



SONOPANT DANDEKAR SHIKSHAN MANDALI'S
**SONOPANT DANDEKAR ARTS, V. S. APTE COMMERCE
& M. H. MEHTA SCIENCE COLLEGE, PALGHAR**

संपन्न

वार्षिक अंक
सन : २०२२ - २३



SONOPANT DANDEKAR SHIKSHAN MANDALI, PALGHAR

Tal. & Dist. Palghar, Maharashtra – 401 404.

(Estb.1968)

Winner of “SAMAJIK BHAN PURASKAR” by Maharashtra Times	Awarded “BEST COLLEGE” by University of Mumbai	“LIFE TIME ACHIEVEMENT AWARD” for Work in Education Field by Dr.S.D.Vartak Sanstha	
As per India Today Survey amongst Top 100 Colleges in India For 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21 & 2021-22			
As per India Today Survey amongst Top 10 COLLEGES IN INDIA WITH LOWEST COURSE FEES			
As per India Outlook Survey amongst Top 100 COLLEGES IN INDIA For 2020-21 & 2021-22			
COLLEGES & INSTITUTES RUN BY MANDALI			
SONOPANT DANDEKAR ARTS, V.S.APTE COMMERCE AND M.H.MEHTA SCIENCE COLLEGE (Affiliated to University of Mumbai)	SONOPANT DANDEKAR SHIKSHAN MANDALI'S LAW COLLEGE (Affiliated to University of Mumbai) Approved by B.C.I.	MEENA JAYA SURESH BHANUSHALI WOMEN'S COLLEGE OF COMMERCE (Affiliated to University of Mumbai)	
PADMASHREE BHUSAHEB VARTAK RURAL DEVELOPMENT CENTER	R.H.SAVE INSTITUTE OF MANAGEMENT STUDIES & RESEARCH CENTER (Affiliated to University of Mumbai)	MINAL MEHTA POST GRADUATE CENTER (Affiliated to University of Mumbai)	
Ph.D.RESEARCH CENTER OF CHEMISTRY,BOTANY,ZOOLOGY & BIO-TECHNOLOGY (Affiliated to University of Mumbai)	DAHAYABHAI AMRUTLAL SHAH BIO-TECHNOLOGY CENTER	K.P.SHAH (TRAMBO) COMPUTER CENTER	
R. H. SAVE ARTS , C.J.BHANUSHALI COMMERCE & B.A.DANDEKAR JR.COLLEGE (Affiliated to Maharashtra State Board)	+2 LEVEL MINIMUM COMPETENCY VOCATIONAL COURSES	YASHWANTRAO CHAVHAN MAHARASHTRA OPEN UNIVERSITY STUDY CENTER	
COURSES OFFERED			
ARTS	COMMERCE	SCIENCE	
B.A.: (Marathi & English Medium) 6 Papers (Marathi, Philosophy, Economics & Geography) 3 Papers (Marathi,English,Hindi, Political Science, Philosophy, History, Rural Development,Economics & Geography) M.A.: Marathi , History & Political Science, Geography	B.Com – Accountancy B.Com – For Women's only B.M.S. (Bachelor of Management Studies) BAF (Bachelor of Accounts & Finance B.COM.: (Banking & Insurance) M.COM : Advanced Accountancy, Business Management	B.Sc. (General) – Physics, Chemistry, Mathematics, Botany & Zoology) B.Sc. (Bio – Technology) B.Sc. (Information Technology / Computer Science) M.Sc. (Organic Chemistry, Analytical Chemistry, Botany, Zoology, Physics, Mathematics, Biotechnology) Ph.D.- Botany, Zoology, Chemistry & Biotechnology	
LAW : 3/5 Years L.L.B. Degree Course , Diploma in Labour Law			
Adv. G.D.Tiwari , President			
C.A Sachin Kore Vice - President	Shri. Dhanesh Vartak Vice- President	Prof. Ashok Thakur Secretary	Shri. Hitendra Shah Treasurer
Shri. Atul Dandekar Secretary	Shri. Jayant Dandekar Joint- Secretary	Dr. Payal Cholera Principal, SDSM Law College	Dr.Kiran Save Principal, Sonopant Dandekar College

संदेश

**Annual Magazine
2022-23**

**53rd
Edition**

**Sonopant Dandekar Shikshan Mandali's
Sonopant Dandekar Arts, V. S. Apte Commerce and
M. H. Mehta Science College & R. H. Save Arts,
C.J. Bhanushali Commerce & B. A. Dandekar Science Junior College**

Tal. Palghar, Dist. Palghar
Phone : 02525-252163, Principal: 02525-252317 , 252316
Email : sdsmcollege@yahoo.com website : www.sdsmcollege.com
NAAC Re-accredited : B Grade

Editorial Board

Principal and Chairman

Dr. Kiran Save

Chief Editor

Mr. Vivek Kudu

Sub Editors

Dr. Sheela Paikrao Godbole

Dr. Harshad Vanmali

Dr. Dilip Yadav

Dr. Shailaja Palan

Magazine Advisor

Dr. Manish Deshmukh

Concept & Design

Asst. Prof. Mahesh Deshmukh

(Vice Principal)

Name of Printer

Mr. Amol Bhide

Raj Press, Palghar



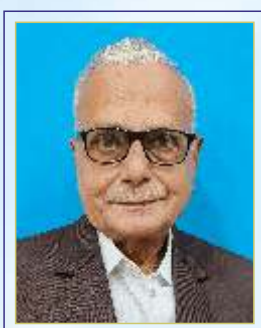
Marathi	: Asst. Prof. Vivek Kudu
Department	Mrs. Ashisha Mhatre
English	: Asst. Prof. Mahesh Deshmukh
Department	Mrs. Supriya Raut
Hindi	: Dr. (Mrs.) Sangita Thakur
Department	Mrs. Dipti Bhoyar
Science	: Dr. Dilip Yadav
Department	Mr. Suresh Hasbe
Commerce	: Asst. Prof. Prashant Kadam
Department	Mr. Yogesh Akrekar
Women	: Dr. Arundhati Barde
Empowerment	Mrs. Heena Shaikh
Social forum	: Asst. Prof. Ramdas Yede
	Mrs. Jeenal Gharat
Management	: Dr. Shreya Mishra
& IT Dept.	Asst. Prof. Rashmi Varade
Sports	: Mr. Danish Pathan
Department	Mr. Kiran Thorat
Photo	: Mr. Aakesh Raut
Support	: Mrs. Siddhi Mhatre
	: Mr. Nilesh Patil

Disclaimer: The information, articles and images are subject to provision and the information, layout pictures, elevations shown / contained in this magazine are indicative only. All information in the magazine of Sonopant Dandekar College (mentioned hereafter as the College) is provided for information purposes only and does not constitute a legal contract between the College and any person or entity unless otherwise specified.

COLLEGE DEVELOPMENT CORE COMMITTEE 2022-2023



Shri. Adv. G. D. Tiwari
President



Shri. Dhanesh D. Vartak
Vice President



Shri. CA Sachin G. Kore
Vice President



Shri. Hitendra Shah
Treasurer



Prof. Ashok Thakur
Secretary



Shri. Atul Dandekar
Secretary



Shri. Jayant Dandekar
Joint Secretary



Dr. Kiran Save
Principal

SONOPANT DANDEKAR SHIKSHAN MANDALI, PALGHAR



Hon. Late. Padmashri Bhausaheb Vartak
Founder Trustee



Hon. Shri. Raghunath Madhav Patil
Trustee



Hon. Shri. Laxmikant C. Bajpai
Trustee



Hon. Shri. Sohanlal H. Bafna
Trustee



Hon. Shri. Jagannath P. Raut
Trustee

Office Bearer, Sonopant Dandekar shikshan Mandali (2021-26)

President	Hon. Shri. Adv. G.D. Tiwari	
Vice President	Hon. Shri. Dhanesh Damaji Vartak,	Hon. Shri. CA Sachin G. Kore.
Treasure	Hon. Shri. Hitendra Shah	
Secretary	Hon. Prof. Ashok Thakur	Hon. Shri. Atul Dandekar
Joint Secretary	Hon. Shri. Jayant Dandekar	

Board of Management (2021-2026)

Hon. Shri. Raghunath Madhav Patil, Trustee	Hon. Shri. Laxmikant C. Bajpai, Trustee	Hon. Shri. Sohanlal Hamirmal Bafna, Trustee
Hon. Shri. Jagannath Pilaji Raut, Trustee	Hon. Shri. Adv. G. D. Tiwari, President	Hon. Shri. Dhanesh Damaji Vartak, Vice President
	Hon. CA Sachin Gopal Kore, Palghar, Vice President	Hon. Shri. Hitendra Dahyabhai Shah, Treasurer

Hon. Prof. Ashok Ramchandra Thakur, Secretary	Hon. Shri. Atul Keshav Dandekar, Secretary	Hon. Shri. Jayant Vishnu Dandekar, Joint Secretary
Hon. Shri. Chandrakant Nilkanth Dandekar, Member	Hon. Shri. Sachin Suresh Bhanushali, Member	Hon. Shri. Prakash Shantaram Sankhe, Member
Hon. Shri. Iqbal Hajiali Dhanani, Member	Hon. Shri. Pratap Keshavlal Varayya, Member	Hon. Shri. Sudhir Vasant Kulkarni, Member
Hon. Shri. Suresh Mahadev Joshi, Member	Hon. Smt. Sunita Suresh Joshi, Member	Hon. Shri. Shailendra Parshuram Patil, Member (till 28/02/2023)
Hon. Shri. Kiran Navneetbhai Shah, Member	Hon. Shri. Kishor P. Shrungarpure, Member	Hon. Smt. Amita Jayraj Raut, Member
Hon. Shri. Chandrakant Shivraj Tiwari, Member	Hon. Shri. Suresh N. Bhat, Member	Hon. Shri. Narendra Tulshiram Popat, Member
Hon. Shri. Bhogilal Dhanji Veera, Member	Hon. Shri. Shailesh Ramanlal Shah, Member	Hon. Shri. Bharat Padmakar Raut, Member
Hon. Shri. Karim Allauddin Amlani, Member	Hon. Shri. Vijaybhansingh Thakur, Member	Hon. Shri. Mangesh Natavarlal Doshi, Member
Hon. Smt. Jyoti Rajesh Meher, Member	Hon. Shri. Bharat Vanraj Bhanushali, Member	Hon. Shri. Adv. Hemprakash Vinayak Tarade, Member
Hon. Shri. Sachin Sharadchandra Chitre, Member	Hon. Shri. Anil Padmakar Patil, Member	Hon. Shri. Mangesh Manohar Pandit, Member
Hon. Shri. Dinesh Sadanand Dubey, Member	Hon. Shri. Jaywant Harishchandra Save, Member	Hon. Shri. Pandhari Bhaskar Meher, Member

Nominated Members (As per Article 14(5))

Hon. Shri. Ashwin Suresh Bhanushali	Hon. Shri. Rajesh Mahendrabhai Mehta
Hon. Shri. Vinod Laxmikant Bajapai	Hon. Smt. Netra Kiran Save
Hon. Shri. Ramesh K. Shetty	Hon. Smt. Himali Harihar Raut
Hon. Shri. Dipak Sakharam Pimpale	

Invitee Member

Hon. Shri. Bhupendra Harishchandra Save, Tarapur	Hon. Shri. Dinesh Chintaman Patil
Hon. Shri. Ganpat Bhaskar Raut	Hon. Shri. Arvind Kansara
Hon. Shri. Rajendra Jaydeo Save	Hon. Shri. Virendra Kamlakar Patil
Hon. Shri. Ramprakash Nirala	Hon. Shri. Prashant Harishchandra Naik
Hon. Shri. Dr. Kiran Jaydeo Save, Principal	Hon. Smt. Payal Cholera, Principal, S.D.S.M. Law College
Hon. Shri. Dr. Tanaji Jagannath Pol, Vice Principal	Hon. Shri. Prof. Mahesh Madhav Deshmukh, Vice Principal
Hon. Shri. Prof. Gopinath Nagargoje, Vice Principal, S.D.S.M. Junior College	Hon. President Palghar Municipal Council

Ex-officio Members (As per Article14(2))

Hon.Dr. Kiran J. Save, Principal	Hon.Shri. Gopinath Nagargoje, Vice Principal, Junior College
-------------------------------------	---

Executive Committee (As per Article14)

Hon.Adv. G.D. Tiwari	President	Hon. Shri. Dhanesh Damaji Vartak	Vice President
		Hon.CA Sachin Gopal Kore	Vice President
Hon.Shri. Hitendra Dahyabhai Shah	Treasurer	Hon. Prof. Ashok Ramchandra Thakur	Secretary
Hon.Shri. Atul K. Dandekar	Secretary	Hon.Shri. Jayant V. Dandekar	Joint Secretary
Hon.Shri. Iqbal H.Dhanani	Member	Dr. Kiran J. Save	Principal & Member
Adv. Hemprakash V. Tarade	Member		

College Development Committee (2021 to 2026) (As per Article27(A))

Hon.Adv. G.D. Tiwari	Chairman	Invitee
Hon.Prof. Ashok R. Thakur	Secretary	Hon. Shri. Dhanesh D Vartak (Vice President)
Hon. Dr. Kiran J. Save	Principal & Member Secretary	Hon.Shri. Hitendra Dahyabhai Shah (Treasurer)
Hon. Prof. Mahesh Deshmukh	Vice Principal & Co-ordinator of IQAC	Hon. Shri. Atul Dandekar (Secretary)
Hon. Dr. Tanaji Pol	Vice Principal	Hon.Shri.Jayant V. Dandekar (Joint Secretary)
Hon. Shri. B.N. Jaiswal	Teacher Representative	Hon.Shri. Ramesh Shetty
Hon. Mr. B.K.Sakhare	Teacher Representative	Hon. Shri. Bhupesh Gharat
Hon. Mrs. Asmita Raut	Teacher Representative	Hon.Shri. Ajit Rane

Junior College & + 2 Level Vocational Courses Management Committee As per Article 28

Hon.Shri. Prakash S. Sankhe	:	Chairman
Hon.Shri. Pratap K. Varayya	:	Member
Hon.Shri. Bharat P. Raut	:	Member
Hon.Shri. Mangesh M. Pandit	:	Member
Hon.Dr. Kiran Save	:	Principal & Member
Hon. Adv. G.D. Tiwari	:	President, SDSM Palghar
Hon.Shri. Dhanesh D. Vartak	:	Vice President, SDSM Palghar,Invitee
Hon.Shri.CA. Sachin Gopal Kore	:	Vice President, SDSM Palghar,Invitee
Hon.Shri. Hitendra Dahyabhai Shah	:	Treasurer, SDSM Palghar,Invitee
Hon.Prof. Ashok Ramchandra Thakur	:	Secretary, SDSM Palghar,Invitee
Hon. Shri. Atul K. Dandekar	:	Secretary, SDSM Palghar,Invitee
Hon. Shri. Gopinath Nagargoje	:	Vice Principal & Designated Secretary, Junior College

Padmashri Bhavusaheb Vartak Rural Development Center Committee (As per Article 30 (B))

Hon.Shri. Bharat P. Raut	Chairman	Hon. Prof. Prakash Gharat	Center Director
Hon.Shri.Jayant Dandekar	Member	Hon.Prof. Pravina Kocharekar	Teacher Representative
Hon.Shri. Anil P. Patil	Member	Hon.Prof. Anand Jadhav	Teacher Representative
Hon.Shri. Shailesh R. Shah	Member		

Construction Committee (As per Article21(1))

Hon.Shri. Atul K. Dandekar	Chairman	Hon.Shri. Karim Amlani	Member
Hon.Shri. Dinesh S. Dube	Member	Hon.Shri. Mangesh Doshi	Member
Hon.Shri. Sachin S.Bhanushali	Member	Hon.Shri.Jayant Dandekar	Member
Hon.Shri. Rajesh Mehta	Member	.	

Gymkhana Committee (As per Article 21(11))

CA. Sachin G. Kore	Chairman	Shri. Sachin Chitre	Member
Shri. Dinesh Dube	Member	Prof. Kiran Thorat	Teaching Representative
Shri. Narendra T. Popat	Member	Prof. Danish Pathan	Teaching Representative
Shri.Prashant Naik	Member		

Women Development Advisory Committee (As per Article21(11))

Smt. Amita J. Raut	Chairman	Smt. Jyoti R. Meher	Member
Smt.Himali H. Raut	Member		

Canteen Committee (As per Article21(11))

Shri. Ramesh K. Shetty	Chairman	Prof. Ashwin Bhanushali	Member
Shri. Bhogilal Vira	Member	Dr. Balasaheb Rahane	Teacher Representative
Shri. Narendra Popat	Member		

Internal Audit Committee (As per Article 21 (11))

Shri. Hitendra Dahyabhai Shah	Chairman	Shri CA. Sachin Gopal Kore	Member
Shri. Pratap K. Varayya	Member	Shri.Mangesh Pandit	Member
Shri. Jayant V. Dandekar	Member	Shri. Shailendra Parshuram Patil	Member (Till 28.02.23)

Composition of the IQAC for the 2022-2023

Name	Designation
Dr. Kiran J. Save	Principal and Chairman – IQAC
Prof. Mahesh Deshmukh	Academic & Administrative Supervisor, Convener - IQAC
Shri. Hitendra D. Shah	Treasurer, SDS Mandali, Member – IQAC
Prof. Ashok R. Thakur	Secretary, SDS Mandali, Member – IQAC
Shri. Atul Dandekar	Secretary, SDS Mandali, Member – IQAC
Shri. Bhupendra Gharat	Lupin Limited, Member – IQAC
Shri. Ajit Rane	Manager, Kokuyo Camlin Ltd., Member – IQAC
Prof. B. N. Jaiswal	Associate Professor in Botany, Member – IQAC
Dr. Tanaji J. Pol	Professor in Political Science, Member – IQAC
Dr. Manish Deshmukh	Assistant Professor in Commerce, Member – IQAC
Cpt. Anagha Padhye-Deshmukh	Assistant Professor in Philosophy, Member – IQAC
Dr. Sapna Jadhav	Assistant Professor in Physics, Member – IQAC
Dr. Harshad Vanmali	Academic & Administrative Supervisor (Unaided) Member -IQAC
Dr. Shreya Mishra	Assistant Professor in Finance, Member – IQAC
Mrs. Supriya Urade	Office Superintendent
Shri. Prakash Chabke	Junior Clerk, Senior College Office





From Presidents Desk...

Dear Students,

"Creativity is seeing what others see and thinking what no one ever thoughts'

- Albert Einstein.

The institute started with the goal 'Higher Education to all' is really serving the purpose by catering the need of higher education in the vicinity. Our institution, since its inception has been imparting quality education and seeking to foster compassion, adaptability and fortitude in our students. The year 2022-2023 has been a journey of growth, resilience and innovation. As a foster family, we've overcome challenges and embraced opportunities, showcasing the true spirit of our institution. I congratulate you all for this glorious journey of excellence.

It is a matter of pride to pen down the message for 'SPANDAN' the annual magazine. Spandan serves not only as a chronicle of our achievements but as an inspiration for our future endeavors. It may inspire you to explore, create and push the boundaries of knowledge. 'Spandan' has been a magnificent platform to showcase the creative pursuit which develops the originality of thoughts and perception. 'Spandan' is a perfect blend of news, articles, and achievements portraying the story of excellence in academic, co-curricular and extra co-curricular activities which completes the process of education. It gives me great satisfaction as the institution is progressing in all its endeavors towards utmost excellence along with an overall development of students.

I must congratulate the editorial team and the student writers who have contributed to this issue on the theme of "Life on land and Life under water'.

I extend my best wishes to the principal, teaching and non-teaching staff and students to continue this journey on the road of excellence.

'All The BEST'

Adv. G.D. Tiwari

President

Sonopant Dandekar Shikshan Mandali



From Principal's Desk...

“Education is not the learning of facts but the training of the mind to think”

- Albert Einstein

“Education is the most powerful weapon which you can use to change the world.”

- Nelson Mandela.

Believing the quote, Education empowers human being by driving away any ignorance and by inculcating a righteous approach towards thoughts and action. Following the path, I am greatly rejoiced to state that our collective efforts has transformed our small institution into one of the premier institutes affiliated to University of Mumbai. From last few decades the institute has been striving for the betterment of academics and for exhaustive blooming of learners to become a paradigm of success. Academic year 2022-23 has been full of spectacular achievements in curricular, co- curricular and extracurricular activities accomplishing the process of education in true sense. I would like to congratulate to all colleagues for remarkable success.

I am elated to pen down a message for annual magazine “Spandan” for academic year 2022-23. This issue of Spandan is based on the theme ‘Life on land and life under water’. I am glad to inform you that the magazine encompasses articles, news and reports showcasing the creativity, talent and achievements of the students. ‘Spandan’ is a symbol of originality, zest, creativity. ‘Spandan’ has been awarded as ‘The Best Magazine for consecutive years by ‘Yashwantrao Chavan Pratishthan’ Mumbai, seals up the brilliance of magazine. I congratulate to all the students who contributed to the content writing catering to the theme of the magazine. I also congratulate to the editorial team for their untiring efforts and wishing them all the best.

Thank You.

Dr. Kiran Save

Principal

Sonopant Dandekar Arts, V.S.Apte Commerce
& M.H. Mehta Science College, Palghar



Mr. Vivek Kudu
Chief Editor

SUB EDITOR'S



Dr. Sheela Paikrao Godbole



Dr. Dilip Yadav



Dr. Harshad Vanmali



Dr. Shailaja Palan



Mrs. Siddhi Mhatre

Editorial...

‘Spandan’ is our annual college magazine. It is a mirror of college life which reflects achievements in the field of academics, sports and excellence achieved by the students and teachers of college in various fields. It projects all the important activities completed by college for welfare of society and development of students. ‘Spandan’ is a pulse of creativity and achievement of our students. The magazine is a platform which sculpts curious, analytical and creative young minds. ‘Spandan’ is an essence of change, growth and transformation of college community.

The theme of the magazine is inspired by the goal undertaken by UNESCO for sustainable development which is ‘life on land and below water’. The objective of this theme is to sensitize the youth to explore and appreciate the incredible diversified life forms around us and to understand their role in conservation of ecosystem. Students accepted the theme nicely and gave overwhelmed response to the theme. We received articles from students of distinct levels of academia which are covering broad spectrum of the theme. For ‘Spandan’ we received thought provoking articles, captivating art work, poetry and photography. Undeniably ‘Spandan’ is an essence of our intellectual and creative prosperity. Our goal is not just to inform but to inspire and make them realize that they are an inevitable part of evolving community that has voice and role to play in shaping the future. As a new editorial team, we are humbled by the legacy of the editorial team led by Dr. Manish Deshmukh. This magazine would not have been possible without the wholehearted support of Management of Sonopant Dandekar Shikshan Mandali led by President Adv. G. D. Tiwari, and their companion Vice President Shri. Dhaneshbhai Vartak, and C.A. Sachin Kore, Secretary Prof. Ashok Thakur and Shri. Atul Dandekar, Treasurer Shri. Hitendra Shah and Joint Secretary Shri. Jayant Dandekar. We are grateful to our principal Dr. Kiran Save for motivating and supporting us constantly. We are also thankful to Vice principals Prof. Mahesh Deshmukh and Prof. (Dr.) Tanaji Pol for their guidance and insightful inputs for betterment of magazine.

We are thankful to vice principals of our junior college Mr. Gopinath Nagargoje and Mrs. Priti Phanasekar, Supervisor Mr. Arun Surti for their support. The compliance of magazine wouldn’t have been possible without the technical assistance provided by Mr. Aakesh Raut. All thanks to editorial team, section editors, Last but not least we are thankful to all the students who have contributed to this magazine.

Prof. Vivek V. Kudu

Chief Editor

Spandan – 2022, Annual Magazine

Congratulation



प्राचार्य डॉ. किरण सावे यांना आदर्श शिक्षक पुरस्कार

महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. किरण सावे यांना मुंबई विद्यापीठाचा २०१९-२० या वर्षाकरिताचा आदर्श शिक्षक पुरस्कार ५ सप्टेंबर २०२२ रोजी मुंबई विद्यापीठाचे कुलगुरु डॉ. सुहास पेडणेकर यांच्या हस्ते प्रदान करण्यात आला. नवनिर्मित पालघर जिल्ह्यामध्ये पहिल्यांदाच मुंबई विद्यापीठाचा 'आदर्श शिक्षक' पुरस्कार प्राप्त होण्याचा मान डॉ. किरण सावे यांना प्राप्त झाला आहे.

प्रा. महेश देशमुख यांना युनेस्को फेलोशिप

युनेस्कोच्या 'ओपन एज्युकेशन फॉर बेटर वर्ल्ड' या फेलोशीपसाठी उपप्राचार्य प्रा. महेश देशमुख यांची निवड करण्यात आली. स्लोवेनिया देशातील युनिव्हर्सिटी ऑफ नोवागोरीया येथे आयोजित या उपक्रमाच्या परिषदेत देशमुख सहभागी सहभागी झाले. यावेळी त्यांनी देशातील शिक्षकांसाठी ओपन एज्युकेशन विधान ससाधने उपलब्ध करून देण्यासाठी विविध मुक्स (ऑनलाईन अभ्यासक्रम) तयार केली जातात व या माध्यमातून विद्यार्थ्यांना जास्तीत-जास्त फायदा मिळावा असा प्रयत्न केला जातो. गेल्या तीन वर्षांपासून प्रा. महेश देशमुख यांची यामध्ये निवड करण्यात आली. यावर्षी बौद्धिक हक्क संपदेवरील ऑनलाईन अभ्यासक्रम तयार करून तो जगभरातील विविध विद्यापीठांशी संबंधित विद्यार्थ्यांना उपलब्ध करून देण्यात आला. तसेच सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयातील पदव्युत्तर वर्गातील विद्यार्थ्यांसाठी हा उपक्रम त्यांच्या अभ्यासक्रमाचा भाग बनवण्यात येईल असेही ठरवण्यात आले.



कोलकाता साहित्य अकादमीत महाराष्ट्र राज्यातर्फे प्रा. विवेक कुडू यांना कथा वाचनाचा मान आणि चार चपटे मासे या कथासंग्रहास दोन राज्यस्तरीय मानाचे पुरस्कार -

स्वामी विवेकानंद जयंतीनिमित्त साहित्य अकादमी कोलकाताने आयोजित केलेल्या इंडियन यंग रायटर्स मीट या कार्यक्रमात प्रा. विवेक कुडू यांनी त्यांच्या 'चार चपटे मासे' या कथासंग्रहातील 'मटण आणि फालुदा' ही कथा सादर केली. कोलकाता येथे भारतातल्या मराठी, हिंदी, उर्दू, बोडो, मैथिली, संथाली, ओडिया, तमिळ, मल्याळम, संस्कृत अशा अठरा भाषेतील नवोदित साहित्यिकांना आमंत्रित करण्यात आले होते. विवेक कुडू यांनी महाराष्ट्रातून मराठी भाषेचे प्रतिनिधित्व केले. चार चपटे मासे या कथासंग्रहास सार्वजनिक वाचनालय नाशिक आणि समाज साहित्य प्रतिष्ठान सिंधुदूर्गचे उत्तम कथा लेखनासाठी पुरस्कार प्राप्त झाले.



डॉ. सपना जाधव यांना पेटंट हक्क प्रदान

डॉ. सपना जाधव यांनी भौतिकशास्त्र या विषयात पेटंट मिळविल्याबद्दल तसेच मुंबई विद्यापीठाच्या आविष्कार या संशोधन स्पर्धेत त्यांनी मार्गदर्शन केलेल्या कु. यज्ञेश हरड या विद्यार्थ्याला राज्य स्तरावरचे सुवर्णपदक पदक प्राप्त झाल्याबद्दल संस्थाध्यक्ष अॅड्. जी. डी. तिवारी यांनी सत्कार केला.

सौ. सुप्रिया उराडे यांना पुरस्कार

सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाच्या कार्यालय अधीक्षिका सुप्रिया यशवंत उराडे यांना त्यांच्या शिक्षण, प्रशासकीय व सामाजिक कार्याची देखील यत्न ग्लोबल स्कॉलर फाउंडेशन पुणे यांच्याकडून पद्मश्री डॉ. पोपटराव पवार यांच्या हस्ते पालघर भूषण उत्कृष्ट कार्यालयीन अधीक्षिका या राज्यस्तरीय पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले. याआधीही त्यांना विविध सामाजिक संस्थामार्फत चार 'राज्यस्तरीय पुरस्कार' तसेच 'सावित्रीच्या लेकी' पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले आहे.



डॉ. मनिष देशमुख

यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विद्यापीठाच्या वाणिज्य व व्यवस्थापन विद्याशाखा परिषद समितीवर सदस्य म्हणून निवड



डॉ. रोहित गायकवाड

कवयित्री बहिणाबाई चौधरी उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ जळगाव तत्त्वज्ञान विषयाच्या अभ्यासमंडळावर सदस्य म्हणून नियुक्ती



Mr. Maqsood Husain
SET



Dr. Dakshata Patil
Ph D in Botany



Mr. Jitendra Tiwari
SET



Dr. Bhakti Raut
NET



‘आविष्कार’ संशोधन स्पर्धेत कु. यज्ञेश हरडला सुवर्ण

महाराष्ट्र राज्य आंतरविद्यापीठीय १७ व्या आविष्कार संशोधन स्पर्धेत सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयातील यज्ञेश हरड या विद्यार्थ्याने सुवर्णपदक पटकावले आहे. तसेच या स्पर्धेत मुंबई विद्यापीठाने ७९ गुणांसह अंतिम विजेतेपद पटकावून प्रथम क्रमांक मिळवला आहे. आविष्कार संशोधन स्पर्धेत सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विभागात तृतीय वर्षात शिकणाऱ्या कु. यज्ञेश हरड याने ‘रिमोट मॉनिटरिंग सिस्टम फॉर कुशियल ॲम्बियंट पॅरामीटर्स’ हा संशोधन प्रकल्प सादर केला होता.

युरोपीय विद्यापीठात लैंगिक शिक्षणावर सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाचा प्रकल्प :

सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाच्या बारावी विज्ञान शाखेत शिक्षण घेणारा कु. मल्हार देशमुख या तरुणाची युनोस्कोने प्रमाणित केलेल्या स्लोवेनिया विद्यापीठातील ‘चला लैंगिकतेबद्दल बोलू या’ या विषयावरील व्यासंगी प्रकल्प सादर करण्यासाठी निवड झाली. युरोपियन राष्ट्रांतील विद्यापीठाकडून मल्हारच्या प्रकल्पाची निवड झाल्याने त्याचे मनःपूर्वक अभिनंदन.



शिक्षकेतर सहकाऱ्यांचे यश



सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय शिक्षकेतर सहकाऱ्यांनी क्रिकेट खेळात खालील प्रमाणे यश मिळविले. वझे केळकर महाविद्यालय प्रथम क्रमांक, भवन्स महाविद्यालय प्रथम क्रमांक, रोटरी क्लब पालघर आयोजित क्रिकेट सामने प्रथम क्रमांक, चांगू कान्हा ठाकूर महाविद्यालय द्वितीय क्रमांक. चिराग शेलार, भूपेश राऊत, नंदन शिनवार, मासूम मोहम्मदवाला, मनिष पाटील, आकेश राऊत, निखिल ठाकूर, भावेश राऊत, मिलिंद गावड, भावेश भोईर, नितीन पवार, प्रितम पांढरा, उमेश गोवारी, तन्मय खाचे, अजय सोलंकी, उमेश वरठा या सर्वांचे हार्दिक अभिनंदन...

Felicitation of Retired Staff Members



Mrs. Smita Kulkarni, Department of Hindi



Mr. Shivaji Gaikwad, Department of A & OM



Dr. Kiran Patil, Dept. of Rural Development



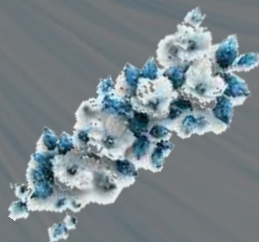
Dr. Kiran Patil, Dept. of Rural Development



Mrs. Smita Kulkarni



Mr. Shivaji Gaikwad



Condolences / श्रद्धांजली



कै. शैलेन्द्र पाटील

कै. शैलेन्द्र पाटील सोनोपंत दांडेकर शिक्षण मंडळीच्या व्यवस्थापक मंडळाचे प्रदीर्घ काळापासून सदस्य होते. बोईसर येथील कमलिन कंपनीत वरिष्ठ पदावर कार्यरत होते. ते महाविद्यालयाचे माजी विद्यार्थी असून संस्थेच्या लेखा समितीवर सदस्य म्हणून त्यांनी अनेक वर्ष काम पाहिले. दिनांक २८ फेब्रुवारी २०२३ रोजी त्यांचे अकस्मात निधन झाले. त्यांना संस्था आणि महाविद्यालयातर्फे भावपूर्ण श्रद्धांजली...



कै. साईनाथ चौबळ

कै. साईनाथ चौबळ सोनोपंत दांडेकर शिक्षण मंडळीच्या व्यवस्थापन मंडळाचे माजी सदस्य होते. अतिशय हलाखीच्या परिस्थितीतून आपलं अस्तित्व निर्माण करणारे अशी त्यांची ओळख होती. त्यांना संस्थेबद्दल आत्मीयता होती. २७ मार्च २०२३ रोजी त्यांचे अकस्मात निधन झाले. त्यांना संस्था आणि महाविद्यालयातर्फे भावपूर्ण श्रद्धांजली...



कै. इक्बाल हाजी धनानी

कै. इक्बाल हाजी धनानी सोनोपंत दांडेकर शिक्षण मंडळीच्या व्यवस्थापन मंडळाचे माजी सदस्य होते. डहाणू येथील करंदीकर महाविद्यालयाच्या संस्थेच्या समितीचे सदस्य होते. लायन्स क्लब ऑफ पालघरच्या माध्यमातून अनेक सामाजिक, शैक्षणिक, वैद्यकीय उपक्रमात सक्रिय सहभाग होता. गोरगरीब रुग्णांना मोफत वैद्यकीय सोयी मिळाव्या म्हणून सातत्याने आरोग्य शिबिराचे आयोजन करण्यात त्यांचे योगदान मोलाचे आहे. १५ एप्रिल २०२३ रोजी त्यांचे अकस्मात निधन झाले. त्यांना संस्था आणि महाविद्यालयातर्फे भावपूर्ण श्रद्धांजली

International Conference



One Day International Conference on 'Recent Advances in Chemical Sciences' (RACS-2023)

A one-day International Conference on Recent Advances in Chemical Sciences (Hybrid Mode) was organised by the Department of Chemistry on March 10, 2023. The main aim of the conference was to bring together the best minds to share their knowledge and provide a platform to promote the exchange of opinions and new ideas.

Dr. Kiran Save welcomed the August gathering and highlighted the importance of research and its necessity in the current situation. The Chief Guest, Dr. Chaitali Chakraborty, Principal, Thakur College of Science and Commerce, addressed the recent developments in the field of science and the need to remain updated about the new emerging techniques during the inaugural function. Dr. Suhas Janwadkar, convener of the conference, shared a glimpse of the conference, and Dr. Dilip Yadav from the Department of Chemistry highlighted the college and departmental achievements. The abstract book was unveiled with the hands of Adv. G. D. Tiwari, President of Sonopant Dandekar Shikshan Mandali, Chief Guest Dr. Chaitali Chakraborty, Guest of Honour Dr. R. S. Lokhande, and Resource Person Dr. V. R. Patil. Dr. Atul

Chaskar and the Principal of the college, Dr. Kiran Save. More than 70 abstracts were received from various participants.

The conference was lined up with invited talks from resource persons, Dr. Vishwanath Patil, Department of Chemistry, University of Mumbai, and Dr. Atul Chaskar, ICT, Mumbai. Dr. Patil enlightened the audience about the importance of nanoparticles and their synthesis in his session. Dr. Atul Chaskar delivered an insightful concept and role of the C-H bond.

The conference included oral (offline and online) and poster presentations, where the number of participants was more than 30 for each section.

Dr. R. S. Lokhande was invited as a guest for the valedictory function. He encouraged young researchers to actively participate and bring new ideas to the field of chemical science.

Dr. Tanaji Pol and Prof. Mahesh Deshmukh, Vice Principal of the College, played a key role in making this conference a success. Dr. Suhas Janwadkar, Head of Chemistry Department, and his faculty from the Department of Chemistry took efforts to make this conference a memorable one.



Life Sciences and Biotechnology for Eternal Development (LBTED-2023)

The National Conference entitled 'Life Sciences and Biotechnology for Eternal Development (LBTED-2023)', held on 24th March 2023. It was organized by department of life sciences of college which include Department of Biotechnology, Botany and Zoology. The National Conference brought together 80 professionals and academicians for a dynamic exchange of ideas through both oral and poster presentations. The conference had been organized by keeping the following objectives like

The diverse array of participants contributed to a vibrant atmosphere, fostering collaboration and knowledge-sharing.

The conference provided a platform for professionals in the field to explore innovative approaches, challenges, and advancements in life sciences and biotechnology.

The main idea of the conference was to emphasize the signification of life science and biotechnology for sustainable development.

To make research fraternity aware of recent trends of research in the field of life science and biotechnology.

The core vision of conference was to provide an excellent academic forum and interactive platform for research.

The broad aim of the conference was to groom research scholars to face the challenges of future for effective and efficient professional responsibilities.

A total of 80 participants engaged in both oral and poster presentations,

fostering a diverse exchange of ideas. The keynote addresses, delivered by Dr. Kailash Chandra former President of ZSI and Dr. Avinash Kumar, Scientist NIO, added significant insights to the event. Their expertise contributed to a deeper understanding of the conference theme, enhancing the overall quality of discussions and knowledge dissemination. The insightful plenary session, featuring discussions led by distinguished experts Dr. Aparna Deshmukh, and Dr. Minakshi Gurav, further enriched the conference, addressing key issues and emerging trends within the industry. This collective engagement underscored the conference's success in promoting a collaborative and forward-thinking community in the realm of life sciences and biotechnology. About 35 papers are in communication with UGC care listed journal with Web of Sciences listing.

Dr. Harshad Vanmali, Dr. Shilpa Gharat and Dr. Asmita Raut were the convener of the conference. Our management and Principal Dr. Kiran Save supported and guided us to make the conference success.





**Chief Guest
Dr. Kailash Chandra
lightening a lamp**

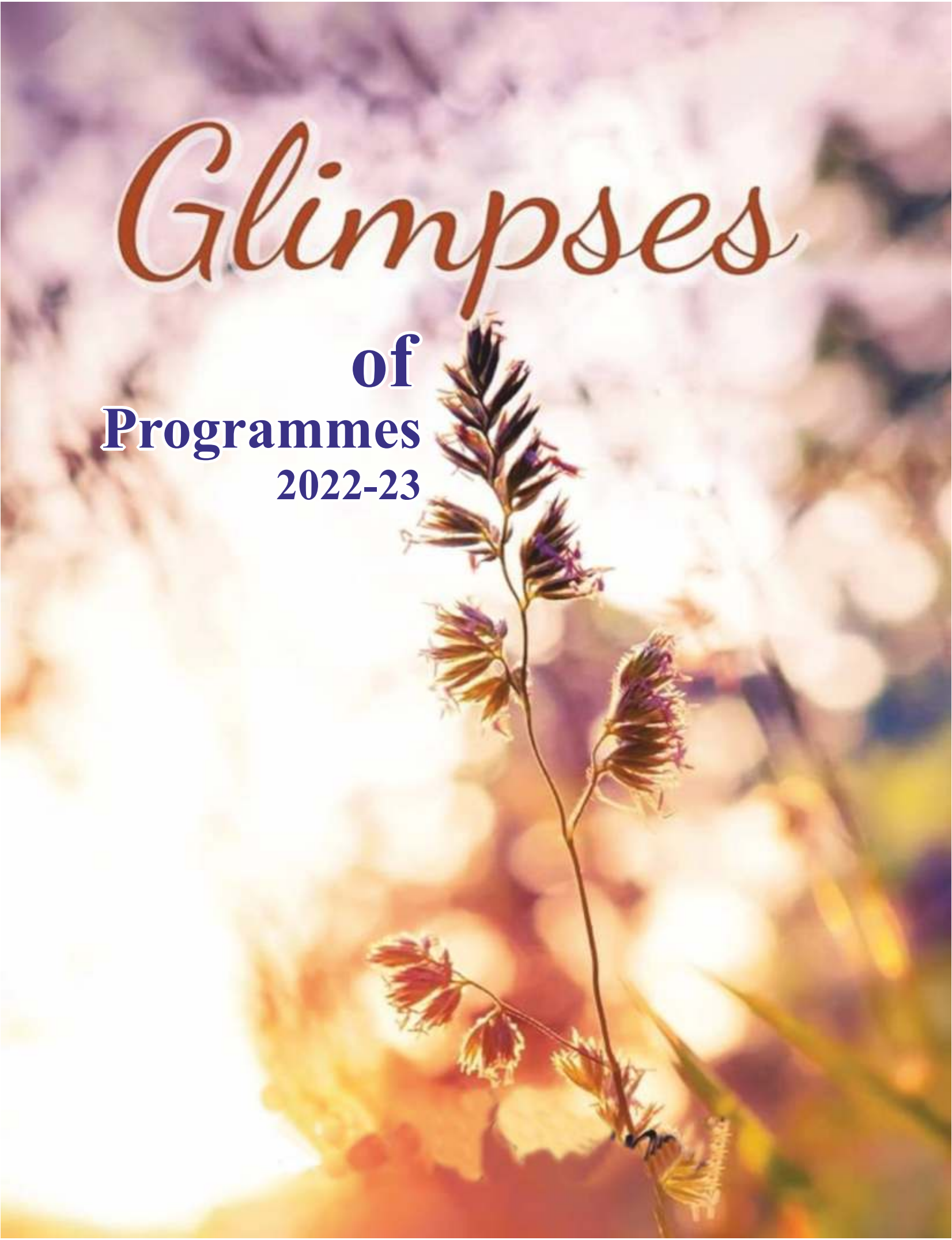
**President of SDSM,
Adv. G D Tiwari
felicitating Chief Guest
Dr.Kailash Chandra.**



**Adv. G.D.Tiwari
Delivering
Presidential Address.**

**Dr. Kailash Chandra
sharing his insight for
sustainable development.**





Glimpses **of** **Programmes** **2022-23**

महाविद्यालयीन उपक्रम



वार्षिक पारितोषिक वितरण सोहळा

दिनांक २७ फेब्रुवारी २०२३ रोजी महाविद्यालयाचा वार्षिक पारितोषिक वितरण सोहळा संपन्न झाला. विद्यार्थ्यांनी शैक्षणिक वर्षात विविध परीक्षांमध्ये मिळवलेले यश, महाविद्यालयीन उपक्रमात पटकावलेली पारितोषिके, विद्यापीठ राज्य आणि राष्ट्रीय स्तरावर केलेल्या कामगिरीचे कौतुक करण्यात आले.

पारितोषिक वितरण समारंभाचे अध्यक्ष स्थान संस्थेचे अध्यक्ष **अॅड.जी.डी.तिवारी** यांनी भूषविले. ग्लोबल टॅलेंट ट्रॅकच्या मुख्य कार्यकारी अधिकारी **मा.सौ.पल्लवी पाटगावकर** या कार्यक्रमाच्या विशेष अतिथी म्हणून उपस्थित होत्या.

‘इतरांना ओळखण्याआधी स्वतःला ओळखा. इतरांशी तुलना करताना स्वतःला कमी लेखू नका. ज्ञानप्राप्तीसाठी स्वतःवर कोणत्याही मर्यादा लादून घेऊ नका. दहा-पंधरा दिवसांनी आपलं मूल्यमापन करीत रहा. आपण काय नवं शिकलो असा प्रश्न स्वतःला विचारत रहा. सतत शिकत रहा. प्राणी नव्या ताकदीसाठी कात टाकतात, काही पक्षी आपली पिसंही मागे सोडतात त्यांच्यासारखंच आपणही शिकलं पाहिजे.’ असे मौलिक मार्गदर्शन सौ. पल्लवी पाटगावकर यांनी विद्यार्थ्यांना केले.

समारंभाचे अध्यक्ष **अॅड. जी. डी. तिवारी** यांनी विद्यार्थ्यांना वाचन करण्याचा महत्त्वाचा सल्ला दिला. विद्यार्थ्यांनी संयमी असले पाहिजे. संयमाची वेळोवेळी परीक्षा होते त्यात आपण उत्तीर्ण झालो पाहिजे असेही **अॅड.तिवारी** साहेब म्हणाले.

डॉ. किरण सावे यांनी आपल्या मनोगतातून **सौ.पल्लवी पाटगावकर** आणि **डॉ.देवराव पाटील** यांच्या कार्यकर्तृत्वाचा

आणि व्यक्तिमत्त्वाचा परिचय विद्यार्थ्यांना करून दिला. आपणही त्यांचे आदर्श डोळ्यासमोर ठेवून आपली वाटचाल करावी असे सांगितले.

या समारंभास संस्थेचे उपाध्यक्ष **श्री.धनेश वर्तक**, उपाध्यक्ष **सीए सचिन कोरे**, कोषाध्यक्ष **हितेंद्र भाई शहा**, सचिव **अशोक ठाकूर**, सचिव **अतुल दांडेकर**, कार्यकारी मंडळाचे सदस्य **सुरेश जोशी**, **अनिल पाटील**, **जगदीश कंसारा** इत्यादी मान्यवर उपस्थित होते.

पारितोषिक वितरण समारंभात **बँक ऑफ बरोडा** च्या रिजनल मार्केटिंग मॅनेजर **गरिमा सिंग** व पालघर शाखा प्रबंधक **श्री. हर्षद पटेल** उपस्थित होते. महाविद्यालयाच्या सेहर मणियार, वैष्णवी कर्णिक आणि हेमंत गुप्ता या तीन विद्यार्थ्यांना बँकेची शिष्यवृत्ती प्राप्त झाली.

पाहुण्यांचा परिचय **प्रा.सुप्रिया माळी** तर कार्यक्रमाचे आभार **प्रा.तेजल पाटील** यांनी मानले. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन मराठी विभाग प्रमुख **प्रा.विवेक कुडू** यांनी केले. राष्ट्रगीताने कार्यक्रमाची सांगता झाली.

वार्षिक पारितोषिक वितरण समितीतील **रश्मी वायकोळे**, **डॉ.वैशाली सिंदेकर**, **तेजल पाटील**, **मानसी वैती**, **डॉ.जुईता राउत**, **मनाली चुरी**, **कृतिका चुरी**, **प्रियंका निघोत**, **सुप्रिया माळी**, **मधुरा राउत**, **जॉबीन जॉर्ज**, **निनाद पाटील**, **श्रुती दळवी**, **स्वरा पाटील**, **राजवी म्हात्रे**, **सायली भोसले** या शिक्षकांनी वार्षिक पारितोषिक वितरण सोहळ्यासाठी विशेष मेहनत घेतली. महाविद्यालयाचे प्राचार्य **डॉ. किरण सावे** आणि उपप्राचार्य **प्रा.महेश देशमुख** आणि उपप्राचार्य **प्रा. तानाजी पोळ** यांनी

वार्षिक पारितोषिक वितरण सोहळ्याची क्षणचित्रे



कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी मार्गदर्शन केले.

सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाची सेंटर ऑफ एक्सलन्ससाठी निवड -

महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांसाठी स्पर्धा परीक्षा मार्गदर्शन तसेच व्यवसाय शिक्षणासंबंधी विविध प्रकारचे कार्यक्रम राबवित असते, त्याची दखल घेऊनच महाराष्ट्र राज्य उच्च व तंत्रशिक्षण विभाग आणि महाराष्ट्र माहिती तंत्रज्ञान सहाय्यता केंद्र यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित करिअर कट्टा या उपक्रमांतर्गत संपूर्ण महाराष्ट्रातून उत्कृष्ट कार्य करणाऱ्या महाविद्यालयांची निवड करण्यात आली आहे. त्यामध्ये सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाची सेंटर ऑफ एक्सलन्ससाठी निवड करण्यात आली. स्पर्धा परीक्षा विभागाच्या समन्वयक प्रा. डॉ. अरुंधती बर्डे, प्रा. डॉ. शीला पाईकराव, प्रा. प्रशांत कदम यांचे प्रयत्न आणि योगदान यासाठी उपयोगी ठरले.

नोबेल पारितोषिक विजेते संशोधक सर रिचर्ड रॉबर्ट यांच्याशी विद्यार्थ्यांचा संवाद -

जनुकीय सुधारित जीव ही संकल्पना काळाची गरज आहे, असे प्रतिपादन नोबेल पारितोषिक विजेते संशोधक सर रिचर्ड रॉबर्ट यांनी मुंबई येथे केले. इंटरनॅशनल बोर्ड फॉर एज्युकेशन, रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट या शिक्षण व संशोधन क्षेत्रास योगदान करणाऱ्या संस्थेच्या माध्यमातून मुंबई येथे सर रिचर्ड रॉबर्ट यांच्याशी संवाद स्वरूप कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले होते, त्या वेळी सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयातील प्राध्यापक आणि विज्ञान शाखेतील विद्यार्थ्यांनी त्यांच्याशी संवाद साधला.

‘माझा नोबेल प्रवास’ या विषयावर विद्यार्थ्यांशी संवाद साधताना सर रिचर्ड रॉबर्ट यांनी लहानपणापासून ते नोबेल पारितोषिकापर्यंतचा आपला प्रवास श्रोत्यांसमोर मांडला व त्यांच्या नोबेल पारितोषिक विजेत्या संशोधनासंदर्भातही उपस्थितांना माहिती दिली. जनुकीय सुधारित वाणांच्या माध्यमातून शेती प्रगतीच्या संदर्भातही त्यांनी आपले विचार मांडत त्या संदर्भातील विद्यार्थ्यांच्या मनातील असलेले अनेक गैरसमज दूर केले. या शिष्टमंडळाचे नेतृत्व महाविद्यालयाचे उपप्राचार्य प्रा. महेश देशमुख यांनी केले.

‘भेट नोबेल विजेत्यांशी’ या उपक्रमांतर्गत प्रत्येक शैक्षणिक वर्षात दांडेकर महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांचा नोबेल पारितोषिक विजेत्या प्रसिद्ध शास्त्रज्ञांशी संवाद साधण्यात येतो. मागील वर्षी विद्यार्थ्यांचा जीन मारी लेन या १९९७ सालच्या नोबेल पारितोषिक विजेत्या जीवशास्त्रज्ञांशी संवाद घडवून आणण्यात आला होता. कार्यक्रमास आयबर्ड या संस्थेच्या

अध्यक्षा डॉ. मीनाक्षी गुरव यांचे मार्गदर्शन लाभले. उपप्राचार्य प्रा. महेश देशमुख तसेच प्रा. मकसूद मेमन, प्रा. निधी माळी, प्रा. कल्याणी जोशी, प्रा. जॉबीन जॉर्ज, प्रा. प्रतीक्षा बोरसे यावेळी उपस्थित होते.

इन्फोसिस स्प्रींगबोर्ड उपक्रमासाठी ५४८१ विद्यार्थ्यांची नोंदणी

बंगलोरच्या इन्फोसिस कंपनीबरोबर राज्य शासनाच्या वतीने संचालक, उच्च शिक्षण पुणे व संचालक, तंत्र शिक्षण विभागाने सामंजस्य करार केला असून त्यासाठी दांडेकर महाविद्यालयातील सुमारे ५४८१ विद्यार्थ्यांनी नोंदणी केली आहे. सामंजस्य करारांतर्गत शालेय, महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांपासून प्रौढांपर्यंत सर्वांना इन्फोसिस लि. या कंपनीच्या इन्फोसिस स्प्रींगबोर्ड या उपक्रमांतर्गत ३९०० हून अधिक अभ्यासक्रमाचे वर्ग आभासी प्रणालीद्वारे उपलब्ध करून देण्याचे ठरले. त्याअनुषंगाने पालघर जिल्ह्यातील महाविद्यालयांना या संदर्भात संपूर्ण प्रणाली समजून देण्यासाठी महाराष्ट्र शासन, इन्फोसिस स्प्रींगबोर्ड व सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय, पालघर यांच्या संयुक्त विद्यमाने कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते. या कार्यशाळेत पालघर जिल्ह्यासाठी नियुक्त नोडल ऑफीसर सहाय्यक प्राध्यापक स्वरूप मणरीकर, शासकीय न्याय सहाय्य विज्ञान संस्था, मुंबई यांनी मार्गदर्शन केले. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. किरण सावे यांनी सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाने इन्फोसिस स्प्रींगबोर्डचा उपक्रम यशस्वीपणे राबविलेल्या संदर्भात माहिती दिली. आजपर्यंत जवळपास सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयातील ५४८१ विद्यार्थ्यांनी या उपक्रमासाठी नोंदणी केली असून विद्यार्थ्यांनी विविध विषयांच्या संदर्भातील सर्टिफिकेट कोर्सेस पूर्ण केले आहेत. प्रा. स्वरूप मणरीकर यांनी या उपक्रमासंदर्भातील तांत्रिक माहिती देत या उपक्रमासंदर्भातील विविध पैलूंची ओळखही उपस्थितांना करून दिली. या कार्यशाळेत पालघर जिल्ह्यातील ३० महाविद्यालयातील ६० पेक्षा जास्त शिक्षकांनी व सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयातील १०० पेक्षा अधिक शिक्षकांनी सहभाग घेतला. या उपक्रमाचे पालघर जिल्हा समन्वयक प्रा. महेश देशमुख यांनी संपूर्ण जिल्ह्याच्या संदर्भात कृती आराखडयाची मांडणी करत उपस्थितांचे आभार व्यक्त केले. कार्यक्रमास उपप्राचार्य प्रा. तानाजी पोळ उपस्थित होते.

मणिशंकर अय्यर यांचा विद्यार्थ्यांशी संवाद

सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय, पालघर आय.क्यू.ए.सी. सेल आणि नवनीतभाई शाह परिवर्तन ट्रस्ट यांच्या संयुक्त विद्यमाने भारताचे माजी केंद्रीय मंत्री मणिशंकर अय्यर यांचे ‘पंचायत राज’ या विषयावर विद्यार्थ्यांशी संवाद या कार्यक्रमाचे

आयोजन करण्यात आले होते. स्वातंत्र्य, समता आणि बंधुत्व ही लोकशाहीची आधारभूत तत्वे असून त्यामधील साहचर्य आणि परस्पर समन्वय समाजस्वास्थासाठी अत्यंत आवश्यक आहे, असे मत भारताचे माजी केंद्रीय मंत्री मणिशंकर अय्यर यांनी व्यक्त केले.

स्वातंत्र्याशिवाय समता आणि समतेशिवाय बंधुत्व निरर्थक आहे अशी मांडणी करताना घटनेतील प्रास्ताविकेमागील ही तीन तत्वे आपली लोकशाही रुजविण्यात अत्यंत महत्त्वपूर्ण ठरली आहेत. असे ते म्हणाले. या संवादात दांडेकर महाविद्यालयातील तसेच पी.एल. श्रॉफ महाविद्यालय, चिंचणी, कान्दीकर महाविद्यालय, डहाणू व चाफेकर महाविद्यालय, पालघर या महाविद्यालयातील शिक्षकांसह निवडक १७० विद्यार्थी सहभागी झाले होते. चर्चासत्राच्या सुरुवातीला मणिशंकर अय्यर यांनी भारतीय संविधान हे जगातील इतर देशांच्या संविधानापेक्षा कशा पद्धतीने वेगळे आहे, सक्षम आहे, लोकशाही सुदृढ करण्यासाठी युवकांनी आपला सहभाग कशाप्रकारे दिला पाहिजे याविषयी विवेचन केले तसेच विद्यार्थ्यांच्या प्रश्नांनाही उत्तरे दिली.

दांडेकर महाविद्यालयाचा महास्वच्छता अभियान

सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय, लायन्स क्लब ऑफ पालघर, मेडिकल प्रॅक्टीशनर्स असोसिएशन व पालघर नगरपरिषदेतर्फे पालघर शहरात रेल्वे स्थानक ते छत्रपती शिवाजी महाराज चौक, रेल्वे स्थानक ते कमला पार्क, हुतात्मा स्मारक ते देवीसहाय रोड, व हुतात्मा स्मारक ते पंचायत समिती कार्यालय हा परिसर स्वच्छ करण्यात आला. उपप्राचार्य महेश देशमुख व प्रा. विवेक कुडू यांनी या मोहिमेचे समन्वयक म्हणून काम केले. स्वच्छता अभियानाबरोबरच यापुढे प्लास्टिक विरोधी अभियान पालघर शहरात राबविण्याचा संकल्प करण्यात आला. शिक्षक व शिक्षकेतर कर्मचाऱ्यांनी यात सहभाग घेतला. शिक्षण मंडळीचे अध्यक्ष अॅड. जी.डी. तिवारी, प्राचार्य किरण सावे, लायन्स क्लबचे अध्यक्ष, संस्थेचे सचिव अतुल दांडेकर आदींचे मार्गदर्शन या स्वच्छता मोहिमेला लाभले.

दांडेकर महाविद्यालय पाचव्यांदा सर्वोत्कृष्ट १४ वेगवेगळ्या विद्याशाखांमध्ये नामांकने

एमडीआरए या राष्ट्रीय सर्वेक्षण संस्थेच्या वतीने १४ वेगवेगळ्या विद्याशाखांमध्ये भारतातील सर्वोत्कृष्ट महाविद्यालयांची नामांकने देण्यात आली आहेत. त्यामध्ये सोनोपंत दांडेकर कला महाविद्यालयाची १२४ व्या स्थानी, वाणिज्य महाविद्यालय १४८ व्या स्थानी व विज्ञान महाविद्यालयाची १५२ व्या स्थानी निवड झाली. सर्वात कमी

शैक्षणिक शुल्कामध्ये उच्चशिक्षण देणाऱ्या महाविद्यालयाच्या यादीमध्ये सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाचा पहिल्या दहामध्ये समावेश झाला आहे. या सर्वेक्षणामध्ये पायाभूत सुविधा, शैक्षणिक गुणवत्ता, व्यक्तिमत्त्व विकास व नेतृत्वगुण, नोकरीच्या संधी अशा विविध निकषांवर सर्वेक्षण करण्यात आले. गेल्या २१ वर्षांपासून इंडिया टुडे ग्रुपच्या वतीने दरवर्षी भारतामधल्या सर्वोत्कृष्ट महाविद्यालयांचे नामांकन ठरविण्यात येते. या सर्वेक्षणाचा उपयोग आपल्या उच्चशिक्षणासाठी महाविद्यालये निवडीसाठी विद्यार्थ्यांकडून करण्यात येतो.

दांडेकर महाविद्यालयाच्या 'स्पंदन' वार्षिक अंकाला पुरस्कार

सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाच्या 'स्पंदन' या वार्षिक अंकास यशवंतराव चव्हाण राज्यस्तरीय महाविद्यालयीन नियतकालिक पुरस्कार प्रदान करण्याचा वितरण सोहळा संपन्न झाला. यावेळी प्रमुख अतिथी म्हणून भवन्स महाविद्यालयाचे उपप्राचार्य डॉ. बाबा पाटील उपस्थित होते. महाविद्यालयाच्या वार्षिक अंकाचे कौतुक करून महाविद्यालयीन अंक हा विद्यार्थ्यांच्या कलागुणांना व विचारांना मांडण्यासाठीचा योग्य मंच आहे. तसेच वाचनामुळे आपल्या आचार आणि विचारांना योग्य दिशा मिळू शकते, शब्दसंग्रह वाढून आपले विचार योग्य पद्धतीने कविता व लेखनाच्या माध्यमातून प्रकट करता येतात, असे प्रमुख पाहुणे डॉ. बाबा पाटील यांनी सांगितले.

'स्पंदन'चे कार्यकारी संपादक डॉ. मनीष देशमुख यांनी सत्काराला उत्तर दिले. सोनोपंत दांडेकर शिक्षण मंडळाचे उपाध्यक्ष धनेशभाई वर्तक यांनी प्राचार्य व अंकाच्या संपादकीय समितीचे अभिनंदन केले. याप्रसंगी मराठी विभाग प्रमुख प्रा. विवेक कुडू, मनीषा जाधव- खिल्लारे, सहसचिव जयंत दांडेकर, महाविद्यालयाचे उपप्राचार्य प्रा. महेश देशमुख, संपादक मंडळाचे सदस्य उपप्राचार्य डॉ. तानाजी पोळ, प्रा. भक्ती राऊत आदी उपस्थित होते.





शिवस्वराज्य सोहळा २०२२



पत्रकार नवनीत भाई शाह स्मृती पुरस्कार २०२१ :
पत्रकार महावीर जोंधळे यांच्या हस्ते पालघरचे ज्येष्ठ पत्रकार नरेंद्र पाटील यांना प्रदान



भारतरत्न डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर आणि महात्मा फुले यांना अभिवादन



माहिती तंत्रज्ञान प्रयोगशाळा उद्घाटन



सहावे राज्यस्तरीय महिला संमेलन

दिनांक ११ व १२ जून २०२२

दिनांक ११ व १२ जून २०२२ रोजी कोकण मराठी साहित्य परिषदेचे सहावे राज्यस्तरीय महिला संमेलन सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयात संपन्न झाले. दोन दिवसांच्या साहित्य संमेलनाचे उद्घाटन महाराष्ट्र राज्य विधानपरिषदेच्या उपसभापती नीलम गोन्हे यांच्या हस्ते झाले. संमेलनाच्या अध्यक्षता ज्येष्ठ कथाकार आणि मौजच्या संपादक मोनिका गेजेन्द्रगडकर होत्या. खासदार सुप्रियाताई सुळे, अभिनेत्री अपर्णा वेलणकर प्रमुख पाहुण्या म्हणून उपस्थित होत्या. कोकण मराठी साहित्य परिषदेचे संस्थापक पदमश्री मधु मंगेश कर्णिक, मुंबई विद्यापीठाचे माजी कुलगुरू भालचंद्र मुणगेकर पारितोषिक वितरण सोहळ्यास उपस्थित होते. अभिनेत्री निशिंगंधा वाड, नामवंत कवयित्री, प्रज्ञा दया पवार, नीरजा आणि साहित्यिक उपस्थित होते.

ग्रंथपाल डॉ. शीला गोडबोले यांनी ग्रंथ प्रदर्शन विभागाचे नियोजन केले. शिरीष पै नावानं ठेवण्यात आलेल्या ग्रंथ दालनात महाराष्ट्रातील अनेक नामवंत प्रकाशकांनी आपले ग्रंथ विक्रीस ठेवले होते. पालघर जिल्ह्याचे अभिमान गीत आपल्या महाविद्यालयाच्या मराठी पदव्युत्तर वर्गातील विद्यार्थी स्वप्नील चाफेकर यांनी लिहिले. या गीताचे गायन यावेळी झाले. स्वर्गीय सुनंदाताई देशमुख कवयित्री कटटयावर जवळपास ११० कवयित्रींनी आपल्या कविता सादर केल्या.

संमेलनात महिला सक्षमीकरणावर आधारित एक चर्चासत्र आयोजित करण्यात आले. त्यात राजकारण, पत्रकारिता, स्थानिक स्वराज्य संस्था आणि लेखन साहित्यातील महिलांची स्थिती, त्यांच्यावर होणारे आक्षेप अशा विविध पैलूंवर प्रकाश टाकण्यात आला. यावेळी लोककलांना उजाळा देणाऱ्या लोकरंग आणि पदपन्यास कार्यक्रमात विविध प्रसिद्ध कवींच्या कवितांवर आधारित नृत्य आणि जुन्या गाण्यांवर अतिशय सुंदर रीतीनं नृत्ये सादर करण्यात करण्यात आली. तसेच या महिला संमेलनात पालघर जिल्ह्यातल्या विविध क्षेत्रात उत्कृष्ट काम करणाऱ्या गुणवंत महिलांचा सत्कार करण्यात आला.

पालघर जिल्ह्यात पहिल्यांदा भरलेलं राज्यस्तरीय महिला साहित्य संमेलन होतं. त्यामुळे साहित्य क्षेत्रातल्या कोकण विभागातल्या विविध जिल्ह्यातल्या महिला या संमेलनात मोठ्या संख्येनं सहभागी झाल्या. हे महिला साहित्य संमेलन यशस्वीरित्या पार पाडण्यासाठी कोकण मराठी साहित्य परिषदेच्या सर्व शाखांनी, सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. किरण सावे आणि महाविद्यालयाचे प्राध्यापक, शिक्षकेतर सहकारी आणि एनसीसी, एनएसएस विद्यार्थ्यांनी यांनी मोलाचं सहकार्य केलं.



ANNUAL CULTURAL FESTIVAL

वार्षिक सांस्कृतिक कार्यक्रम



Departmental Report



Compliance Resources



Culture



Policies & Procedures



Training & Communications



Key Compliance Processes



Compliance, Risk Assessment, Review & Monitoring

INDEX

Sr. No.	Name of the Department	
1.	Marathi	Asst. Prof. Vivek Kudu
2.	English	Dr. Arundhati Barde
3.	Hindi	Dr. Sangita Thakur
4.	Philosophy	Dr. Kiran Save
5.	History	Asst. Prof. Ramdas Yede
6.	Geography	Dr. Balasaheb Rahane
7.	Rural Development	Dr. Kiran Patil
8.	Political Science	Dr. Tanaji Pol
9.	Commerce	Dr. Manish Deshmukh
10.	BMS/BAF	Dr. Shreya Mishra
11.	Chemistry	Dr. Suhas Janwadkar
12.	Mathematics	Asst. Prof. Dipali Mali
13.	Botany	Asso. Prof. B.N. Jaiswal
14.	Zoology	Asso. Prof. Seema Deshmukh
15.	Physics	Major. Prof. B.K. Sakhare
16.	Biotechnology	Dr. Shilpa Gharat
17.	Information Technology and Computer Science	Dr. Ashwin Bhagat & Asst. Prof. Rashmi Waykole
18.	DLLE	Asst. Prof. Asmita Raut/ Asst. Prof. Prashant Mogle
19.	Student's Psychological Counselling Cell	Dr. Shehnaz Ratnani
20.	N.S.S.	Dr. Rohit Gaikwad & Asst. Prof. Raju Tandel
21.	N.C.C. (Boys)	Major. Prof. B.K. Sakhare
22.	N.C.C. (Girls)	Cpt. Anagha Padhye
23.	Divyang Cell	Asst. Prof. Ramdas Yede
24.	Woman Development Cell	Dr. Sheela Godbole Paikrao
25.	मीनल मेहता पदव्युत्तर अभ्यास केंद्र मराठी	Asst. Prof. Vivek Kudu
26.	Training & Placement Cell	Dr. Harshad Vanmali
27.	Aavishkar	Dr. Sapna Jadhav
28.	Youth Festival	Dr. Shreya.S.Mishra
29.	Sports	Mr. Danish M. Pathan
30.	Department of IT (Junior College)	Mrs. Preeti Phansekar
31.	Cultural Report Junior College	Mrs. Anita Lohar
32.	Library	Dr. Sheela Godbole Paikrao
33.	YCMOU	Dr. Balasaheb Rahane
34.	Counselling Cell (Principal Address)	Dr. Sapna Jadhav
35.	MCVC	Mr. S.B.Gaikwad

मराठी व्याख्यान : श्री जयू भाटकर

दिनांक ११ ऑक्टोबर २०२२ मुंबई दूरदर्शन केंद्राला पन्नास वर्षे पूर्ण झाल्याच्या निमित्ताने विद्यार्थ्यांना मुंबई दूरदर्शनचा इतिहास कळावा यासाठी 'मुंबई दूरदर्शन मंतरलेले दिवस' या विषयावर जयू भाटकर यांचे व्याख्यान आयोजित करण्यात आले. एका सामान्य कुटुंबातला मुलगा ते मुंबई दूरदर्शन केंद्राचा माजी सहायक संचालक या पदापर्यंतचा प्रवास जयू भाटकर यांनी विद्यार्थ्यांना उलगडून सांगितला. या प्रवासात विविध मान्यवरांनी आपल्याला कसे घडवले याचे किस्से त्यांनी विद्यार्थ्यांना सांगितले. अवांतर वाचन करा, आपले अनुभव समृद्ध करा, लोकसंग्रह वाढवा, मिळालेल्या संधीचे सोने करा, कोणती व्यक्ती संस्था समाज याविषयी पूर्वग्रह दूषित राहू नये. आपलीच प्रगती थांबते असे मौलिक सल्ले त्यांनी स्वानुभव कथनातून विद्यार्थ्यांना दिले.

'उगवतीचे रंग', 'प्रतिमा आणि प्रतिभा', 'कामगार विश्व', 'कोर्ट मार्शल', 'आमची माती आमची माणसं' आणि 'महाचर्चा' या कार्यक्रमांची निर्मिती आणि त्यातील काही अनुभव विद्यार्थ्यांना सांगितले. दिलेली वेळ पाळणे, चौकटी बाहेर जाऊन विचार करणे, आपल्या संस्थेला मोठं करण्यासाठी झटणे. तसेच आपल्या हाती जर एखादं पद असेल तर त्या पदाचा योग्य उत्तराधिकारी निर्माण करणे हे देखील आपले महत्त्वाचे कर्तव्य असते असेही त्यांनी सांगितले. कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक मराठी विभाग प्रमुख विवेक कुडू यांनी केले. आभार प्रा.यादव मोरे यांनी मानले तर कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन डॉ.दर्शना चौधरी यांनी. केले कार्यक्रमास उपप्राचार्य डॉ.तानाजी पोळ, रामदास येडे, ऋतुजा राऊत, धनंजय मेहेर इत्यादी शिक्षक आणि मान्यवर उपस्थित होते. अशा त-हेच्या व्याख्यान कार्यक्रमांतील मार्गदर्शनामुळे विद्यार्थ्यांचे व्यक्तिमत्त्व घडते. आपल्या मनोगतातून डॉ. किरण सावे यांनी विद्यार्थ्यांना पटवून दिले. या कार्यक्रमास मराठी, राज्यशास्त्र आणि इतिहास या विषयाच्या विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला.

सर्जनशील लेखन कार्यशाळा

विद्यार्थ्यांनी सर्जनशील लेखन करावे म्हणून सोनोपंत दांडेकर वरिष्ठ महाविद्यालयात शुक्रवार दिनांक २० जानेवारी २०२३ रोजी सर्जनशील लेखन कार्यशाळा संपन्न झाली. कार्यशाळेत विविध शाखांतून एकूण ९९ विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. या कार्यशाळेला प्रसिद्ध लेखक व कवी श्री.महेश सैदाणे यांनी मार्गदर्शन केले. लेखनाचा हेतू काय, लेखनात शब्द किंवा भाषा कशी वापरावी, लेखनाचे विविध प्रकार, लेखनाकरिता केली जाणारी पूर्वतयारी या सर्व मुद्द्यांचा पद्धतशीर अभ्यास या कार्यशाळेत केला गेला. महेश सैदाणे यांनी मुलांकडून प्रात्यक्षिके करून घेतली. मुलांकडून लेख लिहून घेतले. राजकारण आणि

सर्वसामान्य माणूस, किशोरवयीन मुलांचे मानसिक स्वास्थ्य, तरुण पिढीतील वाढती व्यसनाधीनता एक चिंतन, शहरीकरणातून निर्माण होणाऱ्या समस्या, पुरुषप्रधान संस्कृती इत्यादी विषयांवर विद्यार्थ्यांनी लेख लिहिले व सादर केले. लेखन करतांना पहिले जे मनात येईल ते लिहून घ्यावे आणि मग त्यात बदल करून अलंकारिक शब्द कसे वापरावे याबद्दलही योग्य मार्गदर्शन केले.



मुंबई दूरदर्शन केंद्राचा माजी सहायक संचालक श्री. जयू भाटकर



सर्जनशील लेखन कार्यशाळा : मार्गदर्शक महेश सैदाणे

मराठी भाषा संवर्धन पंधरवडा

मराठी भाषा संवर्धन पंधरवडा अंतर्गत विविध स्पर्धा घेण्यात आल्या. दिनांक २७ जानेवारी २०२३, शुक्रवार रोजी सुंदर हस्ताक्षर स्पर्धा आयोजित करण्यात आली. स्पर्धेत महाविद्यालयातील वेगवेगळ्या शाखांमधून एकूण ३७ विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवला. मुलांना पुस्तकातील एक परीच्छेद लिहिण्यास दिला. या स्पर्धेत सिमरन कमलेश अंभरे (द्वितीय वर्ष विज्ञान) प्रथम क्रमांक, सुयोग लाडक्या गोंड (एम कॉम) द्वितीय क्रमांक व सायली प्रवीण पाटील (११ वी विज्ञान) तृतीय क्रमांक प्राप्त झाला. सुचिता प्रकाश धापशी (द्वितीय वर्ष कला) या विद्यार्थिनीला उत्तेजनार्थ बक्षीस देण्यात आले.

स्वरचित काव्यवाचन स्पर्धा

दिनांक २५ जानेवारी २०२३, बुधवार रोजी स्वरचित कविता वाचन स्पर्धा आयोजित करण्यात आली होती. स्पर्धेत एकूण १५ विद्यार्थी सहभागी झाले होते. स्पर्धेसाठी महाविद्यालयाचे मराठी विभाग प्रमुख प्रा.विवेक कुडू, प्रा.यादव मोरे आणि प्रा.निलेश

पाटील हे परीक्षक म्हणून लाभले होते. सर्व स्पर्धकांनी उत्कृष्ट कविता सादर केल्या. हर्षित रमेश चुरी या (तृतीय वर्ष कला) विद्यार्थ्याने 'शेतकरी' ही कविता सादर करून प्रथम क्रमांक पटकावला, तर श्रद्धा राजेंद्र भोईर या (तृतीय वर्ष विज्ञान) विद्यार्थिनीने द्वितीय क्रमांक मिळवला. खुशाल जैन या (एम. एस्सी. भाग १) तृतीय क्रमांक मिळवला तसेच निधी सुभाष मोरे या (प्रथम वर्ष बॅफ) विद्यार्थिनीला उत्तेजनार्थ बक्षीस देण्यात आले.

मराठी शब्दकोडे सोडवा स्पर्धा

शुक्रवार, दिनांक २७ जानेवारी २०२३, रोजी मराठी शब्दकोडे सोडवा स्पर्धा संपन्न झाली. स्पर्धेत महाविद्यालयातील वेगवेगळ्या शाखांमधून एकूण १९ विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवला. या स्पर्धेत कविता संत्या बेंडगा (तृतीय वर्ष विज्ञान) प्रथम, सुयोग लाडक्या गोंड (एम कॉम.) द्वितीय, धृविका दिनेश पाटील (द्वितीय वर्ष विज्ञान) तृतीय या प्रमाणे पारितोषिके प्राप्त झाली.

अनुभव कथन स्पर्धा

शनिवार दिनांक २८ जानेवारी २०२३ रोजी अनुभव कथन स्पर्धा संपन्न झाली. या स्पर्धेत प्रथम क्रमांक प्राप्त झालेली उर्वी राजेंद्र पाटील (द्वितीय वर्ष कला) हिने कोरोना काळात तिच्या आईला सर्पदंश झाल्यानंतर पालघर ते मनोर आणि मनोर ते कळवा हॉस्पिटल पर्यंतचा कठीण प्रवास व आलेले अनुभव मोजक्या शब्दात व्यक्त केले. साक्षी संतोष घरत (द्वितीय वर्ष कला) व तनुश्री मनोहर बोरसे (तृतीय वर्ष वाणिज्य) यांनी तांदुळवाडी येतील दुर्गरोहणाचा अनुभव सांगितला. तनुश्री मनोहर बोरसे हिला द्वितीय क्रमांक प्राप्त झाला. तर रिबिका विश्वनाथ पांढरे (द्वितीय वर्ष कला) हिने तृतीय क्रमांक पटकाविला. तसेच अथश्री पंकज पाटील (तृतीय वर्ष कला) या विद्यार्थिनीने तिच्या वडलांचा ५०वा वाढदिवस आणि त्याच दिवशी ठाणे येथे स्पर्धेसाठी जाणे या कात्रीतला अनुभव सांगितला.

विविध काव्यसंमेलनांमध्ये महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांचा सहभाग विसावा साहित्य जल्लोष, वर्तक महाविद्यालय (वसई)

वसई तालुक्यात दिनांक १७ सप्टेंबर २०२२ रोजी विसावा साहित्य जल्लोष हा कार्यक्रम संपन्न झाला. या साहित्यिक उपक्रमाचा एक भाग म्हणून १६ सप्टेंबर २०२२ रोजी महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांचे पूर्व कवी संमेलन आयोजित करण्यात आले होते. या पूर्व कवी संमेलनात आपल्या महाविद्यालयातून तनुश्री बोरसे, हर्षित चुरी, सुयोग गोंड, रिबिका पांढरे, रुपेश गिंभल, शारदा भामरे, अक्षता जाधव या एकूण ७ विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवून स्वरचित कविता सादर केल्या. या विद्यार्थ्यांना सहभाग प्रमाणपत्र देण्यात आले व यापैकी हर्षित चुरी, सुयोग गोंड व रुपेश गिंभल या विद्यार्थ्यांची निवड १७ सप्टेंबर रोजी होणाऱ्या विसाव्या साहित्य जल्लोषासाठी झाली. निवड झालेल्या विद्यार्थ्यांनी साहित्य जल्लोष कार्यक्रमात कविता सादर केल्या. त्यांना सन्मानचिन्ह, प्रमाणपत्र आणि रोख रक्कम

देऊन सन्मानित करण्यात आले.

एकता कल्चरल अकादमी, गिरगाव (चर्नी रोड)

दिनांक ०७ जानेवारी २०२३ रोजी एकता कल्चरल अकादमी आयोजित भव्य राज्यस्तरीय काव्यवाचन स्पर्धा मुंबई मराठी साहित्य संघ मंदिर सभागृह, गिरगाव (चर्नी रोड), मुंबई येथे संपन्न झाली. या स्पर्धेत आपल्या महाविद्यालयातील तनुश्री बोरसे (तृतीय वर्ष वाणिज्य), हर्षित चुरी (तृतीय वर्ष कला), सुयोग गोंड (एम कॉम) या तीन विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवून आपल्या स्वरचित कविता सादर केल्या. या विद्यार्थ्यांना सहभाग प्रमाणपत्र देण्यात आले.

भाषा संवर्धन पंधरवडा निमित्त व्याख्यान -

मराठी भाषा विभाग भाषा संचालनालय व विद्यावर्धिनी संचालित अण्णासाहेब वर्तक मानव्य महाविद्यालयात मराठी विभाग आयोजित मराठी भाषा संवर्धन पंधरवडा निमित्त व्याख्यान आयोजित केले होते. या व्याख्यानासाठी प्रमुख वक्ते म्हणून सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाचे मराठी विभाग प्रमुख प्रा.विवेक कुडू यांना आमंत्रित केले होते. विद्यावर्धिनी शिक्षण संस्था, वसईचे उपाध्यक्ष हे या कार्यक्रमाचे अध्यक्ष म्हणून उपस्थित राहिले. पालघर जिल्ह्यातील साहित्यिक व त्यांचे भाषिक योगदान हा या व्याख्यानाचा विषय असून या व्याख्यानात आपल्या महाविद्यालयातील एकूण २२ विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. या विद्यार्थ्यांनी वसई महाविद्यालयाच्या ग्रंथालयास भेट दिली.

संत गोन्सालो गार्सिया महाविद्यालय, काव्यतरंग (वर्ष दुसरे), वसई

संत गोन्सालो गार्सिया महाविद्यालय, काव्यतरंग (वर्ष दुसरे), वसई (मराठी विभाग) आयोजित आंतर महाविद्यालयीन काव्यवाचन स्पर्धा दिनांक ०८ फेब्रुवारी २०२३ रोजी संपन्न झाली. या स्पर्धेत आपल्या महाविद्यालयातील एकूण पाच विद्यार्थी सहभागी झाले होते. हर्षित चुरी (तृतीय वर्ष कला) या विद्यार्थ्याने 'देवा तू दिसलाच नाही' ही कविता सादर करून प्रथम क्रमांक मिळवला. निधी मोरे (प्रथम वर्ष बॅफ) या विद्यार्थिनीने 'लेक वाचवा' ही कविता सादर करून द्वितीय क्रमांक मिळवला, तर तनुश्री बोरसे (तृतीय वर्ष वाणिज्य) या विद्यार्थिनीने 'नववधू' ही कविता सादर करून उत्तेजनार्थ बक्षीस मिळवले. रिबिका पांढरे (द्वितीय वर्ष कला) आणि धृविका पाटील (द्वितीय वर्ष विज्ञान) या विद्यार्थिनींनी आपल्या कविता वाचून सहभाग नोंदवला. सहभागी स्पर्धकांना सहभाग प्रमाणपत्र आणि विजयी स्पर्धकांना पुस्तक आणि प्रमाणपत्र देऊन सन्मानित केले.

भव्य चित्रकला स्पर्धा

महाविद्यालयाच्या "स्पंदन" या वार्षिक अंकासाठी "भव्य चित्रकला स्पर्धा" आयोजित करण्यात आली होती. ही स्पर्धा 'अ' व 'ब' अशा दोन गटात घेण्यात आली. स्पर्धेसाठी श्री. प्रफुल्ल घरत आणि श्री. उमेश कवळे हे परीक्षक म्हणून लाभले होते. स्पर्धेसाठी कनिष्ठ विभागातून एकूण १३ विद्यार्थ्यांनी सहभाग

घेतला व वरिष्ठ विभागातून एकूण ६१ विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. 'अ' गटातून दिशा विपुल सावे हिचा प्रथम क्रमांक, दिशा भूषण हडळ हिचा द्वितीय क्रमांक, तर प्राप्ती तांडेल हिला तृतीय क्रमांक प्राप्त झाला. अंजली वर्मा आणि पलक येशू बरनाड या विद्यार्थिनींचा उत्तेजनार्थ क्रमांक आला. 'ब' गटातून किरण सद्या साळकर (प्रथम क्रमांक), मिताली माच्छी (द्वितीय क्रमांक), साक्षी संदीप पाटील (तृतीय क्रमांक) संजना नंदकिशोर कुशवाहा, जितेश रमन घडुवाजी आणि प्रथमेश शैलेश वळवी (उत्तेजनार्थ क्रमांक) या प्रमाणे पारितोषिके प्राप्त झाली.

आविष्कार संशोधन स्पर्धा

मुंबई विद्यापीठाची आविष्कार ही संशोधन स्पर्धा संपन्न झाली. प्राथमिक पातळीवरील स्पर्धेत मराठी विभागातर्फे दोन प्रकल्प सादर करण्यात आले. पहिला प्रकल्प “महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांचा बोली विषयक दृष्टिकोन आणि तो संवर्धित करण्याच्या उपाययोजना” असा होता. या प्रकल्पात अक्षता जाधव, रितू पन्हाळे आणि कृतिका मोरे या विद्यार्थिनींनी सहभाग घेतला. या प्रकल्पाला प्रा. विवेक कुडू यांनी मार्गदर्शन केले. पहिल्या फेरीत या प्रकल्पाची निवड झाली. ज्ञानसाधना महाविद्यालय, ठाणे येथे संपन्न झालेल्या विद्यापीठीय अंतीम फेरीत या प्रकल्पाला ब्राँझ मेडल मिळाले. दुसरा प्रकल्प “पालघर तालुक्यातील फुदगी समाजावर असलेला अन्य समाज संस्कृतीचा असलेला प्रभाव” असा होता. या प्रकल्पात स्वरांजली पाटील, अथश्री पाटील आणि हर्षित मोरे या विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला होता. या प्रकल्पाला डॉ. दर्शना म्हात्रे यांनी मार्गदर्शन केले. या प्रकल्पाची प्राथमिक फेरीमध्ये निवड झाली.

पीपीटी सादरीकरण स्पर्धा अहवाल –

लायन्स क्लब ऑफ पालघर व सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय पालघर यांच्या संयुक्त विद्यमाने गांधी जयंती आणि अर्पण सेवा महोत्सव निमित्ताने पीपीटी सादरीकरण स्पर्धा दिनांक १० ऑक्टोबर २०२२ रोजी सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयात संपन्न झाली. लायन्स क्लब ऑफ पालघरचे अध्यक्ष श्री.अतुल दांडेकर आणि महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. किरण सावे स्पर्धेच्या उद्घाटनासाठी उपस्थित होते. पीपीटी साठी “स्वच्छ शहर सुंदर शहर” हा विषय देण्यात आला होता. या स्पर्धेचे परीक्षक प्रा.विवेक वसंत कुडू आणि प्रा.तुषार सुरेश पाटील हे होते. या स्पर्धेसाठी विविध शाळा तसेच महाविद्यालयातून एकूण ३१ पीपीटी सादर करण्यात आल्या. स्पर्धेतील विजयी स्पर्धकांना प्रथम पारितोषिक ५०००/-, द्वितीय पारितोषिक ४०००/- आणि तृतीय पारितोषिक ३०००/- सोबत प्रमाणपत्र आणि स्मृतीचिन्ह देण्यात आले. विजयी स्पर्धक पुढीलप्रमाणे :

प्रथम पारितोषिक –

१. जान्हवी शिरोडकर, थीम महाविद्यालय, बोईसर (रुपये २५००/-आणि प्रमाणपत्र)

२. ताहेरअली स्लेटवाला, चाफेकर महाविद्यालय पालघर (रुपये २५००/- आणि प्रमाणपत्र)

द्वितीय पारितोषिक –

१. सृजल सिंग, सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय पालघर (रुपये २०००/- आणि प्रमाणपत्र)

२. तेजस चौधरी, सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय पालघर (रुपये २०००/- आणि प्रमाणपत्र)

तृतीय पारितोषिक –

१.मंगेश मस्के, कल्याणी पाटील महाविद्यालय नालासोपारा (रुपये १५००/- आणि प्रमाणपत्र)

२. तेजस काळे आणि भवरसिंग रजपूत, सोनोपंत दांडेकर विधी महाविद्यालय पालघर (रुपये १५००/- आणि प्रमाणपत्र)

उत्तेजनार्थ पारितोषिके –

१. अमृता सिंग आणि इतर, स दा वर्तक विद्यालय बोईसर (रुपये १०००/- आणि प्रमाणपत्र)

२. रोहित सिंग आणि इतर, श्री विद्या हायस्कूल बोईसर (रुपये १०००/- आणि प्रमाणपत्र)

३. श्रावणी मोरे, श्री विद्या हायस्कूल बोईसर (रुपये १०००/- आणि प्रमाणपत्र)

४. आकाश वनगा, सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय पालघर (रुपये १०००/- आणि प्रमाणपत्र)

मराठी राजभाषा दिवस

दिनांक २८ फेब्रुवारी २०२३ रोजी महाविद्यालयाच्या मराठी वाङ्मय मंडळातर्फे “मराठी भाषा गौरव दिन” साजरा करण्यात आला. या कार्यक्रमास प्रमुख अतिथी म्हणून प्रसिद्ध सूत्रसंचालिका सौ.रुपाली पाटील यांना आमंत्रित करण्यात आले होते. उत्तम वक्तृत्व कौशल्य साधण्यासाठी वाचन अत्यावश्यक असून सातत्यपूर्ण सराव आवश्यक असतो, असे प्रतिपादन त्यांनी केले. वक्तृत्व ज्या विषयावर करायचे आहे त्याविषयीची चौफेर माहिती, सखोल चिंतन आणि उपलब्ध वेळेत मांडणी केली पाहिजे असे त्यांनी सांगितले.

मराठी भाषा गौरव दिनाचे संपूर्ण नियोजन विद्यार्थ्यांनी केले. भाग्येश बोरसे या विद्यार्थ्याने प्रार्थना म्हणून कार्यक्रमाचा प्रारंभ केला तर शेवट राज्यगीताने केला. अथश्री पाटील हिने स्वप्नील चाफेकर यांच्या बालकविता संग्रहातील एक बालकविता सादर केली. स्वरांजली पाटील हिने मंगेश पाडगावकरांची आयुष्य, सायली शिंदे हिने मर्ढेकरांची गणपत वाणी विडी पिताना ही कविता तर रिबका पांडरे हिने मराठीतील ज्येष्ठ कादंबरीकार रंगनाथ पठारे यांच्या नामुष्कीचे स्वगत या कादंबरीतील एका उताऱ्याचे वाचन केले. दिव्यांग गोढकीया याने लोकबाजाचे मराठीतील गीत सादर केले. दिपाली जाधव आणि सुश्रित तावडे यांच्या समूहाने अभिमान गीत सादर केले. निधी मोरे हिने मराठी भाषेचं महत्त्व या विषयावर वक्तृत्व तर हर्षित चुरी

आणि रुपेश गिंभल यांनी स्वरचित कविता सादर केल्या.

कार्यक्रमाच्या प्रास्ताविकात मराठी विभाग प्रमुख प्रा. विवेक कुडू यांनी वाङ्मय मंडळाची माहिती सांगितली. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. किरण सावे यांनी या कार्यक्रमात मराठी भाषा आणि संस्कृती यासंदर्भात विद्यार्थ्यांनी एक सांस्कृतिक कार्यक्रम तयार करावा असेही आवाहन केले. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन तृतीय वर्ष वाणिज्य वर्गातील तनुश्री बोरसे यांनी केले. कार्यक्रमाच्या नियोजनात प्रा. यादव मोरे आणि प्रा. निलेश पाटील यांचा मोलाचा वाटा होता.

अभ्यासक्रम मार्गदर्शन : डॉ. सखाराम डाखोरे यांचे व्याख्यान

२५ एप्रिल २०२३ रोजी अण्णासाहेब वर्तक महाविद्यालयाच्या मराठी विभागातील डॉ. सखाराम डाखोरे यांना सहा मराठी विषयाच्या विद्यार्थ्यांना परीक्षेच्या तयारी संदर्भात मार्गदर्शन केले. त्यांनी अभ्यासपत्रिका आठ 'आधुनिक साहित्य' आणि अभ्यासपत्रिका सहा 'साहित्य आणि समाज' या

विषयी विस्तृत मार्गदर्शन केले.

दांडेकर महाविद्यालयाच्या मराठी वाङ्मय मंडळाचा सन्मान

मराठी भाषा दिनानिमित्त 'महाराष्ट्र टाइम्स' तर्फे मुंबई विद्यापीठाच्या कावसजी जहांगीर दीक्षांत सभागृहात महाविद्यालयांमधील मराठी वाङ्मय मंडळांच्या गौरवशाली वाटचालीचा वेध घेणारा 'माझ्या मायमराठीची सांगू कवतिके' हा कार्यक्रम आयोजित करण्यात आला होता. मराठी वाङ्मय मंडळांच्या उपक्रमांच्या सादरीकरण स्पर्धेत सहभागी झालेल्या उपक्रमशील मंडळांचे या कार्यक्रमात कौतुक करण्यात आले. यावेळी पालघरच्या सोनोपंत दांडेकर कॉलेजचा गौरव करण्यात आला. दांडेकर कॉलेजच्या मराठी वाङ्मय मंडळाचे विद्यार्थी व प्राध्यापक यांना गायक-संगीतकार कौशल इनामदार व अभिनेत्री-लेखिका मधुरा वेलणकर यांच्या हस्ते प्रशस्तिपत्र प्रदान करण्यात आले.



The Department of English has conducted following activities in the A.Y. 2022-23. A guest lecture on 'Career Opportunities in Translation Studies' was organised on Feb 2, 2023. Dr. Jyoti Munde from Dept of English, Kirti College, Dadar was invited to deliver the lecture. She acquainted students about various opportunities they could explore in the field of translation. She also spoke on qualifications required for students to be a good translator. She emphasized on translation not just in English but in other languages also.

English Literary Association of the Department of English had organized a Story Telling Competition

on the 1st March, 2023. The competition received good response from students of many faculties. Total 16 students participated in the competition. They presented varied stories from different genres with captivating style of presentation. Some of the stories were written by students themselves. Prof. B.N.Jaiswal, Head, Dept of Botany and Asst. Prof. Usha Pamale were invited as judges.

The Department has conducted 'Certificate Course in English Vocabulary Enrichment'. The course got a good response from the students.

हिंदी विभाग

डॉ. संगीता ठाकूर

१ - प्रेमचंद जयंती समारोह - के उपलक्ष्य में दिनांक ३० जुलाई २०२२ को हिंदी साहित्य मंडल एवं हिंदी विभाग की तरफ से प्रेमचंद की किसी भी एक कहानी पर 'कहानी स्पर्धा' का आयोजन किया गया, जिसमें प्रमुख अतिथि के रूप में उप प्राचार्य डॉ तानाजी पोल क्रीडा सांस्कृतिक मंडल के अध्यक्ष प्राध्यापक यादव मोरे एवं उपाध्यक्ष एवं निर्णायक के रूप में डॉ. रोहित गायकवाड सर उपस्थित थे प्राचार्य डॉ किरण सावे सर के मार्गदर्शन के अंतर्गत यह कार्यक्रम संपन्न हुआ।

२ - महाराष्ट्र कॉलेज मुंबई द्वारा आयोजित प्रेमचंद जयंती समारोह के उपलक्ष्य में दिनांक ३१ जुलाई २०२२ को कहानी पठन स्पर्धा का आयोजन किया गया हिंदी विभाग की तरफ से महाविद्यालय के द्वितीय वर्ष कला के दो विद्यार्थी मुस्कान सिंह एवं अनुराधा मौर्या ने महाराष्ट्र कॉलेज मुंबई जाकर इस स्पर्धा में प्रतिभागी बने।

३ - सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय पालघर द्वारा १४ सितंबर २०२२ को हिंदी दिवस समारोह का आयोजन किया गया इस कार्यक्रम में प्रमुख अतिथि के रूप में वनस्पति शास्त्र विभाग के विभाग प्रमुख प्राध्यापक भगवान जैस्वाल उपस्थित थे। यह कार्यक्रम प्रमुख रूप से विद्यार्थियों के लिए विद्यार्थियों के द्वारा किया गया। विद्यार्थियों ने निबंध गीत एवं कविताएं प्रस्तुत की उपरोक्त कार्यक्रम में महाविद्यालय के क्रीडा सांस्कृतिक मंडल के उपाध्यक्ष डॉ. रोहित गायकवाड उपस्थित थे।

४ - दिनांक 22.09.2022 को रा.हि. सावे ग्रंथालय एवं हिंदी विभाग सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय द्वारा हिंदी दिवस समारोह के अंतर्गत देश भक्ति काव्य पठन स्पर्धा का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में प्रमुख अतिथि के रूप में महाविद्यालय के उप प्राचार्य डॉ तानाजी पोल सर एवं प्राचार्य डॉ. किरण सावे सर का मार्गदर्शन प्राप्त हुआ कार्यक्रम का संचालन ग्रंथपाल डॉ. शीला गोडबोले ने किया।

५ - दिनांक 27.09.2022 को सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय पालघर एवं हिंदी विभाग द्वारा हिंदी दिवस समारोह का आयोजन किया गया जिसमें मार्गदर्शन के लिए जवाहर नवोदय विद्यालय पालघर से डॉ. इंद्रराज यादव एवं प्राध्यापक विश्वकर्मा सर उपस्थित थे। उन्होंने विद्यार्थियों को हिंदी में रोजगार की संभावनाएं- पर वक्तव्य दिया उपरोक्त कार्यक्रम में महाविद्यालय के उपप्राचार्य डॉ. तानाजी पोल सर जिमखाना चैयरमैन प्रा. यादव मोरे, डॉ. रोहित गायकवाड सर वनस्पतिशास्त्र विभाग के अध्यक्ष प्रा. भगवान जयसवाल इत्यादि मान्यवर उपस्थित थे।

६ - दिनांक 10.01.2023 को सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय पालघर एवं हिंदी विभाग द्वारा विश्व हिंदी दिवस समारोह का आयोजन किया गया जिसमें काव्य - पठन स्पर्धा का आयोजन किया गया जिसमें रसायन शास्त्र विभाग के प्रा. सदानंद जोशी सर ने निर्णायक के रूप में कार्यभार संभाला एवं

अपने अनुभवों से विद्यार्थियों को प्रेरित किया उपरोक्त कार्यक्रम में महाविद्यालय के उपप्राचार्य डॉ. तानाजी पोल सर जिमखाना चैयरमैन प्रा. यादव मोरे सर इत्यादि मान्यवर उपस्थित थे।

७ - 19 जनवरी 2023 को हिंदी विभाग सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय पालघर के तृतीय वर्ष कला के विद्यार्थियों ने आनंद वृद्धाश्रम शिरगांव में मुलाकात किया वहाँ पर उन वृद्धों से मिलकर विद्यार्थी बड़े ही भावुक हुए विद्यार्थियों ने उनसे ढेर सारी बातें की एवं उनका मनोरंजन भी किया इसके पश्चात वे शिरगांव किला शिरगांव बीच एवं स्वामी अडगदानंद के आश्रम में गये।



इस प्रकार हिंदी विभाग की तरफ से एक दिवसीय मुलाकात के साथ एक सार्थक भ्रमण भी हुआ।

८ - ३० मार्च २०२३ को हिंदी विभाग की तरफ से तृतीय वर्ष कला के विद्यार्थियों के लिए विदाई समारोह का आयोजन किया गया इस कार्यक्रम के अंतर्गत विद्यार्थियों ने अपने मनोभावों को बड़े ही सफलता के साथ अभिव्यक्त किया एवं अपने आगामी भविष्य की जानकारीयां भी प्रदान की एवं इस कार्यक्रम हेतु महाविद्यालय के प्राचार्य को धन्यवाद भी ज्ञापित किया।



Department of Philosophy

Dr. Kiran Save

1. Death Anniversary of Vai. Sonopant Dandekar 09.07.22 –

Every year Dept of Philosophy commemorate the death anniversary of the Late. Shankar Waman alias Sonopant Dandekar by organizing a guest lecture of an eminent person who is familiar with the philosophy of Sonopant Dandekar, saint literature, and philosophy. This year invited chief guest and speaker Mrs. Dipali Kelkar, Narrator, Program anchor, and free-lancer talked about poems constructed by saints, and philosophers called Abhangas (अभंग), its beauty and their impact on psychological development. Mrs. Dipali shed light on अभंग लावण्य आणि मनोविकास through various examples and experiences.

President of Sonopant Dandekar Shikshan Mandali Adv. G.D.Tiwari was the president of this program. All office bearers, Vice-President Dhaneshbhai Vartak and CA Sachin Kore, Treasurer, Mr. Hitendra Shah, Secretary Prof. Ashok Thakur and Mr. Atul Dandekar, Joint Secretary Mr. Jayant Dandekar Principal Dr. Kiran Save, Vice-Principals Dr. Tanaji Pol & Asst. Prof. Mahesh Deshmukh were present on this occasion. Members of Sonopant Dandekar Shikshan Mandali, teaching and non-teaching staff, students, and people of Palghar paid homage to Vai. Sonopant Dandekar on this occasion. The program was anchored by Asst. Prof. Anagha Padhye-Deshmukh.



Mrs. Dipali Kelkar, Narrator, Program anchor Felicitated by President Adv. G.D.Tiwari

2. A guest lecture 07.11.22 –

Dept of Philosophy organized a guest lecture by Dr. Sharmila Virkar, Associate Professor, Dept of Philosophy, University of Mumbai for students of Philosophy. The topic was 'The role of students in the framing of the syllabus.' (अभ्यासक्रम निर्धारणात विद्यार्थ्यांची भूमिका) The talk was chaired by Vice Principal Dr. Tanaji Pol and a foreword by Asst. Prof. Mahesh

Deshmukh.

Students of FY, SY, and TYBA Philosophy were present for this program. Students interacted with Dr. Sharmila Virkar and presented their views on the topic. The program was anchored by Asst. Prof. Anagha Padhye-Deshmukh and vote of thanks was presented by Dr. Rohit Gaikwad.



Guest lecture by Dr. Sharmila Virkar, Associate Professor, Dept. of Philosophy, University of Mumbai

3. Gandhi Vichar Sanskar Pariksha 15.11.22 -

Dept of Philosophy conducted Gandhi Vichar Sanskar Pariksha in

collaboration with Gandhi Foundation, Jalgaon. Students from different streams participated and appeared for this examination

Department of History

Asst. Prof. Ramdas Yede

1. 26th November, 2022 - IQAC Internal Quality Assurance Cell & Department of History organized a Guest Lecture on the occasion of 'Constitution Day'. Prof. Tanaji Pol (Vice Principal) was the resource person. He guided students on Importance of the Indian constitution.'
2. 20th February, 2023 - IQAC Internal

Quality Assurance Cell & Department of History organized a Guest Lecture on the occasion of 'Shiv jayanti'. Prof. Ramila Gaikwad (SNDT University) was the resource person. She guided students on 'Chhatrapati Shivaji Maharaj : An Ideal King.'

Department of Geography

Dr. Balasaheb Rahane

1. Workshop Organised by Department of Geography
IQAC and Dept. of Geography organised a One Day Workshop on "Digital Cartography and Advanced Surveying" [GIS & GPS] on 29th April 2023. Thirty students have attended and actively participated. Prof. Dnyaneshwar Bombe, Head Department of Geography, Sathaye College, Vile Parle Mumbai was present as a resource person.
2. Certificate Course Conducted by Department
Dept. of Geography has conducted a Certificate Course "DIGITAL CARTOGRAPHY GIS & RS" [Geographical Information System &

Remote Sensing] in the academic year 2022-23. Twenty four Geography students enrolled and completed this Certificate Course. Dr. Hemant Pednekar, (Ex Principal and Head Dept. of Geography, Sonopant Dandekar College), Prof. Dnyaneshwar D. Bombe, (HOD, Geography, Sathaye College) and Dr. B.B. Rahane guided the students. Dr. B. B. Rahane, HOD, Geography worked as a course coordinator.

Prof. Dnyaneshwar Bombe, Head Department of Geography, Sathaye College, Vile Parle Mumbai was the resource person for certificate course in "DIGITAL CARTOGRAPHY GIS & RS"

पद्मश्री भाऊसाहेब वर्तक ग्रामीण विकास केंद्र

डॉ. किरण पाटील

सोनोपंत दांडेकर शिक्षण मंडळीचे ग्रामीण विकास केंद्र हे महाविद्यालयातील कनिष्ठ व वरिष्ठ महाविद्यालयातील ग्रामीण विकास विषयाबरोबरच वनस्पती शास्त्र, प्राणी शास्त्र, भूगोल, फलोद्यान व पीक उत्पादन या विषयांसाठीही उपयुक्त ठरत आहे.

या केंद्रामध्ये बागायत, भाजीपाला व फळप्रक्रिया प्रशिक्षण, वृक्षारोपण, फलसंवर्धन, जलसंधारण, रोपवाटिका, कलमांचे प्रकार, पीक प्रात्यक्षिक, कंपोस्टखत, सेंद्रिय शेती, गांडूळ प्रकल्प यासारख्या विविध विषयांवर महत्त्वपूर्ण माहिती महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांना आणि परिसरातील शेतकऱ्यांना दिली जाते. ग्रामीण विकास विषयाच्या अंतर्गत विद्यापीठाच्या प्रात्यक्षिक परीक्षेसंदर्भात महत्त्वपूर्ण मार्गदर्शन, व्याख्याने, प्रात्यक्षिके आयोजित केली जातात.

ग्रामीण विकास विषयाच्या प्रथम वर्ष कला वर्गातील विद्यार्थ्यांसाठी ग्राम पंचायतीचा समग्र अभ्यास, द्वितीय वर्ष कला

वर्गातील विद्यार्थ्यांसाठी कृषी संशोधन केंद्रास भेट, बचत गटाचा अभ्यास, ग्रामीण विकासाच्या योजना, महसूल प्रशासनाच्या कार्याचे निरीक्षण यांचा अभ्यास तर तृतीय वर्ष कला वर्गातील विद्यार्थ्यांसाठी प्रात्यक्षिकेचा भाग म्हणून कृषी विद्यापीठास भेट तसेच सहकारी संस्थेस भेट, आठवडी बाजार पेठेस भेट, कुकुट पालन केंद्रास भेट याप्रमाणे विविध प्रात्यक्षिक अभ्यास पूर्ण करण्यास ग्रामीण विकास केंद्र महत्त्वाची भूमिका बजावत आहे.

ग्रामीण विकास केंद्राच्या या कार्यात केंद्राचे अध्यक्ष मा. श्री. भरत राऊत, सदस्य मा. श्री. जयंत दांडेकर, मा. श्री. अनिल पाटील मा. श्री. शैलेश शहा, सोनोपंत दांडेकर शिक्षण मंडळीचे अध्यक्ष मा.जी.डी.तिवारीसाहेब, कोषाध्यक्ष मा. हितेंद्रभाई शहा, सचिव मा.प्रा.अशोक ठाकूर व मा.अतुल दांडेकर महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. किरण सावे व ग्रामीण विकास केंद्र संचालक डॉ. किरण पाटील (३१ डिसेंबर २०२२ पर्यंत) व प्रा.

प्रकाश घरत हे आत्मियतेने केंद्राचा कार्यभार सांभाळतात.

ग्रामीण विकास विभाग

प्रथम वर्ष कला या वर्गातील 'ग्रामीण विकास' या विषयाच्या ६५ विद्यार्थ्यांचे प्रात्यक्षिक निवासी शिबीर दिनांक ४ मार्च व ५ मार्च २०२३ रोजी बोईसर- शिगाव येथील जीवनविकास संस्थेच्या अनुदानित आश्रम शाळा -खुताड शिगाव याठिकाणी आयोजित करण्यात आले होते. या निवासी शिबिरामध्ये शिगाव ग्राम पंचायतीतील चार पाड्यांचा सर्व्हे करण्यात आला. तेथील लोकांच्या समस्या, अडचणी जाणून घेतल्या. आश्रम शाळा व्यवस्थापक श्री. प्रकाश मोरे यांचे सहकार्य लाभले.

द्वितीय वर्ष कला या वर्गातील 'ग्रामीण विकास' विषयाच्या ६० विद्यार्थ्यांचे प्रात्यक्षिक निवासी शिबीर दिनांक ३ व ४ फेब्रुवारी २०२३ रोजी 'कृषी विज्ञान केंद्र' कोसबाड-डहाणू

येथे आयोजित करण्यात आले होते. सदर शिबिरात कुक्कुट पालन, शेती पालन, प्रक्रिया उद्योग, गांडूळ खत, रोपवाटिका, कलमांचे प्रात्यक्षिक, भाजीपाला उत्पादन इ.बाबत माहिती केंद्राकडून प्राप्त झाली.

तृतीय वर्ष कला वर्गातील 'ग्रामीण विकास' विषयाच्या ३६ विद्यार्थ्यांचे प्रात्यक्षिक निवासी शिबीर दिनांक १० व ११ मार्च २०२३ कृषी विज्ञान केंद्र कोसबाड- डहाणू या ठिकाणी आयोजित करण्यात आले होते. सदर शिबिरात फळप्रक्रिया उद्योग, मत्स्यपालन, कुक्कुटपालन भाजीपाला उत्पादन, माती परीक्षण, तसेच आठवडी बाजार पेठेला भेट, स्वयंसेवी संस्थेस भेट इत्यादी बाबत माहिती घेण्यात आली. सदर प्रात्यक्षिक शिबिरासाठी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. किरण सावे यांचे मार्गदर्शन व प्रा.प्रकाश घरत शिक्षकेतर सहकारी श्री. मुकेश दवणे यांचे सहकार्य लाभले.



Department of Political Science

Dr. Tanaji Pol

The Department of Political Science has organized following programs and participated in the below mentioned activities throughout the academic year 2022 - 23

1. Department of Political Science, Sonopant Dandekar Arts, V. S. Apte Commerce & M. H. Mehta Science College, Palghar organized a Webinar on "India's Relations with South Asian Nations" on 1st July, 2022.

2. As a positive step towards understanding the importance of our constitution among the students of all streams. Department has actively conducted in the program on the occasion of "Constitution Day Celebration" on 26th November, 2022.

3. Department of political science has started the Certificate Courses in Foreign Languages and organized the Inaugural Ceremony of "Certificate Course in French and Certificate Course

in German” on 17th December, 2022. For this program Ex Registrar of University of Mumbai Prof. Baliram Gaikwad was invited as a chief guest who enlightened on “Emerging Career

Opportunities in Foreign Languages.” He emphasized on Learning native languages as well as foreign languages which can open new avenues for the student’s career.



Prof. Baliram Gaikwad, Ex Registrar of University of Mumbai as Chief guest for inaugural programme of “Certificate course in French and German 2022-23”

4. Department of Political Science participated in the Brainstorming Session on “Bharat@100” organized by Pahle India Foundation, Foreign Investors 2020 India Forum, Sapio analytics and University of Mumbai on 20th December, 2022. Students actively asked the questions which were noted by the delegates.
5. Students of Department of Political Science, has also participated in the “Speak for India” competition organized by the Federal Bank in association with Maharashtra Times on 7th February, 2023. Muskan Khan was selected further for the Zonal Level Round who represented the college at university.
6. Students of the Department have also eagerly participated in the International Conference organized by Centre for Central Eurasian Studies, University of Mumbai, Shailendra Education Society’s Arts, Commerce and Science College in collaboration with Russian House, Mumbai on “International North South Trade Corridor: India Connects Eurasia” on 17th February, 2023.
7. Department of Political Science has started the Certificate Course in “INDIA and WORLD AFFAIRS” for which not only political science but also students across the Arts stream have enrolled.
8. The Students of the Department of Politics also got an opportunity to visit the Maharashtra State Legislative Assembly and State Legislative Council to witness the live sessions of the state legislature on 16th March, 2023.
9. The department has received the guidance of Prof. Liyaqat Khan and Dr. Harshad Bhosle for the Post Graduate students with reference to preparation of their dissertations on various topics for the academic year 2022-23.
10. A Guest Lecture titled “Different Types of Research Methods for the Formulation of Dissertation” was organized by Department of Politics on 27th May, 2023.
11. A Guest Lecture titled “Development of Leadership Skills : A Need of Time” organized by the Department of Politics on 29th May, 2023.



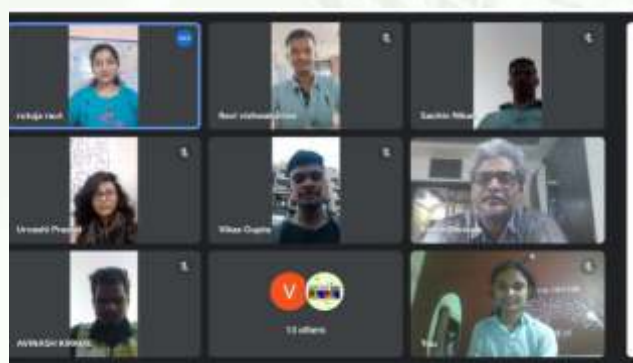
Staff and Students at International Conference on “International North-South Trade Corridor : India Connects Eurasia” on 17 th February, 2023 at the Centre for Central Eurasian Studies, University of Mumbai.



Students awarded with certificates of participation for completion of Certificate Course in French and Russian 2021-22



TYBA students from Department of Politics at Maharashtra Vidhan Bhavan, Mumbai



Online Guest Lecture titled “Development of Leadership Skills : A Need of Time” by Prof. Ketan Bhosale

Department of Commerce

Dr. Manish Deshmukh

1. An Entrepreneurship Awareness Programme (EAP) for woman entrepreneurs of Palghar district “Sawad - 2022” has been organized by Entrepreneur Development Cell, Department of Commerce, Sonopant Dandekar College in collaboration with Stree Udyami Foundation, District Industries Centre, Palghar and The association of Women entrepreneurs of Maharashtra, Mumbai Centre, Technomind Foundation on 23rd September 2022. This programme was sponsored by the District Industries Centre, MSME-DFO and Bank of Maharashtra. This Entrepreneurship Awareness Programme was inaugurated by Shri Sunil Khujnare (Director,

MSME). Mr. Khirale Manager of District Industry Centre Palghar district and Mr. Jayanand Bharti, Shri Vikrant Patil Lead Manager, Bank of Maharashtra, Mrs. Dipa Raut, President of BIMA and Technomind, Mrs. Deepali Chandak, Chairperson, Swayamshakti shared valuable information about various schemes available for young entrepreneurs. Prof. Ashok Thakur, Secretary of Sonopant Dandekar Shikshan Mandali and Dr. Kiran Jaydeo Save Principal of the college addressed the attendees. The programme was Co-ordinated by Dr. Manish Deshmukh Head, Department of Commerce and Mrs. Radhika Pawar.



Guidance by Mr. Sunil Khujnare, Assistant Director, Micro, Small and Medium Enterprises (MSME)



Lighting of Lamp At the Hand of Shri. Jayanad Bharti and Prof. Ashok Thakur

2. Investor Awareness Forum – Department of Commerce, Sonopant Dandekar College, Palghar in association with 'Reserve Bank of India and Bank of Maharashtra had organized a seminar on 'Financial Literacy' for teaching and non-teaching staff members on 20th October, 2022. Shri Vishwajit Karanjkar (Manager, FIDD,RBI), Shri Narendra Kokare (Manager, FIDD,RBI), Ms. Radha Tamangn (Assistant Manager, FIDD, RBI) Ms.Rachana Gunjal

(Assistant Manager, FIDD, RBI), Mr. Vikrant Patil (Lead Bank Manager

Palghar Distict, Bank of Maharashtra) Mr. Nagendra Manchal (Lead Bank Manager Palghar Distict, Bank of Maharashtra) attended the programme and enlightened the audience on various aspects of financial literacy.

Prof. Ashok Thakur, Secretary, Sonopant Dandekar Shikshan Mandali guided the audience and budding entrepreneurs. Dr. Manish Deshmukh Head, Department of Commerce coordinated the event. He mentioned deepest sense of gratitude towards the management and the Principal Dr.Kiran J.Save.



Mr. Vikrant Patil, Lead Bank Manager, Bank of Maharashtra, Palghar District guiding the audience.

3. Entrepreneurship Development Cell (EDC) and Department of Commerce in collaboration with MCED and DIC, Palghar had organized 'Fruit and Vegetable Processing training Programme' from 28th November, 2022 to 10th December, 2022. Mr.

Dhammapal Thorat from MCED was resource person. About 40 students participated in this training programme. The trainees were trained to prepare various fruits and preparation of Squash. Dr. Manish Deshmukh Head, Department of Commerce coordinated

the event.

4. Department of Commerce in association with NIIT had organized a pre- placement drive for Commerce, BMS, BAF and BBA students on 23rd January 2023. Mr.Manohar Ghosh



Mr. Manohar Ghosh, Team Leader, NIIT, Ltd. guiding the students

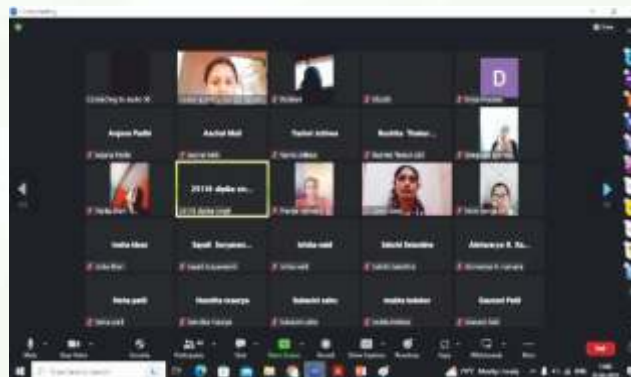
(Team Leader, NIIT Ltd.) guided the students about Empowering Career Choices. Dr. Manish Deshmukh Head, Department of Commerce coordinated the pre –placement drive.



Student Participants

5. Department of Commerce and Department of Management Studies had organized ‘Investor Awareness Webinar for Girl Students’ on 31st March 2023. About 77 girls from commerce and management department participated in this programme. The session was conducted online by Mrs. Dipali Chandok, SEBI Expert who guided the participants in terms of the financial market and various other aspects of finance.

Chandak Madam emphasized on savings and Investment, Basic Budgeting, Inflation, effects on investment, Risk and Return, Power of compounding and Time Value of Money. She guided the students in Choosing the right investment opportunity, Investor protection and Grievance Redressal Mechanism, Awareness of the capital market, and career opportunities in the Indian Financial Market.



Departmental Report BMS / BAF / BBI / M.com

Dr. Shreya Mishra

1. Organized Guest Lecture by Guest Speaker – Mrs. Sheena Omprakash, Managing Trustee, Himalayan Meditation. On “Stress Management” for BMS/BAF/BBI/Mcom students

on 12th August, 2022. No. of Students Participated - 106
2. Organized Elocution competition as a part of Azadika Amrit mahotsav Celebration on 12th August, 2022

No. of Students Participated – 10.

3. Organized Essay Writing Competition as a part of Azadika Amrit Mahotsav Celebration on 12th August, 2022 No. of Students Participated – 20.
 4. Organized Interactive Session with Shri. Mani Shankar Aiyar (Former Minister Panchayati Raj) on the theme “Towards Democratic and Modern India: Participation of Youth in Nation Building” on 26th August, 2022. No. of Participated – 60
 5. Organized Guest Lecture on “Future of Work - Industry 4.0” as a part of Y 20 India Awareness Programme on 5th March, 2023. Dr. Naina Salve, University of Mumbai was invited as Guest speaker for the Lecture. No. of Students Participated – 126
 6. Organized Elocution Competition as a part of Y 20 India Awareness Programme on 6th March, 2023. No. of Students Participated – 10.
 7. Organized Poster Making Competition as a part of Y 20 India Awareness Programme on 6th March, 2023. No. of Students Participated – 14.
 8. Industrial Visit: Organized Industrial visit at Jodhpur and Jaisalmer from 17th January, 2023 to 22nd January, 2023 Company Visited – Saras Dairy, Jodhpur No. of Students Participated - 75
- Students Participation and Achievements

55th Youth Festival organized by Department of Students Development, University of Mumbai.

Our students participated in these Festival and achieved Success.

1. Astha Patel Student of TYBMS Secured Second Rank (Final Round) in Indian Folk Dance Competition.

2. Neema Chaudhari Student of SYBMS Secured Second Rank (Final Round) in Indian Folk Dance Competition
3. Vaishnavi Meher Student of FYBAF Secured Second Rank (Final Round) in Indian Folk Dance Competition.
4. Susmit Tawade Student of TYBMS Secured Third Rank (Final Round) in Qawwali Competition.
5. Divyang Godhaliya Student of Mcom – I Secured Third Rank (Final Round) in Qawwali Competition .
6. Siddhesh Patil Student of Mcom - I Secured Third Rank (Final Round) in Clay Modeling Competition.
7. Divyang Godhaliya Student of Mcom - I Secured Third Rank (Zonal Round) in Indian Group Song Competition.
8. Sayali Shinde Student of SYBAF Secured First Rank (Zonal Round) in Debate (Marathi) Competition.
9. Sayali Shinde Student of SYBAF Secured Second Rank (Zonal Round) in Skit (Marathi) Competition.
10. Sayali Shinde Student of SYBAF Secured Consolation Prize (Zonal Round) in One Act Play (Marathi) Competition.
11. Chintal Sonar Student of TYBAF Secured Consolation Prize (Zonal Round) in One Act Play (Marathi) Competition.
12. Siddhesh Patil Student of Mcom - I Secured Third Rank (Zonal Round) in Rangoli Competition.
13. Vedang Naik, Anurag Ukey and Priya Rajput Students of FYBMS Secured Second Rank in Srijan – 2023 Poster Presentation Competition organized by St. John College of Engineering and Management, Palghar on 31st January, 2023. Theme of Presentation-Green Economy: Benefits and challenges.

Aavishkar Research Competition

Project Title - LGBTQ : The rise of

third gender and struggle for societal acceptance. Category - Humanities
Project Guide-Asst. Prof. Krutika Patel

Student Participants –

1. Ishika Patel (SYBAF)
2. Sayali Shinde (SYBAF)
3. Om Burange (SYBAF)
4. Nivedita Mulay (TYBMS)
5. Aastha Patel (TYBMS)



Induction Programme organized for
F.Y.BMS/BAF/BBI Students

Project Title –

Binge (Web series) watching in new era
Category – Humanities

Project Guide –

Asst. Prof. Archana Pawar

Student Participants –

1. Surbhi Pawar (TYBAF)
2. Samiksha Palkar (TYBAF)
3. Jeet Thakur (TYBMS)
4. Gaurav Rajwadi (TYBMS)



An Interactive Session with Shri Mani
Shankar Aiyar former Panchayat Raj
Minister



One day Visit to National Stock Exchange



Tour Industrial Visit at Saras Dairy Jodhpur of BMS students

Inter - College Competitions

Sr.No	Name of the Student	Class	Event	Rank	Organizing Body
1	Sayali Shinde & Chintal Sonar	SYBAF TYBAF	Cake Decoration	1 st	Bunts Sangha's Anna Leela-College of Commerce & Economics and ShobhaJayaram Shetty College of BMS, Kurla
2	Sayali Shinde	SYBAF	Soap Creativity	1 st	Viva College, Virar
3	Jinal Jain & Faraha Quereshe	SYBMS	Fashion Show	1 st	Viva College, Virar
4	Aastha Patel, Jinal Jain and Chintal Sonar	TYBMS,SY BMS & TYBAF	Indian Food Show	2 nd	Devakiba College, Silvasa
5	Aastha Patel, Neema Chaudhari, Vaishnavi Meher and Chintal Sonar	TYBMS, SYBMS,FY BAF & TYBAF	Indian Folk Dance	2 nd	Devakiba College, Silvasa
6	Om Burange, Ishika Patel, Jinal Jain, Farha Qureshi & Chintal Sonar	SYBAF, SYBMS & TYBAF	Bollywood Dance	1 st	Devakiba College, Silvasa
7	Divyang Godhakiya	M.com-I	Poetry	2 nd	Viva College, Virar
8	Divyang Godhakiya	M.com-I	Mimicry	1 st	Devakiba College, Silvasa
9	Divyang Godhakiya	M.com ^{-I}	Bollywood Song	1 st	Devakiba College, Silvasa

The Department of Chemistry focused on the holistic development of students in terms of research, academics, and extra-curricular activities. This year the department has crossed one more milestones in their research area with an increased intake capacity for PhD up to 20 seats. The year began with the seminar on “Career opportunities after B.Sc. and M.Sc. Chemistry” on 31 May 2022, which exposed students to different opportunities after their academic completion.

1. Successful completion of 3 months “Certificate Course in QC and Instrumentation” batch jointly conducted by Lupin Limited, Tarapur in the month of July. Department of Chemistry is successfully conducting “Instrumentation Course in Gas Chromatography” for T.Y.B.Sc. and M.Sc. II students. Department is successfully conducting “Certificate Course in QC and Instrumentation” for M.Sc. students in order to bridge the gap between academic and industry work profile. Students receive hands on training on GC, HPLC and various other sophisticated instruments.
2. Dr. Dilip Yadav received an approval by Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Government of Maharashtra and nomination to Vice Chancellor for his research proposal of Rs. 5.0 Lakhs regarding cancer medicines.
3. Asst. Prof. Pooja Panwal and Dr. Hrushikesh Deokar from Department of Chemistry cleared district level round in Aavishkar Competition.
4. Asst. Prof. Dr. Hrushikesh Deokar & Mr. Laxman Parhad, Ph.D. Research Scholar under guide Dr. Dilip Yadav received Best Oral & Best Poster Presentation Award in the National Conference at D.G. Ruparel College, Mumbai on 16th & 17th September, 2022 respectively.
5. Dr. Dilip Yadav and Asst. Prof. Siddhi Mhatre were appointed as judge for Science Exhibition at AECS Tarapur and Navopkram Spardha organized by Palghar district.
6. M.Sc. II students Sumit Gupta and Anjali Patil participated in Summer School in Organic Chemistry organized by IIT Bombay during the period of 8-10th July, 2022. Science Club had arranged two events, Competition based on Reels on Science for B.Sc. and M.Sc. students and Interactive question-answer session on occasion of 75th Independence Day. The Reels Competition drew 30 students, and the winners received prizes.
7. On 10th March, 2023, a one-day International Conference on ‘Recent Advances in Chemical Sciences’ was organized by the Department of Chemistry. The conference was attended by around 150 students & 100 teachers from various colleges across India. The conference had a total of 250 participants, including 4 invited speakers and around 75 presenters.
8. Department of Chemistry had organized “An open lecture on Guidance for WENyan Women Scholarship Program” on 16th July, 2022 for enhancing and motivating students to increase their participation in research. Around 150 girl students benefitted from this event.
9. Department celebrated National Science Day on 28th February, 2023 by arranging lecture cum workshop ‘Let’s talk about periods’ for girl students.

Department of Mathematics

Asst. Prof. Dipali Mali

1. “e-Day” is celebrated on 7th February for the discovery of Euler number “e” ($e=2.71828\dots$) which is one of the discoveries of “Leonhard Euler”. Internal Quality Assurance Cell (IQAC) & Department of Mathematics jointly organized “Euler’s Festival- An Intercollegiate Mathematical Fest on 7th February 2023 on the occasion of Euler’s Day in remembrance of the greatest Swiss mathematician “Leonhard Euler” in the history of mathematics.

The chief guest & keynote speaker for the interactive session of this Mathematical Fest Prof. Mandar Bhanushe, Head, Faculty of Science & Technology,

IDOL, University of Mumbai in his interactive & motivational session, emphasized on new opportunities in Mathematics and focused on increasing students interest in Mathematics.

After successful interactive session, the Department of Mathematics organized a number of competitions, including a “poster-making”, “Sudoku”, “crossword”, and a “snake-and-ladder” competition. Total 154 intercollege students participated enthusiastically in these competitions. These included the colleges of Dahanu, Chinchani, Ondhe, Nagzari, Bordi, Kolad & Vasai.



Principal Dr. Kiran J. Save Welcoming Prof. Mandar Bhanushe on Euler’s Festival.



Interactive session by Prof. Mandar Bhanushe on Euler’s Festival.

Department of Botany

Asso. Prof. B.N. Jaiswal

1. 29th July 2022: An Excursion visit to Waghoba Ghat, Palghar was organized for the students of F.Y.B.Sc, S.Y.B.Sc & T.Y.B.Sc Botany. The purpose of the excursion visit was to study various medicinal & economically important plant species present in the Waghoba Ghat region in Palghar District. Number of students participated: 65.
2. 10th Aug 2022: Ranbhajya Mahotsav : An exhibition and sale of Tribal vegetables was organized by

Department of Botany at Sonopant Dandekar College. The purpose of the program was to introduce various local & tribal vegetables, to make students aware about the medicinal properties and health benefits of Tribal Vegetables. The stalls for the sale of Raw and Cooked vegetables were also available for the attendees.

3. 20th Aug, 2022: An Excursion visit to Tungareshwar, Vasai, was organized for the students of T.Y.B.Sc & M.Sc. Botany. Number of students

participated: 80.

4. 17th Sep. 2022: A Seminar on 'Scope in Botany subject' was conducted by Department of Botany in collaboration with IQAC, the guest speaker was Prof. Umesh Kakade, Joint director, Solapur region. Number of students participated: 130.
5. 17th Sep. 2022: An Industrial visit to Nishant Aroma Industry, Palghar was conducted for T.Y.B.Sc & M.Sc. Botany students where students observed and studied extraction of essential oils and other components from plant material and its processing.
6. 26th Sep. 2022: A Hands-on Training in "Flower arrangement & Bonsai making" was conducted by Department of Botany, the guest speaker was Dr. Urmila Sarkar, Keerti College, Mumbai.
7. 13th Nov. 2022: Conducted One Day Workshop on "Effective Research

Paper Writing" by Dr. Sachin Palekar, Head of the Department Bioanalytical Science, Ruia College, Mumbai.

8. 28th Nov. 2022: Students of Botany department from Viva College, Virar visited to Botanical Garden of Sonopant Dandekar College for the purpose of studying various medicinal & economically important plant species present in the Botanical Garden. Number of students participated was 80.
9. 7th January 2023 & 25th March 2023: 3 months Certificate Course on "Environmental Management & Ethics" was conducted at Sonopant Dandekar College Palghar. 93 students completed the course.
10. 24th March 2023: Organized One day National Conference on "Life-sciences and Biotechnology for Eternal Development" in Joint Collaboration with Department of Zoology & Biotechnology.



10th Aug 2022 : Ranbhajya Mahotsav



An Industrial visit to Nishant Aroma, Palghar



“Flower arrangement & Bonsai making” by Dr. Urmila Sarkar, Kirti College, Mumbai



One Day Workshop: Effective Research Paper Writing by Dr. Sachin Palekar, Ruia College, Mumbai

Department of Zoology

1. Visited to “Unnati Aquaculture” at Kelva Mahim with S.Y.B.Sc. and M.Sc. students on 28th September, 2022
2. Attended online interdisciplinary international conference on Basic Science for sustainable development on 26th November, 2022
3. Organized “Water birds Identification workshop” in collaboration with Bombay Natural History Society (BNHS) on 16th of January, 2023
4. Organized one day National conference by Life science department on “Life Science and

Asso. Prof. Seema Deshmukh

- Biotechnology for Eternal Development” on 24th March, 2023
5. One day “Hands on Training Program for Instrumentation” for students of M.Sc Part I and II at Aarti Drug Pvt. Ltd., Boisar, on 22th October, 2022.
6. Visited to “Satpati fisherman’s Sarvodaya Sahkari society Ltd.” Ice Factory at Satpati with MSc Oceanography students on 12th January, 2023
7. Arranged inhouse one-week practical schedule for M.Sc. students in the IT department on “Bioinformatics” by Dr. Ashwin Bhagat.

Department of Physics

Major B. K. Sakhare

1. 15th State Level Aavishkar Convention: Mr. Yadnesh Harad student of T.Y.B.Sc. Physics under the mentorship of Dr. Sapna B. Jadhav has Secured 1st Position (Gold medal) in Research Project on “SMART LAB ONLINE TEMPERATURE MONITORING SYSTEM” Presented at 15th State Level Aavishkar Research Convention 2022-23.
2. Dr. Sapna B. Jadhav and Mr. Yadnesh Harad student of T.Y.B.Sc. Physics pushed patent on “SMART LAB ONLINE TEMPERATURE MONITORING SYSTEM”
3. October 2021 to March 2022: Certificate course on “Introduction to coding, basics of C and C++ programming” and “Microcontroller Programming and its Digital Applications” conducted by department of physics, 40 Students completed the course successfully.
4. 23rd August 2022: Department of Physics organized an interactive seminar “Joy of learning science through experiments” by Prof. Bhagwan Chakradeo.
5. 16th February, 2023: Department of Physics has arranged a one day Industrial Visit to Thermal Power Plant, Dahanu for second and third year student of physics.
6. 13-14 October 2022: Dr. Sapna B. Jadhav has participated Maharashtra Strat-Up Yatra 2022 conducted in Sonopant Dandekar Campus.
7. 13th to 27th September 2022: Dr. Sapna Jadhav and Prof. Raju Tandel successfully completed refresher course
8. 25th May-31st May 2023: Dr. Sapna Jadhav, Prof. Ninad Patil and Prof. Harshita Shenoy successfully completed MOOC and E-content development.
9. Research paper publication: Our department faculties Dr. Sapna Jadhav and Prof. Raju Tandel published research papers in international peer reviewed journal.
10. Our department faculties Prof. B.K. Sakhare, Dr. Sapna Jadhav and Prof. Raju Tandel attended and participated in various International conferences.
11. 30th September 2022: Dr. Sapna Jadhav completed Ph.D degree in science through University of Mumbai, Department of Physics.

Department of Biotechnology

Dr. Shilpa Gharat

1. An **MOU was signed with Anamol Laboratories Pvt Ltd, Palghar** for undertaking scientific projects for postgraduate students. From the 14 students interviewed, Mr. Sonelal Prajapati and Mr. Arun Nair of M.Sc Part II Biotechnology were selected for the same.
2. Mr. Kishan Gautam, Ms. Sakshi Tiwari, Ms. Aarya Vartak, Ms. Siddhi Patil and Mr. Sandeep Yadav from Msc Part II Biotechnology got selected for undertaking scientific projects at **‘AKRUTI Center’, BARC, Boisar.**
3. Organised a seminar on “Career Guidance” by Dr. Anupma Harshal, Project Manager, Pune Knowledge

Cluster on 16th July 2022.

4. Organized an interactive session on **'Superheroes against Superbugs and Foldscope with hands-on activities'** on **23rd July 2022**. The session was conducted by **Dr. Anupma Harshal, Project Manager, Pune Knowledge Cluster**. This program provided an opportunity to

understand concepts related to emerging issues of antibiotic resistance by disease causing microorganisms. It created awareness on the effect of antibiotic resistance on public health. Students were also introduced to a new world of paper microscope-Foldscope.



Dr. Anupma Harshal and
VP Dr. Tanaji Pol



Dr. Anupma Harshal,
Project Manager



Field visit at Polyhouse Facility, Parnali, Boisar

5. Organized study visit for students of TY and SY Biotechnology at Amity Leather International Pvt. Ltd., Saphale on 14th January 2023. The main objective of this study visit was to provide students an insight of the leather processing industry. This visit provided an excellent opportunity to interact with industry professionals and know more about the leather processing and manufacturing of various leather products.
6. Organized field visit for FY, SY and TY Biotechnology students to Polyhouse Facility, Parnali, Boisar on 28th January 2023. Mr. Swapnil Gharat, Proprietor of Polyhouse facility rendered valuable insights about different agricultural practices taking place at the Polyhouse facility.
7. Organized study visit for students of M.Sc. Biotechnology (Part I and II) to 'AKRUTI Center', BARC, Boisar on 28th January 2023. The main objective of this study visit was to

develop research attitude in students. This visit provided an excellent opportunity to interact with the laboratory professionals and know more about the research environment therein. Dr. R. S. Pawar, In-Charge, AKRUTI Center, BARC, Boisar guided our students



‘AKRUTI Center’, BARC, Boisar

about various technologies invented by AKRUTI Center such as portable ECG device, fish and fruit dryers, Hydroponics system, Fertilizers, Soil and Milk analysis kits etc. He further emphasized the role of each in rural development.



‘Aavishkar Research Convention-2022-23’
and got selected for the final round.

8. The following students from the Biotechnology Department participated in ‘Aavishkar Research Convention-2022-23’ and 2 projects got selected for the final round.

Jain Bhavesh- T.Y. B.Sc Biotechnology, Rai Vani Dutt- S.Y. B.Sc.Biotechnology, Prajapati Om-S.Y. B.Sc.Biotechnology guided by Dr. Shailaja Palan.

Raut Mansi-T.Y.B.Sc. Biotechnology, Behere Aakansha-S.Y. B.Sc. Biotechnology, Edachali Alaknanda - S.Y. B.Sc.Biotechnology guided by Asst. Prof. Ishwari Mehta.

9. Students and staff from Biotechnology Department participated in ‘Cleanliness Drive’ on 13th August 2022 and ‘Swatchhta Abhiyaan’ on 13th October, 2022 organized by NCC, NSS and DLLE units of SDSM College.
10. Online 8 Day workshop on ‘In-silico approach to Drug Designing and its role in Research Methodology’ was

organised for M.Sc. Biotechnology students. This workshop was conducted by Dr. Afaq Momin, Junior Research Fellow, KAUST University, Saudi Arabia.

11. Organized One day National Conference on “Life science & Biotechnology for Eternal Development” in joint Collaboration with the Department of Zoology & Botany.
12. Organised 2 day workshop on “Statistical Analysis & Tools” – Its role in Scientific Research & Career Opportunities on 3rd & 4th March 2023 by Mr. Chinmay Sapre, senior Business Analyst General Mills, Mumbai.
13. ‘Sparkling Brains’ – Event on Industrial Design patent & Trademarks where MSC- II students developed unique design models of test tube stands & exhibited their designs to students.

1. Web Designing Competition organised by Dept. of I.T and Comp. Sci. The departments of Information Technology (I.T) and Computer Science (C.S) had organised a Website Designing competition on August 01, 2022 (Observed as World Wide Web Day). Over 30 students from both the departments of I.T and Computer Science had participated in the event. Our alumni Ms. Pratima Gupta (Department of I.T) and Ms. Niti Gharat (Department of C.S) both working in Infosys were invited as Judges for the competition and they judged the various websites designed by the participants based on different parameters. The following students received Cash prizes First Prize -Mr. Sandeep Rajak (TYIT) - Rs. 1000/- Second Prize - Mr. Ankur Chaturvedi (TYIT) - Rs. 500/-

Consolation Prizes: 1. Ms. Samruddhi Save (SYIT) - Rs. 300/-

2. Mr. Srujal Singh (SYIT) - Rs. 300/-

3. Mr. Kaustubh Patil (SYIT) - Rs. 300/-

2. Activity on Formal Meeting Communication.

September 17 and 22, 2022 activity about learning to have formal communication in the technical business sector by using a practical approach was conducted for the First Year students. Every team had to select one product and then later had to select one agenda for the meeting. One member would be recording the minutes of the meeting and the other will have a discussion that will increase the productivity of their company by having strong and formal communication.

Products selected were 1) Smart phone 2) Smart watch 3) Smart bags 5) Generic Medicines 6) Laptop 7) Cyber café 9) Electric Car 10) Bluetooth Speaker 11) Cookies 12) Icecream 13) Shoes 14) Mobile Phones. All

groups had to act out a scenario of a meeting and base on that to communicate with each member in a formal way. The entire activity was organised and monitored by Ms. Cynthia Shinde (Faculty, Department of I.T.)

3. Workshop on Internet of Things for 12th (Commerce/Science) for Awareness of Careers in the Internet of Things.

September 20 and 23, 2022. The Department of I.T (Senior College) in collaboration with Grok Learning (Sion, West) had organised a workshop on Internet of Things for the 12th (Commerce/Science) students of Sonopant Dandekar College, Palghar for creating awareness for Careers in the Internet of Things domain. The workshop was conducted by giving a brief introduction about IOT and its future applications and IOT projects such as Home Automation using Sound Gesture, HomeSecurity using Camera and Cloud, Smart Car with obstruction detection mechanism were demonstrated with hands-on experience for the students. All faculties from the Department of I.T participated in the workshop and it was conducted by Dr. Ashwin D. Bhagat and Mrs. Bhakti Raut (Department of I.T).

4. Industrial Visit at TESTRIQ QA LAB, LLP

Class : Third Year B.Sc. 46 students

Date : 24/09/2022 Faculty

Members : 1. Manasi Vaity 2. Dr. Juita Raut

An Industrial Visit at 'TESTRIQ QA LAB, LLP' was organised by the Department of Information Technology for the Third year students on 24th September 2022. TESTRIQ is a 12 years old company specialised in Software Testing, located at Mira Road East, Thane.

The purpose of this Industrial visit was to provide awareness about immensely growing Software Testing opportunities. The Session was delivered by Mr. Shoeb Shaikh (Automation Test Engineer and Head of Training), TESTRIQ QA LAB, LLP.

The one day Industrial visit was organised with prior permission from TESTRIQ QA LAB LLP, Mira road, Thane.

The sessions conducted were very educational and benefited students about exposure to the software testing industry and the outside market. The company outreach plus opportunities were discussed which motivated the students to progress in their stream. We express our sincere thanks to Hon. Principal Dr. Kiran J. Save, Dr. Harshad Vanmali for permitting the visit. Asst. Prof. Manasi Vaity / Ass. Prof. Dr. Juita Raut, Dr. Ashwin Bhagat Training & Placement Coordinators Head, IT

5. Faculty Training Workshop organised from November 21, 2022 to November 29, 2022 in collaboration with Grok

Learning, Sion. A Hands-on workshop in Internet of Things (IOT) and Data Science was organised for the Departments of I.T and Comp. Sci (Jr.& Sr.) section by Grok Learning, Sion. Mr. Karan Bhojar from Grok Learning conducted the online theory sessions and offline hands-on practicals on Internet of Things (IOT) and 3D printing. The training involved a complete hands on sessions on Grok Kit and handling various types of sensors for performing the IOT practicals and installation, maintenance and troubleshooting a 3D printer procured for the course. The online theory sessions were conducted from November 21 to November 26, 2022 and the hands on practical session on November 28-29, 2022. The college had signed an MoU with Grok Learning, Sion to provide training in IOT/3D Printing/Data Science for enhancing the skills of students and generating employment opportunities. Over 24 faculties from Jr./Sr. (I.T/C.S) sections attended both the online and offline sessions.



The slogan of DLLE is “Reach to Unreached” as it fulfills the aim of the department by reaching the unexplored society. This academic year 99 students enrolled in DLLE.

Asst. Prof. Mrs. Asmita Raut and Asst. Prof. Mr. Prashant Mogle rendered excellent guidance as an Extension teachers, as well as student manager Ms. Poorva Patil & Ms. Shreya Patil explained all the projects and helped the students to prepare projects on subject like SWS, CP and IOP. Prof. Chitra Ashtekar was appointed as Field-coordinator for this academic year.

SWS i.e. Status of women in society. Through the projects, students got an opportunity to interact with women and understand the status and position of women in society by taking interviews.

CP i.e. Career Projects provided detailed knowledge of a particular career and gain information about it. IOP i.e. Industrial Orientation Project which helps them to actually experience the real situations in industries and libraries.

UDAAN festival is organized by the Department of Life Long Learning & Extension. UDAAN festival includes Street play & Poster competition along with Elocution and Creative writing. It's a proud moment for DLLE unit of College where our students secured first position in Street play and second rank in Elocution competition.

DLLE department has encouraged students to spread awareness about their skills in different fields.



The objective of counselling is professional assistance and guidance resolving personal or psychological problems. The main task of the counsellor is to guide and help the individual to identify his/her strength, to change his/her way of thinking and behaving and more towards the positive approach of the life.

Keeping this in mind our college Sonopant Dandekar College has started Counselling Cell for the students in the college. It was started in the month of August- 2018. Dr. Kiran Save Principal of our college whole heartedly supported the Counselling Cell and activities carried out for the counseling's and

solving the problem of students, teaching and non-teaching staff. The response of the students was very good. Approximately 100 students, teaching and non-teaching staff enrolled their name for counselling. Till now 29 students and 12 teaching and non-teaching staff were benefited from the activities of this cell.

Many of their individual issues and problems were solved and their life become normal. With the help of Counselling Cell many students and staff could sort out their problems which was a positive approach for the overall development of the college.

N.S.S. : National Service Scheme**Dr. Rohit Gaikwad & Prof. Raju Tandel**

विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासासाठी आणि त्यांना सामाजिक समस्यांची जाणीव करून देण्यासाठी सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाने खालील कार्यक्रम आयोजित केले होते. शैक्षणिक वर्ष २०२२-२३ या वर्षी FY, SY, TY, MCOM, MSC या वर्गातील ३०० विद्यार्थ्यांनी राष्ट्रीय राष्ट्रीय सेवा योजना उपक्रमामध्ये सहभाग नोंदविला. २०२२-२३ या शैक्षणिक वर्षामध्ये खालील कार्यक्रम यशस्वीरित्या संपन्न झाले. यासाठी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. किरण सावे, उपप्राचार्य, डॉ. तानाजी पोळ, उपप्राचार्य महेश देशमुख राष्ट्रीय सेवा योजना कार्यक्रमाधिकारी डॉ. रोहित गायकवाड, प्रा. राजू तांडेल प्रा. भूषण भोईर, डॉ अरुंधती बडें, डॉ. संगीता ठाकूर, प्रा. अश्विन भगत यांचे मोलाचे मार्गदर्शन व सहकार्य लाभले

१) शिवराज्याभिषेक सोहळा : दिनांक ६ जून २०२२ रोजी महाराष्ट्र शासनाच्या वतीने महाविद्यालयात शिवराज्याभिषेक सोहळा संपन्न करणे अनिवार्य होते. त्यासाठी सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय पालघर एनएसएस विभागातर्फे शिवराज्याभिषेक सोहळ्या निमित्त महाविद्यालय ते जुना पालघर अशी रॅली काढण्यात आली. या रॅलीमध्ये एन. एस. एस विभागाचे कार्यक्रम अधिकारी, प्राचार्य, डॉ. किरण सावे, उपप्राचार्य डॉ. तानाजी पोळ, उपप्राचार्य प्रा. महेश देशमुख व इतर शिक्षक व शिक्षकेतर सहकारी व राष्ट्रीय सेवा योजनेचे स्वयंसेवक विद्यार्थी उपस्थित होते.

२) कोकण मराठी महिला साहित्य संमेलन : दिनांक ११ ते १२ जून २०२२ रोजी दांडेकर महाविद्यालय पालघर येथे कोकण

मराठी साहित्य परिषदेचे सहावे महिला साहित्य संमेलन पार पाडले. या संमेलनात कार्यक्रम अधिकारी डॉ. रोहित गायकवाड, प्रा.भूषण भोईर व प्रा.राजू तांडेल सहभागी झाले तसेच स्वयंसेवक विद्यार्थी यश कुडू, ममता राजपूत, इशा ठाकूर, मनीषा जयस्वाल, उत्कर्षा म्हात्रे व इतर स्वयंसेवक विद्यार्थी सहभागी झाले होते

३) आंतरराष्ट्रीय योग दिवस: सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयात आंतरराष्ट्रीय योग दिन हा २१ जून २०२२ रोजी अंबिका योग केंद्र यांच्यातर्फे साजरा करण्यात आला. विद्यार्थ्यांना योग म्हणजे काय? योगासनाचे प्रात्यक्षिके करून दाखवली.

४) वृक्षारोपण वन महोत्सव : दिनांक ७ जुलै २०२२ रोजी वनविभाग पालघर यांच्या वतीने वन महोत्सव पडघे गावात आयोजित केला. या कार्यक्रमात एन. एस. एस विभागाचे स्वयंसेवक विद्यार्थी व कार्यक्रम अधिकारी उपस्थित होते त्यावेळी त्यांनी पडघा येथे वनमहोत्सवानिमित्त वृक्षारोपण केले.

५) सोनूमामा जयंती व वृक्षदिंडी कार्यक्रम : दिनांक ९ जुलै २०२२ रोजी सोनूमामा जयंती निमित्त एन .एस .एस विभाग व वन विभाग पालघर यांच्या संयुक्त विद्यमाने वृक्षदिंडी आयोजित केली. यावेळी महाविद्यालय ते गोठणपूर नाका या रस्त्याच्या दुतर्फा वृक्षारोपण करण्यात आले.

६) आषाढी एकादशी निमित्त विठ्ठल रुक्मिणी मंदिरात सहकार्य : दिनांक १० जुलै २०२२ रोजी आषाढी एकादशी निमित्त विठ्ठल रुक्मिणी मंदिर पालघर येथे भक्तांना रांगेत सोडणे, परिसर स्वच्छ ठेवणे यासाठी विद्यार्थी ममता राजपूत, नील मेहता, शिवम सिंग, यज्ञेश हरड व इतर स्वयंसेवक विद्यार्थी तसेच कार्यक्रम अधिकारी यांनी सहकार्य केले.

७) राष्ट्रीय नाटिका स्पर्धा (ऑनलाईन) : गांधी विचार संस्कार परीक्षा जळगाव द्वारा आयोजित राष्ट्रीय नाट्य स्पर्धा ३१ जुलै २०२२ रोजी पार पडली. यात पालघर जिल्ह्यातील नाटिका महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी सादर केली. या स्पर्धेत यश कुड्ड, इशा ठाकूर, मनस्वी माळी, उत्कर्षा म्हात्रे, शिवम सिंग, अभिषेक जाधव, ममता राजपूत, मुस्कान शर्मा विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला.

८) क्रांती दिनानिमित्त रॅली : दिनांक ९ ऑगस्ट २०२२ रोजी क्रांतीदिनानिमित्त महाविद्यालय ते हुतात्मा चौक येथे रॅली काढण्यात आली.

९) हर घर तिरंगा : ११ ऑगस्ट २०२२ रोजी स्वातंत्र्याच्या अमृत महोत्सवानिमित्त हरघर तिरंगा उपक्रम एन.एस.एस. स्वयंसेवकांनी पालघर शहरात यशस्वीरित्या राबविला.

१०) महाविद्यालय स्वच्छता मोहीम : दिनांक १३ ऑगस्ट २०२२ रोजी आजादी का अमृत महोत्सवानिमित्त महाविद्यालयात स्वच्छता मोहीम राबविण्यात आली. या मोहिमेत बहुसंख्य प्राध्यापक व एन.एस.एस. विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला.

११) मॅरैथॉन ध्वजारोहण वृक्षारोपण व रॅली : दिनांक १४ ऑगस्ट २०२२ रोजी आजादी का अमृत महोत्सव दिनानिमित्त जिल्हाधिकारी कार्यालय येथे मॅरैथॉन स्पर्धा आयोजित केली होती. या मॅरैथॉन स्पर्धेत एन. एस. एस. स्वयंसेवक विद्यार्थी सहभागी झाले होते तसेच ध्वजारोहण कार्यक्रमात देखील सहभागी झाले. १४ ऑगस्ट २०२२ रोजी महाविद्यालयात वृक्षारोपण कार्यक्रम संपन्न झाला. हुतात्मादिनानिमित्त महाविद्यालय ते हुतात्मा स्तंभ अशी रॅली काढण्यात आली. या रॅलीत महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. किरण सावे कार्यक्रमाधिकारी व एन.एस.एस. विद्यार्थी उपस्थित होते

१२) पालघर जिल्हा युवा महोत्सव : दिनांक १७ ऑगस्ट २०२२ रोजी महाविद्यालयामध्ये युवा महोत्सवाचे आयोजन केले असता त्यामध्ये एन.एस.एस. विद्यार्थ्यांनी स्वयंसेवक म्हणून काम केले .

१३) राष्ट्रीय सेवा योजना दिवस : दिनांक २४ सप्टेंबर २०२२ रोजी महाविद्यालयात उत्कृष्ट रासेयो स्वयंसेवक म्हणून ममता राजपूत, यज्ञेश हरड, करिष्मा जैन यांना स्मृतिचिन्ह देण्यात आले. व एनएसएस डे निमित्त महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. किरण सावे, उपप्राचार्य डॉ. तानाजी पोळ यांच्या हस्ते वृक्षारोपण करण्यात आले.



HIV AIDS Awareness Quiz Competition



Participation in Mega Cleanliness Drive

१४) अहिंसा रॅली : २ ऑक्टोबर २०२२ रोजी महाविद्यालयात महात्मा गांधी जयंती निमित्त महाविद्यालय ते पालघर शहर अहिंसा रॅलीचे आयोजन करण्यात आले. सर्व कार्यक्रम अधिकारी व एन.एस.एस. विद्यार्थी यांची उपस्थिती होती.

१५) जागतिक मानसिक आरोग्य दिन रॅली : दिनांक १० ऑक्टोबर २०२२ रोजी जागतिक मानसिक आरोग्य दिनानिमित्त ग्रामीण रुग्णालय पालघर यांच्या वतीने पालघर शहरांमध्ये रॅली काढण्यात आली होती. या रॅलीमध्ये महाविद्यालयातील विद्यार्थी व कार्यक्रम अधिकारी यांनी सहभाग नोंदवला

१६) पालघर शहर स्वच्छता मोहीम : दिनांक १३ ऑक्टोबर २०२२ रोजी महात्मा गांधी यांच्या जयंतीनिमित्त महाविद्यालयाच्या वतीने संपूर्ण पालघर शहर स्वच्छ करण्यात आले. त्यामध्ये महाविद्यालयातील एक हजार विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवला. रासेयोच्या विद्यार्थ्यांनी शहरात स्वच्छता केली आणि जनजागृतीही केली. दिनांक १९ ऑक्टोबर २०२२ रोजी विद्यार्थ्यांतर्फे महाविद्यालयात स्वच्छता मोहीम राबविण्यात आली. प्लास्टिक बाटल्या, प्लास्टिकच्या वस्तू यांचे संकलन करण्यात आले.

१७) वर्धापन दिन साजरा : १५ ऑक्टोबर २०२२ रोजी सामाजिक न्याय व विशेष सहाय्य विभागाच्या वतीने वर्धापन दिनानिमित्त महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांना सामाजिक न्यायवभागातर्फे विद्यार्थ्यांसाठीच्या योजनांची माहिती व शिष्यवृत्ती संदर्भातील माहिती देण्यात आली सदर कार्यक्रमात एन.एस.एस. विद्यार्थ्यांचा सहभाग होता.

१८) राष्ट्रीय एकता दिवस नॅशनल युनिटी डे दिनांक ३१ ऑक्टोबर २०२२ रोजी सरदार वल्लभभाई पटेल यांच्या जयंतीनिमित्त राष्ट्रीय एकता दिवस म्हणून साजरा करण्यात आला. तसेच महाविद्यालय

ते गोठणपूर नाका अशी एकता दौड देखील काढण्यात आली. या कार्यक्रमात डॉ. संगीता ठाकूर व एन.एस.एस विद्यार्थी यांनी सहभाग घेतला

१९) पालघर ग्रंथोत्सव ग्रंथदिंडी : दिनांक १२ नोव्हेंबर २०२२ रोजी पालघर पालघर ग्रंथोत्सव हा कार्यक्रम महाविद्यालयात संपन्न झाला. त्यासाठी जीवन विकास शाळेपासून ते महाविद्यालय अशी ग्रंथ दिंडी काढण्यात आली. यामध्ये संस्थेचे सचिव प्रा. अशोक ठाकूर, प्राचार्य डॉ.किरण सावे उपप्राचार्य डॉ.तानाजी पोळ, कार्यक्रमाधिकारी प्रा.राजू तांडेल, डॉ.रोहित गायकवाड एन.एस.एस. विद्यार्थी प्रसाद धुमाळ, सुजल मिस्त्री, नयन डांगे व इतर स्वयंसेवकांची उपस्थिती होती.

२०) एड्स प्रबोधनात्मक स्पर्धा : दिनांक १४ ऑक्टोबर २०२२ रोजी ग्रामीण रुग्णालय पालघर येथील एड्स नियंत्रण कक्षातर्फे एड्स प्रबोधन स्पर्धा महाविद्यालयात संपन्न झाली या स्पर्धेत अर्पिता किणी, प्रसाद धुमाळ, सुजल मिस्त्री या विद्यार्थ्यांनी पारितोषिक मिळवली व या कार्यक्रमात इतर एन.एस.एस विद्यार्थी यांनी देखील आपला सहभाग नोंदवला.

२१) नव मतदार नोंदणी अभियान: दिनांक ८ डिसेंबर २०२२ रोजी महाविद्यालयामध्ये नवमतदार नावनोंदणी अभियान राबविण्यात आले या अभियानात एन.एस.एस विद्यार्थ्यांनी यशस्वी सहभाग नोंदविला.

२२) गॅस सुरक्षा सर्वेक्षण कार्यक्रम : दिनांक २४ जानेवारी २०२३ रोजी गणेश दांडेकर सभागृह येथे या सुरक्षा सर्वेक्षण कार्यक्रम संपन्न झाला या कार्यक्रमात घरगुती गॅस सुरक्षा कशा पद्धतीने ठेवायची. याची प्रात्यक्षिके दाखविण्यात आली. या कार्यक्रमात एन.एस.एस विद्यार्थ्यांची उपस्थिती होती

२३) राष्ट्रीय मतदार दिवस शपथविधी : दिनांक २५ जानेवारी २०२३ रोजी राष्ट्रीय मतदार दिनानिमित्त एन.एस.एस. विद्यार्थ्यांना सुजाण नव मतदाराची, प्रामाणिकतेची शपथ उपप्राचार्य डॉ. तानाजी पोळ यांनी विद्यार्थ्यांना दिली.

२४) आंतरराष्ट्रीय महिला दिन : ८ मार्च २०२३ आंतरराष्ट्रीय महिला दिन म्हणून साजरा केला जातो. पालघर नगर परिषदेतर्फे महिलांच्या सन्मानासाठी रॅलीचे आयोजन करण्यात आले होते. महाविद्यालयातील एन.एस.एस विद्यार्थींनी मोठ्या प्रमाणात आपला सहभाग नोंदवला होता.

विद्यार्थ्यांचा शिबिरातील सहभाग

१. दिनांक २६ ते ३० जून २०२२ या कालावधीत दरम्यान युवक बिरादरी भारत यांचे नेतृत्व विकास शिबिर शहापूर येथे संपन्न झाले. इशा ठाकूर, अभिषेक जाधव, ममता राजपूत, सचिन विश्वकर्मा, शिवम सिंग, नेहा प्रजापती, राहुल पवार, साक्षी घरत, मनस्वी माळी इत्यादी विद्यार्थी सहभागी झाले.

२. दिनांक १२ ऑगस्ट २०२२ रोजी यज्ञेश हरड व मुन्ना जयस्वाल या दोन विद्यार्थी न्यू दिल्ली महाराष्ट्र सदन येथे राष्ट्रीय युवक संसद परिषद न्यू दिल्ली येथे सहभागी झाले.

३. १-५ ऑक्टोबर २०२२ दरम्यान ऐलोरा मिट पीस सेंटर, औरंगाबाद येथे युवक बिरादरी भारत नेतृत्व विकास शिबिर पार पडले. या शिबिरात शिवम सिंग, नेहा प्रजापती, उत्कर्षा म्हात्रे, ईशा ठाकूर, प्रा. मिताली संखे यांनी सहभाग घेतला व पारितोषिके मिळवली.

४. दिनांक १६ नोव्हेंबर २०२२ रोजी युवक बिरादरी भारत यांच्यावतीने एमआयटी कॉलेज पुणे येथे युवा संसद स्पर्धेमध्ये महाविद्यालयातील संघ सहभाग झाला. त्या स्पर्धेमध्ये महाविद्यालयातील संघाला तृतीय क्रमांकाचे पारितोषिक मिळाले. तर उत्कृष्ट संसदपटू म्हणून नेहा प्रजापती हिला पारितोषिक मिळाले. या स्पर्धेमध्ये एकूण रासेयोच्या ३० विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवला.या स्पर्धेमध्ये डॉ.रोहित गायकवाड, प्रा.अर्चना पवार यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले.

५. दिनांक १७ ते २१ डिसेंबर २०२२ या कालावधी दरम्यान पालघर जिल्हा नेतृत्व विकास शिबिर वाडा कॉलेज ऑफ मॅनेजमेंट येथे संपन्न झाले या शिबिरात महाविद्यालयातील एन.



Special Residential camp Starting Point



Vanrai Bandhara , Lalthane

एस.एस. विभागाचे विद्यार्थी सुजल मिस्त्री, सचिन विश्वकर्मा व रिंकी गुप्ता यांनी आपला यशस्वी सहभाग नोंदवला

६. दिनांक १९ ते २८ डिसेंबर २०२२ रोजी कवयित्री बहिणाबाई चौधरी उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ जळगाव येथे आम्हान चान्सलर ब्रिगेड आपत्ती व्यवस्थापन प्रशिक्षण शिबिर संपन्न झाले. या शिबिरात महाविद्यालयातील वेदांत पाटील, सोनम खुशवाह, चिराग जाधव हे तीन विद्यार्थी सहभागी झाले.

विशेष निवासी शिबिर लालठाणे : २४ डिसेंबर २०२२ ते ३० डिसेंबर २०२२

महाविद्यालयातील राष्ट्रीय सेवा योजना विभागातर्फे दरवर्षी सात

दिवसीय विशेष निवासी शिबिराचे आयोजन केले जाते. २४ डिसेंबर २०२२ ते ३० डिसेंबर २०२२ या कालावधी दरम्यान लालठाणे आश्रमशाळा येथे संपन्न झाले. उपाध्यक्ष सचिन कोरे, सचिव प्रा. अशोक ठाकूर, सहसचिव जयंत दांडेकर, प्राचार्य डॉ. किरण सावे, उपप्राचार्य महेश देशमुख, उपप्राचार्य डॉ. तानाजी पोळ, प्रा. विवेक कुडू यांनी शिबिराला भेटी दिल्या.

शिबिराच्या आयोजनात कार्यक्रमाधिकारी डॉ.रोहित गायकवाड, प्रा.राजू तांडेल प्रा.भूषण भोईर, डॉ अरुंधती बर्डे, डॉ. संगीता ठाकूर तसेच शिक्षक सहकारी मधुरा राऊत, नेहा उराडे, स्वप्नील किणी, पूजा किणी, मिताली संखे, ऋतुजा राऊत तर शिक्षकेतर सहकारी पराग राऊत, नितेश पागी, सचिन धिंडा, राजेश पाटील आणि महेश मेस्त्री यांचे सहकार्य लाभले.

१) दि २४ डिसेंबर २०२२ (दिवस पहिला) पहिल्या दिवशी स्वयंसेवकांची गटनिश्चिती करण्यात आली आणि परिसर स्वच्छ करण्यात आला. २) दि २५ डिसेंबर २०२२ (दिवस दुसरा) गावाची स्वच्छता करण्यात आली. वनराई बंधारा बांधण्यास सुरुवात करणात आली. प्रा.सचिन उराडे यांनी विद्यार्थ्यांना व्यक्तिमत्व विकास या विषयावर मार्गदर्शन केले. डॉ. दिलीप यादव यांनी शिबीर स्थळाला भेट दिली. ३) दि. २६ डिसेंबर

२०२२ (दिवस तिसरा) नामवंत पत्रकार निरज राऊत आणि पंकज राऊत यांनी स्वयंसेवकांना मार्गदर्शन केले. ४) दि. २७ डिसेंबर २०२२ (दिवस चौथा) तांदूळवाडी या वनदुर्गावर विद्यार्थ्यांनी गिर्यारोहण केले. किल्ल्याच्या वरील भागाची स्वच्छता केली. संध्याकाळी अक्षय मेरे यांचे पितृसत्ता आणि लिंगभाव या विषयावर व्याख्यान झाले. ५) दि. २८ डिसेंबर २०२२ (दिवस पाचवा) संस्थेचे सचिव प्रा. अशोक ठाकूर , उपाध्यक्ष सचिन कोरे, प्राचार्य डॉ. किरण सावे , प्रा. विवेक कुडू यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. ६) दि. २९ डिसेंबर २०२२ (दिवस सहावा) प्रा. जगदीश संसारे यांनी विद्यार्थ्यांना पथनाट्य सादर करून दाखवले. व पथनाट्याबद्दल माहिती दिली. डॉ योगेश कुलकर्णी , डॉ. संगीता ठाकूर, प्रा. मासूम मोहम्मदवाला, प्रा. जितेंद्र तिवारी, प्रा. प्रकाश घरात यांनी सदिच्छा भेट दिली. सांस्कृतिक कार्यक्रम संपन्न झाला. ७) दि.३० डिसेंबर २०२२ (दिवस सातवा) शेवटच्या दिवशी निवासी आश्रम शाळेची स्वच्छता केली. मुख्याध्यापक विश्वास पावडे, सरपंच कमलाकर लाबड, उपसरपंच राकेश पाटील, आश्रमशाळा अधीक्षक किरण देसाई यांनी महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांचे कौतुक केले आणि आभार मानले.



Trekking at Tandulwadi fort, Lalthane



14th August, 2022 Hutatma Rally



21st June Celebration of Yoga Day



Tree Plantation Occasion on NSS Day

Har Ghar Tiranga Programme

N.C.C. : National Cadet Core (Boys)

Major B.K. Sakhare

In the institution, the National Cadet Corps (NCC) boys unit started in 1972. It belongs to 3 Maharashtra BN NCC Mumbai 'A' Group. The Cadet strength allotted to this unit is 56. Every year we enroll 56 cadets. Every year on the occasions of 15th August and 26th January special parade is organized by NCC cadets.

The regular parade of NCC cadets is conducted on every Saturday between the 7:30 am to 12:30 pm. In this period the cadets warm up by taking physical training. Special Training is given to the NCC cadets on the ground i.e. drill. Maximum types of drill are conducted

every Saturday, followed by classes of drill, map reading, weapon training, health and hygiene, social service etc are conducted in classroom under the supervision of Associate NCC officer Major B.K Sakhare.

Besides this regular weekly parade, NCC Cadets participate and help in the activities carried out by the NGO's and the government authorities.

1) 21st June 2022: Yoga day –NCC Cadets present (30) + 1 ANO.

2) On the occasion of "Kargil Vijay Diwas" 26th July 2022, Kargil Vijay Diwas Mashal Yatra was organized by

- KCN (Knowing Citizen Need) club of Boisar. The chief guest of the function was a “purva sena adhikari”. Our NCC Cadets participated and gained knowledge regarding our Indian Army successfully.
- 3) On the occasion of ‘Azadi Ka Amrit Mahotsav’ NCC Unit SD College, Palghar organized a rally on 09/08/2022 for celebrating August Kranti Din and Jagtik Adivasi Din. The rally was started at 9:30 am from SD College, Palghar and completed at Hutatma Chowk, Palghar. 1000 students along with NCC cadets participated in the rally.
 - 4) NCC (SD & SW) Unit organized and conducted a 5 km marathon on 11/08/2022 on the occasion of ‘Azadi Ka Amrit Mahotsav’. The marathon started at 7:00 am. 109 NCC Cadets (SD+SW) participated in marathon. All Cadets and ANO completed the marathon successfully with zeal and enthusiasm.
 - 5) On 10/09/2022 our NCC Unit (SD+SW) organized & conducted ‘Puneet Sagar Abhiyan’ under this our NCC Cadets undertook Shirgaon beach cleaning drive. Total 48 SD and 40 SW along with Maj B.K Sakhare and Captain Anagha Deshmukh in the presence of BDO, Palghar and Sarpanch Chinmayi Ghanashyam More, Gram Panchayat Shirgaon Cadets participated and completed successfully.
 - 6) On occasion of “Gandhi Jayanti” i.e 2nd Oct, 2022, SD College, Palghar & Lions Club of Palghar organized and conducted “Ahimsa Rally”. All NCC Cadets participated along with college students & staff and completed the rally successfully.
 - 7) On 10/10/2022 Rural Hospital Palghar organized the “World Mental Health Day” rally. NCC Cadets participated and successfully completed the rally.
 - 8) On 13/10/22 Our NCC Unit & Lions Club Palghar, organized and conducted Swacchta Abhiyan with the slogan “Majhe Palghar Swacch Palghar”. All NCC Cadets (SD+SW) participated and worked for cleaning Palghar.
 - 9) On 20/10/2022 “Silver Jubilee Program” of Maj B.K Sakhare was organized by NCC Cadets. Maj B.K Sakhare completed 25 years of NCC service as ANO. In this tenure number of cadets completed NCC course and 7 cadets participated in the prestigious Republic Day Camp at New Delhi.
 - 10) On 4/11/22 a total 25 Cadets of SD College Palghar were a part of the successful inauguration of the administrative block of the Collector Office, Palghar. The ceremony was held in the virtual presence of the Chief Minister of Maharashtra Shri Eknath Shinde.
 - 11) On 15th & 16th November, 2022, a total of 20 NCC Cadets of SD college Palghar took part in the “Sagar Kavach Abhiyan” alongside Palghar police and successfully completed the Bandobast Arakhada by giving 12 hrs of service at the appointed location.
 - 12) On 26th November, a total of 10 SD Cadets of SD College, Palghar went to Sathaye College, Vile Parle for Blood Donation Camp and enthusiastically donated the blood. The blood was donated by CQMS Ritesh Singh, Cadet Shekhar Singh and Cadet Virendra Thakur.
 - 13) On 1st December 2022 a rally was conducted to spread awareness about ‘AIDS’ on “World AIDS Day” by the Rural Hospital, Palghar. A total of 40 NCC Cadets of SD College Palghar successfully undertook the rally with zeal and enthusiasm in spreading awareness.
 - 14) On 3rd December 2022, the NCC

Cadets of SD College Palghar undertook the beach cleaning activities under the “Puneet Sagar Abhiyan” in the presence of Sarpanch Chinmayi Ghanashyam More, Gram Panchayat Shirgaon and cleaned the Shirgaon beach successfully. A total of 35 SD Cadets were part of this activity.

- 15) On 4th December 2022, Zilla Stariya Chacha Nehru Bal Mahotsav 2022-23 was organized by Zilla Mahila and Bal Vikas Adhikari karyalay, Palghar (Maharashtra Shashan). A total of 40 NCC Cadets from SD College, Palghar were Invited at the Venue i.e. Nareshwadi Dahanu, to conduct the marching parade to motivate the participating students to excel in the events. The chief guest of the occasion was respected Lok Sabha member Shri Rajendra Gavit. Our cadet Gaurang More performed a



Cadet Siddharth Deepak Daware Felicitated by Principal Dr.Kiran Save

song and received an amount of Rs 600 as a gift at the event.

- 16) On 7th December 2022, a total of 20 SD Cadets from SD College Palghar went on a firing camp at Colaba, Mumbai and Cadet Atul Yadav got selected for further firing events.
- 17) On 16th December 2022, a rally was conducted at Abhinav Vidyalay Virathan Budruk, Saphale by 'Jan Jagruti Pratisthan' a government recognized NGO to honour our brave heroes on the occasion of 51st VIJAY DIWAS. A total of (23 SD + 25 SW) 48 Cadets from SD College Palghar enthusiastically and successfully completed the rally. The chief guests of the ceremony were Subedar Santosh Rade, a recipient of the glorious “KIRTI CHAKRA” and Commando Madhusudan Surve a recipient of the glorious “SHAURYA CHAKRA”.



Commanding Officer Colonel Navin Sharma visit to our College

This year the Cadets of SD College, Palghar attended the following Camps and completed it successfully:-

1. C-TC 403 KBP College, Vashi-SUO Nikhil Gavhale, CSM² Ayush Sharma, CQMS Ritesh Singh Cdt Aadesh Salunkhe, SGT Chetan Ghorkhana
2. C-TC 404 Mutha College, Kalyan-SUO Nikhil Gavhale, CSM² Ayush Sharma, Cdt Mahesh Chavan
3. C-TC 405 Sathaye college, Vile Parle-CSM² -yush Sharma
4. C-TC 406 Tungareshwar Academy Jr College, Vasai-SUO Nikhil Gavhale, Cdt Sidharth Daware, Cdt Aditya Singh, Cdt Aditya Mishra Cdt Vikas Yadav, Cdt Akash Pandey, Cdt Akash Rayat, Cdt Mahesh Chavan Cdt Shyamsundar Ravidas, Cdt Pranav Patil, Cdt Abhinandan Jaiswar Cdt Faizan Shaikh
5. C-TC 407 Chima Patil College,

Nalasopara - SUO Nikhil Gavhale, Cdt Sidharth Daware, Cdt Virendra Thakur Cdt Shekhar Singh, SGT Arvind Yadav

6. Tirupati Trekking camp Andhra Pradesh- JUO Bittukumar Pandit, CSM² Harsh Sakpal
7. TC, Aundh Military Centre Pune - JUO Pratap Mohan Bhool CQMS Ritesh Singh, SGT Mayur Jadhav, Cdt Abhinandan Jaiswar

In this academic year our second year NCC Cadet Siddharth Deepak

Daware has been selected for the Pre RDC which is held at NCC Group Headquarter in Pune. He completed 4 camps of each 10 days successfully and was finally selected for Republic Day Parade, PM Rally in New Delhi January 2023. This achievement is a matter of great pride for our institution.

This year Cadet Nikhil Dilip Gavhale worked as Senior Under Officer and Cadets Bittukumar Bishnudev Pandit, Pratap Mohan Bhool worked as Junior Under Officer.



International Yoga Day



August Kranti Din



Har Ghar Tiranga



Ahinsa Rally



Cleanliness Campaign



Participated in 'Sainik Krutdnyata Sohala'



Shirgaon Beach Cleanliness



Chacha Nehru Bal Mahotsav

N.C.C. : National Cadet Core (Girls) 8 MAH GIRLS BN 'A'

Cpt. Anagha Padhye

National cadet corps (NCC) unit started since 2003. It belongs to 8 Maharashtra Girls BN NCC Mumbai Group "A". The Cadet strength allotted to this unit by battalion is 52. Lt. Anagha Padhye-Deshmukh is looking after the unit as Associate NCC Officer since it's inception.

The regular weekly parade of cadets is conducted on every Monday between 7.00 am to 01:30 pm. The parade is carried out in six periods. The cadets warm up by taking physical training, and then various classes like drill, map reading, weapon training, health and hygiene and social services are conducted under the supervision of ANO and PI staff of the Battalion.

Beside the weekly parade NCC cadets participate and help in the various activities carried out by the NGOs and governmental authorities.

NCC organization organized various camps on Battalion and Group Level during the academic session. Each NCC cadet should attend atleast one camp which is a necessary condition for appearing "B" certificate examination and two camps which is necessary condition for appearing "C" certificate examination conducted by NCC organization.

This year NCC cadets completed the following camps and participated in other extra activities than regular parade, camps and parades of 15th August and 26th January.



Shirgaon Beach Cleanliness Campaign





Marathon organised by Collector Office



International Yoga Day

The NCC Cadets attended the following camps :

1. **CATC 401 (21st May–30th May 2022):** was held at Bhartiya Sainiki Vidyalaya, Khadavli, Thane.
1) SGT Pallavi Singh 2) SGT Rima Gupta 3) LCPL Yuga Churi, 4) CDT Tanuja Naik, 5) CDT Siddhi Raut 6) CDT Srushti Raut 7) CDT Mamata Chauhan 8) CDT Anshu Gupta 9) CDT Arati Yadav, 10) CDT Ritika Prasad
2. **TSC CAMP (2 JUNE TO 7 JUNE 2022):** was held at Vashi
1) CPL Jyoti Tiwari 2) CDT Ritika Prasad
3. **CATC 404 PRE – IGC - TSC TRG CAMP (11 July to 20 July 2022)**
1) Ritika Rohit Prasad
4. **CATC 406 (20 JUNE TO 27 JUNE 2022):** was held at VASAI ROAD, Tugareshwar
1) SUO Pallavi Singh, 2) JUO Yuga Churi, 3) JUO Tanuja Naik, 4) CDT Shweta Pathak, 5) CDT Bhargavi Padhiyal
5. **CATC 407 (24 JULY TO 30 JULY 2022):** was held at Vasai Road
1) JUO Yuga churi, 2) JUO Sonali Parab, 3) CSM Jyoti Tiwari, 4) CDT Poonam Baraskar, 5) CDT Shradhha Pawar
6. **CATC 408 (4 OCTOBER TO 11 OCTOBER 2022):** was held at vasai road, Gyanodya college.
1) CQMS Kajal Singh, 2) CDT Mariyam Khan, 3) CDT Priyanka Mourya, 4) CDT Sudha Sharma 5) JUO Yuga Churi 6) CSM Jyoti Tiwari
7. **CATC 409 (23 DEC TO 31 DEC, 2022) :** was held at Dadar, Chetna college.
1) CDT Upasana Pal 2) CDT Sanika Mandhare 3) CDT Pragati Bhoir 4) CDT Akshata Dhodi 5) CDT Prachi Lade 6) CDT Ahlaam Shaikh 7) CDT Ashu Kanijiya 8) CDT Janhavi Jaiswal 9) CDT Pooja Thakur 10) CDT Sejal Pal 11) CDT Tulsi Chaurasiya 12) CDT Ulka Chaudhri
8. **IGC – RDC (13 OCTOBER 17 OCTOBER 2022) :** was held at, PUNE
1) JUO Yuga Anil Churi

The NCC Cadets had participated in the following activities:

- 1) 21st June 2022 : On occasion of 'YOGA DAY'. our NCC Cadets performed different Asanas during the offline session .
- 2) 27th July 2022 : Cadets made posters and videos on Kargil Vijay Diwas sharing the importance of this historic day and sacrifice made by our real heroes for our country.

- 3) 9th August 2022: On occasion of AUGUST KRANTI DIN AZADI KA AMRUT MAHOTSAV & ADIVASI DIN a rally was organized.
- 4) 11th August 2022 : College organized MARATHON OCASSION OF AZADIKA AMRUT MOHOTSAV.
- 5) 13th August 2022: Mrathon organized by collector office.
- 6) 13th August 2022 : DISTRIBUTION OF FLAG to all the cadets.
- 7) 14th August, 2022: All cadets celebrated "HAR GHAR TIRANGA"
- 8) 15th August 2022: Cadets celebrated Independence Day in the college in presence of ANO (8MAH GIRLS BN NCC), Captain Anagha Deshmukh, ANO (3MAH BN NCC) Maj. B.K. Sakhre and Principal Dr. Kiran Save.
- 9) 10th September 2022: Beach Cleaning Activity. Cadets cleaned Sagar drive Beach and spreaded awareness about beach cleaning.
- 10) 2nd October 2022 : Conducted peace rally on ocassion of International Non - Violence day and Gandhi Jyanti with Lions Club of Palghar, NCC senior wing girls, senior division boys, NSS and with other faculties of institution.
- 11) 10th October, 2022: College organized rally 'WORLD MENTAL HEALTH DAY' to spread importance of metal health awareness.
- 12) 13th October, 2022: College conducted SWACHHATA ABHIYAN. Cadets took the initiative to clean the college campus and nearest place.
- 13) 31st October 2022 : Fit India run. Cadets organised Fit India run from SD college Palghar to Hutatma Chowk, Chhatrapati Shivaji Maharaj Chowk and Dr. Babasaheb Ambedkar Chowk. With the presence of ANO(3Mah BN NCC) Maj. B.K. Sakhre, ANO (8MAH GIRLS BN NCC) Captain Anagha Deshmukh.
- 14) 3rd December, 2022: PUNEET SAGAR activitics.
- 15) 1st January, 2023: 'Clean India Campaign' a cleanliness drive for spreading awareness regarding Swachh bharat campaign. Cleaned in all Palghar area. Cadets actively participated in cleanliness drive.
- 16) 26 January 2023 : Cadets celebrated Republic Day in the college in presence ANO (8MAH GIRLS BN NCC) Captain Anagha Deshmukh, ANO (3MAH BN NCC) Maj. B.K. Sakhre and Principal Dr. Kiran Save.
- 17) 8 Mah BN NCC conducted 'B' & 'C' certificate examination in Feb 2023. Our 17 cadets appeared for the 'B' certificate examination and 15 cadets appeared for 'C' certificate examination. Pallavi Singh worked as Senior Under Officer. Yuga Churi, Tanuja Naik and Sonali Parab worked as Junior Under Officers.



Aazadi ka Amrut Mahotsav Har Ghar Tiranga



Gandhi Jayanti Rally



Republic Day celebration



Conduction of 'B' certificate examination



Conduction of 'C' certificate examination



International Women's Day Rally



Participation in Maharashtra Day Pared

Divyang Cell

Divyang cell of Sonopant Dandekar College was established with the objective of guiding and helping the specially abled students. Asst. Prof. Ramdas Yede with his team of faculties and volunteer students have successfully motivated the specially abled students to bring them to the mainstream. The Divyang cell takes care of various issues for handicapped students like getting scholarship, arrangements for writers for examination, providing audio recording and Braille books, providing guidance and motivation to appear for various competitive examinations.

Asst. Prof. Ramdas Yede

Asst. Prof. Ramdas Yede with his team also provided printed notes for low vision students as per their requirements.

On 3rd December 2022, Divyang Cell of Sonopant Dandekar College organized a program for Divyang Students and their writers on the occasion of "World Handicap Day".

In Academic year 2022-2023 Divyang cell of Sonopant Dandekar College organized a one day workshop on 'How to use computer with screen reader software' and 'How to use Android mobile with Talk back feature' for Visually Impaired Students.

Women Development Cell

In order to create a gender-sensitive environment within the university, the University of Mumbai established the "University Women Development Cell (UWDC)" in 2001. The University also ordered the establishment of a "Women Development Cell" at the college level in each of its associated institutions. The Women Development Cell of Sonopant Dandekar College, Palghar was established in accordance with these University directions.

Dr. Sheela Godbole Paikrao

The Cell seeks to establish a gender-sensitive community on campus and in the community at large. It includes both teaching faculty and non-teaching, from the college.

For the advancement of women and to educate society about the value of gender equality and gender sensitivity, it has organised a variety of academic, cultural, and social activities.

Committee

Sr. No.	Name	Designation	Contact Number
1	Dr. Kiran Save (Principal)	President	8381012099
2	Dr. Sheela Paikrao	Presiding Officer	9284090148
3	Dr. Arundhati Barde	Member	9975230836
4	Dr. Yogesh Kulkarni	Member	9421951373
5	Smt. Amita Raut	Member	9823702015
6	Smt. Shaila Urade	Member	8208757221
7	Smt Swati Patil	Member	9226934459

Lectures conducted during the Academic year 2022 -2023

Sr. No.	Name and Designation Guest	Title of the Seminar	Date	No of the Participants benefited	Level of Participant
1	Adv Nanda Belkar Dist. Court, Dahanu	Constitution Rights of Women	13 th December 2022	94	UG/PG
2	Prof. Rangrao Gadhari, Financial Advisor, Palghar	Financial Literacy	11 th January 2023	123	UG
3	Mrs.SurpriyaUrade, Office Supritendent, SDSM College Palghar	Lecture on GENDER & WORK	27 th January 2023	98	UG/PG
4	Mr. Akshay Dutta Mere Project Impact Manager Gramin First Development Foundation Palghar	Gender Role Patriarchy and Society	8 th March 2023	93	UG/PG
5	Online Quiz	Online Quiz on Women and Empowerment	8 th March 2023	118	UG/PG
6	Mrs. Madhura Mestry We Rmore Solution Pvt. Ltd. Mumbai	Health Awareness Programme of Women	27 th March 2023	90	
7	Essay competition	Essay Competition on Women and Agriculture	31 st March 2023	11	UG/PG
8	Mr. Ramesh Rathod Social Welfare Department Palghar	Various Government Schemes & Scholarship of Social Welfare Department Palghar	6 th April 2021	90	UG/PG

The college's Women's Development Cell (WDC) is an essential committee or cell within an institution or organization that focuses on addressing and promoting the welfare and development of women. The WDC plays a crucial role in creating supportive and empowering environment for women, ensuring gender equality, and advocating for women's rights. Here are some key functions and initiatives a Women's Development Cell commonly undertakes. The cell organized in total 9

sessions of Guest Lecturer which are mentioned in the above list benefiting 719 students.

Special Lecture Series, Training Programs, lectures on Constitutional rights and duties, Women and work, online Quiz Programs, essay competitions, Health awareness programmes and so on These activities were implemented through Women Development Cell.

मीनल मेहता पदव्युत्तर अभ्यासकेंद्र

प्रा. विवेक कुडू

२०२२-२३ या शैक्षणिक वर्षासाठी पदव्युत्तर केंद्रात एम.ए.भाग २ साठी १७ विद्यार्थ्यांनी तर एम.ए.भाग २ साठी ३१ विद्यार्थ्यांनी प्रवेश घेतला. पदव्युत्तर अभ्यास केंद्रात एकूण १५०० ग्रंथ आहेत. या वर्षी खालील प्रमाणे अध्ययन झाले.

एम. ए. भाग - १

साहित्याचे स्वरूप आणि आस्वाद प्रक्रिया

साहित्याची भाषा आणि मूल्य विचार - सहा. प्रा. विवेक कुडू
उपयोजित समीक्षा भाग एक भाग दोन - डॉ. दर्शना चौधरी मराठी
वाङ्मयाचा इतिहास भाग एक भाग दोन-प्रा. निलेश पाटील
ऐतिहासिक भाषाविज्ञान व मराठी भाषेचा भाषावैज्ञानिक अभ्यास

- प्रा. यादव मोरे

वर्णनात्मक भाषाविज्ञान, प्रमाण भाषा व बोली

एम. ए. भाग - २

साहित्यप्रकार - प्रा. विवेक कुडू

लोकसाहित्य, स्त्रीवादी चळवळ आणि सिद्धान्त, संशोधन प्रकल्प
लेखन, ग्रामीण साहित्य, महानगरीय साहित्य - डॉ. दर्शना चौधरी
संशोधन पद्धती : प्रा. निलेश पाटील, प्रा. विवेक कुडू पदव्युत्तर
अभ्यास केंद्र समन्वयक म्हणून काम पाहत आहेत. तर कार्यालयीन
सहायक म्हणून डॉ. दर्शना चौधरी आणि प्रा. निलेश पाटील काम
पाहत आहेत.

Training and Placement Cell

Dr. Harshad Vanmali

List of students placed by 'Training and Placement Cell' in academic year 2022-23

Sr. No.	Name of student placed and contact details	Programme Graduated From	Name of Employer
1.	Ms. Shalini Jitendra Tripathi	T.Y.B.Com	AGAMI Realty
2.	Ms. Haridnya Dilesh Patil	T.Y.B.Com	AGAMI Realty
3.	Mr. Devendra kumar Kanyal	Information Technology	WIPRO
4.	Mr. Irfan Shaik	Information Technology	"WIPRO
5.	Ms. Ruchi Chorghe	Physics	Aakar's Education Centre
6.	Ms. Sarika Padavi	Mathematics	Aakar's Education Centre
7.	Ms. Radhika Vishwakarma	Botany	Aakar's Education Centre

8.	Mr. Shubham Gupta	Zoology	Aakar's Education Centre
9.	Mr. Prathamesh Durgule	BMS	Aakar's Education Centre
10.	Ms. Bhagyashree Ambedkar	Information Technology	WIPRO
11.	Ms. Yadnya More	Information Technology	WIPRO
12.	Ms. Neha Prabhakar Sonavane	B.Com.	Pizza Express
13.	Mr. Kundan Mahendra Das	B.Com	Kotak Mahindra Bank Limited
14.	Ms. Sapna Ram Singh	B.Com	Kotak Mahindra Bank Limited
15.	Ms. Sonali Kashinath Dumada	B.Com	HDFC Branch
16.	Ms. Rina Ganesh Arde	B.Com	Kotak Mahindra Bank Ltd.
17.	Ms. Soni Ishwar Yadav	B.Com	HDFC Branch
18.	Ms. Jaitun Aslam Shaikh	B.Com	SBI Cap Securities
19.	Mr. Ovesh Riyaz Shaikh	B.Com	SBI Cap Securities
20.	Ms. Sudha Ranvijay Singh	B.Com	Indian Group of Companies (HDB)
21.	Ms. Pooja Toofani Yadav	B.Com	HDFC Branch
22.	Ms. Kajol Jaywant Parab	B.Com	Kotak Mahindra Bank Ltd.
23.	Ms. Anitakumari Nemaram Choudhary	B.Com	Kotak Mahindra Bank Ltd.
24.	Mr. Aadarsh Mahendra Prajapati	B.Com	HDFC Branch
25.	Ms. Ritu Rajkumar Sah	B.Com	HDFC Branch
26.	Ms. Shweta Ramu Ghatal	B.Com	Kotak Mahindra Bank Ltd.
27.	Ms. Anjali Sachchidanand Mourya	B.Com	HDB Financial Services
28.	Ms. Harshali Santosh Dhanu	B.Com	SBI Cap Securities
29.	Ms. Anjali Suresh Sabat	B.Com	Bajaj Finance
30.	Ms. Manisha Ramsevak Prajapati	B.Com	SBI Cards
31.	Ms. Anjali Sanjivan Nishad	B.Com	SBI Cards
32.	Ms. Kavita Shashikant Salunke	B.Com	SBI Cards
33.	Ms. Gauri Pravin Pimple	B.Com	SBI Cards
34.	Ms. Poonam Shyamnarayan Pal	B.Com	SBI Cards
35.	Ms. Sayali Pravin Ajagavakar	B.Com	SBI Cards
36.	Mr. Sachin Babar	Chemistry	ACG Capsules

The convention is designed with the intention of developing a research culture and scientific temper among the students, scholars and teachers from undergraduate to doctoral level in the state of Maharashtra. It is a matter of great pride for the youth of the Maharashtra State that, the Office of the Chancellor has initiated four major events in the interest of the student community in various fields. The Aavishkar, a State Level Inter-University Research Convention is one of the most prestigious events among those. The purpose of initiating the organization of “Aavishkar” every year by the Chancellor’s office is to provide a platform for youth from the various Universities and extending the helping hands to understand the research aptitude and acquire scientific knowledge thus transforming for the cause of development. This will also educate youth and teachers to understand their responsibility towards societal development.

With the vision of developing the research culture amongst the students of our institute, a special committee for Aavishkar Research Convention 2022-23 was formed under the view of the college co-ordinator Dr. Sapna B. Jadhav (Asst. Professor, Department of Physics) and Zonal co-ordinator Dr. Manish M. Deshmukh (Asst. Professor, Department of Commerce).

The Inter collegiate Aavishkar Research Convention 2022-23 was scheduled on 11th December, 2022 for our college zone i.e. Zone V. The

committee members have guided and motivated our students of different categories for UG, PG and PPG levels for 17th Aavishkar research convention 2022-23. About 35 groups from various streams of our college participated in the Research convention with their innovative ideas. Almost 12 Projects won the gold medal at zonal level from various categories at different levels under the guidance of college mentors. Our institute won three prizes at the intercollegiate level competition. One Gold medal for the project titled **“SMARTLAB INNOVATOR”** in pure science at UG level, Bronze medal for the project titled ‘महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांचा बोली विषयक दृष्टीकोन आणि तो संवर्धित करण्याच्या उपाययोजना’ in Humanities, Languages and Fine Arts at PPG and Consolation prize under the title **“POST COVID CHILDHOOD OBESITY AND RELATED HEALTH PROBLEMS IN PALGHAR”** at PPG level.

It’s a historical moment for our institute, as for the first time our student Yadnesh Harad (T. Y. B.Sc. Physics) won Gold Medal at 15th State Level Aavishkar Research Convention under the guidance of Teacher mentor Dr. Sapna Bakul Jadhav herself Gold. Medalist at 14th State Level Aavishkar Research Convention. He presented a project with working model in the Pure Science category of undergraduate (UG) level, titled **“SMARTLAB INNOVATOR”**.



Zonal level and pure science overall championship in 15th state level Aavishkar research convention



Gold medal winner Yadnesh Harad with Vice President CA Sachin Kore, Principal Dr. Kiran Save, mentor Dr. Sapna Jadhav, Zonal coordinator Dr. Manish Deshmukh in 15th state level research convention 2022-23



Yadnesh Harad Golden boy of Sonopant Dandekar College, Palghar, Gold medalist in 15th State Level Aavishkar Research Convention 2022-23.



Bronze medal winner of intercollegiate research convention competition 2022-23



Yadnesh Harad received Gold Medal at Savitribai Phule University, Pune.

“Youth Festival or Yuva Mahotsav” is an intercollegiate cultural competition conducted by the Department of Students Development, University of Mumbai. Competition in the categories of Dance, Theatre, Music, Fine Arts and literary events are organized. Youth festival is the breeding ground for young talent and it is platform where young artist are given opportunities to showcase their talent. This year the

University of Mumbai conducted 55th Youth Festival, in which our college participated in various events and won prizes in different categories. Hrutik Shejole and Soham Gharat, students from our College got selected for University Team which was representing at National Level. Along with Youth Festival our college cultural team also participated in various Inter-collegiate festivals organized by different colleges.

Number of awards/medals for outstanding performance in cultural activities at university/state/national/international level during the year 2022-23.

Name of the award/ medal	University/State/ National/ International	organized by	Name of the student
Second Rank in Indian Folk Dance Competition (Team)	55th Inter-Collegiate/Institute/ Department Cultural Youth Festival (Final Round)	University of Mumbai	Dhanu Srushti Rajesh, Patel Astha Kalpesh, Chaudhari Neema Kanaram, Meher Vaishnavi Praful, Mangela Saloni Sunil, Mahamant Jasmine Pappu, Lade Neha Deepak, Patil Shrungi Rajesh
Third Rank in Qawwali Competition (Team)	55th Inter-Collegiate/Institute/Department Cultural Youth Festival (Final Round)	University of Mumbai	Godhakiya Divyang Haresh, Jadhav Dipali Nitin, Raut Hetal Surrendra, Gaikwad Shreya Rajesh, Goli Prathamesh Pradeep, Tawade Susmit Mangesh, Tandel Mrudula Narendra, Varma Prerana Prasad, More Gaurang Dashrath, Bhool Pratap Mohan
Third Rank in Clay Modeling Competition (Individual)	55th Inter-Collegiate/Institute/Department Cultural Youth Festival (Final Round)	University of Mumbai	Patil Siddhesh Arun
Third Rank in Jackpot (Boys) Competition (Individual)	55th Inter-Collegiate/Institute/Department Cultural Youth Festival (Final Round)	University of Mumbai	Bhool Pratap Mohan
Consolation in Rangoli Competition (Individual)	55th Inter-Collegiate/Institute/Department Cultural Youth Festival (Final Round)	University of Mumbai	Patil Siddhesh Arun

Consolation in Cartooning Competition (Individual)	55th Inter-Collegiate/Institute/Department Cultural Youth Festival (Final Round)	University of Mumbai	Joshi Shailaja Dilip
Consolation in Western Vocal Solo Competition (Individual)	55th Inter Collegiate/Institute/Department Cultural Youth Festival (Selection Round)	University of Mumbai	Dhanu Srushti Rajesh
Consolation in One Act Play Group A (Marathi) Competition (Team)	55th Inter-Collegiate/Institute/Department Cultural Youth Festival (Selection Round)	University of Mumbai	Mane Prathamesh Prashant, Patil Pratiksha Subodh, Sonar Chintal Sanjay, Gaikwad Shreya Rajesh, Shinde Sayali Babu, Patil Urvi Vipul, Gharat Soham Kalpesh, Prajapati Neha Sheshnath, Jha Akansha Brajesh
First Rank in Debate Group A (Marathi) Competition (Team)	55th Inter Collegiate/Institute/Department Cultural Youth Festival (Selection Round)	University of Mumbai	Shinde Sayali Babu, Kadlag Suyog Sambhaji
First Rank in Clay Modeling Competition	55th Inter-Collegiate/Institute/Department Cultural Youth Festival (Selection Round)	University of Mumbai	Patil Siddhesh Arun
First Rank in Mime Competition (Team)	55th Inter-Collegiate/Institute/Department Cultural Youth Festival (Selection Round)	University of Mumbai	Thakare Vandesh Sudhakar, Jadhav Viraj Sanjay, Shejole Rutik Vilas, Bhool Pratap Mohan, Raut Riddhi Roshan, Jha Aakansha Brajesh
Second Rank in Indian Folk	55th Inter-Collegiate/Institute/Department Cultural	University of Mumbai	Dhanu Srushti Rajesh, Patel Astha Kalpesh, Chaudhari Neema Kanaram, Meher Vaishnavi Praful, Mangela Saloni
Dance Competition (Team)	Youth Festival (Selection Round)		Sunil, Mahamant Jasmine Pappu, Lade Neha Deepak, Patil Shrungi Rajesh
Second Rank in Western Instrumental Solo Competition	55th Inter-Collegiate/Institute/Department Cultural Youth Festival (Selection Round)	University of Mumbai	Gawande Rohan Pravin
Second Rank in Western Group Song Competition (Team)	55th Inter-Collegiate/Institute/Department Cultural Youth Festival (Selection Round)	University of Mumbai	Godhakiya Divyang Hareesh, Gawande Rohan Pravin, Raut Hetal Surrendra, Gaikwad Shreya Rajesh, Dhanu Srushti Rajesh, Kalburge Sushant Rahul

Second Rank in Skit Group A (Marathi) Competition (Team)	55th Inter-Collegiate/ Institute/Department Cultural Youth Festival (Selection Round)	University of Mumbai	PatilPratikshaSubodh, Gaikwad Shreya Rajesh, Patil Urvi Vipul, Zagade Bhagyashri Sunil, Shinde Sayali Babu, Sonar Chintal Sanjay
Third Rank in Indian Group Song Competition (Team)	55th Inter-Collegiate/ Institute/Department Cultural Youth Festival (Selection Round)	University of Mumbai	Godhakiya Divyang, JadhavDipali Nitin, Raut Hetal Surrendra, Gaikwad Shreya Rajesh, Goli Prathamesh Pradeep, Bhool Pratap Mohan
Third Rank in Cartooning Competition (Individual)	55th Inter-Collegiate/ Institute/Department Cultural Youth Festival (Selection Round)	University of Mumbai	Joshi Shailaja Dilip
Third Rank in Rangoli Competition (Individual)	55th Inter-Collegiate/ Institute/Department Cultural Youth Festival (Selection Round)	University of Mumbai	Patil Siddhesh Arun

Our Students achievement for the event Saksham 2022 held at viva college virar

Second Rank in Debate Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Mane Prathamesh Prashant
First Rank in Book Review Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Snehal Pawar
Second Rank in Photography Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Jay Babre
First Rank in Soap Creativity Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Shinde Sayali Babu
First Rank in Poster Making Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Patel Karnavi Kiran
Second Rank in Gloom Beauty Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Shalu Agraharli
First Rank in SFX Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Harshali Mahajan

First Rank in Mimicry Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Kalburge Sushant Rahul
Second Rank in Solo Dance Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Gaikwad Shreya Rajesh
First Rank in Chess Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Rahul Tayade
Third Rank in Saksham Shree Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Jidnesh
First Rank in Big Boss Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Mane Prathamesh Prashant
First Rank in Fashion Show Competition (Group)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Mane Prathamesh Prashant, Chintal Sonar, Sushant Kalburge, Vaibhav Shinde, Shruti Singh, Om Burange, Farah Qureshi
Third Rank in Miss Saksham Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Rani Shinde
First Rank in 3D Installation Competition (Individual)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Sayali Shinde Karunavi Patel Sushant Kalburge
Second Rank in Treasure Hunt Competition (Group)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Team Sonopant Dandekar College, Palghar
First Rank in Street Play Competition (Group)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Team Sonopant Dandekar College, Palghar
Best College Runner up (Group)	Saksham -2022	Viva College, Virar	Team Sonopant Dandekar College, Palghar
Second Rank in Indian Food Show Competition (Group)	Sanskriti -2023	Devkiba Mohan sinhji Chauhan College Silvasa	Chintal Sonar, Astha Patel, Jasmine Mahamant, Jinal Jain

Second Rank in Traditional Makeup Competition (Individual)	Sanskriti -2023	Devkiba Mohan sinhji Chauhan College Silvasa	Hiyanshi Shah
Second Rank in Indian Folk Dance Competition (Group)	Sanskriti -2023	Devkiba Mohan sinhji Chauhan College Silvasa	Patel Astha Kalpesh, Chaudhari Neema Kanaram, Meher Vaishnavi Praful, Mangela Saloni Sunil, Mahamant Jasmine Pappu, Lade Neha Deepak, Patil Shrungi Rajesh, Chintal Sonar
First Rank in Mimicry Competition (Individual)	Sanskriti -2023	Devkiba Mohan sinhji Chauhan College Silvasa	Godhakiya Divyang Hareh
First Rank in Bollywood Dance Competition (Group)	Sanskriti -2023	Devkiba Mohan sinhji Chauhan College Silvasa	Om Burange, Farah Qureshi, Jinal Jain, Shruti Singh, Lavisha Shah, Prathamesh Joshi
First Rank in Bollywood Song Competition (Group)	Sanskriti -2023	Devkiba Mohan sinhji Chauhan College Silvasa	Godhakiya Divyang Hareh, More Gaurang, Tandel Mrudula, Gaikwad Shreya, Raut Hetal
First Rank in Cartooning Competition (Individual)	Sanskriti -2023	Devkiba Mohan sinhji Chauhan College, Silvasa	Patel Karnavi Kiran
First Rank in Funtakshri Competition (Group)	Sanskriti -2023	Devkiba Mohan sinhji Chauhan College, Silvasa	Godhakiya Divyang, Gaikwad Shreya, Pal Shritama
Overall Championship (Group)	Sanskriti -2023	Devkiba Mohan sinhji Chauhan College, Silvasa	Team Sonopant Dandekar
Third Rank in Beat boxing Competition (Individual)	Cosmos Jallos 2023	Cosmopolitan's Valia C. L. College of Commerce and Valia L.C. College of Arts, Mumbai	Kalburge Sushant Rahul
Third Rank in CL War Competition (Individual)	Cosmos Jallos 2023	Cosmopolitan's Valia C.L. College of Commerce and Valia L.C. College of Arts, Mumbai	Babre Jay

Second Rank in Fashion Show Competition (Group)	Cosmos Jallosch 2023	Cosmopolitan's Valia C. L. College of Commerce and Valia L.C. College of Arts, Mumbai	Mane Prathamesh Prashant, Chintal Sonar, Sushant Kalburge, Vaibhav Shinde, Shruti Singh, Om Burange, Farah Qureshi
First Rank in Comic Poster Making Competition (Individual)	Cosmos Jallosch 2023	Cosmopolitan's Valia C.L. College of Commerce and Valia L.C. College of Arts, Mumbai	Patel Karnavi Kiran
First Rank in Short Film Making Competition (Group)	Cosmos Jallosch 2023	Cosmopolitan's Valia C. L. College of Commerce and Valia L.C. College of Arts, Mumbai	Prathamesh Mane and Team
First Rank in Cake Decoration Competition (Group)	Jallosch Intercollegiate Fest	Bunts Sangha College, Mumbai	Shinde Sayali Babu, Chintal Sonar
First Rank in Solo Dance Competition (Individual)	Jallosch Intercollegiate Fest	Bunts Sangha College, Mumbai	Gaikwad Shreya Rajesh
Second Rank in Solo Singing Competition (Individual)	Jallosch Intercollegiate Fest	Bunts Sangha College, Mumbai	Godhakiya Divyang Haresh
Second Rank in Group Dance Competition (Group)	Jallosch Intercollegiate Fest	Bunts Sangha College, Mumbai	Hrutik Shejole and Team
Consolation Prize in Biobuzz event (Individual)	Intercollegiate fest	CKT College, Panve	Mitali Machhi
Third Rank in Biobuzz event (Individual)	Intercollegiate fest	CKT College, Panve	Dhwani Dhodi
Consolation Prize in Biobuzz event (Individual)	Intercollegiate fest	CKT College, Panve	Vishwambhara Dhanu



Overall Championship Winner at Sanskruti 2022-23 organised by Devkiba College, Silvassa.



Folk Dance Performance by Sonopant Dandekar College at 55th Youth Festival Grand Finale 2022-23



Sayali Shinde & Chintal Sonar Winners at JALLOSH Fest



Winners Trophy at Mittal College



Prathamesh Mane, Sayali Shinde & Jay Babre Winners at Saksham Fest, Viva College Virar



Mime Winner Team



Hrutik Shejole Winner of National youth festival team



Hrutik Shejule and Soham Gharat Winner of National youth festival team

Sports

Mr. Danish M. Pathan (Director of Sports)

Name of Students who achieved Success in various events :-

1. Aarti Singh

6th place in Mumbai University Intercollegiate cross country championship secured 3rd Place at Mumbai University Inter-Zonal Cross country championship.

2. Sunil Sahani

Secured 1st Place in 10,000m Running at Mumbai University Athletic Championship

Secured 3rd Place in 5000m Running at Mumbai University Athletic Championship

Participated & Secured 5th Position in 10,000m Running at Mumbai University Inter-Zonal Championship

Secured 1st Place in SDSM college Marathon

3. Handball Women team won GOLD MEDAL at Mumbai University Intercollegiate Tournament.

4. Dipali Jadhav

5.

Selected in Mumbai University Women Handball Team for West Zone Inter-University Championship

Parth Tare secured 3rd place at Mumbai University Intercollegiate Powerlifting Tournament.

6.

Vikas Gupta secured 1st place at Mumbai University Intercollegiate Wrestling competition & selected for Inter-zonal Wrestling Championship.

7.

Prathamesh Durgule

Gold Medal in Palghar District Powerlifting Competition

Silver Medal in Palghar District Bench Press Competition

Strongman of Palghar District

8.

Arpita Kini

Gold Medal in Palghar District Powerlifting Competition

Silver Medal in Palghar District Bench Press Competition

9.

Rahul Tayade

Won Gold Medal in Chess Competition at Chaphekar college, Palghar

- Won Gold Medal in Chess Competition at Viva College, Virar
 Won Silver Medal in Chess Competition At Gurukul College, Ghatkopar
10. **Ishika Patel**
 Finished in Top 8 at 45th Junior Girls National Handball Championship held at Bareilly, Uttar Pradesh from 22nd to 26th March, 2023.
 11. **Prakash Vishwakarma**
 Passed official exam of Karate Judge conducted by Karate Federation on 4th December, 2022
 Bronze Medal in Kumate event at Maharashtra State Karate Championship held at Andheri, Mumbai on 26th March 2023.
 12. **Harshit Janwadkar** playing cricket at Professional and Corporate level
 13. **Omkar Malekar** playing cricket at Professional and Corporate level
 14. **Boxing Team** - Vikas Gupta & Ajay Suralkar in Top 4
 15. **Badminton** - Deep Churi & Saurabh Mate selected for selection trials
 16. **Arpita Kini** participated in Mumbai University Intercollegiate Powerlifting Competition
 17. **Cricket Women Team** Participated In Mumbai University

Intercollegiate Cricket Championship

18. Approximately **170+ students** participated this year for Mumbai University Intercollegiate Competitions

19. **Intercollegiate Festival's:-**

Cricket Men Team won Cricket Tournament at Chaphekar College, Palghar

Cricket Women Team won Cricket Tournament at Chaphekar College, Palghar

Men Volleyball Team won Volleyball Tournament at Chaphekar College, Palghar

Arvind Yadav Won Silver Medal in Chess Competition at Chaphekar college, Palghar

Deep Churi Won Gold Medal in Badminton Competition at Chaphekar College, Palghar

Hardik Varde Won Silver Medal in Badminton Competition at Chaphekar College, Palghar

Mrunmai Patil Won Silver Medal in Carom Competition at Chaphekar college, Palghar

Cricket Men Team won Cricket Tournament at Bhavans College, Mumbai

Cricket Men Team won Runner's up in Cricket Tournament at Theem College, Boisar



Rapid chess prize distribution ceremony CA Shri. Sachin Kore, Vice President, S.D.S.Mandali felicitating the Winners

Along with regular teaching and learning activities, the department of Information Technology (Junior College) has conducted following programs

1. July 2022: Activity on “Know Yourself” was conducted at department level for XII Science and Commerce students in which students were asked to find their strengths and weaknesses then students were guided on ‘how these strengths will help in career’ and few tricks were shared to improve on their weaknesses.
2. August 2022: “Website Designing” activity was conducted for XII Commerce students in which students developed websites on various topics and demonstrated working of their website.
3. September 2022: Students from Junior college IT department participated in “MAHA IT Genius” – an online IT literacy competition organized by MKCL.
4. 17th September 2022: Guest lecture and demonstration on Internet of Things (IoT) for XII Science students was organized. Dr. Ashwin Bhagat and his team guided students about IoT technology, its impact on future job opportunities and demonstrated few applications of IoT.
5. December 2022: All teachers from Junior college IT department participated in IoT and 3D printing training conducted by Grok learning, Sion.
6. 5th December, 2022: ‘New Era Career in Commerce’- a career guidance seminar was organized in collaboration with Inner Wheel club of Palghar for Std. XI and XII students.
7. 20th December 2022: Students from Junior college IT department participated in “Powerfest 2022” at H. D. Save Junior College, Tarapur and won second prize in Short film making competition.
8. 13th & 14th January, 2023: Students from Junior College IT department participated in “Science Exhibition” at St. John College, Palghar.
9. 19th January, 2023: Guest Lecture on “Communicative English” was organized for XI Commerce IT Students by Prof. Mahesh M. Deshmukh, Vice-Principal, Senior College.
10. 2nd March to 17th March 2023: Conducted ‘Certificate course in IOT and 3D Printing’ for XI Science (IT & CS) students in collaboration with Grok Learning, Sion.

Continuous for 18 years IT Department has successfully maintained 100% result of HSC IT Examination.



कनिष्ठ महाविद्यालय :

शिक्षणाच्या नव्या वाटा शोधताना विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासाला सहाय्य करणाऱ्या क्रीडा, वक्तृत्व, नृत्य नाट्य आणि गायन आदी कार्यक्रमांची अभ्यासक्रमांशी सांगड घालणे आवश्यक आहे. या अभ्यासानुवर्ती व गुणविकास कार्यक्रमांमुळे विद्यार्थ्यांच्या सामाजिक व भावनात्मक गुणांचा आविष्कार होण्यास मदत होते. विद्यार्थ्यांची सर्जनशीलता त्यातून प्रकट होते. व्यापक अर्थाने असे कार्यक्रम शिक्षणाचा आवश्यक भाग आहे. विद्यार्थ्यांमधील कलेचा शोध घेऊन आवडत्या कलेचा परिपोष होईल अशा कला प्रकारात विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेणे आणि विद्यार्थ्यांमधील कलेचा आविष्कार करण्यास मदत करणे ही उद्दिष्टे डोळ्यासमोर ठेऊन मा. प्राचार्य व मा. उपप्राचार्य यांच्या मार्गदर्शनाखाली कनिष्ठ महाविद्यालयाच्या क्रीडा सांस्कृतिक मंडळाने विविध कार्यक्रम स्पर्धांचे आयोजन केले. तसेच समाजासाठी, देशासाठी ज्यांनी बलिदान देणाऱ्या, समाज सुधारणा करणाऱ्या महान व्यक्तींचे थोर नेत्यांचे, राष्ट्रपुरुषांचे पुण्यस्मरण दिनानिमित्त अनेक कार्यक्रम साजरे करण्यात आले.

जागतिक योग दिवस

जागतिक योग दिनानिमित्त २१ जून रोजी कार्यक्रम आयोजित करण्यात आला. यावेळी अंबिका योग कुटीरचे मा. काशिनाथ पाटील यांनी योगाचे महत्त्व सांगितले. तसेच विद्यार्थ्यांसमवेत प्रात्यक्षिके केली. सूत्रसंचालन सौ. सुप्रिया राऊत यांनी केले व कार्यक्रम यशस्वी होण्यासाठी श्री. योगेश अक्रेकर यांचे विशेष सहकार्य लाभले.



मा. प्राचार्यांचा विद्यार्थ्यांशी संवाद

नव्याने महाविद्यालयात प्रवेश घेतलेल्या इ. ११ वी च्या विद्यार्थ्यांना महाविद्यालय, महाविद्यालयाची शिस्त आणि एकूणच महाविद्यालयीन जीवनाविषयी मार्गदर्शन करण्याच्या उद्देशाने मा. प्राचार्य डॉ. किरण सावे यांनी विद्यार्थ्यांशी २० ऑगस्ट रोजी संवाद साधला. हा कार्यक्रम Student Welfare Committee तर्फे आयोजित करण्यात आला. सूत्रसंचालन श्री. किरण थोरात यांनी केले. हा कार्यक्रम यशस्वी होण्यासाठी सौ. स्मिता कुलकर्णी आणि सौ. आशिषा म्हात्रे यांचे विशेष योगदान आहे.



विविध स्पर्धांचे आयोजन

१. ०१ ऑगस्ट २०२२ रोजी लोकमान्य टिळक पुण्यतिथी आणि अण्णाभाऊ साठे जयंतीनिमित्त वक्तृत्व स्पर्धा घेण्यात आली. या स्पर्धेत एकूण ३५ विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. वक्तृत्व स्पर्धेचे परीक्षण सौ. दिप्ती भोयर, सौ. सपना गायकवाड, सौ. सुषमा शार्दुल यांनी केले. या स्पर्धेत विजयी झालेल्या विद्यार्थ्यांचा मा. उपप्राचार्य व मा. पर्यवेक्षक यांच्या हस्ते प्रमाणपत्र व चषक देऊन सत्कार करण्यात आला. सूत्रसंचालन श्री. स्वनित पाटील यांनी केले.

२. हुतात्मादिनानिमित्त १३ ऑगस्ट या दिवशी देशभक्तीपर गीतगायन स्पर्धा घेण्यात आली. या स्पर्धेत विजयी झालेल्या विद्यार्थ्यांना प्रमाणपत्र व चषक देऊन मा. उपप्राचार्यांच्या हस्ते त्यांचा सत्कार करण्यात आला. या स्पर्धेत २५ स्पर्धक (एकल गीत) तसेच १० समूह सहभागी झाले होते. स्पर्धेचे परीक्षण श्री.

शिवाजी गायकवाड, सौ. प्रविणा कोचरेकर, सौ. सुषमा शार्दुल हयांनी केले. सूत्रसंचालन श्री. किरण थोरात यांनी केले. या कार्यक्रमासाठी श्री. शिवाजी गायकवाड, श्री. आनंद जाधव श्री. किरण थोरात यांनी विशेष मेहनत घेतली.

३. २४ सप्टेंबर २०२२ रोजी MCVC विभागातर्फे आयोजित खाद्य महोत्सवानिमित्त विद्यार्थ्यांची पाककला स्पर्धा घेण्यात आली. या स्पर्धेचे परीक्षण श्री. सोमनाथ सातपुते, सौ. प्रगती वर्तक, सौ. दिप्ती म्हात्रे यांनी केले.

४. ३ डिसेंबर रोजी गीतगायन स्पर्धा - ३५ स्पर्धक - परीक्षक - श्री. दिलीप तेलमोरे श्री. सुरेश हसबे, श्री. शिवाजी गायकवाड यांनी परीक्षण केले.

५. ५ डिसेंबर २०२२ रोजी नृत्य स्पर्धा - ३३ समूह आणि ३२ एकल - परीक्षक - सौ. पिकी पांचाल, सौ. प्रविणा कोचरेकर, सौ. वृषाली तामोरे, कु. जाई शाहू

६. १० डिसेंबर रोजी एकपात्री अभिनय स्पर्धा (६) परीक्षक - सौ. दिप्ती म्हात्रे, सौ. नेहा म्हात्रे

७. १९ डिसेंबर रोजी रांगोळी (४५), पोस्टर (५०) आणि चित्रकला स्पर्धा आणि २० डिसेंबर रोजी मेहंदी (३२), टाकाऊ पासून टिकाऊ (२५), आणि पुष्परचना स्पर्धा विद्यार्थ्यांच्या उत्स्फूर्त सहभागाने उत्साहात संपन्न झाल्या.



दिन विशेष

१. दि. २७ जून रोजी छत्रपती शाहू महाराज जयंती साजरी करण्यात आली. उपप्राचार्य गोपीनाथ नागरगोजे यांनी छत्रपती शाहू महाराजांच्या जीवन कार्याचा आढावा घेतला. हया कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन सौ. दिप्ती म्हात्रे हयांनी केले.

२. हरितक्रांतीचे जनक वसंतराव नाईक यांच्या जयंतीनिमित्त महाविद्यालयात 'कृषी दिन' कार्यक्रम आयोजित केला गेला. उपप्राचार्य प्रा. गोपीनाथ नागरगोजे, सौ. प्रविणा कोचरेकर, श्री. राजेंसिंग कोळी, श्री. दिनेश पाटील हयांनी कृषी दिनाविषयी माहिती सांगितली. सूत्रसंचालन सौ. सविता गवळी यांनी केले.

३. गुरुप्रती कृतज्ञता व्यक्त करण्यासाठी १५ जुलै रोजी गुरुपौर्णिमेनिमित्त 'गुरुपौर्णिमा' कार्यक्रम घेण्यात आला. यानिमित्ताने अनेक शिक्षक सहकाऱ्यांनी गुरुंविषयी आपल्या भावना व्यक्त केल्या. यात सौ. रूपाली चुरी, सौ. सारिंगा प्रभू, श्री. विजय मोंडे, श्री. हिरामन भोये, सौ. प्राजक्ता घरत या शिक्षक सहकाऱ्यांचा समावेश होता. सूत्रसंचालन श्री. एम. एम वसावे ह्यांनी केले.

४. १८ जुलै रोजी लोकशाहीर अण्णाभाऊ साठे यांच्या पुण्यतिथिनिमित्त अभिवादनाचा कार्यक्रम संपन्न झाला. सूत्रसंचालन सौ. जागृती घरत यांनी केले.

५. २० जुलै रोजी रोटरी क्लब ऑफ पालघर आणि सोनोपंत दांडेकर कनिष्ठ महाविद्यालय यांच्या संयुक्त विद्यमाने 'अग्नीवीर मार्गदर्शन शिबीर' घेण्यात आले. प्रमुख पाहुणे निवृत्ती अधिकारी दीपककुमार मांडपाल आणि रजनीश कुमार यांनी भरती प्रक्रिया तसेच नौदलाविषयी मार्गदर्शन केले.

६. २९ ऑगस्ट रोजी भारतीय नौदलाच्या एव्हीयशन बॅचचे एव्हीयशन इंजिनियर पंकज चव्हाण यांच्या विषेश उपस्थितीत 'क्रीडा दिन' साजरा करण्यात आला. या कार्यक्रमात ५० खेळाडूंचा सत्कार करण्यात आला. सूत्रसंचालन श्री. स्वनिता पाटील यांनी केले.



७. १० सप्टेंबर रोजी 'हिंदी काव्यवाचन स्पर्धा' घेण्यात आली आणि १४ सप्टेंबर रोजी हिंदी दिनानिमित्त विशेष अतिथी दयानंद तिवारी यांचे व्याख्यान आयोजित करण्यात आले. काव्यवाचन स्पर्धेचे परीक्षण सौ. सुप्रिया राऊत, सौ. प्राची पाटील, सौ. प्रगती वर्तक यांनी केले. सूत्रसंचालन सौ. दिप्ती म्हात्रे यांनी केले.

८. १७ सप्टेंबर रोजी पर्यावरण विभागातर्फे विद्यार्थ्यांना पर्यावरणाचे महत्त्व समजावे म्हणून सागरी किनारा स्वच्छता दिवस साजरा करण्यात आला. या कार्यक्रमात MCVC विभागाचे विद्यार्थी उपस्थित होते. हा कार्यक्रम यशस्वी होण्यासाठी सौ. प्रविणा कोचरेकर, श्री. गणेश घुगे, सौ. स्नेहा गुरव, कु. तेजस्विनी राऊत, सौ. दिप्ती भोयर यांचे सहकार्य लाभले.

९. महिला शिक्षकांच्या कल्पनेतून साकारलेल्या अनोखा कार्यक्रम म्हणजेच जागतिक पुरुष दिन. १९ नोव्हेंबर रोजी आगळ्यावेगळ्या पद्धतीने आनंदात साजरा केला. ह्या कार्यक्रमात 'ओळखा पाहू' या सदरात पुरुष सहकाऱ्यांचा सत्कार करण्यात आला. पुरुष सहकाऱ्यांसाठी विविध मनोरंजन खेळाचे आयोजन करण्यात आले. या कार्यक्रमाची संकल्पना सौ. पिकी पांचाल यांची होती. सूत्रसंचालन सौ. नेहा म्हात्रे यांनी केले.

१०. २६ नोव्हेंबर रोजी 'संविधान दिन' साजरा करण्यात आला. संविधान दिनानिमित्त निबंध स्पर्धा आयोजित करण्यात आल्या होत्या व प्रमुख अतिथी मा. भिमराव गाडे होते. तसेच राज्यशास्त्र विभागाच्या सौ. ऋतिका पाटील ह्यांनी विद्यार्थ्यांना संविधान विषयी मार्गदर्शन केले. निबंध स्पर्धेचे परीक्षण सौ. ऋतिका पाटील आणि सौ. कल्पना मोहिते यांनी केले.

११. ६ डिसेंबर रोजी डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर महापरिनिर्वाण दिन आणि महात्मा ज्योतिबा फुले पुण्यतिथी निमित्त वकृत्व स्पर्धेचे आयोजन करण्यात आले. या वकृत्व स्पर्धेचे परीक्षण सौ. ऋतिका पाटील, सौ. रूपाली चुरी, श्री. विजय मोंढे यांनी केले. सूत्रसंचालन सौ. दिप्ती म्हात्रे यांनी केले.

१२. ३ जानेवारी रोजी क्रांतीज्योती सावित्रीबाई फुले जयंती निमित्त कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले. या कार्यक्रमात डॉ. जिनल घरत, सौ. ममता गायकवाड, श्रीम. वैशाली नवळे, श्रीम. निता पागधरे, श्री. सुविधा पाटील, कु. भाविका पाटील ह्या महिला शिक्षिकांनी आपले विचार मांडले. सूत्रसंचालन कु. जुईली सावे यांनी केले.

मार्गदर्शनपर व्याख्यानांचे आयोजन

१.२९ जुलै रोजी मानसिक आरोग्य व व्यसनमुक्ती बाबत जनजागृती कार्यक्रम राबविण्यात आला. पालघर आरोग्य विभागाचे मानसोपचार तज्ञ डॉ. प्रदीप नगराळे, डॉ. विवेक किणी, प्रज्ञा सरवडीकर, पूजा चौधरी यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. किरण थोरात यांच्या मार्गदर्शनाखाली इ. १२ वी च्या विद्यार्थ्यांनी पथनाट्य सादर केले. या कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन सौ. दिप्ती म्हात्रे यांनी केले.

२. २४ जानेवारी २०२३ रोजी समुपदेशक. आशिष दिक्षित, मुंबई यांनी तिन्ही शाखेतील विद्यार्थ्यांना करिअर बाबत मार्गदर्शन केले. या कार्यक्रमासाठी मा. प्राचार्य डॉ. किरण सावे यांनी विशेष सहकार्य केले.

शैक्षणिक प्रदर्शन २०२२ - २३

मा. उपप्राचार्यांच्या कल्पनेतून आणि विद्यार्थ्यांच्या सहभागातून साकार झालेला या वर्षीचा अनोखा उपक्रम म्हणजे शैक्षणिक सदर प्रदर्शन ९ जानेवारी रोजी महाविद्यालयात संपन्न झाले. संस्थेचे सन्माननीय पदाधिकारी, सदस्य आणि मान्यवर उपस्थित होते. शैक्षणिक प्रदर्शनात एकूण १०५ प्रकल्प होते. परीक्षक म्हणून सौ. प्रविणा कोचरेकर, श्री. गणेश घुगे, श्री. दर्शन भोणे, श्री. रविंद्र गुप्ता, श्री. पंढरीनाथ घोडे, डॉ. धिरजकुमार राऊत, श्री. योगेश आक्रेकर, सौ. ममता गायकवाड, डॉ. जिनल घरत, श्री. शिरीष थोरे यांनी काम पहिले. प्रदर्शनाची घुरा डॉ. संजय येवले यांनी यशस्वीपणे सांभाळली. कला वाणिज्य आणि विज्ञान विभागातून अनुक्रमे सौ. आशिषा म्हात्रे, श्री. योगेश अक्रेकर आणि श्री. सुरेश हसबे काम पाहिले. सूत्रसंचालन सौ. सुप्रिया राऊत यांनी केले.



मा. प्राचार्य डॉ. किरण सावे यांचा सत्कार समारंभ

महाविद्यालयाचे मा. प्राचार्य डॉ. किरण सावे यांना आदर्श शिक्षक पुरस्कार मिळाल्याच्या निमित्ताने कनिष्ठ महाविद्यालयातर्फे मा. प्राचार्यांचा सत्कार करण्यात आला. या कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन सौ. सविता गवळी यांनी केले.



वार्षिक पारितोषिक वितरण समारंभ

३० जानेवारी रोजी कनिष्ठ महाविद्यालयाचा पारितोषिक वितरण समारंभ संपन्न झाला. या कार्यक्रमासाठी प्रमुख पाहुण्या म्हणून, आमदार मनीषा चौधरी उपस्थित होत्या. कार्यक्रमाचे अध्यक्ष मा. जी. डी. तिवारी होते. यावेळी संस्थेचे उपाध्यक्ष श्री. सचिन कोरे, कोषाध्यक्ष श्री. हितेंद्र शहा, सचिव प्रा. अशोक ठाकूर, श्री. अतुल दांडेकर, कनिष्ठ महाविद्यालय व्यवस्थापन समितीचे कार्याध्यक्ष मा. श्री. प्रकाश संखे व संस्थेचे सदस्य प्राचार्य डॉ. किरण सावे, कनिष्ठ महाविद्यालयाचे उपप्राचार्य प्रा. गोपीनाथ नागरगोजे, पर्यवेक्षक प्रा. अरुण सुरती, सौ. प्रिती फणसेकर उपस्थित होते.



विद्यार्थ्यांच्या अंगी असलेल्या विविध कलागुणांना वाव देणारे वार्षिक स्नेहसंमेलन २२ डिसेंबर २०२२ रोजी संपन्न झाले. सोनोपंत दांडेकर शिक्षण मंडळीचे मा. अध्यक्ष अॅड. जी. डी. तिवारी साहेब यांच्या अध्यक्षतेखाली व सन्माननीय

पदाधिकाऱ्यांच्या उपस्थितीत वार्षिक स्नेहसंमेलनाचा उद्घाटन समारंभ संपन्न झाला. स्नेहसंमेलनात एकूण ४६ कार्यक्रम होते यात १३ गीते, १ नाटक, १ फॅशन शो, ३१ नृत्य होते. सूत्रसंचालन कनिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थीनी कु. पूर्वा मोरे, कु. तृप्ती यादव आणि कु. ईशा संखे यांनी केले. विद्यार्थ्यांप्रमाणे शिक्षकांच्या सुप्त गुणांना मिळण्यासाठी २३ डिसेंबर रोजी 'शिक्षकांचे वार्षिक स्नेहसंमेलन' उत्साहात पार पडले. या कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन सौ. रूची तिवारी यांनी केले.



सांस्कृतिक मंडळाचे सदस्य सौ. अनिता लोहार, श्री. आनंद जाधव, सौ. नेहा म्हात्रे, श्री. योगेश अक्रेकर, श्री. एम. एम. वसावे, सौ. सविता गवळी, सौ. सुप्रिया राऊत, सौ. जागृती घरत, सौ. दिप्ती म्हात्रे, श्री. किरण थोरात, श्री. स्वनित पाटील, सौ. फातिमा अंसारी यांनी वरील कार्यक्रमासाठी विशेष मेहनत घेतली. पराग राऊत, कुणाल ठाकूर, सुनिता बसवत, आकेश राऊत, उमेश मोरे, संदेश मेरे, रोहित गोंडल, अजय सोलंकी, पंकिल पाटील, जितेश दळवी, विश्वजित वेडगा, या शिक्षकेतर सहका-यांनी कार्यक्रम संपन्नतेसाठी सर्वोत्तम मदत केली.

R. H. Save library plays a vital role in furthering and fulfilling the dreams of the founders of Sonopant Dandekar Shikshan Mandal facilitating quality creation and dissemination of knowledge. The range of services offered by the library are comparable to the best libraries in the district. Besides holding a rich print reading collection it also provides access to online journals, books, databases and audio-video knowledge material for all types of users. The library continues to offer services to students, faculties, research faculties

and external students. The library has made significant progress in enriching its collection and enhancing its users by organizing different types of extension programs.

Collection Development :

The collection building is one of the most important functions of the library. It supports students, faculties and researchers. Library collection comprises Books, Journals, and non-book material in all academic subjects as well as the required reading material for external users.

The total collection of library as on 2023 stand's as follow

Sr. No.	Department	2021-22	2022-23	Growth
1	General	62536	65494	2958
2	U.G.C	9730	9730	-----
3	B.C.S	13371	-----	-----
4	Donated Books	6767	7506	739
5	SR.B.B	7069	7069	-----
6	U.G.C.B.B	1022	1022	-----
7	J.C	12243	12389	146
8	J.C.B.B	6629	6629	-----
9	I.C.S.S.R	233	233	-----

Total books -12,3,443 Total non-books material- 1,114, Newspapers daily -17

Library usages:

- 1) Registered users (including teaching staff) –4,716
- 2) External Reader - 174
- 3) Regular library users including degree and PG student - 6728
- 4) Issued books & journals in library - 200
- 5) Issued books to outside users - 6095

The library collection is increasing as there are some sources like UGC and university funds, college budgets and donations from some donors. We are really very thankful for their kind donation of reading material on different subjects making for a rich and diverse library collection.

Visit to the Library by Eminent Personalities:

- 1) Mrs. Supriya Sule (Member of Parliament)
- 2) Nishigandha Wad (Actress)
- 3) Monica Gajendra Gadkar (Eminent Writer)
- 4) Balchandra Mungekar (former VC, Mumbai University, former member, planning commission)
- 5) Sangeeta Dhaygude (Speaker)
- 6) Deepa Deshmukh
- 7) Ashok Mule
- 8) Mrudula Naik
- 9) Ujwala Kale (Nagar Adhyaksha, Palghar Nagar Parishad)

Magazines and journals:

The library provides 84 journals and magazines with photocopy displayed on the library notice board for the users.

Other Material :

- 1) In the academic year 2022-23 were added 100 CDs and 32 cassettes of
- 2) Braille reading and writing material is also available for the blind (Eye impaired) student
- 3) Braille books are extensively used by the student

Reference services :

Reference service helps users make full use of library resources and services. It also provides necessary assistance to users in locating information on documents of their choice.

Library timing :

It is open from 07:00 a.m. to 5:30 p.m. on all working days (Except national

holidays declared by the government authorities and Sundays).

Photocopying service :

Photocopying service is one of the important Service offered by the R. H. Save library. It Provides services to all the users when required during library hours on payment. One Xerox machine is available to meet the demand for photocopies and one person is also deputed for that purpose.

Library Advisory Committee Meeting :

The LAC for the academic year 2022-23 was held two times in a year with the agendas with a road map for its implementation.



The Activities of R. H. Save Library

The activities of initiatives by the R. H. Save library during the Academic year 2022-23.

1. The library organised Dr Babasaheb Ambedkar Jayanti, Savitribai Phule, Mahatma Phule jayanti, Gandhi Jayanti, Dr S.R. Ranganathan Jayanti, Dr.Sarvpalli Radhakrishnan Jayanti on their respective birthdays.
2. In the academic year 2022-23 the computerization of the library is completed. Barcoding and scanning of all old and new collection question papers of all classes have been completed and now are available to the students
3. In the academic year 2022-23, 112 external readers including PG students used reference services and dissemination services provided by the library.
4. Library organizes “**Know your library**” programme for 1st year students so as to to make them aware of the college library and services rendered by the library regarding library rules and regulations, effective use of library resources, library services, library collection and different library operations.
5. R. H. Save library is now a member of the N-List programme. Through N-List programmes, 35 lakh-books and 12 thousand e-journals are now available to the users under the UGC scheme.

6. R. H. Save Library also became a member of the British Council library and through this channel 2 lakh e-book and other reading materials are made available to the college user.
7. Organised 'Hutatma Din' on 13th August, 2022 to commemorate the sacrifice and contribution of local freedom fighters in the freedom struggle movement.
8. Organised one day workshop on, **"Opportunities and Scope of Library and Information Science Education"**. Resource Person Pralhad Jadhav addressed the present students on 20th August 2022.
9. Organized, "Deshbhakti Kavya Pathan Spardha" in coordination with the Department of Hindi on the occasion of "National Hindi Day". 15 students participated and read their poems. Three students were selected and given prizes in the form of books.
10. Celebrated "Dussehra Pujan" in the library as a traditional festival. Prof. Ashok Thakur and Principal Dr. Kiran Save were present and performed Puja for the rituals (4th October, 2022).
11. On 7th October, 2022 organized a group discussion on "Relevance of Gandhian Values in the Contemporary World". R.H. Save Library celebrated the birth of Mahatma Gandhi, one of the giants of the 20th century, a global icon of peace and the Father of the Nation. Dr. Kiran Save, Principal and college Librarian Dr. Sheela Godbole Paikrao also addressed the students at the special event.
12. The library continues to engage with its social work of educating our students regarding the Constitution of India, by organizing, "Constitution Day" on 26th November, 2022. Reading preambles of the Indian constitution, several students and teachers participated in this programme.
13. Dr. B. R. Ambedkar's death anniversary is celebrated as Mahaparinirvan Din on 6th December, 2022. On his death anniversary, R. H. Save Library organised the special programme to make students aware of the contribution and dedication of Babasaheb empowering and voicing concerns for the down trodden for the nation.
14. Library celebrated "Marathi Bhasha Gaurav Din on 27th Feb 2023". Organising "Kavya Vachan Spardha" from Marathi literature. The birthday of Dyanpeeth award winner V. V. Shirwadkar is celebrated on Marathi Bhasha Gaurav Din 15 students participated in this competition.

Exhibition Organized by R. H. Save Library

1. R. H. Save Library organised Books exhibition on women's writers and writers from Palghar Taluka from 11th June to 12th June, 2022 in collaboration with Konkan Marathi Sahitya Sammelan.
2. Organised "Books Exhibition" on Indian freedom revolutionaries and social reformers on the occasion of Dr. S. R. Ranganathan Jayanti (Father of Indian Library Science) on 12th August, 2022 under the chairmanship of Dr. Kiran Save, Principal of our college. Large number of students and faculties were present at this event.
3. On the birthday of the former president of India late Dr. A. P. J. Abdul Kalam on the 15th of October 2022, R. H. Save Library organised the Books Exhibition of some Inspirational books.
4. Organised a Special book exhibition on, 'The Books on Freedom Struggle Movement' on the occasion of "Palghar Granthotsav" organised by the Directorate of Public Library on 12th and 13th November 2022.
5. A book exhibition was organised by the library on the 12th and 13th of January. The books exhibition was

inaugurated by Prof. Ashok Thakur, Secretary of SDSM Palghar and Dr. Kiran Save, Principal of SDSM College, in the presence of faculties and students. Publisher displayed their collection on a wide range of topics. Various publishers participated in their exhibition. It was crowded with college students, faculties, and common people from the Palghar area.

6. Book exhibition on “Marathi Language Grammar” was jointly organised with the Department of Marathi.

Special Initiatives taken by R. H. Save Library

1. The library organised “Human Library Program” facilitating conversations between people to tell their experiences and their stories. This new concept is being followed since 4 years under the guidance given by Mr. Hitendrabhai Shah,

Treasurer, SDSM Palghar. 56 students participated in this event. This program was organised on the 10th March, 2023 Mr. Hitendrabhai Shah and Dr Kiran Save addressed the audience in this regard.

2. On the birthday of the former president of India late Dr. A. P. J. Abdul Kalam on the 15th of October 2022, R. H. Save Library organised “Vachan Prerna Din”. On this occasion we also organised the Books Review Competition through video clips. 20 students participated in this competition, three students were selected as winners and given books as prizes.
3. Organised “Photo Exhibition of Mahatma Gandhi and former Prime Minister late Lal Bahadur Shastri on 4th October, 2022. College principal Dr.Kiran Save and Prof. Ashok Thakur were present for this event.

Library Activities



Kokan Marathi Mahila Sahitya Sammelan Grantha Pradarshan 11th & 12th June 2022



Library Book Bank Programme & Orientation



Library Orientation Programme For FYBA Class



Seminar on career opportunities



Dr.S.R. Rangnathan Birth Anniversary



Dussehra Celebration



Human Library Programme



Grantha Aplya Dari



Granthotsav (Granth Dindi & Books Exhibition)

**यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विद्यापीठ
सोनोपंत दांडेकर अभ्यासकेंद्र पालघर (3502A)**

डॉ.बाळासाहेब रहाणे

यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विद्यापीठाचे अभ्यासकेंद्र सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयात कार्यरत आहे. अभ्यासकेंद्रात बी.ए, बी.कॉम, एम.कॉम इत्यादी अभ्यासक्रम सुरू आहेत. शैक्षणिक वर्ष २०२२-२३ या वर्षात विविध अभ्यासक्रमांना प्रवेश घेतलेल्या विद्यार्थ्यांची संख्या सुमारे ३६६१ इतकी आहे.

अ.क्र.	अभ्यासक्रम	विद्यार्थी संख्या	अ.क्र.	अभ्यासक्रम	विद्यार्थी संख्या
१	एफ वाय बी ए	११०	७	एस वाय बी कॉम (इंग्रजी)	३८४
२	एस वाय बी ए	६४२	८	टी वाय बी कॉम (इंग्रजी)	२२७
३	टी वाय बी ए	३३०	९	एफ वाय बी कॉम (मराठी)	२०२
४	एम कॉम १	१७०	१०	एस वाय बी कॉम (मराठी)	१०१
५	एम कॉम २	८४	११	टी वाय बी कॉम (मराठी)	७०
६	एफ वाय बी कॉम (इंग्रजी)	५४१			

परिसरातील ज्या विद्यार्थ्यांना आपले शिक्षण पूर्ण करता आले नाही अशा विद्यार्थ्यांना शिक्षणाची संधी अभ्यासकेंद्रामुळे उपलब्ध झाली आहे. विद्यार्थी नोकरी आणि व्यवसाय करून आपले शिक्षण पूर्ण करित आहेत. याचा उपयोग त्यांना त्यांच्या व्यवसायात आणि नोकरीत होत आहे. अभ्यासकेंद्र सातही दिवस कार्यरत असते. महाविद्यालयातील शिक्षकवर्ग सेवावृत्तीने या विद्यार्थ्यांना रविवारी मार्गदर्शन करित असतो. महाविद्यालयाचे प्रा. डॉ. किरण सावे यांच्या मार्गदर्शनाखाली डॉ. बी. बी. रहाणे प्रा. निलेश पाटील हे अभ्यासकेंद्राचे काम पाहतात. या कामी नितीन जाधव, नितेश पागी, पराग राऊत आणि सचिन धिंडा यांचेही सहकार्य अभ्यासकेंद्राला लाभत असते.

परिचयसत्र : शैक्षणिक वर्ष २०२२-२३ मधील विद्यार्थ्यांचे परिचय सत्र सोनोपंत दांडेकर पालघर अभ्यासकेंद्रात दि. २०/११/२०२२ रोजी बीएमएस सेमिनार हॉल मध्ये घेण्यात आले. या परिचय सत्रात बी. ए, बी. कॉम, एम.कॉम च्या विद्यार्थ्यांनी मोठ्या संख्येने हजेरी लावली. सदर कार्यक्रमास सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयातील प्रा. अर्चना पवार यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. तर डॉ. बाळासाहेब रहाणे यांनी मुक्तविद्यापीठाची शिक्षण प्रणाली आणि एकूणच शैक्षणिक उपक्रमाची माहिती विद्यार्थ्यांना दिली.

युवक महोत्सव आणि क्रीडा महोत्सव: दि. ९ ऑक्टोबर २०२२ रोजी य. च. म. मुक्तविद्यापीठाचा युवकमहोत्सव अभ्यासकेंद्र स्तरावर ज्ञानसाधना महाविद्यालय ठाणे येथे आयोजित करण्यात आला. वेगवेगळ्या उपक्रमात सोनोपंत दांडेकर अभ्यासकेंद्राच्या एकूण १६ विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. त्यापैकी कु. मनीषा वाघमारे (FYBA) ह्या विद्यार्थिनीने प्रश्नमंजुषा या स्पर्धेत प्रथम क्रमांक मिळविला. तसेच तिची निवड विद्यापीठ स्तरावर झाली. तर तारपा या नृत्यास व्दितीय क्रमांक मिळाला. दि. १३ नोव्हेंबर २०२२ रोजी य. च. म. मुक्तविद्यापीठाचा क्रीडामहोत्सव अभ्यासकेंद्र स्तरावर बिल्वा महाविद्यालय कल्याण येथे आयोजित करण्यात आला. सोनोपंत दांडेकर अभ्यासकेंद्राचे वेगवेगळ्या खेळांमध्ये एकूण ३१ विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. त्यापैकी १८ विद्यार्थ्यांची निवड विद्यापीठ स्तरावर झाली.

दि. २१ व २२ नोव्हेंबर २०२२ रोजी मुक्तविद्यापीठाचा क्रीडामहोत्सव विद्यापीठाच्या कॅम्पसमध्ये घेण्यात आला. यामध्ये आपल्या केंद्राच्या ४ विद्यार्थ्यांची निवड आंतरमहाविद्यालयीन स्पर्धेसाठी झाली. त्यांची नावे खालीलप्रमाणे

१.भीमरा भावेश- थाळीफेक २. राम गुंजना -४००मी. धावणे ३.पन्हाड सेजल - ८००मी. धावणे ४. भुसारा शिल्पा -कबड्डी

Counselling Cell (Principal Address)

In Academic year 2022-23 'Principal Address' was organized by 'Counselling cell' and women development cell (WDC) during the first week of August 2022 for first year students of Arts, Commerce, Science, Management, IT, CS, BAF, Bio-Tech and Women college. Principal Dr. Kiran Save guided the students and introduced various activities carried out

Dr. Sapna Jadhav

on the college campus for the inclusive development of students.

College Vice-principal, Prof. Mahesh Deshmukh gave an inspirational speech on 3-Dimensional development of students to be passively active during college life. Member of the examination committee, Dr. Shilpa Gharat briefed about rules and

regulations of examinations and Librarian, Prof. Sheela Godbole delivered a presentation of e-facilities available in the library which will be beneficial for the educational growth of students.

Through this addressal programme, first year students were encouraged to actively take part in

various sports, cultural and other co-curricular activities. Counselling Cell Chairman Prof. Sapna Jadhav, WDC Chairman Dr. Arundhati Barde, and members of the Counselling cell committee actively participated in this programme.

MCVC

Mr. S.B. Gaikwad

1) July 1: Krishi Din: In the memory of Late Shri. Vasantrao Naik, Ex chief minister and father of green revolution in Maharashtra, Krishi Din was observed on 1 July. The gratitude towards farmers and agriculture was expressed by teachers. While paying tribute to Late Shri. Vasantrao Naik Hon. Vice Principal Shri. G.V. Nagargoje took a review of his noble work for farmers.

2) September 17: International Coastal Cleanup Day. Students of 11th and 12th MCVC along with their teachers participated in a coastal cleanup drive. They worked for 3hrs to clean Kelva Beach to create public awareness about the environment.

3) September 24: Food Festival to study costing and pricing, a competition of tasty recipes at reasonable prices was organised. The students of 11th and 12th MCVC participated. Hon. Supervisor Shri. A.V. Surti and Hon. Principal Dr. Kiran Save attended the festival and gave compliments to students.

4) 22 October : Tree planting programme The students of Horticulture planted saplings of banana, arecanut, lemon and custard apple in 10 hect. area.

5) Educational & Industrial Visits: 20th November to 26th November to reinforce the classroom teaching, educational and Industrial visits were arranged as a vital part of vocational curriculum to Pandharpur-Solapur

i) Sahakar Shiromani Vasantrao Kale Co-operative Sugar Factory, Chandrabhaganagar, Pandharpur

ii) Shiv Chhatrapati Nursery and Agro Services, Pandharpur

iii) Vasant Cold Storage

iv) Vasant Dairy

v) Fully automated grape orchard on 60 acre

vi) Pandharpur Police Station

vii) Vitthal Cooperative Sugar Factory and Distillery

viii) Jagadamba Hi tech Nursery, Solapur

ix) Solar panels at 3 star Hotel Surya Solapur

The 12th standard students of A/OM visited Sundaram Multi Pap Ltd. (Factory) and M/S S. J. Papers Palghar to study various activities related to accounting, office and financial management.

6) Fruit & Vegetable Processing Training: 28th November to 10th December

Hands-on training of fruit and vegetable processing was given to 40 registered participants in MCED by the Horticulture department. All aspects regarding preparation, packing, sealing, computing cost were covered. General Manager, Project manager, Project coordinator, Principal, Vice Principals and Supervisor visited and took feedback from trainees and gave compliments for their entrepreneurial career.

7) The students of 11th and 12th MCVC participated in various competitions and extracurricular activities during annual social gathering and got prizes. Playing a

vital role in their personality development.

8) January 9: Educational Exhibition

Total 40 students from MCVC participated in the 'Educational Exhibition'. They displayed their conceptual models based on agro tourism, organic farming, Hi tech farming(II Rank), Lakhi Bagh (III Rank)and entrepreneurial projects namely LED Bulb Assembling (1 Rank) of Electronic Technology and Herbal pesticides, Fruit Squash manufacturing of Horticulture were displayed.

9) February 16: Parent-Teacher meet and Send off ceremony

Parent-Teacher's meeting with 12th std. students were arranged to raise morale

of students and career guidance. Miss Archana Pawar(Assistant Professor), ex student of Accounting and Auditing, Shri. Sanjay Chaudhari (Entrepreneur), passed out of 2000 Electronic Technology batch and share market expert Shri. Darpan Patil guided the students. Hon. Supervisor Shri. A.V.Surti gave well wishes to the students in his introductory speech.Hon. Vice Principal Shri.G. V. Nagargoje emphasized the importance of practical skills while addressing the students.

All programmes were successful due to the collective efforts of Mr. S.B. Gaikwad, Mr.G.R. Ghuge, Mr.A.R. Jadhav and Mrs. P. A. Kocharekar

Our NCC Rank Holders



SUO Pallavi Singh



UO I Yuga Churi



JUO II Tanuja Naik



CSM I Jyoti Tiwari



CSM II Siddhi Raut



CQMS Kajal Singh



SUO Nikhil Gawale



JUO Pratap Bhool



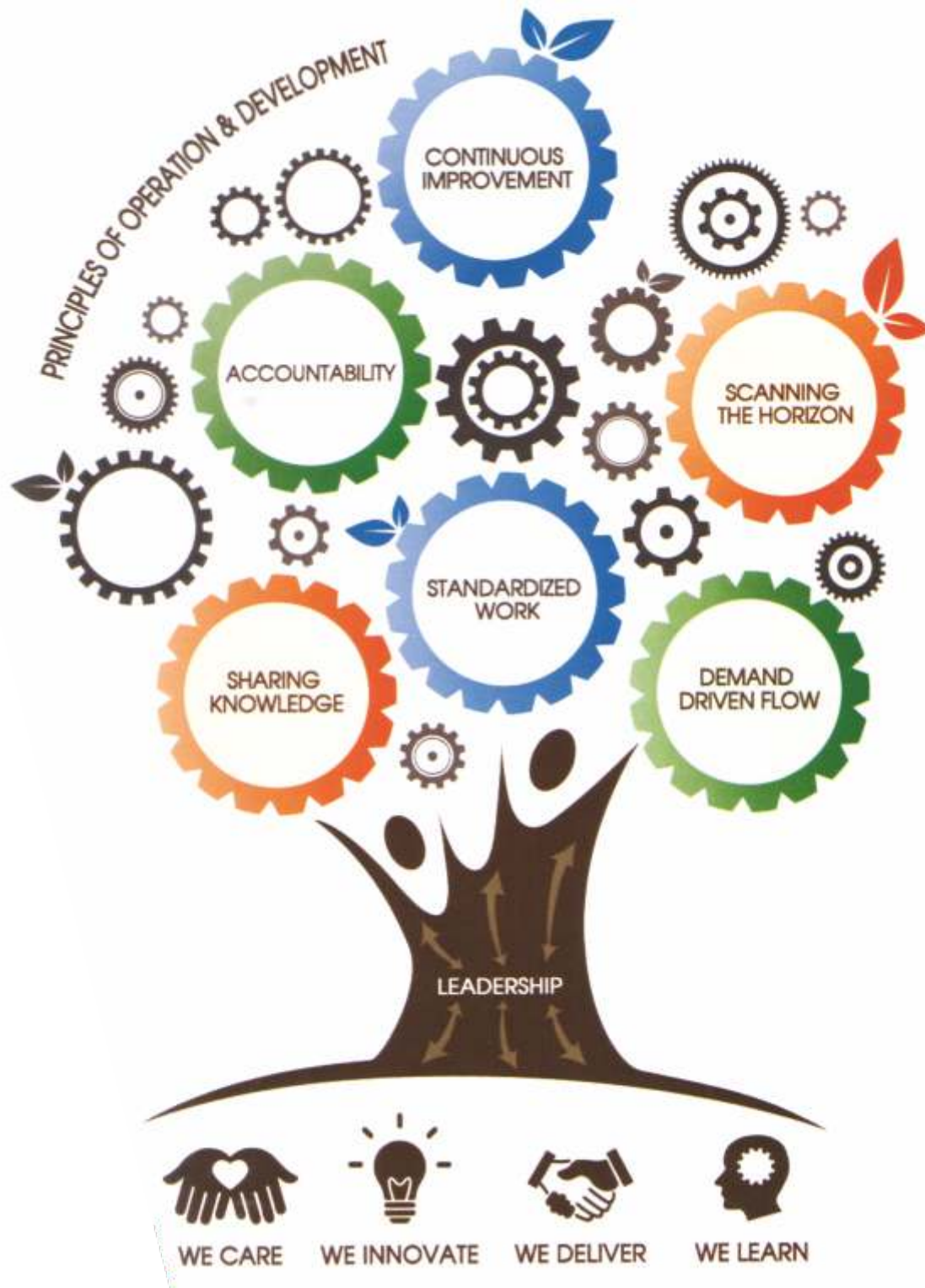
CSM Harsh Sakpal



G JUO Siddharth Daware



JUO Bittu Pandit



Contribution in the Academic & Social Activities

Individual Reports
(Senior & Junior College)



Dr. Kiran Jaydeo Save

M.A., SET, Ph.D.

Principal

Department of Philosophy

1. Published an international research paper titled 'Swatantrachya Amrut Mahotsavi Varshatil Shaikshanik Parivartan Rashtriya Shaikshanik Dhoran 2020: Ek Samaveshak Dhoran' in the peer-reviewed and referred journal Electronic International Interdisciplinary Research Journal, Volume-XI, Special Issue - I, with an impact factor of 8.095 and ISSN of 2277-8721, in Nov-Dec 2022.
2. Chief Organizer of One Day International Conference on "Recent Advances in Chemical Sciences" organized by Department of Chemistry, Sonopant Dandekar College, Palghar on 10th March, 2023.
3. The Department of Students' Development, University of Mumbai & Sonopant Dandekar College, Palghar jointly organized the 55th Inter-Collegiate/Institute/Department Youth Festival (Selection Round) for all the colleges and institutes of Zone V: Thane Western and Palghar on August 17th, 2022.
4. Felicitated by the Kshatraikya Krushak Mahotsav 2023 for the commitment in the education field at B.N. High School, Awas, Alibag on 8th January, 2023.
5. Awarded a 'Special Award' by Somvanshi Kshatriya Samajonnati Sangh, Dadar for being recognized as the Best Teacher at the University of Mumbai. The award was presented at Padmashri Bhavusaheb Vartak & Shrimati Indutai Vartak Vishramdham, Kelwa Road on 26th February, 2023.
6. Appreciated by the Vidyasankul Foundation for conducting an inspection of the proposed Vidyasankul Foundation's Sanskruti Arts, Science, and Commerce College at Lalonde on 29th July, 2022.
7. Invited as the guest of honor for the Second Annual Conference-2023 organized by Palghar Zilla Granthalay Sanstha at Sarvajani Vachnalaya, Mahim on 5th February, 2023.
8. Invited as the guest of honor for the Annual Gathering organized by Ekatmik Adivasi Vikas Prakash, Dahanu & Adivasi Mulanche Shaskiya Vastigruha, Palghar on 4th February, 2023 at Adivasi Mulanche Shaskiya Vastigruha, Palghar.
9. Invited as a speaker at the Alpha Uddan Rypen event, which is being organized by the Rotary Club of Palghar on 19th October, 2022 at the Ashram School in Nandore.
10. Invited as a Chief Guest at the Snehasammelan, which is being organized by the Shree Panchal Samaj Madhyavati Mandal, Dahanu at Shrimati Jankibai Ramaji Dahanukar Sabhagruha, Wadkun, Dahanu on 25th December, 2022.
11. Invited as a Chief Guest at the Palghar/Thane District Vanjari Samaj Hitwardhak Mandal on 25th December, 2022.
12. Invited as a Chief Guest at the Adarsh Krushivibhuti Gungaurav Sohala, which is being organized by the Shrampratishtan Maswan at Shrampratishtan Maswan, Surya Krushi Arthik Kshetra, Shreesamruddhi Krushigat, Maswan on 1st July, 2022.
13. Invited as a Chief Guest at the Surya Khore Krushi Vibhuti Satkar, which is being organized by the Shrampratishtan Maswan on 1st July, 2022 at Shrampratishtan Maswan, Surya Krushi Arthik Kshetra, Shreesamruddhi Krushigat, Maswan.
14. Felicitated by the Boisar Solsers Organization for the commitment to education field at C.T.E.S. School, Boisar on 24th September, 2022.
15. Invited as a Chief Guest at the School Sports Competitions, which is being organized by the Zilla Krida Adhikari Karyalay, at Zilla Krida Sankul, Palghar on 6th December,

- 2022.
16. Invited as a Chief Guest for the State Level Handball & Boxing Competitions, organized by the Zilla Krida Adhikar, Palghar. The event took place from 21st to 23rd January, 2023.
 17. Awarded as Best Teacher by the University of Mumbai for the academic year 2019-2020. The Award ceremony took place on 5th September, 2022 at Sir Firozshah Mehta Bhavan, Vidyanagari, Santacruz (E), Mumbai – 98.
 18. Felicitated by the Rotary Club of Palghar for the commitment to education field at Vitthal Mandir Hall, Palghar on 13th September, 2022.
 19. Appointed as a member by the College Affiliations & Development Department, University of Mumbai for preparing a Five Years Comprehensive Perspective Plan from 2024-25 to 2028-29, in accordance with the provisions of the Maharashtra Public Universities Act, 2016 under section 107.
 20. Appointed as a member of the Expert Committee by the University of Mumbai for inspecting the Proposed new college of Theem College of Arts, Commerce, and Science at Boisar on 20th August, 2022.
 21. Appointed as a Convener of the Expert Committee by the University of Mumbai for inspecting the proposed new college of Nutan Bal Shikshan Sangh Sanchalit Dr. Shashikala Potanis College of Arts & Commerce in Kosbad on 20th August, 2022.
 22. Appointed as a Convener of the Expert Committee by the University of Mumbai for inspecting the Extension for New Course(s) (UG & PG) of Aldel Education Trust's St. John College of Humanities and Sciences, Palghar on 16th February, 2023.
 23. Appointed as a Convener of the Expert Committee by the University of Mumbai for inspecting the proposed New College of Cambridge Degree College of Arts, Science and Commerce, Palghar on 25th January, 2023.
 24. Appointed as a Vice Chancellor Nominee of Selection Committee by the University of Mumbai for the interview of the post of Principal of Sandesh College of Arts, Commerce & Science held at Shikshakmitra Principal Balasaheb Mhatre Educational Complex, Vikhroli on 3rd December, 2022.
 25. Appointed as a Member of District Level Corruption Eradication Committee by the District Magistrate, Palghar on 21st February, 2023.
 26. Appointed as a member for Perspective Plan (For New College) by The College Affiliations & Development Department, University of Mumbai from 2023-2024.
 27. Appointed by Shikshan Vibhag (Primary) Zilla Parishad, Palghar as selection Committee member for Rashtriya Shikshak Puraskar-2022 on 15th July, 2022.
 28. Appointed as an Expert Panelist for Inter-Collegiate Case Study Competition "Vichar Manthan" at Viva Institute of Management & Research, Virar on 25th February, 2023.
 29. Appointed by the College Affiliations & Development Department of the University of Mumbai on the statutory bodies of an autonomous college for a three-years tenure as a Board of Studies member starting from 30th June, 2022.
 30. Appointed as a Selection Committee Member for the Puraskar Samiti-2022 at Boisar Education Society in Boisar on 20th December, 2022.
 31. Appointed as a Member of the Expert Committee by the University of Mumbai for inspecting the proposed New College of Sanskruti Arts, Science and Commerce College, Lalonde on 19th July, 2022.
 32. Appointed as an expert (University Nominee) on the Board of Studies (BOS) for the subject of Philosophy at Kirti M. Doongursee College of Arts, Science & Commerce for the academic year 2022-2023, starting from 22/07/2022.
 33. Appointed as Expert Committee of University of Mumbai for inspection of proposal submitted for issue of "Letter of Intent-LOI" for establishing New Degree College by Zagdu Singh Charitable Trust at Kandivali (West), Mumbai-67 on 8th February, 2023.
 34. Appointed as a Member on the Board of Studies (BOS) for the subject of Philosophy at

Sanskar Sarjan Education Society's D.T.S.S. College of Commerce for the academic year 2020-2021 to 2029-2030.

35. Appointed as a Member of the Expert Committee by the University of Mumbai for the inspection of the proposed new college Thakur Specialized Degree College, Kandivali for the Academic Year 2023-2024, Dated – 1st February, 2023.
36. Appointed as a Convener of the Expert Committee by the University of Mumbai for the inspection of proposed new college Bharatratna Dr. Babasaheb Ambedkar Law College, Khodala -Jogalwadi for the Academic Year 2023-2024, Dated- 02nd February, 2023.
37. Appointed as a Convener of the Expert Committee by the University of Mumbai for the inspection of Proposed new college Sailee Degree College, Borivali for the Academic Year 2023-2024, Dated – 1st February, 2023.
38. Appointed as a Vice Chancellor Nominee of Selection Committee by the University of Mumbai for the interview of the post of Principal of Dnyan Prasarak Shikshan Sanstha's Sandesh College of Arts, Commerce & Science, Vikhroli (E) held on 3rd December, 2022.
39. Participation in two International Conferences in the academic year 2022-2023.



Mr. Mahesh Madhav Deshmukh
Vice Principal & IQAC Co ordinator
Asst. Prof. Department of English

SIGNATURE ACHIEVEMENTS :

1. Developed and presented the dashboard for Online Course Review Benchmark.
2. Appointed as Mentor under Hub Youth, UNESCO OE4BW Program 2023.
3. Translated chapter in Marathi Vishwakosh published by Government of Maharashtra on Russian Literature. Associated with Annabhau Sathe Adyasan Kendra, University of Mumbai on Government of Maharashtra Joint Poster Presentation at Massachusetts Institute of Technology, USA.
4. Appointed as Joint Director Nominee in NAAC meeting in the institute affiliated to University of Mumbai.
5. Appointed as Expert Faculty in Online Entrepreneurship Development Training Program for Startups in Rural Areas of Maharashtra under Chief Minister Employment Generation Program, Maharashtra.
6. Member, Examination Committee, Patkar College (Autonomous College), Dist. Mumbai
7. Member, Examination Committee, Sangamner Nagarpalika Arts, D.J. Malpani Commerce and B.N. Sarda Science College, Sangamner (Autonomous College), Dist. Ahmednagar.
8. Selected for UNESCO's "Open Education for Better World" fellowship.

RECENT PUBLICATIONS:

1. " Measuring the Effectiveness of Intervention Program on Adversity Quotient of the college students" published in International Journal of Early Childhood Special Educator (INT-JECS) (ISSN: 1308-5581): Vol – 14, Issue 03, 2022.
2. "Innovating Formative Assessment to improvise Learner Engagement amongst

Second Language Learners in light of NEP 2020" published in International Journal of English Literature and Social Sciences (IJELS)(ISSN: 2456-7620): Vol-8, Issue-2, Pg.: 089-093, March 2023.

PARTICIPATION IN WORKSHOPS/FDP/SEMINARS/CONFERENCES:

1. Participated in one-week online FDP on "Design, Development and Delivery of MOOCs using Four Quadrants" from 14th October, 2022 to 20th October, 2022.
2. Attended one day workshop on "Indian Culture Portal using digital resources for learning and research" on 16th November, 2022 at IIT, Bombay.
3. Participated in one-week FDP on "National Education Policy 2020" from 26th December, 2022 to 1st January, 2023.
4. Participated in "ALAP-Academic Leadership Alignment Program" Anandshala (Blissinar) organized by University of Mumbai, VJTI, Bharatiya Shikshan Mandal and Research Resurgence Foundation.



Prof. (Dr.) Tanaji J. Pol

M.A., SET, Ph.D.

Vice Principal,

Head, Department of Politics

1. Presented a research paper titled "INSTC: A Catalyst for India's Connect to Central Asia" in One-Day International Seminar "International North-South Transport Corridor: India Connects Eurasia" organized by Centre for Central Eurasian Studies and Shailendra Education Society's College of Arts, Commerce and Science, Mumbai in collaboration with Russian Centre for Science and Culture, Mumbai on 17th February, 2023.
2. Edited book/Conference Proceedings titled "Role and Contribution of Students and Youth Movements in Nation Building During Pre and Post-Independence Era", January, 2022 Published by Prof. Bal Apte, Centre for Studies in Students and Youth Movements, University of Mumbai on 24th March, 2023.
3. Worked as a Co-ordinator for One Week Online National Faculty Development Programme on MOOCs and e-Content Development organized by Guru Angad Dev Teaching Learning Centre, a Centre under PMMMNMTT, Ministry of Education, Government of India in collaboration with Sonopant Dandekar College, Palghar held from 29th April to 5th May, 2023
4. Appointed as a Vice Chancellor's Nominee for Screening cum Evaluation Committee for the Promotion of the Teacher under CAS from Assistant Professor Stage 1 to Stage 2 in the Subject of Politics on 29th April, 2023 at K. G. Joshi College of Arts and N. G. Bedekar College of Commerce, Thane, 400601.
5. Worked as a coordinator of Certificate Course in French and German as well as Certificate Course in India and World Affairs organized by Department of Politics.
6. Performed duty as a paper-setter and examiner for FYBA and SYBA students within college.
7. Performed duty as a paper setter, examiner, and moderator for students of MA - Politics Part I and Part II at University of Mumbai.
8. Worked as a Chairperson for the CAS Committee
9. Worked as a Co-ordinator for M. A. Politics course
10. Worked as a Chairperson for Time Table Committee and Library Committee
11. Participated in One Day International Conference, 1 workshop, 3 webinars and several guest lectures.



MAJ. B.K Sakhare

Associate Professor,
Head, Department of Physics

1. Appointed as judge in 'Cluster Level Science Exhibition 2022' conducted by 'Jawahar Navodaya Vidyalaya, Mahim' on 8/9/2022
2. Appointed as subject expert in Physics nominated by Honorable Vice-Chancellor University of Mumbai for Screening Cum Evaluation Committee for promotion of teachers under CAS from stage 3 to 4 at JSM College, Alibaug, Raigad on 5/2/2023.
3. Appointed as Subject Expert in Physics nominated by Honorable Vice-Chancellor University of Mumbai for Screening Cum Evaluation Committee for promotion of teachers under CAS from stage 1 to 2 at N.B.Mehta Science College, Bordi on 30/12/2022.
4. Appointed as Subject Expert in Physics nominated by Honorable Vice-Chancellor University of Mumbai for Screening Cum Evaluation Committee for promotion of teachers under CAS from stage 3 to 4 at N.B.Mehta Science College, Bordi on 30/12/2022
5. Appointed as external examiner for M.Sc.-II Sem-III practical examination at N.B.Mehta Science College, Bordi from 31/1/2023 to 1/2/2023
6. Appointed as external examiner for M.Sc.-I Sem-I practical examination at N.B.Mehta Science College, Bordi from 16/1/2023 to 17/1/2023
7. Appointed as Paper evaluator of T.Y.BSc. Physics Semester-V University Examination for paper Atomic and Molecular Physics.
8. Participated and presented research paper entitled "Synthesis of polypyrrole based smart conducting fabrics: Applications in Bio-medical Science" in two day International conference conducted by Ismail Yusuf College, Jogeshwari, Mumbai from 10/1/2023 to 11/1/2023.
9. Participated and presented research paper entitled "Synthesis and Characterization of Poly-pyrrole composites using various dopants" in a two day International conference on Advanced Materials for Physical, Chemical and Biological Applications conducted by Karmaveer Bhaurao Patil College, Vashi, Navi Mumbai, from 3/3/2023 & 4/3/2023



Dr. Sheela Godbole Paikrao

B.Sc., MLIS, NET, Ph.D.
Librarian,
Department of Library.

1. Published a research paper titled "Granthsanrakshan: Kal Aaj ani Udy" in 'Akshara', A Multidisciplinary Research Journal Peer – Reviewed & Refereed International Research Journal Special Issue 04 Vol –VI (C),E-ISSN-2582-5429,Impact Factor-5.54,February 2022.

2. Published Paper in peer reviewed International Journal of Advance and Applied Research titled “Management of Library and Information Services in Digital Libraries” P.No.161 to 164, ISSN – 2347-7075, Vol.10 No. 1 Impact Factor – 7.328 September-October (2022).
3. Published Paper in peer reviewed Library Scholar International Journal of Library Science on “Weeding Policy & Practices of R. H. Save Library SDSM College Palghar: A Case Study” in Special Issue: 1 (November) Vol: 2(2022).
4. Published Paper On “Mahila Dalit Sahityakanchi Marathi Sahitya Sampada : Bhumika, Vaicharik Adhishthan V Yogdan” in ‘Akshargatha’ UGC CARE Journal P.No. 95 to 100, ISSN: 0976-2957, October, November, December 2022.
5. Presented paper on Use and Awareness of NLIST Database in Two days Interdisciplinary International E- Conference on Recent Trends in Humanities, Social Sciences and Commerce on 20th to 21st March, 2023 at Arts, Science and Commerce College, Onde.
6. Worked as a member of ‘Women Development Cell’ for academic year 2022-23.
7. Worked as a member of ‘Competitive Exam Cell’ for academic year 2022-23.
8. Worked as a member of committee for ‘Career Advance Scheme’ for academic year 2022-23.
9. Worked as a member of ‘Research Publication Committee’ for academic year 2022-23.
10. Attended two international conference.



श्री. विवेक वसंत कुडू

एम.ए.सेट, नेट

सहाय्यक प्राध्यापक, मराठी विभाग प्रमुख

Research Paper (published/presented):

१. मराठी अभ्यास मंडळ, मुंबई विद्यापीठ आणि कला वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय खर्डी, शहापूर यांच्या संयुक्त विद्यमाने प्रथम वर्ष कला, ऐच्छिक मराठी पुनर्रचित अभ्यासक्रमावर १५ ऑक्टोबर २०२२ रोजी ऑनलाईन कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती. या कार्यशाळेत अभ्यासक्रमास असलेल्या जयंत पवार यांच्या ‘माझं घर नाटकाची स्वरूप वैशिष्ट्ये’ या नाटकावर शोधनिबंध सादर.
२. महाराष्ट्र शासन, जिल्हा ग्रंथालय अधिकारी कार्यालय ठाणे आणि सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय पालघर यांच्या संयुक्त विद्यमाने दिनांक १२ आणि १३ नोव्हेंबर २०२२ रोजी पालघर ग्रंथोत्सव -२०२२२३ संपन्न झाला. या ग्रंथोत्सवात स्वातंत्र्याच्या अमृतमहोत्सवी वर्षातील मराठी साहित्याचे योगदान या परिसंवादात ‘७५ वर्षातील मराठी कविता’ या विषयावर शोधनिबंध सादर.
३. २७ जुलै २०२० रोजी मुंबई विद्यापीठ मराठी विभागाने वसंत बापट आणि शांता शेळके यांच्या जन्मशताब्दी वर्षानिमित्त परिसंवादाचे आयोजन करण्यात आले. या आयोजित परिसंवादात ‘वसंत बापट यांच्या साहित्यातील सामाजिक दृष्टिकोन’ या विषयावर शोधनिबंध सादर.
४. भाषा संवर्धन पंधरवडयानिमित्त महाराष्ट्र भाषा संचालनालयाने ३६ जिल्हे ३६ व्याख्याने या उपक्रमात ‘पालघर जिल्ह्यातील साहित्यिक कामगिरी’ या विषयावर व्याख्यान देण्यास आमंत्रण दिनांक १९ जानेवारी २०२३ रोजी अण्णासाहेब वर्तक, वसई महाविद्यालयात सदर व्याख्यान संपन्न झाले.

कथा वाचन

१. स्वामी विवेकानंद यांच्या जयंतीनिमित्त साहित्य अकादमी कोलकत्ता या संस्थेने ‘इंडियन यंग रायटर्स मीट’ या कार्यक्रमाचे आयोजन केले होते. दिनांक १२ जानेवारी २०२३ रोजी या कार्यक्रमासाठी महाराष्ट्रातून मराठी भाषेचा प्रतिनिधी म्हणून कथा वाचनासाठी आमंत्रित करण्यात आले. विवेक कुडू यांनी त्यांच्या ‘चार चपटे मासे’ या कथासंग्रहातील ‘मटण आणि फालुदा’ ही कथा हिंदी भाषेतून सादर केली. भारतातल्या मराठी, हिंदी, उर्दू, बोडो, मैथिली, संथाली, ओडिया, तमिळ, मल्याळम, संस्कृत अशा अठरा भाषेतील नवोदित साहित्यिकांना आमंत्रित करण्यात आले होते. सोबत आर सुनीलकृष्णन (तेलुगु), थिंगनम परशुराम(मणिपुरी)

आणि श्रुतकिर्ती त्रिपाठी(ओडिया) यांना आपल्या कथा सादर केल्या.

२. साहित्य अकादमी, मुंबई येथे कथासंधी या कार्यक्रमा अंतर्गत दिनांक १७ मार्च २०२३ रोजी कथावाचनासाठी आमंत्रित. या कार्यक्रमात कथा लेखनाच्या प्रेरणा, माझे कथा लेखन या विषयी मांडणी आणि 'केमीकलची बोय' ही कथा सादर. या कार्यक्रमास समीक्षक, कथालेखिका डॉ. प्रतिभा कणेकर, मौजच्या संपादिका, कथा लेखिका मोनिका गजेंद्रगडकर यांच्या सोबत अनेक मान्यवर साहित्यिकांची उपस्थिती होती.

चार चपटे मासे या कथासंग्रहाचे यश

१. लोकसत्ता या वृत्तपत्राने लोकरंग पुरवणीत 'आदले आणि आत्ताचे' हे नव्या आणि जुन्या साहित्यिकांच्या साहित्यकृतीचा वेध घेणारे सदर जानेवारी २०२३ मध्ये सुरू झाले. या सदराचा पहिला लेख ज्येष्ठ साहित्यिक, समीक्षक वसंत आबाजी डहाके यांनी चार चपटे मासे या ग्रंथावर लिहिला गेला. दिनांक ०१ जानेवारी २०२३ रोजी 'वर्तमानाचा कथारूपी अंतःस्तर' या नावाने प्रसिद्ध झाला.
२. दिनांक ८ जानेवारी २०२३ रोजी सिंधुदुर्ग समाज साहित्य प्रतिष्ठानचा काशीराम आत्माराम साठम स्मृती समाज साहित्य कथा पुरस्कार 'चार चपटे मासे' या कथासंग्रहाला प्राप्त झाला. सावंतवाडी येथे ज्येष्ठ नाटककार प्रेमनंद गज्वी यांचे हस्ते हा पुरस्कार प्रदान करण्यात आला. सदरहू पुरस्काराच्या रूपाने प्राप्त झालेल्या रूपये दहा हजार रकमतून 'ओटीवरच्या प्रतिभा बालवाचनालयास' ग्रंथखरेदी केली.
३. दिनांक १९ मार्च २०२३ रोजी महाराष्ट्र टाइम्स या वृत्तपत्राच्या रविवार पुरवणी चार चपटे मासे या कथासंग्रहावर 'कथांच्या लाखो नद्या' या शीर्षकाने कवी फेलिक्स डिसोजा यांचे पुस्तक परीक्षण प्रसिद्ध.
४. सार्वजनिक वाचनालय नाशिक या १८३ वर्ष प्रदीर्घ परंपरा असलेल्या संस्थेतर्फे दिला जाणारा उमेदीने कथालेखन डॉ. अ.वा.वर्ती पुरस्कार 'चार चपटे मासे' या कथासंग्रहास प्राप्त झाला. प्रसिद्ध विधीज्ञ श्री. उज्ज्वल निकम यांच्या हस्ते दिनांक ०६ मे २०२३ रोजी नाशिक येथे प्रदान करण्यात आला.

अतिथी आणि भाषणे

१. दिनांक ०१ जानेवारी २०२३ रोजी 'आदर्श विकास मंडळ रामबाग' येथे विशेष अतिथी म्हणून आमंत्रित. 'सामाजिक संस्थांचे कार्य आणि आजचे वर्तमान' या विषयावर विचार प्रदर्शन
२. दिनांक १२ फेब्रुवारी २०२३ रोजी पालघर शहरातील ब्लॉसम नर्सरीच्या वार्षिक स्नेहसंमेलनात प्रमुख अतिथी म्हणून आमंत्रित. 'पाल्य आणि पालक' या विषयावर व्याख्यान
३. संस्कृती महाविद्यालय, येथे दिनांक १७ फेब्रुवारी २०२३ रोजी छत्रपती शिवजयंती सोहळ्यास प्रमुख अतिथी म्हणून आमंत्रित करण्यात आले. हस्ते संस्कृती कलादालनाचे उद्घाटन करण्यात आले. या निमित्त शिवाजी : रयतेचा राजा या विषयावर आपले विचार मांडले.
४. दिनांक ८ मार्च २०२३ रोजी ढवळे मेमोरियल ट्रस्टतर्फे त्यांच्या संस्थेतील वैद्यकीय प्रशिक्षण घेणा-या विद्यार्थ्यांसाठी महिला दिनानिमित्त विविध स्पर्धांचे आयोजन करण्यात आले होते. या विविध स्पर्धांचे परीक्षक म्हणून नेमण्यात आले. या निमित्त परीक्षक म्हणून 'आजच्या महिलांचे वर्तमान' या विषयावर मनोगत व्यक्त केले.
५. दिनांक १० एप्रिल २०२३ रोजी सेंट जोसेफ सत्पाळा, विरार या महाविद्यालयातील तृतीय वर्ष कला शाखेतील विद्यार्थ्यांना अभ्यासपत्रिका क्रमांक ५ पाश्चात्य साहित्यशास्त्र या विषयावर मार्गदर्शनपर व्याख्यान.

आविष्कार संशोधन स्पर्धेतील यश

मुंबई १७ व्या आविष्कार संशोधन स्पर्धेत पदव्युत्तर संशोधन गटात या वर्षी एम ए मराठी भाग एक वर्गातील १) अक्षता जाधव २) रितू पन्हाळे ३) कृतिका मोरे यांनी सहभाग घेतला. त्यांनी महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांचा बोलीविषयक दृष्टिकोन या विषयावर आपले शोधप्रकल्प सादर केले. प्राथमिक स्तरावर निवड होऊन या गटाला मुंबई विद्यापीठ स्तरावर तिस-या क्रमांकाचे पारितोषिक प्राप्त झाले. या गटाला मार्गदर्शन केले.

प्रकाशित साहित्य

१) 'डुकरिणीची डिलिव्हरी' कथा दिवाळी अंक 'मुक्तशब्द' २०२२ २) 'वामनाचा काळा डांबरी पाय आणि पोटखराबा' कथा दिवाळी अंक 'पुढारी' २०२२ ३) 'सर्पमेध' कथा दिवाळी अंक 'अक्षरलिपी' २०२२ ४) 'जांब' ललित लेख दिवाळी अंक 'वाघूर' २०२२ ५) 'अक्षरमुद्रा' दिवाळी अंक लेख २०२२. ६) महाराष्ट्र टाइम्स या वृत्तपत्राने 'विस्मरणातील पालघरवासी' असे सदर २०२३ या वर्षापासून सुरू केले आहे. समीक्षक, साहित्यिक, संशोधक डॉ. नेताजी पाटील यांच्या वरील 'अक्षरयात्रेतील मुशाफिरी!' हा लेख प्रसिद्ध

इतर

१. अंबिका योग कुटीर आणि सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय यांच्या संयुक्त विद्यमाने राबविला जाणारा योग शिक्षणाचा चार महिन्यांचा योग वर्ग पूर्ण



Mr. Prashant Prakash Mogle

M.Sc. (Organic Chemistry), SET, NET
Assistant Professor,
Department of Chemistry

1. Participated and presented poster in an International Conference on “Recent Advances in Chemistry and their Application in Emerging Areas (ICRAC-2023)” 9-11th January, 2023 at School of Chemical Science, Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded, India.
2. Participated and presented poster at International Conference on “Recent Advances in Chemical Sciences (RACS-2023)” on 10th March, 2023 at the Department of Chemistry, Sonopant Dandekar College, Palghar, India.
Worked on Committees (Inside/outside college) :
3. 1) Appointed as an extension teacher in DLLE College Unit, Palghar. 2) Member of the College exam committee. 3) Member of the Attendance committee. 4) Chairman of the Result analysis committee. 5) Member of the stage committee in the annual gathering programme committee for academic year 2022-23.
4. Attended two international conference.



Dr. Suhas Janwadkar

M.Sc., Ph.D.
Assistant Professor
Head, Department of Chemistry

1. Published chapter in International Book titled ‘Advances in Chemical Sciences’ with ISBN number 9789391473105, Name of the chapter ‘Study on Spectrophotometric Determination of Uranium in ore and commercial samples’.
2. Published chapter in Book titled ‘Advances in Chemical Sciences’ with ISBN number 9789391473105 Name of the chapter ‘Synthesis of Nano crystalline Copper Oxide using Copper (II) Semi-carbazone Derivative’
3. Recognized as Research guide for Ph.D. by University of Mumbai, Registered 4 PhD research scholars.
4. Worked as convener for one day international conference on ‘Recent Advances in Chemical Sciences’ held on 10th March, 2023.
5. Successfully conducted ‘Women Research Scholarship Programme- We-gyan’ on 16th July, 2022, 150+ girl students benefitted, Dr. Anupama Harshal, Scientist, DST, Government of Maharashtra was the chief guest.
6. Organized webinar on ‘Career Opportunities after B.Sc. Chemistry’ for B.Sc. students on 31st May, 2022, 95 students benefitted through this programme.
7. Attended two international conferences.



Mrs. Asmita Prashant Raut

M.Sc.

Assistant Professor,
Department of Botany

Conferences-

1. Convenor of National Conference on “Life Sciences and Bio-technology for Eternal Development” organized by Department of Life Sciences on 24th March, 2023.
2. Presented research paper-“The role and importance of culture tourism in Jawahar taluka of Palghar district.” at one day “Life Sciences and Bio-Technology for Eternal Development” organized by Botany, Zoology and Bio-technology department of Sonopant Dandekar College, Palghar

Seminar/ Workshop

1. 10th August, 2022: Member of organizing committee of Exhibition and sale of Tribal vegetables “Raanhajya Mahotsav”.
2. 17th September, 2022 : Member of organizing committee for Guest lecture on “Opportunities for Botany Students” conducted by Prof. Umesh Kakade, Institute of Science, Churchgate organized by Department of Botany.
3. 25th September, 2023 : Member of organizing committee of Workshop “Floral arrangement” by Dr. Urmila Sarkar of Kirti college, Dadar.

Published:

1. Communicated and Accepted paper on “The role and importance of culture tourism in Jawahar taluka of Palghar district.”- Ecology Environment and Conservation, Peer Reviewed Journal UGC CARE LIST GROUP 2, ISSN NO. 0971-765.
2. Appointed as Paper setter for T.Y.B.Sc. Theory examination and worked as Practical examiner for T.Y.B.Sc. & M.Sc. practical examination.



Dr. Arundhati Barde

Assistant Professor

M.A.Ph.D,
Head, Department of English

1. Successfully completed Refresher Course in English on “Contemporary Writing in English” conducted by University of Mumbai.
2. Appointed as a member of syllabus sub-committee for the following papers:
 - i) M.A. English Language Teaching - Semester IV- Paper No XV C - ‘Social Equity Initiatives and Practices’
 - ii) M.A. English-Semester IV-Paper No. XV C- ‘Women’s Studies’
 - iii) T.Y.B.A. English VI-A ‘Structure of Modern English’
3. Appointed as an examiner and paper-setter for T.Y.B.A English Paper VI ‘Grammar and Art of writing’.



Dr. Yogesh M. Kulkarni

M.A., M. Phil, Ph.D.

Assistant Professor,

Head, Department of Business Economics

1. Presented paper on “A Route Study of INSTC for Strategic Relevance in India” in One Day International Conference on “ International North – South Trade Corridor: India Connects Eurasia” held on 17th February, 2023 organized by Centre for Central Eurasian Studies, University of Mumbai & Shailendra Education Society's Arts, Commerce and Science College.
2. Completed Online One- Week National Level Faculty Development Program (FDP) titled “Amazon Services” from 22nd August to 27th August, 2023 organized by AITCE and MazhrulUloom College, Ambur, Vellore District, Tamil Nadu.
3. Worked as a course co-ordinator for 'Certificate Course in Business Economics for Banking & Insurance' from February 2023 to April 2023. It was organized by Department of Business Economics.
4. Organized Industrial Visit of S.Y. B.Com Students at “Pantaloon-Future Enterprises Ltd (Textile Industry)”, located at MIDC Boisar, Dist-Palghar held on 8th October, 2022.
5. Organized a Guest Lecture on “Career in Accountancy and Taxation” for F.Y., S.Y. and T.Y.B.Com students.
It was organized by 'Department of Accountancy' and 'Department of Business Economics' in collaboration with Institute of Chartered Accountants of India (ICAI) held on 15th October 2022, at 10.30 a.m. Resource person was CA Bharat Dhonde, Palghar, Dist- Palghar-40404 (M.S.).
6. Organized a Guest Lecture on “Investment Awareness with Respect to Mutual Fund” for F.Y./S.Y./T.Y.B.Com students. It was organized by 'Department of Accountancy' and 'Department of Business Economics' held on 3rd February 2023 at 11.00 am by CA Shrikant Nayak, Palghar
7. Appointed as an Executive Member of Global Economics Education Forum (GEEF), Vellore District, Tamil Nadu from dated 12th July 2022.
8. Appointed as a Member of Editorial Advisory Board, UGC Approved, SMA Journal of Humanities, Commerce and Social Sciences, Peer Reviewed Journal, Pernambut - 635810, Vellore District, Tamil Nadu. <https://smaedu.online>
9. Worked as a member of College Examination Committee for F.Y. /S.Y.
10. Worked as a member of Library
11. Worked as a Chairman of Time table Committee
12. Worked as a Chairman of Admission Committee
13. Appointed as a member of CAS Committee
14. Coordinator of PG Centre- MA-Economics
15. Appointed as member of Women Development Cell
16. Attended two international and two national conference in academic year 2022-23.



Dr. B B Rahane

MA. M.Phil. Ph.D

Assistant Professor &
Head, Dept. of Geography

Conferences:

1. Two day National Conference on “Patterns and Trends of Tourism in Western Coast of India” actively participated and presented paper entitled “Sustainable Rural Development and investigation of corporate Social Responsibility in Palghar (MS)” organised by Konkan Geographers Association of India at P. G. Dept. of Geography Govt. College Khandola-Marcela, Goa held on 11th and 12th March 2023.
2. Two day Interdisciplinary International E-Conference on “Recent Trends in Humanities, Social Sciences, Science and Commerce” actively participated and presented paper entitled “Inclusive Approach for Sustainable Development and Environmental Ethics” organised by IQAC of Arts, Commerce and Science College Onde Vikramgad Dist- Palghar on 20th and 21st March, 2023.

Publications:

1. A Research Paper entitled “Sustainable Rural Development and investigation of corporate Social Responsibility in Palghar (MS)” Published in The Konkan Geographers Interdisciplinary National Journal with Impact Factor-6.625 ISSN-2277-4858
2. A Research Paper entitled “Inclusive Approach for Sustainable Development and Environmental Ethics” published in the book with ISBN-978-93-94819-27-6.
3. Book Published Entitled “Manavi Bhugolani Paryavaran Bhugol” Published by SHETH Publishers, Mumbai ISBN-978-93-5576-312-9 Workshop Organised by Department of Geography [worked as a Convenor]
IQAC organised One Day Workshop on “Digital Cartography and Advanced Surveying” [GIS & GPS] on 29th April, 2023.

Coordinator of Certificate course

Dept. of Geography has conducted a Certificate Course “MODERN SURVEYING AND DIGITAL CARTOGRAPHY” in the academic year 2022-23

1) Working as a Coordinator in YCMOU study center. 2) Palghar District Coordinator of YCMOU NSS. 3) Programme Officer of YCMOU study center NSS Unit. 4) Coordinator for MA Geography Post Graduate Dept. SD College Palghar. 5) Visiting faculty for MA Geography at KES's Shroff College, Kandivali West, Mumbai. 6) Counsellor for YCMOU B. A.& B. Com. Environmental Studies.



Dr. Deshmukh Manish Madhav

(M. Com., M.B.A., M.Phil, Ph.D., SET, G.D.C. &
A, BEC, D.C.C.M)

Assistant Professor
Head, Department of Commerce

Book Published

- 1) व्यावसायिक संबंधाचे व्यवस्थापन विषय संकेत ६७५२२ एम.कॉम. वाणिज्य सत्र IV (CBCS) for Institute of Distance and Open Learning IDOL, University of Mumbai मार्च २०२३. ISBN: 978-93-95130-80-6.
- 2) Business Research Methods Subject code UMMSII.4, Master in Management Studies Semester II (CBCS) for Institute of Distance and Open Learning IDOL, University of Mumbai July 2022.

- 3) मानव संसाधन व्यवस्थापन विषय संकेत ७२२००२ एम.कॉम. वाणिज्य सत्र III (CBCS) for Institute of Distance and Open Learning IDOL, University of Mumbai जून २०२२.

Research Paper Published

- 1) Demystifying Women Shopping Behaviour Pre And Post covid 19 in Palghar, Madhya Bharti-Humanities and Social Sciences, ISSN 0974-0066 Peer Reviewed UGC Care Listed Journal, Vol-83, January – June 2023 Page No. 25 to 31.
- 2) A Vision of Skill India Initiative which overlooks the Child Labour : the Nation's Future & Tomorrow's Citizens, Phalanx-A Quarterly Review For Continuing Debate ISSN 2320-7698 Peer Reviewed UGC Care Listed Journal, Vol – 18, No. 1 January – March 2023 Page No. 185 to 197.
- 3) Impact of Population Growth and Anthropogenic Activities in India, International Journal of Advance and Innovative Research ISSN 2394-7780, Vol. 9 Issue 3 July – September 2022 Page No. 11 to 15.

Academic Qualification enhancement:

- 1) Successfully completed Faculty Development Program ICT Enabled Teaching in Higher Education, organized by Guru Angad Centre A Centre of Ministry of Education Under PMMNMTT and Sri Guru Tegh Bahadur Khalsa College, University of Delhi from 29th April, 2023 to 5th May 2023.
- 2) Successfully completed Faculty Development Program ICT Enabled Teaching in Higher Education, organized by Guru Angad Centre A Centre of Ministry of Education Under PMMNMTT and Loknete Vyankatrao Hiray Arts, Science & Commerce, College, Nashik. from 4th May 2022 to 10th May 2022.

Participated and presented Research Papers:

- 1) Participated in Training Programme on Ethics and Values in Higher Education organized by Maharashtra State Faculty Development Academy in collaboration with Initiatives of Change-India at Asia Plateau, Panchgani from 13th June 2022 to 17th June 2022.
- 2) Participated in Training Programme on Pradnya Parisar Prakalp organized by Maharashtra State Faculty Development Academy in collaboration with Institute for Psychological Health (IPH) Thane at Savitribai Phule Pune University, Pune in collaboration from 1st August 2022 to 5th July 2022.
- 3) Participated and presented Paper titled Demystifying Women Shopping Behaviour Pre and Post covid 19 in Palghar, in one Day International Conference on 'Skill Development and Entrepreneurship: Scaling New Horizons'. Organized by K.G. Joshi College of Arts & N. G. Bedekar College of Commerce (Autonomous) Thane on 21st January 2023.
- 4) Participated and presented Paper titled Demystifying Women Shopping Behaviour Pre and Post covid 19 in Palghar, in one Day International Conference on 'International North-South Trade Corridor: India Connects Eurasia' Organized by Centre for Central Eurasian Studies, University of Mumbai & Shailendra Education Society's Arts, Commerce & Science College, Mumbai, on 17th February 2023.
- 5) Participated in Online workshop on NEP-2020 Implementation plan under the component Motivated Energized and Capable Faculty conducted by UGC-HRDC, Savitribai Phule Pune University, Pune on 10th August 2022 Under UGC scheme.
- 6) Participated in the seminar on "Experiential Learning in Light with NEP 2020 Skill Development" organized by the Department of Commerce, University of Mumbai in Collaboration with MilesOne, on 20th July, 2022.

Appointment on Different Committees (Other Universities and Institutions)

- 1) Member of the School Council, Faculty of Commerce and Management, Yeshwantrao Chavan Maharashtra Open University, Nashik.
- 2) Member of the Board of Studies in Commerce and Management of New Arts, Commerce and Science College, Ahmednagar (Autonomous).
- 3) Member as an Expert on B.Com. Course Faculty of Commerce and Management, Yeshwantrao Chavan Maharashtra Open University, Nashik.
- 4) Guest Faculty for Entrepreneurship Development Programme (EDP) on the topic: How to Conduct Market Survey at Anjuman-I-Islam's A.R. Kalsekar Polytechnic College, Panvel

sponsored by BARI, Pune on 5th July, 2022.

- 5) Guest Faculty for Residential Entrepreneurship Development Programme (REDP) on the topic Briefing & Planning for Market Survey at Rastriya Mill Mazdoor Sangh Parel, Mumbai on 14th November, 2022.
- 6) Guest Faculty for Residential Entrepreneurship Development Programme (REDP) on the topic Market survey sponsored by Directorate of Industries, Palghar at S.Kini Resort, Saphale, Dist. Palghar on 15th December, 2022.
- 7) Worked as Coordinator for Fruit Processing Training Program organized and sponsored by Directorate of Industries, Palghar and Maharashtra Center for Entrepreneurship Development, Palghar at Sonopant Dandekar College, Palghar from 28th November, 2022 to 10th December, 2022.
- 8) Guest speaker for orientation programme on the topic Government Schemes for budding entrepreneur at Dhirajlal Talakchand Sankalchand Shah College of Commere & P.D. Turakhia Junior College of Commerce & Science, Malad on 10th March, 2023.
- 9) Worked as coordinator, Sir Sanwad 2022, Palghar organized by Swayam Shakti Foundation, The Association of Women Entrepreneurs / Industrialists of Maharashtra, Mumbai Centre & Sonopant Dandekar College, Palghar.

Appointment on Different Committees (University of Mumbai)

- 1) Member of Expert Committee for Proposal for Extension for New Courses at Aldel Education Trust's St. John College of Humanities and Sciences, Palghar appointed by University of Mumbai, 16th February 2023.
- 2) Member of Expert Committee for First time Affiliation for academic year 2019-20 at Vidya Varidhi Degree College of Arts Commerce & Science, Nallasopara, Dist. Palghar appointed by University of Mumbai.
- 3) Member of Expert Committee for First time Affiliation for academic year 2019-20 at Reckon Women's Degree College of Commerce, Vasai Dist. Palghar appointed by University of Mumbai on 3rd May, 2023.

Anveshan & Aavishkar Research Convention:

- 1) Worked as Mentor in Anveshan : National Student Research Convention organized by Association of Indian Universities, New Delhi and hosted by Ganpat University Gujarat during 16th and 17th March 2023.
- 2) Worked as Expert for the 15th Aavishkar Maharashtra State Inter-University Research Convention organized by Raj Bhavan, Mumbai at Savitribai Phule Pune University, Pune during 11th January, 2023 to 15th January, 2023.
- 3) Worked as District Co-coordinator for the Inter-Collegiate/Institute / Department Aavishkar Research Convention (Zone V) organized by the Department of Student's Development, University of Mumbai,
- 4) Worked as a Judge for the Inter-Collegiate/Institute / Department Aavishkar Research Convention Zonal Round (Zone VII) organized by the Department of Students' Development, University of Mumbai, at Arts, Commerce and Science College, Lanja Dist. Ratnagiri, on 19th December 2022.
- 5) Worked as a Judge for the Inter-Collegiate/Institute / Department Aavishkar Research Convention Zonal Round (Zone VIII) organized by the Department of Students' Development, University of Mumbai, at Arts, Commerce and Science College, Vaibhavwadi, Dist. Sindhudurg, on 20th December 2022.
- 6) Worked as a Judge for the Inter-Collegiate/Institute / Department Aavishkar Research Convention Zonal Round (Zone IX Engineering) organized by the Department of Students' Development, University of Mumbai, at Shah & Anchor Kutchhi Engineering College, Chembur, Mumbai, on 23rd December, 2022.

University of Mumbai Examination:

- 1) Worked as an External Examiner for M.Com. Viva-Voce at Dr. Shantilal Dhanji Devsey Arts, Commerce and Science College, Wada. on 13th February, 2023 & 11th May, 2023.

Awards and Recognition:

- 1) Best Annual Magazine for Spandan at University level and State Level by Yashwantrao Chavan Pratisthan.



Capt. Anagha Padhye-Deshmukh

MA, MPhil, SET,
Assistant Professor
Dept. of Philosophy

- 1) Successfully completed Refresher course on Publication & Research Ethics organized by University Grants Commission, Human Resource, Dr. Harisingh Gour Vishwavidyalaya, (A Central University), Saga, held during 15 to 28th November 2022 and obtained Grade A.
- 2) Attended Maharashtra Tattvadnyan Parishad, 38th session at Aadarsh College, Badlapur from 8th to 10th December, 2022 as a member of Maharashtra Tattvadnyan Parishad.
- 3) Published paper on आधुनिक समाजात तत्त्ववेत्त्याची भूमिका in EIIRJ(Electronic International Interdisciplinary Research Journal), Volume XI, Special Issue-II, ISSN-2277-8721, SJIF Impact Factor: 8.095 in Maharashtra Tattvadnyan Parishad, 38th session at Aadarsh College, Badlapur from 8th to 10th December, 2022.
- 4) Published paper on "Ecofeminism: A Path To Sustainable Development" in Two days interdisciplinary National Conference on the theme of "Contemporary Issues And Concerns in Globalization, Nationalism and Geo- Politics" on 9th & 10th December, 2022 organized by Sathye College, Vile Parle.
- 5) Published paper on "Indian Feminism in the Context of The Bhakti Movement" in three days International conference on "Religious Thoughts And Praxis: Critique And Prospects" on 4th to 6th January, 2023, organized by Department of Philosophy, Ramniranjan Jhunjhunwala College of Arts, Science & Commerce, Ghatkopar.
- 6) Attended and conducted ATC cum Pre-RDC launching camp successfully at Gnyanodaya Education Trust College of Arts, Science & Commerce, Vasai from 4th to 11th October, 2022.



Dr. Dilip Yadav

M.Sc., Ph.D.
Assistant Professor
Department of Chemistry

1. Published chapter in International Book titled 'Advances in Chemical Sciences' with ISBN number 9789391473105. Name of the chapter 'Study on Spectrophotometric Determination of Uranium in ore and commercial samples'.
2. Published chapter in Book titled 'Advances in Chemical Sciences' with ISBN number 9789391473105 Name of the chapter 'Synthesis of Nano crystalline Copper Oxide using Copper (II) Semicarbazone Derivative'
3. Completed refresher course in 'Chemistry-the catalyst for change' from 14-28th July, 2022 at Teaching Learning Centre, Ramanujan College, Delhi.

4. Project of Rs. 5.0 lakhs approved by Rajiv Gandhi Science & Technology Commission, Government of Maharashtra and nominated by Vice Chancellor for research proposal regarding cancer medicines.
5. Mr. Laxman Parhad, Ph.D. Research Scholar under guide Dr. Dilip Yadav won 'Best Poster Presentation Award' in the National Conference at D.G. Ruparel College, Mumbai on 16th & 17th September, 2022
6. Recognized as Ph.D. guide and 4 students were admitted as research scholars.
7. Invited as Judge for All India Inter AECS/JC Science, Social Science and Mathematics Exhibition at AECS Tarapur on 07/12/2022.
8. Appointed as Judge for 'Navokram Spardha' organized by District Education and Training Institute at ZP Office, Palghar on 27/12/2022.
9. Worked as convener for one day international conference on 'Recent Advances in Chemical Sciences' held on 10th March, 2023
11. Appointed as a member of 'University in vigilance Squad' for academic year 2022-23.
12. Coordinated a 'Certificate Course in QC and Instrumentation' jointly conducted by Sonopant Dandekar College & Lupin Limited, Tarapur.
13. Worked as chairman of 'Science Association' under which successfully conducted 'Women Research Scholarship Programme- We-gyan' on 16th July, 2022, 150+ girl students benefitted, Dr. Anupama Harshal, Scientist, DST, Government of Maharashtra was the chief guest.
14. Worked as coordinator of 'Sonopant Dandekar Science Club' under which conducted 'Science Reel Competition' for B.Sc. students, 30 students participated, prizes were given to the winners
15. Organized a webinar on 'Career Opportunities after B.Sc. Chemistry' for B.Sc. students on 31st May, 2022, 95 students benefitted through this programme.
16. Attended two international conferences in academic year 2022-23.



Dr. Sapna B. Jadhav

M.Sc. (Electronic Science), NET-2011, NET-2013, Ph.D

Assistant Professor

Department Of Physics

1. Patent Published under invention titled "Lightweight and outstanding mechanical strength of agave fiber reinforced silica aerogel blanket" of application no.202221065528A.
2. Patent filling under invention titled "Smart Lab Online Temperature Monitoring System" of application no. 202321002916A.
3. Patent submitted under invention titled "Highly thermal insulator and sound adsorbing Silica aerogel incorporated sustainable ramie-recron hybrid nanocomposite in acoustic buildings".
4. Attended and published a paper titled "Highly Flexible, thermally stable, and dust-free fiber embedded silica aerogel blanket for spacecraft." at the International Conference on Interdisciplinary Approach in Sciences Towards Green Technology (IASGT-2023) organized by S.M. Joshi College, Hadapsar, Pune in association with Maharashtra Academy of Science India from 5-6th April, 2023.

5. Implemented Research Project (2022-23) of Rajiv Gandhi Science and Technology Commission, Government of Maharashtra on "Development of eco-friendly and nanoporous phosphorous doped carbon nitride aerogel electrocatalysts for hydrogen production (Fuel) through water splitting".
6. Won gold medal as a Mentor at 15th State Level Aavishkar Research Convention 2022-23 for project titled 'Remote monitoring Temperature System' in science and technology category.
7. Attended and presented a paper titled "Functionalized Magnetic Based Silica Xerogel Nanocomposite for Water Treatment" at the One day International Conference on "Recent Advances in Chemical Sciences" organized by Department of Chemistry, Sonopant Dandekar College of Arts, V.S. Apte College of Commerce and M.H. Mehta College of Science, Palghar-401404, India 10th March 2023.
8. Participated in One-Week Online National Faculty Development Program/Certificate Program on "MOOCs and e-Content Development", 29th April to 05th May, 2023.
9. Worked as College Co-ordinator of 15th State Level Aavishkar Research Convention 2022-23.



प्रा. यादव धोंडूजी मोरे

एम.ए., नेट.

सहाय्यक प्राध्यापक, मराठी विभाग

Research Paper (published/presented) :

१. राजश्री शाहू महाराज यांचे कामगार विषयक धोरण विषयावर शोधनिबंध प्रकाशित ISBN

NO -978-81-955479-6-8 Date - 26 June 2022 सिद्धी पब्लिकेशन हाऊस, नांदेड

FDP/Orientation / Refresher courses:

विद्यापीठ अनुदान आयोगामार्फत राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराज विद्यापीठ

नागपूर विद्यापीठामध्ये उजळणी पाठ्यक्रम वर्गात सहभाग 01.03. 2019 TO 28.03.2019

No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended:

गोगटे जोगळेकर महाविद्यालय रत्नागिरी मराठी विभागाने आयोजित केलेल्या एक दिवसीय पुनर्रचित अभ्यासक्रम कार्यशाळेत सहभाग



Dr. Rohit Sudhakar Gaikwad

M.A., B.Ed., SET, NET, JRF-ICPR, Ph.D.

Assistant Professor,

Department of Philosophy

Research Paper Published

1. परिवर्तनशील समाजासाठी फुले, शाहू, आंबेडकर यांची स्त्रीवादी विचारधारा Published in Journal of EIIRJ Peer Reviewed Referred Journal, Vol-XI, Special Issue-I SJIF Impact Factor : 8.095 (Nov- Dec 2022) Page No. 144 to 149, ISSN -2277-8721.

Research Paper Presented

1. Presented the paper on “भारतीय अस्तिक दर्शनातील व नास्तिक दर्शनातील ज्ञानमिमांसेचा तात्त्विक अन्वयार्थ” in two days National Conference on Indian and Western Epistemology held on 31st March and 1st April 2023 organised by Mahatma Basweshwar College, Latur, Dist - Latur (M.S.)

Chapter in Edited Book

1. Chapter on “सामाजिक परिवर्तनासाठी आवश्यक धोरण : राजर्षी लोकराजा शाहू महाराजांचा न्याय्यविचार व कृतिशिलता” Contributed to the National edited book title on “छत्रपती राजर्षी शाहू महाराज यांचे आर्थिक विचार” 20th June, 2022) with ISBN No. 978-81-955479-6-8 Published by Dr. Parshuram Patil, Department of Economics, Shri Yoganand Swami College, Vasmat Nagar, Dist. Hingoli, with Siddhi Publication House, Nanded, Page No. 239 to 245

Individual -chievements:

1. Appointed as a member of board of studies (**BOS**) in the subject of philosophy under the faculty of Humanities issued by Kavayitri Bahinabai Chaudhari North Maharashtra University , Jalgaon - Dist - Jalgaon, Maharashtra.

Extra- Curricular Activity

1. Appointed as Chairperson in Post-Graduation question paper setters at Mahatma Gandhi Mission M.G.M. University, Aurangabad.
2. Appointed as question paper setter for Under Graduates (UG) at University of Mumbai, Mumbai.



Mr. Prashant Siddharth Kadam

M.Com , NET,
Assistant Professor
Head, Department of Accountancy

1. Completed online FDP of eight weeks on “Marketing Research and Analysis” organized by SWAYAM, from 22nd August, 2022 to 14th October, 2022.
2. Online 8 Week FDP on Innovation, Business Models, and Entrepreneurship completed from Swayam from 22nd August, 2022 to 22nd October, 2022.
3. 5 Days FDP on “Integrating Skills in Curriculum Workshop- Phase I” Organized by Punyashlok Ahilyadevi Holkar Solapur University, Solapur , Skill Development Centre, in collaboration with Maharashtra State Faculty Development Academy, Pune
4. Co-ordinator for the guest lecture on “Career in Accountancy & Taxation” by CA. Bharat Dhonde held on 15th October, 2022 Organized by Department of Accountancy & Business Economics in Collaboration with Institute of Chartered Accountants of India (ICAI) C.A. Bharat Dhonde.
5. Co-ordinator for the guest lecture by Shri.Shrikant Nayak on “Investment awareness with respect to Mutual Funds” held on 03rd February, 2023, organised by Department of Accountancy & Business Economics.

The guest speaker was Shri. Shrikant Nayak.

6. Organizer of Industrial Visit for B.com Students at “Adani Power Plant “Dahanu, on 22nd February, 2023.
7. Guest Faculty in “Entrepreneurship Development Programme (E.D.P) “of MAHARASHTRA CENTRE FOR ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT (MCED) on the subject “INCOME TAX AND OTHER TAXES AS GST” DT on 3rd October 2022.

8. Worked as a member of Result Analysis Committee in the subject of commerce.
9. Worked as a member of Attendance Committee in the subject of commerce
10. Appointed as a member of Commerce Association
11. Worked as a member of admission committee of commerce faculty.
12. Appointed as a member of 'competitive examination cell.'
13. Attended two international conference in academic year 2022-23.



Mr. Raju Tandel

M.Sc. (Nuclear Physics), B.Ed., NET.
Assistant Professor,
Department of Physics

1. Completed UGC Sponsored refresher course organized by HRDC Kumaun University, Nainital, Uttarakhand from 13/09/2022 to 27/09/2022.
2. Published research paper titled "Quantification of Fe(II) Ions in the Synthesis of Polypyrrole by Spectrophotometric Detection" in International Journal of Science and Research (IJSR).
3. Presented research paper entitled "Electrical Properties of Polypyrrole Conducting Polymer at Various Dopant Concentrations" in two days International Conference on Recent Innovations in Science and Technology organized by Government of Maharashtra, I. Y. College of Arts, Science and Commerce, Jogeshwari, Mumbai.
4. Presented research paper titled "Synthesis and characterization of polypyrrole silver nanocomposites and their application in gas sensors" in two days International Conference on advanced materials for Physical, Chemical and Biological Applications organized by Rayat Shikshan Sanstha's Karmaveer Bhaurao Patil College, Vashi, Navi Mumbai.
5. Presented research paper titled "Synthesis and characterization of polyvinyl alcohol poly-pyrrole silver nanocomposite films with different dopants and their application in gas sensors" in one day international Conference on Recent Advances in Chemical Science organized by Sonopant Dandekar College, Palghar.



Dr. Shilpa Gharat

M.Sc, PhD,
Assistant Professor,
Head, Department of Biotechnology

1. Participated at international virtual conference "Recent advances in chemical and biological sciences", (ICRACBS) September 25th-26th, 2022, titled 'Antibacterial activity of crude dried leaf extracts of some plants from various locations of Palghar, Maharashtra.
2. Worked as a convener for the interactive session on 'Superheroes against Superbugs and Foldscope with hands-on activities' on 23rd July 2022. The session was conducted by Dr. Anupama Harshal W., Project Manager, Pune Knowledge Cluster.

3. Organized a field visit for FY, SY and TY Biotechnology students to Poly house facility, Parnali, Boisar on 28th January 2023.
4. Organized a study visit for students of M.Sc. Biotechnology (Part I and II) to 'AKRUTI Center', BARC, Boisar on 28th January 2023.
5. Coordinated a "Certificate course in Environmental studies".
6. Chaired the plenary session at international virtual conference "Recent advances in chemical and biological sciences", (ICRACBS) 25th and 26th September, 2022.
7. Invited as a resource person for orientation workshop for F.Y.B.Sc Biotechnology revised syllabus, held on 24th and 25th June, 2022, organized by Ad-hoc BOS in Biotechnology by University of Mumbai.
8. Worked as chairperson for admission committee for admissions of FY, SY, TY and MSc Biotechnology students.
9. Worked as a member of Examination committee for FY and SY exams.
10. Worked as the chairperson of Infrastructure maintenance and development committee.
11. Presented paper titled- Phytochemical screening and antioxidant activity of Piper betle leaf, at One day National Conference 'Lifesciences and Bio-technology for eternal development' organised by the Department of Life Sciences, Sonopant Dandekar College, Palghar.
12. Presented paper titled- Degradation of malachite green dye by soil bacteria from dumping site, Boisar, Maharashtra, at One day National Conference 'Lifesciences and Bio-technology for eternal development' organised by the Department of Life Sciences, Sonopant Dandekar College, Palghar.
13. Co-convenor for one day "National Certificate



Dr. Harshad Sharad Vanmali

M.Sc. Ph.D

Administrative Supervisor

Assistant Professor, Department of Zoology

1. Worked as 'Training and Placement officer' of Sonopant Dandekar College.
2. Worked as an Academic Supervisor of Self financing courses.
3. Organizer of "Water Bird Identification Workshop" which was jointly organized by department of Zoology with the collaboration of Bombay Natural History Society on 16th January, 2023, Resource person was Mr. Nandkishor Dudhe.
4. Worked as a Convener of one day national conference on "Life Science and Biotechnology for Eternal Development 2023" on 24th March, 2023.
5. Participated in Maha Swatchata Abhiyaan on 13th October, 2023.
6. Mentored a research project at Aavishkar 2023 titled 'Post Covid Childhood obesity related health problems in Palghar' at Post graduate level in humanities category. The project won 3rd prize at Zonal level and consolation prize at University level.
7. Appointed as a member of 'Institutional Animal Ethical Committee' of St. John Institute of Pharmacy and Research, Palghar.
8. Communicated and Accepted a research paper titled 'Isolation and Identification of halophiles from Vaitarna Estuary, Palghar in UGC care listed and indexed international journal Ecology, Environment and Conservation'.
9. Participated in 1 national conference organized at Bordi College.
10. Worked as a member of admission committee in the faculty of science for academic year 2022-23.



डॉ. संगीता वेदप्रताप सिंह ठाकुर

डी.एड., बी.एड., एम.ए., पीएच.डी.
हिंदी विभागाध्यक्ष

१. महाराष्ट्र कॉलेज मुंबई द्वारा आयोजित मुंशी प्रेमचंद जयंती समारोह विशिष्ट वक्ता के रूप में कार्य
२. मुंबई विश्व विद्यालय के अंतर्गत TYBA HINDI question paper setter और Moderator
३. पी. एल. श्रॉफ महाविद्यालय चिंचनी में द्वितीय वर्ष M.A. हिंदी विषय की परीक्षक।
४. मुंबई हिंदी सभा शिक्षा मंत्रालय भारत सरकार द्वारा आयोजित अमृत महोत्सव में बेस्ट हिंदी प्रचारक सम्मान माननीय मंत्री महोदय छगन भुजबल के हाथों से प्राप्त हुआ।
५. रा. हि. सावे ग्रंथालय द्वारा बेस्ट रीडर सम्मान सोनोपंत दांडेकर शिक्षण मंडली के सचिव माननीय अशोक ठाकुर एवं माननीय प्राचार्य डॉ किरण सावे सर के हाथों प्राप्त हुआ।
६. रा. हि. सावे ग्रंथालय द्वारा महाविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए आयोजित बेस्ट रीडर परीक्षा के अंतर्गत निर्णायक का कार्य किया।
७. हिंदी अध्ययन मंडल की अध्यक्ष।



Dr. Shreya S. Mishra

M.Com (Accountancy), NET (Commerce), MBA
(Finance, International Business), NET
(Management), Ph.D.(Commerce)
Assistant Professor,
Department of Accountancy

1. Presented Research Paper on the topic entitled “Challenges in the Implementation of IFRS in Banking Sectors in India” in Pathh 2023, 18th Annual International Research Conference on the theme “AmritKaal – India @ 100: Achieving Sustainable Development” held on 4th February, 2023 organized by St. Francis Institute of Management & Research in Association with University of Mumbai.
2. Organized Elocution, Essay Writing & Short Film Making Competition on the occasion of “Azadi ka Amrit Mahotsav” on 12th August, 2022.
3. Published Research Paper entitled “Challenges in the implementation of IFRS in Banking Sector in India” in Madhya bharti- Humanities and soual Science UGC approved peer Reviewed and Referred Journal impact Factor-6.1 ISSN No. 0974-0066, Vol 84, No.1, Jonuary-June-2023
4. Published Research paper entitled “Use of Blockchain Technology in improving business Efficiency: An Empirical Study” in RES Multitaries Social Science Journal (Scopus Indexed Journal)
5. Organized Interactive Session with former Cabinet Minister Shri Mani Shankar Iyyer for Panchayat Raj. The theme of Session was “Towards a democratic and modern India: Participation of Youth in Nation Building” on 26th August, 2022.
6. Participated in Swachh Bharat Abhiyan on 13th October, 2022
7. Organized Tour Industrial Visit of BMS Students from 17th January, 2023 to 22nd January, 2023 at Jodhpur and Jaisalmer. Company Visited : Saras Dairy
8. Course Convener of Certificate Course in “Fundamentals of Stock Market and Investment Opportunities” organized by Department of Management Studies under the umbrella of

Centre for Innovation and Excellence commenced from 10th February, 2023.

9. Coordinated Cultural Event “Sanskriti” of Smt. Devkiba College Silvassa held from 14th February, 2023 to 17th February, 2023.
10. Organized Guest Lecture on “Future of Work: Industry 4.0” on 5th March, 2023. Guest of Speaker Dr. Naina Salve, University of Mumbai
11. Organized Elocution and Poster Making Competition as a part of “Y-20 India Awareness Programme” on 6th March, 2023.
12. Appointed as a Member College Development Committee (CDC) of Meena Jaya Suresh Bhanushali Women’s Commerce College.
13. Appointed as a Teacher Coordinator for 55th Youth Festival Organized by Department of Students Welfare, University of Mumbai
14. Convener of Certificate Course in Fundamentals of Stock Market.
15. Appointed as a Paper Setter for Project Management (T.Y.BMS) Semester – VI Finance Specialization Regular Examination April 2023.
16. Appointed as an External Examiner for conducting T.Y.BMS Semester – VI Viva Voce Examination at Viva College, Virar
17. Appointed as an External Examiner for conducting T.Y.BAF Semester – VI Viva Voce examination at St. John College of Humanities and Sciences, Palghar.
18. Appointed as an External Examiner for conducting T.Y.BAF Semester – VI Viva Voce examination at St. John College of Humanities and Sciences, Palghar.
19. Worked as a Member of IQAC
20. Worked as a Chairperson Youth Festival Committee
21. Worked as a Member of Centre for Excellence and Innovation
22. Worked as a Chairperson Admission Committee for BMS/ BAF/ BBI/ M.COM.
23. Worked as a Member of Time Table Committee
24. Worked as a Member of Library Committee
25. Worked as a Section Editor of Management and Information Technology Section of Annual College Magazine ‘Spandan’
26. Attended one national conference.



Mr. Ramdas Angad Yede

M.A. History & SET, M.A.3 times
NET (Political Science)
Assistant Professor,
Head, Department of History

1. Presented a paper in National E-Conference on ‘History of Feminist Movements’ on 21st March, 2023.
2. Chairman of External examination paper setting committee for MA Part II Semester III ‘Historical perspective on Indian foreign policy.’
3. Chairman of External examination paper setting committee for MA Part II Semester IV ‘Historical perspective of Atrocities on SC & ST.’
4. Member of External examination paper setting committee for MA Part I Semester I ‘Social Economic and administrative history of medieval India.’
5. Member of External examination paper setting committee for MA Part I Semester I ‘Social Economic and administrative history of modern India.’

6. Member of External examination paper setting committee for MA Part I semester II 'Contemporary India'
7. Member of External examination paper setting committee for TYBA semester VI 'introduction to museology and archival science'
8. Working as a coordinator for MA History course.
9. Chairman of Divyang Cell at Sonopant Dandekar College.
10. Member of Magazine committee
11. Member of Social Science Association.



Dr. Shailaja Palan

M.Sc. Ph.D.

Assistant Professor,
Department of Biotechnology

1. Successfully completed one week FDP on MOOCS and e-content from 29th April to 5th May, 2023 organized by Guru Angad Dev Teaching Learning Centre, a centre under PMMMNMTT Ministry of Education, Government of India in collaboration with Sonopant Dandekar College, Palghar
2. Mentored Undergraduate students for University level 17th Aavishkar Research Convention on "Synthesis of Bio-adsorbent for dye removal" won at Zonal level
3. Appointed as Sem V External Practical examiner at Patkar -Varde Autonomous College.
4. Appointed as S.Y.B.Sc. biotechnology paper Setter and Moderator at Patkar-Varde Autonomous College.
5. Appointed as an External Examiner for the MSc Biotechnology Sem III University Practical Examinations, at University of Mumbai, Kalina campus
6. Appointed as an External Examiner for the MSc Biotechnology Sem IV University Practical Examinations, at Viva college, Virar
5. Appointed as paper setter in Msc Part 1 Sem II theory in University of Mumbai.
5. Appointed as External Practical examiner and Moderator at Patkar -Varde Autonomous College for examinations in T.Y. Biotechnology.
- 6.. Worked as a member of 'Admission Committee' for UG and PG in the subject of Bio-technology.
7. Worked as a chairperson 'Debate and elocution committee'
8. Worked a member of Aavishkar committee
9. Member of Editorial team of 'Spandan' – The College magazine.
10. Attended two day 'Online Teacher Training Workshop' on 'Genome Editing' by Lady Tata Memorial Trust Conducted by the Department of Biosciences, Union Christian College, Aluva on 5th and 6th November 2022.
11. Successfully completed One week FDP on MOOCS and e- content from 29th April to 5 May 2023 organized by Guru Angad Dev Teaching Learning Centre, a Centre under PMMMNMTT, Ministry of Education, Government of India in collaboration with Sonopant Dandekar College, Palghar with 'A grade.
12. Appointed as Sem V External Practical examiner at Patkar -Varde Autonomous College.
13. Appointed as S.Y.B.Sc. biotechnology paper Setter and Moderator at Patkar -Varde Autonomous College.
14. Appointed as an External Examiner for the MSc Biotechnology Sem III University Practical Examinations, at University of Mumbai Kalina campus
15. Appointed as an External Examiner for the M.Sc. Biotechnology Sem IV University

Practical Examinations, at Viva college, Virar

16. Appointed as paper setter in Msc Part 1 Sem II theory in University of Mumbai.
17. Organising member of National conference "Life science and Biotechnology for Eternal development" jointly organized by IQAC and Department of Life sciences.
18. Appointed as Chairperson for International Conference on Recent advances in Chemical and Biological sciences by N.B. Mehta college, Bordi
19. Attended webinar for certificate course on "The Intersection of Intellectual Property rights (IPR) with academic writings and literary works organized by Sonopant Dandekar college, Palghar and Sahyadri Shikshan Seva Mandal's arts and commerce college on 28/04/2023.



Dr. Vaibhava Sachin More

B.Ed, Ph.D.

Assistant Professor,
M.Sc. (Organic Chemistry),
Department of Chemistry

1. Research paper published in 'Research Journey' international E-Research journal.
2. Intellectual Property Rights Course coordinator.
3. Faculty member of certificate course in QC and instrumentation.
4. Guided a Research project Titled "Synthesis and Anti microbial Activity Study of 3- Nitro Salicylaldehyde Thiosemicarbazone derivative." which was submitted by Mr. Sumit Gupta and Miss. Rabina Shaikh in Pure Science category and PG level for 17th Inter-Collegiate/Institute/Department Avishkar Research Convention 2022-23
5. Worked as organizing committee member in youth festival.
6. Attended F.Y.B.Sc. revised syllabus workshop in July 2023.
7. Worked as member of organizing committee of conference held on 10th March, 2023 on Recent Advances in chemical sciences.
8. Faculty member of certificate course conducted for F.Y., S.Y. & T.Y. B.Sc. Chemistry students.
9. Worked as organizing committee member for program arranged for girls on 'Let's Talk on period' organized by chemistry department.
10. Worked as external examiner for T.Y.B.Sc Sem VI practical examiner of N.B. Mehta Bordi College.
11. Worked as external examiner for M.Sc Sem I & Sem II Practical examiner of Viva College Virar.
12. Worked as faculty co-ordinator for industrial visit arranged by department of chemistry.



डॉ. दर्शना सलिल चौधरी

नेट. एम. फील,

पीएच. डी

सहाय्यक प्राध्यापक, मराठी विभाग

१. 'मराठी स्त्री आत्मकथनांची वाटचाल' या डॉ. प्रतिभा कणेकर संपादित ग्रंथात नऊ परीक्षात्मक लेख समाविष्ट. (मॅजेस्टिक प्रकाशन, प्रथम आवृत्ती २०२३) १. माझ्या जल्माची चित्तरकथा : शांताबाई कृष्णाजी कांबळे २. आहे मनोहर तरी : सुनीता देशपांडे ३. रास : सुमा करंदीकर ४. कुणास्तव कुणीतरी : यशोदा पाडगावकर ५. तीन दगडांची चूल : विमल मोरे

६. समिधा : साधना आमटे ७. आयदान : उर्मिला पवार ८. अ प्रिन्सेस रिमेंबर्स : गायत्री देवी
९. काबुलीवाल्याची बंगाली बायको : सुस्मिता बॅनर्जी
२. संशोधन : विद्यावर्धिनी संचलित अण्णासाहेब वर्तक महाविद्यालय, वसई मराठी विभाग आणि भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICSSR) यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित 'संत साहित्याची समकालीनता' या विषयावरील एक दिवसीय राष्ट्रीय चर्चासत्रात सहभाग व शोधनिबंध प्रसिद्ध.
३. 'विद्यावार्ता' International peer reviewed Research journal (ISSN 23199318) मध्ये 'संत कवयित्रींचे मराठी साहित्यातील योगदान' या विषयावरील शोधनिबंध प्रसिद्ध (डिसेंबर २०२२)
४. 17th Intercollegiate Aavishkar Research Convention 2022-23 मध्ये 'पालघर तालुक्यातील फुदगी समाजावर अन्य समाज संस्कृतीचा असलेला प्रभाव' या विषयावरील संशोधनाची अंतिम फेरीसाठी निवड. या संशोधना अंतर्गत Mentor म्हणून काम पाहिले.



Ms. Trupti More

M.Sc. Physics,
Assistant Professor
Department of Physics.

1. Participated in Swatchata Abhiyan organised by Sonopant Dandekar College and Lions club of Palghar held on 13th October, 2022.
2. Attended RUSA sponsored one Day Interdisciplinary International Conference on "Basic Sciences for Sustainable Development Organised by Chikitsak Samuha's Sir Sitaram and Lady Shantabai Patkar College and IQAC on 26th November, 2022.
3. Member of Organizing Committee for Udaan project Dahanu, Maharashtra in Physics department.
4. Member of organizing Committee for one day workshop 'Fun with physics, joy of learning science through experiments' organised by Department of Physics Sonopant Dandekar College on 11th February, 2023.
5. Worked as a Member of Attendance committee in Sonopant Dandekar college, Palghar for 2022-2023.
6. Attended 02 National conferences, 02 Workshops and 02 Seminars.



Mrs. Runali Prashant Raut

M.Sc , SET,
Assistant Professor,
Department of Biotechnology

1. Participated in two days online orientation workshop for FYBSc Biotechnology revised syllabus 2022-23 organized by Ad-hoc BOS in Biotechnology under faculty of Science and technology, University of Mumbai.
2. Study tour for MSc I & MSc II students was arranged at Advanced knowledge based rural technology implementation : Bhabha Atomic Research center, Boisar on 28/01/2023.

3. Appointed as paper setter and moderator for MSc I & MSc Research (theory) for semester I & II in University of Mumbai.
4. Appointed as paper setter and moderator for MSc II & MSc Research (theory) for semester III & IV in University of Mumbai.
5. Worked as a member of college committee appointed for NAAC criteria 2.6.2, 1.3.2, 5.4.1
6. Worked as a member of forum planning committee.
7. Worked as a member of infrastructural maintenance & development committee.
8. Attended international webinar in BIOFACET-protein interaction-yeast two hybrid system held on 6th August 2022 organized by Patkar college of Arts & Science, Mumbai
9. Research Paper Presentation & Poster Presentation.
10. FDP- ICMR.
11. FDP – Moocs & E-content Development.
12. Certificate Course on – Intersection of IPR.
13. Presented a poster entitled, "Antimicrobial activity of Tagetes erectus on S. aureus isolated from soil" in one day national conference Life Sciences and Biotechnology for eternal development organized by SDSM college, Palghar on 24/03/2023.
14. Presented a paper entitled, "Antimicrobial activity of Trigonella foenum on ampicillin resistant S.aureus isolated from soil" in one day national conference Life Sciences and Biotechnology for eternal development organized by SDSM college, Palghar on 24/03/2023.
15. Completed FDP on Scientific Writing in Health Research organized by ICMR-National Institute of Epidemiology on Swayam Portal with 77%.
16. Successfully completed One-Week Online National Faculty Development Program on MOOCS AND E-CONTENT DEVELOPMENT jointly organized by Sonopant Dandekar College, Palghar and Guru Angad Dev Teaching Learning Centre, SGTB Khalsa College, University of Delhi (PMMMNMST) of Ministry of Education on 25th May to 31st May, 2023 with grade A.
17. Attended webinar for certificate course on “ The Intersection of Intellectual Property rights (IPR) with academic writings and literary works organized by Sonopant Dandekar college, Palghar and Sahyadri Shikshan Seva Mandal’s Arts and Commerce college on 28/04/2023.



Dr. Shehnaz Ratnani,

M.Com, MBA, B.Ed, Ph.D, Counselor,
Assistant Professor,
Department of Commerce

1. Warleed as member of Admission Committee Result Analysis committee.
2. Published Research paper titled 'Ethics in Advertising' in Res Mitaris volume 12th September spring (2022)



Mrs. Rashmi Mahesh Waykole,
Assistant Professor,
Department of Computer Science

1. Organized workshop for B.Sc. CS students on "Career opportunities in Computer Science" from SQUAD INFOTECH.
2. Organized workshop for B.Sc. CS students on Interview preparation.
3. Organized workshop for B.Sc. CS students on Cyber Security by Preston Ltd Andheri.
4. Organized web design competition for B.Sc. CS and B.Sc. IT students on occasion of World Wide Web Day.
5. Workshop On NoCodeAI by NavanAi for B.Sc. CS students.
6. Worked as a member of admission committee
7. Prize Distribution committee
8. Placement committee
9. Workshop on Data Science
10. Workshop on IOT
11. Workshop on 3D printing.



Dr. Vaishali A. Sindekar
MCA, Ph.D,
Assistant Professor,
Department of Computer Science.

1. Appointed as an editor of journal 'Futuristic trends in Information technology'
2. Appointed as a paper setter for M.Sc IT Part I at 'Institute of Distance & Open Learning' University of Mumbai
3. Registered as a Co-Guide at Shree JJTU, university Rajasthan



Dr. Juita Tushar Raut
MSc.IT, SET, Ph.D.
(Computer Science & Application),
Assistant Professor,
Department of Information Technology

1. Published a textbook 'Advanced Python Programming' (ISBN 978-93-5583-274-0) in Tech-Neo publication of F.Y.BSc. Computer Science, SEM II, University of Mumbai.
2. Successfully completed the Faculty Development Programme with hands-on Training

of 'Internet of Things' (IoT) & 3D Printing Technologies organized by Grok Learning Pvt. Ltd. Mumbai from November 21, 2022 to November 29, 2022.

3. Successfully completed SWAYAM online the 4-credit course Cyber Security funded by Ministry of HRD, Government of India.
4. Appointed as co-guide for PhD Programme in the subject of Computer Science at SJJT University, Rajasthan, India.
5. Worked as a member of admission committee.
6. Worked as a member of placement committee.
7. Worked as a member of prize distribution committee.
8. Worked as a member of result analysis committee.



Dr. Ashwin D. Bhagat

Ph.D., NET,

Assistant Professor,

Department of Information Technology

1. Passed the UGC-NET conducted by National Testing Agency and qualified for Assistant Professor in the subject Computer Science and Applications in the year 2022.
2. Awarded the degree of Doctor of Philosophy in the faculty of Science for the thesis entitled "Implementing Soft Computing Methodologies To Identify The Potential Psychological Disorders Among The Students In Higher Secondary In Palghar Taluka of Shri Jagdishprasad Jhabarmal Tibrewala University, Jhunjhunu, Rajasthan in the year 2022.
3. Published a Chapter titled "Personality: A Global Perspective" in A Book on Educational Psychology published by Red'Shine Publication, London bearing the ISBN No. 978-1-387- 69620-8 and DOI no 10.25215/ 1387696203.
4. Completed Faculty Development Program with Hands on Training in Internet of Things (IOT) and 3D Printing Technologies from November 21, 2022 to November 29, 2022 organized by GROK learning Pvt. Ltd. Mumbai.
5. Chairperson of the Panel of the Paper Setters and Examiners of I.T 2022.
6. Annual Gathering (Stage & Sound Committee) 2022
7. Annual Sports (Chess –Working Committee)
8. Admission Committee – I.T & Post Graduate Center Coordinators.
9. Extension Activities – NSS
10. Infrastructural Maintenance & Development Committee
11. Participated in the Training and Placement Officers meet on the theme "Matching Corporate Expectations with Students Competencies-Training and Placement Officers' Role" at ICFAI Business School, Mumbai on July 28, 2022.
12. Participated in the Nation-Wide Financial Markets Essay Contest 2021-22 organized by Securities and Exchange Board of India (SEBI) and National Institute of Securities Markets (NISM) by submitting the essay titled "Principles of Finance for Common Investors" on 29th January, 2022.



Dr. Dakshata Manish Patil

M.Sc, Ph. D, B.Ed,
Assistant Professor,
Department of Botany

1. Awarded Ph.D. on topic 'Floristic and Ethnobotanical Studies on Dahanu Taluka Palghar District, Maharashtra State, India' by University of Mumbai on 16th August, 2022.
2. Presented poster titled "Phytochemical screening of the leaves of *Cynodon dactylon* Pers., *Holostemma adakodien* Schult, *Eclipta alba* Linn. Tal-Dist-Palghar, Maharashtra, India" At one day National Conference on "Lifesciences and Bio-Technology for Eternal Development" organized by Lifesciences and Bio-Technology department of Sonopant Dandekar College, held on 24th March, 2023.
3. Presented research paper titled "Survey of Ethnobotanical plants used by tribal community of Dahanu Taluka in Palghar District of Maharashtra." At one day National Conference on "Lifesciences and Bio-Technology for Eternal Development" Organized by Lifesciences and Bio-Technology department of Sonopant Dandekar College held on 24th March, 2023.
4. Published Research Paper on "Phytochemical screening of the leaves of *Achyranthus aspera* Linn., *Phyllanthus niruri* Linn., *Leea indica* Burm. F. Tal-Dist-Palghar, Maharashtra, India."-Life science Research and Sustainable development; ISBN-978-98-84663- 33-9, <http://jesjalna.org/Zoology-Publication/index.html>, April. 2023., Vol.15 Issue 12, 2022, Page No. 16-20
5. Worked as a member of Faculty Coordinator for "55th Yuva Mohotsav" organized by University of Mumbai at Sonopant Dandekar College, Palghar, on 17th Aug 2022.
6. Visited NSS residential camp at Laal Thane, Palghar held on 24th to 30th December, 2022.
7. Participated in Swachhata Abhiyan jointly organized by Sonopant Dandekar College and Lions Club of Palghar held on 13th October 2022.
8. Attended Field Visit at Vaghoba-organized by Department of Botany on 29th July, 2022.
9. Attended Field Visit at Tungreshwar organized by Department of Botany on 20th August, 2022.
10. Member of Organizing committee for Seminar on "Scope in Botany" organized by Department of Botany held on 17th September, 2022.
11. Attended Seminar on "The intersection of intellectual Property Rights (IPR) with Academic writings and Literary Works" Organized by Sahyadri Shikshan Seva Mandal's Arts and Commerce College, Juchandra in Collaboration with Sonopant Dandekar College held on 28th April, 2023.
11. Worked as a college coordinator of Vijnan Bharati, Vanaspati Abhas, Nallasopara, Mumbai
12. Worked as a member of organizing committee for Hands on Training in "Flower Arrangement and Bonsai Making" organized by Department of Botany held on 26th September 2022.
13. Worked as a member of organizing committee for one day National Conference on "Lifesciences and Bio-Technology for Eternal Development" Organized by

Lifesciences and Bio- Technology department of Sonopant Dandekar College held on 24th March, 2023.

14. Appointed as an External Examiner for Conducting T.Y.B.Sc Practical Examination (Sem-V) at Viva College, Virar (W).
15. Appointed as Paper setter for theory M.Sc-II (Sem-III) Examination at University of Mumbai.
16. Appointed as Paper setter for Practical M.Sc-II (Sem-III&Sem-IV) Examination at University of Mumbai.
17. Appointed as an External Examiner for Conducting M.Sc-II Practical Examination (Sem-VI) at Dr. A. R. Undre Womens College, Raigad.
18. Worked as a member of Nature Club
19. Worked as a member of committee for Botanical Garden
20. Attended 02 National conferences, 01 Workshops and 02 Seminar.



Mr. Prakash V. Gharat

MA, M Phil
Assistant Professor,
Department of Rural Development.

1. 14th April 2023 Participated in National Conference organised by M.N. Mohite college - Khodala Tal- Mokhada Dist - Palghar.



Dr. Swapnil Keni

MSc, PhD,
Asst. Professor,
Department of Zoology

1. Attended “Water Bird Identification Workshop” organized by Zoology department of S.D.S.M. College in collaboration with Bombay Natural History Society on 16th January, 2023, Speaker- Mr. Nandkishor Dudhe.
2. Attended NSS camp at Lalthane, Saphale on 28th & 29th December, 2022
3. Member of organizing committee of “Life Science and Biotechnology for Eternal Development” A National Conference organized by Life Science department of S.D.S.M. college on 24th of March, 2023.
Communicated two papers in UGC Care listed journal
4. Worked as a member of committee for the “Youth festival 2022” organized by University of Mumbai on 17th August, 2022.
5. Worked as a member of group for “Maha Swatchata Abhiyaan” on 13th of October 2022.
6. Event coordinator for Mega Drawing Competition for Spandan College Magazine on 10th February, 2023.



Ms. Apurva Save

M.Sc. Biotechnology,
Assistant Professor
Department of Biotechnology.

1. Presented a research paper titled “Phytochemical analysis and Antioxidant activity determination of Catharanthus roseus and Bryophyllum pinnatum leaf extracts” at International Conference on "Recent Advances in Chemical and Biological Sciences", organised by Gokhale Education Society's N B Mehta Science College, Bordi on 25th and 26th of September, 2022.
2. Completed online course on ‘Scientific Writing in Health Research’ by ICMR-National Institute of Epidemiology in the month of September 2022.
3. Participated in the Two days Online Orientation Workshop for F.Y.B.Sc. Biotechnology Revised Syllabus 2022-23 organized by the Ad-hoc BOS in Biotechnology (Under the Faculty of Science and Technology), University of Mumbai on 24th and 25th June, 2022.
4. Guiding T.Y. Biotechnology and M.Sc. Biotechnology students for their academic project work.
5. Appointed as a paper setter for TY Biotechnology and M.Sc. Biotechnology Part 1 and Part 2 examinations by University of Mumbai.
6. Worked as a member of admission committee of SDSM College
7. Worked as a member of planning forum committee of SDSM College
8. Worked as a member of minority scholarship committee of SDSM College
9. Worked as a member of attendance committee of SDSM College
10. Member of organizing committee for an interactive session on “Superheroes against Superbugs and Foldscope’ with hands-on activities” organized by the department of biotechnology on 23rd July, 2022.
11. Worked as a member of committee for “Cleanliness Drive” organized by NCC, NSS and DLLE units of Sonopant Dandekar College, on 13th August, 2022.
12. Worked as a member of registration committee for 55th Youth Festival of University of Mumbai, zonal round conducted at SDSM College, Palghar on 17th August, 2022.
13. Worked as a member of organising committee for study visit for students of MSc biotechnology part 1 and 2 at AKRUTI Center, BARC, Boisar on 28th January, 2023.
14. Presented research paper titled “Phytochemical screening & antioxidant activity of piper betle leaf at National conference on “Life Science & Biotechnology for External Development “organised by Department of Life Sciences, Sonopant Dandekar College, Palghar on 24th March, 2023.
15. Member of organising committee for a National conference on “Life Sciences & Biotechnology for Eternal Development” organised by Department of Life Science, SDSM College, Palghar



Mrs. Manasi Nitant Vaity

Pursuing M.E.
Assistant Professor
Department of Information Technology

1. Paper entitled 'Clickbait Detection using Machine Learning Algorithm' is published in IJRAR, UGC Approved Journal & 7.17 Impact factor, Volume 9 Issue 4 October 202
2. Successfully completed Manual Testing Course from 'Cinute Digital Private Limited', Miraroad (East)
3. Appointed as an editor for the book series titled "Futuristic Trends in ComputinTechnologies and Data Sciences" with Series Code IIP_V2_2022_BS_11_06.
4. Successfully completed UDEMY Online Certification course of 'Excel Essentials for the Real World' and 'Cloud Computing and Amazon Web Services (AWS)'.
5. Worked as a member of admission committee for Information technology.
6. Worked as a member of placement and training cell.
7. Worked as a member of prize distribution committee.
8. Attended one webinar.



Mrs. Sayli Mandar Bhosale

M.Sc.(Information Technology),
Assistant Professor
Department of Information Technology

FDP/Orientation / Refresher courses:

1. Faculty Development Program on Data Analysis Using SPSS & Excel held on 30th July 2022 organized by KCCEMSR in collaboration with University of Mumbai.
2. Faculty Development Program with Hands on Training in Internet of Things (IOT) and 3D Printing Technologies from November 21, 2022 to November 29, 2022 organized by GROK learning Pvt. Ltd. Mumbai
Individual Achievements:
3. Successfully completed NPTEL Online Certification course of Computer Graphics Funded by MoE, Govt. of India.
Worked on Committees (Inside/outside college):
4. Youth Festival 2022
5. Aavishkar Research Convention 2022
6. Annual Sports (Carrom –Working Committee)
7. Admission Committee – I.T
8. Result Analysis Committee



Mr. Ninad Patil

M.Sc., SET
Assistant Professor
Department of Physics

1. Worked as a member of College Cleanliness Programme on 13th August 2022
2. Participated in “Maha-Swatchata Abhiyan” organized by Sonopant Dandekar College on 13th October 2022
3. Attended “Financial Literacy Camp-2022” organized by RBI & Investor Awareness Forum on 20th October 2022
4. Attended one day Interdisciplinary International Conference on “Basic Sciences for Sustainable Development” on 26th November, 2022
5. Attended Water bird Identification Workshop at Sonopant Dandekar College, Palghar on 16th January 2023
6. Attended National Conference at S.D.S.M College “Life Science & Bio-Technology for Eternal Development 2023” -LBTED on 24th March, 2023.



Mrs. Shruti Hemant Dalvi

M.Sc.
Assistant professor
Department of Zoology

1. Worked as a member of committee during the “Youth Festival-2022” organized by University of Mumbai on 17th August, 2022
2. Attended “Youth Festival-2022” as a Teacher Co-ordinator for college cultural team on 21st & 23rd September, 2022
3. Worked as a member of Group-21 of “Maha-Swatchata Abhiyan” on 13th October, 2022
4. Attended “Financial Literacy Camp-2022” organized by RBI & Investor Awareness Forum on 20th October, 2022
5. Attended one day Interdisciplinary International Conference on “Basic Sciences for Sustainable Development” on 26th November, 2022
6. Worked as a part of Beautification Committee for “Annual Gathering Function-2022-23” on 23rd December, 2022
7. Attended Waterbird Identification Workshop at Sonopant Dandekar College, Palghar on 16th January, 2023
8. Member of organising committee of Orator competition which was held on 3rd March, 2023
9. Attended National Conference at S.D.S.M College “Life Science & Bio-Technology for Eternal Development 2023” -LBTED on 24th March, 2023
10. Publication of Research paper at “Life Science & Bio-Technology for Eternal Development 2023” on 24th March 2023
11. Poster Presentation at LBTE-2023 on “DISTRIBUTION OF BUTTERFLIES IN JAWHAR TEHSIL, PALGHAR” on 24th March 2023

12. Worked as a part of correspondence committee for LBTED-2023 on 24th March, 2023
13. Attended One Week Online National Faculty Development Program/Certificate Course on FDP-120 “MOOCs and e-Content Development” organized by Guru Angad Dev Teaching Learning Centre S.G.T.B. Khalsa College, University of Delhi on 29th April, 2023



Mrs. Krutika H. Churi

M.Sc. I.T.

Assistant Professor

Department of Information Technology

1. Published a book in the subject of 'Android Application Development, for class S.Y.B.Sc Computer Science ISBN-978-93-89926-55-2, Year-2022-2023. Publication : Tech Neo
2. Completed FDP on Internet on Things and 3D Printing Technologies, organized by Grok Learning Pvt. Ltd., Mumbai from 21st November – 29th November, 2022
3. Completed FDP on “Data Analysis using SPSS & Excel” organized by KCCEMSR in collaboration with university of Mumbai on 30th July, 2022,
4. Guided a Research Project “Floor Cleaning Robot” in 17th Aavishkar Inter- Collegiate /Institute /Department Research Convention (Zonal Round) organized by the University of Mumbai at Sonopant Dandekar Arts, Vaman Shreedhar Apte Commerce and M.H. Mehta Science College, for Palghar zone on December 11, 2022
5. Conducted Certification course in for FYIT, SYIT, TYIT from 24 Dec 2022 to 6 Jan. 2023
6. Participated in the online course on “Machine Learning to Deep Learning: A Journey for Remote Sensing Data Classification” Organized by ISRO
7. July 11 to July 15, 2022, Participated In The Online Course On “Satellite Remote Sensing of Atmosphere” Organized by ISRO.
8. Worked as a member of Admission Committee, 2021-2022
9. Worked as member of Dance Event committee in Youth festival on 17 August 2022
10. Worked as a member for Online Registration committee of 17th Aavishkar Research Convention.
11. Worked as member of Prize distribution committee on 27 February 2023
12. Attended 2 workshops and 01 conference.



Mrs. Jaiba Shahanavaj Shaikh,

M.Sc. (Organic Chemistry), PET.

Assistant Professor,

Department of Chemistry

1. Presented research paper in International conference on ‘Recent Advances in Chemical Sciences at Sonopant Dandekar College, Palghar, on 10th March 2023.
2. Worked as member of organizing committee of conference titled ‘Recent Advance in Chemical Sciences’ at Sonopant Dandekar College, Palghar, on 10th March 2023.
3. Worked as member of organizing committee of Soft Skill Development workshop.
4. Worked as one of the members of organizing committee of a programme arranged for

- girls titled 'Let's Talk on Period' by Department of Chemistry on 28th Feb. 2023
5. Faculty member of certificate course in QC and Instrumentation.
6. Worked in Registration Committee for Youth Festival in 17th August, 2022.
7. Working in Science Association committee of college.
8. Attended 4 workshops.



Dr. Pooja Kini

M.Sc.Ph.D.
Assistant Professor,
Department of Zoology

1. Worked as a Mentor for 'Aavishkar' – A Research Convention organized by university of Mumbai for undergraduate students on a topic 'Effect of sunlight on the Quality of packaged water' held on 24th of December 2022.
2. Attended Workshop on "Water Bird Identification" organized by Department of Zoology of college in collaboration with 'Bombay Natural History Society' on 16th of January 2023, Resource person was Mr. Nandkishor Dudhe
3. Attended NSS camp at Lalthane, Saphale, organized by NSS unit of college from 28th December 2022 to 29th December 2022
4. Worked as an organizer in "Life Science and Biotechnology for Eternal Development"- 2023 National conference organized by Life Science department on 24th of March 2023
Communicated a research paper titled 'Occurrence of E. coli in marketed prawns (P. monodon) from Satpati, Vadarai and Palghar fish markets of Palghar district in Maharashtra, India.
5. Worked as a member of committee during the 'Youth festival 2022" organized by Mumbai university on 17th August 2022
6. Participated in "Maha Swatchata Abhiyaan" held on 13th of October 2022
7. Worked as a part of Beautification Committee for "Annual Gathering Function – 2022-23" held on 23rd December 2022



Dr. Suprit Narvankar

Assistant Professor,
Department of Zoology

1. Organizer in "Life Science and Biotechnology for Eternal Development" 2023 National Conference organized by Life Science department of S.D.S.M. college on 24th of March 2023.
2. Paper Publish in UGC care listed journal.
3. Worked as a member of committee during the 'Youth festival 2022" organized by Mumbai University on 17th August 2022.
4. Worked as a member of group for "Maha Swatchata Abhiyaan" on 13th of October 2022.



Mrs. Usha Kishor Pamale

Assistant Professor,
Department of BMS, BAF, BBI, M.Com

Research Paper (published/presented):

1. 18th Annual International Research Conference (AMRIT KAAL-INDIA@100: A study on the influence of Self Help Groups on quality of life and saving pattern of women members of Palghar Taluka

FDP/Orientation / Refresher courses :

1. Time Management course from Infosys Springboard
2. Investor Awareness Forum

Extra-curricular activity (Inside and Outside College):

1. Elocution, Essay Writing and Short Film making competition on the occasion of "Azadi Ka Amrit Mahotsav"
2. Participated as a Teacher Co-Ordinator in Swachh Bharat Abhiyaan on 13th October, 2022
3. Participated as a Teacher Co-Ordinator for Cleanliness Drive Programmed held in SDSM college.
4. Assistant member in Theatre event (one act play) for 55th Youth Festival

Worked on Committees (Inside/outside college):

1. Youth Committee as a Member
2. Assistant Member in Cultural Event (Dance) for 'Annual Gathering'
3. Assistant Member in Debate and Elocution committee.



Mr. Kaushik Ashok Mestry

M.Sc. (Analytical Chemistry), PET, SET
Assistant Professor
Department of Chemistry

FDP/Orientation / Refresher courses:

1. Attended Two FDP

Extra-curricular activity (Inside and Outside College):

1. Organizing committee of 'C' Certificate Examination

Worked on Committees (Inside/outside college):

1. Member of admission committee of T.Y.B.Sc. , S.Y.B.Sc., F.Y.BSc.
2. Member of admission committee of M.Sc. in the Subject of Chemistry.

3. Member of Registration committee of Youth Festival.
4. Member of Organizing committee of Aavishkar Research Convention.
5. Member of Theory and Practical Examination committee of M.Sc Analytical Chemistry
6. Worked as a member of organizing committee of Soft Skill Workshop .



Mrs. Shrutika Vivek Raut,
M.Sc. (Analytical Chemistry), PET.
Assistant Professor,
Department of Chemistry

1. **Presented research paper in** International conference on Recent Advances in chemical sciences at Sonopant Dandekar College, Palghar on 10th March, 2023
2. **Worked as member of organizing committee** of International conference held on 10th March 2023 on Recent Advances in Chemical Sciences.
3. **Worked as organizing Committee** member for Soft Skill Development workshop.
4. **Worked as organizing committee.** member in programme arranged for girls Let's Talk on period organised by Chemistry department.
5. Co co-ordinator of Diploma Course on QC & Instrumentation.
6. Faculty member of certificate course in QC and Instrumentation.

No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended:

1. Participated in 4 Workshops.



Mrs. Tejal Bagul
Assistant Professor,
Department of CS

FDP/Orientation / Refresher courses:

1. FDP on hands on training in Internet of Things (IOT) & 3D Printing Technologies. Grock learning pvt.ltd.

Individual Achievements:

1. Conducted the Seminar for B.Sc.(CS) Students on data science with Python

Worked on Committees (Inside/outside college):

1. Aavishkar 2.Prize Distribution 3.Result analysis 4.Admission 5. Attendance

Patents OR copyrights

1. Crop leaf diseases detection using deep learning techniques.

No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended:

1. Conferences - 2 2. webinar-2



Mrs. Shraddha S. Parab
M.Sc. (Organic Chemistry)
Assistant Professor
Department of Chemistry

Research Paper (Published / Presented) :

Poster Presented in “Aavishkar 2022-23” at Sonopant Dandekar College Palghar
Extra Curricular Activities

Faculty member of QC and Instrumental Course

Individual Achievement

Participated and Presented Research Work in 17th Inter University Aavishkar 2023 on 11th Dec. 2022

Worked on Committees (Inside/outside college):

1. Worked as member in Organizing Committee of Youth Festival 2022 (Theatre Event) organized in the month of August.
2. Worked as member of Beautification Committee in Annul Function.
3. Worked as member of Result Analysis

No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended:

1. Participated Three Online Workshops in the period of June 2022 to August 2022.
2. Attended Two online Webinars in the period of July 2022 to August 2022.
3. Completed Two Online course Work on research methodology in period of June and October 2022.

Research Paper (Published / Presented) :

1. Presented Poster in International Conference on Recent Advances in Chemical Sciences at Sonopant Dandekar College, Palghar.

worked on Committees (Inside/outside college) :

1. Worked as member in programme organized for girls Let's Talk on period by Chemistry Department on 28th Feb. 2023.
2. Worked as member in soft skill development workshop.



Mr. Masum Imtiyaz Mohammedwala
M.Com , BEd
Assistant Professor
Department of Accountancy,

1. Published a research paper in E Journal titled “Recent Development in Accounting in India” in March 2022 (Vol.VII.Issue III) in Cosmos Multidisciplinary In E-journal.
2. Co-coordinator for the guest lecture on “Career in Accountancy & Taxation” held on. 15th October, 2022, organised by Department of Accountancy & Business Economics in Collaboration with The Institute of Chartered Accountants of India (ICAI). The guest speaker was “C.A. Bharat Dhonde.
3. Co-coordinator for the guest lecture on “Investment awareness with respect to Mutual

Funds “held on 03rd February, 2023, Organised by Department of Accountancy & Business Economics. The guest speaker was “Shri Shrikant Nayak.”

4. Co-organiser of Industrial Visit for B.Com. Students at “Adani Power Plant “Dahanu, on 22nd February, 2023.
5. Worked as a member of result analysis committee for commerce faculty.
6. Worked as a member of result analysis committee for women’s college.
7. Worked as a member of admission committee for commerce.
8. Attended two conference.



Mrs. Priyanka Nighot

Assistant Professor,
Department of CS

1. Completed FDP on Internet on Things (IOT) and 3D Printing Technologies, organized by Grok Learning Pvt. Ltd., Mumbai from 21st November to 29th November 2022,
2. Worked as a member of prize distribution committee
3. Worked as a member of result analysis committee
4. Worked as a member of admission committee
5. Worked as a member of attendance committee
6. Attended 2 conferences and 2 webinars.



Mrs. Siddhi Satish Mhatre,

M.Sc., B.Ed.,
Assistant Professor,
Department of Chemistry

1. Presented Research Paper titled "Toxicity study of medicinal plant - Triumfetta Rhomboidae" in One Day International Conference on Recent Advances in Chemical Science organized by Department of Chemistry, Sonopant Dandekar College on 10th March, 2023.
2. Participated in Manasrang Workshop jointly conducted by MSFDA and Parivartan Sanstha during the period of 13th to 15th February, 2023
3. Appointed as a Judge for All India Inter AECS/JC Science, Social Science and Mathematics Exhibition, AECS -3 at Tarapur on 7th December, 2022
4. Appointed as a Judge for ‘नवोपक्रम स्पर्धा’ by District Education and Training Institute at Palghar District Office on 27th December, 2022
5. Coordinator for Patent Analyst and Patent Agent(IPR) Course
6. Faculty Member of Certificate Course in QC and Instrumentation
7. Worked as a member of beautification committee for annual function
8. No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended: 03



Mrs. Pooja Panwal

Assistant Professor,
Department of Chemistry

1. Poster Presented in "Aavishkar 2022-23" at Sonopant Dandekar college, Palghar (District level) in Zone V on 11th December, 2022
2. Poster Presented in "Aavishkar 2022-23" at Maharshi Dayanand College, Thane (University level).

Individual Achievement :

3. Registered as a Ph.D student in University of Mumbai in the month of June.

Worked on Committees (Inside/outside college) :

4. Worked as member in Organizing Committee of Youth Festival 2022 (Theatre Event) organized in the month of August.
5. Worked as member of Discipline Committee in Annual Function.
6. Worked as Co-ordinator of IPR course
7. Faculty member of Certificate course in QC and Instrumentation.
8. Worked as member of Science Club, Department of Chemistry.

No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended:

9. Participated in Two Online Workshops during the period of June 2022 to December 2022.
10. Participated in One day offline Workshop on held in the month of July 2022. Completed Two day Online course work on Research Methodology during the June to January 2023.



Mr. Tejas N. Chaudhari

M.Sc.,
Assistant Professor,
Department of Botany & Department of F.C.

FDP/Orientation / Refresher courses:

1. Successfully completed FDP on Popularising the Science of DNA Barcoding held at Gogate Joglekar College, Ratnagiri from 7th Dec. 2022 to 9th Dec. 2022.
2. Successfully completed FDP on "MOOCs and E-Content Development" organized by Guru Angad Dev Teaching Learning Centre (GAD-TLC), a Centre under PMMMNMTT, Ministry of Education, Government of India in collaboration with Sonopant Dandekar College, Palghar held from 29th April to 5th May, 2023.

Extra-curricular activity (Inside and Outside College):

3. Participated in "State Level 17th Aavishkar Research Convention Competition as a Mentor on 30th July, 2022.
4. Member of Organizing Committee for "55th Youth Festival Zonal Round" from 16th August, 2022.

5. Member of Organizing Committee for a 'Seminar on Mental Health' on 28th Sept, 2022.
6. Won 2nd Prize in PPT Presentation Competition on Topic "Swachh Shahar, Sunder Shahar" Jointly Organised by Lion's Club of Palghar & Sonopant Dandekar College on 10th October, 2022.
7. Participated as a Teacher Coordinator in Swachh Bharat Abhiyaan on 13th Oct, 2022.
8. Participated as a Teacher Coordinator for Cleanliness Drive Program held in SDSM College, Palghar.
9. Nominated as a Member of Organising Committee for "One Day State Level Conference on Accreditation: The Way Ahead" by Department of Students Development from 8th November, 2022 to 12th November, 2022.
10. Organised an Interactive Session on Students Mental Health in collaboration with M. L. Dhawale Hospital, Palghar for Foundation Course students on 9th February, 2023.
11. Worked as Teacher Coordinator in the Cultural Event "Sanskriti" of Smt. Devkiba College Silvassa held on 14th February, 2023.
12. Appointed as External Examiner for T.Y.B.Sc Sem-V Practical Exam in Botany of Viva College, Virar on 6th & 7th December 2023.

Worked on Committees (Inside/outside college):

13. Member of IQAC Committee, at Sonopant Dandekar College, Palghar.
14. Member of Youth Festival Organization Committee at Sonopant Dandekar College, Palghar.
15. Co-ordinated Essay Writing and Short Film Making Competition on the occasion of "Azadi Ka Amrit Mahotsav" on 12th August, 2022.
16. Member of Aavishkar Research Convention Organizing Committee.
17. Member of organizing committee for Annual Convocation, 2022 at University of Mumbai on 23rd February, 2023.
18. Member of organizing committee for 2 days Blessinar-ALAP-NIPS-NEP implementation pathway Services organized by University of Mumbai on 07th and 08th January 2023.

No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended :

19. Participated in "Implementation of Bloom Taxonomy in the Examination System" organized by Sahyadri Shikshan Seva Mandal's (SSSM) on 5th August, 2022.
20. Attended workshop on "55th Youth Festival for A.Y. 2022-23 organised by University of Mumbai in collaboration with Shree L. R. Tiwari College on 07th July 2022.
21. Attended seminar on Financial Literacy camp organized by Sonopant Dandekar college, Palghar held on 20th September, 2022
22. Attended Seminar on "The intersection of Intellectual property Rights (IPR) Organised by SSSM's Arts & Commerce college in Collaboration with Sonopant Dandekar College Palghar, On 28th April 2023.
23. Worked as a member of Organising Committee for Seminar On : "Scope in Botany" organised by Department of Botany on 17th Sept 2022.
24. Member of organising committee for one day Exhibition on "Wild Vegetables" on 10th Aug 2022.
25. Member of Organising Committee for Hand on training in flower arrangement & Bonsai making on 26th Sep 2022.
26. Member of Organising committee for one day National conference on "Life science & Biotechnology for External Development" organised by Life science & Biotechnology department of Sonopant Dandekar College on 24th March 2023.



Mrs. Bhaki P. Patil,
M.Sc IT, NET , SET,
Assistant Professor
Department of Information Technology

Books Published:

Published 3 Text Books as per the syllabus of Mumbai University.

1. Publication :TechNeo, Subject: Fundamentals of Database System, Class : F.Y. B.Sc IT, ISBN- 978-93-5583-149-1, Year- 2022-2023
2. Publication :TechNeo, Subject: Data Structures, Class : S.Y. B.Sc CS, ISBN- 978-93-5583-229-0, Year- 2022-2023
3. Publication :TechNeo, Subject: Android Application Development, Class : S.Y. B.Sc CS, ISBN- 978-93-89926-55-2, Year- 2022-2023

FDP/Orientation / Refresher courses:

4. 21st November – 29th November 2022, Completed FDP on Internet of Things (IoT) and 3D Printing Technologies, organized by Grok Learning Pvt ltd., Mumbai.

Extra-curricular activity (Inside and Outside College):

5. December 11, 2022 , Guided Research Projects in 17th Aavishkar Inter-Collegiate/ Institute/Department Research Convention (Zonal Round) organized by the University of Mumbai at Sonopant Dandekar Arts, Vaman Shreedhar Apte Commerce and M.H. Mehta Science College, for Palghar zone.
 - Animal Intrusion Detection device using IOT
 - LUMINATING BOTTLE BY USING IOT
 - IOT BASED RADAR DETECTION USING ARDUINO
 - Personal Security Guard(PSG)

Individual Achievements :

6. June 25, 2022-Completed Internet of Things(IoT)- The Mega Course from Udemy
7. Feb 2022-Dec 2022-Appointed as a trainer for IoT and 3D printing at Innovation Lab at Jivan Vikas High School, Palghar.
8. July 4 to July 8, 2022-Participated in the online course on “Machine Learning to Deep Learning : A Journey for Remote Sensing Data Classification” Organized by ISRO
9. July 11 to July 15, 2022-Participated in the online course on “Satellite Remote

Sensing of Atmosphere” Organized by ISRO.

10. January 2022, Launched Programmers Bot-Android Application on Google play store.

Worked on Committees (Inside/outside college):

11. Worked as a member of Admission Committee, 2021-2022
12. Worked as a member of Editorial Committee of College Magazine, 2021-2022
13. December 11, 2022-Worked as a member for Online Registration committee of 17th Aavishkar Research Convention

No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended:

1. Workshop – 01



Mr. Anish Jayprakash Dubey,
M.Sc (Organic Chemistry),
Assistant Professor
Department of Chemistry

Worked on Committees (Inside/outside college):

1. Worked as member in organizing committee of youth festival 2022 (theatre event) organized in the month of August.
 2. Worked as member of Organising committee of 17th Avishkar research convection 2022.
 3. Worked as member of Discipline committee in Annul Function 2022-23.
 4. Worked as member of Swachata Abhiyan.
 5. Member of college beautification committee.
- No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended:
1. Participated one online workshop in the period of June 2022.
 2. Attended online webinar in the period of July August 2022.



Mrs. Ishwari N. Mehta
M.Sc Biotechnology, PET,
Assistant Professor
PG Diploma in Human Resource Management.

Department of Biotechnology

1. Published a research paper titled 'Antibacterial Activity of Crude Dried Leaf Extracts Of Folk Medicinal Plants From Various Locations Of Palghar, Maharashtra. at "International Virtual Conference on Recent Advances in Chemical And Biological Sciences" ICRA CBS-2022, N.B.Mehta Science College, Bordi
2. Attended two days online orientation workshop for F.Y.B.Sc. Biotechnology Revised Syllabus 2022-23
3. Attended online course on Time Management- Organized by Infosys Springboard.
4. Successfully completed FDP- NleCer 103: Scientific Writing in Health Research organized by – ICMR-National Institute of Epidemiology under Swayam portal.
5. Mentored the undergraduate students For 17th Aavishkar Intercollegiate Research Convention (Zonal Round)
6. Invited as Judge for Science Exhibition organized by AECS1 School, TAPS.
7. Appointed as an examiner for T.Y. B.Sc., M.Sc. Part I and M.Sc. Part II Biotech practical exams conducted by University of Mumbai
8. Appointed as paper setter for Paper 1 T.Y.B.Sc Sem 5, M.Sc. Part I Sem 1 Paper 3, M.Sc. Part II Sem 3 Paper 3
9. Member of Attendance Committee (Aided section)
10. Member of the School Advisory Committee, AECS 1 School, TAPS.
11. No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended : One
12. Published research paper Biodegradation Of Dispersed Heterocyclic Textile Azo Dye By Bacteria Isolated From Dumping Ground Near Boisar in INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD AND NUTRITIONAL SCIENCES; Vol 11, Issue 10/22



Ms. Rudrakshi B. Raut

M.Sc., B.Ed Pursuing Ph.D.

Assistant Professor,
Department of Botany.

1. Attended and Presented Research Paper titled “Role of Wild Edible Fruits Used By The Tribals From Shahpur Taluka of Thane” at the RUSA Sponsored One Day Interdisciplinary International Conference on “Basic Sciences for sustainable Development” Organised by Chikitsak Samuha’s Sir Sitaram and Lady Shantabai Patkar College and IQAC held on 26th November, 2022.
2. Presented Research Paper titled “Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) Analysis Of Bioactive Compounds In Methanolic Fruit Extract of Garuga Pinnata Roxb.” at one day National Conference on “Life Sciences and Bio-Technology for Eternal Development” Organized by Life Sciences and Bio-Technology department of Sonopant Dandekar College held on 24th March, 2023.
4. Published Research Paper on “Tungareshwar: Repository of Wild Edible And Medicinal Plants.”- Asian Journal of Pharmaceutical And Clinical Research; ISSN-0974-2441, E-ISSN-2455-3891, 05 Sept. 2022., Vol.15 Issue 12, 2022, Page No. 187-191
5. Attended One Week Online Ph.D. Course Work on “Biostatistical Data Analysis And Research Methodology” during Dec. 21-27, 2022, Organized by Science Tech Institute, Lucknow, UP, India.
6. Worked as a member of Faculty Coordinator for “55th Yuva Mohotsav” organized by University of Mumbai at Sonopant Dandekar College, Palghar held on 17th Aug, 2022.
7. Visited two days NSS camp at Laal Thane, Palghar held from 24th to 30th Dec. 2022
8. Participated in Swachhata Abhiyan organized by Sonopant Dandekar College and Lions club of Palghar held on 13 Oct. 2022.
9. Attended Seminar on “The intersection of Intellectual Property Rights (IPR) with Academic writings and Literary Works” Organized by Sahyadri Shikshan Seva Mandal’s Arts and Commerce College in collaboration with Sonopant Dandekar College held on 28th April, 2023.
10. Worked as a member of Organizing committee for Seminar on “Scope in Botany” organized by Department of Botany held on 17th Sept., 2022
11. Member of Organizing committee for one day “Wild Vegetables Exhibition and Sale” held on 10th Aug., 2022
12. Coordinated Field visit at Tungareshwar organized by Department of Botany on 20th Aug. 2022
13. Coordinated field visit at Vaghoba- organized by Department of Botany on 29th July, 2022.
14. Member of Organizing Committee for ‘Hands on Training in “Flower Arrangement and Bonsai Making” organized by Department of Botany held on 26th Sept, 2022.
15. Member of Organizing Committee for one day National Conference on “Life Sciences and Bio-Technology for Eternal Development” Organized by Life Sciences and Biotechnology department of Sonopant Dandekar College held on 24th March, 2023.
16. Member of Botanical and Medicinal Botany committee & Nature club.
18. Appointed as an External Examiner for Conducting T.Y.B.Sc Practical Exam (Sem-V)

- at Viva College, Virar (W).
19. Appointed as Paper setter for theory M.Sc-II (Sem-III) Examination appointed by University of Mumbai.
 20. Appointed as Paper setter for Practical M.Sc-II (Sem-III&Sem-IV) Examination appointed by University of Mumbai.
 21. Appointed as an External Examiner for Conducting M.Sc-II Practical Examination (Sem-VI) at Dr. A. R. Undre Womens College, Raigad.
 22. Appointed as an External Examiner for Conducting T.Y.B.Sc Practical Examination (Sem- VI) at CGSP Talasari College.
 23. Attended 02 National conferences, 01 International Conference, 02 Workshops and 02 Seminar.



Ms. Archana Vishnu Pawar,

M.Com. (Advance Accountancy),
B.Ed., M.Com.(Commerce), SET
Assistant Professor,
Department of BMS/BAF

1. Presented a research paper at 18th Annual International Research Conference (AMRIT KAAL - INDIA@100) titled 'A study on the influence of Self Help Groups on quality of life and saving pattern of women members of Palghar Taluka'
2. Successfully completed online course on Time Management offered by Infosys Springboard.
3. Actively participated in programme of 'Investor Awareness Forum'.
4. Actively participated in Elocution, Essay Writing and Short Film making competition on the occasion of "Azadi Ka Amrit Mahotsav"
5. Participated as a Teacher Co-Coordinator in Swachh Bharat Abhiyaan on 13th Oct, 2022
6. Participated as a Teacher Co-Coordinator for Cleanliness Drive Programme held in SDSM College
7. Worked in the theatre committee at 55th Youth Festival 2023.
8. Qualified GDCA (Government Diploma in Co-operative Auditor)
9. Appointed as a Chairman in Cleanliness committee in 17th Aavishkar Research Convention
10. Worked as a member of discipline committee
11. Worked as a member of committee for debate and elocution
12. Participated in the webinar on 'Contribution of Social, Political, and Economic Organizations in Achieving Independence and building Modern India' organised by Faculty of Education & The Maharaja Sayajirao University of Baroda, Vadodara (Gujarat) held on 13th August, 2022.
13. Attended the IPR awareness/training program under the special mission called "National Intellectual Property Awareness Mission (NIPAM)" organized by Controller General of Patents, Designs and Trade Marks at Sonopant Dandekar College, Palghar on 19th November, 2022.
14. Completed five days faculty development programme organized by Amity University from 3rd April 2023 to 7th April, 2023.
15. Attended 3 National level workshops and 3 Webinars.



Mr. Harshal V. Chaudhari

M.Sc., Pursuing PhD
Assistant Professor,
Department of Botany

1. Presented paper at One day National Conference on “LifeSciences and Bio Technology for Eternal Development” organized by department of Life Sciences, Sonopant Dandekar college, Palghar on 24th March, 2023
2. Successfully completed FDP on "MOOCs and e-Content Development" organized by Guru Angad Dev Teaching Learning Centre, a Centre under PMMMNMTT, Ministry of Education, Government of India in collaboration with Sonopant Dandekar College, Palghar held from 29th April to 5th May, 2023.
3. Participated in “State Level 17th Aavishkar Research Convention Competition as a Mentor on 30th July, 2022.
4. Co-ordinated Essay Writing and Short Film Making Competition on the occasion of “Azadi Ka Amrit Mahotsav” on 12th August, 2022.
5. Worked as a teacher Coordinator in ‘Cultural Events’ for “55th Youth Festival Zonal Round” from 16th August, 2022.
6. Participated as a Teacher Coordinator in ‘Swachh Bharat Abhiyaan’ on 13th Oct, 2022.
7. Participated as a Teacher Coordinator for ‘Cleanliness Drive Program’ held in SDSM College, Palghar.
8. Nominated as a Member of organizing Committee for “One Day State Level Conference on Accreditation: The Way Ahead” by Department of Students Development from 8th November, 2022 to 12th November, 2022.
9. Worked as teacher coordinator in the Cultural Event “Sanskriti” of Smt. Devkiba College Silvassa held on 14th February, 2022
10. Worked as a member of IQAC committee, at Sonopant Dandekar College, Palghar.
11. Worked as a member in Aavishkar Research Convention Organizing Committee.
12. Worked as a member of organizing committee for Annual Convocation, 2022 at University of Mumbai on 23rd February, 2023.
13. Member of organizing committee for 2 days Blessinar-ALAP-NIPS-NEP implementation pathway Services organized by university of Mumbai on 07th and 08th January, 2023.
14. Attended two workshops and one seminar at national level.
15. Attended Seminar on “The intersection of Intellectual property Rights (IPR) Organised by SSSM's Arts & Commerce college in Collaboration with Sonopant Dandekar College Palghar, On 28th April 2023.
16. Worked as a member of Organising Committee for Seminar On : “Scope in Botany” organised by Department of Botany on 17th Sept 2022.
17. Member of organising committee for one day Exhibition on “Wild Vegetables” on 10th Aug 2022.
18. Member of Organising Committee for Hand on training in flower arrangement & Bonsai making on 26th Sep 2022.
19. Member of Organising committee for one day National conference on "Life science & Biotechnology for External Development" organised by Life science & Biotechnology department of Sonopant Dandekar College on 24th March 2023.



Ms. Rutuja Raut

M.A., NET, SET

Assistant Professor

Department of Political Science

1. Presented a research paper titled “Resurgence of INSTC: India Unlocking Opportunities for Trans-Regional Connectivity” in One-Day International Seminar “International North-South Transport Corridor: India Connects Eurasia” organized by Centre for Central Eurasian Studies and Shailendra Education Society’s College of Arts, Commerce and Science, Mumbai in collaboration with Russian Centre for Science and Culture, Mumbai on 17th February, 2023.
2. Actively involved students in ‘Swachhata Abhiyan’ organised by Sonopant Dandekar College, Palghar Within the college campus on 13th August, 2022.
3. Actively engaged and coordinated the Under Graduate students for the “Preamble Reading Program” on the occasion of ‘Constitution Day 26th November, 2022’.
4. Attended the NSS Camp at Lalthane, Maharashtra on 27th December, 2022 as a teacher coordinator.
5. Worked as a student mentor and guided students for the BHAVSMRUTI – An Intercollegiate Festival where students have participated in elocution, debate competitions and Bhavsmruti Distinguished Scholar Award on 7th February, 2023. The Students of Debate Competition received the 3rd rank and other students received the participation certificates.
6. Worked as a student’s mentor and guided the students for “Speak For India Competition” organized by Federal Bank in association with the Times of India and Maharashtra Times on 7th February, 2023. One student was selected for the Zonal Round who will represent the institution at university level.
7. Invited as a Visiting Faculty For Centre for Central Eurasian Studies, University of Mumbai for MA Part I and MA Part II students.
8. Invited as a Judge MA-Eurasian studies at Jawahar Navodaya Vidyalaya School, Palghar for the “24th Youth Parliament Competition” on 29th August, 2022.
9. Invited as a Jury Member to assess and evaluate “All India Inter AECS/JC Science, Social Science and Mathematics Exhibition” organized by Atomic Energy Education Society’s AECS - 3, Tarapur on 07th December, 2022.
10. Invited as a Guest Speaker on the occasion of “World Human Rights Day” by Deputy Superintendent Police Office, Palghar on 10th December, 2022.
11. Worked as a counsellor in Yashwantrao Chavan Maharashtra Open University, Palghar Centre.
12. Worked as a coordinator of Certificate Course in French and German as well as Certificate Course in India and World Affairs organized by Department of Politics.
13. Performed duty as a paper-setter and examiner for FYBA, SYBA and TYBA students within college.
14. Performed duty as a paper setter and examiner for students of MA in Politics Part I and Part II.
15. Performed duty as paper setter and examiner for the students of MA in Eurasian Studies, Part I and Part II University of Mumbai
16. Performed duty as paper setter for under Graduate and Post Graduate students of Institute of Distance Learning.

17. Worked as a Chairperson of Admission Committee for English Medium Arts.
18. Worked as a member of Admission Committee for Post-Graduation in Politics Students.
19. Worked as a member of discipline committee.
20. Worked as member of Minority Scholarship Committee to help student for availing the benefits of scholarships.
21. Worked as a member of Social Science Association committee.
22. Worked as member of Constitution Awareness Examination which conducts examination for the students belonging to all streams to spread awareness about the Indian Constitution.
23. Worked as a member of organizing committee of a Webinar on "India's Relations with South Asian Nations" organized by Department of Politics on 1st July, 2022.
24. Worked as a member of organizing committee for the Guest Lecture titled "Contribution of Women in India's Freedom Struggle" organized by IQAC, Department of History in collaboration with Department of Politics on the occasion of Azadi Ka Amrit Mahotsav on 16th August, 2022.
25. Worked as a member of organizing committee for the Guest Lecture titled "Emerging Career Opportunities in Foreign Language" organized by Department of Politics on 17th December, 2022.
26. Attended 1 One Day International Conference, 1 workshop, 3 webinars and 2 guest lectures.



Mr. Jitendra Suresh Tiwari

M.Com , C.A. (Inter),

Assistant Professor

Department of Accountancy, BAF, BMS, M.Com

1. Presented a research paper titled "Future of AI with Low Code No code Apps in Business" in 6th International Multidisciplinary conference (online) on "Innovations in Business, Financial Services and Education using Digital Technology" organized by Seva Sadan College of Arts , Science and Commerce on 11th February, 2023.
2. Co-coordinated the guest lecture on "Career in Accountancy & Taxation" held on 15th October, 2022 organized by Department of Accountancy & Business Economics in Collaboration with The Institute of Chartered Accountants of India (ICAI) . The guest speaker was C.A. Bharat Dhonde.
3. Co-coordinated the guest lecture on "Investment awareness with respect to Mutual Funds" held on 03rd February, 2023 organised by Department of Accountancy & Business Economics. The guest speaker was Shri Shrikant Nayak .
4. Organizer of Industrial Visit for B.com Students at "Adani Power Plant" Dahanu on 22nd February, 2023.
5. "Entrepreneurship Development Programme (E.D.P)" of MAHARASHTRA CENTRE FOR ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT (MCED) on the subject "INCOME TAX AND OTHER TAXES AS GST" on 3rd October 2022.
6. Worked as a member of Result Analysis Committee for Commerce.
7. Worked as a member of attendance committee for Commerce.
8. Worked as a member of Commerce Committee
9. Worked as a member of admission committee for Commerce.
10. Attended two International Conferences.



Ms. Sailee Dahanukar

MMS (Marketing),
Assistant Professor,
Department of BMS/ BAF/ BBI

1. Presented Research paper at 18th Annual International Research Conference (AMRIT KAAL-INDIA@100: ACHIEVING SUSTAINABLE DEVELOPMENT) organized by St. Francis Institute of Management and Research held on 4th Feb, 2023.
2. Successfully Completed Time Management Course from Infosys Springboard on 26th August, 2022.
3. Worked as a member of 'Elocution, Essay Writing and Short Film making competition' on the occasion of "Azadi Ka Amrit Mahotsav" on 12th August, 2022.
4. Worked as a member of Registration Committee for "State Level Aavishkar Research Convention" Competition on 30th July, 2022.
5. Participated as a teacher co-ordinator in "Swachh Bharat Abhiyan" on 13th October, 2022.
6. Worked as a member of Cultural Event (Theatre Event) for "55th Youth Festival Zonal Round"
7. Appointed as a Registration Committee Member for Interactive Session with former Cabinet Minister Shri Mani Shankar Aiyar for Panchayat Raj. The theme of Session was "Towards a democratic and modern India: Participation of Youth in Nation Building" on 26th August, 2022
8. Participated as a teacher co-ordinator for Cleanliness Drive Programme held in SDSM college.
9. Worked as a member of placement cell and co-ordinated "Muthoot Placement Drive" (Muthoot Finance) for Management Students on 14th January, 2023.
10. Worked as a member of placement cell and co-ordinated "Agami Enterprises" Placement Drive for the Post of Sales Executive on 25th July, 2022.
11. Appointed as Paper Setter (Mumbai University) of BMS (Marketing) Semester VI -for Subject Sports Marketing.
12. Worked as a member admission committee member for (BMS/BAF/BBI/M.Com)
13. Attended one workshop and one webinar in the academic year 2022-23.



Mrs. Dipali P. Mali

M.Sc., NET , SET,
Assistant Professor,
Department of Mathematics.

1. Organized "Problem a Week" an extra curricular activity for all UG & PG students to give a best to their Mathematical Thinking ability on 12th September 2022.
2. Jointly with IQAC, Organised and Co-ordinated "Euler's Festival-An Intercollegiate Mathematical Fest" on 7th February, 2023 on the occasion of Euler day. organized interactive session by prof. Mandar Bhanushe, Assistant Director, Mathematics, IDOL, University of Mumbai followed by various Mathematicales Competitions like poster making sudoku, Crossword & Snake & Ladder in Euler festival.by Department of

Mathematics.

3. Mentored a research project titled “Do Electric Bikes Make Sense over Petroleum Bikes...?” in 17th Aavishkar, Research Convection 2022-23.
4. Participated as a Teacher Co-ordinator in Swachh Bharat Abhiyaan held on 13th Oct, 2022.
5. Participated as a Teacher Co-ordinator in Cleanliness Drive Programme held in SDSM College on 13th August, 2022.
6. Organized Certificate Course in “Statistical Methods Using R-tool” for Degree students of Arts, Commerce, Science, I, /BMS. It started from 20th February 2023.
7. Worked as a member of admission committee 2022-23 for science faculty.
8. Worked as a member of discipline committee for Annual Function on 23rd December, 2022
9. Participated in workshop on “Implementation of Bloom Taxonomy in the Examination System” organized by Sahyadri Shikshan Save Mandal’s (SSSM) on 5th August, 2022.
10. Participated in a one-day workshop on “State level Avishkar Research Convention” on 30th July, 2020 organised by Avishkar Research Committee, Sonopant Dandekar Arts, V. S. Apte Commerce & M. H. Mehta Science College, Palghar.
11. Appointed as Paper Setter of M.Sc Mathematics sem I,II,III,IV.
12. Appointed as an External examiner for conducting TYBSc practical examination (Sem-VI) at Vartak college, Vasai.
13. Published a Research paper titled “Application of New Interactive Method to Nonlinear Differential Equations of First Order”, Vol. 12, No.6, September Spring (2022).
14. Organized certificate course in “Basic Concepts and Skills in Mathematics” for Degree students of science in our college.
15. Completed online one week faculty development programme on “Research Method and Research Design” organized by teaching learning centre, Ramanujan College, University of Delhi from 06-12 March, 2023.



Adv. Maqsood H. Memon,

M.Com (Accounts & Finance),

M. Com (Management), L.L.B.,

Assistant Professor

Department of BMS, BAF, BBI, M.Com

1. Awarded Best Research Paper Presentation on topic “Investors Perception towards different Investment Avenues: A Case Study on the Teaching Community of the Palghar based Degree Colleges” in Conference on “Amrit Kaal – India @ 100: Achieving Sustainable Development” held on 4th February, 2023
2. Organised 5s of Workplace Management for Faculty Members of Department on 23rd July, 2022
3. Elocution, Essay Writing & Short Film Making Competition on the occasion of “Azadi ka Amrit Mahotsav” on 12th August, 2022
4. Appointed as Venue Officer for MHT – CET Cell Exam from 2nd August, 2022-3rd August, 2022 and from 21st August, 2022 to 23rd August, 2022
5. Co-ordinated Interactive Session with former Cabinet Minister Shri Mani Shankar Aiyar for Panchayat Raj. The theme of Session was “Towards a democratic and modern India: Participation of Youth in Nation Building” on 26th August, 2022.
6. Organised National Stock Exchange (NSE) visit for TYBAF students on 3rd October, 2022.
7. Participated in ‘Swachh Bharat Abhiyan’ on 13th October, 2022 and also made a video of

- the activity
8. Coordinated in Industrial Visit of BMS Students organized by Department of Management Studies from 17th January, 2023 to 22nd January, 2023 at Jodhpur and Jaisalmer
 9. Course Convener of “Fundamentals of Stock Market and Investment Opportunities” organized by Department of Management Studies commenced from 10th February, 2023
 10. Coordinated in Cultural Event “Sanskriti” at Smt. Devkiba College Silvassa held on 14th February, 2023
 11. Successfully Completed Time Management Course from Infosys Springboard on 26th August, 2022
 12. Secured First Rank in Third Year LLB Semester VI Exam for the Academic Year 2021 - 22.
 13. Nominated as a Member of Organising Committee for “One Day State Level Conference on Accreditation: The Way Ahead” by Department of Students Development from 8th November, 2022 to 12th November, 2022.
 14. Delivered Guest Session on Curriculum Based Workshop – Direct & Indirect Taxation – Paper I in Sahyadri Shikshan Seva Mandal’s Arts & Commerce College on 13th November, 2022.
 15. Nominated for One Day Workshop on “The Indian Culture Portal: Using Digital Resources for Learning and Research” at IIT Bombay on 16th November, 2022.
 16. Appointed as Paper Setter of M.Com Banking and Finance (CBSGS) Semester IV – for Subject Investment Management
 17. Nominated for First Phase of 5-Days Workshop on Integrating Skills in Curriculum from 9th January, 2023 to 13th January, 2023 at Punyashlok Ahilyadevi Holkar, Solapur University organised by Punyashlok Ahilyadevi Holkar, Solapur University in collaboration with Maharashtra State Faculty Development Academy, Pune
 18. Appointed as a Resource Person in BSE Brokers Forum from 25th January, 2023
 19. Working as a member of ‘Internal Quality Assurance Cell’ (IQAC).
 20. Attended a Session by Nobel Laureate Sir Richard Robert on 31st October, 2022.
 21. Worked as a member of Commerce Association
 22. Worked as a member of Cultural committee.
 23. Worked as a member of organising committee of ‘Youth Festival’.
 24. Worked as a member of ‘Minority Scholarship’ Committee
 25. Worked as a member of “Pradnya Parisar” Committee.
 26. Attended 2 workshops and 1 webinar in academic year 2022-23.



Ms. Madhuri M. Varma
M.Sc. B.Ed,
Assistant Professor,
Department of Chemistry

1. Worked as a member in Maha Swatchata Abhiyan.
2. Faculty member of Certificate course in QC and Instrumentation organized by department of Chemistry.
3. Worked as a committee member in literary event of Youth Festival.
4. Worked as member of organizing committee in International Conference titled 'Recent Advance in Chemical Sciences' On 10th March, 2023.
5. Worked as on organizing committee member in programme arranged for girls Let's Talk on period organised by chemistry department.
6. Faculty member of Certificate Course Conducted for FY, SY and T.Y.B.Sc Chemistry Students.



Dr. Viraj D. Chabake

M.Sc, B.Ed Ph.D.

Assistant Professor,
Department of Botany

1. Worked as a member & Faculty Coordinator for “55th Yuva Mohotsav” organized by University of Mumbai at Sonopant Dandekar College, Palghar held on 17th Aug 2022.
2. Participated in Swatchata Abhiyan organized by Sonopant Dandekar College and Lions Club of Palghar held on 13 October, 2022.
3. Attended field visit at Vaghoba- organized by Department of Botany on 29th July, 2022.
4. Attended field visit at Tungreshwar organized by Department of Botany on 20th August 2022.
5. Member of Organizing committee for Seminar on “Scope in Botany” organized by Department of Botany held on 17th September 2022.
6. Member of Organizing committee for one day “Wild Vegetables Exhibition and Sale” held on 10th August, 2022.
7. Attended Seminar on “The Intersection of Intellectual Property Rights (IPR) with Academic writings and Literary Works” Organized by Sahyadri Shikshan Seva Mandal’s Arts and Commerce College in collaboration with Sonopant Dandekar College held on 28th April, 2023.
8. Member of Organizing Committee for ‘Hands on Training in Flower Arrangement and Bonsai Making’ organized by Department of Botany held on 26th September 2022.
9. Appointed as a subject expert on the interview panel for subject of Botany at St. John Institute of Pharmacy & Research College, Palghar held on 20th April, 2022.
10. Member of Organizing Committee for one day National Conference on “Life Sciences and Biotechnology for Eternal Development” organized by Life Sciences and Biotechnology department of Sonopant Dandekar College held on 24th March, 2023.
11. Appointed as an External Examiner for Conducting M.Sc-I Practical Examination (Sem-I) at JSM College, Alibag – Raigad held from 16th to 19th Jan 2023.
12. Attended 01 National conference, 02 Workshops and 02 Seminars in the academic year 2022-23.



Ms. Madhura Raut

M.A., NET,

Assistant Professor,
Department of Politics and History

1. Presented a research paper titled “INSTC: A Catalyst for India’s Connect Central Asia” in One-Day International Seminar viz. “International North-South Transport Corridor: India Connects Eurasia” organized by Centre for Central Eurasian Studies and Shailendra Education Society’s College of Arts, Commerce and Science, Mumbai in collaboration with Russian Centre for Science and Culture, Mumbai on 17th February, 2023.

2. Coordinated three Certificate Courses of Department of Politics viz. i) India and World Affairs ii) Certificate Course in French and iii) Certificate Course in German.
3. Attended the Brainstorming Session On Bharat@100 in the presence of Dr. Rajiv Kumar (Former Vice- Chairman, NITI Ayog, Govt. of India) organized by Pahle India Foundation, Foreign Investors 2020 India Forum, University of Mumbai and Sapio Analytics in University of Mumbai on 20th December, 2022 to guide and accompany the students as a teacher coordinator.
4. Actively involved students in Swachhata Abhiyan organized by Sonopant Dandekar College, Palghar within the college campus on 13th August, 2022.
5. Worked as a teacher coordinator and actively participated in Maha Swachhata Abhiyan in Palghar organized by Sonopant Dandekar Arts, V. S. Apte Commerce and M. H. Mehta Science College, Palghar, Sonopant Dandekar Shikshan Mandali's Women's College of Commerce, Palghar and Lions Club of Palghar & Medical Practitioners' Association Palghar Taluka on 13th October, 2022.
6. Attended the NSS Camp at Lalthane, Palghar on 27th December, 2022 as a teacher coordinator to accompany the students.
7. Worked as a student's mentor and guided the students for "Speak For India Competition" organized by Federal Bank in association with the Times of India and Maharashtra Times on 7th February, 2023. One student was selected for the Zonal Round who will represent the institution at university level.
8. Invited as a Judge at Jawahar Navodaya Vidyalaya School, Palghar for the "24th Youth Parliament Competition" on 29th August, 2022.
9. Invited as a Jury Member to assess and evaluate "All India Inter AECS/JC Science, Social Science and Mathematics Exhibition" organized by Atomic Energy Education Society's AECS – 3, Tarapur on 07th December, 2022.
10. Appointed as a paper-setter and examiner for FYBA, SYBA and TYBA students.
11. Worked as a member of the Admission Committee for English Medium (Arts), Prize Distribution Committee, Constitution Awareness Examination, Social Sciences Association
12. Worked as a member of organizing committee of a Webinar on "परकीयांच्या दृष्टीकोनातून छत्रपती शिवाजी महाराज" on the occasion of Shiv-Swarajya Din organized by IQAC, Department of History and NSS on 06th June, 2022.
13. Worked as a member of organizing committee of a Webinar on "India's Relations with South Asian Nations" organized by Department of Politics on 1st July, 2022.
14. Worked as a member of organizing committee for the Guest Lecture titled "Contribution of Women in India's Freedom Struggle" organized by IQAC, Department of History in collaboration with Department of Politics on the occasion of Azadi Ka Amrit Mahotsav on 16th August, 2022.
15. Worked as a member of Online Registration Committee (For Dandekar College) in the 17th Aavishkar Research Convention (Zone- IV) organized by Department of Student's Development, University of Mumbai on 11th December, 2022.
16. Worked as a member of organizing committee for the Guest Lecture titled "Emerging Career Opportunities in Foreign Language" organized by Department of Politics on 17th December, 2022.
17. Worked as a member of organizing committee for the Guest Lecture titled "Ideal Ruler : Chhatrapati Shivaji Maharaj" organized by IQAC and Department of History on the occasion of Shivaji Maharaj Jayanti on 20th February, 2023.
21. Attended 1 one-day international seminar, 3 Guest Lectures, 2 workshops, 3 webinars.



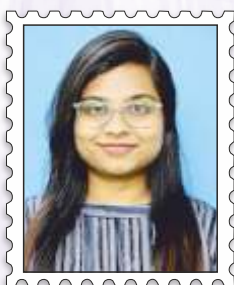
Mrs. Utkarsha Save
BE Electronics
Assistant Professor,
Department of physics

1. Completed NPTEL online course on 'computer vision and machine learning'
 2. Completed NPTEL online course on 'embedded system and sensors'
 3. Participated in workshop on 'Science and Joy' organised by Department of physics.
 4. Participated in 'Swachhata Abhiyan' organised by SDSM college.
-



Mrs. Lisa Sam
M.Sc., B.Ed., PGDCR
Assistant Professor,
Department of Biotechnology

1. Completed certificate course in 'Time Management'-on COURSERA portal.
 2. Participated in 'Cleanliness Drive' on 13th August, 2022.
 3. Participated 'Swachhata Abhiyan' on 13th October (Palghar Station Area)
 4. Passed PET (Biotechnology) in August 2022.
 5. Worked as a member of Attendance committee.
 6. Worked as a member of Result Analysis committee
 7. Paper Presented on 'Comparative Study of Antimicrobial Effect of Ginger, Garlic and Turmeric on Penicillin Resistant Bacteria isolated from Cattle Farm Soil.' at the One day National Conference on 'Lifesciences and Biotechnology for Eternal Development' jointly organised by the Department of Lifesciences and IQAC of the Sonopant Dandekar College, Palghar.
 8. Let us Fight AMR- Awareness about Antimicrobial resistance, a Massive Open Online Course (MOOC) designed under the aegis of UNESCO's Open Education for Better World (OE4BW) in association with the Department of Microbiology, Ramnarain Ruia Autonomous College. World (OE4BW) in association with the Department of Microbiology, Ramnarain Ruia Autonomous College.
 9. Attended 1 national conference, 2 workshops and 2 seminars.
-



Ms. Cynthia N. Shinde
MSc. IT
Assistant Professor,
Department of Information Technology

1. Published a Chapter titled "Smart Content Strategies" in a book named Social media marketing published by University of Punjab bearing the ISBN No. 978-81-961760-0-6.

2. Co-Author of a book titled “Green IT” Published by Tech-Neo Publications. Bearing the ISBN No:- 978-93-89926-67-5 .
3. Completed Faculty Development Program (FDP) with Hands on Training in Internet of Things (IOT) and 3D Printing Technologies from November 21, 2022 to November 29, 2022 organized by GROK learning Pvt. Ltd. Mumbai
4. Organized an English Story telling Competition with English Literature Association on 1st February, 2023.
5. Worked with English Literature Association. (To organize and manage English Story telling Competition).



Ms. Manali Balkrishna Churi

MSc. IT

Assistant Professor,

Department of Information Technology

1. Published book with ISBN : 978-93-5583-274-0 (Advanced Python Programming F.Y.B.Sc. Computer Science Semester II
2. Successfully completed Manual Testing Course from Cinute Digital Private Limited, Miraroad (East).
3. Successfully completed UDEMY Online Certification course of ‘Power BI – Master Power BI with Premium Content’.
4. Worked as a member of Admission committee, Cultural Committee, Prize Distribution Committee, Attended one webinar.



Mr. Hardik Shyam Churi

M.Sc., PET

Assistant Professor,

Department of Biotechnology

1. Published Chapter 14 - Point-of-care electrochemical biosensors using CRISPR/CAS for RNA analysis, Editor(s): Jayashankar Das, Sushma Dave, S. Radhakrishnan, Padmaja Mohanty, Biosensors for Emerging and Re-Emerging Infectious Diseases, Academic Press, 2022, Pages 317-333, ISBN 9780323884648.
2. Attended offline Three days FDP workshops- “MSFDA-NFB” popularizing science of DNA barcoding program organized by MSFDA, Pune in collaboration with National Faculty for Biopharmaceuticals (NFB), Guru Nanak Khalsa College, Mumbai during 07th December, 2022 to 09th December, 2022 at the Gogate Joglekar College, Ratnagiri.
3. Participated in ‘Cleanliness Drive’ on 13th August, 2022.
4. Participated in ‘Swatchta Abhiyaan’ on 13th October, 2022.
5. Passed Ph.D. Entrance Test (Biotechnology) in August, 2022.



Mrs. Niyati S. Patil

M.Sc.-Biotechnology

Assistant Professor,

Department of Biotechnology

1. Attended Orientation for revised syllabus for FYBSc Biotechnology 2022-23 (University of Mumbai)
2. 'Swatchta Abhiyaan' on 13th October 2022 (Fish Market Area)
3. Participated in the National Conference on 'Life Science and Biotechnology for Eternal Development on 24th March, 2023.
4. Organized and Participated in workshop on Statistical Analysis and Tools in Research and its Career opportunities on 3rd and 4th March, 2023
5. Worked as a member of Registration and Certificate distribution committee of National Conference event in college.
6. Worked as a member of Result Analysis Committee.
7. Worked as a member of 'Principal's address' Committee.
8. Worked as a member of Discipline Committee
9. Attended 1 national conference, 1 seminar and 1 workshop



Mrs. Shirin Maqsood Memon

M.Sc. B.Ed. (Mathematics),

Assistant Professor,

Department of Mathematics

Research Paper (published/presented):

1. Guided the students research work presented in "Anveshi" 16th National level Student's Research Paper Competition St. Francis Institute of Management and Research, on the topic "Industrial and technological Development Blessings or Curse" (Review of Melting of Glaciers in Himalayan") held on 4th February, 2023.
2. Successfully Completed MS-DEED Level 2 in-person Master Trainer Programme on "Effective Teaching for Science & Mathematics Undergraduate Teachers" at IISER Pune from 16th Aug to 26th Aug, 2022, Organised by IISER Pune and MSFDA.
3. Coordinated Interactive Session with Assistant Director, Mathematics, IDOL, University of Mumbai Dr. Mandar Bhanushe, on the occasion of "Euler's Festival, An Intercollegiate mathematical fest" jointly Organised by Sonopant Dandekar Arts, V.S. Apte Commerce and M.H. Mehta Science College, Palghar, IQAC cell and Department of Mathematics on 7th February, 2023.
4. Coordinated Sudoku Competition And Mathematical Cross-word Competition on the occasion of "Euler's Festival, An Intercollegiate 'Mathematical Fest'" jointly organised by Sonopant Dandekar Arts, V.S. Apte Commerce and M.H. Mehta Science College, Palghar, IQAC cell and Department of Mathematics on 7th February, 2023.
5. Course Convener of "Statistical Methods Using R-Software" Organized by Department of Mathematics commenced from 20th February, 2023.

6. Participated in one day workshop on “Tools and Techniques for an Effective Literature Review” on 17th February, 2023 organised by Auro University, Surat
7. Participated in International Webinar on “Multidisciplinary Research in Education” organised by DPG Degree College Haryana and DPG school of Technology and Management in association with Department of research and publications, Kerala on 9th February, 2023.
8. Participated in Webinar on “How to write a Good Quality Research Paper” organised by Internal Quality Assurance Cell of Seva Sadan College of Arts, Science & Commerce, Ulhasnagar on 30th January, 2023.
9. Nominated for one day workshop on “The Indian Culture Portal: Using Digital Resources for Learning and Research” at IIT Bombay on 16th November, 2022.
10. Participated in Swachh Bharat Abhiyan on 13th October, 2022
11. Participated in International Workshop on “Teaching for and with Creativity in Science and Inquiry based learning” on 22nd and 23rd August 2022 conducted jointly by Durham University, UK and Indian Institute of Science and Research Pune
12. Participated in the Workshop on “Implementation of Bloom’s Taxonomy in the Examination System” on 5th August, 2022 under the collaborative efforts of IQAC, Sonopant Dandekar Arts, V.S. Apte Commerce and M.H. Mehta Science College, Palghar, and Sahyadri Shikshan Seva Mandal’s Arts and Commerce College, Juchandra.
13. Participated in the one-day workshop on “State Level Aavishkar Research Convention Competition” on 30th July, 2022 organised by Aavishkar research Committee, Sonopant Dandekar Arts, V.S. Apte Commerce and M.H. Mehta Science College, Palghar.
14. Successfully completed Time Management Course from Infosys Springboard on 26th August, 2022
15. Worked as a member of Discipline Committee.
16. Worked as a member of ‘Aavishkar Research Convention’ for Zonal round held at Sonopant Dandekar College Attended 2 webinars and 6 workshops.
17. Successfully completed One-Week Online National Faculty Development Program on "MOOCs and e-Content Development" jointly organized by Sonopant Dandekar Arts, V. S. Apte Commerce and M. H. Mehta Science College, Palghar and Guru Angad Dev Teaching Learning Centre, SGTB Khalsa College, University of Delhi under the Pandit Madan Mohan Malaviya National Mission on Teachers and Teaching (PMMNMTT) of Ministry of Education from 29th April to 5th May, 2023.
18. Published research paper on the topic “An In-Depth Analysis of Electric Bikes and Petrol Bikes in Modern Transportation” Vol. 12 No. 6 (2022): RES MILITARIS | ISSN: 2265-6294 on July 2022.
19. Published research paper on the topic “Consumer Perspectives on Online Food Services: A Study of Palghar City Residents in the Post-Pandemic Era” Vol. 13 No. 4 (2023): RES MILITARIS ISSN: 2265-6294 ON on 14th May 2023.
20. Course Convener of “Certificate Course in Basic Concepts and Skills in Mathematics” Organized by Department of Mathematics, Commence from 5th May, 2023.
21. Appointed as Paper Setter / Moderator / Examiner / Translator as mentioned for 1S01121 / / MSc & MSc (Research) (Choice Based) SEMESTER-I for Subject 94677 / / Mathematics: Complex Analysis (Rev) held in Second Half (Winter) 2022.
22. Appointed to jointly act as Paper Setter / Moderator / Examiner / Translator as mentioned for 3A00531 / / M A (Sem-I)(Choice Based Credit System) SEMESTER-I for Subject 73559 / / Mathematics:Complex Analysis (R-2017) held in Second Half (Winter) 2022
23. Attended the Cluster Level Live Webinar for Certificate Course on “ The Intersection of Intellectual Property Rights (IPR) with Academic Writings and Literary works” organized By Internal Quality Assurance Cell of Sonopant Dandekar College, Palghar and Sahyadri Shikshan on 28th April, 2023



Ms. Nidhi Rajesh Mali,
M.Sc. (Mathematics),
Assistant Professor,
Department of Mathematics

1. Guided students for research work which was presented in “Anveshi” 16th National level Student’s Research Paper Competition at St. Francis Institute of Management and Research, on the topic “Technological Revolution in Bikes – Blessing or Curse” held on 4th February, 2023
2. Successfully completed first phase 5 days ‘Interactive Session on Pradnya Parisar Prkalp’ from 1st August, 2022 to 5th August, 2022 at Savitribai Phule Pune University, Pune in collaboration with Institute for Psychological Health (IPH), Thane & MSFDA.
3. Coordinated Interactive Session with Assistant Director, Mathematics, IDOL, University of Mumbai Dr. Mandar Bhanushe, on the occasion of “Euler’s Festival, An Intercollegiate Mathematical fest” jointly organized by Sonopant Dandekar Arts, V.S. Apte Commerce and M.H. Mehta Science College, Palghar, IQAC cell and Department of Mathematics on 7th February, 2023.
4. Coordinated Sudoku Competition And Mathematical Cross-word Competition On the occasion of “Euler’s Festival, An Intercollegiate mathematical fest” jointly Organized by Sonopant Dandekar Arts, V.S. Apte Commerce and M.H. Mehta Science College, Palghar, IQAC cell and Department of Mathematics on 7th February, 2023.
5. Course Convener of “Statistical Methods Using R-Software” organized by Department of Mathematics started from 20th February, 2023
6. Attended a session by Nobel Laureate Sir Richard Roberts on 31st October, 2023.
7. Nominated for One Day Workshop on “The Indian Culture Portal: Using Digital Resources for Learning and Research” at IIT Bombay on 16th November, 2022 (the aim of the workshop to aid in updating website Indian culture by providing data)
8. Participated in ‘Swachh Bharat Abhiyan’ on 13th October, 2022.
9. Participated in the one-day Workshop on “State Level Aavishkar Research Convention” on 30th July 2022 organized by Avishkar research Committee, Sonopant Dandekar Arts, V.S. Apte Commerce and M.H. Mehta Science College, Palghar.
10. Participated in a one-day workshop on “Pathway to effective Publication” organized by the ‘Research Cell’ in association with IQAC & Nirmala Memorial Foundation College of Commerce & Science on Saturday, 25th March, 2023
11. Participated in one-day National Level Workshop on “Research Methods, Tools and Techniques” organized by the Research Cell in association with IQAC & Nirmala Memorial Foundation College of Commerce & Science on Thursday, 6th April, 2023
12. Participated in an Online National Level Workshop on “Theory Development and Parametric Test for Research” organized by the Research Cell in association with Nirmala Memorial Foundation College of Commerce & Science on Saturday, 8th April 2023
13. Participated in ‘Online National Level Workshop’ on “Research Philosophy” organized by the Research Cell in association with Nirmala Memorial Foundation College of Commerce & Science on Saturday, 15th April 2023
14. Attended the Cluster Level Live Webinar for Certificate Course on “The Intersection of Intellectual Property Rights (IPR) with Academic Writings and Literary works” organized By Internal Quality Assurance Cell of Sonopant Dandekar College, Palghar and Sahyadri Shikshan on 28th April, 2023

15. Qualified Ph.D. Entrance Test (PET) in the subject of Mathematics on 22nd September, 2022.
16. Appointed as Paper Setter of M.Sc. Mathematics (CBSGS) Semester I – for Subject Discrete Mathematics Since 2022.
17. Appointed as Paper Setter of M.Sc. Mathematics (CBSGS) Semester III – for Subject Topology Since 2022
18. Successfully completed Time Management Course from Infosys Springboard on 26th August, 202
19. Worked as a member of Discipline Committee, Career Guidance cell, 'Result Analysis Committee'. 'Campus Beautification Committee' for annual gathering, Worked as a member of 'Pradnya Parisar' Committee.
20. Course convener of 'Basic Concepts and Skills in Mathematics' organized by Department of Mathematics from 4th May, 2023.
21. Published a Research paper titled 'An In -Depth Analysis of Electric Bikes and Petrol Bikes in Modern Transportation' in ResMilitaris, Vol-12, July Spring, 2022.
22. Published a research paper titled 'Consumer Perspective on Online Food Science : A Study of Palghar City Residents in the Post-Pandemic Era' om ResMilitaris, Vol-13 May spring, 2023.
23. Attended 1 webinar and 6 workshops.



Ms. Himani S. More

M.Sc. (Analytical Chemistry), B.Ed.,
Assistant Professor,
Department of Chemistry.

1. Worked as member of organizing committee in International Conference 'Recent Advance in Chemical Sciences' on 10th March, 2023.
2. Worked as a member of organizing committee for Soft Skill Development workshop.
3. Worked as an organizing committee member in programme arranged for girls Let's Talk on period organised by Chemistry department.
4. Worked as a member in Maha Swacchata Abhiyan Palghar.
5. Faculty Member of Certificate Course in QC and Instrumentation.
6. Faculty member of certificate course conducted for F.Y, S.Y and T.Y.B.Sc Chemistry Students.



Ms. Mrunmayi J. Churi

M.Sc.(Organic chemistry),
Assistant Professor,
Department of Chemistry.

1. Worked as member of organizing committee in International Conference 'Recent Advance in Chemical Sciences' on 10th March, 2023.
2. Worked as an member of organizing committee for Soft Skill Development workshop.

3. Worked as an organizing committee member in programme arranged for girls Let's Talk on period organised by Chemistry department.
4. Worked as a member in 'Maha Swacchata Abhiyan' Palghar.
5. Faculty Member of Certificate Course in QC and Instrumentation.
6. Faculty member of Certificate Course Conducted for F.Y, S.Y and T.Y.B.Sc Chemistry Students.
7. Attended workshop in N. B. Mehta College, Bordi.
8. Presented poster entitled 'Extraction of metal using Deep Electric Solvent at in international conference 'Recent Advances in chemical sciences' Organized by Department of Chemistry on 10th March, 2023,



Ms. Harshita Diwakar Shenoy

M.Sc., B.Ed.(Physics),
Assistant Professor,
Department of Physics

FDP/Orientation / Refresher courses :

1. National one-week online FDP on “MOOCs and e content development”

Extra-curricular activity (Inside and Outside College):

2. Participated in Swachh Bharat Abhiyan on 13th October, 2022 from 29/04/2023 to 5/05/2023.
3. Participated in a one-day National Level Workshop on “Research Methods, Tools and Techniques” organized by the Research Cell in association with IQAC & Nirmala Memorial Foundation College of Commerce & Science on Thursday, 6th April, 2023
4. Participated in a one-day Online Level Workshop on “Pathway to effective Publication” organized by the Research Cell in association with IQAC & Nirmala Memorial Foundation College of Commerce & Science on Saturday, 25th March, 2023
5. Participated in an Online National Level Workshop on “Theory Development and Parametric Test for Research” organized by the Research Cell in association with Nirmala Memorial Foundation College of Commerce & Science on Saturday, 8th April 2023
6. Participated in “Educate, innovate, elevate workshop for faculties on holistic implementation of NEP 2020”.

Individual Achievements:

7. Successfully completed Time Management Course from Infosys Springboard on 26th August, 2022
 8. Member of Organizing committee for one day “Workshop on Journey towards Entrepreneurship” held on 17th March, 2023.
 9. Member of Organizing committee for one day “Workshop on Arduino” held on 15th September, 2023.
- Member of Organizing committee for one day workshop organized by Physics department “Joy of Learning Physics: implementation of NEP 2020”.



Mr. Tushar S. Patil

M.Sc., B.Ed., SET
Assistant Teacher,
Department of Information Technology

1. Successfully completed National one week online faculty development program on “MOOCs and e-Content Development conducted by Guru AngadDev Teaching Learning Centre of Ministry of Education from 29/04/2023 to 5/05/2023.
2. Guided students for “Powerfest 2023” organized by H. D. Save College, Tarapur in which students secured Second prize in short film competition.
3. Worked as a resource person for ‘Certificate Course in Internet of things and 3D Printing’ conducted by college in collaboration with Grok Learning Centre, Sion in the month of April and May 2023.
4. Contributed sincere efforts for conduction of Company Secretary Examination conducted by The Institute of Company Secretaries of India in college during 1st June, 2022 to 10th June, 2023 and 21st December, 2022 to 30th December, 2022.
5. Contributed actively for conduction of Cost Accountant Examination conducted by Institute of ‘Cost Accountant of India’ in college during 5th January, 2023 to 12th January, 2023.
6. Worked in document verification committee for interviews conducted in college on 25th and 26th Feb, 2023.
7. Attended training program on ‘Internet of Things’ and ‘3D-Printing’ conducted by Grok Learning Centre, Sion in the month of November and December, 2022.
8. Attended webinar on 'The Intersection of Intellectual Property Rights with academic Writings and Literary works' organized by Sahyadri Shikshan Seva Mandal's Arts and Commerce College in collaboration with Sonopant Dandekar Shikshan Mandali's College, Palghar.



Dr. Sunil B. Khatri,

M.Com. (Advanced Accountancy),
LLB, Ph.D. (Commerce), CA. (Finalist),
Assistant Professor,
Department of Accountancy
B.Com./BMS/BAF/BBI/MCOM

1. Participated and presented paper in 18th Annual International Research Conference titled ‘AMRIT KAAL-INDIA@100: ACHIEVING SUSTAINABLE DEVELOPMENT’ held on 4th Feb, 2023.
2. Successfully Completed Time Management Course from Infosys Springboard on 26th August, 2022
3. Appointed as a Judge at Elocution, Essay Writing and Short Film Making Competition on the occasion of “Azadi Ka Amrit Mahotsav” (Har Ghar Tiranga) on 12th August, 2022 (College Students Participation)
4. Participated as a Teacher Co-ordinator in Swachh Bharat Abhiyaan on 13th Oct, 2022.
5. Participated as a Teacher Co-ordinator in Committee for “State Level Aavishkar Research

- Convention Competition on 30th July, 2022.
6. Appointed as a Chairperson in Cultural Event (Dance) for “55th Youth Festival Zonal Round” held on 17th August, 2022.
 7. Participated as a Teacher Co-ordinator for Cleanliness Drive Programme held in SDSM college.
 8. Co-ordinated in Industrial Visit of BMS Students organized by Dept. of Management Studies from 17th Jan, 2023 to 22nd Jan, 2023 at Jodhpur & Jaisalmer (Saras Dairy).
 9. Coordinated Interactive Session with former Cabinet Minister Shri Mani Shankar Aiyar for Panchayat Raj. The theme of session was “Towards a democratic and modern India: Participation of Youth in Nation Building” on 26th August, 2022 (College Students Participation)
 10. Worked as Chairperson in dance events in Youth Festival Committees.
 11. Worked as member of admission committee for BMS,BAF,BBI,MCom.
 12. Worked as a member of Commerce Association
 13. Worked as a member of Placement Cell
 14. Worked as a member of Discipline Committee (Annual Function)
 15. Attended National Webinar on “Wealth Management & Tax Planning” Azadi Ka Amrit Mahotsav held on 10th March, 2022.
 16. Attended a webinar on “Implementation of Bloom Taxonomy in the Examination System” organized by Sahyadri Shikshan Seva Mandal’s (SSSM) Arts and Commerce College.
 17. Paper published in RES MILITARIS Scopus of social science Journal (Published/ pubile in Resmilitaris (resmilitaris.net) Vol. 12, December Spring (2022)



Mrs. Kalyani K. Joshi

M.Sc.,
Assistant Professor,
Department of Botany.

1. Successfully completed first phase 5 days ‘Interactive Session on Pradnya Parisar Prkalp’ from 1st August, 2022 to 5th August, 2022 at Savitribai Phule Pune University, Pune in collaboration with Institute for Psychological Health (IPH), Thane & MSFDA.
2. Attended field visit at Tungareshwar organized by Department of Botany on 20th Aug. 2022
3. Participated in Swatchata Abhiyan jointly organized by Sonopant Dandekar College and Lions club of Palghar held on 13th Oct. 2022.
4. Attended a session by Nobel Laureate Sir Richard Roberts on 31st October, 2023.
5. Attended the Cluster Level Live Webinar for Certificate Course on “The Intersection of Intellectual Property Rights (IPR) with Academic Writings and Literary works” organized By Internal Quality Assurance Cell of Sonopant Dandekar College, Palghar and Sahyadri Shikshan on 28th April, 2023
6. Successfully completed Time Management Course from Infosys Springboard on 26th August, 2022
7. Member of Organizing committee for one day “Wild Vegetables Exhibition and Sale” held on 10th August 2022
8. Worked as a member of Cultural Committee,

9. 'Pradnya Parisar' Committee
10. Member of Organizing Committee for 'Hands on Training in "Flower Arrangement and Bonsai Making' organized by Department of Botany held on 26th Sept.2022.
11. Worked as a member of organizing committee for Seminar on "Scope in Botany" organized by Department of Botany held on 17th Sept. 2022
12. Appointed as an External Examiner for Conducting T.Y.B.Sc Practical Examination (Sem-VI) at Sathaye College, Vile Parle and Maharashtra College, Mumbai Central.
13. Worked as a member of organizing committee for one day national conference on "life sciences and Biotechnology for Eternal Development" organized by Lifesciences and Bio - Technology department of Sonopant Dandekar College held on 24th March 2023
14. Attended 3 workshops and 1 webinar.



Ms. Krutika Dignesh Patel,
M.Com (Advanced Accountancy)
Assistant Professor,
Department of BMS, BAF, BBI

1. Attended 18th Annual International Research Conference (AMRIT KAAL-INDIA @100: ACHIEVING SUSTAINABLE DEVELOPMENT) held on 4th Feb, 2023.
 2. Successfully Completed Time Management Course from Infosys Springboard on 26th August, 2022
 3. Appointed as a mentor for "State Level Aavishkar Research Convention Competition on 30th July, 2022. Co-ordinated Essay Writing and Short Film Making Competition on the occasion of "Azadi Ka Amrit Mahotsav" (Har Ghar Tiranga) on 12th August, 2022.
 4. Assistant Member in Cultural Event (Theatre Event) for "55th Youth Festival Zonal Round" at 17th August, 2022.
 5. Appointed as a Registration Committee Member for Interactive Session with former Cabinet Minister Shri Mani Shankar Aiyar for Panchayat Raj. The theme of Session was "Towards a democratic and modern India: Participation of Youth in Nation Building" on 26th August, 2022.
 6. Participated as a teacher coordinator in 'Swachh Bharat Abhiyaan' on 13th October, 2022
 7. Participated as a teacher coordinator for 'Cleanliness Drive Programme' held in college.
 8. Nominated as a member of organizing Committee for one day state level conference on "Accreditation: The Way Ahead" by Department of Students Development from 8th November, 2022 to 12th November, 2022 (Principals Across Maharashtra participated).
 9. Co-ordinated Industrial Visit of BMS students organized by department of 'Management Studies' from 17th Jan, 2023 to 22nd Jan, 2023 at Jodhpur & Jaisalmer.
 10. Participated as a mentor for poster presentation at Inter-college competition "Srijan" organized at St. John College of Engineering & Management held on 31st January, 2023.
 11. Coordinated Cultural Event "Sanskriti" of Smt. Devkiba College Silvassa held on 14th February, 2023.
- worked on Committees (Inside/outside college):**
12. Worked as a committee member for Youth Festival, 'Aavishkar Research Convention', admission (BMS, BAF, BBI, MCom)
 13. Participated in 1 workshop on 'Bloom's Taxonomy'.



Mr. Danish. M. Pathan,
Director of Sports,
MSc, MPED, SET
Department of Sports

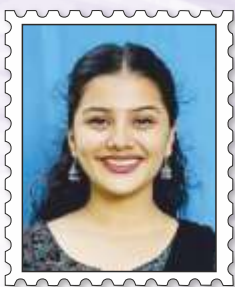
Extra-curricular activity (Inside and Outside College):

1. Successfully organized Inter-collegiate Chess Competition at SDSM College.
2. Guided students for Palghar District Powerlifting Competition:
3. **Cricket Men Team** stood Winners of Cricket Tournament at Chaphekar College, Palghar
4. **Cricket Women Team** stood Winners of Cricket Tournament at Chaphekar College, Palghar
5. Men Volleyball Team stood Winners of Volleyball Tournament at Chaphekar College, Palghar
6. Won Gold & Silver Medal in Chess Competition at Chaphekar College, Palghar
7. Won Gold & Silver Medal in Badminton Competition at Chaphekar College, Palghar
9. Won Silver Medal in Carrom Competition at Chaphekar College, Palghar
10. **Cricket Men** Team stood Winners of Cricket Tournament at Bhavans College, Mumbai
11. **Cricket Men** Team stood Runner's up of Cricket Tournament at Theem College, Boisar
13. Won Gold Medal in Chess Competition at Viva College, Virar
14. Won Silver Medal in Chess Competition At Gurukul College, Ghatkopar
15. **Ishika Patel** Finished in Top 8 at 45th Junior Girls National Handball Championship held at Bareilly, Uttar Pradesh from 22nd to 26th March 2023.
16. **Prakash Vishwakarma**
 - Passed official exam of Karate Judge conducted by Karate Federation on 4th December 2022.
 - Bronze Medal in Kumate event at Maharashtra State Karate Championship held at Andheri, Mumbai on 26th March 2023.



Mr. Jobin George
M.Sc.
Assistant professor
Department of Zoology

1. Visited to Unnati Aquaculture with S.Y.BSc and M.Sc. students on 28th September, 2022.
2. Contributed as Mentor for Aavishkar Research Convention 2022-23 at college round on 11th December 2022 via project titled "Risk Assessment of Adolescents for Diabetes"
3. Contributed as Mentor for Aavishkar Research Convention 2022-23 at college round on 26th December 2022 via project titled "Risk Assessment of Adolescents for Diabetes"
4. Attended Waterbird Identification Workshop at Sonopant Dandekar College, Palghar on 16th January, 2023.
5. Attended National Conference at College "Life Science & Bio-Technology for Eternal Development 2023" -LBTED on 24th March, 2023
6. Published Research paper at "Life Science & Bio-Technology for Eternal Development 2023" on 24th March, 2023.
7. Poster Presentation at LBTEd-2023 on Comparative Study of Molluscan Diversity of Kelve and Shirgaon Beach, Palghar, Maharashtra (India) on 24th March, 2023.



Ms. Pratiksha K. Borse,

M.Sc.(Botany)

Assistant Professor,
Department of Botany

1. Attended a workshop on “Manasrang” from 13th Feb to 15th February 2023 at Savitribai Phule Pune University, in collaboration with Institute for Psychological Health (IPH), Thane & MSFDA.
2. Participated in Swachh Bharat Abhiyan on 13th October, 2022
3. Attended a session by Nobel Laureate Sir Richard Roberts on 31st October, 2023.
4. Participated in ‘Vriksha Meet’ Youth Development Project by Yuvak Biradari at Tansa Mohli (Shahapur, Dist-Thane) 26th to 30th June, 2023
5. Participated in a one-day Online Level Workshop on “Pathway to effective Publication” organized by the Research Cell in association with IQAC & Nirmala Memorial Foundation College of Commerce & Science on Saturday, 25th March, 2023
6. Participated in a one-day National Level Workshop on “Research Methods, Tools and Techniques” organized by the Research Cell in association with IQAC & Nirmala Memorial Foundation College of Commerce & Science on Thursday, 6th April, 2023
7. Participated in an Online National Level Workshop on “Theory Development and Parametric Test for Research” organized by the Research Cell in association with Nirmala Memorial Foundation College of Commerce & Science on Saturday, 8th April, 2023
8. Participated in an online national level workshop on “Research Philosophy” organized by the Research Cell in association with Nirmala Memorial Foundation College of Commerce & Science on Saturday, 15th April, 2023
9. Attended the Cluster Level Live Webinar for Certificate Course on “The Intersection of Intellectual Property Rights (IPR) with Academic Writings and Literary works” organized By Internal Quality Assurance Cell of Sonopant Dandekar College, Palghar and Sahyadri Shikshan on 28th April, 2023
10. Qualified Ph.D. Entrance Test (PET) for the subject of Botany on 22nd September, 2022.
11. Successfully completed Time Management Course from Infosys Springboard on 26th August, 2022
12. Member of Organizing committee for one day “Wild Vegetables Exhibition and sale” held on 10th August, 2022.
13. Worked as a member of ‘Nature Club Committee’, result analysis committee for undergraduate and post graduate, ‘Pradnya Parisar’ Committee
16. Member of Organizing Committee for Hands on Training in “Flower Arrangement and Bonsai Making” organized by Department of Botany held on 26th Sept. 2022.
17. Appointed as an External Examiner for Conducting T.Y.B.Sc Practical Examination (Sem-V) at Viva college, Virar (W).
18. Attended 6 workshops and webinar 1 in academic year 2022-23.



Mrs. Arundhati M. Nighojkar

M.Sc., PET
Assistant Professor,
Department of Chemistry

1. Active Member of TIS WISH (TATA STEEL Women Inspired To Serve & Help) Parivar.
2. Participated in tree plantation programme, about 50 medicinal plants at Oxygen Garden of CTES P L Shroff college Chinchani by TATA wires and TIS WISH.
3. Accomplished Ph.D. coursework in V. G. Vaze Kelkar College, held in 23rd December to 30th December, 2022 in Mulund, Mumbai.
4. Completed online certificate course for Time Management on Infosys Springboard.
5. Putting forth efforts to enhance the Schlenk line set up in research laboratory.
6. Faculty member of QC and Instrumental course.
7. Attended 10 days workshop 'Research Methodology' from 29th September to 8th October, 2022



Mrs. Ishrat Gawandi,

M. Sc. (Mathematics), B. Ed.(pursuing),
Assistant Professor,
Department of Mathematics.

1. Successfully completed Time Management course from Infosys Springboard on 26th August, 2022.
2. Participated as a teacher coordinator for 'Cleanliness Drive Programme' held in SDSM College on 13th August, 2022.
3. Participated as a Teacher Coordinator in Swachh Bharat Abhiyaan on 13th Oct, 2022.
4. Worked as a Moderator in P. L. Shroff College, Chinchani on 6th January 2023.
5. Participated as a Teacher Coordinator for different events in Euler's Festival Organized by Department of Mathematics in SDSM College on 7th February, 2023.
6. Participated as a Teacher Coordinator in Certificate Course 'Statistical Methods using R tool' organized by Department of Mathematics.
7. Coordinator of 'Problem a Week' activity organized by Department of Mathematics.
8. Worked as a member of discipline committee.
9. Participated in Workshop on "Implementation of Bloom Taxonomy in the Examination System" organized by Sahyadri Shikshan Seva Mandal's (SSSM) on 5th August, 2022.
10. Published a research paper titled "A new Method for Graph based Representation of text in Natural Language Processing (NLP) in Res Militaris, Vol. 12, September Spring 2022.
11. Attended seminar on "The Intersection of Intellectual Property Rights (IPR) organized by SSSM's Arts and Commerce college in collaboration with Sonopant Dandekar college, Palghar on 28th April, 2023.
12. Successfully completed FDP on "MOOCs and E-content Development" organized by Guru Angad Dev Teaching Learning Centre (GAD-TLC) a centre under PMMMNMTT, Ministry of Education, Gov. of India in collaboration with Sonopant Dandekar college, Palghar held from 29th April to 5th May, 2023.
13. Participated as a Teacher Co-ordinator in certificate course 'Basic Concepts and Skills in Mathematics' organized by Department of Mathematics from 4th May, 2023.



Ms. Husnawaz Contractor
M.Sc. (Mathematics),
Assistant Professor
Department of Mathematics.

1. Successfully completed Time Management course from Infosys Springboard on 26th August, 2022.
2. Participated as a Teacher Co-ordinator for Cleanliness Drive Programme on 13th August, 2022 held in SDSM college.
3. Participated as a teacher co-ordinator (Fine Arts) for 55th Youth Festival Zonal Round on 17th August, 2022.
4. Participated as a teacher co-ordinator for different events in Euler's Festival Organised by Department of Mathematics on 7th February, 2023 in SDSM college.
5. Participated as a Teacher Co-ordinator in Certificate Course 'Statistical Methods using R-Software' organized by Department of Mathematics.
6. Worked as a member of discipline committee, 'Aavishkar Committee'.
8. Participated in workshop on "Implementation of Bloom Taxonomy in the Examination System" organized by Sahyadri Shikshan Seva Mandal's (SSSM) on 5th August, 2022.
9. Published a Research paper titled "A new method for graph based representation of text in National Language Processing (NLP) in Resmilitatis, Vol.12, September spring 2022.
10. Attended seminar on "The intersection of Intellectual Property Rights (IPR)" organized by SSSM's Arts and Commerce college in collaboration with Sonopat Dandekar college, Palghar on 28th April, 2023.
11. Successfully completed FDP on "MOOCs and E-content Development" organized by Guru Angad Dev Teaching Learning Centre(GAD-TLC) a centre under PMMMNMTT, Ministry of Education, Gov. of India in collaboration with Sonopant Dandekar college, Palghar held from 29th April to 5th May, 2023.
12. Invited as a Jury Member to assess and evaluate "All India inter AECS/JC science, Social science and Mathematics Exhibition" organized by Atomic Energy Education Society's AECS – 3, Tarapur on 7th December, 2022.
13. Participated as a Teacher Co-ordinator in certificate course 'Basic Concepts and Skills in Mathematics' organized by Department of Mathematics from 4th May, 2023.
14. Participates as a Teacher Co-ordinator in Swachh Bharat Abhiyaan on 13th October, 2022.



Dr. Hrushikesh P. Deokar,
M.Sc., Ph.D.,
Assistant Professor,
Department of Chemistry

1. Published a research paper titled 'Green route for benzimidazole synthesis using syzygium cumini water extract' in international journal of advance and innovative research, Vol-9, Issue-3 (VII), 2022, 100-101.
2. Attended and presented a research paper titled 'Green route for benzimidazole

- synthesis using syzygium cumini water extract.’ in national conference on ‘Environment Development and Sustainability’ at D.G. Ruparel College, Matunga, Mumbai, on 16th -17th September, 2022 and won best paper presenter prize
3. Attended an online national webinar on “Role of IPR and Ethics in Academics and Research” organized by Vivekanand education society’s college of arts, science and commerce, chembur, Mumbai, on 23 August, 2022.
 4. Attended workshop for F.Y.B.Sc. Sem I and II chemistry revised syllabus, organized by board of studies in the subject of Chemistry, University of Mumbai, at R. D. National College Bandra, 26th July, 2022.
 5. Worked as a mentor at Aavishkar Research Convention 2022 organized by University of Mumbai in Science and technology category at post graduate level.
 6. Worked as a Moderator for F.Y.B.Sc in the subject of Chemistry at Dnyansadhana College, Thane.
 7. Worked as a member of organizing committee Aavishkar Research Convention 2022-23 at College at Zonal round organized at Dandekar College.
 8. Worked as a Member of organizing committee Mumbai university youth festival 2022-23 at Dandekar College, Palghar.
 9. Working as a NAAC committee member at Dandekar College, Palghar.
 10. Worked as a Member of Research and Publication committee at Dandekar College, Palghar.



Ms. Mitali Suryakant Sankhe

MBA, B.Ed. and M.COM (Pursuing)
Assistant Professor,
Department of Commerce.

1. Published a research paper titled Demystifying Women Shopping Behavior Pre and Post Covid 19 in Palghar” published in Madhya Bharati Humanities in Social Sciences – ISSN : 09740066 – Impact Factor : 6.4
2. Successfully completed time management course from Infosys Springboard on 26th August, 2022
3. Successfully completed one week online ‘National Faculty Development Program’.
4. Participated as a teacher coordinator in ‘Ellora Meet Aurangabad’(Yuvak Biradari Bharat) from 1st to 5th Oct, 2022.
5. Participated as a teacher coordinator in ‘Swachh Bharat Abhiyaan’ on 13th Oct, 2022
6. Participated as a teacher coordinator in NSS Special Residential Camp – Lalthane on 28th Dec, 2022
7. Presented paper at 18th Annual International Research Conference (AMRIT KAAL-INDIA@100: Demystifying Women Shopping Behavior Pre and Post Covid 19) held on 4th Feb, 2023.
8. Presented paper at NCEDS – Ruparel College held on 16th to 17th Sep, 2022 - Impact of Population Growth and Anthropogenic Activities in India
9. Worked as a Moderator for the subject of Foundation Course at ‘Ismail Yusuf College of Arts, Science & Commerce.
10. Worked as a member of Divyang Cell
11. Worked as a member of Discipline Committee.



Mrs. Riddhi J. Bisht

M.Sc.-Biotechnology, PET

Assistant Professor

Department of Biotechnology

1. Completed Refresher course in Life Science- Online course by Ramanujan college from 17th March to 1st April, 2023
2. Participated 'Swachta Abhiyaan' on 13th October 2022 (Palghar Congress Bhavan Area)
3. Participated in the National Conference on 'Life Science and Biotechnology for Eternal Development on 24th March.
4. Organized and Participated in workshop on Statistical Analysis and Tools in Research and its Career opportunities on 3rd
5. Cleared PET (Biotechnology) in August 2022.
6. Worked as a member of registration and certificate distribution committee of National Conference event in college.
7. Worked as a member of result analysis committee.
8. Attended 1 conference, 2 seminars, and 2 workshops.



Ms. Sejal Vinod Panchal,

M.Com (Advance Accountancy)

Assistant Professor,

Department of BMS, BAF, BBI, M.Com.

1. Attended 18th Annual International Research Conference (AMRIT KAAL-INDIA@100: ACHIEVING SUSTAINABLE DEVELOPMENT)
2. Successfully completed 'Time Management' certificate course from Infosys Springboard on 26th August, 2022
3. Worked in registration committee for "State Level Avishkar Research Convention Competition on 30th July, 2022.
4. Co-ordinated Elocution, Essay Writing and Short Film making competition on the occasion of "Azadi Ka Amrit Mahotsav" (Har Ghar Tiranga) on 12th Aug, 2022.
5. Assistant Member of cultural event for "55th Youth Festival Zonal Round" at 17th Aug, 2022
6. Participated as a teacher coordinator in 'Swachh Bharat Abhiyaan' on 13th Oct, 2022
7. Participated as a teacher coordinator for 'Cleanliness Drive Programme' held in SDSM college.



Ms. Para Shekhar Shringarpure,
M.Com (Advanced Accountancy)
Assistant Professor,
Department of B.COM, BMS, BAF, BBI

FDP/Orientation / Refresher courses:

1. Successfully Completed Time Management Course from Infosys Springboard on 26th August, 2022

Extra-curricular activity (Inside and Outside College) :

1. Co-ordinated Essay Writing and Short Film Making Competition on the occasion of “Azadi Ka Amrit Mahotsav” (Har Ghar Tiranga) on 12th August, 2022 (College Students Participation)
2. Assistant Member in Cultural Event (Literary Event) for “55th Youth Festival Zonal Round” at 17th August, 2022.
3. Co-ordinate NSE visit for TYBAF students on 3rd October, 2022
4. Participated as a Teacher Co-ordinator in Swachh Bharat Abhiyaan on 13th Oct, 2022
5. Participated as a Teacher Co-ordinator for Cleanliness Drive Programmed held in SDSM college.

Individual Achievements:

1. Cleared PET (Ph.D. Entrance Test) with 76%.

No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended:

- Participated in Workshop on “Implementation of Bloom Taxonomy in the Examination System” organized by Sahyadri Shikshan Seva Mandal's (SSSM) on 5th August, 2022.
6. Coordinated in Industrial Visit of BMS Students Organized by Dept. of Management Studies from 17th January, 2023 to 22nd January, 2023 at Jodhpur & Jaisalmer (Saras Dairy). in Cultural Event “Sanskriti” of Smt. Devkiba College Silvassa held on 16th Feb, 2023.
 7. Worked as a member in ‘Youth Festival Committee’
 8. Participated in workshop on “Implementation of Bloom Taxonomy in the Examination system” organized by Sahyadri Shikshan Seva Mandal's (SSSM) arts and commerce college on 5th Aug, 2022.



Ms. Monika Kamlesh Singh,
M.Com (Advanced Accountancy)
Assistant Professor,
Department of B.COM, BMS, BAF, BBI

1. Successfully Completed ‘Time Management Course’ from Infosys Springboard on 26th August, 2023.
2. Co-ordinated in refreshment committee for “State Level Avishkar Research Convention Competition on 30th July, 2022.
3. Co-ordinated Essay Writing and Short Film Making Competition on the occasion of “Azadi Ka Amrit Mahotsav” (Har Ghar Tiranga) on 12th August, 2022 (College

- Students Participation)
- Assistant Member in Cultural Event (Literary Event) for “55th Youth Festival Zonal Round” at 17th August, 2022.
 - Co- ordinate NSE visit for TYBAF students on 3rd October, 2022
 - Participated as a Teacher coordinator in ‘Swachh Bharat Abhiyaan’ on 13th Oct, 2022
 - Participated as a Teacher Co-ordinator for Cleanliness Drive Programmed held in SDSM college.
 - Nominated as a Member of organizing Committee for “One Day State Level Conference on Accreditation: The Way Ahead” by Department of Students Development from 8th November, 2022 to 12th November, 2022.
 - Coordinated industrial visit of BMS Students Organized by Dept. of Management Studies from 17th Jan, 2023 to 22nd Jan, 2023 at Jodhpur & Jaisalmer at Saras Dairy.
 - Worked as a cultural coordinator “Sanskriti” of Smt. Devkiba College Silvassa held on 14th February, 2023.
 - Worked as a member of committees for ‘Youth Festival’, Worked as a member of Career Guidance Cell.
 - Participated in Workshop on “Implementation of Bloom Taxonomy in the Examination System” organized by Sahyadri Shikshan Seva Mandal’s (SSSM) on 5th August, 2022.



Ms. Neha Urade

M.Sc.

Assistant Professor,
Department of Zoology

- Participated in College Cleanliness Programme on 13th August, 2022.
- Worked as a member of committee during the “Youth Festival-2022” organized by University of Mumbai on 17th August, 2022.
- Attended “Youth Festival-2022” as a Teacher Co-ordinator for college cultural team on 21st & 23rd September, 2022.
- Attended seminar for S.T students at University of Mumbai on 26th August, 2022.
- Visited to Unnati Aquaculture with S.Y.BSc and MSc students on 28th September, 2022.
- Worked as a member of Group-21 of “Maha-Swachata Abhiyan” on 13th October, 2022.
- Attended “Financial Literacy Camp-2022” organized by RBI & Investor Awareness Forum on 20th October, 2022.
- Attended one day Interdisciplinary International Conference on “Basic Sciences for Sustainable development” on 26th November, 2022
- Attended NSS Camp 2022-2023 on 25th, 26th and 27th December, 2022
- Worked as a part of Beautification Committee for “Annual Gathering Function-2022-23” on 23rd December, 2022.
- Attended Water bird Identification Workshop at Sonopant Dandekar College, Palghar on 16th January, 2023.
- Attended TATA Steels Scholarships Program with students on 3rd March, 2023.
- Poster Presentation at LBTEd-2023 on “DISTRIBUTION OF BUTTERFLIES IN JAWHAR TEHSIL, PALGHAR” 24th March, 2023.
- Worked as a part of refreshments committee for LBTEd-2023 on 24th March, 2023.
- Attended One Week Online National Faculty Development Program/ Certificate Course on FDP-Completed FDP on **“MOOCs and e-Content Development”** organized by Guru Angad Dev Teaching Learning Centre S.G.T.B. Khalsa College, University of Delhi on 29th April, 2023.



Mr. Divyang Hemant Patil,
BLS, LLB, MMS
Assistant Professor,
Department of BMS, BCOM.

1. Paper Presented at 18th Annual International Research Conference (AMRIT KAAL-INDIA@100: A Study of Training and Development Practices in Service Sector in Relation to Employee Engagement) held on 4th Feb, 2023.
2. Successfully completed 'Time Management Course' from Infosys Springboard on 26th August, 2022
3. Participated as a Teacher Coordinator in 'Swachh Bharat Abhiyaan' on 13th October, 2022.
4. Participated as a Teacher Coordinator in Committee for "State Level Avishkar Research Convention competition on 30th July, 2022.
5. Appointed as a Chairperson in Cultural Event (theatre) for "55th Youth Festival Zonal Round" held on 17th August, 2022.
6. Participated as a Teacher Coordinator for 'Cleanliness Drive Programme' held in SDSM college.
7. Co-ordinated in Industrial Visit of BMS Students Organized by Dept. of Management Studies from 17th January, 2023 to 22nd January, 2023 at Jodhpur & Jaisalmer at Saras Dairy.
8. Worked as a Chairperson of committee for 'Theatre Event', cultural committee of Annual function.
9. Participated as a Teacher Co-Ordinator in Swachh Bharat Abhiyaan on 13 th Oct, 2022
10. Participated as a Teacher Co-Ordinator in Committee for "State Level Avishkar Research Convention Competition on 30 th July, 2022.
11. Appointed as a Chairperson in Cultural Event (theatre) for "55 th Youth Festival Zonal Round" held on 17 th August, 2022.
12. Participated as a Teacher Co-Ordinator for Cleanliness Drive Programmed held in SDSM college.
13. Co-ordinated in Industrial Visit of BMS Students Organized by Dept. of Management Studies from 17 th Jan, 2023 to 22 nd Jan, 2023 at Jodhpur & Jaisalmer (Saras Dairy).
14. Presented paper on 'A Study of Training and Development Practices in Service Sector in Relation to Employee Engagement' at 18 th Annual International Research Conference AMRIT KAAL INDIA organized by Pathh-SFIMAR.



Mrs. Minal J. Saptarshi
M. Com (Accountancy), B. Ed,
Assistant Professor,
Department of Economics

1. Successfully completed 'Time Management' certificate course from Infosys Springboard on 26th August, 2022
2. Participated as a teacher coordinator for Cleanliness Drive Programmed held in SDSM College on 13th August 2022.

3. Participated as a teacher coordinator in 'Swachh Bharat Abhiyaan' on 13th Oct, 2023.
4. Worked as a member of 'Social Science Association'.
5. Participated in Workshop on "Implementation of Bloom Taxonomy in the Examination System" organized by Sahyadri Shikshan Seva Mandal's (SSSM) on 5th August, 2022.



Mr. AMIT J. DESHMUKH,

M.A. in Philosophy, religion and culture, GSET,
Assistant Professor,
Department of Philosophy and Psychology

1. Co-ordinated & participated in the 'Gandhi Vichar Sanskaar Pariksha' at the Sonopant Dandekar College, Palghar and received a certificate.
2. Received a certificate for advanced vedic astrology course on 27 June 2022
4. Completed online UGC course 'Research and Publication Ethics (RPE) course' (2nd July to 20th August 2022)



Ms. Parimal S Kedare,

M.Sc. (Organic chemistry) MH-SET
Assistant Professor,
Department of Chemistry

1. Worked as a member in Maha Swachata Abhiyan Palghar
2. Attended 1 workshop at N.B.Mehta College, Bordi.



Mr. Ajaykumar Mishra

Assistant Professor
Department of Economics

1. 25th March 2023, Participated and Published Research Paper Entitled, "A Study on Evaluating Challenges faced by Indian exporters." with ISSN 2278-6864 ,IF=6.718, VOLUME.47, Issue , 02, No.18, April-june. 2023.UGC CARE APPROVED
2. 26th & 27 May 2023, Participated and Published Research Paper Entitled, "A Study on Evaluating Risk Analysis of letter of credit." with ISSN 2319-8508 , IF=7.878, VOLUME.23, Issue number - 04, MAY - OCTOBER. 2023.UGC CARE APPROVED



Mrs. Rajavi Mhatre,

B.E,

Assistant Professor,

Department of Computer Science

1. Participated in FDP 'MOOC development'
2. Organized motivational guest lecture for CS students.
3. Worked as an active member of Training and Placement Cell and coordinated GTT training session.
4. Worked as a member of Beautification Committee.
5. Successfully completed certified course for IOT, Data Science, 3D printing.



Mrs. Swara Snehit Patil,

B.E,

Assistant Professor,

Department of Computer Science

1. Participated in FDP 'MOOC development'
2. Organized motivational guest lecture for CS students.
3. Worked as an active member of Training and Placement Cell and coordinated GTT training session.
4. Worked as a member of Beautification Committee.
5. Successfully completed certified course for IOT, Data Science, 3D printing.



Mrs. Supriya Mali

Assistant Professor,

Department of CS

Research Paper (published/presented):

1. Research paper on "Cybersecurity Issues and Approaches in India's Different Sectors.

FDP/Orientation / Refresher courses:

1. FDP on hands on training in Internet of Things(IOT) & 3D Printing Technologies by Grok learning private ltd.

Individual Achievements:

1. Completed four day online certificate course on Cyber Security and digital forensic.

Worked on Committees (Inside/outside college):

1. Prize Distribution



Adv. Varsha Hamersingh Rajput

BCOM., LLB.

Assistant Professor,
Department of BMS, BAF, BBI, BFM

1. Successfully Completed Time Management Course from Infosys Springboard on 26th August, 20
2. Appointed as a Judge Elocution, Essay Writing and Short Film Making Competition on the occasion of “Azadi Ka Amrit Mahotsav” (Har Ghar Tiranga) on 12th August, 2022.
3. Participated as a Teacher Co-ordinator in Cultural Event (Dance) for “55th Youth Festival Zonal Round” held on 17th August, 2022
4. Worked as a member of Youth Festival Committees, ‘Discipline Committee’.
6. Attended 2 National Webinar.



Mrs. Priti S. Phansekar

M.Sc., B.Ed.

Vice-Principal,
Junior College (Unaided Section)

Extra-curricular activity (Inside and Outside College):

1. Guided students for “Powerfest 2023” organized by H. D. Save College, Tarapur in which students secured Second prize in short film competition.
2. Guided SSC students on the occasion of their send off at Nijap High school, Shirgaon.

Individual Achievements :

1. Awarded with ‘Nation Builder Award’ for contribution in educational field, by Rotary club of Palghar.

Worked on Committees (Inside/outside college):

1. Worked as Deputy Conductor for the conduction HSC board examination in July 2022 and Feb., Mar.-2023.
2. Worked as resource person for ‘Certificate Course in IoT and 3D Printing’ conducted by college in collaboration with Grok Learning Centre, Sion in the month of April and May 2023.
3. Contributed sincere efforts for conduction of Company Secretary Examination conducted by The Institute of Company Secretaries of India in college during 1st Jun. 2022 to 10th Jun. 2023 and 21st Dec. 2022 to 30th Dec. 2022.
4. Contributed sincere efforts for conduction of Cost Accountant Examination conducted by Institute of Cost Accountant of India in college during 5th Jan. 2023 to 12th Jan. 2023.

No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended:

5. Attended training program on ‘Internet of Things’ and ‘3D-Printing’ Conducted by Grok Learning Centre, Sion in the month of November and December, 2022.



Mr. Ganesh Ghuge
MCVC Junior College

- १) दररोज १०किमी जॉगिंग चे ८००दिवस दि २३.०४.२०२३ रोजी पूर्ण केले.
- २) वीर दामोदर सावरकर सभागृह दादर येथे रोटरी डिस्ट्रिक्ट ३१४१ ने आयोजित केलेल्या रोटल २२-२३ या नृत्य स्पर्धेत 'काठी नं घोण्डं घेऊ द्या की रं' या गाण्यावर नृत्य करून प्रथम क्रमांक मिळवला.
- ३) घरातला ओला कचरा घरातच कुजवा व पर्यावरणाचा समतोल राखा या साठी रोटरी क्लब ऑफ पालघरने आयोजित केलेल्या दि २५.०५.२०१८ रोजी श्री जयंत जोशी ठाणे यांचे विठ्ठल मंदिर हॉल पालघर येथे घरगुती कचरा व्यवस्थापन मार्गदर्शन शिबिराचे आयोजन करून १२० कचरा खाणारी बास्केटचे वाटप केले.कचरा खाणारी बास्केट घरी वापरून घरातील ओल्या कचऱ्याचे नियोजन केल्याबद्दल पालघर नगरपरिषदेने दिनांक १८.०४.२०२३ रोजी उत्कृष्ट पर्यावरण दूत हा पुरस्कार देऊन गौरव करण्यात आला.
- ४) आर्यन एज्युकेशन सोसायटी चे शारदा सदन हायस्कूल मुंबई येथे शालेय समिती अध्यक्ष म्हणून निवड झाली.
- ५) सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालय विद्यार्थी ग्राहक भांडार येथे सचिव, रोटरी क्लब ऑफ पालघर चे सह सचिव, ठाणे पालघर जिल्हा व्यवसाय शिक्षण कर्मचारी महासंघ सचिव म्हणून कार्यरत.
- ६) रोटरी क्लब ऑफ पालघर आयोजित करत असलेल्या विविध समाज उपयोगी प्रकल्पामध्ये सहभाग.
- ७) रायपेन: रोटरी युथ प्रोग्राम फॉर शपीळलहाशपीं विविध शाळा व महाविद्यालये मधील २५० विद्यार्थींचे नंडोरे आश्रम शेळेत दोन दिवसाचे निवासी शिबिर. सोनोपंत दांडेकर कनिष्ठ महाविद्यालय चे ५०विद्यार्थ्यांसह सहभाग.
- ८) Mountaineering and ट्रेकिंग मध्ये विद्यार्थी घेऊन १५ वेळा वाघोबा पीक (काल दुर्ग किल्ला), ४ वेळा तांदुळवाडी पीक, १ वेळा कहोज पीक गिर्यारोहण केले.
- ९) ०९.०८.२०२२ रोजी पालघर जिल्हा अझादी की दौड स्वातंत्र्याचे ७५वर्षे या कार्यक्रमात पालघर जिल्ह्याचे कलेक्टर श्री गोविंद बोडकेसर यांच्या सोबत हातात आपल्या देशाचा तिरंगा झेंडा घेऊन १० किलो मीटर दौड पूर्ण



प्रा. आशिषा आशिष म्हात्रे
मराठी विभाग
कनिष्ठ महाविद्यालय

१. कोकण मराठी साहित्य परिषदेचे सहावे राज्यस्तरीय महिला साहित्य संमेलन पालघर स्वर्गीय सुनंदाताई देशमुख कवयित्री कट्टा येथे काव्यवाचन.
२. रोटरी क्लब ऑफ पालघर १.८.२२ रोजी यांनी पॉवर पॉईंट स्पर्धा आयोजित केली होती त्या ठिकाणी परीक्षक म्हणून काम पाहिले.
३. सफाळे येथे ९.९.२२ रोजी साई किरण सोसायटी येथे महिलांना मार्गदर्शन.
४. सफाळे विराथन बुद्रुक येथे १०.९.२२ रोजी महिलांना मार्गदर्शन.
५. ३.१०.२२ रोजी सरस्वती विद्यामंदिर नालासोपारा बारावी युवक भारती मराठी पाठ्यपुस्तकावर मार्गदर्शन
६. १०.१०.२२ ते १५.१०.२२ महाराष्ट्र राज्य कनिष्ठ महाविद्यालयीन मराठी विषय शिक्षक महासंघतर्फे कनिष्ठ महाविद्यालयीन मराठी विषय शिक्षकांकरिता नागपूर विभाग मराठी विषयाचे प्रशिक्षण
७. १३.१२.२२ रोजी 'वस्तुस्थितीवर बोलू काही', 'समाज सुधारला पाहिजे', 'समाज घडला पाहिजे' या विषयावर सफाळा येथे मार्गदर्शन.



Mrs. Anuja Shreyas Patil,

M.Sc., B.Ed.,

Assistant Teacher,

Department of Information Technology

1. Worked as resource person for 'Certificate Course in IoT and 3D Printing' conducted by college in collaboration with Grok Learning Centre, Sion in the month of April and May 2023.
2. Contributed sincere efforts for conduction of Company Secretary Examination conducted by The Institute of Company Secretaries of India in college during 1st Jun. 2022 to 10th Jun. 2023 and 21st Dec. 2022 to 30th Dec. 2022.
3. Contributed sincere efforts for conduction of Cost Accountant Examination conducted by Institute of Cost Accountant of India in college during 5th Jan. 2023 to 12th Jan. 2023.



Dr. Priyadarshani Bhagwan Sushila Dhole,

Assistant Teacher,

M.Sc, B.Ed, Ph.D.

Department of Biology

Research Paper (published/presented):

1. Effect of water parameters on reproduction of Mud Crab, *Scylla serrata*.

Extra-curricular activity (Inside and Outside College):

1. Delivered Lecture on "Menstrual cycle" to 200 Junior College XIth Commerce Girls through Mahila Balvikas Kalyan Vibhag, on 14th February 2023.
2. Delivered Speech on 'Women Empowerment' on the occasion of "Savitribai Phule Jayanti" at Buddha Vihar, Tembhode, Palghar on 3rd January 2023.
3. Junior College Exhibition on 9th January 2023 at Sonopat Dandekar College, Palghar.

Worked on Committees (Inside/outside college):

1. On the occasion of "National Science Day" Hosted Quiz Competition at Sonopant Dandekar College, Palghar on 2nd March 2023.
2. On the occasion of "National Science Day" Judged Quiz Competition at Vartak College, Vasai on 28th February 2023
3. "The Buddhist Society of India" Palghar District, Working as a Dahanu Taluka President.
4. Organizer of "Buddhist Vadhu-Var Melava" at Purohit Thal, Boisar.
5. Worked in Sports committee, Refreshment committee on International Men's day, Sports committee, Refreshment committee on International Men's day, Discipline committee, Flower decoration competition committee.

No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended:

1. Department of Life Sciences One Day National Conference on "Lifesciences and Bio-Technology for Eternal Development" on Friday, March 24, 2023, Sonopant Dandekar college, Palghar.

2. India -US, International climate change conference on " Impact study of climate change and Air quality for sustainable Goals", 13th January 2023, In collaboration with Bronx Community college and City college of New York of The City University, New York.
3. One day National Webinar on "Biodiversity of Western Ghats: Medicinal Potentials and Strategies for Conservation " organized by Department of Botany, J. S. M. College, Alibag on 27th January 2023.
4. "Convention on New Education Policy 2020" organized by the A.V. College of Arts, K.M. College of Commerce & E.S.A. College of Science, IQAC Vasai Road(W), Dist- Palghar and BUCTU, Mumbai on Friday, 3rd February 2023.
5. Seminar on "Awareness for Cervical Cancer and it's Vaccines" organized by the Department of Biotechnology and the IQAC of A.V. College of Arts, K.M. College of Commerce & E.S.A. College of Science, Vasai Road(W), Dist- Palghar on Wednesday, 25th January 2023.
One Day National Workshop on "Advance Research Methodology in Zoology" held on 8 January 2022, Organized by Department of Zoology, Shri. Muktanand College, Gngapur, Dist-Aurangabad.
6. WWF- "NATURE – THE ULTIMATE VACCINE" to help conserve nature for a safer, resilient and sustainable world.



Mr. Yogesh Arvind Akrekar

M. Com, B. Ed
Assistant Teacher,
Department of
Commerce Jr. College

1. Secured 2 nd Rank for Educational E - Content Development Competition held by IT Department.
2. Appointed as a moderator for HSC Board Examination February 2023 , for the subject Secretarial Practice.
3. Member of Annual Magazine Committee, Cultural Committee and Exam Committee, Admission Committee of Junior College.
4. Actively participated in 5 days Industrial Visit at Solapur and Pandharpur, organised by MCVC Department of Junior College from 22/11/2022 to 26/11/2022



Dr. Jinal Gopinath Gharat

Assistant Teacher,
Economic
Dept. Jr. College

Present Paper on 'ई बैंकिंग काळाची गरज' organized by Internal Quality Assurance cell of Arts, Commerce and Science College Onde, Tal- Vikramgad, Dist- Palghar. held on 20th and 21st march 2023.



Mr. Sudhir B. Sharma,
M.Sc.
Assistant Professor,
(Botany)

Extra-curricular activity (Inside and Outside College):

1. Attended field visit at Waghoba - organized by Department of Botany on 29th July, 2022.
2. Attended field visit at Tungareshwar organized by Department of Botany on 20th Aug. 2022
3. Participated in Swatchata Abhiyan jointly organized by Sonopant Dandekar College and Lions club of Palghar held on 13th Oct. 2022.
4. Participated in a one - day Online Level Workshop on "Pathway to effective Publication" organized by the Research Cell in association with IQAC & Nirmala Memorial Foundation College of Commerce & Science on Saturday, 25th March, 2023
5. Attended the Cluster Level Live Webinar for Certificate Course on "The Intersection of Intellectual Property Rights (IPR) with Academic Writings and Literary works" organized by Internal Quality Assurance Cell of Sonopant Dandekar College, Palghar and Sahyadri Shikshan on 28th April, 2023

Individual Achievements:

1. Ph.D. Entrance Test (PET) Qualified for the subject of Botany on 22nd September, 2022.

Worked on Committees (Inside/outside college) :

1. Worked as a member of organizing committee for one day "Wild Vegetables Exhibition and Sale" held on 10th Aug. 2022
2. Worked as a member of organizing committee for Seminar on "Scope in Botany" organized by Department of Botany held on 17th Sept. 2022
3. Member of Organizing committee for Hands on Training in "Flower Arrangement and Bonsai Making" organized by Department of Botany held on 26th Sept. 2022
4. Worked as a member of organizing committee for one day national conference on "life sciences and Biotechnology for Eternal Development" organized by Lifesciences and Bio - Technology department of Sonopant Dandekar College held on 24th March 2023

No. of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended:

1. Attended 01 - Conference, 01 - Workshop and 01 - Webinar
1. Member of Organizing Committee for Hands on Training in "Flower Arrangement and Bonsai Making" organized by Department of Botany held on 26th Sept. 2022
2. Member of Organizing Committee for one day national conference on "life sciences and Biotechnology for eternal development " organised by department of life sciences Sonopant Dandekar College.

No of Conference/Seminar/Webinar/Workshop attended:

1. Workshop – 1 Webinar-1



Mr. Prakash Kisan Chabke

Assistant Professor
Department of Economics

- 1) Attended one day workshop on Infosys Digital Literacy Initiative jointly organized by Infosys Springboard Project & Sonopant Dandekar College Palghar on 27th August, 2022.
- 2) Worked as a member in HTED-GIS Data Validation workshop organized by Regional Joint Director, Higher Education, Konkan Region, Panvel on 29th December, 2022 at Sonopant Dandekar College, Palghar.
- 3) Attended One day seminar on Soft Skills for Effective Administration” organized by Administrative Office in collaboration with Department of English Under the Aegis of Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyan (RUSA) at Changu Kana Thakur Arts, Commerce and Science College, New Panvel (Autonomous) on 7th January, 2023.
- 4) Participated in One-Week Online National Faculty Development Programme on "MOOCs and e-Content Development" organized by Guru Angad Dev Teaching Learning Centre, a Centre under PMMMNMTT, Ministry of Education, Government of India in collaboration with Sonopant Dandekar College, Palghar held from 29th April to 5th May, 2023.



Our Vice Principal & Supervisor (Sr. College)



Mr. Mahesh Deshmukh
Vice Principal



Prof (Dr.) Tanaji Pol
Vice Principal



Dr. Harshad Vanmali
Supervisor

Sports And Cultural Committee



Mr. Yadao Morey



Dr. Rohit Gaikwad

Junior College Management Committee, Chairman & Vice Principals



Shri. Dhanesh Vartak
Chairman Junior College
Management Committee



Mr. Gopinath Nagargoje
Vice Principal
Junior College

Vice Principal / Supervisor



Mr. Arun Surti
Supervisor



Mrs. Priti Phansekar
Vice Principal (Unaided)

Sports / Cultural Committee



Mrs. Anita Lohar



Mrs. Leena Pawar

**TOPPERS & ACHIEVERS
ACADEMIC YEAR 2021-22**



TOPPERS & ACHIEVERS

RANK-I



Thakur Anjali
FYBA

RANK-II



Rane Mrunal
FYBA

RANK-I



Suryavanshi Saloni
SYBA

RANK-II



Ambure Sudnneyesh
SYBA

RANK-I



Bhagat Bhavana
TYBA

RANK-II



Karnik Vaishnavi
TYBA

RANK-I



Tiwari Stuti
FYBCom

RANK-II



Mudaliyar Divya
FYBCom

RANK-I



Chaudhari Bhavya
SYBCom

RANK-II



Sakpal Aditya
SYBCom

RANK-I



Rashi Jasbir Kaur
TYBCom

RANK-II



Rajput Pawan
TYBCom

RANK-I



Salkar Kiran
FYBSc

RANK-II



Vekhande Avishkar
FYBSc

RANK-I



Yadav Ajay
SYBSc

RANK-II



Saini Diya
SYBSc

RANK-I



Bahere Chaitanya
TYBSc

RANK-II



Potdar Omkari
TYBSc

RANK-I



Aakanksha Behere
FYBIO-TECH

RANK-II



Alaknanda Edachali
FYBIO-TECH



Kasturi Dumbare
Rank-I, SYBIO-TECH



Bajpai Palak
Rank-II, SYBIO-TECH



Save Surabhi
Rank-I, TYBIO-TECH



Chaudhary Yogesh
Rank-II, TYBIO-TECH



Shetty Shreyas
Rank-I, FYIT



Agrawal Mansi
Rank-II FYIT



Patil Parth
Rank-I SYIT



Khatik Chetan
Rank-II SYIT



Panchal Shweta
Rank-I TYIT



Patil Divya
Rank-II TYIT



Patel Diksha
Rank-I FYCS



Ugarkar Sumedh
Rank-II FYCS



Bind Abhishek
Rank-I SYCS



Bhool Pratap
Rank-II SYCS



Tiwari Mitra
Rank-I TYCS



Patel Kasim
Rank-I M.COM-I
(ADV. ACC)



Chopde Vishaka
Rank-II M.COM-I
(ADV. ACC)



Chaudhari Heena
Rank-I M.COM-II
(ADV. ACC)



Dubey Rahul
Rank-I M.COM-II
(ADV. ACC)



Dhanuke Vrishasen
Rank-I MA-I
HISTORY



Pimple Sachin Kumar
Rank-II MA-I
HISTORY



Jadhav Shreya
Rank-I MA-II
HISTORY



Thakur Pranali
Rank-II MA-II
HISTORY



Chafekar Swapnil
Rank-I MA-I
Marathi



Tendulkar Vidula
Rank-II MA-I
Marathi



Vadhan Juili
Rank-I MA-II MARATHI



Dukale Pragati
Rank-II MA-II MARATHI



Rathod Santosh
Rank-I MA-I (POL.SCI)



Kom Gautam
Rank-II MA-I (POL.SCI)



Arekar Bhakti
Rank-I MA-II POL.SCI



Patil Sarika
Rank-II MA-II
POL.SCI



Patil Priya
Rank-I MSC-I
PHYSICS



Thakur Aadesh
Rank-I MSC-I
PHYSICS



Pagdhare Sakshi
Rank-II MSC-II
PHYSICS



Pandey Satyawan
Rank-I MSC-II
PHYSICS



Jaysawal Archita
Rank-I MSC-I
Maths



Shukla Shivan
Rank-II MSC-I
Maths



Nayak Shyamu
Rank-I MSC-II
Maths



Khade Monali
Rank-II MSC-II
Maths



Kale Madhu
Rank-I MSC-I
BOTANY



Korda Ratim
Rank-II MSC-I
BOTANY



Chaudhari Tejas
Rank-I MSC-II
BOTANY



JadhavSnehal
Rank-II MSC-II
BOTANY



Kudu Harshal
Rank-I MSC-I
Zoology



Patil Ajay
Rank-II MSC-I
Zoology



Shaikh Aasiya
Rank-I MSC-II
Zoology



Vazurkar Nidhi
Rank-II MSC-II
Zoology



Shaikh Afrin
Rank-I MSC-I
BIOTECH



Gautam Kishan Kumar
Rank-II MSC-I
BIOTECH



Mehra Roma
Rank-I MSC-II
BIOTECH



Jaiswal Anila
Rank-II MSC-II
BIOTECH



Raul Mayuri
Rank-I MSC-I
(ORG. CHEM)



Chheda Arpit
Rank-II MSC-I
(ORG. CHEM)



Shinde Bhavesh
Rank-I MSC-II
(ORG. CHEM)



Yadav Rahul
Rank-II MSC-II
(ORG. CHEM)



Thakur Sayali
Rank-I MSC-II
(ANAL. CHEM)



Nandwana Harshita
Rank-I FYBMS



Chaudhari Neema
Rank-II FYBMS



Nikam Kirti
Rank-I SYBMS



Patel Astna
Rank-II SYBMS



Maniyar Saher
Rank-I TYBMS



Patil Swarangi
Rank-II TYBMS



Allampalam Lakshmi
Rank-I FYBAF



Patel Ishika
Rank-II FYBAF



Umarvaishya Ankit
Rank-I SYBAF



Saini Sarita
Rank-II SYBAF



Aswani Jayashree
Rank-I TYBAF



Pandey Laxmi
Rank-II TYBAF



Raut Kajal
Rank-I FYBBI



Ravatya Mayuri
Rank-II FYBBI



Rajpurohit Khushboo
Rank-I SYBBI



Singh Pallavi
Rank-II SYBBI



Shetty Shruti
Rank-I M.COM-I
(BUSI. MANA)



Sujith Shetty
Rank-II M.COM-I
(BUSI. MANA)



Pandey Anjali
Rank-II M.COM-II
(BUSI. MANA)

TEACHER LIST 2022 - 2023

Dr. Kiran J. Save, Principal			
Asst. Prof. Mr. Mahesh Deshmukh, Vice Principal & Administrative Supervisor		Mr. Gopinath V. Nagargoje, Vice Principal	
Dr. Tanaji Pol, Vice Principal		Mr. Arun Surti, Supervisor (Junior College)	
Asst. Prof. Dr. Harshad Vanmali, Supervisor (Unaided)		Mrs. Preeti Phansekar, Vice Principal, Unaided (Junior College)	
Sr.	Department	Senior College	Junior College
1.	Philosophy, Logic & Psychology	Prin. Dr. Kiran Save (HOD) Asst. Prof. Mrs. Anagha Padhye - Deshmukh Asst. Prof. Dr. Rohit Gaikwad	Mrs. Anita Lohar Mrs. Sumedha Meher, Ms. Tejaswini Raut
2.	Marathi	Asst. Prof. Mr. Vivek Kudu (HOD) Asst. Prof. Mr. Yadao Morey Asst. Prof. Dr. Darshana Mhatre	Mrs. Ashisha Mhatre, Mr. Hiranman Bhoje, Mrs. Savita Gavali, Mrs. Sapna Gaikwad, Mrs. Prachi Patil, Mrs. Pragati Thakur
3.	English	Asst. Prof. Dr. Arundhati Barde (HOD) Asst. Prof. Mr. Mahesh Deshmukh	Mr. Shirish Thore, Mrs. Supriya Raut, Mrs. Neeta Pagdhare, Mrs. Sushama Sharda, Mrs. Suvidha Kini, Mr. Somnath Satpute, Miss. Tapaswini Vaidya
4.	Hindi	Asst. Prof. Dr. Sangita Thakur (HOD)	Mrs. Smita Kulkarni Mrs. Dipti Bhojar, Mrs. Dipti Mhatre
5.	Economics	Asst. Prof. Mrs. Minal Saptarshi Asst. Prof. Prakash Chabake	Dr. Jinal Gharat, Mr. Vijay Mondhe Mrs. Mamta Gaikwad, Mrs. Nirmali Raut - Chaudhari, Mrs. Vaishali Navale
6.	Geography	Asst. Prof. Dr. Balasaheb Rahane (HOD)	Mr. P. D. Ghode, Mrs. Sneha Gurav
7.	History	Asst. Prof. Mr. Ramdas Yede (HOD) Asst. Prof. Madhura Raut	Ms. Rupali Churi
8.	Political Science	Prof. Dr. Tanaji Pol (HOD) Asst. Prof. Rohit Gaikwad	Mrs. Rutika Patil
9.	Rural Development	Asso. Prof. Dr. Kiran Patil (HOD) (Till 31.12.22) Asst. Prof. Mr. Prakash Gharat	
10.	Commerce	Asst. Prof. Dr. Manish Deshmukh (HOD) Asst. Prof. Dr. Shehnaz Ratnani Asst. Prof. Shruti Mishra	Mr. Yogesh Akrekar, Mrs. Neha Mhatre, Mr. Dhiraj Raut, Mrs. Pinki Panchal, Mrs. Saringa Prabhu, Mrs. Vrushi Tamore, Mr. Minav Patil, Mr. Ajaykumar Mishra, Mr. Swanit Patil, Ms. Bhavika Patil Mrs. Amina Shaikh
11.	Account	Asst. Prof. Mr. Prashant Kadam (HOD) Asst. Prof. Jitendra Tiwari Asst. Prof. Mr. Masum Mohammadwala Asst. Prof. Mr. Himanshu Patil	
12.	Foundation Course	Asst. Prof. Mrs. Kavita Sankhe Asst. Prof. Mr. Prakash Gharat (Till Dec 2022) Asst. Prof. Mr. Tejas Chaudhari Asst. Prof. Ms. Rutuja Raut Asst. Prof. Mr. Nilesh Jayram Patil	

13.	Bussiness Economics	Asst. Prof.Dr. Yogesh Kulkarni (HOD)	
14.	Mathematics	Asst. Prof. Mrs. Dipali Mali (HOD) Asst. Prof. Ms Nidhi Mali Asst. Prof. Husnawas Contractor Asst. Prof. Mrs. Shirin Hadiya	Mr. Dilip Telmore, Mrs. Leena Patil Mrs. Nandini Dandekar, Ms. Swati Newale, Juilee Save, Miss. Masira Dandekar
15.	Physics	Asso. Prof. Mr. Bhimrao Sakhare (HOD) Asst. Prof. Dr. Sapna Jadhav Asst. Prof. Mr. Raju Tandel, Asst. Prof. Miss. Trupti More Asst. Prof. Mr. Ninad Patil Asst. Prof. Mr. Vedant Vartak Asst. Prof. Uttkarsha Save Asst. Prof. Harshita Shenoy Asst. Prof. Mr. Tushar Patil	Mr.Gopinath V. Nagargoje, Mr. Suresh Hasbe, Mrs. Suchita Naik, Mr. Akshay Patil, Mr. Darshan Bhone, Mrs. Ruchi Tiwari, Ms. Jai Shahu Miss. Sakshi Pagdhare
Sr.	Department	Senior College	Junior College
16.	Chemistry	Asst. Prof. Dr. Suhas Janwadkar (HOD) Asso. Prof. Mr. Sadanand Joshi Asst. Prof. Mr. Prashant Mogle Asst. Prof. Dr. Dilip Yadav Asst. Prof. Dr.Vaibhava More Asst. Prof. Mrs. Jaiba Shaikh Asst. Prof. Ms. Shrutika Raut Asst. Prof. Mr. Kaushik Mestry Asst. Prof. Mrs. Siddhi Mhatre - Patil Asst. Prof. Ms. Shraddha Parab Asst. Prof. Mrs. Pooja Shinde Asst. Prof. Himani More Asst. Prof. Dr. Hrushikesh Deokar Asst. Prof. Ms. Parimal Kedare	Dr. Sanjay Yeole, Mr. M. M. Vasave, Mr. Dinesh Patil, Ms. Jagruti Gharat Dr. Prachi Raut Mrs. Fatima Ansari Mrs. Prajakta Gharat
17.	Botany	Asso. Prof. Mr. Bhagwan Jaiswal (HOD) Asst. Prof. Mrs. Asmita Raut, Asst. Prof. Mrs.Dakshata Patil Asst. Prof. Ms. Rudraskhi Raut Asst. Prof. Mr. Rahul Ozare Asst. Prof. Mr. Harshal Chaudhari Asst. Prof. Mr. Tejas Chaudhari Asst. Prof. Dr. Viraj Chabke Asst. Prof, Ms. Pratiksha Borse Asst. Prof. Mrs. Kalyani Joshi	Mr. Rajesingh Koli Mrs. Bhargavi Patil
18.	Zoology	Asso. Prof. Mrs. Seema Deshmukh(HOD) (Till - 31 May 2022) Asst. Prof. Dr. Harshad Vanmali Asst. Prof. Dr. Swapnil Keni Asst. Prof. Mrs. Shruti Dalvi Asst. Prof. Dr. Suprit Navarkar Asst. Prof. Dr. Pooja Kini Asst. Prof. Mr. Bhushan Bhoir Asst. Prof. Jobin George Mannikottu Asst. Prof. Mr. Pratik P. Chavan Asst. Prof. Ms. Neha Urade	Mr. Arun V. Surti Mr. Ravindra Gupta Mr. Vilas Sapte Dr. Priyadarshini Dhole Miss. Trushna Jadhav Miss. Rajasa Patil
19.	Library	Asso. Prof. Dr. Sheela Godbole (Librarian)	
20.	Crop Production	--	Mr. R. M. Koli, Mrs. Bhargavi Patil,
21.	Sports Director	Mr. Danish Pathan	Mr. Kiran Thorat

	Self Financing Courses :		
22.	Biotechnology	Asst. Prof.Dr. Shilpa Gharat (HOD) Asst. Prof.Dr. Shailaja Palan Asst. Prof.Mrs. Runali Raut Asst. Prof.Ms. Apurva Save Asst. Prof. Ishwari Mehta Asst. Prof.Ms. Niyati Patil Asst Prof. Ms Ketaki Rahalkar Asst Prof. Ms. Lisa Sam Asst Prof Mr. Hardik Churi Asst. Prof. Ms. Riddhi Koradia Bisht	
23.	B.M.S./BAF/BBI/ Mcom	Asst. Prof.Dr. Shreya. S. Mishra (HOD) Asst. Prof. Mrs. Usha Pamale Asst.Prof.Dr. Sunil Khatri Asst. Prof. Ms. Archana Pawar Asst. Prof Mr. Maqsood Memon Asst. Prof. Sailee Dahanukar Asst. Prof Mrs.Krutika Patel Asst. Prof Mr. Divyang Patil Asst. Prof Mrs. Sejal Panchal Asst. Prof Mrs. Monika Singh Asst. Prof Mrs. Para Shringarpure Asst. Prof.Adv.Varsha Rajput	
24.	C.S.	Asst. Prof. Mrs. Rashmi Varade (HOD) Asst. Prof. Dr. Vaishali Sindekar Asst. Prof. Ms. Tejal Patil Asst. Prof. Ms. Priyanka Bangar Asst. Prof. Dr. Bhakti Raut Asst. Prof. Ms. Priyanka Kamble Asst. Prof. Ms. Rajvi Mhatre Asst. Prof. Ms. Supriya Patil	Miss.Aditi Mhatre Miss.Bhagyashri Kini
25.	I.T.	Asst. Prof.Dr. Ashwin Bhagat (HOD) Asst. Prof.Dr. Juita Raut Asst. Prof.Mrs. Manasi Vaity Asst. Prof.Mrs. Sayali Bhosale Asst. Prof.Mrs. Krutika Churi Asst. Prof.Mrs. Bhakti Raut Asst. Prof. Cynthia Shinde Asst. Prof. Manali Churi	Mrs. Priti Phansekar Mr. Tushar Patil Mr. Yatish Satvi Mrs. Heena Shaikh Mrs. Anuja Patil
26.	Vocational Courses		
1.	Electronic Technology	Mr. Ganesh Ghuge	Environmental Science: Mrs. Krutanjali Gharat, Mr. Pandharinath Ghode, Mrs. Nirmity Raut, Mrs. Vaishali Navale, Mrs.Pragati Thakur, Mrs. Dipti Mhatre, Mrs. Krutika Vaidya, Ms. Tejaswi Raut
2.	Accounting and Office Management	Mr. Shivaji Gaikwad (Till Date April 2023)	
3.	Horticulture	Mrs. Pravina Kocharekar, Mr. Anand Jadhav	
4.	Marathi	Mrs. Pragati Thakur, Mrs.Neeta Pagdhare	
27.	Bifocal		
28.	English Arts (Sr. College)	Asst. Prof. Ms. Rutuja Raut (Politics) Asst. Prof. Ms. Madhura Raut (History) Asst. Prof. Mr. Amit Deshmukh (Philosophy, Psychology, Gandhism) Asst. Prof. Dr. Balasaheb Rahane (Geography)	Asst.Prof.Ms. Nirmity Nandkumar Raut (Economics) Asst. Prof. Ms. Vaishnavi Jitendra Tiwari (Economics)
29.	English Arts (Jr. College)	Mrs.Kalpna Yede (Political Science & History) , Miss Anjali Dyma (Economics), Miss Akshata Jadhav (Philosophy & Logic)	

B) Administrative Staff (Aided)

Office Supritendent	:	Mrs. Supriya Y. Urade
Head Clerk	:	Mr. Anil K. Jaunjal
Steno	:	Mrs.Swati K. Patil
Senior Clerk	:	Mr. Dilip Gaikwad- till 28/02/2021
Librarian Assistant	:	Mr. Santosh V. Joshi-till 30/11/2021
Junior Clerk	:	Smt. Usha Nevale, Mr. Santosh Sankhe, Mrs. Nandini Thakur, Mr. Prakash Chabke, Mr. Prashant Parshuram
Library Clerk	:	Miss. Bhavika Gaikwad, Mr. Pandharinath Gaikwad
Laboratory Assistant	:	Mrs. Nanda D. Sankhe, Mr. Sachin Patil, Mr. Aakesh Raut, Mr. Manoj Parab
M.C.V.C. Clerk	:	Mrs. Ashalata A. Jadhav
Laboratory Attendant	:	Mr. S.R. Raut till 31/10/2021, Mr. S.B. Nam, Mr. P.K. Baswant, Mr. L. S. Wayada, Mr. Sudhir S. Gharat, Mr. H.S. Raut, Mr. V.S. Gode, Mr. M.R. Patil, Mr. Sagar Mhatre
Library Attendant	:	Mr. S.D. Parab, Mr. M.K. Vartak, Mr. S.R. Musale, Mr. T.J. Yadav, Mr. M.C. Dawane, Mr. Satej Rathod, Mr. Sunil Pawar
Peon	:	Mr. S.C. Wadiya, Mr. P.D. Amrute, Mr. D.R. Naik, Smt. K.S. Bhavarthe, Mr. V.U. Giri, Mr. R.R. Patil, Mr. Vasant Barga, Mr. Amit Ozare, Mr. Nitin Jadhav, Mr. Manish Patil
M.C.V.C. Peon	:	Mr. Madhukar Malkari

C) Administrative Staff (Unaided)

Mr. Nikhil S. Thakur	Mrs. Nidhi Gawad	Mr. Ved Vartak	Ms.Manjiri Gawad
Mrs. Monica R. Kulkarni	Smt. Shweta S. More	Mrs. Ujjwala Jadhav	Ms. Sushma Bambere
Mrs. Harshali H. Vaze	Mr. Santosh Gaikwad	Miss. Pooja Desale	Ms. Ravina Shinde
Ms. Umesh More	Mr. Niklhil Bhat	Ms. Sunita Baswat	Mrs. Mosami Pardeshi
Mrs. Priyanka K.Thakur	Mrs. Jagruti Tandel		
Mr. Nagraj Yantaman	Ms. Devika Chaudhari		

D) Class IV Staff (Unaided)

Mr. Bhushan B. Vanmali	Mr. Nitesh Dashrath Pagi	Mr. Sanjay Jadhav	Mr. Rohit Gund
Mr. Parag Vikas Raut	Mr. Ajay Vitthal Solanki	Mr.Umesh Vartha	Mr. Nandan Shinware
Mr. Umesh P. Gowari	Mr. Shankar Y. Mori	Mr. Kiran Bambire	Mr. Jitesh Dalvi
Mr. Manglya C. Pardhi	Mr. Pritam R. Pandhara	Mr. Mahesh Mhaskar	Mr.Mahesh Mistry
Mr. Santosh L. Adhav	Mr. Rajesh Dandekar	Mr. Sanket Bhurkud	Mr.Amit Patel
Mr. Pankil Patil	Mrs. Mamta Patil	Mr. Prabhal Patil	Ms. Suvidha Jadhav
Mr. Sainath Jadhav	Mrs. Janhavi Hadal	Mr. Sachin Dhinda	Mrs.Darshana Vedga
Ms. Vidhi More	Mr. Rajesh Patil	Mr.Chirag Shinware	Mr.Vishnu B.Hemada
Mr.Dhiraj Salkar	Mr. Sanket Nam	Mr. Sanju Kudu	Ms.Bhumika Chaudhari
Mr. Bhupendra Raut	Mr.Tanmay Khache	Mr. Prajwal Gharat	Ms.Anjali Jawale
Mr. Vishwajit Vedga	Mr.Prakash Ozare	Mr. Dinesh J. Patil	Mr.Rohan Bhoir
Mr. Kunal Thakur	Mr. Bhavesh V. Dubla	Mr. Nitin Pawade	Mr.Nikhil Bhat
Mr. Ritesh Patil	Mr. Santosh Nana Ozare	Mr. Hardik Mhatre	Mr.Pratik Vasave
Mrs. Vandana Chaudhari	Mr. Nitin Suresh Pawar	Mr. Bhavesh Bhoir	Ms.Pratiksha Tandel
Mr.Amol Thakur	Mr.Vishal Jadhav		

सामाजिक भान जपत लेखन करावे : उज्ज्वल निकम

नीलेश खरे यांना बाळशास्त्री जांभेकर २०२२ पुरस्कार : वाङ्मयीन पुरस्कारांचेही वितरण

लेखका न्याय देताना... सामाजिक भान जपत लेखन करावे : उज्ज्वल निकम



पुरस्कार विजेत्यांना पुरस्कारपत्रे व प्रमाणपत्रे देताना उज्ज्वल निकम यांच्यासमवेत.

उज्ज्वल निकम यांनी 'सामाजिक भान जपत लेखन करावे' या लेखाबद्दल बाळशास्त्री जांभेकर पुरस्कार जिंकला आहे.

वाङ्मयीन पुरस्कार प्राप्त मान्यवर

- बाळशास्त्री जांभेकर पुरस्कार : नीलेश खरे
वाङ्मयीन पुरस्कार : उज्ज्वल निकम
... (more names and details)

बाळशास्त्री जांभेकर पुरस्कार जिंकलेल्या नीलेश खरे यांच्याबद्दल.

आमुच्या घराघरात वाढते मराठी



... (caption text)

आमुच्या घराघरात वाढते मराठी... मराठी भाषेची वाढ...

सकाळ

नावीन्यपूर्ण संशोधनाची गरज

आविष्कार संशोधन स्पॅन्स डॉ. सुनील पाटील यांचे प्रतिपादन

डॉ. सुनील पाटील यांनी 'नावीन्यपूर्ण संशोधनाची गरज' या लेखाबद्दल प्रतिपादन केले.

... (more details about the presentation)

प्रा. विवेक कुडू यांना 'समाज साहित्य कथा पुरस्कार'

म. टा. वृत्तसेवा, पालघर

समाज साहित्य प्रतिष्ठान संस्थेतर्फे दिला जाणारा 'समाज साहित्य कथा पुरस्कार'...



प्रा. विवेक कुडू

राणधीर शिंदे, कादंबरीकार प्रवीण बांदेकर यांच्या परीक्षक समितीने या पुरस्कारासाठी निवड केली आहे.

सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाचे उपप्राचार्य प्रा. महेश देशमुख यांना यूनैस्को फेलोशिप

यूनैस्कोच्या 'ऑन एज्युकेशन फॉर सेंटर ऑन' या उपक्रमांतर्गत प्रा. महेश देशमुख यांना फेलोशिप देण्यात आली आहे.

दांडेकर महाविद्यालयात 'ऑयलर फेस्टिव्हल'

दांडेकर महाविद्यालयात 'ऑयलर फेस्टिव्हल'चे आयोजन करण्यात आले आहे.



प्रा. महेश देशमुख यांच्यासमवेत 'ऑयलर फेस्टिव्हल'चे आयोजन.

जन्मदिनी मिळालेल्या वस्तू आश्रमशाळेला भेट

सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाचा अभिनव उपक्रम



प्रा. महेश देशमुख यांच्यासमवेत वस्तुदान.

सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाच्या अभिनव उपक्रम... जन्मदिनी मिळालेल्या वस्तू...

नोबेल पारितोषिक विजेते संतोषक सर रिचर्ड रॉबर्ट वांस्वादी विद्याव्यापक संवाद

जनुकीय सुधारित जीव संकल्पना काळाची गरज

जनुकीय सुधारित जीव संकल्पना काळाची गरज... नोबेल पारितोषिक विजेते...

... (more details about the event)

नवराष्ट्र

सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाचा उपक्रम

विद्याव्यापक वन महोत्सवानिमित्त वृक्षारोपण... नवराष्ट्र...



अनुक्रमणिका

विभागीय संपादक : श्री. विवेक वसंत कुडू सौ. आशिषा म्हात्रे		
अनु.क्र.	शीर्षक	विद्यार्थ्यांचे नाव
१	आदिवासी संस्कृतीतील पर्यावरणाचा विचार	सोनल संजय पन्हाड
२	निसर्ग रक्षक आदिवासी	गौरी अशोक बामणे
३	आदिवासी जगला तर निसर्ग टिकेल	अनुश्री अमित ओझरे
४	चराचरातील संगीत	स्वप्निल चाफेकर
५	माणूस आणि समुद्र	ध्रुविका पाटील
६	झाडे लावा झाडे जगवा	अनन्या किरण पाटील
७	आम्ही सांगतो छोट्या मोठ्या गोष्टीं	साक्षी संतोष घरत साक्षी जयप्रकाश भोमटे
८	ग्रेटा कोण आहे?	प्रशंसा अद्वैत राऊत
९	पृथ्वी आणि प्लास्टिक	दिशा विपुल सावे
१०	फुदगी समाज	स्वरांजली पाटील
११	जलचरांविषयी अजब माहिती	साक्षी बळवंत पाटील
१२	निसर्गचक्राचा समतोल	तनुश्री बोरसे
पद्य		
१.	आई	अजय नामदेव चव्हाण
२.	मेघधारा	साक्षी जयप्रकाश भोमटे
३.	येवढे द्यावे	साहिल मनिराम माछी
४.	वृद्धाश्रम	सुजल मोहन मेस्त्री
५.	तू माझी पाने उलटून वाच	रुपेश लाडक्या गिंभल



आदिवासी संस्कृतीतील पर्यावरणाचा विचार

आदिवासी हा निसर्ग पूजक आहे. निसर्गालाच माता मानत असतो. आदिवासी माणूस प्राणी, पक्षी, डोंगर, नदी, झाडे, जीव - जंतू, चंद्र - सूर्य यांची पूजा करत असतो. आदिवासींना वनपुत्र, भूमिपुत्र अशा नावाने ओळखले जाते. आदिवासी म्हणजे आधीपासून (पूर्वापासून) राहत (स्थिर) असलेला असा अर्थ होतो. आदिवासी पूर्वीपासून जंगलातच राहतो. त्यांचे जीवन जन्मापासून मृत्यूपर्यंत जंगलावर निसर्गावर अवलंबून असते. त्यांच्या जीवनातील आवश्यक असलेली प्रत्येक गरज त्याला निसर्गातून मिळते. आदिवासी त्याचे अन्न, वस्त्र, निवारा तसेच औषध निसर्गातूनच घेत असतो. पहाटे उठल्यापासून आदिवासी माणसाची दिवसाची सुरुवात निसर्गाच्या सानिध्यातच होते. सूर्योदयाच्या वेळेची जमिनीवर येणारी कोवळी सूर्यकिरणे आणि पहाटे पाखरांचा मधुर आवाज याने त्याला जाग येते.

आदिवासी समाजामध्ये वेळेचा अंदाज सूर्यप्रकाशाने तसेच स्वतःच्या सावलीने काढतात. आणि यानुसारच शेतीची तसेच इतर कामे करत असतात. आदिवासीचे निसर्गातील अन्न म्हणजे फळे, कंदमुळे, प्राणी आणि मासे. आदिवासी आपला निवारा हा निसर्गातील साधनसंपत्ती पासून म्हणजे घराच्या भिंती गवत, आणि शेणा-मातीपासून बनवतो. तसेच छत (छप्पर) तृणापासून अथवा झाडांच्या फांद्यांपासून बनवतो. तो औषध वगैरे जंगलातूनच घेत असतो. आदिवासी संस्कृतीमध्ये निसर्गाचे खूप महत्त्व आहे. लग्न, विधी, सण- उत्सवासाठी निसर्गातूनच वस्तू घेतल्या जातात.

आदिवासी संस्कृतीमध्ये प्रत्येक ऋतूनुसार नवीन

फळे, भाज्या आणि धान्य खाण्याच्या अंगोदर पूजा केली जाते. आपल्या पालघर जिल्ह्यामध्ये आदिवासी भागामध्ये भात शेती केली जाते. पहिला पाऊस पडतो तेव्हा भात पेरणी केली जाते. भात पेरणीच्या वेळी शेतजमिनीची पूजा करतात आणि तेव्हापासूनच पेरणीला सुरुवात होते. तसेच पहिला पाऊस पडतो तेव्हा डोंगरांमध्ये कोळीभाजी उगवते. ती कोळीभाजी घरी आणून त्याची पूजा करतात आणि घरातील सर्व सदस्य एकत्र बसून खातात. त्यांच्या दुसऱ्या दिवसापासून भात पेरणीला सुरुवात होते. रोपणी झाल्यानंतर शेतीच्या दिवशी सण साजरा केला जातो, तेव्हा शेतीमध्ये चिखलाने माखतात. त्यानंतर भात तयार झाल्यावर भाताची पूजा केली जाते आणि नवीन भाताचे पोहे बनवून सर्व परिवारातील सदस्य एकत्र बसून खातात. तेव्हापासून नवीन भात खायला सुरुवात करतात.

दिवाळीच्या सणाला चवळी भाजीची पूजा करतात. 'चाईच्या' पानांमध्ये गोड भाकरी बनवली जाते. असा हा दिवाळीचा सण साजरा करतात. भात कापणी झाल्यावर भाताची म्हणजे कणसरीची पूजा करतात. आदिवासी संस्कृतीत खळ्याचा देव म्हणून 'कणसरीची पूजा' हा सगळ्यात मोठा आणि आनंदाचा सण असतो. तेव्हा ऊस, भात, कोहळा, काकडी, कोथिंबीर, पाती कांदा, मुळा, केळी, वाट भाजी फळभाज्यांची पूजा करतात. गुलाब आणि मखवलीची (झेंडू) फुले, नारळ, कोंबडा यांचाही समावेश असतो. तसेच होळीच्या सणाला आंब्याची (कैरी) पूजा करतात. आणि परिवारातील सर्व सदस्य एकत्र बसून खात असतात. अशा प्रकारे होळीचा सण साजरा करतात. आदिवासी संस्कृतीमध्ये प्रत्येक सणाला

निसर्गाची पूजा होत असते.

आदिवासी संस्कृतीमध्ये पूर्वीपासूनच निसर्गातील आणि वातावरणातील बदल निसर्गाच्या आधाराने समजून घेत असतात. प्राणी, पक्षी, ढग, झाडे, हवा यांच्या मदतीने ऋतू ओळखले जातात. उदा. झाडाला पालवी येणे, फळ फूल येणे, तसेच पान गळणे यावरून ऋतुचा अंदाज काढतात, प्राण्या - पक्ष्यांचे स्थलांतर यावरून पर्यावरणातील हवामानाचा अंदाज घेतला जातो. पाऊस किती दिवस पडेल आणि किती महिने चालू राहील यांचा अंदाज प्राणी - पक्ष्यांच्या राहणीमानातील बदलांवरून त्यांना कळते. तो निसर्गाचा सांभाळही करतो. जिवंत झाड न कापता झाडाच्या सुक्या फांद्याचा वापर जळणासाठी करतो. निसर्गातील अत्यावश्यक वस्तू तो घेतो आणि त्यांच्या दुप्पट तो झाडे लावत असतो.

पाऊस किती महिने पडणार आहे याचा अंदाज मुंग्यांच्या वारूळाचा अभ्यास करून ठरवले जाते. उदा. पाऊस थांबणार असेल तर वारूळातील पंखवाल्या मुंग्या उडत असतात व आपले पंख गळवतात. जर पाऊस पूर्णपणे थांबवायचा असेल तर गांडूळ माती मधून बाहेर येतात आणि मरून राहतात. तसेच पावसाळा थांबायचा असेल तर बिळातले खेकडे एक विशिष्ट प्रकारचा आवाज करत असतात. असे अंदाज लावले जातात. पावसाळा सुरू व्हायच्या अगोदर कोकिळेच्या आवाजाने किंवा चातक

पक्षांच्या ओरडण्यावरून पाऊस पडणे आणि थांबणे याचा अंदाज घेतात. तसेच पाऊस थांबल्यानंतर जर पुन्हा जोरदार पाऊस पडणार असेल तर चतुरांचे थवे आकाशात भिरभिरताना दिसतात. चिंचेच्या झाडाला नवीन पालवी आणि फुलं येतात यावरूनही पावसाचे अनुमान ठरवतात तसेच भरती - ओहोटीच्या वेळेनुसार वेळेचा अंदाज घेतात.

हिवाळा यायचा असेल तेव्हा धुक्यावरून आणि दवबिंदूवरून थंडीचा अंदाज काढतात. तसेच हिवाळा किती महिने राहील याचाही अंदाज काढतात. हिवाळ्याची सुरुवात झाली की आंब्याच्या झाडाला मोहर येतो आणि आंब्याच्या फळांची बी (कोय) टणक होते. तसेच चिंचेच्या झाडाला चिंचा लागायला सुरुवात होते. तेव्हा हिवाळा असतो आणि चिंचा पिकतात तेव्हा उन्हाळ्याची सुरुवात होते. उन्हाळ्यामध्ये जर जास्त उष्णता असेल तर लवकर पाऊस पडतो. आदिवासी आपल्याला लागणारी औषध डोंगरातून आणत असतात. आळंबी, शेवळी, टाकळा अशा प्रकारच्या वनस्पती आणि झाडापासून औषधे बनवली जातात. आदिवासी संस्कृती ही निसर्गाला जपते. या निसर्गाला जपण्याची आपली सर्वांची जबाबदारी आहे.

सोनल संजय पन्हाड
द्वितीय वर्ष माहिती तंत्रज्ञान

येवढे द्यावे

निसर्गा येवढे द्यावे
जादू तुझी तशीच ठेवावी
मासेमारी खंड्या पक्षाची
रोज सुरळीत चालावी

खडकांना पाझर फुटावे
झरा खळखळ हसावा
वन्यजीवांसाठी प्रवाह
हा वनावनात फिरावा

वावरत्या वाघांसाठी
जंगलात हरणं असावी
हरणाच्या पोटापाण्यासाठी
पुरेशी कुरणं असावी

मोरांची पिसे ना जावी
रात्री काजवे चमकावे
रानात भटकताना
सुगरणीचे खोपे दिसावे

फुलांचे रंग ना जावे
कीटक फुलांवर आकर्षित व्हावे
मकरंद घेता घेता परागकण
सर्व झाडांवर पसरावे

निसर्गा येवढे द्यावे
मानवाला तुझा विसर न पडावा
तुला जपणारा
माणूस घडावा

साहिल मनिराम माच्छी
द्वितीय वर्ष विज्ञान



निसर्ग रक्षक आदिवासी

मानव हा पर्यावरणाचा एक घटक आहे आणि मानवी जीवनाच्या जडणघडणीत पर्यावरणाचा महत्त्वाचा वाटा राहिलेला आहे. मानवांची बोलीभाषा, संस्कृती, सामाजिक रूढी परंपरा, जीवन - जाणिवा सर्वच पर्यावरणाशी निगडित असतात. पर्यावरण आणि मानवी संस्कृती यांचा परस्पर संबंध आहे. तसेच साहित्य आणि समाज यांचाही परस्पर संबंध आहे.

आदिवासींचे जीवन हे जल, जंगल, जमीन यांच्याशी इतके एकरूप आहे की, जंगलाशिवायच्या त्यांचा जीवनाची कल्पनाही करता येत नाही. त्यांची उपजीविका तर जंगलावर आधारित आहे. त्यांची श्रद्धास्थाने, मनोरंजनांची साधने इत्यादी हे नदी, नाले, जंगल, झाडे, पर्वत, पक्षी, प्राणी आदीशी जोडलेली असतात. निसर्गाच्या समृद्धीशी त्यांची समृद्धी जोडलेली आहे. म्हणून तो निसर्ग राखून आहे. भारतातील व जगातील सर्वाधिक जंगले ही आदिवासी समुदायांनी राखली आहे. निसर्गाला माता मानून जल, जंगल, जमीन, यांना देवाचा दर्जा देणाऱ्या आदिवासींनी शतकानुशतके कोणताही स्वार्थ न ठेवता पर्यावरणाचे रक्षण केले आहे. आदिवासींच्या जीवनात जल, जंगल, आणि जमीन यांना अनन्य साधारण महत्त्व आहे.

आदिवासी अनादी काळापासून जंगलात समुदाय करून राहतात. वनसंरक्षणाच्या प्रबळ प्रवृत्तीमुळे त्यांना जंगल आणि वन्य प्राण्यांकडून जेवढे हवे तेवढेच मिळते, जेणेकरून त्यांचे जीवन सहजतेने चालू शकेल आणि भविष्यातील पिढ्यांना वनस्थळे वारसा म्हणून मिळेल. आदिवासींच्या लग्नापासून ते प्रत्येक सण, झाडांना साक्षी मानून पूर्ण केले जातात. आदिवासी जंगलातून औषधी फळे, भाजीपाला, लाकडे गोळा करून शहरांमध्ये विकून आपले उदारनिर्वाह करतात आणि त्यां बदल्यात ते भरपूर झाडे लावतात. आदिवासींना वनसंवर्धन, वन्य प्राणी आणि पाळीव प्राण्यांचे संवर्धन करण्याची सवय आहे. यामुळे आदिवासींनी आजपर्यंत

नैसर्गिक वातावरणाचा / पर्यावरणाचा समतोल राखला आहे.

नैसर्गिक जंगले उगवता येत नाहीत, ती स्वतःच निर्माण होतात, हे फक्त आदिवासींनाच समजते. आदिवासींनी त्यांच्या सामाजिक व्यवस्थेनुसार स्वतःवर काही बंधने लादली आहेत. या निर्बंधांतर्गत ते आंबा, करंज, जांभूळ, केळ इत्यादी झाडे तोडत नाहीत. जळाऊ लाकडांसाठी ते नेहमी वाळलेली झाडे तोडतात, त्यामुळे जिथे आदिवासी आहेत तेथे जंगले उरली आहेत आणि जिथे ती नाही तेथे जंगलाचे नाव आणि खुणा नाहीशा झाल्या आहे. आदिवासी समाज हे शतकानुशतके जल, जंगल आणि जमीन यांचे रक्षक आहेत. प्राचीन काळापासून आदिवासी निसर्गाला माता आणि जल, जंगल, जमीन यांना देव मानतात आणि वन्य प्राण्यांनाही कुटुंबाचा भाग मानतात. राजेशाहीच्या काळातही राजांनी त्यांच्या क्षेत्रात ढवळाढवळ केली नाही. पण विज्ञान - तंत्रज्ञान युग आणि सध्याच्या कॉर्पोरेट आणि भांडवलशाहीचा परिणाम म्हणून जंगलात उद्योगपतींचा हस्तक्षेप वाढू लागला आहे.

संविधानाने बनवलेल्या कायद्यांची पायमल्ली केली जात असून विविध मार्गाने आदिवासींना जंगलातून हुसकावून लावले जात आहे. त्यामुळे संपूर्ण मानव जंगला पर्यावरण संरक्षणात तोटा सहन करावा लागत आहे. यासाठी कायदेशीर उपायांची काटेकोरपणे अंमलबजावणी करणे आवश्यक आहे. आदिवासी हे सुद्धा या देशाचे नागरिक आहेत. निरक्षरतेमुळे त्यांना त्यांच्या हक्कांची आणि घटनात्मक तरतुदींची माहिती नाही. त्यामुळे त्यांना शिक्षित करून त्यांच्या हक्कांची जाणीव करून देणे गरजेचे आहे.

गौरी अशोक बामणे

अकरावी कला

आदिवासी जंगला तर निसर्ग टिकेल..

आदिवासी समाज हा डोंगर - दऱ्यांमध्ये जंगलात राहतो. तिथे शहरी सुविधा उपलब्ध नसतात. अंगभर कपडे नसतात. तरी ते निसर्गाच्या सानिध्यात मजेत राहतात. डोंगरावर खेळणे, वाऱ्याच्या वेगाने पळणे असे त्यांचे खेळ असतात. त्यामुळे त्यांचे शरीर चपळ असते. अशक्य वाटणारा डोंगरही ते सहजपणे चढू शकतात. ऊन, वारा, पाऊस अंगावर झेलल्यामुळे त्यांचे शरीर काटक असते. रानात मिळणारी कंदमुळे - फळे खाऊन राहतात. नदी - नाल्यांचे पाणी प्यायचे, मोकळ्या आभाळाखाली उघड्या जमिनीवर झोपायचे यावरून त्यांचे परिस्थितीशी जुळवून घेण्याचे कौशल्य दिसते.

आदिवासी समाजाला भूमीवरील मूलनिवासी यापैकी एक मानले जाते. आदिवासी समाज डोंगरात, रानात, नदी किनारी, जंगलात राहतो. शहरी सुखसोयी त्यांच्याकडे नसतात. जंगलातील झाडे, काड्या, पाने यांच्या उपयोग करून त्यांच्या झोपड्या बांधतात. धरती, आकाशातच त्यांचे अंतरूप - पांघरूप असते. आदिवासी समाजातील लोक असे म्हणतात की, आम्ही आदिवासी या भूमीचे मूलनिवासी या जगाच्या डोंगरदऱ्या आमचा निवारा. त्यांना जंगलात राहण्याची सवय असल्याने त्यांनी जंगली पशुपक्षांची भीती वाटत नाही. ते खूप चपळ असतात. जंगलाची आणि तिथल्या वनस्पतीची त्यांना उत्तम माहिती असते. त्यामुळे औषधी वनस्पतीचा वापर ते दुखवण्यावर, आजारांवर करतात.

ऊन - वारा - पाऊस सतत झेलल्यामुळे त्यांचे शरीर मजबूत, काटक आणि चपळ झालेले असते. ते कोणत्याही परिस्थितीला न घाबरता तोंड देतात. आदिवासींचे जीवन हे जंगलावरच अवलंबून असते. आदिवासी समाजात तारपा हे वाद्य वाजवले जाते. हे वाद्य सुकलेल्या दुधीपासून बनवले जाते. तारपा वाद्य वाजवून सर्व लोक नृत्य करतात.

जंगल हा त्यांचा देव असतो. जंगल हेच त्यांचे घर असल्याने त्यांचे जंगलावर, डोंगरावर आणि निसर्गावर ही खूप प्रेम असते. म्हणून मला वाटते की आदिवासी जंगला तर निसर्ग टिकेल.

अनुश्री अमित ओझरे
अकरावी वाणिज्य

आई

आज तुझी पुन्हा आठवण आली
तुझ्या मायेच्या प्रेमाची जाणीव झाली
या मायेच्या प्रेमात दडल्या
तुझ्या माझ्या सहवासांच्या राती
देऊन जाती मग तुझ्या
आठवणींच्या अनेक भेटी
नसतेच तू जेव्हा जवळी
भासते मला तुझे अस्तित्व
आस लागते मला जेव्हा तुझी
डोळ्यात दिसते मला तुझी मूर्ती

अजय नामदेव चव्हाण
द्वितीय वर्ष BAF



चराचरातील संगीत



संगीत... एक अद्भुत कला.. मनाला मोहून टाकणारी, सर्व काही विसरून वेगळ्याच आनंदमय विश्वात घेऊन जाणारी ललित कला. मनाचा थकवा घालवणारी, मनाला नवा तजेला देणारी एक अलौकिक कला. अगदी तान्हे मूलसुद्धा अंगाईच्या सुरावटीवर लगेच शांत होते; झोपी जाते. अशी ही कला इतर सजीवांहून श्रेष्ठ असल्याचे द्योतक मानले जाते. म्हणूनच म्हणतात की,

साहित्यसंगीतकलाविहीनः साक्षात्पशुः पुच्छविषाणहीनः ।

तृणं न खादन्नपि जीवमानस्तद्भागधेयं परमं पशूनाम् ॥

असे हे संगीत मानवाने आपल्या रंजनासाठी निर्माण केले, यात त्याच्या प्रतिभेचा गौरवच आहे. परंतु संगीत मानवाने खरेच निर्माण केले, की त्याला ते आपोआप गवसले? संगीताच्या उत्पत्तीविषयी नाट्यशास्त्रात एक कथा सांगितली जाते, ती अशी - एकदा 'स्वाती' नावाचे ऋषी पाणी भरण्यासाठी तळ्यावर गेले असताना अचानक पाऊस सुरू झाला. पावसाचे थेंब तळ्यातील कमळाच्या पानांवर पडू लागले. त्यातून येणारा आवाज इतका मोहक होता की स्वाती ऋषींना त्याने भारावून टाकले. तो नाद आपण पुनःपुन्हा ऐकत रहावा, आपल्यालाच तो निर्माण करता यावा असे त्यांना वाटू लागले. त्यांनी लगेच विश्वकर्माला बोलावून असे एक वाद्य बनविण्याची विनंती केली, ज्यातून हुबेहूब तसा आवाज काढता येईल. त्यातूनच मग मृदंगाची रचना झाली. अशा तऱ्हेने पहिले वाद्य तयार झाले ते म्हणजे तालवाद्य 'मृदंग' होय. मग हळूहळू संगीत पुढे विकसित होत गेले.

फारसी संस्कृतीत संगीताच्या जन्माविषयी अशीच एक कथा आहे, जी संगीताची निसर्गाशी असलेली नाळ अधोरेखित करते. 'हजरत मूसा' एकदा एका टेकडीवर फिरायला गेले असताना कुठल्याशा अंतःप्रेरणेने त्यांनी आपल्या हातातील दंड एका दगडावर आपटला. तो दगड फुटून त्याचे सात तुकडे झाले आणि प्रत्येक तुकड्यातून एकेक जलधारा वाहू लागली आणि काय आश्चर्य, या सातही जलधारा सुंदर नादमय आवाज निर्माण करत वाहत होत्या. त्यातूनच माणसाला सात स्वर मिळाले आणि संगीत विकसित होत गेले.

माणूस हा मुळातच जिज्ञासू. निसर्गातून त्याला जे जे भावले ते ते त्याने पकडून ठेवण्याचा, किंवा ते शक्य नसल्यास पुन्हा निर्माण करण्याचा प्रयत्न केला. निसर्गाचे अवलोकन, अनुसरण करता करताच तो संगीत शिकला आणि भाषासुद्धा.

बासरीच्या जन्माची गोष्ट अशीच रंजक आहे. वाळलेल्या बांबूच्या वनातून जात असताना माणसाला काही चित्रविचित्र स्वर ऐकू आले. कुतूहल म्हणून त्याने पाहिले, तर भुंग्यांनी छिद्रे केलेल्या, पोखरलेल्या बांबूमधून वारा खेळत होता. या वाऱ्याची जागा हळूहळू फुंकरीने घेतली; वनातून ते बांबू घरी आले आणि सुरुवातीला खेळ म्हणून चालणारी खटपट हळूहळू सुरेल संगीताचे रूप घेत गेली.

आपल्याकडे प्राचीन संस्कृत साहित्यात स्वरांची उत्पत्ती पशुपक्ष्यांशी जोडलेली दिसून येते. सात स्वरांचा उगम सांगणारे नारदांच्या 'संगीत मकरंद' या ग्रंथातील हे श्लोक प्रसिद्ध आहेत -

षड्जो वदति मयूरः गावो रंभतिचर्षभे।

अजा वदति गांधारे क्रौंचनादस्तु मध्यमः॥

पुष्पसाधारणे काले कोकिलः पंचमः स्वरैः।

अश्वस्य धैवते आहुः कुङ्जारवस्तु निषादवान्॥

थोडक्यात सांगायचे तर, मोराचा मधुर केकारव सा (षड्ज) स्वरात असतो. वृषभ म्हणजे बैलाचे हंबरणे रे (ऋषभ) स्वरात असते. बकऱ्याच्या आवाजातून गंधार (ग) ऐकू येतो, तर क्रौंच पक्ष्याचे कूजन म (मध्यम) स्वरात असते. वसंत ऋतू बहरला, की कोकीळ जी साद घालतो, त्यातून पंचम (प) स्वर ऐकू येतो. घोड्याचे खिकाळणे ध (धैवत) स्वरात असून हत्तीची ललकारी सर्वात उंच म्हणजेच निषाद (नि) स्वरात ऐकू येते. पहा, माणसाने या प्राणी व पक्ष्यांकडून कसे स्वर शिकून घेतले. खरे तर यांपैकी सर्वच प्राण्यांचे आवाज लौकिक दृष्टीने सुश्राव्य नव्हेत. पण माणूस खरा मर्मग्राही. त्याने या आवाजांतले तारत्व तेवढे घेतले. अर्थात, या पशूंच्या आवाजाची नक्कल करताना त्याला ते गवसले असणार. पण शेवटी 'योजकः तत्र दुर्लभः।' म्हटले जाते ना? माणसासारखा कुशल योजक या भूतलावर दुसरा नाही. या आवाजाची - नादांची म्हणा त्याने अशी काही सुंदर योजना केली की काय सांगावे. असंख्य गाणी, हजारो रागरागिण्या, नाना वाद्ये, विविध गीतप्रकार, भिन्न भिन्न नृत्ये अशी लोकसंगीतापासून ते शास्त्रीय संगीतापर्यंतची अद्भुत दुनिया त्याने आपल्या प्रतिभेने आणि सौंदर्यबुद्धीने घडवली. या सर्व प्रकारच्या संगीताने त्याने आपले जीवन आनंदमय बनवले आहे. बारशात गायला जाणारा पाळणा, लग्नातील गाणी ते अगदी मूर्तिकाची भजने; पहाटेची भूपाळी ते रात्रीची अंगाई; रिंगटोन, कॉलरट्यून्, टिव्ही, रेडिओ, गाडी रिव्हर्स घेतानाचे

किंवा बंद लिफ्टमध्ये येणारा क्लॉस्ट्रोफोबिया घालविणारे संगीत अशा एक ना अनेक रूपात संगीत आपल्याभोवती वेढून आहे.

संगीत आपल्या आदिम अवस्थेत निसर्गात विलसत होते, परंतु त्याला संस्कारित करून रंजक स्वरूप दिले ते मानवाने, हे आपण पाहिले. पण या चराचरातील समस्त सजीवांपैकी फक्त आणि फक्त माणूसच ही संगीतनिर्मिती करतो असे आपल्याला वाटत असेल तर ते तितकेसे बरोबर नाही. शिवाय मानवी कानाच्या श्रवणक्षमतेला मर्यादा आहेत; काही ध्वनी श्राव्यातीत असतात, जे आपण ऐकूच शकत नाही. अशा ध्वनींच्या रूपात संगीत असेल तर ते आपण ऐकू शकत नाही. पशुपक्षी गातात, नृत्य करतात हे आपण पाहतो. पण झाडे आणि मासेसुद्धा गातात हे सांगितले तर आपला चटकन विश्वास बसणार नाही; परंतु होय, हे खरे आहे.

केम्ब्रिज आणि मॅसेचुसेट्समधील जुन्या झाडांवर 'स्कूबी लॅपोस्की' या शास्त्रज्ञाने काही प्रयोग केले. त्याने सौरउर्जेवर चालणारी काही उपकरणे या झाडांच्या पानांना जोडली. आणि त्याला जे गवसले ते अचंबित करणारे होते. झाडे गात होती आणि त्या उपकरणांच्या माध्यमातून त्याला झाडांची गाणी च ऋ ऐकू येऊ लागली. प्रकाशसंश्लेषण प्रक्रियेत झाडाच्या देहात पाण्याची होणारी हालचाल आणि प्रवाह यांतून हे संगीत आकार घेत आहे असे त्याच्या लक्षात आले. आहे की नाही गमत? मग या अवलिया शास्त्रज्ञ-संगीतज्ञाने हे संगीत एका आकाशवाणी वाहिनीवरून थेट प्रसारितसुद्धा केले. 'हिडन लाईफ रेडिओ' च्या संकेतस्थळावर जाऊन आपण हे संगीत ऐकू शकतो. एखाद्या चर्चमध्ये सांद्र सुरांत प्रार्थना चालावी तसे हे संगीत ऐकून आपण थक्क होतो. कदाचित, आपण माणसे ज्या संगीताचा आस्वाद घेतो त्या प्रकारचे किंवा त्या दर्जाचे हे संगीत नसेलही; परंतु ते आपल्यासाठी आहे तरी कोठे? ते आहे झाडांचे, आणि त्यांना त्यातून आनंद मिळत असेलच. आपण जे ऐकतो ते त्याचे आपल्या आकलनात बसेल असे (इंट्रेंटेंड) स्वरूप आहे, मूळ स्वरूप नव्हे. झाडांचे हे संगीत ऋतूनुसार बदलते. शुष्क हवामानात तहानलेली झाडे मूक होतात; तर पाऊस पडल्यावर ती पुन्हा गाऊ लागतात. मानवी मनाचेही असेच असते, नाही का? आपल्या आणि झाडांच्या गाण्याच्या उर्मी अशा सारख्या असल्याचे दिसल्यावर आपण सर्व एकाच निसर्गाचे घटक आहोत आणि कुठल्याशा अनामिक नात्याने जोडलेले आहोत हे उलगाडू लागते.

इथवर आपण पाण्याच्या वरील दुनियेतील संगीताची झेप पाहिली. पण पाण्याखालची दुनियाही या बाबतीत मागे नाही. एका नव्या संशोधनात असे आढळून आले आहे की उत्क्रांतीच्या प्रक्रियेत गाणे प्रथम 'लंग फिश' या (आपल्याकडील 'वाम' सदृश) माशामध्ये सुरु झाले. त्यानंतर पक्ष्यांनी ते अधिक विकसित केले आणि पक्ष्यांकडून ते माणसापर्यंत आले. 'नॅशनल सेंटर फॉर वॉइस अँड स्पीच' च्या

शास्त्रज्ञांनी हा अहवाल 'जर्नल ऑफ कंपॅरेटिव्ह फिजीओलॉजी' मध्ये प्रसिद्ध केला आहे. याशिवाय सागरी सस्तन प्राण्यांपैकी देवमासे (व्हेल), बुलुंग किंवा मामा (डॉल्फिन) आणि शिंशुक (पॉरपॉईज) हे मासेही गातात. आपण यांचे आवाज आंतरजालावर ऐकू शकतो. पाण्याखाली संवेदनांना मर्यादा येतात. कमी सूर्यप्रकाशामुळे दृष्टीवर मर्यादा; पाण्याच्या प्रवाहांमुळे गंधसंवेदनेवर मर्यादा; त्यामुळे स्वरनिर्मिती ही पाण्याखालच्या संवादाचे सर्वात प्रभावी साधन बनते. शिवाय, हवेच्या तुलनेत ध्वनी पाण्यातून सुमारे चौपट वेगाने पसरू शकतो. या 'मत्स्य-संगीता'चे अनेक उपयोग असतात. पण आपल्याशी जुळणारी गोष्ट म्हणजे आपल्या चित्रपटांतील नायक-नायिकांसारखे हे मासे आपल्या प्रियकराला साद घालण्यासाठी, त्यांना रिझवण्यासाठी गीतांचा सुंदर उपयोग करतात. मग आता हे सर्व पशू गातात हे पाहिल्यानंतर आपण सुरुवातीला उधृत केलेल्या संस्कृत वचनाचा पुनर्विचार करणे क्रमप्राप्त आहे. संगीत न आवडणाऱ्या माणसाला आता 'साक्षात्पशुः पुच्छविषाणहीनः' असे म्हणता कामा नये; कारण पशू स्वतः 'संगीतकलाविहीनः' नसतात! या वचनातील उपरोधाचा भाग सोडून दिला तरी विश्वातील सर्वच सजीव आपापल्या परीने नादनिर्मिती करत असतात हे हळूहळू सिद्ध होताना दिसून येते.

मुळात विश्वाची निर्मिती झाली तीच एका नादातून, ज्याला भारतीय दर्शनात 'ओंकार' म्हटले गेले आहे. 'नादाधीनम् जगत्सर्वम्' असे मानले जाते. त्यामुळे पशू-पक्षी-झाडे-मासे हे सारे गाऊ शकत असतील तर ते नैसर्गिकच मानले पाहिजे. विश्वातील प्रत्येक जड-चेतन वस्तूला; अगदी दगडालासुद्धा स्वतःचा एक नाद असतो, असे जे. कृष्णमूर्ती म्हणत. या नादाचे दोन प्रकार रागसंगीतातील अनेक बंदिर्शीत वर्णिले आहेत; त्यांपैकी एक पहा -

आहत अनहद भेद नाद के

प्रथम भेद श्रुतियन सो होवे

अनहद मुनिजन ध्यान धरत जब ॥

आपण जे काही ऐकतो, संगीत निर्माण करतो ते सारे 'आहत' नादाच्या कक्षेत येते. पण ध्यानाच्या विशिष्ट अवस्थेत मुनिजनांना एक दिव्य नाद ऐकू येतो, त्याला 'अनाहत' नाद म्हणतात. संगीतसाधकांचे ध्येय या अनाहतापर्यंत पोहोचण्याचे असते. हा नाद अनुभवणे म्हणजे आनंदाची परमावधी असते. मला वाटते, विश्व या अनाहत नादाने भरलेले आहे. आपण जेव्हा विश्वाशी तादात्म्य पावू तेव्हा त्याची अनुभूती आपल्याला नक्कीच येऊ शकेल. आणि 'नाद' हे आपले मूळ, सहजस्वरूप असेल, तर तिथवर जाण्याची ओढ आपल्यात अनुस्यूतच असेल आणि तो प्रवास ती ओढच घडवून आणेल !

स्वप्निल चाफेकर

एम. ए. मराठी, भाग दोन

माणूस आणि समुद्र

शुभ्र फेसाळणाच्या लाटा, ते निळेशार गार पाणी, समुद्रकाठचे पक्षी, पाण्यातून सुळकुंड्या मारणारे मासे, लाटांसोबत वाहून येणारे शंख - शिंपले, वाळूवर उमटलेल्या हलक्या नक्षी, गार वारा, मावळता सूर्य, समुद्रकाठी उभे असलेले ताडमाड .. आहाहा! किती सुंदर दृश्य आहे ना.. आपण समुद्र म्हणालो की, डोळ्यासमोर उभे राहते ते अथांग नितांत सुंदर दृश्य. एखाद्या चित्रकाराने रेखाटलेल्या निसर्ग देखाव्यासारखे हे चित्र आपल्या मनावर कोरले गेले आहे. या सृष्टीच्या रचनाकार ईश्वराने हे अगदी असच सुंदर चित्र रेखाटलेले आहे. या सृष्टीच्या चित्रातला दुसरा घटक म्हणजे 'माणूस'. त्याने आज हे सुंदर चित्र कसे पालटून टाकले आहे हे आपण सर्वच जाणतो. पूर्वी आपण समुद्रकिनारी फिरायला गेलो की वर वर्णन केल्याप्रमाणे सुंदर समुद्रकिनारा आणि स्वच्छ समुद्र दिसायचा. मनाला शांती आणि शीतलता देऊन जायचा. आज तसे दिसत नाही. त्याच्या विशाल हृदयात अपार प्रेम साऱ्या जीवांसाठी अगदी ओतप्रोत भरलेले आहे. माणूस आणि समुद्र यांचे नाते अगदी प्राचीन काळापासूनच खूप घट्ट आणि निराळेच आहे. या सागराची दानत एवढी आहे की त्यांनी कायमच मानव जातीला अधिक सुखी संपन्न केले आहे. सागराच्या औदार्याबद्दल किती सांगावे तेवढे थोडेच आहे.

माणूस-समुद्राच्या सुंदर नात्याचे दर्शन घडते ते सागरी संपत्तीवर आपली उपजीविका करणाऱ्या व समुद्राशी अगदी आपुलकीची नाळ जोडून असणाऱ्या 'कोळी संस्कृती' कडे पाहताना. त्यांची समुद्राबद्दल असलेली कृतज्ञता व पूज्य भाव त्यांच्यासाठी अगदी खास असणाऱ्या नारळी पौर्णिमा या सणाला नेहमीच दिसून येते. नारळी पौर्णिमा आणि समुद्र हे म्हटलं की, 'सण आयलाय गो आयलाय गो नारळी पुनवेचा, मनी आनंद मावना कोल्यांच्या दुनियेचा' हे गाणं अगदी हमखास आठवते. या गाण्यातून आणि त्यांच्या सण साजरा करण्याच्या पद्धतीतून समुद्रा बद्दलची ओढ, आपलेपणा आणि मानव- सागराचे घट्ट असलेले नाते याची प्रचिती येते.

समुद्र फक्त मासेमारांच्याच नव्हे, तर तो समुद्रापासून दूरवर राहणाऱ्या सर्वांच्या जीवनात देखील महत्त्वपूर्ण भूमिका पार पाडत असतो. अगदी छोटसं उदाहरण घ्यायचं झालं तर ते म्हणजे, आपल्या जेवणाची चव वाढवणारे 'मीठ' हे समुद्रातूनच तर येते. आपल्या जिभेची चव वाढवण्यासोबतच आपली तहान भागवणारे पाणी तरी कुठून येते..? आता काहीजण म्हणतील की आमच्या टेरेसवरच्या टाकीतून, काही म्हणतील बोरवेल मधून, तर काहीजण हे देखील म्हणतील की आमच्याकडे तर बिसलेरीच्या बॉटल्स मधूनच पाणी येते. पण हे सर्व पाणी येते समुद्रातूनच ना.. उन्हाळ्यात समुद्राच्या पृष्ठभागावरील पाण्याचे बाष्पीभवन होऊन त्याचे ढग बनतात नंतर त्याचे सांद्रीभवन होऊन त्यानंतर पाऊस पडतो. हे जलचक्र आपण सर्वजण लहानपणी शाळेतल्या पुस्तकात शिकलो आहोत. त्याचबरोबर महासागरांचे पृथ्वीवरील कार्बन जैव - भू-रसायन चक्रामध्ये महत्त्वाचे स्थान आहे. एवढेच नव्हे, तर आपल्या सगळ्यांच्या जीवनासाठी अत्यावश्यक असणारा 'प्राणवायू' हा देखील सर्वाधिक प्रमाणात महासागरातून मिळतो. महासागरातील प्लवंग (phytoplanktons) आणि समुद्र शैवाल (seaweeds) यांच्या प्रकाश संश्लेषण क्रियेदरम्यान वातावरणातील कार्बन डाय-ऑक्साइड शोषण करून अन्न तयार करतात व त्यासोबतच वातावरणात ऑक्सिजन उत्सर्जित करतात. कार्बन डाय-ऑक्साइड सारख्या हरितगृह वायूचे शोषण करून जागतिक तापमान नियंत्रणाचेही कार्य महासागर करत असतात. एवढेच नव्हे तर महासागरातूनच आपल्याला माशांसारखे प्रथिनयुक्त पदार्थ तसेच मॅंगनीज, तांबे, कोबाल्ट, निकेल, क्रुड तेल, नैसर्गिक वायू तसेच इतर क्षार व वाळू देखील मिळते. म्हणजे आपल्याला जीवन देण्यापासून ते आपले जीवन समृद्ध करेपर्यंत समुद्र किती मोठा वाटा उचलत असतो. हे सर्व पाहता समुद्राला 'बाप' ही उपमा अत्यंत समर्पक ठरते.

पण आज या सागररूपी बापाची त्याच्या मानवरूपी

लेकराने काय अवस्था करून ठेवली आहे ना.. विशाल सागराचे आज माणसाने मोठे डम्पिंग ग्राउंड करून टाकले आहे. आज आपण या समुद्राची अवस्था किती खराब करून ठेवली आहे, हे सांगायला एक छोटसं उदाहरण हे पुरेसं आहे. आजकाल आपण सहज फेरफटका मारण्यासाठी म्हणून समुद्रकिनारी जातो तेव्हा लगेच आपल्याला तहान भूक लागते मग आपण तिथल्याच दुकानातून खायची पाकीट, कोल्ड्रिंक्सच्या बाटल्या, नारळ पाणी असं काहीतरी विकत घेतो. बरं, ह्यात काहीच गैर नाही. पण, आपण त्या सगळ्याचा कचरा समुद्रकिनार्यावर फेकतो आणि तसेच निघून जातो. भरती येते त्यावेळी हा कचरा लाटांच्या पाण्याबरोबर समुद्रात वाहून जातो. सागरी प्रवाहात हा कचरा जगभराचा प्रवास करत असतो. 'इंटरनॅशनल युनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर अँड नॅचरल रिसोर्सेस' या आंतरराष्ट्रीय संस्थेच्या एका अहवालानुसार, ३०० दशलक्ष टन प्लास्टिक कचरा दरवर्षी उत्पन्न होत असतो. त्यापैकी तब्बल १४ दशलक्ष टन कचरा दरवर्षी समुद्रात मिसळला जातो आणि महासागरांच्या जवळपास ८० टक्के कचऱ्यातला प्लास्टिक समुद्रकिनार्यावरूनच महासागरात मिसळतो. हा कचरा त्यानंतर सागरी परिसंस्थेचा भाग बनतो. कालांतराने मोठ्या प्लास्टिकचे रूपांतर सूक्ष्म अर्थात मायक्रो प्लास्टिक मध्ये होते. हे प्लास्टिक आधी जलचरांच्या पोटात जाते. म्हणूनच त्यांच्या जीवाला धोका निर्माण होतो आणि त्याचबरोबर मासे

खाणाऱ्यांना देखील याचे दुष्परिणाम भोगावे लागतात.

पूर्वी स्वच्छ नितळ असणारे समुद्राचे पाणी त्याला आज नाल्याचे स्वरूप येऊ लागले आहे. औद्योगिक क्षेत्रातील सांडपाणी विना प्रक्रिया समुद्रात सोडले जाते त्यामुळे त्याचा रंग बदलला आहे. त्यात घातक रसायने आहेतच. तो लाल तांबडा रंगीत समुद्र पाहून मला आठवतो शाळेतला भूगोलाचे पुस्तकांमधला जगाचा नकाशा आणि त्यातला 'तांबडा समुद्र'. मग डोक्यात सहज विचार येऊन जातो, हा तांबडा समुद्र म्हणजे समोर दिसणारा प्रदूषित समुद्रच तर नसावा ना..? हा विनोदाचा भाग झाला. पण जर आपण समुद्राची दुरावस्था करणे असेच अविरत सुरू ठेवले तर आपल्या भविष्यातील पिढ्यांना हे खरं वाटायला वेळ लागणार नाही हे नक्की.

पुराणातल्या समुद्रमंथनातून १४ रत्न बाहेर पडली होती असं म्हणतात आज जर असे समुद्रमंथन केले गेले तर रत्न बाहेर पडतील की नाही हे सांगू शकत नाही; मात्र त्या वेळी जसे हलाहल विष बाहेर पडले होते त्याप्रमाणे आता कारखान्यातून सोडलेल्या सांडपाण्यातली रसायने आणि जहाजातून गळती झालेले तेल हे नक्कीच बाहेर पडेल. रत्नांचेच म्हणायचे तर आपण फेकलेला कचरा म्हणजे बाटल्या, ब्रश, पाऊच, पिशव्या, चपला असे काही तरी हाती येऊ शकते.

धृविका पाटील.

द्वितीय वर्ष विज्ञान

मेघधारा

हवेत पसरला गारवा
संगे गीत गाई पारवा
होतोय ढगांचा गडगडाट
सावळ्या रानी मोहरली पायवाट

जून महिन्यात आली मेघधारा
घेऊनी संगे गार वारा
पाहता गगनात विजेचा तीर
झाडांचे मन झाले अधीर.

कोणी अंगणात तोल सावरतोय
तर कोणी प्रेमात वावरतोय.
नयनी साठवि ते पहिला पाऊस,
मज भिजण्याची भलतीच हौस.

पाण्यात झाले मी ओले चिंब,
स्वप्नातही दिसे निसर्गाचे प्रतिबिंब
पावसाची लागावी चाहूल पुन्हा
शोधेल फक्त तुझ्या पाऊखुणा

साक्षी जयप्रकाश भोमटे
द्वितीय वर्ष कला



झाडे लावा झाडे जगवा

जैवविविधतेचे जतन व संवर्धन करण्यासाठी, मानवी अस्तित्वात टिकून ठेवण्यासाठी 'झाडे लावा झाडे जगवा' मोहीम अत्यंत गरजेची आहे. वसुंधरेचे देणे फेडण्यासाठी पर्यावरणाचे रक्षण व संवर्धन करण्याची जबाबदारी तुमची आमची सर्वांचीच आहे. Environment is the nature around us or we can also say that the air, water and soil around us is the environment. पर्यावरण म्हणजे आपल्या भोवती असलेला निसर्ग किंवा आपण असेही म्हणू शकतो, की आपल्या भोवती असलेली हवा, पाणी आणि माती म्हणजेच पर्यावरण.

निसर्ग हे मानव, पशू, जलचर प्राणी, पक्षी आणि वनस्पती यांना लाभलेले मोठे वरदान आहे. सध्याच्या काळात जल, वायू व ध्वनीप्रदूषणामुळे वसुंधरेचे स्वास्थ्य बिघडत चालले आहे. प्रदूषणामुळे पर्यावरणाचे नुकसान होत असल्याची जाणीव नसणे, हे बौद्धिक मागासलेपणाचे लक्षण आहे. पर्यावरणाच्या संवर्धनातून वसुंधरेचा बचाव करण्यासाठी जागतिक पातळीसह देश स्तरावर पर्यावरणवादी चळवळीची व्याप्ती वाढीस लागणे, ही दिलासा देणारी गोष्ट आहे. पुढे जाऊन ती लोक चळवळ झाली, तर ते सर्व घटकांच्या दृष्टीने अधिक लाभदायक ठरेल, हे निश्चित. पृथ्वीवरील मानव जातीचे अस्तित्व टिकवून ठेवण्यासाठी पर्यावरणाचे रक्षण व संवर्धन व्हावे, तसेच जल आणि वायूप्रदूषण थांबावे, या उद्देशाने ५ जून १९७२ रोजी स्वीडनमधील स्टॉकहोम येथे आंतरराष्ट्रीय परिषदेचे आयोजन करण्यात आले होते. या परिषदेत १३० देशांनी हजेरी लावली होती. त्यातूनच पर्यावरण हा विषय सर्व दूर शालेय जीवनापासून अभ्यासक्रमात सामील करण्यात आला, हे पर्यावरणाचे संवर्धन करण्यासाठी टाकलेले पहिले पाऊल आहे. वैश्विकस्तरावर ५ जून हा दिवस १९७४ सालापासून जागतिक पर्यावरण दिन म्हणून साजरा होऊन लागला आहे. तेव्हापासून पर्यावरण समस्यावर जागतिक पातळीवर ठोक उपाय शोधले जात आहे.

तथापि बदलती जीवनशैली, वाढते शहरीकरण, नवनवीन प्रकल्प, त्यातून होणारी प्रचंड वृक्षतोड, पाण्याचा

अमर्याद वापर बांधकामासाठी व वेगवेगळ्या प्रकल्पासाठी टेकड्या- पर्वतांचे केलेले खोदकाम, नद्या-खाड्यामधून होणारा रेती उपसा, वाढत्या वाहनांमुळे होणारे वायू प्रदूषण या सर्व गोष्टीमुळे पर्यावरणाचे अन वसुंधरेचे बेसुमार नुकसान होत आहे. जीवनसृष्टीच्या दृष्टीने जीवन रक्षक कवच असलेल्या ओझोन वायूचा थर कमजोर होणे, म्हणजे मानवांच्या अस्तित्वाला धोका निर्माण होणे होय. पर्यावरणाचा असमतोल झाल्याने अवकाळी पाऊस, चक्रीवादळ, अतिवृष्टी, अतिउष्ण तापमान, ऋतूत होणारे बदल, भूकंपाचे हादरे येणे, या समस्यांमध्ये सातत्याने वाढ होत आहे. हे सर्व थांबवण्यासाठी प्रत्येक सुजाण नागरिकाने हिरिरीने पुढे यावे.

वृक्षरोपण मोहिमेत राष्ट्रीय कर्तव्य म्हणून तन-मनधनाने भाग घ्यावा. एक मूल, एक झाड लावून त्यांची निगा राखण्याची जबाबदारी घेतली पाहिजे. पर्यावरणाचे रक्षण व संवर्धन करण्यासाठी केंद्र व राज्य सरकारने कडक कायदे करून वृक्षतोड कुठल्याही परिस्थितीत रोखली पाहिजे. पर्यावरण रक्षण व संवर्धनाच्या कामात राज्यातील युवा शक्तीसह शालेय विद्यार्थी, ज्येष्ठ नागरिक आणि महिला मंडळे सर्व शक्तीनिशी सामील झाल्यास त्याला लोक चळवळीचे स्वरूप प्राप्त होईल. याशिवाय हवेतील प्रदूषण कमी व्हावे यासाठी भविष्यात इलेक्ट्रिक वाहनांवर अधिक भर द्यावा. तीर्थस्थळावरील नद्यांचे संवर्धन करणे हेही पर्यावरणाचे दृष्टीने गरजेचे आहे. याशिवाय पिण्याच्या पाण्याचे सर्व स्त्रोत स्वच्छ राखणे अगत्याचे आहे. हे सर्व साध्य करण्यासाठी लोकांच्या सहभागाची खूप आवश्यकता आहे. जैवविविधता ही पृथ्वीवरील मानव, वृक्ष, पशू, पक्षी, जलचर आणि कीटक यांच्या जीवनाचा मूळ आधार आहे. 'झाडे लावा झाडे जगवा' ही मोहीम आता लोक चळवळ म्हणून उभी राहिली आहे.

पृथ्वी, आप, तेज, वायू आणि आकाश ही पंचमहाभूते असून त्यात वायू हा सर्वात महत्त्वाचा घटक आहे. कारण वायूविना मानवी जीवनाची कल्पना करणेच अशक्य प्राय आहे.

शुद्ध हवा अर्थातच प्राणवायू आपल्याला झाडांपासून मिळतो. ही झाडे पृथ्वीवरील समस्त जीवसृष्टीची संजीवनी आहे. झाडांमध्ये प्राणवायू पुरवण्याची तसेच वातावरणातील अशुद्ध व विषारी वायू शोषून घेण्याची क्षमता असते. तात्पर्य वृक्ष हे जीवसृष्टीचे खऱ्या अर्थाने जीवन दाते असल्याने जुन्या वृक्षांची काळजी घेत जास्तीत जास्त नवीन वृक्ष सातत्याने लावले पाहिजेत. त्यामुळे पाण्याचा भूगर्भात निचरा होऊन शेतकऱ्यांच्या शेतीतील विहिरींना भरपूर प्रमाणात पाणी उपलब्ध होऊ शकेल. शहरांमधील हाऊसिंग सोसायट्यांनी रेन वॉटर हार्वेस्टिंग प्रकल्प राबवत पावसाचे पाणी अडवून, पाण्याच्या बाबतीत स्वयंपूर्ण झाले पाहिजे. त्यामुळे उन्हाळ्यात नागरिकांना पाण्याची टंचाई भासणार नाही. पर्यावरणाचे संवर्धन करण्यासाठी जल हा फॅक्टर अतिशय महत्वाचा असल्याने 'पाणी अडवा पाणी जिरवा' हे अभियान राबवून पृथ्वीवरील जल साठ्याचा वापर सुयोग्य पद्धतीने केल्यास मानवाला पाण्याची कमतरता कधीच भासणार नाही.

वास्तविक पाहता पर्यावरणामध्ये असंतुल निर्माण झाल्यास अवकाळी पाऊस, चक्रीवादळ, गारपीट, भूकंपाचे हादरे, अति तापमान, अतिप्रजन्यवृष्टी या नैसर्गिक आपत्ती उद्भवत असतात. या पार्श्वभूमीवर पर्यावरणाचे रक्षण व संवर्धन करण्याच्या उद्देशाने शासकीय व अशासकीय संस्थांनी लोक सहभागातून जागोजागी वृक्षारोपण अभियान राबविले पाहिजे. यातून आपणास भरपूर प्रमाणात ऑक्सीजन मिळू शकेल.

त्याचप्रमाणे नद्यां, नाले, समुद्राचे पाणी प्रदूषित होणार नाही याची काळजी घेतली पाहिजे. अभयारण्य व तेथील वृक्षवल्ली आणि नद्या, नाले, पर्वत, सागर ही वसुंधरेची कवच कुंडले आहेत. त्यांचे जतन व संरक्षण केल्यास पर्यावरणाचे रक्षण आणि संवर्धन हमखास होईल. इतकेच नव्हे तर त्यातून पृथ्वी म्हणजेच वसुंधराच्या सौंदर्यात अधिकाधिक भर पडून ती मानवाला व अन्य जीवसृष्टीला आपल्या कुशीत सामावून मायेची ऊब देईल. कोरोना महामारीच्या काळात जगभरात रुग्णांचे जीव वाचवण्यासाठी प्राणवायूची कमतरता भासत होती. त्यामुळे लाखो लोकांना नाहक आपले प्राण गमवावे लागले. यावर एकच रामबाण उपाय आहे, तो म्हणजे केंद्र व राज्य सरकारने लोकसहभागातून व्यापक प्रमाणात वृक्षारोपण मोहीम राबवून प्राणवायूची भांडारे निर्माण करावी. जेणेकरून भविष्यात प्राणवायू अभावी कोरोना सारख्या महामारीने निरपराध लोकांचे प्राण जाऊ नयेत. चला तर अखिल मानव जातीचे रक्षण करण्यासाठी झाडे लावूया. म्हणजे त्याद्वारे नैसर्गिक दृष्ट्या प्राणवायू निर्मिती होऊन आपणास व आपल्या भावी पिढ्यांना सुरक्षित व आरोग्यदायी जीवन लाभेल. संत तुकाराम महाराजांनी वृक्षांचे महत्त्व सांगताना अतिशय सुंदर असा अभंग सांगितला आहे. वृक्षवल्ली आम्हा सोयरे वनचरे.

अनन्या किरण पाटील

अकरावी विज्ञान





भूमीवरच्या आणि जलातल्या जीवनाचे संरक्षण कसे करता येईल ?

आम्ही सांगतो छोट्या मोठ्या गोष्टीं

- ◆ आपले पर्यावरण जपताना मोठ्या कृतीसोबत छोट्या मोठ्या कृतींची आवश्यकता असते. प्रत्येक वेळी आपण सरकार तसेच स्वयंसेवी संस्था यांना जबाबदार धरता येणार नाही. आपल्या वर्तनात छोटे छोटे बदल केले, तरी मोठ्या प्रमाणात त्याचे चांगले बदल आपल्याला पहावयास मिळतील.
- ◆ वर्षातून एक झाड लावणे आणि ते प्रयत्नपूर्वक जगविणे.
- ◆ पाला पाचोळा यापासून खत तयार करणे.
- ◆ आजूबाजूच्या पशूपक्षांची काळजी घेणे. उन्हाळ्यात त्यांना पाणी मिळेल अशी व्यवस्था करणे.
- ◆ मुलांना कविता, गोष्टी, गाणी यातून पर्यावरणाविषयी सजग करणे.
- ◆ फळांच्या बिया कचऱ्यात न टाकता त्या एकत्र करून जिथे ओसाड जमीन असेल तिथे टाकाव्या. जेणेकरून रोपे सहज उगवून येतील.
- ◆ पर्यटन स्थळांची काळजी घ्यावी.
- ◆ ओला कचरा आणि सुका कचरा वेगळा करून कचरा कुंडीत टाकणे.
- ◆ आपल्या आजूबाजूच्या परिसरात कचरा टाकू नये. आठवड्यातून एकदा तरी चार घरांमिळून अथवा सोसायटीने स्वच्छता मोहीम राबवणे.
- ◆ आपल्या किंवा आजूबाजूच्या आवारात प्लास्टिक कचरा किंवा कोणताही कचरा पेटवणे पूर्णपणे बंद करावे.
- ◆ पाण्याचा अतिशय जपून वापर करणे. शिल्लक पाणी झाडांना घाला.
- ◆ घरातील नळ गळत असेल तर तो दुरुस्त करून घ्यावा. जेणे करून पाण्याचा अपव्यय होणार नाही.
- ◆ सोसायटीत, गावात गळक्या नळाची पाहणी करून ते नळ

दुरुस्त करून घ्यावे.

- ◆ आपल्या घरातून निघणा-या सांडपाण्याची योग्य व्यवस्था करून घ्यावी.
- ◆ नदीत फुलांचे हार टाकू नयेत. मातीमध्ये ते एकजीव करावे.
- ◆ घरातून निघताना पाण्याची बॉटल घेणे. त्यामुळे आपले पैसे वाचतात. तसेच एक प्लास्टिकची बाटली पर्यावरणात भर पडण्यापासून वाचते.
- ◆ सोसायटीत टेरेसवरून पडणारे पाणी तुम्ही सोसायटीच्या बोरवेलमध्ये सोडू शकता.
- ◆ पावसाळ्यात आपल्या परिसरात जर टायर, ड्रम नारळाची करवंटी यात पाणी साचत असेल तर ते सांडून टाकावे.
- ◆ प्लास्टिक पिशवीचा कमी वापर करणे. बाजारात जाताना कापडी पिशवी नेणे.
- ◆ मटण, चिकन आणि मासे यासाठी डबा नेणे.
- ◆ टाकाऊ पासून टिकाऊ हे तत्व मनाशी बाळगून त्यापासून शोभेच्या वस्तू बनविणे.
- ◆ जुन्या कपड्यांच्या कापडी पिशव्या तयार करणे.
- ◆ लग्न सणसमारंभात युज अँड थ्रो असलेल्या प्लास्टिक कप ग्लासचा वापर टाळावा.
- ◆ कोणतेही प्लास्टिक पाऊच कापताना त्याचा कोपरा पूर्ण वेगळा करू नये. तो त्या प्लास्टिक सोबतच ठेवावा.
- ◆ पेन नवीन विकत न घेता आपल्या जुन्या पेनात रिफिल टाकावी.
- ◆ दुकानातून छोटे पाऊच आणण्यापेक्षा मोठा पाऊच आणणे.
- ◆ घरामध्ये एक गोण अथवा डबा ठेवून त्यात घरातील सर्व प्लास्टिक जमा करून स्वच्छता कर्मचाऱ्यांकडे जमा करावे.
- ◆ जवळच्या वाहतुकीसाठी सायकलचा वापर करणे.
- ◆ सार्वजनिक वाहनांचा जास्त वापर करणे.
- ◆ कागद हे झाडापासून बनते. प्रत्येक कागदाचा वापर करावा.

- कागदाची कोरी बाजू असेल तर त्याचा पुर्नवापर करावा.
- ◆ घरामध्ये आवश्यक नसताना बल्ब, ट्यूबलाईट्स, पंखे बंद करावेत.
- ◆ एसी, टीव्ही रिमोटने बंद केल्यावर त्यांचे मूळबटणही लगेचच बंद करावे.
- ◆ **LED** बल्बचा वापर करावा.
- ◆ अन्न वाया घालवू नये. लागेल तितकेच शिजवावे आणि लागेल तितकेच ताटात घ्यावे.
- ◆ हॉटेलमध्ये आवश्यक तेवढ्याच पदार्थांची ऑर्डर करणे.
- ◆ जेवण बनविताना गॅसची फ्लेम आवश्यकतेनुसार कमी करावी.
- ◆ बाहेरून आणलेले थंड दूध थोड्या वेळासाठी सामान्य तापमानात ठेवावे नंतर तापवणे.

- ◆ पाणी तापवताना आवश्यक तेवढे गरम झाल्यास गॅस बंद करावा.
- वरील काही गोष्टी आम्ही सुचवल्या आहेत. आपण आपल्याशी त्या तपासून पाहू शकता अथवा आतापासून यातल्या काही गोष्टी तुम्ही नक्की आचरणात आणू शकता. आपल्याला आपल्या पूर्वजांनी दिलेली उत्तम जमीन आणि पाणी आपल्याला सुरक्षित ठेवायचे आहे. यासाठी आपण एवढं तरी कराल ना..

साक्षी संतोष घरत
साक्षी जयप्रकाश भोमटे
द्वितीय वर्ष कला

तू माझी पाने उलटून वाच

किती बघतोस मोबाईल
डोळे दुखवेल ती लखलखणारी काच
मी बदलेन बाळा तुझं आयुष्य
तू माझी पाने उलटून वाच

दिवसभरातील आईवडिलांच्या मेहनतीचा वाटा
खाऊन टाकतो तुझ्या मोबाईलचा दीड जीबी डाटा
मी शिकवीन तुला रोज अनुभव चार-पाच
तू माझी पाने उलटून वाच

गेल्या कोरोनाकळत तुझ्या हातात मोबाईल आला
पण लक्षात ठेव ती सोय होती फक्त शिक्षणाला
या फसव्या विश्वातून बाहेर तुला टाकायची असेल टाच
तू माझी पाने उलटून वाच

रोज पहाटे अभ्यासाच्या वेळेला तू ऑनलाईन येतोस
चार ओळी आणि तुझ्या रूपाचं स्टेटस तू ठेवतोस
मी बनवेन तुझा स्टेटस तू घाबरू नकोस उगाच
तू माझी पाने उलटून वाच

आईच्या पयातला काटा काढायला नाही तुला वेळ
अन् तासंतास खेळत बसतोस तू ऑनलाईन खेळ
रिल्स आणि व्हिडिओज सोडून शब्दसृष्टीत नाच
तू माझी पाने उलटून वाच

वेळ आहे अजूनही सोड मोबाईलचे व्यसन
तुझे कर्म आणि कर्तव्य शिकवेल पुस्तक वाचन
मला वाचून संकटांपासून स्वतः सुद्धा वाच
तू माझी पाने उलटून वाच

तू उन्हात राबणाऱ्या बापाची सावली वाच...
फाटक्या लुगड्यात वावरणारी माऊली वाच...
तुला शिकायला पदरातून काढून दिलेली
मळकटलेली नोट पलटून वाच...
तू माझी पाने उलटून वाच...

रुपेश लाडक्या गिंभल
प्रथम वर्ष कला



ग्रेटा कोण आहे ?

ग्रेटा थनबर्ग ही एक ग्लोबल वार्मिंग आणि हवामानातील बदल थांबविण्यासाठी कार्यरत असणारी स्वीडिश युवा कार्यकर्ती आहे. २०१८ साली ऑगस्ट मध्ये तिने पर्यावरणाची हानी थांबवण्यासाठी स्वीडिश संसदेच्या इमारती बाहेर आंदोलन केले. असे करणारी ती संपूर्ण जगातील पहिली लहान मुलगी होती. ग्रेटाचा प्रश्न सरळसाधा होता, जर आमचं भविष्यच धोक्यात असेल तर कशाला शाळेत जायचं? जर सर्व मोठी माणसेच घडणाऱ्या गोष्टींकडे दुर्लक्ष करत असतील तर आम्ही इतर गोष्टी का करायच्या ?

जगात घडत असलेल्या हवामान बदलावर आपल्या बुलंद आवाजाने संपूर्ण चळवळ उभारणारी पर्यावरण कार्यकर्ती फक्त १७ वर्षांची होती. ऑगस्ट २०१७ मध्ये कडाक्याच्या थंडीत स्वीडनच्या संसदेबाहेर ग्रेटा हातात फलक घेऊन बसली होती, त्या फलकावर लिहिलं होतं. School strike for climate. पहिल्या दिवशी तिच्याकडे कुणीही लक्ष दिलं नाही. दिवसभर ती एकटीच त्या संसदेबाहेर बसून होती. दुसऱ्या दिवशी मात्र तिच्याकडे व ती ज्या विरोधात आवाज उठवत होती, त्याकडे लोकांचं लक्ष वेधल गेलं. स्वीडनमधील सर्व नागरिक व शाळकरी मुलं एकत्र आली. आणि हवामान बदलाविरोधात लढा सुरू झाला. जेव्हा सर्व नागरिक एकत्र आले तेव्हा ग्रेटा बोलू लागली, हवामान बदलाविषयी सगळेच बोलतात मात्र कृती कुणीही करीत नाही ?

ग्रेटाच्या बातम्या जगभर पाहिल्या जात होत्या. जगभरातून तिला भरभरून पाठिंबा मिळू लागला. ग्रेटाचे हवामान बदलाविषयीचे विचार ऐकण्यासाठी तिला जगभरातून आमंत्रणे येत होती. तिच्या अंगी हत्तीचे बळ आले. पाहता पाहता अनेक नोबेलविजेते, वैज्ञानिक, अर्थशास्त्रज्ञ, पर्यावरण संघटना सर्व ग्रेटाच्या पाठीशी उभ्या राहिल्या. न्यूयॉर्कमध्ये

चाललेल्या जागतिक हवामान बदल परिषदेत 'आमच्या अंगावर केवळ पोकळ शब्द फेकून आमचे भवितव्य कुस्करण्याची तुमची हिंमत तरी कशी होते?' असा खडा सवाल नेत्यांना करणारी १७ वर्षांची ग्रेटा थनबर्ग 'राईट लाईव्हलीहूड' या पर्यायी नोबेल पुरस्काराची विजेती ठरली. ग्रेटा जागतिक नेत्यांना वाढत्या कार्बन उत्सर्जनाबद्दल फैलावर घेत असतानाच तिला हा पर्यायी नोबेल पुरस्कार मिळाल्याची बातमी आली. प्रचंड कार्बन उत्सर्जन करणारा विमानप्रवास टाळून ती सौर ऊर्जेवर चालणाऱ्या यॉटमधून अमेरिकेत आली. त्यासाठी तिने १५ दिवसांचा सागरी प्रवास केला.

राजकीय नेते जितकं बोलतात, तितकं पर्यावरण रक्षणासाठी करत नाहीत. त्यामुळे एक दिवस मानवजातीचा अपार संहार सुरू होणार आहे, अशी भीती ग्रेटाला वाटते. 'आमचे बालपण, आमचे भविष्य तुम्ही हिरावून घेत आहात?' असा ठपका तिने हवामान परिषदेत नेत्यांवर ठेवला. पण तरीही हा आवाज नेते व सरकारच्या कानावर अजून पडत नाहीये..

आपल्याकडे ग्रेटा का होत नाहीत? हा प्रश्नच आहे. आपल्याकडे शाळेत असतानां विद्यार्थ्यांना पाहिजे तितकं हवामानबदलाविषयी किंवा हवामानबदलामुळे भविष्यात काय काय घडू शकते हे सांगितलं जात नाही. तसेच हवामानबदल किंवा पर्यावरण हा विषय इतर विषयांप्रमाणे शिकवला जात नाही. पुस्तकात ज्या काही पर्यावरण रक्षणासाठी कृती आहेत, त्या कृती फक्त गुण मिळवण्यासाठीच विद्यार्थी करत असतात. परंतु त्या कृतीमागे काय कारण आहे. याचा विचार कुणीही करत नाहीत. याच कारणामुळे कदाचित आपल्याकडे ग्रेटा होत नाहीत.

प्रशंसा अद्वैत राउत
अकरावी वाणिज्य

पृथ्वी आणि प्लास्टिक

नागरिकांना भाजीपाला घेण्याकरिता आता सोबत कापडी पिशवी नेण्याची सवय राहिली नाही. जो तो, निघतो सरळ मार्केट मध्ये जातो, हवे ते घेतो व भरपूर प्रमाणात प्लास्टिक आपल्या घरी घेऊन येतो. त्यानंतर या पिशव्या जेव्हा खाली होतात तेव्हा जिथे तिथे मोकळ्या जागेत पसरलेल्या आपल्याला दिसतात, काही गटाराच्या मध्ये जाऊन अडकतात. काही गुरे खातात. तर काही सर्व परिसरामध्ये पसरतात. जल वाहिन्यामध्ये अडकून अनेक जलमार्ग उदा.पाईप, ड्रेनेज, गटारे बंद होतात. त्याचा परिणाम पावसाळा सुरू झाल्यानंतर दिसून येतो. पाणी तुंबते. नाल्याच्या जवळ जमिनीलगत घरे असणाऱ्या नागरिकांच्या घरामध्ये घाण पाणी शिरते. नदी नाल्यांना पूर येतो. नालेच जर या प्लास्टिकमुळे बंद झाले तर पाणी जाणार कोठून? या पाण्यामुळे परिसरात रोगराईचे प्रमाण वाढते, परिसरात दुर्गंधी पसरते, त्याचा परिणाम आरोग्यावर होतो.

पावसाच्या पाण्याबरोबर नदी, नाल्यांच्या मार्गाने सर्व प्लास्टिक हे समुद्रात फेकले जाते. त्यामुळे समुद्रामध्ये प्लास्टिकचे प्रमाण वाढले, जल प्रदूषण झाले. त्यामुळे समुद्रातील अनेक मासे, जलचरप्राणी आपल्याला नाहीसे झालेले दिसून येतात. जगातील पशू पक्षी त्याच प्रमाणे गुरे यांच्यावर याचा गंभीर परिणाम झाला आहे. चारा नसल्यामुळे चारा समजून ते प्लास्टिक खातात. त्यामुळे त्यांच्या पोटात अन्नधान्य कमी व प्लास्टिक जास्त प्रमाणात जाते. त्यामुळे जनावरांचे आयुष्यमान कमी झाले व त्यांना वेगवेगळ्या आजारांमुळे मृत्युमुखी पडावे लागत आहे.

प्लास्टिक पिशव्यांचा वापर हा लोकांच्या वापराचा अविभाज्य भाग झालेला आहे. तो सहजा सहजी बंद होणार नसल्याचे दिसून येत आहे. पृथ्वी वरील हे प्लास्टिकचे प्रमाण वाढतच आहे. प्लास्टिक हे मानवाने निर्माण केलेले आहे ते घातक आहे. हे त्यास माहिती आहे, परंतु तेच प्लास्टिक इतर अन्य प्राण्यांची जीवन यात्रा संपवत आहे. याकडे मानवाचे लक्ष वेधले कधी जाणार? हाच मोठा प्रश्न निर्माण झालेला आहे. एकदा निर्माण झालेलं प्लास्टिक हे कधीच नष्ट होत नाही. या

पिशव्या २० मायक्रॉनपेक्षा कमी असतात. पिशव्यांचा कचरा ही आज जगाची सार्वत्रिक समस्या बनलेली आहे. असा कचरा साठल्यामुळे कित्येक कसदार जमिनी नापीक बनल्याची उदाहरणं आहेत. शिवाय हा कचरा हटवणं ही फार मोठी कठीण गोष्ट असते. त्यामुळे जगात या प्लास्टिक पिशव्यांच्या कचऱ्याचे ढीग वाढतच आहेत.

आपण काय करायला पाहिजे : प्रवासाला जातांना पाणी पिण्याकरिता प्लास्टिकची बाटली न घेता एखादी स्टीलची बाटली जवळ ठेवावी जेणे करून तीच बाटली आपल्याला पुन्हापुन्हा प्रवासात कामी येईल. बाजारात जाताना कापडी पिशवीचाच वापर करावा. जेवणाचे पार्सल घेण्याचे असल्यास घरूनच एखादी स्टीलचा डबा घेऊन जावा. नारळपाणी, सरबत, थंड पेय पिताना प्लास्टिक स्ट्रो चा वापर करणे टाळता येईल. मुलांचे शाळेचे डबे घेताना स्टीलचे घ्यावे. कडधान्य खरेदी वेळी ते सुती बारदान यामध्येच घेण्याचा प्रयत्न करा. व ते धान्य साठवून ठेवण्या साठी लोखंडी कोठीचा वापर करा. फ्रोजन पदार्थ प्लास्टिकमध्ये पॅक केलेली असतात म्हणून त्यांचा वापर टाळावा. किचनमध्ये इतर मसाल्याचे पदार्थ, खाऊ ठेवण्याकरिता स्टील किवां अल्युमिनीअमच्या भांड्यांचा वापर करावा. घरातील प्लास्टिकच्या बनलेल्या शोभेच्या वस्तू न घेता त्यावर पर्यायी व कायमस्वरूपी टिकणारी स्टील, पितळी, तांब्याची, कांस्य यापासून बनविलेल्या वस्तूंचा आपल्या घरामध्ये उपयोग करा. सर्वात महत्वाचे म्हणजे प्लास्टिक पिशवी पासून पृथ्वीवरील पर्यावरणाला व त्याच प्रमाणे परिसराला यापासून होणाऱ्या नुकसानीची लोकाना माहिती द्या. जेणेकरून जनजागृती होईल व प्लास्टिक पिशव्यांमुळे पर्यावरणावर होणारा परिणाम थांबविण्यास आपला हातभार लागेल.

निसर्गाने आपल्याला खूप काही दिले पण आपण निसर्गाला काय दिले? याचा विचार करू या.

दिशा विपुल सावे

अकरावी वाणिज्य



फुदगी समाज

पृथ्वीतलावर वेगवेगळ्या पद्धतीचे समाज आहेत. त्यांनी आपआपली वस्ती निर्माण केली. तसेच पावल्लो-पावली आपल्या समाजाला प्रगतीच्या वाटेने नेऊन आज त्यांनी आपआपल्या समाजाचे अस्तित्व निर्माण केले आहे. आपल्या समाजाला प्रगतीपथावर नेण्याचे कार्य प्रत्येक समाजाने केले आहे; परंतु पृथ्वीतलावर अजूनही असे असंख्य समाज आहेत जे आदीम अवस्थेत आहेत. आदीम असलेले समाज मानवी वस्ती पासून दूरवर आहेत. परंतु यातले काही असे समाज आहेत जे मानवी वस्तीत वास्तव्य करत आहेत; परंतु त्यांना अजूनही सामाजिक, राजकीय दर्जा प्राप्त झालेला नाही. असाच पालघर जिल्ह्यातील एक समाज आहे आणि तो म्हणजे फुदगी समाज.

फुदगी जमात पालघर जिल्ह्यातील पालघर आणि वसई या दोनच तालुक्यांमधील काही गावांपुरताच मर्यादित असलेली जमात आहे. ही जमात अतिमागास, दुर्लक्षित आणि अल्पसंख्यांक अशी आहे. फुदगांचे शिणवारी फुदगी आणि किरपाल फुदगी असे दोन पोटभेद आहेत. शिणवारी फुदगी पालघर तालुक्यात वास्तव्य करतात तर, किरपाल फुदगी वसई तालुक्यात वास्तव्य करतात. शिणवारी फुदगी मूळचे फुदगी समजले जातात. हे मारूतीचे भक्त असून शनिवार हा पवित्र दिवस मानतात. पूर्वी फुदगी लोक शनिवारी आजूबाजूच्या परिसरात पुंगी वाजवत तेल मागत फिरत असत. आर्थिक, सामाजिक दृष्ट्या पाहिले तर आदिवासी जमाती पेक्षाही खालच्या स्तराची अतिमागासलेली अशी ही जमात आहे अजूनही आर्थिक वंचनेपायी त्यांना अनेक समस्यांना सामोरे जावे लागते. पूर्वी ही जमात भटकी आणि गुन्हेगारी जमात म्हणून ओळखली जात होती तरीही या जमातीचा समावेश NT प्रवर्गामध्ये न करता शासनाने OBC प्रवर्गामध्ये केला आहे. म्हणजे एकीकडे यांना भटकी आणि गुन्हेगारी जमात म्हणून

घोषित केले गेले आणि दुसरीकडे या जमातीला ओबीसी मध्ये समाविष्ट केले गेले. OBC साठी उपलब्ध असलेल्या सवलती यांच्यापर्यंत पोहचलेल्या नाही. जरी ही जमात ओबीसी मध्ये समाविष्ट असली तरी हातांच्या बोटांवर मोजता येतील एवढ्या जणांकडे फक्त जात प्रमाणपत्र उपलब्ध आहे, कारण जात प्रमाणपत्र मिळवण्यासाठीचे आणि जात पडताळणी करण्यासाठीचे सबळ पुरावे या लोकांकडे उपलब्ध नाहीत. आणि ते कसे मिळवता येतील एवढी प्रगल्भता, जागृती त्यांच्यात नाही.

फुदगी समाज जरी पालघर जिल्ह्यात वास्तव्य करत असला तरी, पालघर मधील ९०% लोक या समाजापासून अज्ञात आहेत. ज्या ठिकाणी ही जमात वास्तव्य करते तिथून १०-१५ किलोमीटर दूरवर असणाऱ्या गावांना देखील ही जमात माहिती नाही. अनेकांनी फुदगी हे नाव सुद्धा ऐकलेले नाही. या जमातीतील लोकांची शरीरयष्टी ही दणकट, राकट अशी असते तर चेहरेपट्टी ही थोडीफार आफ्रिकन लोकांप्रमाणे असते. विशेष म्हणजे यांची स्वरउच्चारणाची विशिष्ट पद्धत आहे, हे लोक एकमेकांशी संवाद साधताना प्रत्येक शब्दावर जोर देऊन आणि प्रत्येक शब्दाला लय लावून तो शब्द उच्चारतात. त्यामुळे चेहरेपट्टी आणि स्वन उच्चारणाची विशिष्ट पद्धत यामुळे त्यांचे वेगळेपण सिद्ध होते. फुदगी समाजातील बांधवांची घरं जर पाहिली तर ती आदिवासी समाजातील बांधवांच्या घरांसारखीच आहेत. अजूनही लोक कुडाच्या झोपडीत राहताना दिसतात. या समाजातील आर्थिक परिस्थितीचा स्तर पाहता हा आदिवासी, इतर मागासवर्गीय आणि भटक्या जमातीपेक्षाही खालच्या स्तराचा आहे. राहणीमान आदिवासींप्रमाणे तर पेहराव मांगेला आणि आदिवासींप्रमाणे आहे. या समाजात शिक्षणाचे प्रमाण अत्यल्प आहे. जेमतेम दहावी- बारावी पर्यंत शिक्षण घेतलेले विद्यार्थी

आहेत. बरेचसे विद्यार्थी जात प्रमाणपत्राअभावी व आर्थिक वंचनेमुळे दहावी- बारावी पुढे शिक्षण घेऊ शकले नाही.

या समाजाच्या संस्कृतीचा विचार करायला गेलो तर, या समाजाला स्वतःचे असे अस्तित्व नसल्यामुळे स्वतःची अशी संस्कृती नाही. आजूबाजूला वास्तव्य करणाऱ्या समाजाच्या संस्कृतीचे अवलोकन त्यांनी केले आहे, कारण भौगोलिक दृष्ट्या जर आपण पाहिले तर उच्चस्तरावरच्या समाजातील संस्कृतीचा प्रभाव हा निम्न स्तरावरील समाजाच्या संस्कृतीवर पडत असतो. फुदगी जमातीचे लोक जिथे राहतात तिथे आगरी, कुणबी, मांगेला, आदिवासी आणि वाडवळ समाजाचे लोक वास्तव्य करत आहेत. या समाजाचा प्रभाव फुदगी समाजावर दिसून येतो. फुदगी समाजाच्या लग्न पद्धती आदिवासींप्रमाणे आहेत. आदिवासी समाजामध्ये एखाद्या व्यक्तीचा मृत्यू झाल्यानंतर मृतांच्या घरी जाऊन रात्रभर बात लावली जाते म्हणजेच पंडू राजाची (जगातील पहिला मृत व्यक्ती) गोष्ट सांगितली जाते. तसेच जेव्हा एखाद्या व्यक्तीच्या अंगावर कांजण्या येतात तेव्हा त्या व्यक्तीच्या घरी देवीचा घट बसवला जातो, रात्रभर गीत गाईली जातात. जागरण केले जाते. सकाळी त्या व्यक्तीला देवीच्या दर्शनासाठी नेले जाते. अशाच प्रकारची बात आणि जागरण फुदगी समाजात सुद्धा घातले जाते. लग्न गीतांवर वाडवळ समाजाचा प्रभाव दिसून येतो. पूर्वी ही जमात उदरनिर्वाहासाठी लुटमारी, चोरीमारी करायचे, दरोडे टाकायचे, आजूबाजूच्या शेतीवाडीतली फळे, पालेभाज्या चोरून आणायचे कारण उदरनिर्वाहासाठी ठोस असे साधन यांच्याकडे उपलब्ध नव्हते. केवळ आजूबाजूला असणाऱ्या समाजाची संस्कृतीच नाही तर त्यांचा पेहराव, उपजीविकेची साधने, त्यांची आडनावे अशा बऱ्याचशा गोष्टींचे त्यांनी अवलोकन केलेले दिसून येते. केवळ हिंदू धर्मातीलच नाही तर इस्लाम धर्मातीलही काही पंथाचे अवलोकन केलेले दिसून येते. यामागचे मूळ कारण असे आहे की फुदगी जमातीच्या लोकांना आपण कोण? कुठून आलो? आपली संस्कृती, आपल्या परंपरा एकूणच आपले अस्तित्व माहित नाही. या सर्वांपासून अजूनही ही जमात अज्ञात आहे. त्यांना फक्त त्यांच्या मागच्या तीन पिढ्या ज्ञात आहेत. त्यांच्या अगोदरची कोणत्याही प्रकारची माहिती त्यांच्याकडे उपलब्ध नाही. पंधरा-वीस वर्षांपूर्वी पालघर मधील काही लोकांनी या जमातीच्या विकासासाठी, त्यांचे अस्तित्व टिकवून

ठेवण्यासाठी, त्यांना सामोरे जावे लागणाऱ्या अडचणी सोडवण्यासाठी तसेच या जमातीचे आदिमत्व सिद्ध करण्यासाठी प्रयत्न चालू केले होते; परंतु हे प्रयत्न मंदावले. त्यामुळे अजूनही हा समाज विकासाच्या दृष्टीने मागेच आहे. अविकसित आहे. काही वर्षांपूर्वी या समाजाची आर्थिक स्थिती तसेच त्यांच्या मूलभूत गरजा लक्षात घेऊन त्यांच्या उदरनिर्वाहासाठी बरीचशी जमीन फुदगी समाजाच्या नावे करण्यात आली होती. परंतु नंतर ही जमीन शहीद, स्वातंत्र्यसैनिकांना अर्पण करण्यात आली. आताच्या काळात सुद्धा त्यांच्या परिस्थिती मध्ये फारसा बदल झालेला दिसून येत नाही. आता फुदगी लोक मासेमारी, मजुरी आणि मिठागरांमध्ये काम करून आपला उदरनिर्वाह करतात. शासनाच्या अनेक योजना अजूनही यांच्यापर्यंत पोहोचू शकल्या नाहीत. आर्थिक वंचनेमुळे विद्यार्थ्यांच्या शिक्षणाला स्थगिती येते. तसेच अनेक समस्यांना सामोरे जावे लागते. फुदगी समाजाची जातीनुसार गणना झाली नसल्याने त्यांची नेमकी आकडेवारी उपलब्ध नाही; परंतु या समाजातील लोकसंख्येचा, संस्कृतीचा, वयसनाच्या प्रमाणाचे, शिक्षणाचे व अशा अनेक बाबींचे सर्वेक्षण होणे गरजेचे आहे. शासनाचे या समाजाकडे दुर्लक्ष झालेले दिसून येते.

आज पदोपदी प्रत्येक समाजाने आपल्या समाजाला प्रगतीपथावर नेऊन सोडले आहे. परंतु फुदगी समाजाप्रमाणे असंख्य समाज आहेत, जे अजूनही अविकसित आहेत. स्थानिक संस्था आणि शासनाने यांच्याकडे पाठ फिरवलेली दिसून येते. अशा समाजांमध्ये जनजागृती होणे गरजेचे आहे. त्यांचे अस्तित्व टिकवून ठेवण्यासाठी प्रयत्न झाले पाहिजेत. २०१५ साली शासनाच्या आदेशानुसार भारतातील नामशेष होत चाललेल्या ९० जमातींच्या DNA Test केली जाणार होती. परंतु आज आठ वर्षे उलटून गेली तरीही त्या निर्णयाचा निकाल लागलेला दिसत नाही. अशा जमातींचे आदिमत्व सिद्ध करण्यासाठी सांस्कृतिक मंत्रालयाकडे पाठपुरावा करणे गरजेचे आहे. तसेच त्यांचे मूळ संस्कृती, अस्तित्व अधोरेखित करून त्यांचे जतन आणि संवर्धन झाले पाहिजे. त्यांच्या सर्वांगीण विकासासाठी उपाययोजना सुचवणे आणि त्या राबविण्याच्या दिशेने पावले उचलणे अत्यंत आवश्यक आहे.

स्वरांजली पाटील

तृतीय वर्ष कला

जलचरांविषयी अजब माहिती !

नुकताच शैलजा ग्रब यांचे एक पुस्तक वाचनात आलं. खरं तर हे पुस्तक मुलांसाठी जनरल नॉलेजकरिता आहे. परंतु यातील माहिती मोठ्यांनाही थक्क करणारी आहे. पृथ्वीवरील सर्वात बुद्धिमान प्राणी म्हणून माणसाला ओळखलं जातं आणि याच बुद्धिमत्तेच्या जोरावर आज माणूस इतर प्राणीमात्राचे जीवन व त्यांची जीवन शैली उलगडू पाहतोय.

जलचर प्राणी हे पुस्तक वाचताना जणू काही पुस्तक नव्हे तर समुद्राचा प्रत्यक्ष अनुभव घेतोय अशी अनुभूती येते होती. जसं आपल्या साऱ्यांनाच माहिती आहे की पृथ्वीतलावर बहुतांश भाग पाण्याने व्यापलेला आहे. या पाण्यात असंख्य जीव राहतात. मोठे रंगीबेरंगी प्राणी, मासे पाण्यात आपले जीवन कंठतात. या पुस्तकाची सुरुवात उभयचर प्राण्यांचे स्थान काय आहे ? या प्रश्नाने होते. उभयचर म्हणजे जमीन व पाण्यात राहणारे! किती नवल आहे ना की काही प्राणी जमिनीवर जिवंत तर जगतात परंतु पाण्याखालील जीवनही अनुभवतात. यात बेडूक, चांबबेडूक, सायरेन, सलेमेंडर इ. प्राणी येतात. यात बेडकाच्या जातीतला सर्वात मोठा बेडूक 'गोलियाथ फ्रॉग' हा आहे. त्याचे वजन आपल्या घरात असणाऱ्या मांजराच्या वजना इतके म्हणजे साधारण तीन ते साडेतीन किलो भरू शकते व ब्राझील मध्ये दिसून येणारा 'गोल्ड फ्रॉग' हा सर्वात लहान बेडूक समजला जातो.

यानंतर येतो तो 'स्टार फिश'. हे एकमेव असे आश्चर्य आहे जे अवकाशाला जलशयाची जोडते. याचा आकार चांदणी सारखा असतो म्हणून याला स्टारफिश असे नाव पडले आहे. हा प्राणी पळू शकत नाही तो सरकून पुढे जाऊ शकतो. जेलीफिश या प्राण्यांच्या नावावरून तो आणखी एक प्रकारचा मासा आहे. असे तुम्हाला वाटले तर ते चूक आहे. हा मासा नसून 'एकेनोड्रम' नावाचा एक आश्चर्य आहे. प्राण्यांच्या गटात मोडणारा प्राणी आहे.

या जलचरांविषयीचे आणखी नवल म्हणजे आपल्याला जेव्हा बरे वाटत नाही तेव्हा आपण काय करतो? आपण डॉक्टर

कडे जातो. माशांना जेव्हा बरे वाटत नाही तेव्हा ते काय करतात? तर ते देखील डॉक्टरांकडे जातात असे मी तुम्हाला सांगितले तर तुम्हाला आश्चर्य वाटेलच नाही का! माशांच्या असंख्य जातीमध्ये ४५ जातीचे मासे डॉक्टर म्हणून ओळखले जातात. क्लीनर फिश (Labroides Dimidiatus) या नावाने ओळखल्या जाणाऱ्या माशाला 'ब्ल्यू स्ट्रिक' असेही नाव आहे. हा मासा पाच सहा इंच लांबीचा असून त्याचे डोके लहान असते, शरीराचा रंग गुलाबी निळसर असतो. शेपटी पसरत व काळी असते. हा मासा काही विशिष्ट तऱ्हेने पाण्यात पोहतो. मागचे अर्धे शरीर सारखे वल्हवत ठेवून तो हळूहळू पुढे सरकतो. बहुतेक सर्व माशांच्या अंगावर व कल्यांवर समुद्रातील उवा असतात. क्लीनर फिश या उवा ओढून काढण्यात पटाईत असतो. त्यामुळे माशांची या पेरासाइट पासून सुटका होते व क्लीनर फिशला त्याचे खाद्य मिळते. कित्येकदा तर माशांना झालेल्या जखमांमुळे त्यात घाण होते. ती घाण देखील हे मासे स्वच्छ करतात. काही माशांच्या दातात अडकलेले खाद्यांचे तुकडेही ओढून काढून दंतवैद्याचे कामही हे डॉक्टर करतात. 'ब्ल्यू स्ट्राइक' हा मासा कोरल वसाहतीत राहतो. तो दोन फूट उथळ पाण्यातही दिसून येतो. तसाच साठ मीटर १८० फूट खोल पाण्यातही दिसून येतो. हे मासे आपले क्लिनिक स्टेशन/ क्लिनिक दवाखाना एखादा मोठ्या कोरल वसाहतीमध्ये किंवा मोठ्या खडकाच्या आजूबाजूला थाटतात. ज्या माशांना आपली साफसफाई करून घ्यायची असते, त्यांना माहिती पडले की ते लांब लांबूनही नेहमी येऊ लागतात. आपली साफसफाई करावयाची आहे हे ब्ल्यू स्ट्राइकच्या लक्षात येणासाठी ते आपले अंग वेडेवाकडे वाळून डोके खालीवर करून दाखवितात. काही मासे तर आपल्या शरीराचा रंगही बदलतात ते त्यांचे कल्ले उघडून दाखवितात. अशा दवाखान्यांभोवती पेशंटची खूपच गर्दी होते व डॉक्टरला ओव्हर टाइम करावा लागतो.

लिंग बदलणारे अजब मासेही समुद्रात असतात.

समुद्राच्या पाण्यातील काही जातींचे मासे आयुष्यभरात कित्येक वेळा लिंग बदलतात. मादीच्या पोटात अंडी तयार होत असताना तिची पुष्कळशी शक्ती याकामी खर्च पडते आणि बऱ्याच जातीचे मासे सुरुवातीला नर असतात आणि काही काळाने स्त्रीलिंग धारण करतात. 'पॅरेट फिश' आणखीनच वेगळे असतात. त्यामध्ये आयुष्याच्या सुरुवातीला काही मादी असतात आणि त्यानंतर ते नर होतात आणि पुन्हा काळाने ते मादी बनतात. त्यानुसार त्यांचे रंग बदलतात. असे हे आगळेवेगळे वैशिष्ट्य माशांविषयीचं थक्क करून ठेवणार आहे. यात अजून नवल म्हणजे काही माशांना तर डोळेच नसतात. हे खरं असेल का तर हो हे खरे आहे. काही मासे त्यांचे संबंध आयुष्य पाण्याखाली असलेल्या खडकांच्या गुहांमध्ये काढतात ते या ठिकाणी वाहून आणलेल्या पाण्यामध्ये असलेले जीव जंतू खाऊन राहतात. त्यांना असे काही अवयव असतात ज्यांच्या स्पर्शाने ते त्याचा ज्ञान घेऊ शकतात. हे मासे सर्व साधारणतः आकाराने लहान असतात. दृष्टी नसली तरी त्यांचे आयुष्य व्यवस्थितपणे कंट्रोल शकतात. आता सर्वात महत्वाचा जलचर यावर साऱ्यांचे लक्ष वेधलेले असते, तो म्हणजे 'व्हेल' अथवा देवमासा. याला माशांप्रमाणे कल्ले नसून त्याच्या डोक्यावर एक नळीसारखा भाग असतो. ज्याला ब्लोहोल संबोधतात. जगातील सर्व प्रकारच्या प्राण्यात हा सर्वात मोठा समजला जातो. शंभर फूट लांब असलेल्या व्हेलचे वजन १५० सहज भरू शकते. म्हणजे कल्पना करा की जवळजवळ ३० हत्तींचे वजन.

मासे 'वीज' देखील उत्पन्न करू शकतात. काही माशांच्या अंगात वीज उत्पन्न करण्याची शक्ती असते. आपल्याला हा अनुभव आला असेल की कधी कधी फणीवर केस ताठ उभे राहतात किंवा नायलॉनचा शर्ट अंगातून काढताना हातावरचे केस ताट उभे राहतात. तशी माश्यांकडे असलेली वीज कमी दाबाची किंवा घोड्यासारख्या मोठ्या प्राण्यालाही झटका देईल इतक्या मोठ्या प्रमाणात असू शकते. काही जातींचे मासे ही वीज खाद्य मिळवण्यासाठी वापरतात. तर काही वेळा मोठ्या आकाराच्या माशांपासून व इतर शत्रूंपासून आपला बचाव करून घेण्यासाठी वापरतात. आता मासे म्हटल की मांसाहार करणाऱ्यांना खेकडा, कोलंबी, बॉबील इत्यादी मासे ओळखीचे असतात. कदाचित आवडीचेहे असणार ना! कोळंबी व खेकडा हे सर्वच इतके रुचकर व पौष्टिक असतात की मांसाहार घेणारी लोक कितीही किंमत देऊन घ्यायला तयार असतात. त्यामुळे त्यांना अत्यंत मागणी आहे आणि मांसाहार घेणाऱ्या मुंबईतील माणसांना बॉबील माहित नाही असे होणारच नाही. सप्टेंबर ते जानेवारीच्या दरम्यान त्याचा हंगाम असतो.

यानंतर येतो तो समुद्र घोडा हा एक विचित्र प्रकारचा मासा आहे या गमतीदार माशाबद्दल पुस्तकात खालील प्रमाणे

लिहिले आहे,

- Sea - Horse has
The head of a horse
The tail of a monkey
The pouch of kangaroo
The hard outer skeleton of insect
-nd the independently moving
Eyes of chameleon
But there is no suitable
Comparison for the
Labour pains of the Father !

हा असा गमतीदार मासा, या माशाची मादी आपली अंडी नराच्या पोटाशी असलेल्या पिशवी मध्ये घालते. पुढे नराच्या पिशवीतून पिल्ले बाहेर येतात. एका वेळेस शेकड्यांनी पिल्ले प्रसवली जातात. गर्भ वाढवायची जबाबदारी नरावर असते. विविध वैशिष्ट्य असलेले प्राणी या पाण्यात आश्रय घेतात. या समुद्राची शोभा वाढवणाऱ्यांना विसरून कसे चालेल. ते म्हणजे शंख शिंपले. माळा, बांगड्या इत्यादी अलंकार या शंख, शिंपले आणि मोत्यांपासून तयार केल्या जातात. समुद्रकिनाऱ्यावर पसरलेलेल्या शंख शिंपल्यातील जीव समुद्राच्या पाण्यात खोलवरही राहतात असा हा समुद्र विविधतेने नटलेला आहे. जितका अद्भुत आहे तितकाच रहस्यमय देखील. जलचर प्राणी या पुस्तकात आपल्याला समुद्राशी निगडित अधिक अनेक प्रश्नांची उत्तरे मिळतील व पाण्याखालील जीवनाविषयीचे कुतूहल वाढेल. हे पुस्तक तुम्हीही अवश्य वाचा, तुम्हालाही आवडेल.

साक्षी बळवंत पाटील

प्रथम वर्ष विज्ञान





निसर्ग चक्राचा समतोल

काल खूप एकटं एकटं वाटत होतं. गावाला लाभलेल्या त्या अथांग समुद्राच्या किनारी फिरायला गेली होती. इथे आपल्याला समजून घेणारं कुणीच नाही म्हणून निसर्गाच्या सानिध्यात काही वेळ काढावा असे ठरवून मी गेले; मात्र त्या शांत समुद्रकिनारी देखील माझ्या मनातील विचारांच्याच वादळाला मन झुंज देत होतं. वेळ तशी संध्याकाळची होती आणि संगतीला समुद्राचा किनारा आणि मावळतीला जाणारा सूर्य होता. मोठ्या हिंमतीने मी सूर्याच्या डोळ्यांना डोळे भिडवून त्याला एक प्रश्न विचारला कसं जमतं रे हे तुला ?

रोज नव्याने उगवायचं, दिवसभर तितक्याच सहजतेने किरणांची उधळण करायची आणि सांजवेळी त्याच उधळण केलेल्या किरणांना आवरतंही घ्यायचं. नाही म्हणजे तसं आम्हीही रोज सकाळी उठून कामं करतो पण एक विशिष्ट वेळानंतर तेवढी शक्तीच राहत नाही. आईच्या कुशीत बाळ जसे निरागसपणे निजते. बस त्याचप्रकारे रोज त्या थंडगार समुद्रामध्ये तू अलिप्तपणे विझून जातोस. तू विझून गेलास ना नेहमी प्रमाणे तरी तुझी लालसर पावलं क्षितीजी रेंगाळतात. जणू तुझी उद्या येण्याची चाहूल देत असतात. हा निळाशार समुद्र आणि लालभडक तू नक्कीच गहिरं नातं आहे तुमचं. कारण बघ ना एवढा मोठा तेजाचा गोळा समुद्र सहज स्वतःमध्ये सामावून घेतो. तो स्वतःचा निळा रंग विसरून तुझ्यासारखा लालभडक होतो. नाही म्हणजे खरंच ना मला प्रश्न पडतो की इतक्या सहज कसे रे तुम्ही एकरूप होतात ?

जमिनीवर पडणारी सावली तशी माझीच तरीही ती मला माझ्यात सामावून घेता येत नाही. या गोष्टीचं मला खूप

आश्चर्य वाटतं. माझीच सावली माझ्यातच सामावून घेण्यासाठी मला अंधार व्हायची वाट पहावी लागते. तू मात्र इतका मोठा असूनही सहजतेने समुद्रात विरून जातोसकसं जमतं रे तुला ? मी सूर्या दादाला हे विचारतच होते तोवर तो समुद्रात बुडून गेला.

जरी तो बुडून गेला तरी माझ्या मनातलं वादळ काही शांत होत नव्हतं. हाच फरक आहे जमिनीवरच्या माणसांमध्ये आणि आणि सर्व नैसर्गिक घटकांमध्ये. मानवजातीने निसर्गातील घटकांकडून बरेच काही शिकण्यासारखे आहे. माणसाने पाण्याप्रमाणे राहिले पाहिजे. पाणी असण्याचे कौतुक जरी नसले तरी नसण्याची चिंता मात्र सगळ्यांनाच असते. लोकांना पाण्याची किंमत नसली तरी सुख दुःखात डोळ्यातील त्या पाण्याचे मोल मात्र असते. पाण्याप्रमाणे आपल्यालाही कोणत्याही परिस्थितीत स्वतःला adjust करता आलं पाहिजे. त्याचप्रमाणे आपण झाडांपासून देखील शिकू शकतो. ते तडकत्या उन्हात उभे राहून निस्वार्थपणे सर्वांना सावली, प्राणवायू देतात. झाडे कधीच भेदभाव करत नाही. आपण देखील आपले सारे कर्म हे निस्वार्थपणे केले पाहिजे. आपल्या निसर्गातील प्रत्येक घटक जोपासणे आपले कर्तव्य आहे. निसर्गातील एक एक घटक अविरतपणे एकमेकांना सावरून हे निसर्गचक्र सांभाळतात. आपण देखील या निसर्गचक्राचा समतोल राखून ठेवण्यासाठी प्रयत्न केले पाहिजे.

तनुश्री बोरसे
तृतीय वर्ष वाणिज्य

INDEX

Section Editor : Asst.Prof. Mahesh Deshmukh,
Mrs. Supriya Raut

Sr. No.	Name Of The Article	Name Of The Student
1	Gender Equality and the Inclusion of Transgender Individuals : A Journey Towards Full Social Equity	Sayali Shinde, Ishika Patel, Pratap Bhool
2	Nurturing Nature: Ways to conserve local biodiversity	Saurabh Yadav
3.	Blue Biotechnology for Sustainable Development and Conservation	Prasad Dhumal
4.	Gender Equality Today For A Sustainable Tomorrow	Isha Nandkumar Sankhe
5.	From Earthly Havens to Beneath the Waves: Navigating Life across two Worlds!	Alakanandha K. Edachali



Gender Equality and the Inclusion of Transgender Individuals : A Journey Towards Full Social Equity

Dad: - Rohan where are you going? Getting all ready and applying bindi on your forehead? Is it some character for any drama ?

Rohan:- No Dad, it's not for drama. I just like wearing this outfit and applying bindi. This is how I wish to get ready every day. Dad, for a couple of weeks, I wanted to confess that I am a transgender.

Dad: - What ??? I am ashamed of you get out of my house right now.

We are a country that celebrates diversity in culture, creed, religions, vibrantly that the whole world talks about our Unity in Diversity concept, but the dilemma here is the presence of diversity but unity which we need to ponder over. Since a vast part of our society does not still accept all genders which is far from accepting all genders equally. Though they are normal as the rest of us still they are treated abnormally. This is where the struggle of a child who is neither a boy nor a girl by orientation but a transgender begins.

Gender equality is a critical societal goal that aims to ensure fairness and equal rights for all individuals, regardless of their gender identity. While progress has been made in promoting gender equality,

it's important to acknowledge that the concept goes beyond the binary notion of male and female. Transgender individuals, who do not identify with the gender assigned to them at birth, play a significant role in shaping the discourse around gender equality. This article explores the intersection of gender equality and transgender inclusion, highlighting the challenges and opportunities that arise.

Transgender Rights as a Part of Gender Equality : True gender equality encompasses the rights and dignity of all individuals, including transgender people. For too long, transgender individuals have faced discrimination, violence, and exclusion due to societal norms and lack of awareness. Incorporating transgender rights within the framework of gender equality means recognizing their right to self-identify, access healthcare, education, employment, and protection from discrimination.

Despite progress, transgender individuals continue to face numerous challenges on the path to equality:

Legal Recognition : Many countries lack legal recognition of

transgender individuals, making it difficult for them to access identification documents that reflect their true gender.

Healthcare Disparities : Transgender people often encounter barriers in accessing gender-affirming healthcare, which is essential for their well-being. Inclusive and affordable healthcare is an integral part of gender equality.

Violence and Discrimination : Hate crimes and discrimination against transgender individuals remain prevalent. Gender-based violence and harassment affect their ability to live and thrive freely.

Employment and Education : Transgender individuals may face discrimination in the workplace and in educational institutions. Gender equality necessitates creating inclusive environments where all can excel.

Opportunities for Progress : To ensure a truly equitable society, several actions can be taken:

Legal Reforms : Governments should enact and enforce laws that protect transgender rights, including legal recognition of gender identity and anti-discrimination measures.

Education and Awareness : Promoting understanding of transgender experiences can help break down stereotypes and biases, fostering a more inclusive society.

Healthcare Access : Gender-affirming healthcare should be accessible, affordable, and culturally competent, recognizing transgender individuals' unique needs.

Workplace Inclusion : Employers can implement policies that ensure equal treatment and

opportunity for transgender employees, including gender-neutral facilities and dress codes.

Gender equality goes hand in hand with transgender inclusion. The fight for gender equality cannot be complete without recognizing and uplifting transgender individuals' rights and experiences. By embracing transgender inclusion, societies move closer to a more just, diverse, and inclusive world where everyone's rights are protected, and every individual can thrive, regardless of their gender identity. In spite of these social criticisms and many hardships there are many who have succeeded in beating the odds and reaching to great heights which they were destined for them.

Leyna bloom - fashion model,
Naaz Joshi- Miss World Diversity Beauty,
Aishwarya Pradhan- IAS officer,
Adam Harry-Pilot, Dr. VS Priya-Doctor,
Sathyasri Sharmila-Lawyer,
Chaz Bono- Singer, Jamie lee Curtis-Actress and the list goes on....

Sayali Shinde (SYBAF)
Ishika Patel. (SYBAF)
Pratap Bhool (TYCS)





Nurturing Nature : Ways to conserve local biodiversity

Biodiversity is a global issue. All living things, including plants, creatures, and animals, are affected by it. Finding practical means of coexisting while avoiding harm to one another is the key to protecting biodiversity. By learning more about the issues, we can safeguard biodiversity. We procure, eat, and employ. The environment is a reflection of how we treat ourselves. Our survival depends on access to resources like water, food, and oxygen. Alternative ways for conserving biodiversity

A region of rich ecological diversity nestled in Maharashtra, India, boasts a wealth of flora and fauna that contribute to the unique beauty and balance of its ecosystems. However, as urbanization and development continue, it becomes imperative to implement proactive measures to conserve the local biodiversity. This article explores effective ways to preserve Palghar's natural heritage

for present and future generations.

Preserving Native Flora : Palghar's native plant species have adapted over time to the local climate and soil conditions. Prioritize planting and nurturing native trees, shrubs, and plants in public spaces, gardens, and urban areas to create habitats for local wildlife.

Restoration of Ecosystems : Identify and restore degraded ecosystems such as mangroves, grasslands, and wetlands. Collaborate with experts and communities to undertake habitat restoration projects, promoting natural regeneration and biodiversity revival.

Community Engagement : Engage local communities through workshops, seminars, and awareness campaigns. Empower residents to actively participate in conservation efforts, encouraging responsible waste management and sustainable practices.

Protection of Critical Habitats : Identify and designate critical habitats and biodiversity hotspots as protected areas. Implement strict regulations to prevent encroachment and harmful activities in these zones.

Invasive Species Management : Identify invasive plant and animal species that threaten native biodiversity. Develop and implement strategies to control and manage these invasive to prevent them from overpowering local species.

Sustainable Farming Practices : Work with local farmers and helping to develop to sustainable agricultural practices that reduce chemical inputs, promote crop diversity, and preserve natural habitats on agricultural lands.

Conservation Education : Partner with schools and educational institutions to integrate biodiversity education into curricula. Conduct nature walks and field trips to connect students with the local environment.

Local Seed Banks : Establish community-based seed banks to preserve and propagate native plant

species. This ensures a steady supply of locally adapted seeds for reforestation and habitat restoration projects.

Waste Management Initiatives : Implement waste management programs that reduce litter and pollution in natural areas. Promote recycling and proper waste disposal practices within local communities.

Local biodiversity is a treasure worth preserving, not just for its intrinsic value but also for the services it provides to the community, such as clean air, water, and food. By embracing these conservation strategies, residents, organizations, and policymakers can collectively ensure that at local level natural heritage continues to thrive. A harmonious coexistence between humans and nature is possible, and it begins with our commitment to protecting the remarkable biodiversity that surrounds us.

Saurabh Yadav
S.Y.B.Sc. (IT)
7058105549



An underwater photograph showing two divers exploring a coral reef. The water is clear blue, and the coral is diverse in color and shape. The title is overlaid on the image in a bold, white font with a black outline.

Blue Biotechnology for Sustainable Development and Conservation

Marine biotechnology, commonly referred to as blue biotechnology, is a discipline that uses the resources of our seas to create long-lasting solutions for a variety of uses. With oceans covering more than 70% of the planet's surface, blue biotechnology has the potential to considerably support conservation and sustainable development initiatives. Blue biotechnology can play a crucial role in achieving sustainability and conserving marine resources.

One of the key areas where blue biotechnology can have a positive impact is the discovery of new drugs and therapies. Oceans are home to a diverse range of marine organisms, many of which possess unique biochemical properties that can be used for medicinal purposes. For instance, marine microorganisms have been found to produce compounds with anti-cancer, anti-viral, and anti-inflammatory properties. These compounds have the potential to revolutionize modern

medicine and provide new treatments for various diseases. Blue biotechnology research and development can lead to the discovery of novel bioactive compounds that can be used in the development of new drugs, thereby contributing to sustainable healthcare solutions.

Another important area where blue biotechnology can contribute to sustainability is in aquaculture, which involves the farming of aquatic organisms. Aquaculture has enormous scope in oceans since a variety of marine species, such as fish, shellfish, and seaweed, may be grown there. Blue biotechnology can be used to create environmentally friendly aquaculture methods that are as sustainable as possible, such as lowering the usage of pesticides and antibiotics, enhancing feed formulations, and managing water quality better. Sustainable aquaculture practices can help meet the increasing demand for seafood while reducing pressure on wild fish stocks and safeguarding marine

ecosystems.

Furthermore, blue biotechnology can also play a crucial role in conservation efforts by providing tools for monitoring and managing marine ecosystems. For instance, biotechnology techniques such as DNA barcoding and met barcoding can be employed to identify and track marine species, including endangered species and invasive species, which can aid in the development of effective conservation strategies. Blue biotechnology can also be used in the restoration of degraded marine habitats, such as coral reefs and mangroves, by developing biotechnological approaches for coral reef restoration, habitat rehabilitation, and ecological restoration.

In addition to its applications in drug discovery, aquaculture, and conservation, blue biotechnology can also contribute to sustainable food production. Marine organisms are a rich source of nutrients and bioactive compounds that can be used in the development of functional foods, such as omega-3 fatty acids from fish, antioxidants from microalgae, and bioactive peptides from marine-derived proteins. These functional foods can help improve human health and nutrition while reducing the environmental footprint associated with food production.

Despite the numerous potential benefits of blue biotechnology, there are also challenges that need to be addressed to ensure its sustainable development and conservation. Responsible and ethical bio prospecting is crucial, involving the equitable sharing of benefits derived from marine biodiversity and

adherence to established regulations and guidelines. Robust environmental risk assessment and management frameworks are also essential to minimize potential environmental impacts associated with blue biotechnology practices.

In conclusion, blue biotechnology holds significant promise for sustainable development and conservation efforts. Its potential applications in drug discovery, aquaculture, conservation, and food production can contribute to addressing global challenges such as human health, food security, and environmental sustainability. However, it is paramount to ensure responsible and ethical practices in the field of blue biotechnology to safeguard marine biodiversity and ecosystems. Further research, collaboration between academia, industry, and policymakers, and effective governance frameworks are vital to harness the full potential of blue biotechnology for sustainable development and conservation.

Prasad Lahu Dhumal,
F.Y. B.COM
8857858463





Gender Equality Today For A Sustainable Tomorrow

A sustainable and healthy tomorrow calls for an effective implementation of fundamentals along with gender equality. Every year international women's day is celebrated on 8th March and 'Gender Equality today for a sustainable tomorrow' was the theme for the year 2022. The core idea behind such a theme was to spread awareness about the work carried out by women and girls to bring significant refinement in the climate and hence produce a livelihood and flourishing days.

The above critical connection between gender equality, environment and health was brought up by World Health Organisations Regional Director Of Eastern Mediterranean, Dr. Ahmed AL Mandhari. His main motive behind this idea was to thrive health for all, by all. This implies that there should be collaborative and encompassing

effects by everyone to make progress towards the health related to Sustainable Development Goals (SDG). He also mentioned that without such aggressive participation of women in economic, political and public spheres, world will fall far short for meeting its targets. He truly placed some of the most enlightening points about women's contribution leading to a healthier tomorrow.

Sustainable development goals consist of core issues, climate crisis and gender inequality. It is often seen that the impact of climate fluctuations is seen among women and girls, especially in rural areas. In runner, the problem of water scarcity is on peak. The farms and lands are laid dry completely. Even water is insufficient for working and other household chores. Women are the only ones who need to step up and take the initiative to manage water crisis. They need to carry water pots

till the rivers and refill the water for the entire family. Now, isn't it important for the men to lend them a hand? Why is this responsibility only on the shoulder of women? Isn't it impartial? Such questions popup in our mind upon analyzing such situations.

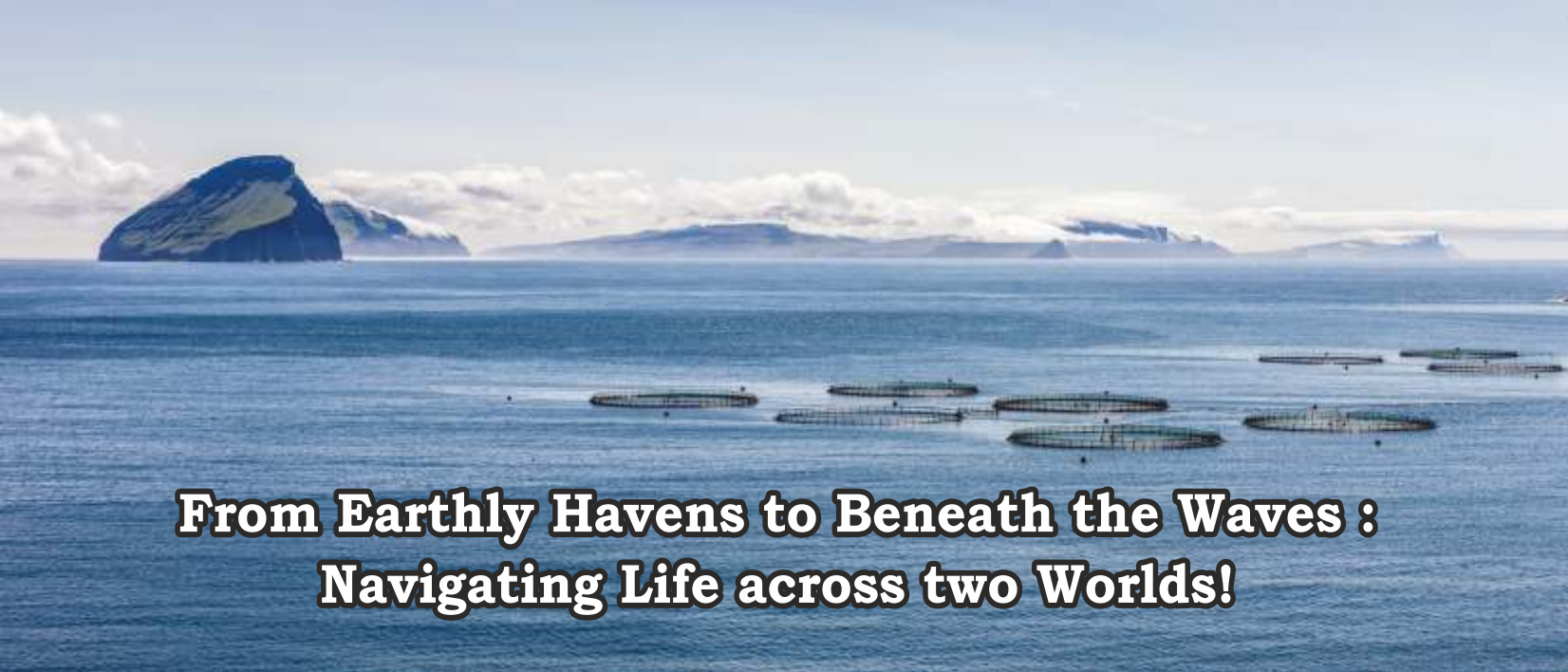
Even during the period of COVID-19 pandemic, sisters and nurses across the world were involved in the contribution of help. Maximum female employees were seen to have an impactful influence on the patient's survival. They definitely set examples of dedication, courage professionalism and leadership while responding to COVID 19. They have been at the frontline, while at the same time continuing their roles as caregivers and leaders within their community.

Taking into perspective all such incidents, women are seen to take disproportionate burden. At a glance, we are proud to see women in our region to take leadership roles in health, political and economic fields; however a helping hand by the male society will empower women to ensure a more sustainable future by all & most importantly it will wipe out the issue of Gender Equality. It will provide an idea to men that managing work and home is not a piece of cake. They get up early in the morning before everyone prepare to meal and

after managing everyone's chores in the house, they set out to manage their work. After they step out of the house, they need to work at the pace of this rapidly changing environment which exhausts them at a great extent. If this understanding come into everyone, then it will certainly help to ensure a balanced effort for a conservative and better tomorrow.

Hence, it is significant to understand that along with the contribution of women and girls, we call on countries for collaborative action and shared ownership for improving women's lives, enabling women, ensuring their equal and strong engagement in decision making for better climate-related planning policy making an effective measures to ensure an emerging progress only through comprehensive efforts to reduce gender inequality and an equal contribution towards climate crisis, an impactful tomorrow is hoped. Therefore, after analyzing every point significantly, we come to the conclusion that empowering women will ensure a better and sustainable future which will comprehensively contribute to achieve the vision of "Health for all by all" Thus, "Gender Equality today can build a healthier tomorrow".

Isha Nandkumar Sankhe
11th Commerce



From Earthly Havens to Beneath the Waves : Navigating Life across two Worlds!

Above and below, beyond and within; two contrasting yet interdependent ecosystems weave the narrative of our planet's biodiversity. The life on earth thrives in this mesmerizing duality – bustling symphony of organisms that flourish on land while some others below the water surface. As estimated by studies, we humans share the planet with as many as 8.7 million different life forms which could be around a trillion species out there. Although 70% of the earth's surface is water, only one quarter of these are found in the deep, while the rest inhabit the terrestrial ecosystem.

To begin with; it's an era marked by several environmental challenges and crises, now posing high future threats to the vivid life forms on the earth. At this stage, the pressing need for a global action, led the United Nations to develop the 2030 Agenda for Sustainable Development encompassing a certain set of goals. Among these seventeen Global Goals, two pillars hold immense significance to the environment today: Goal 14, dedicated to "Life below Water" and Goal 15 which champions the "Life on Land" . These stand as a beacon of hope and roadmap towards achieving the interconnected objectives of

preserving and restoring the delicate balance between terrestrial and aquatic ecosystems. By working towards the fulfillment of these goals, humanity is striving for a harmonious coexistence with the natural world.

As human activities continue to impact marine environments through pollution, overfishing, acidification and habitat destruction, it becomes imperative to prioritize sustainable practices that allow marine ecosystems to thrive. The SDG 14 has underlined on achieving certain goals by 2030 which includes – reducing marine pollution, conserving and sustainably using its resources, thereby safeguarding the planet's natural heritage for current and future generations. The implementation of expanding marine protected areas, combating illegal, unreported and unregulated fishing, banning fishing subsidies and supporting small scale fishers, are among the strategies employed, yet the action is not advancing at the speed or scale required to meet this goal. It is always thought that a swift and coordinated global action would be imperative. This calls for other measures like intensifying conservation efforts, increasing funding for ocean science, advancing

nature and ecosystem based solutions, also addressing the interlinkage and impacts of human-induced pressures and then reversing the tide on climate change to safeguard the planet's largest ecosystem. Collaborative efforts between governments, organizations and individuals are essential to halt the decline of marine biodiversity and ensure the health of our oceans.

The terrestrial ecosystems encompassing forests, grasslands and wetlands are vital for maintaining biodiversity, providing clean air and water, and mitigating climate change. The sustainable development goal 15 as given by the UN aims to protect, restore and manage these critical ecosystems that provide services including provision of habitat for biodiversity, maintenance of soil and water quality, capture of carbon, and also water flow regulation and erosion control, thereby decreasing natural disasters. By implementation of the Goal 15, environmental sustainability could be achieved by promoting responsible land use and conservation practices, reforestation and by combating illegal wildlife trade also reducing other impacts of human activities on the environment. But sadly according to the recent reports, it was found that this effort is now off-track and has stagnated. The Sustainable Development Report of 2022 showed that the overall progress on SDG – 15 in around 12 countries in Sub-Saharan Africa has now reversed and turned in the wrong direction. Similar challenges are being faced in various regions around the world in achieving this goal. Therefore by recognizing the interdependence of all the life forms, humans can diminish the adverse effects of development programmes through a multifaceted approach.

While looking for solutions in confronting the various challenges, it is obviously evident that individual awareness and a global cooperation is utmost essential at present. And for this, certain initiatives like the Paris Agreement and Global Ocean Observing System facilitates data collection and informed decision-making. Raising awareness by educational campaigns, community involvement and knowledge sharing initiatives would play a vital role in making environmentally conscious decisions by all.

Beyond migrations, the natural world showcases a web of interactions that transcend boundaries. The life on land and below water, maybe seemingly distinct, but are complexly linked through a series of symbiotic relationships and essential processes. Even the air we breathe and the climate we experience are the outcomes of this intricate dance. In essence, the interconnectedness of nature, showcased by life on land and below water, serves as a powerful reminder that we are not isolated or independent entities but a part of a complex integrated system. Every action we take has a ripple effect, echoing throughout these ecosystems. Recognizing and respecting this interdependence becomes pre-eminent for our planet's health; and therefore looking forward to the well being of all of its inhabitants turns out to be our prime obligation !

Alakanandha K. Edachali
S.Y.B.Sc. Biotechnology

हिंदी

विभाग

अनुक्रमणिका

विभागीय संपादक : डॉ. संगीता ठाकूर
सौ. दीप्ती भोयर

अनु.क्र.	शीर्षक	विद्यार्थ्यांचे नाव
१.	जैव विविधता का महत्व	अनिल कुमार उमरावलाल प्रजापति
२.	भूमी प्रदूषण	विकास विनोद कुशवाह
३.	भूमी प्रदूषण	प्रिया रामचंद्र कनोजिया
४.	वन्य जीवन की रक्षा	रंजना भारद्वाज
५.	समुद्री जीव विविधता	अंजली यादव
६.	धरती पर जीवन	शिवम ब्रिजेश त्रिपाठी
७.	पृथ्वी बचाव अभियान की आवश्यकता क्यों	आराधना राम दर्शन राजभोर
८.	भूमी सुधार का इंतजार	अर्चना एस चौरसिया
९	पानी की कहानी	पुजा नैन सिंह
१०	वन्य जीवन की रक्षा	मुस्कान विजय सिंह
११	जैवविविधता का महत्व	आचल विष्णु बारी
१२	धरतीपर जीवन	अभयराम पंकज चौधरी
१३	भूमीप्रदूषण	प्रियांका संतोष तांबडी
१४	जैवविविधता का संकट	आरती माधव सिंग
१५	जल और धरती (कविता)	सविता यादव

जैव विविधता का महत्व

भिन्न-भिन्न प्रकार की वनस्पति एवं जीव जंतुओं के एक साथ रहने को ही जैव विविधता कहलाता है। वनों की कटाई एक बहुत ही बड़ी वजह है। जैव विविधता विनाश को संपूर्ण मानव जाति को मिलकर रोकना होगा। इंसान के जीवन के पीछे भी जैव विविधता का ही हाथ है। प्रदूषण के कारण कई वनस्पतियों और जानवरों की प्रजातियाँ विलुप्त हो गई हैं। और कई होने की कगार पर हैं। बढ़ती हुई जनसंख्या, बढ़ता हुआ प्रदूषण हमारे वातावरण पर गलत प्रभाव डालता है। जैव विविधता का संतुलन तो निश्चित रूप से बिगड़ा ही है, बाद में मनुष्य के साथ जीवजंतुओं के जीवन पर भी प्रश्नचिन्ह खड़ा हो जाएगा। वातावरण की शुद्धता को बचाने के लिए वाहनों पर अंकुश लगाना होगा ताकि ये वातावरण को दूषित न कर पाएँ। कल-कारखानों से निकलता दूषित पानी, जलीय जीवन को खराब कर रहा है, जिससे जीवों की जान पर संकट पैदा हो गया है।

जैव विविधता पृथ्वी पर सभी जीवित प्राणियों को बनाती है, जिसमें सभी जानवर, पौधे, और सूक्ष्मजीव शामिल हैं। जैव विविधता आवश्यक है क्योंकि यह हमारे ग्रह के पारिस्थितिक संतुलन को बनाए रखती है। आज के विकास और पूँजीवाद की दुनिया में पर्यावरण और जैव विविधता को नुकसान पहुँचाने वाले कई कारक हैं। कई स्थानिक प्रजातियाँ अपने घरों के नष्ट होने के कारण लुप्तप्राय या विलुप्त होने के खतरे का सामना कर रही हैं। कई प्रजातियाँ लुप्तप्राय हैं, जिसका अर्थ है कि वे विलुप्त होने के कगार पर हैं। दुनिया भर में कुछ क्षेत्रों की जैव विविधता को संरक्षित करने में मदद करने के लिए कई संरक्षित संरक्षक और वन भंडार हैं। वनों की कटाई द्वारा जैव विविधता को बचाव करने का

प्रयास करना महत्वपूर्ण है। जैव विविधता के न्हास में हमने जो भूमिका निभाई है, उसे मनुष्य को महसूस करना चाहिए।

लोगों को जैव विविधता के नुकसान के गंभीर परिणामों से अवगत कराने के लिए जागरूकता फैलाने की सख्त जरूरत है। यह पृथ्वी की वनस्पतियों और जीवों की पहले की तुलना में बेहतर देखभाल और संरक्षण शुरू करने का समय है। वन्य जीव जंतुओं के प्राकृतिक आवास वन होते हैं। तीव्र गति से होने वाले वन-विनाश का जीव-जंतुओं के आवास पर दुष्प्रभाव पड़ा है। इसके अतिरिक्त अनेक जीव-जंतुओं के अविवेकपूर्ण तथा गैर-कानूनी आखेट के कारण अनेक जीव प्रजातियाँ दुर्लभ हो गई हैं। तथा कई प्रजातियों का अस्तित्व संकट में पड़ गया है। अतः उनकी सुरक्षा और संरक्षण करना आवश्यक है। जैव विविधता जितनी समृद्ध होगी उतना ही सुव्यवस्थित और संतुलित हमारा वातावरण होगा। अलग-अलग तरह की वनस्पति तथा जीव-जंतु भी धरती को रहने के योग्य बनाने के लिए अपना योगदान देते हैं। मानव जीवन में जैव विविधता का बड़ा महत्व है। इस संसार में सभी जीवन को स्थिर बनाए रखने में जैव विविधता एक अहम योगदान निभाती है। यह पारिस्थितिकीय प्रणाली के संतुलन को बनाए रखती है। विभिन्न प्रकार के पशु-पक्षी तथा वनस्पति एक-दूसरे की जरूरतें पूरी करते हैं। और साथ ही ये एक-दूसरे पर निर्भर भी हैं।

अनिल कुमार उमरावलाल प्रजापति
द्वितीय वर्ष कला
8828151649



भूमी प्रदूषण

भूमी प्रदूषण या भू-प्रदूषण भूमि के भौतिक, रासायनिक या जैविक में कोई ऐसा संवेदनीय परिवर्तन, जिसका प्रभाव मानव तथा अन्य जीवों पर पड़े या जिसे भूमि की गुणवत्ता तथा उपयोगिता नष्ट होकर भूमि को प्रदूषित किया है। भूमी प्रदूषण के स्रोत भूमी प्रदूषण के कारखानों में औद्योगिक अपशिष्ट, कृषीय अपशिष्ट, घरेलू अपशिष्ट एवं नगरपालिका अपशिष्ट आधी शामिल है। भूमी प्रदूषण में अवधित पदार्थ जैसे कुड़े-कचरे रासायनिक अपशिष्ट पदार्थ एवम जहरीली तत्व के मिलने के कारण भूमी की गुणवत्ता नष्ट हो जाती है। जिसे भूमी प्रदूषण कहते हैं। भूमी प्रदूषण का अर्थ है कि जब भूमी पर कुड़ा-कचरा, प्लास्टिक पदार्थ इत्यादी पदार्थ को फेक दिया जाता है, भूमी या व्यक्ति दूषित हो जाती है। तब जिसके कारण भूमी की गुणवत्ता नष्ट हो जाती है। भूमी या धरती मनुष्य, पेड़-पौधे, जानवर सभी का आधार है। ये हमारे पर्यावरण का आधार है, धरती का दो प्रतिशत भाग ही कृषी योग्य भूमी है, शेष भाग पठार जंगल खाई है। एक विशाल जनसंख्या का भरण पोषण करने के लिए मानव फसलों की उत्पादकता बढ़ाने के लिए इत्यादी मात्रा में रासायनिक पूर्व रोको एवं कीटकनाशकों का प्रयोग करता है जिसकी फलस्वरूप भूमी की प्राकृतिक पोषक क्षमता में काफी कमी आ गई है। बढ़ती जनसंख्या के कारण अत्यधिक मात्रा में कचरा इकट्ठा होता है। ये कचरा एक विशाल टिले का रूप धारण करता है। यही नहीं बड़े पैमाने पर औद्योगिक कचरा भी उत्पन्न होता है। जो भूमि के अंदर जाता है, जिसके कारण भूमी के बाहरी और आंतरिक दोनों सतह को काफी नुकसान हो जाता है। भूमी पर अनावश्यक जलसंचय तथा लापरवाही से घरों से निकलने वाले कुड़े कचरे को फेकने से वहाँ की भूमी प्रदूषित हो जाती है। भूमी पर पड़े कुड़े कचरे तथा इकट्ठा पानी में जैविक अपघटन होते हैं, जिसके फलस्वरूप किड़े पैदा होने लगते हैं। जमीन पानी कुड़े कचरों के सड़ने से आसपास की जमीन गंदी दिखाई पड़ती है, वहाँ की भूमी में दुर्गंध पैदा होने लगती है। भूमी प्रदूषण के कारण एवं स्रोत घरेलू अपशिष्ट पदार्थ बढ़ती जनसंख्या व महानगरों के कारण घरों से निकलने वाले ठोस अपशिष्ट पदार्थ इसके मुख्य कारण हैं अपशिष्ट पदार्थ में अनुपयोगी वस्तुएँ जैसे प्लास्टिक, कपड़े, धातु के तुकड़े, खून की बौतले मैदानों, सड़कों, गलियों में इधर उधर फेंक दिये जाते हैं जिसे धरती प्रदूषित हो जाती है। घरों से निकलने वाले कुड़े कचरे, रसोई घर से निकलने वाले बचे हुए खाद्यपदार्थ और खराब हो चुकी वस्तु को किसी जगह पर डाल दिया जाता है जिसके कारण वहाँ पर कुड़े का ढेर लग जाता है। कुड़े के ढेर लगने से उसमें विभिन्न प्रकार के जिवाणु पैदा हो जाते हैं, जिसके कारण वहाँ के आसपास का वातावरण तथा भूमी प्रदूषित हो जाती है। औद्योगिक अपशिष्ट पदार्थ बढ़ती हुई, कल



कारखानों की संख्या के कारण औद्योगिक अपशिष्ट पदार्थ भी अधिक मात्रा में उत्पन्न हो रहे हैं। कल कारखाना में उपयोग के बाद निकलने वाले अपशिष्ट पदार्थ को एकत्रित कर किसी स्थान पर डाल दिये जाते हैं जिसके कारण वहाँ की धरती मृदा दूषित हो जाती है। काफी समय तक वहाँ कुड़े-कचरे के पड़े रहने से मृदा में मौजूद तत्वों का नाश होने लगता है। रसायन लगातार कीटनाशकों का प्रयोग खेतों में फसलों की वृद्धि बढ़ाने के लिए रासायनिक खाद का प्रयोग लगातार किया जाता है जिससे मृदा की उर्वराशक्ति धीरे-धीरे कमजोर होने लगती है। भूमी के फसलों की वृद्धि के लिए पोषक तत्व की कमी होने लगती है। इतना ही नहीं खेतों में पौधों के साथ उड़ने वाले अवांछित पौधों को हटाने के लिए विभिन्न रसायनों का इस्तेमाल किया जाता है। फसलों को बरबाद करने वाले कीटकों का नाश करने के लिए कीटकनाशक का प्रयोग भी लगातार किया जाता है। रसायन मृदा में मिलकर भूमी को दूषित कर रहे हैं। जंगलों की कटाई करने से भूमी पर पेड़-पौधों की कमी होने लगती है। पेड़-पौधों की कटाई होने से

जमीन, मैदानी इलाके बदलने लगता है। वहाँ तेज हवा बहती है या आंधी तूफान आता है तो हवा अपने साथ धूल रेत तथा अन्य अवैधिक पदार्थ अपने साथ ले जाती है, ये सारे पदार्थ धीरे धीरे मिट्टी की सतह पर एकत्रित हो जाता है, जिसके कारण भूमी दूषित हो जाती है। भूमी प्रदूषण के दुष्प्रभाव भूमी प्रदूषण मनुष्य और जानवरों दोनों पर समान रूप से अपना दुष्प्रभाव दिखाता है। उदाहरण के तौर पर स्वास्थ्य प्रभाव, वातावरण पर दुष्प्रभाव, फसल उत्पादकता पर दुष्प्रभाव घरेलू जानवरों पर दुष्प्रभाव, भूमी प्रदूषण को रोकने के उपाय कृषी क्षेत्र में फसलों की उत्पादकता बढ़ाने के लिए जैविक खेती का अनुसरण करना चाहिए। रासायनिक तत्व की इस्तेमाल की जगह पूर्वक का इस्तेमाल करना चाहिए। रासायनिक कीटकनाशकों की जगह जैविक कीटक नियंत्रक इस्तेमाल करना चाहिए। भूमि की उत्पादक क्षमता को बढ़ाने के लिए जैविक खाद, गोबर से बने खाद, सब्जी हो चाय की पतियाँ, बचे हुए भोजन को मिलाकर कंपोस्ट खाद तयार करना चाहिए। इन जैविक खाद कंपोस्ट, खाद को समय समय पर खेतों में डालते रहना चाहिए। हमें प्लास्टिक से बने थैले का इस्तेमाल नहीं करना चाहिए। प्लास्टिक की बनी थैली के बजाय कागज तथा कपड़े से बनी थैली का इस्तेमाल करना चाहिए। मिट्टी की संरक्षण ज्यादा से ज्यादा पेड़ लगाकर भूमी की उर्वराशक्ति को बढ़ा कर दे सकते हैं। घर की रसोई से निकलते हुए कचरे को सड़कों तथा गलियों में ना फेक कर हम भूमि प्रदूषण से बच सकते हैं।

विकास विनोद कुशवाह

११ वी वाणिज्य



भूमी प्रदूषण

प्रदूषण विश्व की एक सबसे बड़ी समस्या है जो कम होने की बजाय प्रति दिन बढ़ती जा रही है। प्रदूषण की वजह से पृथ्वी पर मौजूद सभी जीव जातियों को विभिन्न प्रकार की घातक बिमारीयां का सामना करना पड़ रहा है। प्राकृतिक संतुलन में भी प्रदूषण के कारण दोष पैदा हुआ है। मुख्य रूप से प्रदूषण के कुछ प्रकार होते हैं जिन्हें भूमी प्रदूषण विशेष रूप से महत्वपूर्ण है। भूमी प्रदूषण मतलब लैंड पॉल्यूशन। भूमी प्रदूषण पर्यावरण के लिए एक बड़ा खतरा है। ये भारत की आबादी के कारण के साथ साथ उद्योग में वृद्धि के कारण बढ़ रहा है। जनसंख्या में वृद्धि और शहरीकरण के विकास के कारण लोगो को समायोजित करने के लिए, तीव्र गति से कटौती की जा रही है। जंगलो की औद्योगिक और आवासीय क्षेत्र में बदल किया जा रहा है। वनों की कटाई भूमी प्रदूषण का कारण है। मिट्टी की गुणवत्ता को कम करती है। जनसंख्या के वृद्धि ने घरेलू कचरे को भी बढ़ाया है। जिसे भूमी प्रदूषण बढ़ता है। उद्योग की संख्या में वृद्धि औद्योगिक और रासायनिक अपशिष्ट को जोड़ा है, इन प्रकार का अपशिष्ट निपटाने के लिए अत्यंत कठीण है और ये सबसे खराब प्रकार के भूमी प्रदूषण में योगदान देता है। खनन गतिविधियाँ भूमी को नुकसान पहुँचाती हैं और प्रदूषण का कारण बनती हैं। अपशिष्ट पदार्थ जो आसानी से नहीं निकलता है समय के साथ सड़ जाता है और दुर्गंध पैदा करने लगता है, यह न केवल भूमी प्रदूषण का कारण बनता है बल्कि

वायु प्रदूषण में भी योगदान देता है और विभिन्न बिमारीयो का कारण है। भूमी प्रदूषण और विभिन्न प्रकार के प्रदूषण भारत में न केवल एक समस्या है बल्कि एक वैश्विक बात है। विभिन्न देशों की इस मामले को गंभीरता से देखना चाहिए, इसे कम करने के लिए लोगो को अपने स्तर पर भी काम करना होगा, उदाहरण के लिये अपशिष्ट पदार्थ जो भूमि को खराब करता है भूमी प्रदूषण करता है और भूमी प्रदूषण से मिट्टी की उर्वरिीत शक्ती कम हो जाती है, भूमी प्रदूषण से मनुष्य तथा जीव जंतुका स्वास्थ्य खराब होता है। भूमी प्रदूषण कृषी पर कीटनाशकोंके अत्याधिक उपयोग के कारण होता है। भूमी प्रदूषण प्लास्टिक की वस्तु का इस्तेमाल करने से भी होता है। भूमी प्रदूषण रोकने के लिए कीटकनाशक का उपयोग कम करना चाहिए। भूमी प्रदूषण रोकने के लिए कारखानों का अपशिष्ट भूमी में नहीं फेंकना चाहिये। भूमी प्रदूषण रोकने के लिए कागज और कपड़े से बने थैलो का उपयोग करना चाहिए। भूमी प्रदूषण रोकने के लिए समय-समय पर जागरूकता अभियान चलाया जाना चाहिए। हमें अपने पर्यावरण को बचाने के लिए किसी भी प्रकार का प्रदूषण नहीं फैलाना चाहिए और प्रदूषण फैलाने से रोकना चाहिये ताकि हमारा देश स्वच्छ और समृद्ध रहे। भूमी बचाव जीवन बचाव !

प्रिया रामचंद्र कनोजिया
११वीं विज्ञान



वन्य जीवन की रक्षा

वन्य तथा वन्यजीव पर्यावरण के संतुलन को बनाये रखने में मदद करते हैं। वन में वन्यजीव को रक्षा मिलती है। वन्य जीवों के लिए वन बहुत ही महत्वपूर्ण है, लेकिन आज कल के जमाने में देखा जाये तो पेड़ काटकर कई सारे जंगल को नष्ट कर दिया। जिसके कारण जंगलमें रहने वाले वन्य जीवों की बहुत हानी होती है, मानव जिस घर में रहता है अगर वो घर ही उड़ जाये तो कितनी तकलीफ-दुख होता है, मानव ने पेड़ काट दिये, जंगल नष्ट कर दिये, इसी वजह से जंगली प्राणियों को हानी हुई, कई प्राणी भुके प्यासे मर गये, जो प्राणी भाग गये, वो दुसरे जंगल में रहने लगे। हमें इस तरह नहीं करना चाहिए, हम सभी को वन्य जीवों की रक्षा करनी चाहिए। वन्य प्राणी जीवों की वह श्रेणी है जो मानव से दूर बाहर बने पर्वतों में रहते हैं, देश में आधे से अधिक वनक्षेत्र आरक्षित वन घोषित किये गये हैं। भारत में अधिकतर वन और वन्य जीवन या तो प्रत्यक्ष रूप में सरकार के अधिकार क्षेत्र में है। या वन विभाग अथवा अन्य विभाग के जरीये सरकार के नियंत्रण में है। वन्य जीव संरचना में बाघ महत्वपूर्ण जंगली जाती है, हम अक्सर देखते हैं की आज कल कुछ इस तरह की खबरे बहुत सुनने को मिलती हैं जैसे की किसी के घर में तेंदुआ घूस गया, कहीं पर भालू आ गया, खेतों में किसान पर हमला कर दिया। इस तरह की खबरें क्या संकेत प्रदर्शित करती हैं। इसका सिधा सा उत्तर है कि हम जंगल की तरफ बढ़ रहे हैं ना की वो प्राणी हमारी तरफ और जिस तरह से पुरे विश्व में प्राणी संरक्षण हेतु कार्य कर रहे हैं वो सराहनीय है। भारत में प्राणी संरक्षण के लिए तमाम कदम उठाये गये हैं। भारतीय वन्यजीव संरक्षण अधिनियम के अनुसार भारत में वन्यजीवों के लिये तमाम कदम उठाये गये हैं। भारतीय वन्यजीव

संरक्षण अधिनियम १९७२ के अनुसार भारत में वन्यजीवों के अवैध शिकार तथा उसके हाड, मांस और खाल के व्यापार पर रोक लगाई है। सन २००२ में दंड तथा जुर्माना कठोर कर दिया गया है। सुरक्षा की स्थिति के अनुसार जंगली जानवरों को कानून के विभिन्न कार्य क्रम योजना में रखा गया है। उदाहरण के तौर पर 'सेव्ह दि टायगर' आबादी की आवश्यकता को पूरा करने के लिए दुनिया भर में वनों की कटाई हो रही है। पर्यावरण के क्षेत्र में प्राकृतिक संतुलन को बनाये रखने के लिए, पुरे मानव समुदाय के लिये वन आवश्यक है। हालांकी मनुष्य लकड़ी को जलाकर कोयला बनाने के लिए और पेड़ों को काटने या खेतों आवासी वाणिज्यिक प्रयोजन ओंके लिये भूमि प्राप्त करने के भिन्न रूपों में प्रकृति का दोहन किया। वन्यजीव संरक्षण कायदे का इस तरह से पालन किया जाता है की सर्वसामान्य मनुष्य या अभिनेता कोई भी इसे छुट नहीं पाता। बहुत से लोग हैं, जो राह चलते जानवरों की शिकार करते चलते हैं। कोई व्यक्ति अपने मनोरंजन के लिए भी जानवरों को, पक्षियों को पिंजरे में बंद करके रखते हैं, कई प्राणी तो उसमें रह नहीं पाते व घुंटा-घुंटा के मर जाते हैं। हमारे भारत देश में कई प्रकार के प्राणी हैं, कई प्राणी तो ऐसे हैं, जिन्हें हम बहुत अच्छी तरह से जानते हैं और बहुत से प्राणी ऐसे भी हैं जिने हम जानते तक नहीं। वैसे तो पुरे विश्व में जानवरों के कई प्रकार पाये जाते हैं, पालतू जानवर, जंगली जानवर, समुद्री जीव-जंतू किडे-मकोड़े, पक्षी, शाकाहारी प्राणी, मांसाहारी प्राणी, निशाचर जीव, जंगली जानवरों के नाम शेर, तेंदुआ, चिता, बाघ, भालू, भेडिया, सियार, लोमड़ी, हाथी, गेंडा, खरगोश, बंदर, कांगारू, गोरिला, साप, झेब्रा, बारसिंगा, नीलगाय, नेवला, पांडा, जंगली भैंसा, लकड़बघा, चिंपाजी, बिलाव, जगुर लामा, कुतिया, गोल्ड रिंग सांभार, मृग ऐसे बहुत से जंगली जानवर हैं।

रंजना भारद्वाज
११वीं विज्ञान





समुद्री जीव विविधता

समुद्र जैवविविधता के बारे में हम जानकारी लेंगे। हमारे महासागर संसाधनों का विशाल भंडार है, इनमें खनिज, धातु, प्राकृतिक गैस, तेल जादा मात्रा में समाये हुए हैं। महासागर खारे पानी का विशाल भंडार है। हमारी धरती पर पांच महासागर हैं इनमें प्रशांत महासागर, अटलांटिक महासागर, हिंद महासागर, आर्क्टिक महासागर, अंटार्कटिका महासागर। इन सभी महासागर में प्रशांत महासागर सबसे बड़ा है। सागर ६३,८००,००० वर्ग मिल किलोमीटर से भी अधिक क्षेत्र में फैला हुआ है। इनकी अधिकतम लंबाई १३९०० किलोमीटर है। आर्क्टिक महासागर सबसे छोटा महासागर है, सुरज का प्रकाश महासागर में अंदर तक २०० मीटर अंदर चला जाता है, इसलिये अंदरूनी भाग में अंधेरा छाया होता है। हमारा वायुमंडल महासागर को प्रभावित करता है। यह सागर धरती के मौसम पर असर डालते हैं। यह सागर ही है जो हमारे धरती को अनोखा ग्रह बनाता है। धरती पर जीवन का अस्तित्व और विकास सागर के कारण ही है। सागर की सतह पर कभी कभी किलोमीटर के क्षेत्र में प्रकाश दिखाई देता है। इस प्रकाश के संबंध में अनेक मत प्रचलित हैं। सर्वप्रथम सन १९१०

में कार्टन ने यह खोज की यह प्रकाश प्लांटों की अत्यंत छोटी छोटी जीवों द्वारा उत्पन्न किया जाता है। जैवविज्ञानिकों द्वारा लंबे समय तक की गए अध्ययनसे ज्ञात हुआ है कि जमीन और पानी के सभी जीव अलग अलग उद्देश्यों की पूर्ति के लिए प्रकाश उत्पन्न करते हैं। यह स्पष्ट कर देना, आवश्यक है कि एक जीव द्वारा उत्पन्न किया गया प्रकाश दूसरे जीव द्वारा उत्पन्न किए गये प्रकाश से पुरी तरह भिन्न होता है। सभी जीव अलग-अलग तरह का प्रकाश उत्पन्न करते हैं। समुद्र के अंदर प्रकाश उत्पन्न करने वाले जीवों का निम्न उद्देश होता है। साथी की खोज और संकेत का आदान प्रदान करना, शिकार की खोज, और शिकार को आकर्षित करना, आत्मरक्षा प्रकाश उत्पन्न करने वाले, जीव थल की अपेक्षा जीव दो प्रकार से प्रकाश उत्पन्न करते हैं, जियाणू द्वारा रासायनिक पदार्थ की पारंपारिक क्रिया द्वारा समुद्र के अंदर ऑक्टोपस, कार्डिनल मच्छी, क्रीम कार्पोपाड, जेलीफिश, अंगुठारा समुद्री काचन, स्कीड वेल, आधी प्रमुख रूप में पाये जाते हैं। अभी भी इसपर संशोधन कार्य शुरू है।

अंजली यादव
११वीं विज्ञान



एक अनुमान के अनुसार कहा जाता है कि धरती की उम्र साढ़ेचार सौ करोड़ साल है, लेकिन यहाँ जीवन की शुरुआत कैसे कितने समय में हुई और कहाँ से हुई इसकी भी कई कहानियाँ हैं। हम अक्सर ये सोचते हैं कि क्या इस विशाल ब्रह्मांड में और कहीं जीवन है? अगर है तो क्या वहाँ के जीव हम जैसे ही दिखते होंगे? क्या उनसे संपर्क करना मुमकिन होगा? मेरे विचार से यह बहुत कठीण सवाल है, हो सकता है इनका जवाब हमें बहुत समय तक ना मिले, शायद कभी न मिले, पर यहाँ में हमारी पृथ्वी पर जीवन की शुरुवात कब हुई? इस बारे में बात करना चाहता हूँ। धरतीकी उम्र कुछ 450 करोड साल के आसपास अनुमानित है, कहते हैं की मानवीय मस्तिष्क समय और अंतरिक्ष की विशालता की कल्पना करने में संघर्ष करता है। इन 450 करोड साल में जीवन की शुरुवात कब हुई? अगर जीवन की शुरुआत तक पहुचना आसान था, तो पृथ्वी की स्थापना के जल्दी बाद ही जीवन शुरू हुआ होगा, लेकिन अगर जीवन की शुरुआत तक पहुचने का सफर कठीण रहा होगा, तो पृथ्वी पर जीवन शुरू होने में काफी समय लगा होगा। आज हम जानते हैं कि जीवन की शुरुआत लग भग 400 करोड साल पहले हुई थी, यह कहाँ हुई थी, इसको लेकर वैज्ञानिकों के पास अलग अलग धारणाएँ हैं, पर उनमें से एक प्रबल धारणा कहती है कि जीवन की शुरुआत समूह की सतह पर हुई थी हमारे ये अनुमान कहते हैं की जीवन तक पहुँचने का सफर धरती पर जल्दी कर लिया गया। ऐसा इसलिये भी है क्योंकि पृथ्वी के बनने के बाद बहुत समय तक हमारे ग्रह की सतह उथल-पुथल चलती रही। इस दौरान गरम पिघली धातू और हवाएँ बहती रही। ऐसे वातावरण में कार्बन पर आधारित जीवन का पनपना असंभव था। जब पृथ्वी का तापमान गिरा जीवन की शुरुआत तभी संभव थी। ऐसा सोचे तो लगता है कि जीवन का उद्भव आसान होता है और अगर वो धरती पर आसान रहा है तो ब्रह्मांड में और जगह भी आसान रहा होगा। मेरे विचार से ऐसा

सोचना है कि पर उसके बाद जो धरती पर हुआ उससे यह सवाल थोडा पेचीदा हो सकता है। पहिले जीव तो धरती पर आएँ उन्हें अंग्रेजी मे 'प्रोकैरियोट' कहा जाता है। जीवों में इन न्यूक्लियस यानी केंद्रक नहीं होगा और हमारी कोशिकाओं के मुकाबले में या बहुत सरल होते हैं। बैक्टेरिया के होते हैं ये बैक्टेरिया वही है जिन्हें मारने के लिए हम एंटीबायोटिक खाते हैं। जब, जीवन का अविष्कार धरती पर हुआ तो दो तरह के 'प्रोकैरियोट' सामने आएँ एक का नाम बैक्टेरिया है और दुसरे का 'आर्किया' यह दो किस्मत की कोशिकाएं सरल होती हैं। आप ४०० करोड साल पहले धरती पर आकर इन्ही दोनों का धरती पर बोलबाला रहा। ऐसा लगभग 200 करोड साल तक चला। इतने लंबे अंतराल के बाद एक आक्रियाने एक बैक्टेरिया को अपने अंदर समा लिया, ये घटना कब और कैसे हुई, इस पर आज भी अनुसंधान जारी है और इस प्रसंग की बरीकिया हम जानते हैं। इस पर एक घटना से धरती पर जीवन का रूप बदल दिया। आर्किया के अंदर बैक्टेरिया जाने से एक युकेरियोट कोशिका पैदा हुई। हम अपने आसपास जितनी प्रजातीयाँ देखते हैं, पेड-पौधे, जानवर, पक्षी और हम स्वयं सभी उसकी युकेरियोट कोशिका का नतीजा हैं। आर्किया के अंदर जाने वाला बैक्टेरिया क्रमागत उत्पत्ती के एक प्रक्रिया के बाद एक कोशिका का वह केंद्र बन गया जहाँ कोशिका की ऊर्जा का उत्पादन होता है। ऐसा होना धरती पर जीवन के लिए एक बहुत महत्वपूर्ण कदम था। ऐसा माना जाता है कि इस एक घटना की एक कोशिका जितनी ऊर्जा थी वह बहुत बढ गई और इस कारण से मनुष्यों जैसे जीवों का धरती पर आना संभव हुआ। पर, ऐसा होने में 200 करोड साल क्यों लग गये? इस सवाल का कोई सरल जवाब नहीं है। क्या अगर ब्रह्मांड में कहीं ओर जीवन है तो क्या वहाँ भी ऐसा होने में इतना ही समय लगा होगा? क्या ऐसा वहाँ भी हुआ होगा? दरअसल हम नहीं जानते की धरती पर जीवन की इस अत्यंत महत्वपूर्ण घटना किन परिस्थितियों में हुई, ऐसा होने में कितना योगदान 200 करोड के विशाल अंतराल का है और कितना एक बहुत भाग्यशाली घटना का है, ये रहस्य खुलने में अभी भी ओर भी समय लगेगा।

पृथ्वीपर जीवन सुरू होने का एक किस्सा लगभग ६.५ करोड साल पहले मेक्सिको में एक उल्कापिंड आ गिरा। उसके गिरने से धरती पर जो प्रलय आई, उससे जो तबाही हुई उसका एक शिकार डायनासोर भी थे। नतीजा यह हुआ की डायनासोर धरती से लुप्त हो गये, उससे लुप्त होने से धरती पर दबदबा बनाये रखने वाली एक प्रजाती गायब हो गई। इसी कारण और प्रजातियों को मौका मिला की वह अपना प्रभाव जमा सकें। यह इसी हादसे के कारण हुआ कि मनुष्यों की पूर्वज प्रजातीयाँ फल-फुलपायी और परिणाम स्वरूप कुछ ६.५ करोड साल बाद हम धरती पर एक प्रभुत्ववादी प्रजाति हैं। यदि ६.५ करोड साल पहले वह उल्का पिंड धरती पर न गिरा होता तो मेरे खयाल से धरती पर जीवन की कहानी कुछ और ही होती।

शिवम ब्रिजेश त्रिपाठी

११वी वाणिज्य




पृथ्वी बचाव अभियान की आवश्यकता क्यों

पृथ्वी सबसे अनमोल है। मनुष्य जीवन के लिए आवश्यक वस्तु ऑक्सिजन और पानी को रखती है। पृथ्वी पर पाये जाने वाले प्राकृतिक संसाधन दिन-प्रतिदिन मानव के गलतीयों के कारण बिघड़ रहे हैं। पूरे विश्वभर के लोगों के बीच में जागरूकता फैलाने के लिए हर साल २२ एप्रिल को 'पृथ्वी दिवस' मनाया जाता है। हमें आपकी पृथ्वी और वातावरण को अपशिष्ट, प्लास्टिक, कागद, लकड़ी आदि का कम उपयोग के द्वारा रक्षा करना चाहिये। प्रदूषण और ग्लोबल वार्मिंग का अंतर बढ़ता ही जा रहा है। हमें पुनः वृक्षारोपण के माध्यम से जंगलों को बढ़ाना चाहिए। 'पृथ्वी बचाओ' अभियान की आवश्यकता है, क्योंकि बढ़ते तापमान पर बर्फ गिरने से सुनामीयाँ, बाढ़ जैसे हालात हो सकते हैं और कहीं कहीं पर सुखे भी पड़ सकते हैं। आँधी खतरो से पृथ्वी को बचाना अधिक आवश्यक है क्योंकि अगर पृथ्वी है तो हम हैं, पृथ्वी नहीं तो कोई नहीं। मनुष्य ने खुद पृथ्वी पर जीवन को संकट में डाल दिया है। जिसे उत्पन्न हुए अनुकूल वातावरण कमी के कारण बहुत से जंगली जानवर पुरी तरह से विलुप्त होते जा रहे हैं। कई प्रकार के प्रदूषण और ग्लोबल वार्मिंग की समस्या दिन ब दिन बढ़ती जा रही है। हमारी पृथ्वी हम से कभी भी कुछ बदले में नहीं लेती है, हालांकि पृथ्वी पर सभी स्वस्थ जीवन को बचे रखने के लिए पृथ्वी को बचाने की मांग आवश्यक है। पृथ्वी पर रहने वाले केवल हम ही नहीं हैं अकेले, कई जानवर, पशुपक्षी जीव की प्रजातीय आणिवि लोग हैं, इसीलिए हमें स्वार्थी नहीं होना चाहिए और हमें पृथ्वी पर रहने वाली सभी प्रजातीय के बारे में सोचना चाहिए। अपनी पृथ्वी को बचाने के लिए हमें पर्यावरण के अनुकूल तकनीकीयों को बढ़ावा देना चाहिये। बाकी ग्रह पृथ्वी को हानी पहुँचा सकते हैं। लोगों को हानीकारक चीजों यांनी की रसायन का प्रयोग कम से कम करना चाहिए। जिससे प्रदूषण कम हो और हम अपनी पृथ्वी को बचा

सके। आम तौर पर हम सभी हमारे घर को साफ और किटाणुरहीत रखने के लिए अनेक प्रकार के द्रव्य रसायन का प्रयोग करते हैं। घर को साफ करने के लिए, परंतु जो मिट्टी और वायु के लिए विनाशकारी हो सकता है, पृथ्वी को बचाने के लिए मैं कुछ प्रभावी तरीके बोलना चाहती हूँ जैसे हमें पानी को बरबाद नहीं करना चाहिए और केवल जितनी आवश्यकता है उतनाही पानी को इस्तेमाल करें। हमें तो ग्रीन हाऊस के उत्सर्जन को कम करने के लिए, सार्वजनिक परिवहन का प्रयोग करना चाहिए और आसपास के जगह पर जाने के लिए हमें सायकल का प्रयोग करना चाहिए। लोगों को रिसायकल रियूज का पालन करना चाहिए। हमें जरूरत से ज्यादा बिजली को बरबाद नहीं करना चाहिए। हमें समय-समय पर प्रदूषण को कम करने के बेहतर तरीके चलाना चाहिए। हमें प्रदूषण और ग्रीन हाऊस के गैस के प्रभाव को कम करने के लिए अपने आसपास के शहर में अधिकसे अधिक पेड़ लगाने चाहिए। हमें पेड़ों की कटाई को रोकना चाहिए। पेड़ों की ज्यादा कटाई की वजह से ग्लोबल वॉर्मिंग भी बढ़ रहा है। हमें नये नये उपाय करके इन प्रदूषण कम कर पृथ्वी को सुरक्षित रख कर सकते हैं। हम गंदगी और अपशिष्ट को कम करने के लिए वस्तु जैसे कपड़े, खिलौने, फर्निचर, किताबें आदि रिसायकल करना चाहिए। यहाँ-वहाँ कूड़ा कचरा व गंदगी नहीं फैलानी चाहिए। पर्यावरण के बारे में लोगों को पर्यावरण बचाने की लिये जागरूक करना चाहिए। सरकारने 'पृथ्वी बचाव जीवन बचाओ' और 'पृथ्वी बचाओ पर्यावरण बचाओ' के संदर्भ में पृथ्वी पर स्वच्छ जीवन को निरंतर रखने के लिए बहुत से प्रभावी उपयों को उठाया है। पृथ्वी के बिना पुरे ब्रम्हांड में कही जीवन संभव नहीं, इसीलिए पृथ्वी बचाओ अभियान की आवश्यकता है।

आराधना रामदर्शन राजभोर

११वीं वाणिज्य



भूमी सुधार का इंतजार

भूमी सुधारसे तात्पर्य है भूमी स्वामी स्वर्गा उचित व न्यायपूर्ण वितरण सुनिश्चित करना अर्थात् भूमिके स्वामीत्व को इस प्रकार व्यवस्थित करना जिसे उसका अधिकतम उपयोग किया जा सकता है। भूमी सुधार का मतलब ये होता है कि कम से कम भूमी जादा से ज्यादा इस्तेमाल करना। भूमी सुधार के दो महत्वपूर्ण उद्देश्य हैं उनमें से पहिला उद्देश्य है कि कम से कम भूमी में अधिक से अधिक उत्पादन की प्राप्ति। सहकारी खेती, गहन खेती, आदी माध्यमसे हो सकती है और दुसरी महत्वपूर्ण उद्देश्य है सामाजिक न्याय है, ताकि भूमिहीन और वास्तविक कास्तकारों को भूमि प्राप्त हो सके तथा आय में समांतर लगाया जा सके।

अब जब की हम भारत में रहते हैं तब हम सभी भारत के भूमी सुधार पर नजर डालते हैं, भारतीय अर्थव्यवस्था की राष्ट्रीय आय की मदद से भूमी सुधार पर नजर डाली गई। अंतः भारत अर्थव्यवस्था की राष्ट्रीय आय का अधिकतर भाग पृथ्वी पर ही निर्भर करता है। बात है कि कृषी व्यवस्था में सुधार नहीं हो पाया। भारत में भूमी सुधार व्यवस्था को अपनाया गया है, बाकी खुशी विकास पर्याय हो सके। भारत में भूमी सुधार तात्पर्य है भूमी स्वामित्व का उचित व न्यायपूर्ण विवरण सु निश्चित करना अर्थात् भूमिके स्वामीत्व को इस प्रकार व्यवस्थित करना जिसे उसका अधिकतम उपयोग किया जा सके। ब्रिटिश शासन का प्रमुख उद्देश्य अधिकसे अधिक लाभ कमाना था, उन्होंने 'भू-राजस्व प्रणाली योगी' शुरुआत की जैसे जिम्मेदारी व्यवस्था, रयतवाडी व्यवस्था, राव महालवाडी व्यवस्था।

भूमी सुधार के उद्देश्य है भारत में भूमी सुधार को उद्देश्य। भूमी के माध्यम से कृषी उत्पादकता को बढ़ाना एवं सामाजिक

न्याय को सुनिश्चित करना था। इसके अलावा भूमी सुधार के अंतर्गत रोजगार के नये अवसरों का सृजन करना। आर्थिक क्रियाओं में कृषी भागीदारी को बढ़ावा देना भूमिका प्रभावी व कुशलता उपयोग करना था। भूमी व्यवस्था के अंतर्गत होने वाली सभी प्रकार के शोषण पर स्वाभाविक अन्याय को समाप्त करना तथा प्राकृतिक संसाधनों का न्याय पूर्ण वितरण अर्थात् आर्थिक न्याय के सिद्धांत को सुनिश्चित करना कृषी क्षेत्र में उत्पादन के कारको में आवश्यकता नुसार सुधार करके कृषी उत्पादकता को अधिक कम करना भी इसका उद्देश्य था। कृषी क्षेत्र में उत्पादकता मुख्यतः दो क्षेत्र पर निर्भर करती है।

इसके दौरान संस्थाएँ ये सुधार की जिम्मेदारी तो भू स्वामित्व पर सीमा को कानूनी रूप से भूमी के उसका अधिक आकार के रूप में पसंदीदा संदर्भित किया जाता है, जिसे अधिक भूमी पर कोई भी कृषक अथवा कृषक परिवार स्वामी त्वरणही रख सकता, इस तरह की सीमाएँ निश्चित करने का उद्देश्य कुछ ही लोगों के हाथों में निश्चित भूस्वामित्व को कम करना था। इतना सब कुछ होने के बाद भी, भारत का हर एक नागरिक भूमी सुधार से कही दूर है। जिसके कारण आज भी भारत में सुधार पूरी तरह से नहीं हुआ है। जब भारत का हर एक नागरिक भूमी सुधार में हिस्सा नहीं बनेगा, तब तक अपने देश में भूमी सुधार नहीं हो पाएगा। भूमी सुधार एक बहुत महत्वपूर्ण हिस्सा है, देश के विकास के लिए इसीलिए हम सभी को मिलकर भूमी सुधार का इंतजार है।

अर्चना एस. चौरसिया
११वीं वाणिज्य

पानी की कहानी



मैं पानी सदियों से मेरा अस्तित्व धरती पर है। कुछ लोग मेरा उपयोग अच्छा करते हैं। तो कुछ लोग मेरा दुरुपयोग करते हैं। मुझे जिस भी रंग में डालों में रंग जाती हूँ। मैंने कई युद्ध देखे इस धरती पर और कई लोगों को देखा है। मेरा काम इतना ही होता कि मैं मनुष्य के हित के उपयोग में काम आती हूँ। आज मैं एक कहानी सुनाती हूँ। जिसमें मैं और एक किसान है।

मैं हमेशा की तरह झरनों और नदियों से होकर बह रही थी। मैंने कई सुंदर नजारों को मैं बहते - बहते देख रही थी। आज मैं बहुत आनंद और शीतलता पूर्ण बहते - बहते नदियों से जा रही थी। आगे की ओर बह रही थी। की मेरी दृष्टि एक गाँव के खेत पर पड़ी। मैंने देखा की उस खेत में फसले तो थी। लेकिन फसलें सुखने को हो रही थी। किसान अपनी फसलों को देख कर बहुत दुःखी था। और उदास और रोये जा रहा था। मैं उसको देखकर उदास सी रह गई। कुछ समय बाद वह मेरी ओर बढ़ रहा था। वह रोने के कारण प्यासा हो गया था। वह मेरी ओर बढ़ रहा ही था कि मुझे उससे बात करने की इच्छा हुई। मैंने उस किसान से पूछा क्या हुआ? किसान थोड़ा-सा डर गया। लेकिन मैंने उस किसान से बात करने की कोशिश वापस कि तब उस किसान ने कहा की मैं बड़ी ही समस्या में हूँ। मेरे खेतों की हालत तो देख ही रहे हो। फसलें सुखने को हो रही है। लेकिन मेरे पास इतने पैसे कहा कि मैं सिंचाई के लिए मोटर लगा पाऊँ। खेतों में



फसलें ना उगने से मेरे परिवार का गुजारा कैसे करूँ। मैंने किसान की सारी बातों को सुना समझा और उसे एक सुझाव दिया कि वह रहट की सिंचाई करे। जो कि प्राचीन काल से किसान रहट की सिंचाई से खेतों में फसले उगाते थे। रहट सिंचाई में न तो ईंधन और न ही बिजली का प्रयोग होता था। इससे फसलें खेतों में उगती थी। कम पैसे में खेती के सुखे पन की समस्या कम हो जाती है। इससे न ही पर्यावरण को कोई प्रदूषण न ही भारी भरकम खर्च। किसान ने मेरी बातों को अच्छे से समझ कर इस सिंचाई को अपने खेत में करने की कोशिश की कुछ ही महिने बाद किसान के खेतों में हरियाली और फसलें लहराने लगी। और उस किसान की सारी समस्या समाप्त हो गई। और इसका परिवार सुखी से अपना जीवन जीने लगे। किसान ने मन ही मन में पानी के सुझाव का धन्यवाद किया। अब किसान का जीवन आनंद और सुखमय हो गया।

सीख : इस कहानी में यह सीख मिलती है, कि जीवन में कितना ही कठिन समय आये हमें कभी भी नकारात्मक सोच नहीं रखनी चाहिए। हमें हमेशा सकारात्मक सोच रखनी चाहिए।

पुजा नैन सिंह
प्रथम वर्ष कला

भूमि प्रदूषण

जल और वायु की तरह मिट्टी भी हमारी मूल आवश्यकता है। वनस्पती, अनाज और पेड़ पौधों की जननी है। साफ मिट्टी पेड़ पौधों, पशुओं और मनुष्यों के विकास के लिए बहुत ही जरूरी है। भूमि में पाए जाने वाले तत्वों में से किसी का भी असंतुलन होना भूमि प्रदूषण है। दुषित भूमि फसलों और जीवों पर नकारात्मक प्रभाव डालती है। ठोस कचरे के कारण भूमि प्रदूषण होता है। अपशिष्ट उत्पादों की बढ़ती मात्रा और उचित अपशिष्ट निपटान विकल्पों की कमी के कारण समस्या दिन प्रति दिन बढ़ रही है। कारखानों और घरों से अपशिष्ट उत्पादों को खुले स्थानों में निपटाया जाता है जिससे भूमि प्रदूषण होता है। भूमि प्रदूषण विभिन्न मानवीय गतिविधियों के कारण और प्राकृतिक कारकों के कारण भी होता है। भूमि प्रदूषण के कुछ कारणों में निपटान के लिए विकल्पों की कमी, वनों की कटाई, बढ़ते शहरीकरण अम्लीय वर्षों और खनन शामिल है। ये सभी कारक कृषि गतिविधियों में बाधा डालते हैं। और जानवरों और मनुष्यों में विभिन्न बीमारियों का कारण भी है।

भूमि प्रदूषण के स्रोत-

भूमि प्रदूषण विभिन्न प्रकार के अनुपयोगी अपशिष्ट पदार्थों के भूमि में जमा होने का परिणाम है। यह अपशिष्ट पदार्थ, घरेलू, सार्वजनिक औद्योगिक, खनिज खनन एवं कृषि अपशिष्ट के रूप में होता है। इसी के आधार पर भूमि प्रदूषण के स्रोतों की निम्न श्रेणियों की जा सकती है।

१. घरेलू अपशिष्ट

२. औद्योगिक एवं खनन अपशिष्ट

३. नगरपालिका अपशिष्ट

४. कृषि अपशिष्ट

१. घरेलू अपशिष्ट : भूमि प्रदूषण का एक बड़ा भाग घरेलू अपशिष्ट की देन है। घरों में प्रतिदिन सफाई करने के पश्चात गंदगी निकलती है। इससे जहाँ एक ओर धूल मिट्टी होती है, वहीं दुसरी ओर कागज, कपड़ा, प्लास्टिक, लकड़ी, धातु के टुकड़े आदि भी होते हैं। इसके साथ ही सब्जियों के बचे भाग, फलों के छिलके, चाय की पत्तियाँ, अन्य सड़े-गले पदार्थ, सूखे फूल-पत्तियाँ, खराब हुए पदार्थ आदि भी सम्मिलित कर, किसी स्थल पर डाल दिया जाता है। विकसित देशों में इस कुड़ा-करकट का ढकने एवं पूर्व निवारण की व्यवस्था होती है। परंतु भारत या अन्य विकसनशील देशों में अधिकांशतः इस प्रकार की व्यवस्था का अभाव होने से यह अपशिष्ट पदार्थ सड़ता रहता है, इसमें विभिन्न जीवाणु उत्पन्न होते रहते हैं जो प्रदूषण और अंत में रोग का कारण बनते हैं।

२. औद्योगिक एवं खनन अपशिष्ट : औद्योगिक संस्थानों में बहुत अधिक मात्रा में कुड़ा-करकट एवं अपशिष्ट पदार्थ निकलता

है। यह कचरा प्रत्येक उद्योग में चाहे वह धातु उद्योग हो या रासायनिक उद्योग हो सभी इसमें अनेक गैस एवं रासायनिक तत्व न केवल वायु मंडल अपितु भूमि को भी प्रदूषित करते हैं। अनेक उद्योगों से बहुत अधिक मात्रा में राख भी निकलती है। अनेक विषेले, आम्लीय एवं क्षारीय पदार्थ भूमि को अनुपयोगी कर देते हैं। कभी-कभी ये पदार्थ उद्योगों के निकट ही दबा दिया जाते हैं भूमि प्रदूषण के रूप में भूमि को अनुपयोगी बना देते हैं।

३. नगरपालिका अपशिष्ट : नगरपालिका अपशिष्ट से तात्पर्य सार्वजनिक रूप से एकत्र होने वाली गंदगी से है। इसमें घरेलू अपशिष्ट तो सम्मिलित है ही जिन्हें सार्वजनिक रूप से एकत्र किया जाता है। साथ में मल-मूत्र का एकत्र हो जाना प्रमुख है। इसके अतिरिक्त विभिन्न संस्थानी बाजारों, सड़को की एकत्रित गंदगी मृत जानवरों के अवशेष मकानों आदि के तोड़ने से निकले पदार्थ आदि भी इसमें शामिल हैं। वास्तव में शहर या कस्बे को संपूर्ण गंदगी नगरपालिका अपशिष्ट की श्रेणी में ही आती है। यह नगरपालिका अपशिष्ट भूमि प्रदूषण का एक प्रमुख कारण है।

४. कृषि अपशिष्ट : कृषि अपशिष्ट में कृषि के उपरांत उसका भूसा, डंठल, घासपूस, पत्तियाँ आदि एक स्थान से एकत्र कर दिया जाता है या फैला रहता है। इस पर पानी गिरने से यह सड़ने लगता है। तथा जैविक क्रिया होने से यह प्रदूषण का कारण बन जाता है। वैसे अन्य स्रोतों की तुलना में यह अधिक गंभीर समस्या नहीं है क्योंकि अब अधिकांश कृषि अपशिष्ट को किसी न किसी रूप में उपयोग में लिया जाता है।

प्रियंका संतोष तांबडी

प्रथम वर्ष कला



धरती पर जीवन

यदि सभी ऐसे ही सोचने लगे तो फिर आगे कौन आएगा और इस तडपती धरती माँ की पुकार कौन सुनेगा? २२ अप्रैल को हर साल 'पृथ्वी दिवस' मनाकर इस दिशा में कुछ सार्थक कदम उठाए जाते हैं ताकि इससे लोग जागरूक बनें हमें इस दिन को औपचारिक बनाने की बजाय स्वयं का कर्तव्य समझते हुए इस दिन प्रण करना चाहिए कि हम धरती को दूषित होने से बचाने के लिए आगे आएँगे तथा अन्य लोगों को भी ऐसा करने के लिए प्रेरित करेंगे।

आज हम अपने चारों ओर जो कुछ देखते हैं जल, वायु, पेड़, पौधे, जीवन आदि कुछ देखते हैं। यह सब हमारी प्रकृति की देन है। हमारे जीवन का अस्तित्व धरती की अपनी जीवन से जुड़ा है, जिसके बिना जीवन की कल्पना भी नहीं की जा सकती है, सूर्य की लालिमा पर्वत, झील, झरने, नदियाँ, सागर क्या नहीं दिया हमें इस धरती ने, सभी ग्रहों में एकमात्र यही धरती माँ है जिस पर जीवन की सम्भावनाएं बन पाई हैं। धरती की अपनी प्रत्येक वस्तु अनूठी है, जो हमें सौन्दर्य के रूप में नजर आती है। पर क्या नहीं दिया हमें इस धरती ने? जिसकी हम कल्पना कर सकते हैं, इतने उपकारों के उपरांत भी बदले हम प्रदूषण, गंदगी और सौन्दर्य को खत्म कर रहे हैं। पेड़ पौधों को काटकर हम जंगलों का विनाश कर इस हरी भरी धरती को मरुस्थल बनाने की जिद पाल बैठे हैं। हम जितना धरती के साथ ये खिलवाड़ कर रहे हैं इसके उतने ही बुरे नतीजे एक दिन भुगतने पड़ेंगे।

धरती पर उपजाऊ सतह हमारे लिए, अन्न, सब्जियाँ, फल पैदा करती है। हमारे बीमार होने पर इसी धरा पर औषधी



और जड़ीबुटी मिलती है पीने योग्य जल के अथाह स्रोत देती हैं।

किसान धरती पर वह अन्न उपजाता है उसी में रासायनिक उर्वरक डालकर उसके सीने में जहर बोने का कार्य कर रहा है। धरती पर विरचण वाले पशु-पक्षियों को देखकर यह अंदाज लगाया जा सकता है कि इनका अस्तित्व आज कल का नहीं बल्कि इनके पूर्वज तो आदिकाल से ही पृथ्वी पर वास करते होंगे। लेकिन वैज्ञानिकों का मानना है कि यह किसी प्राकृतिक प्रक्रिया के द्वारा हुआ, जो आज से लगभग ३९० करोड़ वर्ष पहले घटित हुई। यह एक वैज्ञानिक समस्या है जिसके लिए अभी तक सर्वमान्य नहीं मिले हैं। वैसे तो इसके बारे में बहुत से सिद्धान्त दिए गए हैं किंतु स्पष्ट तथ्यों से मण्डित सिद्धान्त बहुत कम हैं। हां, अधिकांश विशेषज्ञ इस बात पर सहमत हैं कि वर्तमान में धरती पर जितना भी जीवन है, वह सब किसी एक आदि जीव से उत्पन्न हुआ है। पृथ्वी की उम्र लगभग ४.५४ अरब वर्ष है। और धरती पर जीवन का सबसे पुराना निर्विवादित सबूत ३.५ अरब वर्ष पुराना है। बात वैसी ही है कि धरती पर जीवन हैं।

अभयराज पंकज चौधरी

तृतीय वर्ष कला





जैवविविधता का महत्व

जैवविविधता हमारे जीवन के लिए महत्वपूर्ण है। जीवन के सभी रूपों के नैतिक संरक्षण के लिए जैवविविधता की आवश्यकता है। जैवविविधता ने मानव संस्कृति के विकास में योगदान दिया है। इंसान के जीवन के पीछे भी जैव विविधता का ही हाथ है। जैवविविधता के बिना पृथ्वी पर मानव जीवन असंभव है। पृथ्वी पर सभी सजीव वस्तुओं के अस्तित्व का अधिकार है।

मानव प्रजाति, जैवविविधता का एक अभिन्न और प्रभावशाली घटक है। हमारे शरीरमें असंख्य सूक्ष्म जीवों की मौजूदगी रहती है। इनके बिना हम जीवित नहीं रह सकते हैं। जैवविविधता पोषण के पुनः चक्र, मृदा निर्माण, जल तथा वायु के चक्र, जल सन्तुलन आदि के लिए महत्वपूर्ण है। मानव की अनेक आवश्यकताएँ जैसे भोजन, वस्त्र, ऊर्जा, औषधि, आदि की प्रति में भी प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष रूप से योगदान देती है। जैवविविधता का प्रत्यक्ष उपयोग लकड़ी, पशु आधार, फल-फूल, जड़ी-बूटियों आदि के लिए होता है। इमारती लकड़ी और ईंधन के लिए वनस्पति का उपयोग सदैव से होता रहा है। पशुओं के लिए चारा, शहद, मांस-मछली के लिए तथा औषधि के लिए इनका प्रयोग स्थानीय स्तर पर होता रहा है। दवाई बनाने में हो रहा है। जैवविविधता सामाजिक दृष्टि से भी महत्वपूर्ण है। जैवविविधता

को संरक्षित करने में मानव के नैतिक मुल्यों का महत्वपूर्ण योग है। सभी धार्मिक ग्रंथों में जीव जगत का सुरक्षा का सन्देश है और यह माना जाता है कि प्रत्येक जीव का पृथ्वी पर महत्व है और उसे जीने का अधिकार है। भारत में पेड़ पौधों, जंगली जानवरों एवं जीवों को धार्मिक आस्था से इतना अच्छी प्रकार से जोड़ा गया है कि प्रत्येक व्यक्ति उनकी सुरक्षा करता है।

प्रकृति सदैव से सौंदर्यपरक रही है और इस सौंदर्य में जैव विविधता की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। जैवविविधता जल संरक्षण में भी सहायक होती है क्योंकि यह जल चक्रीय को गतिमान रखती है। मृदा, जल और वायु प्रदूषण परिस्थिती चक्र को प्रभावित करता है और इसका प्रभाव जैवविविधता पर पड़ता है। समुद्र में, तेल, का रिसाव तथा उद्योगों का रसायन नदी में वहाँ के जीवों के लिए घातक है। जैवविविधता प्रकृति का अभिन्न अंग है और यह पर्यावरण को सुरक्षित रखने तथा वह महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। ऑक्सीजन का उत्पादन, कार्बन डाईऑक्साइड में कमी करना, जल चक्र को बनाए रखना, मृदा को सुरक्षित रखना यह इसकी महत्वपूर्ण भूमिका है।

आचल विष्णु बारी
तृतीय वर्ष कला कला

वन्य जीवन की रक्षा

पृथ्वी पर जीवन होने का मुख्य कारण वन्य जीवन है। सदियों पहले भले ही पानी से जीवन आया हो पर उस धरती पर आने में वन्य जीवनने बहुत ज्यादा मदद कि है। करोड़ों साल पहले जीव को जमीन पर आने में बहुत ज्यादा मुश्किलों का सामना करना पड़ता था क्योंकि जमिन पर पोषक हवा नहीं, सूर्य की किरणों से बचाने वाली योजना की परत नहीं थी उन प्राणीयों के लिए अन्न उपलब्ध नहीं था। वन्य जीवन जैसे ही पृथ्वी पर होने की शुरुवात हुई वेसेही पानी के अंदर के जीव-जन्तु जमिन पर आने की कोशिश करने लगे और जीवन की शुरुवात धरती पर होने लगी। छोटे छोटे जीव पेड़-पौधे, उनको हवा, और खाने की जरूरत पूरी होने लगी, बड़े बड़े हजारों साल पहिले डायनासोर भी शाकाहारी हुआ करते थे। वन्य जीवन की वजह से हवा में ऑक्सीजन जैसे प्राणवायु देता है और कार्बनडाय ऑक्साइड जैसे घातक वायु हवामें नहीं रहते।

आज हम मनुष्य और जंगल में रहनेवाले जंगली प्राणी भी इस वन्य जीवन पर आधारित है। हमें वन्य वनस्पती की वजह से पोषण हवा मिलती है। वह हमारे लिए फल जैसे अमृत देती है। हमें

शितल छाव देती है। पेड़ हमें 'औषधी देती है जिससे बड़े बड़े रोगों' से हमें मुक्तता मिलती है। जिससे हमें निसर्गकी खुबसूरती देखने मिलती है।

हम बस अपना फायदा देखते हैं और हम उन्हें काटते हैं ताकी उससे सोफा फर्निचर आदि जैसी आरामदायी चीज बनाए । पर कहते हैं ना 'जैसी करनी वैसी भरनी' आज पेड़-पौधे कम होने की वजह से प्राण वायु ऑक्सीजन कम हो रहा है। और घात वायु कार्बनडाईऑक्साइड वायु बड़ रहा है।

मनुष्यों ने अभी अगन वन्य जीवन की रक्षा नहीं की तो हमारा अस्तित्व खतम होने में थोडा भी समय नहीं लगेगा। हमें खाने के लिए कुछ नहीं बचेगा ना पिये के लिये पानी, हमें अपनी माँ प्रकृती को बचाने में कदम से कदम बढ़ाने चाहिए। पेड़ लगाने चाहिए उनकी देखभाल भी करनी चाहिए और जो लोग पेड़-पौधे काटते हैं उन्हें रोकना चाहिए नहीं तो हम मनुष्य जाती को नहीं बचा पायेंगे ।

मुस्कान विजय सिंह
द्वितीय वर्ष कला



जैव विविधता संकट

प्रकृति में विभिन्न जातियों के जीवों का मरना एवं उनके स्थान पर, अन्य नवीन जातियों के उद्भव होने की प्रक्रिया प्राचीन काल से चली आ रही है। वर्तमान के प्रतिवर्ष सौ से लेकर एक हजार तक विविध जीवों की जातियाँ एवं उपजातियाँ विलुप्त हो रही है। यदि वर्तमान पर निरन्तर चलती रही तो हम आगामी कुछ दशकों में ही पौधा, जन्तुओं तथा सूक्ष्मजीवों की लाखों प्रजातियों को नष्ट कर देंगे। वर्तमान में जैव विविधता के न्हास कारणों में उनके प्राकृतिक आवासों का विनाश शिकार एवं तत्वरित मत्स्यन, व्यापारिक उत्पादन तथा बढ़ता प्रदूषण मुख्य है। इनमें तापमान में वृद्धि, जलवायु परिवर्तन, ओजोन में अल्पता तथा अम्ल वर्षा के अतिरिक्त अनेक आकस्मिक घटनाएँ प्रमुख हैं।

विश्व में जैव विविधता का प्रमुख कारण विगत शताब्दी में किया गया उनके आवासों का विनाश है। तीव्र गति से वनोन्मूलन करके वन्यजीवों को एकाकी समूहों में विभक्त कर विपदाओं से निपटने में असक्षम है। विश्व में वन्य जीवों के अवैध शिकार एवं व्यापार के कारण उनके तीव्रता से विलुप्त होने का संकट उत्पन्न हो गया है। वन्य जीवों का खादय पदार्थों के रूप में उपयोग के अतिरिक्त इनसे अनेक ऐसे उत्पाद प्राप्त किये जाते हैं। इनमें समूर, खालें, सींग, जीवित नमूने तथा चिकित्सा उपयोग की गौण वस्तुएँ सम्मिलित हैं। आर्थिक रूप से उपयोगी प्रजातियों के साथ-साथ प्रयोगशाला में विभिन्न प्रकार के पेड़-पौधों एवं जीव-जन्तुओं का उपयोग कारण उनकी संख्या लगातार कम होती जा रही है।

आज सम्पूर्ण विश्व में जंगली पादप एवं जन्तु प्रजातियों को अध्ययन, अनुसंधान कार्य एवं औषधियाँ प्राप्त करने के लिए जैविक प्रयोगशालाओं में संग्रहित किया जा रहा है। आज हम विभिन्न प्रकार की विदेशी प्राणी एवं जन्तु प्रजातियों का आयात कर अपने स्वार्थों की पूर्ति करते हैं। कीटकनाशी एवं रसायनिक खतों के उपयोग ने भी जैवविविधता को प्रभावित करना प्रारम्भ कर दिया है। इसके लगातार उपयोग के कारण बहुतसी पादप एवं जन्तु प्रजातियाँ समाप्त होती जा रही हैं। जिसके कारण इनकी संख्या में लगातार कमी आती जा रही है। पर्यावरण प्रदूषण आज

सर्वाधिक विकराल समस्या है। जिसके कारण आज वायु, जल, मृदा, समुद्र, तालाब आदि प्रदूषित हो चुके हैं। इनके कारण जीवधारियों को साँस लेने हेतु शुद्ध वायु नहीं मिल रही है जिससे भी कमी हो रही है।

आरती माधव सिंग
तृतीय वर्ष कला

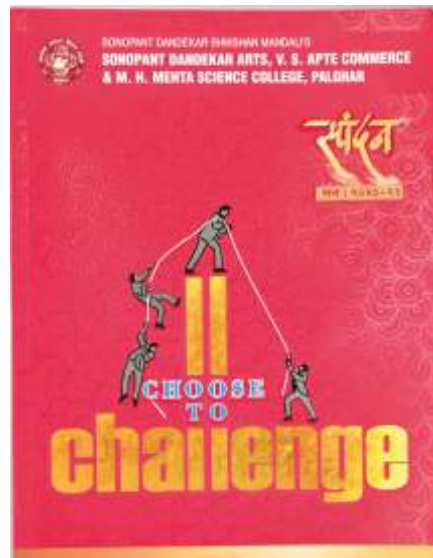
जल और धरती

बहुत बड़ी है पृथ्वी हमारी
अमिट है गहराई नील सागर की
दोनों की रक्षा करना है हमारी जिम्मेदारी
दोनों जीवन का आधार है होती
पेड़ पर्वत पशुपक्षी
होते हैं शृंगार धरतीकी
बहुत भिन्न प्रकार के जीव वनस्पती
बनाते हैं शोभा समंदर की
अस्तित्व है कुछ जिवों का जमी पर
तो कुछ का है पानी के अंदर
कुछ जीव रहते हैं सदा जमीन पर
मेंढक, मगरमच्छ, साप घुमते हैं दोनों जगह पर
जमीन पर मनुष्य का होता है राज
समंदर में मछली का होता है साम्राज्य
जमीन पर करोड़ों प्रजातीय हैं होती
समंदर में खूबसूरत मछलीयाँ हैं होती
किंतु समय है कुछ ऐसा है आया
मनुष्यने धरती को है सताया
अपने कुछ स्वार्थ के खातिर
जलमें भी गंदगी है फैलायी

सविता यादव , द्वितीय वर्ष बॅफ

‘स्पंदन’ ला पुरस्कार

सोनोपंत दांडेकर महाविद्यालयाच्या ‘स्पंदन’ या वार्षिक अंकास यशवंतराव चव्हाण राज्यस्तरीय महाविद्यालयीन नियतकालिक पुरस्कार प्रदान करण्यात आला. मुंबई विद्यापीठ कार्यक्षेत्रातील सर्वोत्कृष्ट वार्षिक अंक म्हणून सलग दोन वर्षे प्रो. एम. व्ही. चंदगडकर ट्रॉफी या अंकाला मिळाली. या पुरस्कार सोहळ्याला प्रमुख अतिथी म्हणून भवन्स कॉलेजचे उपप्राचार्य डॉ. बाबा पाटील उपस्थित होते. ‘सकस समाजाला साहित्यनिर्मिती निरोगी बनविते. साहित्यिकांनी विविध सामाजिक प्रश्न आपल्या लेखणीतून आविष्कृत केले आहेत. विद्यार्थ्यांनी याचे अनुकरण करून सकस निर्मिती करावी,’ असे प्रतिपादन डॉ. बाबा पाटील यांनी कार्यक्रमाच्या वेळी केले. ‘स्पंदन’ अंकाचे कार्यकारी संपादक डॉ. मनीष देशमुख यांनी सत्काराला उत्तर दिले.



“टोकाचा व्यक्तिवाद व उपभोक्तावाद यांमुळे
संस्कृती (सिव्हिलायझेशन) धोक्यात आली असून
पृथ्वी व मनुष्य दोघांनाही दुखापत होत आहे.
मानवजातीला आंतरिक शांती हवी असेल तर
पृथ्वीला जखममुक्त करणे अनिवार्य आहे.”

– थिओडोर रोझेक