# 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

Dr. Baban Dhekane(Haffkine biopharma Mumbai)			Prof. Mannickam Jayakannan (IISER, Pune)			
"Scope of Microbiology in Pharmaceutical Industry"			"The Role of Chemistry in Cancer Treatment"			
4:26 PM ۵ ۱۲ عدال 46 Vo Close Participants (215)	olte <sub>att</sub> (	10:22	se	···· Participants (268)	QÈ 4 <sup>G</sup> ,1	il at 💼
Q Search		9	Searc	h		
PD Prof. D B Mane (me)	>	3	Dr. D.	K. Jamale (me)		<b>∦</b> >
Shri Shivaji Mahavidyala (Host)	📈 🏂 >		Shri S	Shivaji Mahavidya (Host)		<u>)</u> >
BD Baban dhekane	🗾 🖉 >	мм	Meen	akshi Manickam Jaya		
AL Aditi Lokare	📈 🏂 >	(A)	(2154	1)kajale Aishwarya		<b>X</b> >
Aditya Dnyanmote	📈 🏂 >	(S	(3040	)) Samarth kale		,≰>
AM Afrin mulani	📈 🏂 >	(S	(3073	3) Sonali Phule		<u>)</u> × >
AB Aishwarya barangule	🗾 🏂 >	1К	116 K	(shirsagar vikram		<u>)</u> >
AC Aishwarya Chhoda	📈 🏂 >	зк	3043	karkar komal		<u>)</u> >
AG Ajinkya Gate	📈 🏂 >	ЗD	3060	Dhiraj Mulik		<u>)</u> >
AK Ajinkya kshirsagar	🗾 🏂 >	AG	Adity	a Gund		<u>)</u> >
AL Ajinkya Lade	📈 🧏 >	AK		a katkar		,∭ >

## Some screen shots of Guest Lectures in DBT lecture series

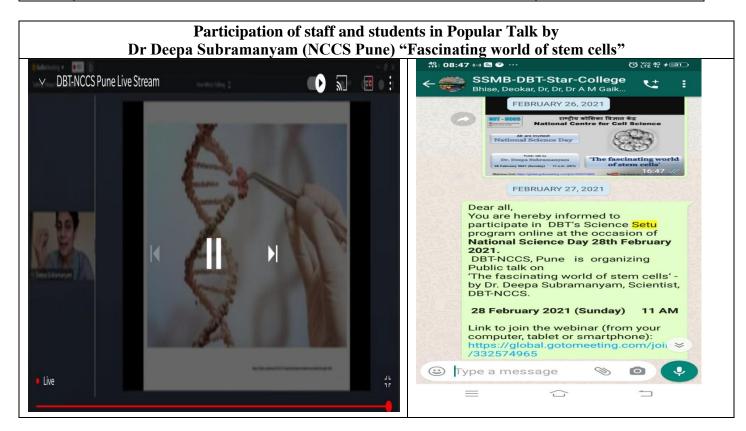
## Shri Shivaji Mahavidyalaya Barshi (Publication in Scopus Indexed Journals 2020-21)

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

#### Shri Shivaji Mahavidyalaya Barshi

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		
5	YIN Mission COVID @36	Sakal Media and	
6	National Technology Day: YIN Samvad	Colleges YIN (Young	
7	Tips for health in Covid-19 pandemic by Dr Tatyarao LahaneInspirators Network)		
8	Popular Talk by Dr. Gayatri Deshpande: World Health Day		
9	Popular Talk by Miss Manjusha Gadagil : World Book Day		
10	E-training on "Tools and platforms for online teaching (for teachers	Shri Shivaji	
	of 20 schools in Barshi Tahshil)	Mahavidyalaya Barshi	

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



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

## Shri Shivaji Mahavidyalaya Barshi (<u>Training received by Faculty 2020-21</u>)





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

New Experiments added: 42	Hands-on e	experiments being conducted: 50		
Due to COVID-19 pandemic situation	n, during 202	20-21, we got only 10 days to interact with students'		
offline, but we have demonstrated and	l explained th	hese experiments online. We also used VLAB platform		
to demonstrate and explain some exp	eriments on	nline. Some representative experiments from Chemistry,		
Microbiology, Zoology, Physics, Elect	ronics, Botar	ny are given below.		
• Estimation of aniline, RPR Test, E	stimation of	• NPK in fertilizer sample, Phage titration, silk		
protein by colorimetric method	d, Ballistic	cocoons and types of silk, photovoltaic		
pendulum, Characteristics of Ser	niconductor	characteristics of solar cell, Study of Basic Gates. ,		
Diode, Study of plant pesticides		maceration technique		
Exhibitions/seminars/training course	es	Letter of Gold medal for BSc First rank in		
conducted for students and staff online=10		University (February 2021).		
For students: 07				
• Workshop on use of Virtual lab		पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर Punyashlok Ahilyadevi Holkar Solapur University, Solapur (द्वींब बोलपूर विद्यापीठ)		
• Certificate Course in Soil and Wat	ter Analysis	And Construction राजियुर-पुणे राष्ट्रीय महामार्ग, केगांव, सोलापुर - ४९३ २५५ (महाराष्ट्र)   State women and State wo		
• Certificate Course in Fundamental	s of	ईमेल - chor@man.ac.in परीक्षा व मूल्यमापन विमाग विस्तारीत क्रमांक - १३०		
Electrocardiogram		जा. क.: मुअहोसोविसो/पवमुमं/सुवर्णपदक/२०२१/१७६ दि. १०/०२/२०२१ तात्काळ/कालमर्यांदीत		
Certificate Course in Fermentation		মাই, GAVHANE PRATIKSHA PRABHAKAR, VHANKALAS PLOT ALIPUR ROAD BARSHI,		
<ul><li>Technology</li><li>Certificate Course in Vermi-Composting</li></ul>		Taluka : Barshi, Distict : Solapur - ४१३४११ पुण्यन्ठोक अहिल्यायेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठाचा १६ वा पदयीप्रदान समारंभ अभासी (Online) पष्ट्रसीने सोमवार दि. २२ फेब्रुवारी, २०२१ रोजी सकाळी १०:३० वा. विद्यापीठ परिसरात संघन्न होणार आहे. विद्यापीठामार्फत घेण्यात आलेल्या एप्रिल /मे, २०२० या परीक्षामध्ये खालील तक्यात दिलेल्या विषयांमध्ये सर्वाधिक CGPA Score		
Products	000	रोलगपुर विद्यापीठात गुणानुक्रमे सर्व प्रथम येणा- या विद्यास्यांस किंवा विद्यार्थीनी स. देणगीदाराचे नाव : डॉ. बी. पी. बंडगर, माजी कुलनुरू, सिंधू विद्यार, विजापुर रोड,		
Floducis		सोलापूर ४१३ ००४ सुवर्ण पदकाचे नाव : "सी. सोनाली बाबासाहेब बंढगर सुवर्णपदक"		
Certificate Course in PCB Designing	ng and	अमासी (Online) दीक्षील समारंभासाठी आपल्या उपस्थितीबाबत माहिती देणे आवश्यक आहे. त्याकरिता गुरुवार, दि.१८/०२/२०२१ पर्यंत सोबत जोडलेल्या नमुन्यातील माहितीनुसार आपण समारंभास उपस्थित राष्ठणार असल्याबाबत dypresxam@sus.ac.in या ई मेलवर		
Prototype Machine Making		कळविणे अत्यावश्यक आहे. त्याचप्रमाणे दोन Passport साईजचे फोटो कॉर्म सोबज जोडून स्पीड पोस्टाने अचवा समझ पाठविणे आवश्यक आहे. पत्रव्ययहार दरम्यान होणाऱ्या दिरंगाईस विद्यापीठ प्रशासन जबाबदार राहणार नाही, याची नौंद ध्यावी, अधिकच्या माहितीसाठी ०२१७ - २७४४७७० - ७४ (Ext. १३४) या दूरघ्वनीवर आणि dypreexam@sus.ac.in या ईमेल वर संपर्क साधाचा.		
For staff: 03		जे विद्यार्थी दिनांक १८/०२/२०२१ पर्यत उपस्थिती बहल माहिती सादर करतील त्यांनी दि. २२ फेब्रवारी. २०२९ रोजी सकाली ०९-३० वा		
Workshop on Tools for online teaching		पर्यंत रसायनशास्त्र संकुल जवळील चौकशी कसाकडे आपले नाव नोंदवावे व त्याच विकाणी आपणास बैठक व्यतस्थेवावन माहिती देण्याल येणार आहेत. यासाठी सोबल आपले ओळखदर्शवा पुरावा (मूळ) College I Card/Driving License/Voler Id Card/PAN Card यापैकी कोणतेही एक आणणे आदयस्यक असून त्याशिवाय आपले नाव नोंदविले जाणार नाही व आपणास व्यासपीठावर सुवर्णपदक दिले जाणार नाही, गाणी जे राज्ये राज्ये व्यावीय व्यावीय कापले नाव नोंदविले जाणार नाही व आपणास व्यासपीठावर सुवर्णपदक दिले जाणार नाही,		
• Workshop on caring for teachers v	voice	याची नौंद घ्यावी, दरवर्षी सुवर्णपदक व्यासपीठावर मा. प्रमुख अतिथी व मा. कुलगुरु यांच्या हस्ते सुवर्णपदकपारक विद्याव्यांना पालकासमझेत प्रदान करण्यात येत होते. परंतु कोविङ – १९ व्या प्रार्दुमावमुळे Onina दीक्षांत समारंभाच्या व्यासपीठावर फक्त सुवर्णपदक घारक विद्यार्थ/विद्यार्थीनीस परवानगी पेण्यात आलेली आहे. तसेच सदर बदलाधी स्नातकांनी नोंद घ्याबी. पदवीप्रदान समारंभाविययीची माहिती व सूचना विद्यापीठाच्या संकेतस्थळावर http://ww.digitaluniva@uv.ac उपलब्ध असून अधिकच्या माहितीकरीता वर नमूद केलेल्या दूरव्यनी क्रमांकावर संपर्क साधाया.		
• Workshop on use of Virtual lab				
		प्र. संचालक, परीक्षा य मूल्यमापन मंडळ		