

SHRI SHIVAJI MAHAVIDYALAYA, BARSHI
DBT Guest Lecture Series 2020-21

S.N.	Resource Person	Affiliation	Participants
1.	Dr.Manickam Jaykannan	Department of Chemistry, IISER, Pune	268
2.	Mr. Arjum Balgude	DrogenPharma, Goa	177
3.	Dr. G. S. Rashinkar	Shivaji University, Kolhapur	282
4.	Dr. SharadPasale	S. M. Joshi College, Hadapsar, Pune	217
5.	Dr. Pradip Pachfule,	Technische Universität Berlin, Germany.	280
6.	Dr. Gulshan Relhan,	Ex Scientist, Bhabha Atomic Research Center, Mumbai	160
7.	Dr. V. M. Gurame	Shri Shivaji Mahavidyalaya, Barshi	110
8.	Smt Latika Patil Gurav	Flamingo pharmaceuticals, Taloja, New Mumbai	187
9.	Dr Ravi Kale	Process and operational knowledge Services pvt. ltd Bangalore	207
10.	Dr Baban Dhekane	Haffkine bio-pharmaceutical Corporation Ltd. Mumbai	215
11.	Dr Madhuri Sahasrabudhe	MAC of Arts Science and Commerce, Aurangabad	211
12.	Dr. M.P Bhilave	Shivaji University ,Kolhapur	87
13.	Dr. V.B Sakhare	Yogeshwari Maahavidyalaya, Ambejogai	135
14.	Dr. S.H Kharat	Modern College Pune	141
15.	Dr. V. Ravi	Govt. college Kumbkonam,(T.N)	151
16.	Dr. R. S. Patil	Vivekanand College, Kolhapur	126
17.	Prof. M.K.Patil	SRTM University Nanded	131
18.	Dr. A. V. Kadam	Institute of Science, Dr. HomiBhabha State University,Mumbai	70
19.	Prof. V. B. Patil	PAH Solapur, University Solapur	133
20.	Shri. S. S. Barkade	Yashavantrao Chavan Institute of Satara.	84
21.	Dr. Sachin Vilas Chavan.	G.H.R College of Art, Commerce &Science ,Wagholi.	46
22.	Dr.V D Bachuwar	PAH Solapur, University Solapur	44
23.	Shri S M Gadekar	Sr.Software Architect, Oracle. Bangalore.	45
24.	Mr. Dilip Jagdale	Rtd. DYSP, Sahkarnagar, Parvati Pune	272
25.	Dr. R. M. Mulani	SRTM University, Nanded	310
26.	Dr. Shrikant Bhosale	Mohekar College, Kalamb.	198
27.	Dr. Rajendra Suryavanshi	Vidnyan Mahavidyalaya, Sangola.	243
28.	Dr. Vinay Dixit	DBF Dayanand College, Solapur	185
29.	Dr. Pramila Battase	Gardens club, Kolhapur	220

Some screen shots of Guest Lectures in DBT lecture series

Dr. Baban Dhekane (Haffkine biopharma Mumbai) “Scope of Microbiology in Pharmaceutical Industry”	Prof. Mannickam Jayakannan (IISER, Pune) “The Role of Chemistry in Cancer Treatment”

Shri Shivaji Mahavidyalaya Barshi (Publication in Scopus Indexed Journals 2020-21)

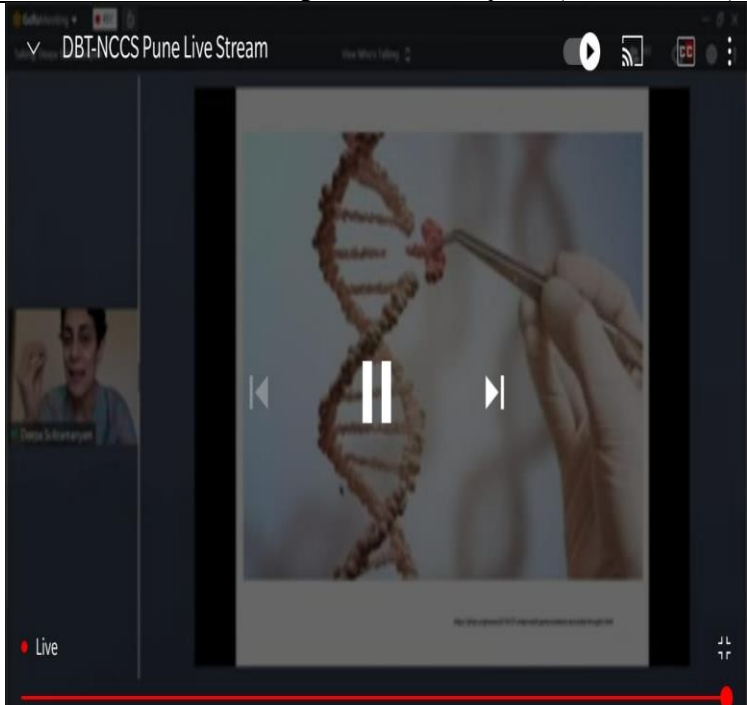
Name of teacher	Links and Number of publications in 2020-21(scopus indexed)
Dr U R Ghodake Dr S M Kabbur Dr S D Waghmare	1) https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S030488532032343X 2) https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1018364720302639
Dr S H Gaikwad, Dr T N Lokhande, Dr A B Shaikh Dr V M Gurame	3) https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2021.1912333 4) https://europepmc.org/article/med/32861203 5) https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2020.1792893 6) https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/22297928.2020.1776634
Dr D K Jamale, Dr V M Gurame, Dr D D Karad	7) https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S240583002030272X?via%3Dihub 8) https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/masy.202000008 9) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32735431/

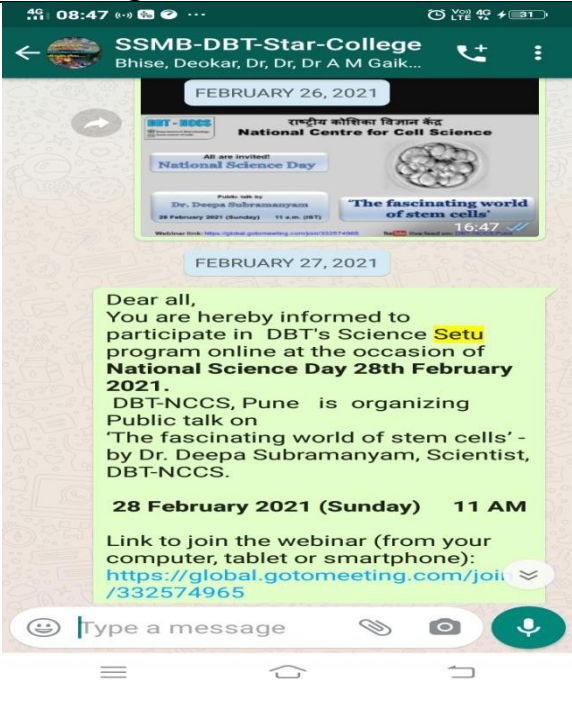
Shri Shivaji Mahavidyalaya Barshi

(Participation of Staff and students in Outreach Activities 2020-21)

S N	Title of outreach activity	Organizing institute
1	Popular Talk by Dr Deepa Subramanyam	NCCS Pune
2	Popular Talk by Dr. Bhavana Muralidharan	NCCS Pune
3	Panel Discussion on Gender Equality in STEM and Research	NCCS Pune
4	Biodiversity in Kokan and sustainable rural development	Sakal Media and Colleges YIN (Young Inspirators Network)
5	YIN Mission COVID @36	
6	National Technology Day: YIN Samvad	
7	Tips for health in Covid-19 pandemic by Dr Tatyrao Lahane	
8	Popular Talk by Dr. Gayatri Deshpande: World Health Day	
9	Popular Talk by Miss Manjusha Gadgil : World Book Day	
10	E-training on “Tools and platforms for online teaching (for teachers of 20 schools in Barshi Tahshil)	Shri Shivaji Mahavidyalaya Barshi

Participation of staff and students in Popular Talk by Dr Deepa Subramanyam (NCCS Pune) “Fascinating world of stem cells”








Shri Shivaji Mahavidyalaya Barshi (Training received by Faculty 2020-21)

S.N.	Training Programme Name	Organizing Institute	Faculty participated
1	Open Source Tools for Research	Teaching learning center, Ramanujan college, Dehli & HRDC -University of Delhi.	1
2	Advance concept for developing MOOC		2
3	Comprehensive e-learning to e-training guide for administrative work		1
4	ICT enhanced teaching learning and creating MOOCs		1
5	Online Induction Program		1
6	Educational innovative teaching skills	Dewan institute of Management Studies College of Education, Meerut India	1
7	Science Academies: Science Leadership Workshop	Science Academies Bhatinda, Panjab National University	1
8	7-day faculty development programme on institutional benchmarking of best practices	Shri Mallikarjun & Shri Chetan Manju Desai college, Canacona	1
10	Workshop on Tools for online teaching	Shri Shivaji Mahavidyalaya Barshi	24
11	E-content development	Smt. Akkatai Ramgonda Patil Mahavidyalaya, Ichalkaranji	1
12	E-content development	S.G. M. College Karad	1
13	One week pedagogical Training for Teachers on Tools for Online Teaching and evaluation	Swami Ramanand Teerth Marathwada University , Nanded	1
14	Online Education and E-content development	PAH Solapur University Solapur	1
15	One week online faculty development programme	Vinayakrao Patil Mahavidyalaya, Vajapur	1
16	FDP on Evolution from offline to online teaching	Yashwantrao Chavan Maharashtra open University, Mumbai regional centre.	1



Shri Shivaji Mahavidyalaya Barshi (New Experiments, Hands on, Exhibitions etc. 2020-21)

<p>New Experiments added: 42</p>	<p>Hands-on experiments being conducted: 50</p>						
<p>Due to COVID-19 pandemic situation, during 2020-21, we got only 10 days to interact with students' offline, but we have demonstrated and explained these experiments online. We also used VLAB platform to demonstrate and explain some experiments online. Some representative experiments from Chemistry, Microbiology, Zoology, Physics, Electronics, Botany are given below.</p>							
<ul style="list-style-type: none"> • Estimation of aniline, RPR Test, Estimation of protein by colorimetric method, Ballistic pendulum, Characteristics of Semiconductor Diode, Study of plant pesticides 	<ul style="list-style-type: none"> • NPK in fertilizer sample, Phage titration, silk cocoons and types of silk, photovoltaic characteristics of solar cell, Study of Basic Gates., maceration technique 						
<p>Exhibitions/seminars/training courses conducted for students and staff online=10</p> <p>For students: 07</p> <ul style="list-style-type: none"> • Workshop on use of Virtual lab • Certificate Course in Soil and Water Analysis • Certificate Course in Fundamentals of Electrocardiogram • Certificate Course in Fermentation Technology • Certificate Course in Vermi-Composting • Certificate Course in Agricultural Food Products • Certificate Course in PCB Designing and Prototype Machine Making <p>For staff: 03</p> <ul style="list-style-type: none"> • Workshop on Tools for online teaching • Workshop on caring for teachers voice • Workshop on use of Virtual lab 	<p>Letter of Gold medal for BSc First rank in University (February 2021).</p> <div data-bbox="909 735 1542 903" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p align="center">पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर Punyashlok Ahilyadevi Holkar Solapur University, Solapur <small>(पूर्वीचे सोलापूर विद्यापीठ) (Formerly Solapur University)</small> सोलापूर-पुणे राष्ट्रीय महामार्ग, केगांव, सोलापूर - ४१३ २५५ (महाराष्ट्र) Solapur-Pune National Highway, Kegaon, Solapur-413 225 (Maharashtra) <small>दूरध्वनी क्र. ०२१९-२००९९९०, २१, २२, २३, २४, २५, २६, २७, २८, २९, ३०, ३१, ३२, ३३, ३४, ३५, ३६, ३७, ३८, ३९, ४०, ४१, ४२, ४३, ४४, ४५, ४६, ४७, ४८, ४९, ५०, ५१, ५२, ५३, ५४, ५५, ५६, ५७, ५८, ५९, ६०, ६१, ६२, ६३, ६४, ६५, ६६, ६७, ६८, ६९, ७०, ७१, ७२, ७३, ७४, ७५, ७६, ७७, ७८, ७९, ८०, ८१, ८२, ८३, ८४, ८५, ८६, ८७, ८८, ८९, ९०, ९१, ९२, ९३, ९४, ९५, ९६, ९७, ९८, ९९, १००</small></p> </div> <p>ईमेल - office@solapur.ac.in परीक्षा व मूल्यापेक्षा विभाग विस्तारित क्रमांक - १३०</p> <p>जा. क्र. : पुअहोसोसि/पवमुन/सुवर्णपदक/२०२१/१७६ दि. १०/०२/२०२१</p> <p align="center">तात्काळ/कालमर्यादीत</p> <p>प्रति, GAVHANE PRATIKSHA PRABHAKAR, VHANKALAS PLOT ALIPUR ROAD BARSHI, Taluka : Barshi, District : Solapur - ४१३४११</p> <p>पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठाचा १६ वा पदवीप्रदान समारंभ आभासी (Online) पध्दतीने सोमवार दि. २२ फेब्रुवारी, २०२१ रोजी सकाळी १०.३० वा, विद्यापीठ परिसरात संपन्न होणार आहे.</p> <p>विद्यापीठामार्फत घेण्यात आलेल्या एमिल/मे, २०२० या परीक्षामध्ये खालील तक्त्यात दिलेल्या विषयांमध्ये सर्वाधिक CGPA Score घेवून उत्तीर्ण झाल्याबद्दल आपणांस या पदवीप्रदान समारंभात सुवर्णपदक देण्यात येणार आहे. तरी आपण पदवीप्रदान समारंभास उपस्थित राहून सुवर्ण पदक स्वीकारावे.</p> <table border="1" data-bbox="909 1134 1526 1239"> <tr> <td>सुवर्ण पदकाचा विषय:</td> <td>माजी कुलगुरू डॉ. बाबासाहेब बंडगर पुरस्कृत बी. एस्सी. परीक्षेमध्ये विज्ञान विद्याशाखेमध्ये सोलापूर विद्यापीठात गुणानुक्रमे सर्व प्रथम येणा-या विद्यार्थ्यांस किंवा विद्यार्थिनींस,</td> </tr> <tr> <td>देणगीदाराचे नाव :</td> <td>डॉ. बी. पी. बंडगर, माजी कुलगुरू, सिंधू मिहिर, विजापूर रोड, सोलापूर ४१३ ००४</td> </tr> <tr> <td>सुवर्ण पदकाचे नाव :</td> <td>"सी. सोनाली बाबासाहेब बंडगर सुवर्णपदक"</td> </tr> </table> <p>आभासी (Online) दीक्षांत समारंभासाठी आपल्या उपस्थितीबाबत माहिती देणे आवश्यक आहे. त्याकरिता गुरुवार, दि. १८/०२/२०२१ पर्यंत सोबत जोडलेल्या नमुन्यातील माहितीनुसार आपण समारंभास उपस्थित राहणार असल्याबाबत dyproexam@solapur.ac.in या ईमेलवर कळविणे अत्यावश्यक आहे. त्याचप्रमाणे दोन Passport साईजचे फोटो फॉर्म सोबत जोडून स्वीड पोस्टाने अथवा सामख पाठविणे आवश्यक आहे. पत्रव्यवहार दरम्यान होणाऱ्या दिरंगाईस विद्यापीठ प्रशासन जबाबदार राहणार नाही, याची नोंद घ्यावी. अधिकच्या माहितीसाठी ०२१९ - २९४४९९० - ७४ (Ext. १३६) या दूरध्वनीवर आणि dyproexam@solapur.ac.in या ईमेल वर संपर्क साधावा.</p> <p>जे विद्यार्थी दिनांक १८/०२/२०२१ पर्यंत उपस्थिती बदल माहिती सादर करतील त्यांनी दि. २२ फेब्रुवारी, २०२१ रोजी सकाळी ०९.३० वा, पर्यंत रसाममशास्त्र संकुल जवळील चौकाची फळाकडे आपले नाव नोंदवावे व त्याच ठिकाणी आपणास बेटक व्यवस्थेबाबत माहिती देण्यात येणार आहेत. यासाठी सोबत आपले ओळखदर्शक पुरावा (तुजु Collage I Card/Driving License/Voter Id Card/PAN Card यापैकी कोणतेही एक आपणे आवश्यक असून त्याशिवाय आपले नाव नोंदविले जाणार नाही व आपणास व्यासपीठावर सुवर्णपदक दिले जाणार नाही, याची नोंद घ्यावी. दरवर्षी सुवर्णपदक व्यासपीठावर मा. प्रमुख अतिथी व मा. कुलगुरू यांच्या हस्ते सुवर्णपदकाधारक विद्यार्थ्यांना पालकासमवेत प्रदान करण्यात येत होते. परंतु कोविड - १९ च्या प्रार्थनाामुळे Online दीक्षांत समारंभाच्या व्यासपीठावर फक्त सुवर्णपदक धारक विद्यार्थी/विद्यार्थिनींस परवानगी देण्यात आलेली आहे. तसेच सादर बदलाची स्नातकांनी नोंद घ्यावी.</p> <p>पदवीप्रदान समारंभाविषयीची माहिती व सूचना विद्यापीठाच्या संकेतस्थळावर http://su.digitaluniversity.ac उपलब्ध असून अधिकच्या माहितीकरिता वर नमूद केलेल्या दूरध्वनी क्रमांकावर संपर्क साधावा.</p> <p align="right">  प्र. संचालक, परीक्षा व मूल्यापेक्षा मंडळ </p>	सुवर्ण पदकाचा विषय:	माजी कुलगुरू डॉ. बाबासाहेब बंडगर पुरस्कृत बी. एस्सी. परीक्षेमध्ये विज्ञान विद्याशाखेमध्ये सोलापूर विद्यापीठात गुणानुक्रमे सर्व प्रथम येणा-या विद्यार्थ्यांस किंवा विद्यार्थिनींस,	देणगीदाराचे नाव :	डॉ. बी. पी. बंडगर, माजी कुलगुरू, सिंधू मिहिर, विजापूर रोड, सोलापूर ४१३ ००४	सुवर्ण पदकाचे नाव :	"सी. सोनाली बाबासाहेब बंडगर सुवर्णपदक"
सुवर्ण पदकाचा विषय:	माजी कुलगुरू डॉ. बाबासाहेब बंडगर पुरस्कृत बी. एस्सी. परीक्षेमध्ये विज्ञान विद्याशाखेमध्ये सोलापूर विद्यापीठात गुणानुक्रमे सर्व प्रथम येणा-या विद्यार्थ्यांस किंवा विद्यार्थिनींस,						
देणगीदाराचे नाव :	डॉ. बी. पी. बंडगर, माजी कुलगुरू, सिंधू मिहिर, विजापूर रोड, सोलापूर ४१३ ००४						
सुवर्ण पदकाचे नाव :	"सी. सोनाली बाबासाहेब बंडगर सुवर्णपदक"						


Co-Ordinator
 DST-Star College
 Shri Shivaji Mahavidyalaya, Barshi




PRINCIPAL
 Shri Shivaji Mahavidyalaya,
 Barshi, Dist. Solapur-413411