

**PLEASE FURNISH FOLLOWING INFORMATION FOR
ANNUAL REPORT 2020-21 IN ENGLISH (TIMES NEW ROMAN
FONT , SIZE -12) AND IN MARATHI (KRUTI DEV 035 FONT,
SIZE-14)**

**PROFORMA FOR ANNUAL REPORT 2020-21
(01.04.2020-31.03.2021)**

**Name of College –MUMBAI VETERINARY COLLEGE, PAREL, MUMBAI
Year of Establishment- 1886**

1. ESTABLISHMENT FACILITIES

Facilities at Colleges	Name of College-
Anti Ragging Cell	Yes
Board of Studies	Yes
Biological Waste Disposal Facility	Yes
Internal Quality Assurance System,	Yes
Committee For Prevention of Sexual Harassment of Women at Work Places	Yes
Institutional Ethics Committee for Experiment on Animals	Yes

२.४.४. आस्थापना विषयक सुविधा

महाविद्यालयातील सुविधा	आहे
अंटी रॅगिंग सेल	आहे
अभ्यासमंडळ	आहे
जैविक कचरा विल्हेवाट लावण्याची सुविधा	आहे
अंतर्गत गुणवत्ता आश्वासन प्रणाली	आहे
कार्यस्थळांवर महिलांचे लैंगिक छळ रोखण्यासाठी समिती	आहे
प्राण्यांवर प्रयोग करण्यासाठी संस्थात्मक नीतिशास्त्र समिती	आहे

2. HOSTEL

Students Accommodated in Hostels.

Name of Colleges	Boys Hostel			Girls Hostel		
	Name of Hostel	No. of rooms	No. of students	Name of Hostel	No. of rooms	No. of students
	OLD HOSTEL	28	NIL	PAREL	24	52
	UG HOSTEL	30	111	GOREGAON	16	70
	PG HOSTEL	43	84			

	TOTAL	101	196		40	122
--	-------	-----	-----	--	----	-----

महाविद्यालयाचे नांव	मुलांचे वसतिगृह			मुलींचे वसतिगृह		
	वसतिगृहाचे नांव	खोल्यांची संख्या	विद्यार्थी संख्या	वसतिगृहाचे नांव	खोल्यांची संख्या	विद्यार्थी संख्या
मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय	जुने वसतिगृह ए परेल	२८	निरंक	परेल	२४	५२
	पदवी वसतिगृह परेल	३०	१११	गेरेगाव	१६	७०
	पदव्युत्तर वसतिगृह परेल	४३	८४			
		१०१	१९६		४०	१२२

3. LIBRARY

College Library (digital): Yes

Facilities available at Library:

Sr. No	Type of material	Description of material/Units	Application
1	Nil		

Library Holdings

Sr. No.	Name of College	Item	Number of Books Available	New Books Purchased / added
1.	MAFSU Library, Nagpur	Books	Consortium for e-resources in Agriculture	Online
		Journals	Institutional Repository	Online
		Other Publications	Library software	Online
		Electronic Database	Book CDs	Offline
			Online connectivity	

अ. क्र.	महाविद्यालय	विवरण	खरेदी केलेली पुस्तके	नविन खरेदी केलेली पुस्तके
१	विद्यापीठ ग्रंथालय, नागपूर	पुस्तके	कॉन्सोर्टियम फॉर इ-रिसोर्सेस इन ऍग्रीकल्चर	ऑनलाईन
		संशोधन नियतकालिके	इन्स्टिट्यूशनल रेपोसिटोरी	ऑनलाईन
		इतर प्रबंध व प्रकाशने	ग्रंथालय सॉफ्टवेअर	ऑनलाईन
		इलेक्ट्रॉनिक प्रकाशने	पुस्तके सी डी	ऑफलाईन

4. IT FACILITIES

Facilities at Colleges	Name of College-
Internet Facility (Use of ICT Tools)	Yes
Virtual Classroom/ Smart Classroom	Yes
Language Laboratory	Yes
Digital College Library	Yes

महाविद्यालयातील सुविधा	
इंटरनेट सुविधा (आयसीटी साधनांचा वापर)	आहे
व्हर्चुअल क्लासरूम / स्मार्ट क्लासरूम	आहे
भाषा प्रयोगशाळा	आहे
डिजिटल वाचनालय	आहे

5. WEBSITE-

Addresses of College Website: <https://mvc.ac.in>

संकेत स्थळ : <https://mvc.ac.in>

6. CLASSROOMS AND LABORATORIES

Classrooms and Laboratories: Mention the number of class rooms and functional laboratories available for the degree programme

Sr. No.	Facilities	Numbers
---------	------------	---------

1	Classrooms	05
2	Smart classrooms	02
3	Laboratories	18
4	Library	02

वर्गखोल्या आणि प्रयोगशाळा

वर्गखोल्या	५
स्मार्ट वर्गखोल्या	२
प्रयोगशाळा	१८
वाचनालय	२

7. FACILITIES FOR STUDENTS

Name of College	Facility available / Not Available
Student READY/ In-Plant Training / Internship / Experiential Learning Programmes	Facility available
NCC	Not Available
NSS	Facility available
RVC Units	Not Available
Cultural center	Facility available
Personality development programme	Facility available
Examination hall	Facility available
Sports and Recreation Facilities	Facility available
Auditorium	Facility available
Exhibition Hall/Museum	Facility available
Placement Cell	Facility available

विद्यार्थ्यांसाठी सुविधा

महाविद्यालयातील सुविधा	
विद्यार्थीसज्ज/इन-प्लान्ट प्रशिक्षण/ इंटर्नशिप/ अनुभवात्मक शिक्षण कार्यक्रम	आहे
एनसीसी/ एनएसएस/ आरव्हीसी युनिट्स	एनएसएस आहे
सांस्कृतिक केंद्र	आहे
व्यक्तिमत्व विकास कार्यक्रम	आहे
परीक्षाहॉल / सभागृह	आहे
खेळ आणि मनोरंजन सुविधा	आहे
सभागृह	आहे
प्रदर्शनहॉल / संग्रहालय	आहे
नोकरभरती कक्ष	आहे

8. STUDENT PERFORMANCE IN NATIONAL EXAMINATIONS:

Provide detailed information in tabular form about student performance in JRF/SRF/NET/ARS/and other national examinations. Only those students receiving fellowships should be mentioned here.

Students performance in National Examinations				
Year	ARS	SRF	JRF	NET
2020-21	0	0	6	0

9. STUDENTS PLACEMENT PROFILE: 2020-21

Placement Profile of students in various sectors for 2020-21 is as under

Student Placement Profile						
Year	ARS	Government Service	Private Industry	Self-employed	NGO's & other institutions	Higher education
2020-21	0	0	27	0	4	1

10. AWARDS/RECOGNITIONS/CERTIFICATES

Awards/Recognitions/Certificates by the Students during 2020-21:

Sr.No.	Name of Student	Name of Award / Achievement with details	Date	Place
1.English	Mohit Jain	J P Mittal Best MVSc Thesis Award	26/2/2021	Online Annual Conference of SAPI at Bihar Veterinary College
1.Marathi	मोहित जैन	जे.पी. मित्तल सर्वोत्कृष्ट एम.व्हि.एस्.सी. प्रबंध पारितोषिक	२६/०२/२०२१	ऑनलाईन अन्त्युअल कॉन्फरन्स ऑफ सापी,

2. English	Dr.Swapnil Jadhav	Active Camel Research Scientist Award 2020 (Dec.2020) Two Research Articles published on Camel research, in Journal of Camel Practice and Research during COVID-19 Pandemic lockdown period	December, 2020	
2. Marathi	डॉ.स्वप्नील जाधव	एँक्टिव्ह कॅमल रिसर्च अवॉर्ड डिसेंबर २०२० जर्नल ऑफ कॅमल प्रॅक्टिस या जर्नल मध्ये दोन लेख प्रकाशित केली	डिसेंबर २०२०	
1.English	O. M. Khadilkar	Received 3 rd prize for the E- poster on “Detection of <i>Trichenella</i> species in pigs and rodents by artificial digestion and real-time PCR assays during IAVPHS International Webinar	04/09/2020.	Veterinary College, Shivamogga, Karnataka
1.Marathi	ओ. एम. खाडीलकर	आयएव्हीपीएचएस आंतरराष्ट्रीय वेबिनार दरम्यान कृत्रिम पचन आणि रिअल-टाइम पीसीआर अॅसेजद्वारे वराह आणि उंदीरांमधील ट्रायकिनेला प्रजातींचा शोध लावणे या ई-पोस्टरसाठी तृतीय पुरस्कार मिळाला.	०४/०९/२०२०	पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, शिमोगा, कर्नाटक

11. EMPLOYABILITY in English and Marathi

What are the set of achievements such as skills, understandings and personal attributes that make College students more likely to gain employment and be successful in their chosen occupations, which benefits themselves, the workforce, the community and the economy? Provide one page note on the subjects.

12.CAPACITY BUILDING OF FACULTY AND STAFF DEVELOPMENT (HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT)

Efforts are always on to train the faculties in their area of interest as a part of human resource development. The young faculties are always encouraged to participate in the seminars, conferences training programmes not only in the country but abroad also. The University is regularly deputing the faculties for such events. The funding agencies and especially ICAR provides regular funding for development of human resource in the University. Following is the list of faculty members who participated in HRD programmes.

Sr. No.	Name of the college	Number of faculty undergone training and participated in workshop/ conference/seminar
1	MVC, MUMBAI	87

Details

Sr.No.	Name of Faculty with designation and department	Date	Place	Name of Conference / Symposium/ Workshop/Training etc
1.English	Dr. S D Ingole Professor	7/9/2020 to 12/9/2020	Online	Workshop on Chromatographic Techniques
1.Marathi	एस. डी. इंगोले, प्राध्यापक, शरीरक्रियाशास्त्र विभाग	२- ३ जुलै, २०२०	ऑनलाईन	वर्कशॉप - क्रोमॅटोग्राफिक टेक्निक
2. English	Dr. S D Ingole Professor	5/10/2020 to 16/10/2020	Online	Workshop on Genes to Pathways - Bioinformatics
2. Marathi	एस. डी. इंगोले, प्राध्यापक, शरीरक्रियाशास्त्र विभाग	२- ३ जुलै, २०२०	ऑनलाईन	वर्कशॉप - जिन्स टु पाथवेज् - बायोइनफोरमेटिक्स
3. English	Dr. S D Ingole Professor	8/10/2020	Online	Workshop on next Generation Sequencing

3. Marathi	एस. डी. इंगोले, प्राध्यापक, शरीरक्रियाशास्त्र विभाग	२- ३ जुलै, २०२०	ऑनलाईन	वर्कशॉप - नेक्स्ट जनरेशन सिक्वेनसिंग
4. English	Dr. S D Ingole Professor Dr. S V Bharucha Asst. Professor Dr S D Kharde Asst. Professor	25 – 26 Feb 2021	Online	Annual Conference of SAPI at Bihar Veterinary College
4. Marathi	एस. डी. इंगोले, प्राध्यापक, एस. व्ही. भरुचा, सहाय्यक प्राध्यापक, एस. डी. खर्डे, सहाय्यक प्राध्यापक शरीरक्रियाशास्त्र विभाग	२- ३ जुलै, २०२१	ऑनलाईन	ऑनलाईन अन्युअल कॉन्फरन्स ऑफ सापी, पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, बिहार
5. English	Dr. S V Bharucha Asst. Professor	17 – 19 July 2020	Online	Faculty Development Programme on New Paradigms in e-learning Tools and Techniques for Teaching Learning
5. Marathi	एस. व्ही. भरुचा, सहाय्यक प्राध्यापक शरीरक्रियाशास्त्र विभाग	२- ३ जुलै, २०२०	ऑनलाईन	फॅकल्टी डेव्हलपमेंट प्रोग्राम - न्यु पाराडिम्स इन इ-लर्निंग टुल्स अॅन्ड टेक्निक्स फॉर टिचींग लर्निंग
6. English	Dr. S V Bharucha Asst. Professor	24th Aug – 7th Sept 2020	Online	Entrepreneurship Development in Livestock Sector
6. Marathi	एस. व्ही. भरुचा, सहाय्यक प्राध्यापक शरीरक्रियाशास्त्र विभाग	२- ३ जुलै, २०२०	ऑनलाईन	इंटरप्रेन्युरशिप डेव्हलपमेंट इन लाईव्हस्टॉक सेक्टर
7. English	Dr. S V Bharucha Asst. Professor	2 – 6 Oct 2020	Online	National e-Training on Wildlife Conservation and Management

7. Marathi	एस. व्हि. भरुचा, सहाय्यक प्राध्यापक शरीरक्रियाशास्त्र विभाग	२- ३ जुलै, २०२०	ऑनलाईन	नॅशनल इ-ट्रेनिंग - वाइल्डलाईफ कॉन्झरवेशन अँड मॅनेजमेंट
8. English	Dr. S V Bharucha Asst. Professor	9 – 10 Dec 2020	Online	XVI National Online Conference of IAWV- 2020 by College of Veterinary and Animal Sciences, Parbhani
8. Marathi	एस. व्हि. भरुचा, सहाय्यक प्राध्यापक शरीरक्रियाशास्त्र विभाग	२- ३ जुलै, २०२०	ऑनलाईन	XVI नॅशनल ऑनलाईन कॉन्फरन्स ऑफ आय अे डब्ल्यु व्हि २०२० - पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, परभणी
	ANIMAL NUTRITION			
1.English	Dr. G. M. Gadegaonkar, Assisatnt Professor, Department of Animal Nutrition, MVC, Mumbai	Eight week online course Completed on 30 June, 2020	agMOOCs, National Misssion on Teachers and Teaching, Centre for Continuing Educatio n Indian Institute of Technology Kanpur	Integrated Pest management
1. Marathi	डॉ. गणेश म. गादेगावकर, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुपोषण शास्त्र विभाग , मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, मुंबई.	आठ आठवड्या चे ऑनलाईन प्रशिक्षण ३० जुन २०२० रोजी संपले	एगमुक्स नेशनल मिशन ऑन टीचर्स अंड टीचिंग, सेंटर फॉर कनटीन्युईंग इडुकेशन , इंडिअन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, कानपूर	इंटीग्रेटेड पेस्ट म्यानेजमेंट

2. English	Dr. G. M. Gadegaonkar, Assisatnt Professor, Department of Animal Nutrition, MVC, Mumbai	Eight week online course Completed on 30 June, 2020	agMOOCs, National Mission on Teachers and Teaching	Fundamentals of Agricultural extension
2. Marathi	डॉ. गणेश म. गादेगावकर, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुपोषण शास्त्र विभाग, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, मुंबई.	आठ आठवड्यांचे ऑनलाईन प्रशिक्षण ३०जून २०२० रोजी संपले	एगमुक्स नेशनल मिशन ऑन टीचर्स अंड टीचिंग, सेंटर फॉर कनटीन्युईंग इडुकेशन, इंडिअन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, कानपूर	फंडा मेंटल ऑफ एक्सटेन्शन
3. English	Dr. G. M. Gadegaonkar, Assisatnt Professor, Department of Animal Nutrition, MVC, Mumbai	24/8/2020 to 7/9/2020	Entrepreneurship development in Livestock Sector	National Institute of Rural Development and Panchayat Raj
	डॉ. गणेश म. गादेगावकर, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुपोषण शास्त्र विभाग, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, मुंबई.	२४/८/२०२० ते ७/९/२०२०	पशु क्षेत्रातील उद्योजकता संधी	राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एव पंचायती राज संस्थान, हैद्राबाद
4. English	Dr. N. R. Karambele, Assisatnt Professor,	24/8/2020 to 7/9/2020	Entrepreneurship development in Livestock Sector	National Institute of Rural Development and Panchayat Raj

	Department of Animal Nutrition, MVC, Mumbai			
	डॉ. एन आर करंबेळे, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुपोषण शास्त्र विभाग, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, मुंबई.	२४/८/२०२ ० ते ७/९/२०२०	पशु क्षेत्रातील उद्योजकता संधी	राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एव पंचायती राज संस्थान, हैद्राबाद
	POULTRY SCIENCE			
1. English	Dr. A. S. Ranade Dean & Professor, Poultry Science	25.04.202 0	Online	Invited spaker in web seminar organised by World Veterinary Poultry Association (India)
1. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे अधिष्ठाता व प्राध्यापक, कुक्कुट पालनशास्त्र विभाग	२५.०४. २०२०	ऑनलाइन	वर्ल्ड वेटेनरी पोल्ट्री असोसिएशन (भारत) च्या वेबिनारमध्ये आमंत्रित व्याख्याते म्हणून सहभाग
2. English	Dr. A. S. Ranade Dean & Professor, Poultry Science	28.04.202 0	Online	Invited speaker in online seminar on 'Eating Right With Poultry' organised by USA Poultry & Egg Export Council & United Soybean Board
2. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे अधिष्ठाता व प्राध्यापक, कुक्कुट पालनशास्त्र विभाग	२८.०४. २०२०	ऑनलाइन	युएसए पोल्ट्री अँड एग एक्सपोर्ट कौन्सिल अँड युनायटेड सोयाबीन बोर्ड च्या 'Eating Right With Poultry' ह्या ऑनलाइन चर्चासत्रात आमंत्रित व्याख्याते म्हणून सहभाग
3. English	Dr. A. S. Ranade Dean & Professor, Poultry Science	11.05.202 0	Online	Invited speaker in webinar on 'Covid- 19 and its impact on poultry sector'

				organised by Director of Extension , MAFSU
3. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे अधिष्ठाता व प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	११.०५. २०२०	ऑनलाइन	विस्तार संचालक, माफसू यांच्या 'Covid- 19 and its impact on poultry sector' ह्या ऑनलाइन वेबिनारमध्ये आमंत्रित व्याख्याते म्हणून सहभाग
4. English	Dr. A. S. Ranade Dean & Professor, Poultry Science	16.05.2020	Online	Moderator of webinar on 'Covid 19 Crisis Management & Opportunity : Poultry Sector' organised by Vets in Poultry, Pune
4. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे अधिष्ठाता व प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	१६.०५. २०२०	ऑनलाइन	Veterinarians in Poultry च्या 'Covid 19 Crisis Management & Opportunity : Poultry Sector' ह्या वेबिनारमध्ये नियंत्रक म्हणून सहभाग
5. English	Dr. A. S. Ranade Dean & Professor, Poultry Science	22.05.2020	Online	Attended webinar on 'Power of Poultry' organized by USA Poultry & Egg Export Council & United Soybean Board
5. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे अधिष्ठाता व प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	२२.०५. २०२०	ऑनलाइन	युएसए पोल्ट्री अँड एग एक्सपोर्ट कौन्सिल अँड युनायटेड सोयाबीन बोर्ड च्या 'Power of Poultry' ह्या वेबिनारमध्ये सहभाग
6. English	Dr. A. S. Ranade Dean & Professor, Poultry Science	24.05.2020	Online	Attended webinar on 'Livestock Industry Post Covid' organised by CLFMA of India
6. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे अधिष्ठाता व प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	२४.०५. २०२०	ऑनलाइन	CLFMA of India च्या 'Livestock Industry Post Covid' ह्या वेबिनारमध्ये सहभाग
7. English	Dr. A. S. Ranade Dean & Professor, Poultry Science	30.05.2020	Online	Moderator of webinar 2.0 on 'Awake, Prepare & Start Living with Covid 19' organised by Vets in Poultry, Pune

7. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे अधिष्ठाता व प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	३०.०५. २०२०	ऑनलाइन	Veterinarians in Poultry च्या 'Awake, Prepare & Start Living with Covid 19' ह्या २.० वेबिनारमध्ये नियंत्रक म्हणून सहभाग
8. English	Dr. A. S. Ranade Dean & Professor, Poultry Science	29.08.202 0	Online	Key note speaker in webinar on 'Challenges and Opportunities in Veterinary Education' organised by VIP Vets Welfare Association, Pune
8. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे अधिष्ठाता व प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	२९.०८. २०२०	ऑनलाइन	Veterinarians in Poultry च्या 'Challenges and Opportunities in ry Education' ह्या वेबिनारमध्ये प्रमुख व्याख्याते म्हणून सहभाग
9. English	Dr. A. S. Ranade Dean & Professor, Poultry Science	25.02.202 1	Online	Chief Guest in Entrepreneurs Day Webinar organised by CPDO & TI, Bangalore
9. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे अधिष्ठाता व प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	२५.०२. २०२१	ऑनलाइन	CPDO & TI यांच्या उद्योजकता दिवस ह्या वेबिनारमध्ये प्रमुख प्रमुख पाहुणे म्हणून सहभाग
10. English	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Poultry Science	25.04.202 0	Online	Attended web seminar organised by World Veterinary Poultry Association (India)
10. Marathi	डॉ. दी. न. देसाई सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	२५.०४. २०२०	ऑनलाइन	वर्ल्ड वेटरनरी पोल्ट्री असोसिएशन (भारत) च्या वेबिनारमध्ये सहभाग
11. English	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Poultry Science	28.04.202 0	Online	Attended in online seminar on 'Eating Right With Poultry' organised by USA Poultry & Egg Export Council & United Soybean Board

11. Marathi	डॉ. दी. न. देसाई सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	२८.०४. २०२०	ऑनलाइन	युएसए पोल्ट्री अँड एग एक्सपोर्ट कौन्सिल अँड युनायटेड सोयाबीन बोर्ड च्या 'Eating Right With Poultry' ह्या ऑनलाइन चर्चासत्रात सहभाग
12. English	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Poultry Science	11.05.2020	Online	Attended webinar on 'Covid- 19 and its impact on poultry sector' organised by Director of Extension , MAFSU
12. Marathi	डॉ. दी. न. देसाई सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	११.०५. २०२०	ऑनलाइन	विस्तार संचालक, माफसू यांच्या 'Covid- 19 and its impact on poultry sector' ह्या ऑनलाइन वेबिनारमध्ये सहभाग
13. English	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Poultry Science	16.05.2020	Online	Attended webinar on 'Covid 19 Crisis Management & Opportunity : Poultry Sector' organised by Vets in Poultry, Pune
13. Marathi	डॉ. दी. न. देसाई सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	१६.०५. २०२०	ऑनलाइन	Veterinarians in Poultry च्या 'Covid 19 Crisis Management & Opportunity : Poultry Sector' ह्या वेबिनारमध्ये सहभाग
14. English	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Poultry Science	22.05.2020	Online	Invited speaker in webinar on 'Power of Poultry' organized by USA Poultry & Egg Export Council & United Soybean Board
14. Marathi	डॉ. दी. न. देसाई सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	२२.०५. २०२०	ऑनलाइन	युएसए पोल्ट्री अँड एग एक्सपोर्ट कौन्सिल अँड युनायटेड सोयाबीन बोर्ड च्या 'Power of Poultry' ह्या ऑनलाइन चर्चासत्रात आमंत्रित व्याख्याती म्हणून सहभाग
15. English	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Poultry Science	24.05.2020	Online	Attended webinar on 'Livestock Industry Post Covid' organised by CLFMA of India

15. Marathi	डॉ. दी. न. देसाई सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	२४.०५. २०२०	ऑनलाइन	CLFMA of India च्या 'Livestock Industry Post Covid' ह्या वेबिनारमध्ये सहभाग
16. English	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Poultry Science	30.05.2020	Online	Attended webinar 2.0 on 'Awake, Prepare & Start Living with Covid 19' organised by Vets in Poultry, Pune
16. Marathi	डॉ. दी. न. देसाई सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	३०.०५. २०२०	ऑनलाइन	Veterinarians in Poultry च्या 'Awake, Prepare & Start Living with Covid 19' ह्या २.० वेबिनारमध्ये सहभाग
17. English	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Poultry Science	01.07.2020 to 31.07.2020	Online	Completed successfully MOOC Training of 30 days on 'Designing E Learning Content' organised by NAARM, Hyderabad.
17. Marathi	डॉ. दी. न. देसाई सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	०१.०७. २०२० ते ३१.०७. २०२०	ऑनलाइन	NAARM, हैद्राबाद आयोजित 'Designing E Learning Content' हे ३० दिवसांचे MOOC प्रशिक्षण पूर्ण केले.
18. English	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Poultry Science	05.08.2020 to 09.08.2020	Online	Completed successfully Workshop on 'Learning Statistics & Data Analysis Using SPSS' organised by Simple Statistics Solution & Training Provider, Tirunelveli, Tamilnadu
18. Marathi	डॉ. दी. न. देसाई सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	०५.०८. २०२० ते ०९.०८. २०२०	ऑनलाइन	Simple Statistics Solution & Training Provider, तिरुनेलवेल्ली, तामिळनाडू आयोजित 'Learning Statistics & Data Analysis Using SPSS' ही कार्यशाळा पूर्ण केली.
19. English	Dr. D. N. Desai	05.09.2020 to	Online	Successfully completed Workshop on 'Learning

	Assistant Professor, Poultry Science	07.09.2020		Statistics & Data Analysis Using MS Excel'organised by Simple Statistics Solution & Training Provider, Tirunelveli, Tamilnadu
19. Marathi	डॉ. दी. न. देसाई सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	०५.०९.२०२० ते ०७.०९.२०२०	ऑनलाइन	Simple Statistics Solution & Training Provider, तिरुनेलवेल्ली, तामिळनाडू आयोजित 'Learning Statistics & Data Analysis Using MS Excel' ही कार्यशाळा पूर्ण केली.
20. English	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Poultry Science	23.09.2020 to 30.09.2020	Online	Completed successfully Virtual Workshop on 'Recent Advances in Feed Evaluation for Poultry' organised by Massey University, New Zealand
20. Marathi	डॉ. दी. न. देसाई सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	२३.०९.२०२० ते ३०.०९.२०२०	ऑनलाइन	Massey University, आयोजित 'Recent Advances in Feed Evaluation for Poultry' ही आभासी कार्यशाळा पूर्ण केली.
21. English	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Poultry Science	09.12.2020 to 10.12.2020	Online	Attended XVI National Online Conference of IAWV 2020 organised by College of Veterinary & Animal Sciences, Parbhani
21. Marathi	डॉ. दी. न. देसाई सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	०९.१२.२०२० ते १०.१२.२०२०	ऑनलाइन	पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, परभणी आयोजित 'XVI National Online Conference of IAWV 2020' ह्या वार्षिक परिषदेत सहभाग
22. English	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Poultry Science	28.04.2020	Online	Attended in online seminar on 'Eating Right With Poultry' organised by USA Poultry & Egg Export Council & United Soybean Board

22. Marathi	डॉ. प. ए. अवारी सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	२८.०४. २०२०	ऑनलाइन	युएसए पोल्ट्री अँड एग एक्सपोर्ट कौन्सिल अँड युनायटेड सोयाबीन बोर्ड च्या 'Eating Right With Poultry' ह्या ऑनलाइन चर्चासत्रात सहभाग
23. English	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Poultry Science	11.05.202 0	Online	Attended webinar on 'Covid- 19 and its impact on poultry sector' organised by Director of Extension , MAFSU
23. Marathi	डॉ. प. ए. अवारी सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	११.०५. २०२०	ऑनलाइन	विस्तार संचालक, माफसू यांच्या 'Covid- 19 and its impact on poultry sector' ह्या ऑनलाइन वेबिनारमध्ये सहभाग
24. English	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Poultry Science	16.05.202 0	Online	Attended webinar on 'Covid 19 Crisis Management & Opportunity : Poultry Sector' organised by Vets in Poultry, Pune
24. Marathi	डॉ. प. ए. अवारी सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	१६.०५. २०२०	ऑनलाइन	Veterinarians in Poultry च्या 'Covid 19 Crisis Management & Opportunity : Poultry Sector' ह्या वेबिनारमध्ये सहभाग
25. English	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Poultry Science	22.05.202 0	Online	Attended webinar on 'Power of Poultry' organized by USA Poultry & Egg Export Council & United Soybean Board
25. Marathi	डॉ. प. ए. अवारी सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	२२.०५. २०२०	ऑनलाइन	युएसए पोल्ट्री अँड एग एक्सपोर्ट कौन्सिल अँड युनायटेड सोयाबीन बोर्ड च्या 'Power of Poultry' ह्या ऑनलाइन चर्चासत्रात सहभाग
26. English	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Poultry Science	24.05.202 0	Online	Attended webinar on 'Livestock Industry Post Covid' organised by CLFMA of India
26. Marathi	डॉ. प. ए. अवारी सहाय्यक प्राध्यापक,	२४.०५. २०२०	ऑनलाइन	CLFMA of India च्या 'Livestock Industry Post Covid' ह्या वेबिनारमध्ये सहभाग

	कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग			
27. English	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Poultry Science	30.05.2020	Online	Attended webinar 2.0 on 'Awake, Prepare & Start Living with Covid 19' organised by Vets in Poultry, Pune
27. Marathi	डॉ. प. ए. अवारी सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	३०.०५. २०२०	ऑनलाइन	Veterinarians in Poultry च्या 'Awake, Prepare & Start Living with Covid 19' ह्या २.० वेबिनारमध्ये सहभाग
28. English	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Poultry Science	01.07.2020 to 31.07.2020	Online	Completed successfully MOOC Training of 30 days on 'Designing E Learning Content' organised by NAARM, Hyderabad.
28. Marathi	डॉ. प. ए. अवारी सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	०१.०७. २०२० ते ३१.०७. २०२०	ऑनलाइन	NAARM, हैद्राबाद आयोजित 'Designing E Learning Content' हे ३० दिवसांचे MOOC प्रशिक्षण पूर्ण केले.
29. English	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Poultry Science	05.08.2020 to 09.08.2020	Online	Completed successfully Workshop on 'Learning Statistics & Data Analysis Using SPSS' organised by Simple Statistics Solution & Training Provider, Tirunelveli, Tamilnadu
29. Marathi	डॉ. प. ए. अवारी सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	०५.०८. २०२० ते ०९.०८. २०२०	ऑनलाइन	Simple Statistics Solution & Training Provider, तिरुनेलवेल्ली, तामिळनाडू आयोजित 'Learning Statistics & Data Analysis Using SPSS' ही कार्यशाळा पूर्ण केली.
30. English	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Poultry Science	04.08.2020 to 07.09.2020	Online	Completed successfully online training Program on 'Entrepreneurship Development in Livestock Sector' organised by National Institute of Rural Development &

				Panchayti Raj, Hyderabad
30. Marathi	डॉ. प. ए. अवारी सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	०४.०८. २०२० ते ०७.०९. २०२०	ऑनलाइन	National Institute of Rural Development & Panchayti Raj, हैद्राबाद आयोजित 'Entrepreneurship Development in Livestock Sector' हे ऑनलाइन प्रशिक्षण पूर्ण केले.
31. English	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Poultry Science	23.09.2020 to 30.09.2020	Online	Completed successfully Virtual Workshop on 'Recent Advances in Feed Evaluation for Poultry' organised by Massey University, New Zealand
31. Marathi	डॉ. प. ए. अवारी सहाय्यक प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	२३.०९. २०२० ते ३०.०९. २०२०	ऑनलाइन	Massey University, आयोजित 'Recent Advances in Feed Evaluation for Poultry' ही आभासी कार्यशाळा पूर्ण केली.
	LIVESTOCK PRODUCTS TECHNOLOGY			
	Dr. V. H. Shukla	18/02/2021- 10/03/2021	Online	Application of Novel Methods in Prevention and Control of Zoonoses and Ensuring Food Safety
	डॉ. व्ही. एच. शुक्ला	18/02/2021- 10/03/2021	ऑनलाईन	नवीन पद्धतींचा वापर करून झुनोसेसच्या प्रतिबंध करणे व अन्न सुरक्षा सुनिश्चित करणे
	Dr. V. H. Shukla	1 st to 5 th February, 2021	Online	Recent Advances in Quality Assurance of Meat and Meat Products
	डॉ. व्ही. एच. शुक्ला	1 st to 5 th February, 2021	ऑनलाईन	मांस आणि मांस उत्पादनांच्या गुणवत्तेच्या आश्वासनात नवीन प्रगती
	Dr. V. H. Shukla	27 th May to 18 th June, 2020	Online	"Online Teaching Certificate Program"

	डॉ. व्ही. एच. शुक्ला	27 th May to 18 th June, 2020	ऑनलाईन	ऑनलाईन शिक्षण प्रमाणपत्र कार्यक्रम
	Dr. V. H. Shukla	1 st to 31 st July 2020	Online	Designing e- learning content
	डॉ. व्ही. एच. शुक्ला	1 st to 31 st July 2020	ऑनलाईन	ई-शिक्षण सामग्री तयार करणे
	VETERINARY MICROBIOLOGY			
	Dr S.B. Majee Professor Veterinary Microbiology	29 th February 2020	Mumbai Veterinary College, Mumbai -12	6 th National conference on One health-Scientific Updates on Zoonotic diseases of Public health importance
	डॉ. एस. बी. माजी प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सुक्ष्मजीवशास्त्रवि भाग	२९ फेब्रुवारी २०२०	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय मुंबई-१२	६ वि राष्ट्रीय परिषद - सार्वजनिक आरोग्याच्या दृष्टीने महत्वाच्या झुनोटिक रोगांवरील वैज्ञानिक अद्यतने
	Dr S.B. Majee Professor Veterinary Microbiology	9 to 10th Dec. 2020.	Online	16 th online National Conference on Indian Association of Women Veterinarians (IAWV-2020)
	डॉ. एस. बी. माजी प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सुक्ष्मजीवशास्त्रवि भाग	९-१० डिसेंबर २०२०	ऑनलाईन	भारतीय महिला पशुवैद्यक संघटना (आयएडब्ल्यूव्ही -2020) वरील १६ वी ऑनलाईन राष्ट्रीय परिषद
	Dr.R.R.Pharande , Assistant Professor Veterinary Microbiology	30 July 2020	Online Webinar	International Conference on Virology and Microbiology
	डॉ. आर. आर. फरांदे	३० जुलै २०२०	ऑनलाईन वेबिनार	विषाणूशास्त्र आणि सुक्ष्मजीवशास्त्र

	प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सुक्ष्मजीवशास्त्रवि भाग			विषयी आंतरराष्ट्रीय परिषद
	Dr.R.R.Pharande , Assistant Professor Veterinary Microbiology	22/03/202 1 to 26/03/202 1	Online	One week International E-Training programme on “Introduction to Bioinformatics: Microbial-Omics” organized under ICAR- NAHEP-CAAST Project entitled “Centre of Excellence for Advance Research on Animal Food Safety”
	डॉ. आर. आर. फरांदे प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सुक्ष्मजीवशास्त्र विभाग	२२. ०३. २०२१ ते २६- ०३-२०२१	ऑनलाइन	बायोइन्फॉर्मेटिक्सची ओळख: मायक्रोबायल- ओमिक्स” विषयावरील आईसीएआर- एनएएचइपि-सीएएसटि अंतर्गत “ ऑनिमल फूड सेफ्टीवरील अॅडव्हान्स रिसर्च फॉर एक्सलन्स ”या विषयावरील एक आठवडा आंतरराष्ट्रीय ई-प्रशिक्षण कार्यक्रम
	Dr. R. S. Gandge Associate Professor Veterinary Microbiology	29 th February 2020	Mumbai Veterinary College, Mumbai -12	6 th National conference on One health- Scientific Updates on Zoonotic diseases of Public health importance
	डॉ. आर. एस. गंदगे सहयोगी प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सुक्ष्मजीवशास्त्र विभाग	२९ फेब्रुवारी २०२०	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय मुंबई-१२	6 वि राष्ट्रीय परिषद - सार्वजनिक आरोग्याच्या दृष्टीने महत्वाच्या झुनोटिक रोगांवरील वैज्ञानिक अद्यतने

	Dr. R. S. Gandge Associate Professor of Veterinary Microbiology	9 to 10 th Dec. 2020.	Online	16 th online National Conference on Indian Association of Women Veterinarians (IAWV- 2020)
	डॉ. आर. एस. गंदगे सहयोगी प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सुक्ष्मजीवशास्त्र विभाग	९-१० डिसेंबर २०२०	ऑनलाइन	भारतीय महिला पशुवैद्यक संघटना (आयएडब्ल्यूव्ही - 2020) वरील १६ वी ऑनलाईन राष्ट्रीय परिषद
	Dr. R. S. Gandge Associate Professor of Veterinary Microbiology	22/03/202 1 to 26/03/202 1	Online	One week International E-Training programme on “Introduction to Bioinformatics: Microbial-Omics” organized under ICAR- NAHEP-CAAST Project entitled “Centre of Excellence for Advance Research on Animal Food Safety”
	डॉ. आर. एस. गंदगे सहयोगी प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सुक्ष्मजीवशास्त्रवि भाग	२२. ०३. २०२१ ते २६- ०३-२०२१	ऑनलाइन	बायोइन्फॉर्मेटिक्सची ओळख: मायक्रोबायल- ओमिक्स” विषयावरील आईसीएआर- एनएचइपि-सीएएसटि अंतर्गत “ अॅनिमल फूड सेफ्टीवरील अॅडव्हान्स रिसर्च फॉर एक्सलन्स ”या विषयावरील एक आठवडा आंतरराष्ट्रीय ई-प्रशिक्षण कार्यक्रम
	Dr. S. A. Ingle Assistant Professor Biotechnology	15.12.20 to 17.12.20	Online	Three days DBT- training course on “Advances in Mammary Tumor Diagnosis and Treatment” organized by the College of

				Animal Biotechnology, GADVASU, Ludhiana
	डॉ. सो. अ. इंगळे स्थायक प्राध्यापक जैवतंत्रज्ञान शास्त्र	१५. १२. २० ते १७.१२.२०	ऑनलाइन	पशु जैवतंत्रज्ञान शास्त्र महाविद्यालय, गु. अं. दे. वे. एं. यु, तर्फे आयोजित, ३ दिवसीय डी. बी. टी. प्रशिक्षण : अँडवान्सिस इन मॅमरी ट्युमर डायग्नोसिस
	Dr. S. A. Ingle Assistant Professor Biotechnology	18.12.20 To 20.12.20	Online	Wildcon- 2020 (Online International Conference) on “Insights into wildlife conflicts, rescue and rehabilitation: Challenges and opportunities for Conservation” organized by WRTC, Gorewada Rescue centre, Nagpur & Association of Indian Zoos & Wildlife Veterinarians
	डॉ. सो. अ. इंगळे स्थायक प्राध्यापक जैवतंत्रज्ञान शास्त्र	१८. १२. २० ते २०. १२.२०	ऑनलाइन	डबल्यु. आर. टी. सी. गोरेवाडा तर्फे आयोजित वाईल्डकॉन २०२० ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय परिषद: वन्यजीव संघर्ष बचाव व पुनर्वसन: संरक्षण साठी आव्हाने आणि संधी.
	VETERINARY PHARMACOLOGY			
	Dr. Sushma Ghadigaonkar	1-31 July 2020	Online MOOC	MOOC on Designing E learning content
	डॉ. सुषमा घाडीगावकर	१ ते ३१ जुलै २०२०	ऑनलाईन एमओओसी	एमओओसी ऑन डिजायनिंग ई लर्निंग कंटेंट
	DR. Sushma Ghadigaonkar	4-5 October 2020	College of Veterinary Science and Animal Husbandry U.P. Pt. Deen Dayal Upadhyaya Pashu Chikitsa Vigyan Vishwavidyalaya	XX Annual Conference of Indian Society of Veterinary Pharmacology & Toxicology as virtual conference Translational Approaches in Herbal Drug Development

			Evam Go-Anusandhan Sansthan, Mathura, 281001 (Uttar Pradesh), INDIA	Receptor Dynamics in Cell Signalling
	डॉ. सुषमा घाडीगावकर	४ ते ५ ऑक्टोबर २०२०	कॉलेज ऑफ वेटेरेनरी सायंसेस अँड अँनिमल हजबंडरी यु.पी. दीन दयाल उपाध्याय पशु चिकित्सा विज्ञान विश्वाविद्यालय एवं गो अनुसंधान संस्थान मथुरा २८१००१ (उत्तर प्रदेश) भारत	वैसावी अँन्युअल कॉन्फरन्स ऑफ इंडियन सोसायटी ऑफ वेटेरेनरी फार्माकोलॉजी अँड टॉक्सिकोलॉजी एज वर्चुअल कॉन्फरन्स ट्रान्सलेशनल अप्रोचेस इन हर्बल ड्रग डेवलपमेंट रिसपटार डायनॅमिक्स इन सेल सिग्नलिंग
	Dr. Sushma Ghadigaonkar	9th - 10th December, 2020	College of Veterinary science, Parbhani (MS) India	XVI National conference of IAWV on Sustainable contribution of ATMANIRBHAR Women Veterinarians in Enrichment of Production Potential in Livestock through Applications of Modern Technologies”
	डॉ. सुषमा घाडीगावकर	९ ते १० डिसेंबर २०२०	कॉलेज ऑफ वेटेरेनरी सायंसेस परभणी (एमएस) भारत	सोळावी नॅशनल कॉन्फरन्स ऑफ आयएडब्ल्यूवी ऑन सस्टेनेबल कॉन्ट्रिब्युशन ऑफ आत्मनिर्भर महिला वेटेरेनरीन्स इन इनरिचमेंट ऑफ प्रॉडक्शन पोटेन्शियल इन लाइवस्टॉक थ्रु एप्लिकेशन्स ऑफ मोडेम टेक्नोलॉजीज
	Dr. S. S. Sole Assistant Professor Department of Pharmacology & Toxicology	28 December to 21 January	Rewa, M.P.	Advances in Pharmacology: Addressing the paradigm shift in clinical and paraclinical sciences (21 Days Training)
	डॉ. एस. एस. सोले, सहाय्यक	२८ डिसेंबर ते	श्रेवा एम पी	अॅडवान्सेस इन फार्माकोलॉजी -अॅड्रेसिंग

	प्राध्यापक, औषधशास्त्र व विषयशास्त्र विभाग	२१ जानेवारी		द पॅराडिग शिफ्ट इन क्लिनिकल अँड पॅराक्लिनिकल सायंसेस (२१ दिवस)
	VETERINARY SURGERY & RADIOLOGY			
	Dr. D. U. Lokhande, Professor, Dept. of Surgery & Radiology	2019-21	Online	Two years Post Graduate Diploma in Education Technology Management (PGDETM)
	डॉ डी यू लोखंडे, प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग	२०१९.२१	ऑनलाईन	एजुकेशन टेक्नोलॉजी मॅनेजमेंट (पी जी डी ई टी एम) मध्ये दोन वर्षे पदव्युत्तर पदविका
	Dr. D. U. Lokhande, Professor, Dept. of Surgery & Radiology	4 th June 2020.	Online	International Webinar on “Canine Hip Disorders & their management”
	डॉ डी यू लोखंडे, प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग	०४.०६. २०२०	ऑनलाईन	”कॅनाइन हिप डिसऑर्डर“ वर आंतरराष्ट्रीय वेबिनार
	Dr. D. U. Lokhande, Professor, Dept. of Surgery & Radiology	1-31 July 2020	Online	One month duration Massive Open Online Course (MOOC) on “Designing E-Learning content”
	डॉ डी यू लोखंडे, प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग	०१ ते ३१. ०७.२०२०	ऑनलाईन	”ई-लर्निंग सामग्रीची रचना“ यावर एक महिन्याचा कालावधी मॅसिव ओपन ऑनलाईन कोर्स (एम ओ सी सी)
	Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology	11 th to 14 th August 2020	Online	National workshop on “Footprint of Ideal Research Methodology”

	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी, सहायक प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग	११ ते १४ ऑगस्ट २०२०	ऑनलाईन	”आदर्श संशोधन पद्धतीचा ठसा“ यावर राष्ट्रीय कार्यशाळा
	Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology	18 th -20 th December 2020	Online	WILDCON-2020 Online international conference on “Insights into wildlife conflicts, rescue and rehabilitation: Challenges and opportunities for conservation”
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी, सहायक प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग	१८ -२० डिसेंबर २०२०	ऑनलाईन	WILDCON -२०२० ”वन्यजीव संघर्ष, अंतर्दृष्टी, बचाव व पुनर्वसन या विषयावरील ऑनलाईन आंतरराष्ट्रीय परिषद“ आव्हाने व संवर्धनासाठी संधी “
	Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology	12.08.2020	Online	International Webinar on “Causes of Elephant Calf Mortality”
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी, सहायक प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग	१२ ऑगस्ट २०२०	ऑनलाईन	”हत्तीच्या वासराच्या मृत्यूची कारणे“ वर आंतरराष्ट्रीय वेबिनार
	Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology	26 th to 28 th June 2020.	Online	International Wildlife Webinar on “Elephant & Rhino chemical Immobilization, Capture & Transport.
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी,	२६ ते २८.०६. २०२०	ऑनलाईन	”हत्ती व गेंडा वर केमिकल इमोबिलायझेशन, कॅप्चर

	सहायक प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग			व वाहतूक वर आंतरराष्ट्रीय वन्यजीव वेबिनार
	Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology	26 th to 28 th June 2020.	Online	National workshop organised by College of Veterinary Science & Animal Husbandry, Mhow
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी, सहायक प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग	२६ ते २८.०६. २०२०	ऑनलाईन	कॉलेज ऑफ वेटरनरी सायन्स आयोजित नॅशनल वर्कशॉप
	Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology	20.08.202 0.	Online	International Wildlife Webinar on “Emerging Viral threats from wildlife & role of vets in preventing future pandemics”
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी, सहायक प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग	२० ऑगस्ट २०२०	ऑनलाईन	”वन्यजीवनांपासून उदयोन्मुख व्हायरल धोके वर आंतरराष्ट्रीय वन्यजीव वेबिनार
	CBF,IAGTPURI			
1.English	Dr. G S. Ambhore Subject Matter Specialist (Ag&B)	05th - 25th February, 2021	Dept. of Vet. Patho.; Col. of Vet. Sci. & A.H., Rewa (M.P.), India	Training: 1. 21 days online training-cumorientation programme on “Advances in Clinico- pathological Diagnosis of Farm Animals Diseases: A Radical Approach in Doubling Farmers’ Income”

1.Marathi	डॉ. जी. एस. अंभोरे विषय विशेषज्ञ (पशुवैद्यकीय अनुवंश व पशुपैदासशास्त्रा)	०५ ते २५ फेब्रुवारी, २०२१	पशुविकृतीशास्त्र विभाग, पशुवैद्यकीय महाविद्यालय., रीवा (एम.पी.), भारत	प्रशिक्षण : २१ शेतक-याचे उत्पन्न दुप्पट करण्याच्या दृष्टिकोनातून पाळीव जानावरांच्या रोगांचे आधुनिक विकृती शास्त्राद्वारे निदान
2.English	Dr. G S. Ambhore Subject Matter Specialist (Ag&B)	5th to 25th March 2021	Col. of Ani. Bio. and DBT-CRCN proj. Moni. Unit of GADVASU Ludhiana,	2. DBT-funded 21 days e-training course on “Skill Development on Advanced Bioinformatics in Genome Analysis of Livestock and Pets”
2.Marathi	डॉ. जी. एस. अंभोरे विषय विशेषज्ञ (पशुवैद्यकीय अनुवंश व पशुपैदासशास्त्रा)	०५ ते २५ मार्च, २०२१	जीवतंत्रज्ञान महाविद्यालय, गढवासू लुधियाणा	२. डीबीटीने अनुदानित “पशुधन व पाळीव प्राणी यांच्या जीनोम अॅनालिसिस इन प्रगत बायोइन्फॉरमेटिक्स ऑन स्क्रिल डेव्हलपमेंट” विषयावरील २१ दिवसांचा ई-प्रशिक्षण कोर्स.
	VETERINARY PUBLIC HEALTH			
1.English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	03/08/2020	Online	Online webinar on “COVID -19: One Health Approach and Capacity Building” organized by NAHEP-CAAST Mumbai Veterinary college Parel
1.Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. व्ही. एम. वैद्य.	०३/०८/२०२०		एनएचईपी-कास्ट मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, परळ आयोजित कोविड -१९ एक आरोग्य दृष्टिकोन आणि क्षमता उभारण वर ऑनलाईन वेबिनार

2.English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya.	02/02/2021 to 6/02/2021.	Online	International online training programme on “Advanced reproductive technologies for augmentation of fertility in dairy animals organized by department of Animal Reproduction, Gynaecology and Obstetrics, Post Graduate Institute of Veterinary and Animal Science, Akola, Maharashtra,
2.Marathi	डॉ. आर.जे. झेंडे, डॉ.व्ही.एम. वैद्य.	२/०२@२०२१ त ६/०२/२०२१ पर्यंत.	ऑनलाईन	“पशु पुनरुत्पादन, स्त्रीरोगशास्त्र आणि प्रसूतिशास्त्र विभाग, पशुवैद्यकीय व पशु विज्ञान विभाग, अकोला, महाराष्ट्र, पदव्युत्तर संस्था द्वारा आयोजित दुग्ध प्राण्यांमध्ये प्रजनन क्षमता वाढविण्यासाठी प्रगत पुनरुत्पादक तंत्रज्ञानावरील आंतरराष्ट्रीय ऑनलाईन प्रशिक्षण कार्यक्रम”
3.English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya.	22/06/2020	Online	An international webinar on food safety on the occasion of launch of NAHEP-CAAST-MAFSU Project “Center of Excellence for Advanced Research on Animal Food Safety”
3.Marathi	डॉ. आर.जे. झेंडे, डॉ.व्ही.एम. वैद्य.	२२/०६/२०२०	ऑनलाईन	एनएचईपी-कास्ट-एमए एफएसयू प्रोजेक्ट “अॅनिमल फूड सेफ्टी ऑन अॅडव्हान्सल रिसर्च फॉर एक्सलन्स फॉर एक्सलन्स सेंटर” च्या प्रक्षेपण प्रसंगी अन्न सुरक्षा विषयक आंतरराष्ट्रीय वेबिनार

4.English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	06/07/2020	Online	An international webinar on Zoonoses aspect on the occasion of World Zoonoses Day.
4.Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. वि. एम. वैद्य.	०६/०७/२०२०	ऑनलाईन	जागतिक झुनोसेस दिनाच्या निमित्ताने झूनोस पैलूवर आंतरराष्ट्रीय वेबिनार. (लाभार्थी - १०२)
5.English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	17/07/2020	Online	National webinar on Hygienic Meat Production and Processing. (Beneficiary-88)
5.Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. वि. एम. वैद्य.	१७/०७/२०२०	ऑनलाईन	हायजेनिक मांस उत्पादन आणि प्रक्रिया यावर राष्ट्रीय वेबिनार. (लाभार्थी-८८)
6.English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	03/08/2020	Online	National webinar on Covid-19: One health approach and capacity building. (Beneficiary-75)
6.Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. वि. एम. वैद्य.	०३/०८/२०२०	ऑनलाईन	कोविड -१९ वर राष्ट्रीय वेबिनार: एक आरोग्य दृष्टिकोन आणि क्षमता वाढवणे. (लाभार्थी-७५)
7.English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	26/11/2020	Online	National webinar on the Occasion of National Milk Day. (Beneficiary-86)
7.Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. वि. एम. वैद्य.	२६/११/२०२०	ऑनलाईन	राष्ट्रीय दूध दिनानिमित्त राष्ट्रीय वेबिनार. (लाभार्थी-८६)
8.English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	13/01/2021 to 16/01/2021	Online	E-Training on “Soft Skill & Personality Development for Improving Higher Education, MAFSU, Nagpur” for P.G. and PhD students. (Beneficiary-204)

8. Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. व्हि. एम. वैद्य.	१३/०१/२०२१ ते १६/०१/२०२१	ऑनलाईन	पीजीजीआणि पीएचडी विद्यार्थ्यांसाठी "उच्च कौशल्य सुधारण्यासाठी सॉफ्ट स्किल आणि पर्सनालिटी डेव्हलपमेंट, एमएफएसयू, नागपूर" चे ई-प्रशिक्षण. (लाभार्थी -२०४)
9.English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	25/01/2021 to 29/01/2021	Online	National E-training was conducted on "Development of Professional Etiquettes and Soft Skills for Improving Higher Education" (Beneficiary-67)
9.Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. व्हि. एम. वैद्य.	२५/०१/२०२१ ते २९/०१/२०२१	ऑनलाईन	"उच्च शिक्षण सुधारण्यासाठी व्यावसायिक शिष्टाचार आणि सॉफ्ट स्किल्सचा विकास" वर राष्ट्रीय ई-प्रशिक्षण आयोजित केले गेले. (राष्ट्रीय लाभार्थी-६७)
10.Englih	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	01/02/2021 to 05/02/2021	Online	One Week National e-training on Recent Advances in Quality Assurance of Meat and Meat Products
10.Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. व्हि. एम. वैद्य.	०१/०२/२०२१ ते ०५/०२/२०२१	ऑनलाईन	मांस व मांस उत्पादनांच्या गुणवत्तेच्या आश्वासनातील अलीकडील प्रगती वर एक आठवड्याचे राष्ट्रीय ई-प्रशिक्षण
11.Englih	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	05/03/2021	Online	National webinar on Hygienic Egg Production. (Beneficiary-150)
12.Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. व्हि. एम. वैद्य.	०५/०३/२०२१	ऑनलाईन	हायजेनिक अंडी उत्पादनावर राष्ट्रीय वेबिनार.
13.English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	22/03/2021 to	Online	One Week International E-Training Programme on

		26/03/2021		Introduction to Bio-informatics: Microbial – Omics
13. Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. वि. एम. वैद्य.	२२/०३/२०२१ ते २६/०३/२०२१	ऑनलाईन	बायो-इन्फॉर्मेटिक्सच्या परिचय विषयावरील एक आठवडा आंतरराष्ट्रीय ई-प्रशिक्षण कार्यक्रम: सूक्ष्मजीव - ओमिक्स
14 English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	22 nd September, 2020	Online	Online E- training programs of United Against Rabies Stakeholder Meeting
14 Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. वि. एम. वैद्य.	२२ सप्टेंबर, २०२०	ऑनलाईन	युनायटेड एजंट रेबीज स्टेकहोल्डरच्या बैठकीचे ऑनलाईन ई-प्रशिक्षण कार्यक्रम
15. English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	28 th September, 2020	Online	Building Resilient Food Systems for the Future
15 Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. वि. एम. वैद्य.	२८ सप्टेंबर, २०२०	ऑनलाईन	भविष्यासाठी रेसीलिअंट फूड सिस्टम तयार करणे.
16. English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	27 th October, 2020	Online	FAORAP Webinar: Strengthening Country capacities to control and monitor residues of Veterinary drugs in food
16 Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. वि. एम. वैद्य.	२७ ऑक्टोबर, २०२०	ऑनलाईन	अन्नपदार्थांमध्ये पशुवैद्यकीय औषधांचे अवशेषांच्या नियंत्रण व देखरेखीसाठी देशाची क्षमता बळकट करणे
17. English	Dr. R.J. Zende, Dr. V.M. Vaidya	19 th November, 2020	Online	Supporting a webinar on the wildlife Conservation and Zoonotic Diseases: Halting Species Loss and Tackling Public Health hosted by ASEAN Centre for Biodiversity

17. Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. व्हि. एम. वैद्य.	१९ नोव्हेंबर, २०२०	ऑनलाईन	वन्यजीव संवर्धन आणि झुनोटिक रोग : हॉलिंग प्रजातींचे नुकसान आणि सामोरे जाणारे पबली आरोग्य जैवविविधतेच्या आसियान केंद्राद्वारे आयोजित वेबिनार
-------------	---	--------------------------	--------	---

13 RESEARCH DURING 2020-21

While submitting information for annual report research component it is requested to seriously concentrate on following points:

A. Research Projects

- 1. Research projects must be carefully categorized in to externally funded and Intra-mural Projects.**
- 2. Private Agency funded projects must be categorized by clearly mentioning Private Agency Funded.**
- 3. Principle Investigator of the project need to clearly mention name of Co-PI's and submit the information in the name of Principle Investigators Department once only. Co-PI's need not to submit the information separately so as to avoid the repetitions.**
- 4. Submit the conclusion of the research project in a very concise form not more than 5-6 lines.**

B. Research Publications:

- 1. Submit the research publications by clearly mentioning National / International Journals. Indian Journals although have the name International need to be included in National Journals only.**
- 2. No need to submit names of abstracts/lead papers published in national Conference of a subject.**
- 3. First author of the paper will incorporate the details of paper published only once in that particular department of first author only. Co-authors need not to repeat the information in their departments.**
- 4. For research papers all the bibliographical information need to submitted as per the format of Bibliography in detail.**

A. INSTITUTE WISE NUMBER OF ONGOING RESEARCH PROJECTS DURING 2020-21

Sr. No.	Name of the college	No. of projects	Rs. In Lakh
---------	---------------------	-----------------	-------------

1	MVC, MUMBAI	07	2399.33
	Total		

A.1.INSTITUTE WISE ONGOING RESEARCH PROJECTS (DETAILS)

Sr. No.	Title of Project	Name of Dept.	Name of Principal Investigator	Name of Co-Principal Investigator	Year of Start	Duration	Total Cost of Project (Rs. In Lakh)	Funding Agency – RKVY/ICAR/ICMR/SERB/BIRAC/DBT/DST/RGSTC/Private Agency/Any Other
	Name of College : Mumbai Veterinary College							
1-English	Strengthening and Modernization of Teaching Veterinary Clinical Complex, Diagnostic Laboratory & Establishment of Training Centre at Bombay Veterinary College	Department of Medicine, Physiology, Surgery and Gynaecology	Dr. R V Gaikwad Dr S D Ingole Dr D U Lokhande Dr S U Gulavane		2017		499.79	RKVY
1-Marathi	मुंबई येथील शैक्षणिक पशुवैद्यकीय चिकित्सालय संकुलाचे नुतनीकरण व बळकटीकरण व		डॉ. आर. व्हि. गायकवाड डॉ. एस. डी. इंगोले		२०१७		४९९.७९	आर के व्हि व्हाय

	प्रशिक्षण केंद्र स्थापना करणे		डॉ. डि. यु.लोखंडे डॉ. एस. यु. गुळवणे					
	ANIMAL NUTRITION							
-English	Study of Ortho Silicic Acid (2.7%) for its impact on growth and physio- chemical features of Broiler chickens	Animal Nutrition	Dr B.N.Ramteke	Dr G.M. Gadegaonkar	2020	2 year	1.15	Private Agency project
-Marathi	ब्रोईलर कॉबड्यांच्या खाद्यात silicic ॲसिड (2.7%) दिल्याने त्यांच्या वाढीवर व भौतिक व रासायनिक गुंथर्मावर होणारा परिणाम	पशुपोषण	बी . ए न . रामटेके	जी . एम. गाडेगावकर	2020	2 वर्षे	1.15	प्रायवेट एजन्सी प्रोजेक्ट
	VETERINARY PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY							
	ICAR Scheme, “Monitoring of Drug Residues & Environmental Pollutants”	Department of Pharmacology & Toxicology	Dr. Sushant S Sole	-	2009	Ongoing	For F.Y. 2020-21 7.43 lakh	ICAR

	आयसीएआर योजना मॉनिटरिंग ऑफ ड्रग रेसिड्यूज अॅन्ड एन्विरोनमेंटल पोल्युटंट्स	औषधशास्त्र व विषशास्त्र विभाग	डॉ सुशांत सोले	---	२००९	चालू	आर्थिक वर्ष २०२०-२०२१ ७.४३ लाख	आयसीएआर
	VETERINARY PUBLIC HEALTH							
1-English	AICRP on PHET a) Surveillance and detection of meat for antimicrobial residues and its resistance to common food pathogens	VPH	Dr. R.J. Zende. HOD & Professor Department of VPH	Co-PI: Dr. V.M. Vaidya, Dr. Vivek Shukla	2020	3 Years	50.53	ICAR
1. Marathi	मांसामधील प्रतिजैविकांच्या अंशाचे मुल्यांकन आणि त्याचे सामान्य अन्नरोगजनकांवर ील प्रतिकारांकरीता पाळत ठेवणे.		डॉ. आर. जे. झेंडे, विभाग प्रमुख आणि प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	: डॉ. व्ही. एम. वैद्य, डॉ. विवेक शुक्ला	2020	३ वर्ष		आयसीएआर

2-English	b) Comparative evaluation of herbal formulation against ectoparasite of animals.	VPH	Dr. R.J. Zende. HOD & Professor Department of VPH	Co-PI: Dr. V.M. Vaidya, Dr H. Y. Palampalle, Dr. Vivek Shukla	2020	1 Year		ICAR
2-Marathi	प्राण्यांवरील परजीवीच्या विरूद्ध हर्बल फॉर्म्युलेशनचे तुलनात्मक मूल्यांकन.		डॉ. आर. जे. झेंडे, विभाग प्रमुख आणि प्राध्यापक, पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	: डॉ. व्ही. एम. वैद्य, डॉ. एच. वाय. पालमपल्ले, डॉ. विवेक शुक्ला	2020	१ वर्ष		आयसीएआर
3-English	c) Studies on extraction and novel product development of neat's foot oil from buffalo hooves.	VPH	Dr. R.J. Zende. HOD & Professor Department of VPH	Co-PI: Dr. V.M. Vaidya, Dr. Vivek Shukla	2020	1 Year		ICAR
3-Marathi	म्हशीच्या खुरापासून तयार करण्यात आलेल्या तेलापासून नवीन उत्पादन तयार करणे	पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	डॉ. आर. जे. झेंडे, विभाग प्रमुख आणि प्राध्यापक, पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	उपयोजना प्रमुख: डॉ. व्ही. एम. वैद्य, डॉ. विवेक शुक्ला	२०२०	१ वर्ष		आयसीएआर

4-English	Monitoring of Pesticide Residues at National Level	VPH	Dr. R.J. Zende. HOD & Professor Department of VPH	Co-PI: Dr. V.M. Vaidya	2020	3 Year	28.94	ICAR
4-Marathi	राष्ट्रीय पातळीवर किटकनाशकांचे सर्वेक्षण करणे	पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	डॉ. आर. जे. झेंडे, विभाग प्रमुख आणि प्राध्यापक, पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	उपयोजना प्रमुख: डॉ. व्ही. एम. वैद्य	२०२०	३ वर्ष	२८-९४	आयसीएआर
5-English	“Outreach Programme on Zoonotic Diseases”	VPH	Dr. V.M. Vaidya, Assistant professor, Department of VPH			1 Year	6.49	ICAR
5-Marathi	प्राणिजन्य आजरांविषयी माहिती सर्वांपर्यंत पोहोचविणारा उपक्रम	पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	डॉ. व्ही. एम. वैद्य सहायक प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग			१ वर्ष	६-४९	भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद
6-English	ICAR-NAHEP-CAAST Project “Center of Excellence for	VPH	Dr. R.J. Zende. HOD & Professor			3 year	1805	World Bank Funded ICAR-

	Advanced Research on Animal Food Safety		Department of VPH					NAHEP- CAAST
6-Marathi	प्राणीजन्य अन्नसुरक्षे विषयी उत्कृष्ट प्रगत संशोधन केंद्र	पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	डॉ. आर. जे. झेंडे, विभाग प्रमुख आणि प्राध्यापक, पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग			३ वर्ष	1805	जागतिक बँक आर्थिक सहाय आयसीएआर- नाहेप-कास्ट प्रकल

**B. FUNDING AGENCY WISE ONGOING RESEARCH PROJECTS
DURING 2020-21**

Sr. No.	Title of Projects	Principal Investigator, Designation and Name of Dept.	Total Cost of Project (Rs. In Lakh)	Funding Agency
1.	Surveillance and detection of meat for antimicrobial residues and its resistance to common food pathogens. मांसामधील प्रतिजैविकांच्या अंशाचे मुल्यांकन आणि त्याचे सामान्य अन्नरोगजनकांवरील प्रतिकारांकरीता पाळत ठेवणे.	Dr. R.J. Zende. HOD & Professor Department of VPH	50.53	ICAR (AICRP on PHET) भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद (अखिल भारतीय समन्वयक संशोधन प्रकल्पांतर्गत कापणी पश्चात अभियांत्रिकी आणि तंत्रज्ञान)
2.	Comparative evaluation of herbal formulation against ectoparasite of animals. प्राण्यांवरील परजीवीच्या विरुद्ध हर्बल फॉर्म्युलेशनचे तुलनात्मक मूल्यांकन.	डॉ. आर. जे. झेंडे, विभाग प्रमुख आणि प्राध्यापक, पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग		
3.	Studies on extraction and novel product development of neat's foot oil from buffalo hooves. म्हशीच्या खुरापासून तयार करण्यात आलेल्या तेलाच्या उत्पादन विकासावर अभ्यास			
4.	Monitoring of Pesticide Residues at National Level राष्ट्रीय पातळीवर किटकनाशकांचे सर्वेक्षण करणे.	Dr. R.J. Zende. HOD & Professor Department of VPH डॉ. आर. जे. झेंडे, विभाग प्रमुख आणि प्राध्यापक, पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	28.94	ICAR भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद
5	"Outreach Programme on Zoonotic Diseases"	Dr. V.M. Vaidya, Assistant Professor,	6.49	ICAR

	प्राणिजन्य आजरांविषयी माहिती सर्वापर्यंत पोहोचविणारा उपक्रम	Department of Veterinary Public Health, Mumbai Veterinary College, Mumbai डॉ. व्ही. एम. वैद्य सहाय्यक प्राध्यापक, पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, मुंबई		भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद
6	Center of Excellence for Advanced Research on Animal Food Safety प्राणिजन्य अन्नसुरक्षेविषयी उत्कृष्ट व प्रगत केंद्र	Dr R. J. Zende, Professor & University Head, Department of Public Health डॉ. आर. जे. झेंडे, विभाग प्रमुख आणि प्राध्यापक, पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	1805	World Bank Funded ICAR-NAHEP-CAAST जागतिक बँक अर्थसहाय्य भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद नाहेप कास्ट
7.	Study of Ortho Silicic Acid (2.7%) for its impact on growth and physio-chemical features of Broiler chickens	PI- Dr B.N.Ramteke COPI- Dr G.M.Gadegaonkar	1.15	Privi Lifesciences Mumbai (Private Agency funded Project)

C. LIST OF COMPLETED RESEARCH PROJECTS DURING 2020-21

Sr. No.	Title of Project	Principal Investigator, Designation and Name of Dept.	Total Cost of Project Rs. In Lakh	Funding Agency
1.	Effect of guar korma on the performance of broiler chicken” (Agency funded project)	PI- Dr B.N.Ramteke, CO-PI- Dr G.M.Gadegaonkar	2.71	Lucid Colloids Ltd. (Private Agency Project)

2.	ICAR Plan Scheme “Strengthening& Development of Higher Agricultural Education in India” Under SC – SP subcomponent, the University is establishing “Skill development/ Training Centre	PI- G.M.Gadegaonkar	2.02	ICAR
3.	Evaluation of Natural Remedies product NR/TP/01 Spray for the Management Wounds in Dogs	Dr. G. S. Khandekar, Professor, Department of Surgery and Radiology, Mumbai Veterinary College	3.52	Natural Remedies
4.	Evaluation of Efficacy of Natural Remedies product NR/JC/01 in Dogs with Osteoarthritis	Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Department of Surgery and Radiology, Mumbai Veterinary College	3.36	Natural Remedies
5.	Studies on efficacy of appetizer, anti-inflammatory, hematinic and acaricidal herbal preparations in clinical surgical cases of dogs	Dr. G. U. Yadav, Assistant Professor, Department of Surgery and Radiology, Mumbai Veterinary College	3.85	Indian Herbs, Saharanpur
6.		Total	15.46	

E. STUDENTS RESEARCH DURING 2020-21 (DEPARTMENTWISE)

Sr.No.	Title
Department of Veterinary Anatomy & Histology	
1 - English	Comparative studies on various methods of plastination for biological tissues for teaching veterinary anatomy
1 - Marathi	प्लास्टिनेशनच्या वेगवेगळ्या जीवशास्त्रीय पद्धतीचा शरीररचनाशास्त्र शिक्षणात केलेला तुलनात्मक अभ्यास
2 - English	Gross anatomical & histomorphological study of flexor & extensor muscles of digits in dog in relation to functional anatomy

2 - Marathi	कुत्रांच्या बोंटात असलेल्या प्रसरण आणि आकुंचन करणाऱ्या स्नायूंची वाह्यरचनाए पेशी रचनाए पेशी रसायन आणि कार्यान्वित शरीररचनाशास्त्राचा अभ्यास
Department of Veterinary Physiology	
1 - English	Application of scrotal infrared thermography for determination of seasonal effects on certain semen characteristics in bulls - Ongoing
1 - Marathi	अॅप्लिकेशन ऑफ स्क्रोटल इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी फॉर डिटरमिनेशन ऑफ सिजनल इफेक्टस् ऑन सरटन सिमेन कॅरेक्टरिस्टीक इन बुल्स . (संशोधन चालू आहे)
2 - English	Kisspeptin and ovarian follicular dynamics in estrous and anestrus buffaloes - Ongoing
2 - Marathi	बीजांड विमोचन होणार्या (ओव्ह्यूलेटींग) आणि बीजांड विमोचन न होणार्या (अनओव्ह्यूलेटींग) म्हशींमध्ये किसपेप्टीन आणि ओव्हरीयन फॉलिकल यांची स्थिती (संशोधन चालू आहे)
3 - English	Haematological, biochemical, physiological and hormonal profile of Dangi calves - Ongoing
3 - Marathi	डांगी वासरांची रक्तविज्ञानववषयक, जीवरासायननक, शरीरक्रियात्मक कायाणी व संप्रेरक घटकांची रूपरेखा (संशोधन चालू आहे)
Department of Animal Nutrition	
2 - English	Effect of chromium supplementation on the production performance and milk quality of lactating crossbred cows
2 - Marathi	दुधाळ जनावरांच्या खाद्यात क्रोमियम दिल्याने त्यांच्या उत्पादनावर व दुधाच्या गुणवत्तेवर होणारा परिणाम
3 - English	Effect of supplementation of herbal mixture on performance of goat kids
3 - Marathi	शेळ्यांमध्ये हर्बल मिश्रण दिल्याने त्यांच्या वाढीवर होणारा परिणाम
2 - English	Effect of pomegranate peel powder on the growth performance of broiler chicken
2 - Marathi	कोंबड्यांना डाळिंब सालीची पावडर दिल्याने त्यांच्या वाढीवर होणारा परिणाम
Department of Poultry science	
1 - English	Effect of Bacteriophages on production performance and gut health in broilers (ongoing)
1 - Marathi	बॅक्टेरियोफेजेसचा ब्रॉयलर पक्ष्यांच्या उत्पादनावर व अन्ननलिकेच्या आरोग्यावर होणारा परिणाम
Department of Livestock Products technology	
	Development of edible film incorporated with red cabbage extract and its effects on quality of chicken sausage
	लाल कोबीच्या अर्कासह समाकलित खाद्य फिल्मच्या विकास व चिकन सॉसेजच्या गुणवत्तेवर त्याचे परिणाम
	Development of edible film incorporated with beet root extract and its effects on quality of chicken patties
	बीट रूट अर्कासह समाकलित खाद्य फिल्मच्या विकास व चिकन पॅटीजच्या गुणवत्तेवर त्याचे परिणाम
Department of Animal Genetics & Breeding	

	Study of INSL3 gene polymorphism in normal & cryptorchid dogs Genotyping of Toll-Like Receptors 4 Gene and its association with Somatic Cell Count in Cross Bred Cows
	lkekU; vkf.k fØIVksfdZM dqR;kaZe;/s vk;;u,l,y 3 tuqd i,fye,fQZ>epk Vksy&ykbd fjlsIVIZ 4 thuph oa'kkoGh o frph Ø,l czsM xk;hrhy lksefVd lsy x.kuk'kh lacaf/kr vH;kl
	Bone Morphogenic Protein 15 Gene Polymorphism and Its Association with Litter Size in Konkan Kanyal Goat
	dksad.k dU;y cdjhe;/s gkM e,QksZtsfud çfFkus 15 thu i,fye,fQZ>e vkf.k bV~l vlksfl,'ku fyVj lkbt foFk lacaf/kr vH;kl
	Ph.D
	Cytogenetic and Molecular Investigations In Gaolao Cattle of Maharashtra
	xoGkÅ ;k ns'kh xk;hP;k tkrhae/ks jaxlw= o ;k vkf.od nks''kkapk tuqdh; vH;kl
	Development of Prediction Model for Length of Productive Life and Life Time Milk Yield in Frieswal Cattle and its Association With Type Traits
	ÝhLoky dWVye;/s ç,MfDVo ykbQ vkf.k ykbQ Vkbe feYd ;hYMP;k ykachlkBh Hkfo";ok.kh e,Msypk fodkl vkf.k çdkjkrhy oSf'k"Vîkalg vlksfl,'ku lacaf/kr vH;kl
	Genetic Diversity Analysis for Economic Traits in Different Genetic Groups of Gir Crosses
	fxj Ø,IP;k osxosxG~;k vuqokaf'kd xVkae/khy vkfFkZd oSf'k"VîkalkBh vuqokaf'kd fofu/krk fo'ys''k.k
Veterinary Pharmacology & Toxicology	
	Validation of method and pharmacokinetic assessment of formaldehyde in various animal origin products by reverse-phase high pressure liquid chromatography (hplc)
	प्राणीउत्पत्तीच्याउत्पादनांमध्ये रिर्वस फेझ हायप्रेसर लिक्विड क्रोमटोग्राफीद्वारे फोर्मल्डहायडेचे फर्माकोकिनेटिक मूल्यांकन आणि पद्धतीचे प्रमाणीकरण
	Evaluation of fluralaner for endocrine disruption and embryonic toxicity in zebrafish model
	झेब्राफिश मॉडेलमध्ये अंतःस्रावी व्यत्यय आणि भ्रूण विषाक्तपणासाठी फ्लोरालानरचे मूल्यांकन
Department of Veterinary Surgery & Radiology	
	Optimization of anaesthetic protocol for caesarean section in dogs
	कुत्रामध्ये सीझेरियन साठी सर्वोत्तमीकरण भूल देणारी प्रोटोकॉल
	Comparative evaluation of antibiotic loaded bone cement and biosynthetic bone graft for repair of long bone fractures in dogs
	कुत्रामध्ये लांब हाडांच्या फ्रॅक्चरच्या दुरुस्तीसाठी अँटीबायोटिकने भरलेल्या हाडे सिमेंट आणि बायोसिन्थेटिक हाडांच्या कलमचे तुलनात्मक मूल्यांकन
	Endoscopic Study on Surgical affections of stomach and duodenum in dogs

	कुत्रामध्ये पोट आणि ड्युओडेनमच्या शल्यक्रियासंबंधांवरील एंडोस्कोपिक अभ्यास
	Evaluation of stress indicators in laparoscopic and conventional ovariectomy in dogs
	कुत्रामध्ये लेप्रोस्कोपिक आणि पारंपारिक ओवरीएक्टॉमीमध्ये तणाव निर्देशकांचे मूल्यांकन
	Comparison of diamond burr debridement with soft contact bandage lens and corneo-conjunctival transposition for the treatment of corneal ulcer in dog
	कुत्रामध्ये कॉर्नियल अल्सरच्या उपचारांसाठी मऊ कॉन्टॅक्ट बँडज लेन्स आणि कॉर्नियो-कंझाक्टिव्हल ट्रान्सपोजेशनसह डायमंड बुर डेब्रीडमेंटची तुलना
	Evaluation of Single port and double for laparoscopic ovariectomy
	सिंगल पोर्टचे मूल्यांकन आणि लेप्रोस्कोपिक ओवरीएक्टॉमीसाठी दुहेरी

F.LIST OF MEMORANDAM OF UNDERSTANDING (MoUs) SIGNED BY COLLEGES/ MAFSU DURING 2020-21

Sr. No.	Name of Agency
	English- Pennsylvania State University, United State America
	Marathi- पेनसिल्व्हेनिया स्टेट युनिव्हर्सिटी, अमेरीका
	English- Washington State University, Pullman United State America
	Marathi- वॉशिंग्टन स्टेट युनिव्हर्सिटी, पुलमन, अमेरीका

G. STAFF RESEARCH (Department wise) (2020-21)

English	Name of the Department	:	Veterinary Public Health
Marathi			पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग
English	Name of Project	1	Surveillance and detection of meat for antimicrobial residues and its resistance to common food pathogens
Marathi	प्रकल्पाचे नाव		मांसामधील प्रतिजैविकांच्या अंशाचे मुल्यांकन आणि त्याचे सामान्य अन्नरोगजनकांवरील प्रतिकारांकरीता पाळत ठेवणे.
English	PI and Co-PI	:	PI : Dr. R.J. Zende, Co-PI: Dr. V.M. Vaidya, Dr. Vivek Shukla
Marathi	योजना प्रमुख आणि उपयोजना प्रमुख		योजना प्रमुख: डॉ. आर. जे. झेंडे, उपयोजना प्रमुख: डॉ. व्ही. एम. वैद्य, डॉ. विवेक शुक्ला
English	Funding Agency	:	ICAR (AICRP on PHET)
Marathi	वित्तीय संस्था		भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद अखिल भारतीय समन्वयक संशोधन प्रकल्पांतर्गत कापणी पश्चात अभियांत्रिकी आणि तंत्रज्ञान

English	Summary (In brief)	:	- A total 160 buffalo meat samples analysed for <i>E. coli</i>, <i>Salmonella</i> spp., <i>Listeria monocytogenes</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas</i> spp. and <i>Bacillus cereus</i>. - They study revealed that <i>Staphylococcus aureus</i>: 143, <i>E. Coli</i>: 29, <i>Bacillus cereus</i>: 14, <i>Salmonella</i> spp.: 35, <i>Pseudomonas</i> spp.: Nil, <i>L. monocytogenes</i>: Nil, isolated from the samples. - Percent prevalence of common food pathogen in buffalo meat, <i>Staphylococcus aureus</i>: 89.37, <i>E. Coli</i>: 18.12, <i>Bacillus cereus</i>: 8.75, <i>Salmonella</i> spp.: 21.87, <i>Pseudomonas</i> spp.: Nil, <i>L. monocytogenes</i>: Nil. - Determination of antimicrobial resistance of all isolates are completed. - Buffalo meat samples (10) analyzed for antibiotic residues by premi test kit found negative for presence of antibiotic residues.
Marathi	सारांश		ई. कोलाई, साल्मोनेला एसपीपी. लिस्टेरिया मोनोसाइटोजेनिस, स्टेफिलोकोकस ऑरियस, स्यूडोमोनस एसपीपी आणि बैसिलस सेरियससाठी एकूण १६० म्हशींच्या मांसाच्या नमुन्यांचे विश्लेषण केले गेले. - त्यांच्या अभ्यासावरून स्टेफिलोकोकस ऑरियस: १४३, ई. कोलाई: २९, बैसिलस सेरियस: १४, साल्मोनेला एसपीपी: ३५, स्यूडोमोनस एसपीपी.: शून्य, एल. मोनोसाइटोजेनिस: शून्य, म्हशींच्या मांसाच्या नमुन्यांपासून वेगळे करण्यात आले. - म्हशींच्या मांसामध्ये सामान्य अन्न रोगजनकांचे टक्केवारीचे प्रमाण, स्टेफिलोकोकस ऑरियस: ८९.३७, ई. कोलाई: १८.१२, बैसिलस सेरियस: ८.७५, साल्मोनेला एसपीपी: २१.८७, स्यूडोमोनास एसपी.: निरंक, एल. मोनोसाइटोजेनिस: शून्य. - सर्व वेगळ्या प्रतिजैविक प्रतिरोधक निर्धारण पूर्ण झाले आहे. प्रीमि टेस्ट किटद्वारे अँटीबायोटिक अवशेषांकरिता विश्लेषित म्हशींच्या मांसाचे नमुने (१०) अँटीबायोटिक अवशेषांच्या उपस्थितीसाठी नकारात्मक आढळले.
English	Name of Project	2	Comparative evaluation of herbal formulation against ectoparasite of animals.
Marathi	प्रकल्पाचे नाव		प्राण्यांवरील परजीवींच्या विरुद्ध हर्बल फॉर्म्युलेशनचे तुलनात्मक मूल्यांकन.
English	PI and Co-PI		PI : Dr. R.J. Zende, Co-PI: Dr. V.M. Vaidya, Dr H. Y. Palampalle, Dr. Vivek Shukla

Marathi	योजना प्रमुख आणि उपयोजना प्रमुख	:	योजना प्रमुख: डॉ. आर. जे. झेंडे, उपयोजना प्रमुख: डॉ. व्ही. एम. वैद्य, डॉ. एच. वाय. पालमपल्ले, डॉ. विवेक शुक्ला
English	Funding Agency		ICAR (AICRP on PHET)
Marathi	वित्तीय संस्था		भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद अखिल भारतीय समन्वयक संशोधन प्रकल्पांतर्गत कापणी पश्चात अभियांत्रिकी आणि तंत्रज्ञान
English	Summary (In brief)		• First Trial on evaluation of herbal formulations sample A on animal and B & C in vitro is carried out. • The cattle and buffalo were examined at Mumbai Veterinary college farm among them four calf were found naturally infested with ticks. Count of the tick per 2 inch area square on animal body before spraying. • Application of herbal formulation sample A on whole animal body. Body examination of tick after spraying on 1st 3rd and 7th days. • The tick collected from animal body were treated with sample B and C separately and placed in test tube. • Significant effect of sample B and C was observed in first trial in vitro study. • Centers/Institutes identified for undertaking similar trial at following location 1. Central Military Veterinary Laboratory, Meerut. 2. Department of Parasitology, College of Veterinary and Animal Science, Parbhani.
Marathi			• हर्बल फॉर्म्युलेशन मुल्यांकनासाठी नमुना ए चा वापर प्राण्यांवर आणि नमुना बी आणि सी चा इन विट्रो अभ्यास करण्यात आला. • मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालयाच्या फार्ममधील जनावरे आणि म्हशींची तपासणी केली गेली त्यापैकी चार वासरे नैसर्गिकरित्या टिक्सचा प्रादुर्भाव असलेल्या अवस्थेत आढळल्या. फवारणीपूर्वी प्राण्यांच्या शरीरावर २ इंच क्षेत्रफळाच्या चौकोनामधील टिकांची गणना करण्यात आली. • प्राण्यांच्या संपूर्ण शरीरावर हर्बल फॉर्म्युलेशन नमुना ए फवारले. फवारणीनंतर १, ३ व ७ व्या दिवशी

			प्राण्यांच्या शरीर तपासणी करण्यात आली. - प्राण्यांच्या शरीरातून गोळा केलेल्या टिकवर नमुना बी आणि सी ची स्वतंत्रपणे फवारणी केली गेली आणि टेस्ट ट्यूबमध्ये ठेवण्यात आले. - नमुना बी आणि सीचा महत्त्वपूर्ण प्रभाव विट्रो अभ्यासाच्या पहिल्या चाचणीमध्ये दिसून आला. - अशाच प्रकारच्या चाचण्या करण्याकरीता खालील केंद्रे / संस्थांची निवड करण्यात आली आहे. - केंद्रीय सैन्य पशुवैद्यकीय प्रयोगशाळा, मेरठ. परजीवी विभाग, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय विज्ञान, परभणी.
English	Name of Project	3	Studies on extraction and novel product development of neat's foot oil from buffalo hooves.
Marathi	प्रकल्पाचे नाव		म्हशीच्या खुरापासून तयार करण्यात येणा-या तेलाच्या आणि त्यापासून नविन पदार्थाचे उत्पादन करणाऱ्या अभ्यास
English	PI and Co-PI		PI : Dr. R.J. Zende, Co-PI: Dr. V.M. Vaidya, Dr. Vivek Shukla
Marathi	योजना प्रमुख आणि : उपयोजना प्रमुख		योजना प्रमुख: डॉ. आर. जे. झेंडे, उपयोजना प्रमुख: डॉ. व्ही. एम. वैद्य, डॉ. विवेक शुक्ला
English	Funding Agency		ICAR (AICRP on PHET)
Marathi	वित्तीय संस्था :		भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद अखिल भारतीय समन्वयक संशोधन प्रकल्पांतर्गत कापणी पश्चात अभियांत्रिकी आणि तंत्रज्ञान
English	Summary (In brief)		- Standardized the process protocol for extraction of Neat's Foot Oil from buffalo hooves. - Physicochemical characteristic of Neat's Foot Oil are as follow - Specific gravity - 0.907 ± 0.005 - Refractive Index - 1.465 ± 0.0003 - Acid value - 0.410 ± 0.077 (Mg KOH/gm) - Saponification value - 189.00 ± 1.00 (Mg KOH/gm) - Unsaponification Value (%) - 5.20 ± 0.390 - Iodine Value - 78.596 ± 2.370

			Approximately 50 – 60 ml (5 to 6 %) of Neat's Foot Oil was obtained from 1 kg of raw material
Marathi	सारांक्ष		- म्हशीच्या खुर्यामधून नीट्स फूट ऑइल काढण्याची प्रक्रिया प्रमाणित केली. - नीट्स फूट तेलाचे भौतिकरासायनिक वैशिष्ट्य खालीलप्रमाणे आहे. - विशिष्ट गुरुत्व - 0.907 ± 0.005 - अपवर्तक सूचकांक - 1.465 ± 0.0003 - अॅसिड मूल्य - 0.410 ± 0.007 (मिली ग्रॅम KOH प्रती ग्रॅम) - सॅपोनिफिकेशन मूल्य - 189.00 ± 1.00 (मिली ग्रॅम KOH प्रती ग्रॅम) - अनसॅपोनिफिकेशन मूल्य (%) - 5.20 ± 0.390 - आयोडीन मूल्य - 72.596 ± 2.370 १ किलो कच्च्या मालापासून सुमारे ५० - ६० मिली (५ ते ६%) नीट फूट तेल प्राप्त झाले
English	Name of Project		"Outreach Programme on Zoonotic Diseases"
Marathi	प्रकल्पाचे नाव		प्राणिजन्य आजरांविषयी माहिती सर्वापर्यंत पोहोचविणारा उपक्रम
English	PI and Co-PI		Dr. V.M. Vaidya, Dr. R. J. Zende, Dr. H. Y. Palampalle, Dr. D. G. Dighe and Dr. A. M. Paturkar (Mentor)
Marathi	योजना प्रमुख आणि उपयोजना प्रमुख		डॉ. व्ही.एम. वैद्य, डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. एच. वाय. पालमपल्ले, डॉ. डी.जी. दिघे आणि डॉ. ए. एम. पातूरकर ¼मार्गदर्शक½
English	Funding Agency		ICAR
Marathi	वित्तीय संस्था		भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद
English	Summary (In brief)		Data generated on prevalence of following diseases: 1 Hydatidosis - The occurrence of Hydatidosis in Maharashtra is 0.82% in buffalo, 0.35% in pigs and 0% in sheep and goat. 2 Cysticercosis - The occurrence of Cysticercosis in Maharashtra is 0 in buffalo, and 0.52% in pigs and 0% in sheep/goat. 3 Trichinellosis - Out of 102 samples examined none of the sample was positive for trichinellosis in pigs by acid-pepsin digestion. 4. Leptospirosis

		• The seroprevalence study of leptospirosis in cattle and buffaloes by Microscopic Agglutination Test (MAT) indicated that out of 44 sera of buffaloes, 16 showed positivity (Titre 1:100) for different serovars of <i>leptospira</i> spp. In case of 23 cattle, six cattle showed positivity (Titre 1:100) for different serovars of <i>leptospira</i> spp. • Economic losses due to hydatidosis and cysticercosis: ➤ The total economic losses (direct and indirect) due to hydatidosis in Maharashtra in different species of animals was observed to be Rs. 825054078 in buffalo and Rs. 43571988 in pig. ➤ The total economic losses (direct and indirect) due to cysticercosis in Maharashtra in different species of animals was observed to be Rs. 0 in buffalo and Rs. 64734946 in pigs. ➤ The total economic losses (direct and indirect) due to hydatidosis in India in different species of animals was observed to be Rs. 10953082370 in buffalo and Rs. 1543482360 in pig. The total economic losses (direct and indirect) due to cysticercosis in India in different species of animals was observed to be Rs. 0 in buffalo and Rs. 2293174182 in pig.
Marathi	सारांश	• पुढील आजारांच्या व्याप्तीवर तयार केलेली माहिती १. हायडाटीडोसिस महाराष्ट्रात हायडॅटायडोसिसचा प्रादुर्भाव म्हशींमध्ये ०.८२२% आहे, डुकरांमध्ये ०.५५% आणि मेंढी आणि बकरीमध्ये ०% आहे. २. सिस्टिसर्कोसिस महाराष्ट्रात सिस्टिसर्कोसिसची घटना म्हशींमध्ये ०%, आणि डुकरांमध्ये ०.०२% आणि मेंढी व बकरीमध्ये ०% आहे. ३. ॲसिड पेप्सीन डायजेशन पद्धतीने विश्लेषण केलेल्या वराहांच्या १०२ नमुन्यांपैकी एकही नमुना टथयचेनेल्लोसिससाठी सकारात्मक आढळून आला नाही. ४. लेप्टोस्पायरोसिस

			मायक्रोस्कोपिक एग्लूटीनेशन टेस्ट (एमएटी) ने जनावरे आणि म्हशींमध्ये लेप्टोस्पायरोसिसच्या प्रादुर्भावाच्या अभ्यासानुसार, म्हशींच्या ४४ सेरापैकी १६ लेप्टोस्पायरा एसपीपीच्या वेगवेगळ्या सेरोव्हर्ससाठी सकारात्मकता दर्शविली (टायट्र १: १००). २३ गायींच्या बाबतीत, लेप्टोस्पायरा एसपीपीच्या वेगवेगळ्या सेरोवारांसाठी सहा गुरांनी सकारात्मकता दर्शविली (टायट्र १: १००). - हायडॅटायडोसिस आणि सिस्टिकोसिसमुळे होणारे आर्थिक नुकसान: ➤ महाराष्ट्रातील प्राण्यांच्या विविध प्रजातींमध्ये हायडॅटायडोसिसमुळे एकूण आर्थिक नुकसान (प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष) म्हशीमध्ये रु. ८२५०५४०७८ आणि वराहामध्ये रु. ४३५७१९८८ इतके आढळून आले. ➤ प्राण्यांच्या विविध प्रजातींमध्ये महाराष्ट्रात सिस्टिकोसिसमुळे होणारे एकूण आर्थिक नुकसान (प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष) म्हशीत रु. ० आणि डुकरांमध्ये रु. ६४७३४९४६ आढळून आले. ➤ भारतात प्राण्यांच्या विविध प्रजातींमध्ये हायडॅटायडोसिसमुळे एकूण आर्थिक नुकसान (प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष) म्हैसमध्ये रु. १०९५३०८२३७० आणि वराहांमध्ये रु. १५४३४८२३६० इतके आढळून आले आहे. ➤ प्राण्यांच्या निरनिराळ्या प्रजातींमध्ये सिस्टिकोसिसमुळे एकूण आर्थिक नुकसान (प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष) म्हशीत रु. ० आणि वराहांमध्ये रु. २२९३१७४१८२ इतके आढळून आले आहे.
English	Name of Project	5	Monitoring of Pesticide Residues at National Level
Marathi	प्रकल्पाचे नाव	:	राष्ट्रीय पातळीवर किटकनाशकांचे सर्वेक्षण करणे.
English	PI and Co-PI		PI : Dr. R.J. Zende, Co-PI: Dr. V.M. Vaidya
Marathi	योजना प्रमुख आणि उपयोजना प्रमुख	:	योजना प्रमुख: डॉ. आर. जे. झेंडे, उपयोजना प्रमुख: डॉ. व्ही. एम. वैद्य,
English	Funding Agency		ICAR
Marathi	वित्तीया संस्था	:	भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद

English	Summary (In brief)		- Standardised new QuEChERS method for extraction, clean-up, detection and quantification of organochlorine and organophosphorus pesticide residues for egg samples and its validation is in progress. - In last One year (April 2020 to March 2021) a total of 450 samples (180 Meat, 180 Eggs, 90 Fish) were collected and extracted. 150 Nos. of samples (60 Meat, 60 Eggs, 30 Fish) were analysed for 11 organochlorine & one organophosphorus pesticide residues and results were submitted to the ICAR. 300 nos. of sample were pending for analysis due to GC ECD and GC MS instruments were under maintenance. - The newly amended NABL document NABL131 & NABL163 are downloaded and those amendment have been implemented for routine use. - Inter Laboratory Comparison (ILC) for Fish matrix is planned with 7-8 other NABL Accredited labs in the state of Maharashtra to check Competency of our laboratory personnel with other labs. - Research article on “Assessment of organochlorine and organophosphorous pesticides in various meat samples of Maharashtra- India using gas chromatography” is Submitted for Publication in “Indian Journal of Comparative Microbiology, Immunology and Infectious Diseases” (IJCMIID) (NAAS rating 4.49) on 15th March 2020. - Conducted internal training programs as per Annual training program calendar under NABL activity to all the staff working under MPRNL.
Marathi	सारांश	:	- अंड्यांच्या नमुन्यांमधील ऑर्गेनोक्लोरीन आणि ऑर्गेनोफॉस्फोरस किटकनाशकांचे अवशेष काढणे, क्लीन-अप, शोधणे आणि त्यांचे प्रमाण निश्चित करण्यासाठी नवीन क्वेचर्स पद्धत आणि त्याची प्रमाणीकरण करण्यात आली. - मागील एक वर्षात ¼एप्रिल २०२० ते मार्च २०२१½ एकूण ४५० नमुने ¼१८० मांस, १८० अंडी½ गोळा करून त्यांची तपासणी करण्यात आली. ११ ऑर्गेनोक्लोरीन आणि एक ऑर्गेनोफॉस्फोरस अवशेषांसाठी १५० नमुन्यांचे ¼६० मांस, ६० अंडी, ३० मासे½ परिक्षण करण्यात आले आणि त्याचा निकाल हा भारतीय कृषी अनुसंधान परिषदेला पाठविण्यात आला.

			• जीसी, ईसीडी आणि जीसीएमएस च्या दुरुस्तीमुळे ३०० नमुन्यांचे परिक्षण करण्यात आले नाही. • नवीन सुधारित एन.ए.बी.एल. दस्तऐवज एन.बी.एल.१३१ आणि एन.ए.बी.एल .१६३ डाऊनलोड करून त्या दुरुस्त्या नियमित वापरासाठी लागू केल्या आहेत. • आमच्या प्रयोगशाळेतील कर्मचा-यांची इतर प्रयोगशाळेची दक्षता तपासण्यासाठी फिश मॅट्रिक्ससाठी आंतर प्रयोगशाळा तुलना (आयएलसी) महाराष्ट्र राज्यातील अन्य ७ ते ८ एनएबीएल मान्यताप्राप्त प्रयोगशाळांसह नियोजित आहे. • “महाराष्ट्र- गॅस क्रोमॅटोग्राफीचा वापर करून मांसच्या विविध नमुन्यांमध्ये ऑर्गेनोक्लोरीन आणि ऑर्गेनोफॉस्फोरस कीटकनाशकांचे मूल्यांकन” या विषयावरील संशोधन लेख “मायक्रोबायोलॉजी, इम्युनोलॉजी आणि संसर्गजन्य रोगांचा तुलनात्मक अभ्यास” या भारतीय नियतकालिकामध्ये (आयजेसीएमआयआयडी) (एनएएस रेटिंग ४९.४९) प्रकाशनासाठी सादर केले गेले आहेत. एमपीआरएनएल अंतर्गत कार्यरत सर्व कर्मचा-यांना एनएबीएल क्रियाकलापांतर्गत वार्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम दिनदर्शिकेनुसार अंतर्गत प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करण्यात आला.
English	Name of Project	6	ICAR-NAHEP-CAAST Project “Center of Excellence for Advanced Research on Animal Food Safety”
Marathi	प्रकल्पाचे नाव	:	आयसीएआर-नाहेप-कास्ट प्रकल प्राणीजन्य अन्नसुरक्षेविषयी उत्कृष्ट व प्रगत केंद्र
English	PI and Co-PI		Principal Investigator: Dr R. J. Zende, Professor & University Head Co- Principal Investigator : Dr. V.M. Vaidya, Dr. R. V. Gaikwad, Dr. S. D. Ingole, Dr. (Mrs.) Rajashree S. Gandge, Dr. G.B. Bharkad, Dr. Vivek Shukla, Dr. P. V. Meshram, Dr. S. A. Ingle, Dr. B. N. Ramteke
Marathi	योजना प्रमुख आणि उपयोजना प्रमुख	:	योजना प्रमुख: डॉ. आर. जे. झेंडे, प्राध्यापक आणि विभाग प्रमुख

			उपयोजना प्रमुख: डॉ. व्ही.एम. वैद्य, डॉ. आर. व्ही. गायकवाड, डॉ. एस. डी. इंगोले, डॉ. (सौ.) राजश्री एस. गंदगे, डॉ. जी.बी. भारकड, डॉ. विवेक शुक्ला, डॉ. पी. व्ही. मेश्राम, डॉ. एस. ए. इंगळे, डॉ.बी.एन. रामटेके
English	Funding Agency		World Bank Funded ICAR-NAHEP-CAAST
Marathi	वित्तीय संस्था	:	जागतिक बँक अर्थसहाय्य आयसीएआर-नाहेप-कास्ट
English	Summary (In brief)		I) Attended following important online meetings conducted time to time by PIU-NAHEP, New Delhi. The following meetings are attended by the PI, Co-PIs, Nodal Officers and Concern University Officers. ➤ Meeting of all Call 3 round NAHEP Centres about PME held on 30/04/2020 by PIU, New Delhi. ➤ Meeting of all Call 3 round NAHEP Centres about PME Cell NAHEP authorities, World Bank, PI, CoPIs held on 05/05/2020 ➤ Procurement Meeting held on 09/05/2020 in which Mr. Dilip Roy, Deputy Secretary was present along with all NAHEP authorities, PI, Co-PIs and Procurement Officers of AUs. ➤ Environmental Sustainability and Social Management plan meeting with NAHEP held on 11/05/2020. ➤ Financial Management meeting held on 22/05/2020 ➤ Hands on Training of Procurement on STEP held on 28/05/2020 at 11.00 a.m. onwards. ➤ Mid term Review meeting of NAHEP held on 28/05/2020 and 29/05/2020 at 06.00 p.m. onwards for Call 1st and 2nd rounds ➤ Procurement meeting with World Bank and PIU, New Delhi for Officials on Do's and Don'ts in procurement held on 16/07/2020 ➤ World Bank Team organized the Mid Term Review of NAHEP from 9th to 11th September, 2020 to assess the

			measurable and intermediate outcomes of NAHEP ➤ Procurement of Meeting held on 6th October, 2020 to discuss post procurement issues with partner universities. ➤ One day National Webinar on ‘Impact Assessment Kick-Off and implementation performance assessment’ has been held on 10th December 2020 through Virtual mode for PI, PME representatives / nodal officers of AUs / ICAR institutes and relevant PIU stakeholders” for uploading of activities on PMTS. ➤ Procurement Review Meeting held on 15th January, 2021 at 10.30 onwards to discuss status of procurement activities of financial year (2020-2021). ➤ Virtual review meeting of procurement held on 10th May 2021 at 11 AM onwards. II) MoU signed between the following universities and got approved. ➤ Pennsylvania State University, United State America ➤ Washington State University, Pullman, United State America III) Prepared the draft of MoU to be signed between the following universities and got approved. The draft has been sent to respective University and Committee for their approval ➤ Azabu University, Tokyo, Japan ➤ International Commission on Microbiological Specifications for Foods ICMSF (We have already sent draft for approval however the ICMSF authority engage in COVID testing so they requested to wait for some time). IV) Recruitment of Staff:
--	--	--	--

			➤ Out of 21 Sanctioned posts, 14 posts have been filled and 7 vacant posts have been advertised for recruitment V) Renovation / refurbication of the laboratories ➤ Renovation/ refurbication of the existing Western Region Referral Laboratory has been completed and upgraded. ➤ Labor Management Plan prepared and implemented as per guidelines. VI) Procurement of the sanctioned items for 2020-21: ➤ All the sanctioned equipment, Books and Civil works (Capital Head) worth Rs. <u>4,78,35,983.00</u> have been procured and installed. 1. Procured all the sanctioned equipments, books, civil works for the financial year 2020-2021 and successfully utilized 94.53% of funds under Head “ Capital” 2. Signed International MoU with two foreign universities ➤ Pennsylvania State University, United State America ➤ Washington State University, Pullman United State America 3. Three laboratories established under the project a) Integrated clean room with Biosafety Cabinet Class III and Anaerobic Work station b) Virtual class room with capacity of 40 trainees having state of art facilities for communication of more 300-400 participants c) Chemical Residue Analysis Laboratory 4. Successfully completed National (No-7) and International (No.3) trainings programmes on various topics pertaining to food safety issues of animal origin food for for P.G. and PhD students, faculties, industrial personnels, Govertment and private sector, Veterinarians including private practitioners
--	--	--	---

			5. Recruited 67% (14 of 21) of sanctioned staff despite of frequent lockdown and other restrictions imposed in Maharashtra state 6. Because of implementation of NAHEP-CAAST project, our University name has been included under NAHEP Component 2A sub project “Investment in ICAR Leadership in Agricultural Higher Education”. As per letter received from Dr Sudeep Marwaha, PI, NAHEP, Component 2, ICAR, IASRI, New Delhi 7. The concept note on “Conversion of Waste into Wealth” with total outlay of Rs. 300.00 lakhs under NAHEP-CAAST has been submitted to NAHEP, New Delhi for award of the project 8. Separate website www.nahepmvcmafsu.edu.in was designed and launched at the hands of Hon’ble Vice Chancellor Col.(Dr). Prof.A. M. Paturkar and Dr R.C. Agrawal, National Director, DDG (Edu), ICAR, New Delhi and maintained upto date with uploading the activities carried out under NAHEP-CAAST.
Marathi	सारांश	:	१. पीआययू-एनएचईपी, नवी दिल्लीद्वारे वेळोवेळी घेतल्या गेलेल्या महत्त्वपूर्ण ऑनलाइन बैठकींमध्ये उपस्थित. पुढील बैठकींमध्ये पीआय, को-पीआय, नोडल ऑफिसर आणि संबंधीत विद्यापीठाचे अधिकारी उपस्थित होते. ➤ पीआययू, नवी दिल्ली द्वारे ३०/०४/२०२० रोजी पीएमई विषयी सर्व कॉल राउंड एनएचईपी केंद्रांची बैठक. ➤ ०५/०५/२०१० रोजी पीएमई सेल एनएचईपी अधिकारी, जागतिक बँक, पीआय, सीपीआय बदल सर्व कॉल तवनदक राउंड एनएचईपी केंद्रांची बैठक. ➤ ०९/०५/२०२० रोजी खरेदी सभा आयोजित केली ज्यात श्री. दिलीप राय, उपसचिव यांनी सर्व एनएचईपी प्राधिकरण, पीआय, सह-पीआय आणि कार्यकारी अधिकारी यांचे अधिकारी यांच्यासमवेत उपस्थित होते.

			➤ १०/०५/२०२० रोजी एनएचईपी बरोबर पर्यावरण सुरक्षा आणि सामाजिक व्यवस्थापन योजना बैठक ➤ २२/०५/२०२० रोजी आर्थिक व्यवस्थापन बैठक आयोजित केली. ➤ एसटीईपीवर खरेदी या विषयावर २८/०५/२०२० रोजी सकाळी ११.०० वाजता प्रशिक्षण घेण्यात आले. ➤ एनएचईपीची मध्यावधी आढावा बैठक २८.०५.२०२० आणि २९.०५.२०२० रोजी सायं ०६.०० वाजता नंतर घेण्यात आली. ➤ खरेदी व विक्री कामातील अधिकारांसाठी जागतिक बँक आणि पीआययूए नवी दिल्ली यांच्यासमवेत १६.०७.२०२० रोजी बैठक आयोजित करण्यात आली. ➤ जागतिक बँकेच्या कार्यसंघाने एनएचईपीच्या मोजण्यायोग्य आणि दरम्यानचे निकालांचे मूल्यांकन करण्यासाठी ९ ते ११ सप्टेंबर, २०२० पर्यंत एनएचईपीचे मध्यावधी पुनरावलोकन आयोजित केला. ➤ ६ ऑक्टोबर, २०२० रोजी भागीदार विद्यापीठांसह खरेदी-विक्रीच्या मुद्द्यांविषयी चर्चा करण्यासाठी बैठक आयोजित केली. ➤ योजनेतील कामकाज अपलोड करण्यासाठी पीआय, पीएमई प्रतिनिधी / एयूएस / आयसीएआर संस्थांमधील नोडल अधिकारी व संबंधित पीआययू भागधारकांसाठी वर्च्युअल पद्धतीने १० डिसेंबर २०२० रोजी इम्पॅक्ट असेसमेंट किक-ऑफ आणि अंमलबजावणी कार्यप्रदर्शन मूल्यांकन व विषयावरील एक दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनार आयोजित केले गेले. ➤ १५ जानेवारी २०२१ रोजी १०.३० वाजता वित्तीय वर्षाच्या खरेदी-विक्रीच्या कामांची स्थिती (२०२०-२०१२) यावर चर्चा करण्यासाठी खरेदी आढावा बैठक. ➤ १० मे २०२१ रोजी सकाळी ११ वाजता खरेदीची आभासी आढावा बैठक. २. खालील विद्यापीठांमध्ये सामंजस्य करार झाला आणि त्याला मान्यता मिळाली ➤ पेनसिल्व्हेनिया स्टेट युनिव्हर्सिटी, अमेरीका
--	--	--	---

		➤ वॉशिंग्टन स्टेट युनिव्हर्सिटी, पुलमन, अमेरीका ३. पुढील विद्यापीठांमध्ये स्वाक्ष-या होण्याच्या सामंजस्य कराराचा मसुदा तयार केला आणि त्याला मान्यता मिळाली. त्यांच्या मान्यतेसाठी हा आराखडा संबंधित विद्यापीठ आणि समितीकडे पाठविण्यात आला आहे. ➤ अझाबु युनिव्हर्सिटी, टोकियो, जपान ➤ आंतरराष्ट्रीय आयसीएमएसएफसाठी सूक्ष्मजैविक वैशिष्ट्यांवरील आयोग (आम्ही आधीपासूनच मान्यतेसाठी आराखडा पाठविला आहे पण आयसीएमएसएफ प्राधिकरण कोविड चाचणीत व्यस्त आहे म्हणून त्यांनी काही काळ थांबावे अशी विनंती केली). ४. कर्मचारी भरती ➤ २१ मंजूर पदांपैकी १४ पदे भरली गेली असून रिक्त ७ जागांची भरतीसाठी जाहिरात करण्यात आली आहे. ५. प्रयोगशाळांचे नूतनीकरण/दुरुस्ती ➤ विद्यमान पश्चिम विभागीय संदर्भीय प्रयोगशाळेचे नूतनीकरण व दुरुस्ती करण्याचे काम पूर्ण करून प्रयोगशाळा अद्यावत करण्यात आली आहे. ➤ कामगार व्यवस्थापन योजना मार्गदर्शक सूचनांनुसार तयार केली आणि अंमलात आणली. ६. २०२०-२१ साठी मंजूर वस्तूंची खरेदी ➤ सर्व मंजूर उपकरणे, पुस्तके आणि बांधकामे (कॅपिटल हेड) अंतर्गत रु. ४,७८,३५,९८३.०० किंमतीची खरेदी आणि स्थापित केले गेले आहेत. ठळक कामगिरी १. २०२०-२०१२ या आर्थिक वर्षासाठी मंजूर सर्व उपकरणे, पुस्तके, बांधकामे विकत घेतली आणि "कॅपिटल" हेडच्या अंतर्गत ९४.५३% निधी यशस्वीरित्या वापरला. २. दोन परदेशी विद्यापीठांसह आंतरराष्ट्रीय सामंजस्य करार केला. ➤ पेनसिल्व्हेनिया स्टेट युनिव्हर्सिटी, अमेरीका
--	--	---

		➤ वॉशिंग्टन स्टेट युनिव्हर्सिटी, पुलमन, अमेरीका ३. प्रकल्पांतर्गत तीन प्रयोगशाळेची स्थापना. अ) बायोसेफ्टी कॅबिनेट वर्ग तिसरा आणि अनेरोबिक वर्क स्टेशनसह क्लिन रूम. ब) ४० पेक्षा अधिक सहभागींच्या संप्रेषणासाठी प्रशिक्षणार्थींच्या कला सुविधांची क्षमता असलेल्या आभासी वर्ग कक्ष. सी) रासायनिक अवशेष विश्लेषण प्रयोगशाळा. ४. पी.जी. आणि पीएचडीचे विद्यार्थी, प्राध्यापक, औद्योगिक कर्मचारी, सरकार आणि खासगी क्षेत्रातील प्राणीजन्य अन्नाच्या सुरक्षाविषयक विषयावरील राष्ट्रीय (क्रमांक-७) व आंतरराष्ट्रीय क्रमांक (३) प्रशिक्षण कार्यक्रम यशस्वीरित्या पूर्ण केले. ५. महाराष्ट्र राज्यात वारंवार टाळेबंदी व इतर निर्बंध असूनही मंजूर कर्मचा-यांची ६७% (२१ पैकी १४) भरती केली. ६. नाहेप-कास्ट प्रकल्प राबविल्यामुळे, डॉ. सुदीप मारवाह, पीआय, एनएएचईपी, कंपोनेंट २, आयसीएआर, आयएसआरआय, नवी दिल्ली यांच्याकडून आलेल्या पत्रानुसार आमच्या विद्यापीठाचे नाव नाहेप घटक २ ए उप प्रकल्प "शेतीक्षेत्रातील उच्च शिक्षणातील आयसीएआर लीडरशिप इन इन्व्हेस्टमेंट" अंतर्गत समाविष्ट केले गेले आहे. ७. "टाकाउ पासून टिकावू या संकल्पनेवर प्रकल्पाच्या पुरस्कारासाठी नाहेप कास्ट अंतर्गत ३००.०० लाख रुपये एनएएचईपी, नवी दिल्ली येथे जमा केले गेले आहेत. ८. स्वतंत्र वेबसाइट www.nahepmvcmfau.edu.in ची रचना माननीय कुलगुरू कर्नल (डॉ.) प्रा.ए. एम. पातूरकर आणि डॉ.आर.सी. अग्रवाल, नॅशनल डायरेक्टर, डीडीजी (एज्यु), आयसीएआर, नवी दिल्ली यांच्या हस्ते
--	--	--

			करण्यात आली आणि लाँच केली गेली. नाहेप कास्ट अंतर्गत राबविलेले उपक्रम अपलोड करून अद्ययावत ठेवली.
	Department of Pharmacology & Toxicology, Mumbai Veterinary College, Parel, Mumbai-12		
	औषधशास्त्र व विषशास्त्र विभाग, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, परळ, मुंबई-१२		
			ICAR Scheme, “Monitoring of Drug Residues & Environmental Pollutants”
			आयसीएआर योजना मॉनिटरिंग ऑफ ड्रग रेसिड्यूज अँड एंविरोमेंटल पोल्युटंट्स
			PI- Dr. S. S. Sole
			डा एस एस सोले
			ICAR, New Delhi
			आयसीएआर नवी दिल्ली
			➤ Samples from different areas of Konkan region are collected and they are processed at department of pharmacology, Mumbai Veterinary College ➤ Validation of HPLC methods standardized by other centers is underway at Deptt of Pharmacology. The representative crab and prawns samples are processed for heavy metal analysis. The results of 100 samples indicated that 90 out of 100 analyzed samples are below the detection limits of 0.01 ppm by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometer (ICP AES) and can be referred as negative. The 5 samples have shown below MRL for cadmium and remaining 5 were BLOQ.
			9. आयसीएआर योजना मॉनिटरिंग ऑफ ड्रग रेसिड्यूज अँड एंविरोमेंटल

			पोल्युटंट्स अंतर्गत कोकण विभागातून विविध जिल्ह्यांमधून माशांचे नमुने (खेकडा व कोळंबी) गोळा करण्यात आले. जड धातूंचे प्रमाण ठरवण्याकरता या नमुन्यांची तपासणी करण्यात आली ज्यामध्ये १०० पैकी ९० नमुन्यांपैकी कोणतेही जड धातू आढळलेले नाही व उरील १० नमुन्यांपैकी काही नमुने हे BLOQ असल्या कारणाने जड धातूंचे प्रमाण निश्चित करणे शक्य झालेले नाही.
	Department of Veterinary Surgery & Radiology		
	शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरण शास्त्र विभाग,		
			Evaluation of Natural Remedies product NR/TP/01 Spray for the Management Wounds in Dogs
			कुत्र्यांमधील जखमांच्या व्यवस्थापनासाठी नैसर्गिक उपाय उत्पादनांचे मूल्यांकन एनआर/टीपी/०१ स्प्रे
			Dr. G. S. Khandekar and Dr. S. D. Tripathi
			डॉ. जी. एस. खांडेकर आणि डॉ. एस. डी. त्रिपाठी
			Natural Remedies
			नॅचुरल रेमिडीज
			Natural Remedies product NR/TP/01 Spray was found effective for the Management Wounds in Dogs
			कुत्र्यातील जखमासाठी नैसर्गिक उपाय उत्पादन एनआर/ टीपी/ ०१ स्प्रे प्रभावी असल्याचे दिसून आले.
			Evaluation of Efficacy of Natural Remedies product NR/JC/01 in Dogs with Osteoarthritis
			ऑस्टियोआर्थरायटीस असलेल्या कुत्र्यांमध्ये नैसर्गिक उपचार उत्पादनांच्या कार्यक्षमतेचे मूल्यांकन
			Dr. S. D. Tripathi and Dr. G. S. Khandekar
			डॉ. एस. डी. त्रिपाठी आणि डॉ. जी. एस. खांडेकर
			Natural Remedies

			नॅचूरल रेमिडीज
			Natural Remedies product NR/JC/01 was found to be effective in management of Osteoarthritis in Dogs.
			नॅचूरल रेमेडीज उत्पादन एनआर/जेसी/०१ कुत्र्यांमध्ये ऑस्टियोआर्थरायटीसच्या व्यवस्थापनात प्रभावी असल्याचे दिसून आले.
			Studies on efficacy of appetizer, anti-inflammatory, hematinic and acaricidal herbal preparations in clinical surgical cases of dogs
			कुत्र्यांच्या क्लिनिकल सर्जिकल प्रकरणांमध्ये भूक, अँटी-इंफ्लेमेटरी, हेमॅटिनिक आणि अँकारिसिडल हर्बल औषधांच्या कार्यक्षमतेवर अभ्यास
			Dr. G. U. Yadav, D. U. Lokhande, G. S. Khandekar, R. V. Gaikawad S. D. Ingole, H. Y. Palampalle, R. S. Gandge
			डॉ. जी.यू. यादव, डॉ. डी.यु. लोखंडे, डॉ. जी. एस. खांडेकर, डॉ. आर.व्ही. गायकवाड, डॉ. एस.डी. इंगोले, डॉ. एच.वाय. पालमपल्ले, डॉ. आर. एस. गंदगे
			Indian Herbs, Saharanpur
			इंडीयन हर्बज, सहारणपुर
			Indian herbs ayurvedic products were effective in dogs Skinheal spray in wounds, Tiflicon spray in ectoparasites, Meboliv syp. in liver disorders, Aptimore syrup in anorexia, Ferrocom syp. in anaemia and Anbioflam syrup in inflammation respectively
			आयुर्वेदिक उत्पादने कुत्र्यांमध्ये प्रभावी आहेत जखमांवर स्किनहील स्प्रे, बाह्यपरोपजीवासाठी टिफ्लिकॉन स्प्रे, मेबोलिव्ह यकृत विकारात, अँप्टीमोअर भूक वाढवणेसाठी फेरोकॉम सीरप रक्त वाढवणेसाठी व अँनबायोफ्लाम सीरप सुज कमी करण्यासाठी उपयुक्त आहे.

H. RESEARCH PUBLICATIONS DEPARTMENT WISE AND BIBLIOGRAPHICAL DETAILS AS PER MAFSU PG MANUALS

Departmentwise Research Publications

Sr. No.	Name of Department	No of Research Papers		
		National	International	Total

1	Department of Anatomy & Histology			
2	Department of Veterinary Physiology	3	1	4
3	Department of Animal Nutrition			
4	Department of Animal Genetics and Breeding	1	0	1
5	Department of Poultry Science	0	0	0
6	Department of Livestock Production & Management	0	0	0
7	Department of Livestock Products Technology	4	2	6
8	Department of Veterinary & Animal Husbandry Extension	0	0	0
9	Department of Veterinary Public Health	2	0	2
10	Department of Veterinary Microbiology	2	0	1
11	Department of Pharmacology & Toxicology	4	0	4
12	Department of Veterinary Surgery & Radiology	3	0	3
13	Department of Animal Reproduction, Gynaecology & Obstetrics	0	0	0
14	Department of Veterinary Parasitology	0	0	0
15	Instructional Livestock Farm Complex	0	0	0
16	Department of Biochemistry	0	0	0
17	Department of Veterinary Clinical Medicine, VNM and RIL	0	0	0
18	Department of Veterinary Pathology	0	0	0
	TOTAL	19	3	22

DETAILS OF RESEARCH PUBLICATION DEPARTMENTWISE

(The details must be same and match with the information given in above table)

	Name of Department
1	BIBLIOGRAPHICAL DETAILS OF RESEARCH PUBLICATION AS PER MAFSU PG MANUALS

RESEARCH PUBLICATIONS

	Name of Department: -----
	National
VPY	

1- English	Kekan P. M, S. D. Ingole, A. S. Nagvekar, S. V. Bharucha and S. D. Kharde (2020) Determination of anti-mullerian hormone in serum and ovarian histopathology of buffaloes. Indian Journal of Animal Sciences 90(4): 90-92
1- Marathi	पी. एम. केकाण, एस. डी. इंगोले, ए. एस. नागवेकर, एस. व्ही. भरुचा, एस. डी. खर्डे (२०२०) इंडियन जर्नल ऑफ ऑनिमल सायन्स ९०(४): ९०-९२ डिटरमिनेशन ऑफ अँटि-म्युलेरियन हॉर्मोन इन सिरम अन्ड ओव्हेरियन हिस्टोपॅथोलॉजी ऑफ बफेलोज्.
2- English	Kekan P. M, S. D. Ingole, A. S. Nagvekar, S. V. Bharucha and S. D. Kharde (2020) Evaluation of anti-Mullerian hormone in regular and repeat breeding Murrah buffaloes during estrous cycle. Indian Journal of Animal Sciences 90(7): 1009-1010
2- Marathi	पी. एम. केकाण, एस. डी. इंगोले, ए. एस. नागवेकर, एस. व्ही. भरुचा, एस. डी. खर्डे (२०२०) इंडियन जर्नल ऑफ ऑनिमल सायन्स ९०(७): १००९-१०१० इव्हॅल्युएशन ऑफ अँटि-म्युलेरियन हॉर्मोन इन रेग्युलर अँड रिपीट ब्रिडींग मुह्रां बफेलोज् ड्युरिंग इस्ट्रस सायकल.
	Research paper entitled 'Use of natural insoluble fiber in oat hulls (<i>Avena sativa</i>) as non-antibiotic growth promoter in broilers' published in International Journal of Livestock Research, Vol. 10 (8), Aug'2020, pp 156-164. (Nass Rating- 5.36)
	'मांसल पक्ष्यांमध्ये ओटच्या टरफलातील नैसर्गिक अघुलनशील फायबरचा नॉन-अँटिबायोटिक ग्रोथ प्रमोटर म्हणून वापर' हा शोधनिबंध इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ लाइव्हस्टॉक रिसर्च, अंक (१०) ८, ऑगस्ट २०२०, पृष्ठ १५६-१६४ हयात प्रकाशित.
	International
	ChaithraShree A. R, S. D. Ingole, V. D. Dighe, A. S. Nagvekar, S V Bharucha, N R Dagli, P M Kekan and S D Kharde (2020) Effect of melatonin on bovine sperm characteristics and ultrastructure changes following cryopreservation. Veterinary Medicine and Science 6: 177-186
	अ. आर. चैत्राश्री, एस. डी. इंगोले, व्ही. डी. दिघे, ए. एस. नागवेकर, एस. व्ही. भरुचा, एन. आर. डगली, पी. एम. केकाण, एस. डी. खर्डे (२०२०) व्हेटरनरी मेडीसिन अँड सायन्स ६: १७७-१८६. इफेक्ट ऑफ मेलाटोनीन ऑन बोवाईन स्पर्म कारेक्टरिस्टिक्स अँड अल्ट्रास्ट्रक्चर चेंजस फॉलोइंग क्रायोप्रीझरवेशन.
LPT	
	Saurabh Karunamay, S. R. Badhe and Vivek Shukla (2020) Comparative study of essential oil of clove and oregano treated edible film in extending shelf life of paneer. The Pharma Innovation Journal 9(7): 312-316
	सौरभ करुणामय, एस. आर. बढे., व्ही. एच. शुक्ला. (२०२०) लवंग आणि ओरेगॅनोच्या आवश्यक तेलाचा वापर करून तयार केलेले एडिबल फिल्मच्या पनीरच्या शेल्फ लाइफ वर तुलनात्मक अभ्यास. द फार्मा इन्वोवेशन जर्नल 9(7): 312-316
	Saurabh Karunamay, S. R. Badhe, Vivek Shukla and Swati Jaiswal (2020) Effect of essential oil of clove and oregano treated edible packaging film in extending the shelf life of paneer. The Pharma Innovation Journal 9(7): 317-322

	सौरभ करुणामय, एस. आर. बढे., व्ही. एच. शुक्ला, स्वाती जैसवाळ (२०२०) लवंग आणि ओरेगॅनोच्या आवश्यक तेलाचा वापर करून तयार केलेले एडिबल फिल्मच्या पनीरच्या शेल्फ लाइफ वाढविण्यासाठी होणारे परिणाम 9(7): 317-322
	Saurabh Karunamay, S. R. Badhe and Vivek Shukla (2020) Effect of Edible Packaging Film Treated with Essential Oil of Clove in Extending the Shelf Life of Paneer. International Journal of Livestock Research 10 (9): 178-183
	सौरभ करुणामय, एस. आर. बढे., व्ही. एच. शुक्ला. (२०२०) लवंग आवश्यक तेलाचा वापर करून तयार केलेले एडिबल पॅकेजिंग फिल्मच्या पनीरच्या शेल्फ लाइफ वाढविण्यासाठी होणारे परिणाम. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ लाईव्हस्टॉक रिसर्च 10 (9): 178-183
	Saurabh Karunamay, S. R. Badhe, Vivek Shukla and Poonam Pawar (2020) Effect of Edible Packaging Film Treated with Essential Oil of Oregano in Extending the Shelf Life of Paneer. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences. 9(6): 2234-2242
	सौरभ करुणामय, एस. आर. बढे., व्ही. एच. शुक्ला. (२०२०) ओरेगॅनोच्या आवश्यक तेलाचा वापर करून तयार केलेले एडिबल पॅकेजिंग फिल्मच्या पनीरच्या शेल्फ लाइफ वाढविण्यासाठी होणारे परिणाम. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ करंट मिक्रोबियॉलॉजी अँड अप्लाइड सायन्सेस 9(6): 2234-2242
	INTERNATIONAL
	Vivek Shukla, Sanjod Kumar Mendiratta, Ravindra Jayavant Zende, Ravi Kant Agrawal and Rohit Kumar Jaiswal (2020) Effects of chitosan coating enriched with <i>Syzygium aromaticum</i> essential oil on quality and shelf-life of chicken patties Journal of Food Processing and Preservation 44 (11): e14870.
	व्ही. एच. शुक्ला, संजोद कुमार मेन्दीरत्ता मन्दीरत्ता, रवींद्र जयवंत झेंडे, रविकांत अग्रवाल आणि रोहित कुमार जैसवाल (२०२०) लौंग आवश्यक तेलाने तयार केलेले कीटोसणचा खाद्य लेपेच्या चिकन पॅटीसची गुणवत्ता आणि शेल्फ लाइफ वर प्रभाव जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग अँड प्रिसेव्हेशन 44 (11): e14870.
	Shukla Vivek, S. K. Mendiratta, R. J. Zende, R. K. Agrawal, R. Kumar Jaiswal (2020) Effects of chitosan coating enriched with <i>Syzygium aromaticum</i> essential oil on quality and shelf-life of chicken patties. Journal of Food Processing and Preservation. 2020;00:e14870.
	शुक्ला विवेक, एस. के. मेन्दीरत्ता, आर. जे. झेंडे, आर. के. अग्रवाल, आर. कुमार जैसवाल (२०२०) सिझिग्रियम अरोमेटियम आवश्यक तेलाच्या गुणवत्तेवर आणि चिकन पॅटीजच्या साठवणूक क्षमतेवर चितोसन लेपचे परिणाम अन्न प्रक्रिया व जर्नल जर्नल. २०२०: ००: १४८७०.
	VPH
1-English	Waghamare R. N., A. M., Paturkar, V. M. Vaidya, R. J. Zende, M.Chavak and S.D. Moregaonkar(2020) Risk of Salmonella in Various Poultry Farming and Processing Operations around Mumbai. Internatinal Journal of Current Microbiology and Applied Sciences. 9(8): 1024-1034

1- Marathi	वाघमारे आर. एन., ए. एम., पातूरकर, व्ही. एम. वैद्य, आर. जे. झेंडे, एम. चव्हाक आणि एस.डी. मोरेगावकर (२०२०) मुंबईच्या आसपास कुक्कुट पालन व प्रक्रिया ऑपरेशनमध्ये साल्मोनेलाचा धोका. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ करंट मायक्रोबायोलॉजी अँड एप्लाइड सायन्सेस. ९ (८): १०२४-१०३४
2- English	Waghamare R. N., A. M., Paturkar, V. M. Vaidya, R. J. Zende Amit Kumar and J.S. Bedi (2020) Screening of Antimicrobial Residues and Confirmation of Doxycycline in Samples Collected from Chicken Farms and Processing Units Located Around Mumbai, India Indian Journal of Animal Research B-3899 [1-7].
2- Marathi	वाघमारे आर. एन., ए. एम., पातूरकर, व्ही. एम. वैद्य, आर. जे. झेंडे अमित कुमार आणि जे.एस. बेदी (२०२०) मुंबईच्या आसपास स्थित चिकन फार्मस् आणि प्रोसेसिंग युनिट्समधून संकलित नमुन्यांमधील अँटीक्रायबियल अवशेषांची तपासणी आणि डॉक्सीसाइक्लिनची पुष्टीकरण, भारतीय जर्नल ऑफ अॅनिमल रिसर्च बी-३८९९ (१-७).
	VMC
	Behera, S., R. R. Pharande, R. R Reddy, S. B. Majee, S. Mukherjee and A. R. Suryawanshi, (2020). Quantitative proteomics leads to identify dog brain proteins involved in rabies virus infection: implication in understanding viral pathophysiology. Journal of Proteins and Proteomics, 11(4), 241-257.
	बेहेरा, एस., आर. आर. फरांदे, आर. आर रेड्डी, एस. बी. माजी, एस. मुखर्जी आणि ए. आर. सूर्यवंशी, (२०२०). क्वांटिटेटिव्ह प्रोटीओमिक्समुळे रेबीज विषाणूच्या संसर्गित कुत्र्याच्या मेंदूतील प्रथिने ओळखले जाऊ शकतात: व्हायरल पॅथोफिजियोलॉजी समजून घेण्यातील परिणाम . प्रथिने आणि प्रोटीओमिक्सचे जर्नल, ११(४), २४१-२५७.
	MumtazSyeda, R. S. Gandge and J. Doddamani.(2020). Characterization of Avian Pathogenic Escherichia coli Associated with Complicated Chronic Respiratory Disease. Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci. 9(04): 138-151
	मुमताज सयदा, आर. एस. गंदगे आणि जे. डोडमणी. (2020). क्लिष्ट जुनाट श्वसन रोगाशी संबंधित एन्व्हायरन रोगजनक एशेरिचिया कोलीचे वैशिष्ट्यकरण . आंतरराष्ट्रीय जर्नल करंट मायक्रोबायोलॉजी एप्लाइड सायन्सेस ९(०४): १३८-१५१
	VPT
	Sushma Ghadigaonkar, AG Reddy, B Kalakumar, M Lakshman and U Rajkumar (2021) Quantification of total phenolic content, total flavonoid content and evaluation of in vitro free radical scavenging activities in Ficus religiosa Linn. The Pharma Innovation Journal 2021; 10(3): 84-88.
	सुषमा घाडीगावकर, ए. जी. रेड्डी, बी कलामुमार, एम लक्ष्मण आणि यु राजकुमार (२०२१) क्वांटीफीकेशन ऑफ टोटल फेनोलीक कंटेंट, टोटल फ्लेवोनॉईड कंटेंट अँड इव्हल्युएशन ऑफ इन विट्रो फ्री रॅडिकल स्कॅवेंजिंग अॅक्टिविटीज इन फीकस रिलिजिओसा लीन. द फार्मा इनोवेशन जर्नल २०२१ १०(३): ८४-८८.

	Sushma Ghadigaonkar, A Gopala Reddy, B Kalakumar and B Anilkumar (2021) Screening of antioxidant and free radical scavenging activities of Terminalia arjuna Roxb; The Pharma Innovation Journal 2021; 10(2): 01-05.
	सुषमा घाडीगावकर, ए. जी. रेड्डी, बी कलामुमार, एम लक्क्ष्मण आणि बी, अनिलकुमार (२०२१) स्क्रीनिंग ऑफ अँटिऑक्सीडंट अँड फ्री रेडिकल स्कॅवेंजिंग अँक्टिविटीज ऑफ टर्मिनेलिया अर्जुना रॉक्स. द फार्मा इनोवेशन जर्नल २०२१ १०(२): ०१-०५.
	Umesh Kannamangalam Vijayan, Sadineni Varakumar, Sushant Sole and Rekha S. Singhal (2020) Enhancement of loading and oral bioavailability of curcumin loaded self-microemulsifying lipid carriers using Curcuma oleoresins. Drug Development And Industrial Pharmacy DOI- https://doi.org/10.1080/03639045.2020.1762201 P 1-10
	उमेश कन्नमंगलम विजयन, सादिनेनी वराकुमार, सुशांत सोले आणि रेखा एस सिंघल (२०२०) एंहासमेंट अँड लोडिंग अँड ओरल बायोअॅवलेबिलिटी ऑफ करक्युमिन लोडेड सेल्फ मायक्रोइमल्सिफाइंग लिपिड कॅरिअर्स युजिंग करक्युमाओलेरेजिंस. ड्रग डेवलपमेंट अँड इंडस्ट्रियल फार्मसी डीओआय https://doi.org/10.1080/03639045.2020.1762201 P 1-10
	Niranjan Bagal, Sushant Sole, Swati Umap, Ashwini Kambli and Kunal Kamble (2020) Disposition of Isoniazid by Oral and Intravenous Administration in Cow Calf using RP-HPLC Method. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences. 9(9): 1577-1585
	निरंजन बागल, सुशांत सोले, सती उमप, अश्विनी कांबळे आणि कुणाल कांबळे (२०२०) डिसपोजीशन ऑफ आयोनाइज्ड बाय ओरल अँड इंट्रावेनस अडमिनिस्ट्रेशन इन काऊ काफ युजिंग आरपी एचपीएलसी मेथड, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ करंट मायक्रोबायोलॉजी अँड अप्लाइड सायंसेस ९ (९): १५७७-१५८५
	AGB
	SA Jadhav, UD Umrikar, MP Sawane , VD Pawar, RS Deshmukh, SS Dahiya, SC Mehta (2020) Genetic polymorphism at K-Casein gene in indian camel breeds (<i>Camelus dromedarius</i>), Journal of Camel Practice and Research 27 (2): 201- 206
	,l ,tk/ko -;w Mh mejhdj],e ih lokus]Ogh Mh iokj vkj ,l ns'keq[k ,l ,l nfg;k %2020% tsusfVd i,yhe,fQZle bu ds dslhu thu bu bafM;u dWey czhM tuZy v,Q dWey vjM çWfDVI fjlpZ 27 % 2% 201& 206
	VSR
	G. U. Yadav, D. U. Lokhande and R. S. Gandge (2020) Efficacy of Anbioflam Syrup in Wounds and Dermatological Disorders in Dogs International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences Volume 9 Number 6 PP1 -8
	जी. यू. यादव, डी. यू. लोखंडे आणि आर. एस. गंडगे (२०२०) कुत्रामधील अँबीओफ्लॅम सिरपची कार्यक्षमता आणि कुत्रा मध्ये वर्तमान सूक्ष्म जीवशास्त्र आणि एप्लाइड सायन्सेस खंड ९ नंबर पीपी १
	G. U. Yadav, D. U. Lokhande and H. Y. Palampalle (2020) Efficacy of Tiflicon Spray in Ectoparasitic Infestations in Dogs International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences Volume 9 Number 6 PP1 -8

	जी. यू. यादव, डी. यू. लोखंडे आणि एच. वाई. पॅपल्ले (२०२०) कुत्रा मधील टिपालिकॉन स्प्रेची कार्यक्षमता जर्नल ऑफ करंट मायक्रोबायोलॉजी अँड एप्लाइड सायन्सेस खंड
	G.U. Yadav, D.U. Lokhande, S.D. Ingole and R.V Efficacy of Ferrocom Syrup in Anaemia in Dogs (2020)International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences Volume 9 Number 6 PP1 -8
	जी.यू. यादव, डी.यू. लोखंडे, एस.डी. इंगोल आणि आर.व्ही (२०२०) कार्यक्षमता फेरोक्रोम सिरप एनीमिया इन डॉग्स जर्नल ऑफ करंट मायक्रोबायोलॉजी अँड एप्लाइड सायन्स खंड ९ क्रमांक ६ पीपी १ -८

14.EXTENSION

14.1.TRAININGS

Sr. No.	Name of college	Training of Officers		Training of Farmers	
		No. of trainings	No. of Participants/ trainees	No. of trainings	No. of Participants/ trainees
	MVC.Mumbai	13	4412	08	537
	Total				

A. SHORT TERM TRAINING COURSES ORGANIZED FOR FIELD OFFICERS (DATEWISE)

Name of College

Sr. No.	Title of training	Date	No. of Trainees	Sponsoring Agency	Organizing Department
	Recent Advances in Quality Control of Meat and Meat Products	01/02/2021 - 05/02/2021	90	NAHEP-CAAST-MAFSU	Veterinary Public Health
	मांस आणि मांस उत्पादनांच्या गुणवत्तेच्या आश्वासनात नवीन प्रगती	01/02/2021 - 05/02/2021	90	NAHEP-CAAST-MAFSU	पशुवैद्यकीय सामूहिक स्वास्थ्य विभाग
	Rabies " One Health Approach" – Speaker:Dr.Shevale, Dy.Director, NCDC, New Delhi.	27 -28 th September 2020	80	MVC, Mumbai-12	Veterinary Microbiology

	WORLD RABIES DAY -2020 Online				
	रेबीज "एक आरोग्य दृष्टीकोन" वक्ता : डॉ. शेवाळे , उपनिदेशक, एनसीडीसी, नवी दिल्ली. जागतिक रेबीज दिवस - २०२० ऑनलाईन	२७-२८ सप्टेंबर २०२०	८०	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय मुंबई.१२	पशुवैद्यकीय सुक्ष्मजीवशास्त्र
	4 day Online International Training Programme on " Basics of Small Animal Laparoscopy"	24th to 27th May 2020	More than 3000 participants had enrolled from all of India and Foreign countries like Mexico, Bangladesh, Tanzania etc.		Department of Veterinary Surgery & Radiology
	“लहान प्राण्यांच्या लेप्रोस्कोपीची मूलभूत माहिती” वर ४ दिवसीय ऑनलाईन आंतरराष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	२४ ते २७ मे २०२०	मेक्सिको, बांगलादेश, टांझानिया इत्यादी व संपूर्ण भारत आणि परदेशी देशांमधून ३००० हून अधिक सहभागींनी सहभाग नोंदविला होता.		पशुवैद्यकीय शस्त्रक्रिया विभाग मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय
	21 days national training course on Preparation and Management of result oriented research projects in	26 th May to 15 June 2020	375	NADCL, Kashmir	NADCL, Kashmir

	agriculture, horticulture, animal husbandry and allied sectors.				
	२९ दिवसांचा राष्ट्रीय प्रशिक्षण अभ्यासक्रम कृषी, फलोत्पादन, पशुसंवर्धन आणि संबंधित क्षेत्रातील निकालभिमुख संशोधन प्रकल्पांची तयारी व व्यवस्थापन	२६ मे ते १५ जून २०२०	३७५	एन ए डी सी एल, काश्मीर	एन ए डी सी एल, काश्मीर
	Online lecture on “Applications of laparoscopy in Veterinary Practice”	29 th May 2020	25	NAHEP, BASU, Patna	College of Veterinary Science, Patna
	”पशुवैद्यकीय सराव मध्ये लेप्रोस्कोपीच्या अनुप्रयोगांवर“ ऑनलाईन व्याख्यान	२९ मे २०२०	२५	नाहिप, बी ए एस यू, पटना	पशुवैद्यकीय महाविद्यालय पटना
	Online lecture on “Minimal access diagnosis and surgery in veterinary practice”	30 th May 2020	25	NAHEP, BASU, Patna	College of Veterinary Science, Patna
	”पशुवैद्यकीय सराव मध्ये किमान प्रवेश निदान आणि शस्त्रक्रिया“ या विषयावर ऑनलाईन व्याख्यान	३० मे २०२०	२५	नाहिप, बी ए एस यू, पटना	पशुवैद्यकीय महाविद्यालय पटना
	Online lecture on “Gastrosocopy in Veterinary Practice”	31 th May 2020	25	NAHEP, BASU, Patna	College of Veterinary Science, Patna
	”पशुवैद्यकीय सराव मध्ये गॅस्ट्रोस्कोपी“ वर ऑनलाईन व्याख्यान	३१ मे २०२०	२५	नाहिप, बी ए एस यू, पटना	पशुवैद्यकीय महाविद्यालय पटना
	International Webinar on Canine Rehabilitation & Sports Medicine	23 rd -24 th July 2020	300	Department of Surgery and Radiology, KNPCOVs, Shirval	Department of Veterinary Surgery & Radiology
	कॅनिन पुनर्वसनावरील	२३-२४ जुलै २०२०	३००	शल्य चिकित्सा आणि	पशुवैद्यकीय शस्त्रक्रिया विभाग

	आंतरराष्ट्रीय वेबिनार			रेडिओलॉजी विभाग, के एन पी सी ओ व्ही एस, शिरवळ	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय
	21 days national training course on Advances in fodder production , utilization and conservation for improving livestock health and productivity and environmental sustainability.	20th Aug to 9 th Sept. 2020	320	ICAR	Department of Veterinary Surgery & Radiology
	पशुधन आरोग्य आणि उत्पादकता आणि पर्यावरणीय टिकाव सुधारण्यासाठी चारा उत्पादन, उपयोग आणि संवर्धनात प्रगत	२० ऑगस्ट ते ९ सप्टेंबर २०२०	३२०	आय सी ए आर	पशुवैद्यकीय शास्त्रक्रिया विभाग मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय
	21 days National training on Recent Technologies of Agribusiness Management and Agri-Entrepreneurship	8 th to 28 th October 2020	140	Rajmata Vijayaraje Schindia Krishi Vishwa Vidyalaya Gwalior	Department of Veterinary Surgery & Radiology
	२१ व्या दिवसाचे कृषि प्रशिक्षण व कृषि-उद्योजकता तंत्रज्ञानाचे	८ ते २८ ऑक्टोबर २०२०	१४०	राजमाता विजयाराजे शिंदिया कृषि विश्व विद्यालय ग्वालियर	पशुवैद्यकीय शास्त्रक्रिया विभाग मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय
	Video Assisted Thoracoscopy	20.01.2021	02	Medtronic India Limited	Department of Surgery and Radiology, Mumbai Veterinary College
	व्हिडिओ सहाय्य थोरेस्कोस्कोपी	२०.०१. २०२१	०२	मेडट्रॉनिक इंडिया लिमिटेड	शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय

	Basics of Laparoscopy	9-11 th March 2021	05	--	Department of Surgery and Radiology, Mumbai Veterinary College
	लेप्रोस्कोपीची मूलभूत माहिती	९-११ मार्च २०२१	०५	--	शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय

B. SHORT TERM TRAINING COURSES ORGANIZED FOR FARMERS

Name of College -MUMBAI VETERINARY COLLEGE

Sr. No.	Title	Date	No. of Trainees	Sponsoring Agency	Organizing Department
1- English	Recent Advances in Quality Control of Meat and Meat Products	01/02/2021 - 05/02/2021	90	NAHEP-CAAST-MAFSU	Veterinary Public Health
1- Marathi	मांस आणि मांस उत्पादनांच्या गुणवत्तेच्या आश्वासनात नवीन प्रगती	01/02/2021 - 05/02/2021	90	NAHEP-CAAST-MAFSU	पशुवैद्यकीय सामूहिक स्वास्थ्य विभाग
2- English	2 Days National workshop On “Practical approach to livestock farming and their health”	30 and 31 October 2020	100	College of Agriculture and Research Station, Narayanpur	College of Agriculture and Research Station, Narayanpur, Indira Gandhi Krishi Vishwavidhalaya, Raipur, Chhattisgarh
2- Marathi	२ दिवसांची राष्ट्रीय कार्यशाळा “पशुधन पालन आणि त्यांच्या आरोग्याविषयी व्यावहारिक दृष्टीकोन”	३० आणि ३१ ऑक्टोबर २०२०	१००	कृषी व संशोधन स्टेशन, नारायणपूर	कॉलेज ऑफ अग्रीकल्चर अँड रिसर्च स्टेशन, नारायणपूर, इंदिरा गांधी कृषी विश्व विद्यालय, रायपूर, छत्तीसगड
	Free horse gelding and equine health checkup and workshop on	19.02.2021 to 21.02.2021	37	Matheran Horse owners association	Department of Surgery and Radiology

	farm animal management to farmers of Matheran				
	माथेरानमधील शेतकऱ्यांना फार्म पशु व्यवस्थापन विषयावर मोफत घोडा जिल्डींग व घोडेस्वार आरोग्य तपासणी व कार्यशाळा	१९ ते २१. ०२.२०२१	३७	माथेरान हॉर्स मालक संघटना	शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय
	Scientific Reproductive management	15 to 19 July 2020	70		Dept of ARGO
	शास्त्रोक्त पशुप्रजनन व्यवस्थापन	१५ ते १९ जुलै २०२०	७०		पशुप्रजनन, स्त्रीरोग व प्रसूतिशास्त्र विभाग
	Reproductive Management of Goat, Cow and Buffalo	24/06/2020 to 28/06/2020	115		Dept of ARGO
	शेळी, गाय व म्हैस पालन आणि त्यांचे प्रजनन	२४ ते २८ जुलै २०२०	११५		पशुप्रजनन स्त्रीरोग व प्रसूतिशास्त्र विभाग
	Shastrokt Shelipalan	17/3/2021 to 19/3/2021	43	ICAR	SDC Cell and Animal Nutrition, Mumbai Veterinary College
	शास्त्रोक्त शेळीपालन	१७/३/२०२१ ते १९/३/२०२१	४३	आय सी ए आर	कौशल्य विकास केंद्र व पशुपोषण विभाग, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय
	Shastrokt Gopalan	23/3/2021 to 25/3/2021	45	ICAR	SDC Cell and Animal Nutrition, Mumbai Veterinary College
	शास्त्रोक्त गोपालन	२३ /३/२०२१ ते २५ /३/२०२१	४५	आय सी ए आर	कौशल्य विकास केंद्र व पशुपोषण विभाग, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय
	Entrepreneurship Awareness	18/3/2021 to 20/3/2021	37	ICAR	SDC Cell, Mumbai Veterinary College and MCED, Nashik

	उद्योजगता विकास	१८/३/२०२१ ते २०/३/२०२१	३७	आय सी ए आर	कौशल्य विकास केंद्र, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय व उद्योजगता विकास केंद्र, नाशिक
--	-----------------	------------------------------	----	---------------	---

14.2. WORKSHOPS/SEMINARS

A. WORKSHOP/ SEMINARS ORGANIZED FOR FIELD OFFICERS

Sr. No.	Title	Date	No. of Participants	Sponsoring Agency	Organizing Department
1- English	National Milk Day	26/11/2020	100	NAHEP-CAAST-MAFSU	Veterinary Public Health
1- Marathi	राष्ट्रीय दुग्ध दिवस	२६/११/२०२०	१००	नाहेप-कास्त -माफसू	पशुवैद्यकीय सामूहिक स्वास्थ्य विभाग
	Rabies epidemiology, prevention and control strategies" Speaker: Dr. S. Isloor, Scientist, OIE twinning program on Rabies, Bangalore Vety. College. WORLD RABIES DAY -2020 Online	27 -28 th September 2020	80	MVC, Mumbai-12	Veterinary Microbiology
	रेबीज साथीचा रोग, प्रतिबंध आणि नियंत्रण रणनीती " वक्ता : डॉ. एस. इस्लोर, शास्त्रज्ञ ओआईई, रेबीज	२७-२८ सप्टेंबर २०२०	८०	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय मुंबई.१२	पशुवैद्यकीय सुक्ष्मजीवशास्त्र

	वरील दुहेरी कार्यक्रम बेंगळुरु पशुवैद्यक महाविद्यालय जागतिक रेबीज दिवस - २०२०				
	Total		180		

B. WORKSHOP/ SEMINARS ORGANIZED FOR FARMERS

Sr. No.	Title	Date	No. of Participants	Sponsoring Agency	Organizing Department
1- English	Clean Meat Production during COVID-19	10/06/2020	31	निरंक	Veterinary Public Health
1- Marathi	कोविड - १९ च्या दरम्यान शुद्ध मांस उत्पादन	10/06/2020	३१	निरंक	पशुवैद्यकीय सामूहिक स्वास्थ्य विभाग
2- English	World Milk Day	01/06/2020	15	निरंक	Veterinary Public Health
2- Marathi	जागतिक दुग्ध दिवस	01/06/2020	१५	निरंक	पशुवैद्यकीय सामूहिक स्वास्थ्य विभाग
English	National Milk Day	26/11/2020	100	निरंक	Veterinary Public Health
Marathi	राष्ट्रीय दुग्ध दिवस	26/11/2020	१००	निरंक	पशुवैद्यकीय सामूहिक स्वास्थ्य विभाग
		TOTAL	146		

14.3.ACTIVITIES IN ADOPTED VILLAGE

Sr. No.	Name of college	Name of Adopted Village/s with Tal and District
1- English	Mumbai Veterinary College	Under NSS regular camp at Arivali Tal and Dist.Panvel activities like Deworming, Infertility treatment of 64 large and small animals were carried out
1- Marathi	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय	दत्तक गाव अरिवली तालुका आणि जिल्हा पनवेल येथे राष्ट्रीय सेवा

		योजने अंतर्गत आयोजित शिबिरात ६४ लहान आणि मोठ्या जनावरांना जंत निर्मूलन, वंध्यत्व निवारण वर मार्गदर्शन आणि उपचार केले .
--	--	--

The Following activities are usually conducted in the adopted villages for dissemination of latest technologies for the farmers

1. Guidance through technical trainings.
2. Animal Health Camps
3. Ambulatory clinical services
4. Study tour of farmers to college
5. Capacity building for farmers
6. Demonstrations, group discussions on relevant technologies
7. Routine farm based extension activities
8. Special developmental programmes to be implemented for the farming community

Add activities accordingly in English and Marathi

Special Programme of distribution of Water purifiers, Snake bite first aid folders, Gum boots under SCSP fund received under under ICAR-Monitoring of Drug Residues and Environmental Pollutants (MDREP) project was conducted in Murud, Dist Raigad, MH, Principle Investigator- Dr. Sushant S Sole

एमडीआरपी योजनेअंतर्गत एससीएसपी शिर्षकाखली दारिद्र्य रेषेतील मागासवर्गीय कुटुंबांना पेयजल शुद्धीकरण यंत्र, गम बुटस इ. उपयोगी गोष्टींचे वाटप करण्यात आले. हा कार्यक्रम रायगड जिल्ह्यातील मुरुड तालुक्यात राबवण्यात आला.

14.4. HOSPITAL ACTIVITIES (2020-21)

Sr. No.	Section	Hospital	Ambulatory Clinic	Animal Health Camps (Number of camps write in this bracket)	Total
a	Medicine	0	0	Total number of medicine cases of all camps	0
b	Surgery	19,805	15	Total number of surgery cases of all camps	45 (02)

c	Gynaecology	0	762	Total number of gynaecological cases of all camps	0
d	Artificial Insemination	0	0	Total number of AI cases of all camps	0
e	Vaccination	0	0	Total number of vaccination cases of all camps	116 (03)
f	Deworming	0	0	Total number of deworming cases of all camps	82 (05)
g	Spraying	0	0	Total number of spraying cases of all camps	72 (06)
	Total	21475	777		315 (16)

14.5. DEMONSTRATIONS ORGANIZED FOR FARMERS (2020-21)

Various types of demonstrations were given to farmers during training programmes, visits of farmers to institutes and also during scientists visit to farms or adopted villages or as per demand of farmers all around during the year. Demonstrations like Silage, Azolla cultivation, Preparation of concentrate mixture and Urea treatment of poor quality roughages, parasitic control, Brooding management of broiler chicks, Incubation and Hatchery management, Milk Processing & Value addition, Hydroponics; Vermicompost, Tagging, Milk Adulteration Test, CMT Test, Cow Milk, Cow Urine and Cow Dung Cake Processing & Packaging, Quality Control of Egg and Egg Products, Clean Milk Production & Adulteration detection, balanced feed preparation in poultry, DHN6 Cultivation, Demonstration on deworming and spraying, Cultivation and management of various fodder varieties, Loose housing system, Goat farming farm practices and selection of goat, Age Determination, Osmanabadi Breed Identification, Manufacturing of dairy products at Cottage Level, Paneer Making Technology, Freshwater Fish Culture, Preparation of value added fish product, Operation FRP, carp hatchery etc. were given to farmers throughout the year.

Sr. No.	Name of College	No. of Demonstrations	No. of Participants
	MVC, MUMBAI	Visits of farmers to institutes, Loose housing system, Demonstration on deworming and spraying, Manufacturing of dairy products, Vermicompost,	26

	Tagging, Cultivation and management of various fodder varieties , DHN6 Cultivation,	
	प्रक्षेत्रावर शेतकरी यांचे मुक्त संचार गोठा, जंतुनिर्मुलन, दुग्धजन्य पदार्थ, गांडूल खत आणि विविध चारा पिकांचे उत्पादन व त्यांचे संवर्धन बाबतीतची माहिती	२६
	Urea treatment on paddy straws	36
	निकृष्ट चार्यावरील यूरिया प्रक्रिया	३६
	Preparation of balance diet for dairy animals	42
	दुधाळ जनावरांसाठी समतोल आहार	४२
	Preparation of silage	47
	मूर घास तयार करणे	४७
	Plantation of Yashwant, BHN-6	31
	आपल्या शेतात यशवंत, BHN-६ ची लागवड	३१

14.6. FARMERS SCIENTISTS VISIT (2020-21)

Farmers regularly visited the various institutes of MAFSU individually and in groups to acquire the information and technical knowledge of various animal husbandry activities including that of value added animal products, poultry and fisheries. Staff members visited various places to guide the farmers, for training for giving demonstrations at field level.

Sr. No.	Name of college	No. of Farmers visited to institute	No. of Field visit of staff
	Cattle Breeding Farm & Dangi Cow Research Station, Igatpuri, Dist.- Nashik	26	
	पशु पैदास प्रक्षेत्र तथा डांगी गाय संशोधन केंद्र, इगतपुरी, जि. नाशिक	२६	
	Total		

14.7. EXHIBITIONS

Sr. No.	Name of college	Participation in exhibition (Number)
1	NIL	
	Total	

Details of Exhibitions

Sr. No.	Title	Place (village, tal and district)	Date	Organized / Participated
---------	-------	------------------------------------	------	--------------------------

1- English				
1- Marathi				
2- English				
2- Marathi				

14.8. EXTENSION PUBLICATIONS/RADIO/TV TALKS (2020-21) Give numbers only in following table

Sr. No.	Name of college	Leaflets/ Booklets	Books	Local Publication (New-Paper)	Publications (Periodicals)	Radio Talks	T. V. Talks
1	MVC, MUMBAI	02	01	09	0	1	2

Details of above table-

	BOOKLET
1- English	Information booklet for awareness among dairy farmers Dr.Manish Sawant
1- Marathi-	कोरोना संदर्भात दुधाळ शेतकऱ्यांना मार्गदर्शन..माहिती पुस्तिका .. डॉ मनीष सावंत
2- English	Information booklet for general public and pet owners regarding COVID-- Dr.Manish Sawant
2- Marathi-	नागरिक आणि श्वान पालक यांना कोरोना विषयी मार्गदर्शन.... डॉ मनीष सावंत
	BOOK
1- English	Pashurog Chikitsa
1- Marathi-	पशुरोग चिकित्सा
	LOCAL PUBLICATION NEWSPAPER
English	Bypassprotein and fat in feed of milch animals
Marathi-	दुधाळ जनावरांच्या आहारात बायपासप्रथिने अन फ्याट, अग्रोवन, 02 डिसेंबर 2020
English-	Rabies chi lakshanetapasa, Upayyojanakara- Agrowon on 23 June 2020 by Dr. VarshaThorat and Dr.Manoj Aware
Marathi-	रेबीज ची लक्षणे तपासा ; उपाययोजना करा - अग्रोवन २३ जून २०२० डॉ. वर्षा थोरात आणि डॉ.मनोज आवारे
2-English -	Vyavsthapandudhaljanavaranche- Agrowon on 15 April 2020 by Dr.Manoj Aware and Dr.VarshaThorat
Marathi-	व्यवस्थापन दुधाळ जनावरांचे - अग्रोवन १५ एप्रिल २०२० डॉ. मनोज आवारे आणि डॉ. वर्षा थोरात
3- English	

	Dughdhotpadnavarparinamkarnara ajar- Standaha- Agroworld Farm on 5 Feb 2021 by Dr. Varsha Thorat and Dr. Manoj Aware
Marathi-	दुग्धोत्पादनावर परिणाम करणारा आजार- स्तनदाह अग्रोवर्ल्ड फार्म ५ फेब्रुवारी २०२१ डॉ. वर्षा थोरात आणि डॉ. मनोज आवारे
4-English -	Bird Flu- Mahitiani Jagrukta- Agroworld Farm 13 Feb 2021 by Dr. Sharmila Majee Dr. Varsha Thorat and Dr. R.R. Pharande
Marathi-	बर्ड फ्लू- माहिती आणि जागरूकता अग्रोवर्ल्ड फार्म १३ फेब्रुवारी २०२१ डॉ. एस. बी. माजी. , डॉ. वर्षा थोरात आणि डॉ. आर. आर. फरांदे
English	Janavaratil Potfugila Kara Pratibandh
Marathi-	जनावरांतील पोटफुगीला करा प्रतिबंध
1- English :	Dr. R.R. Shelar et.al. Topic : 'Reproductive Management of Breeding Buck'; Agrotech Periodical, March 21
1- Marathi	डॉ. रा. रा. शेलार इ. विषय : पैदाशीसाठीच्या बोकडांचे प्रजनन व्यवस्थापन अग्रोटेक मासिक मार्च २१
English	JANAVARANICHE LASIKARAN MAHATVVACAHE Dr. Manish Sawant Godwa sheticha September 2021
Marathi-	संकरित नेपियर एक उत्कृष्ट चारापिक डॉ मनीष सावंत गोडवा शेतीचा मासिक सप्टेंबर २०२१
English	SANKARIT NAPIER EK UTKRUSHTHA CHARAPIK
Marathi-	संकरित नेपियर एक उत्कृष्ट चारापिक अग्रोटेक मासिक जुलै २०२१
English	Bird Flu' mule Manavala Hani Nahi Article in Tarun Bharat Newspaper Dr. Ranade A S
Marathi-	बर्ड फ्लू मुळे मानवाला हानी नाही मुंबई तरूण भारत वृत्तपत्रात मुलाखत प्रकाशित
	RADIO TALK
English	Care and management of dairy animals during COVID-19 AIR, MUMBAI 18.05.2021
Marathi-	दुधाळ जनावरांचे कोरोना काळातील प्रतिबंध आकाशवाणी मुंबई १८ ०५ २०२१
	Outbreak of bird flu AIR ,Mumbai Dr. Ranade A S
	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक आकाशवाणी, मुंबई येथे मुलाखत प्रसारित
	TV TALKS
English	T.V. Program: Rabies Ek Pranjanya Rogaani Upayojana Doordarshan Sahyadri (Krushidarshan Program) Dt. of Broadcasting: 20.12.20
Marathi-	टी.व्ही. कार्यक्रम: रेबीज एक प्रणिज्ञान्य रोग आणि उपाययोजना दूरदर्शन सह्याद्री (कृषीदर्शन कार्यक्रम) दि. २०. १२. २०
English	Dr. S.M. Gaikwad Topic : 'Infertility in cows & Buffaloes'; DD Sahyadri 21/10/2020

Marathi-	डॉ. सं. म. गायकवाड विषय: 'गाई-म्हशीतील वंध्यत्व आणि उपाय' ; डी डी सहायद्री २१.१०.२०२०
English	Dr. Percy Avari Maharashtra itar pakshi (Kombdyan vyatirikt) sangopan, tyaanche mahatava va upyogita, Program on Doordarshan Sahyadri Vahini 22.09.2020
Marathi-	डॉ. प. ए. अवारी महाराष्ट्रातील इतर पक्षी (कोंबडयांव्यतिरीक्त) संगोपन, त्यांचे महत्त्व व उपयोगिता दूरदर्शन सहायद्री वाहिनीवर प्रसारित कार्यक्रम २२.०९.२०२०
English	Dr. Percy Avari Maharashtra itar pakshi (Kombdyan vyatirikt) sangopan, tyaanche mahatava va upyogita Program on Doordarshan Sahyadri Vahini 22.09.2020
Marathi-	डॉ. प. ए. अवारी महाराष्ट्रातील इतर पक्षी (कोंबडयांव्यतिरीक्त) संगोपन, त्यांचे महत्त्व व उपयोगिता दूरदर्शन सहायद्री वाहिनीवर प्रसारित कार्यक्रम २२.०९.२०२०

Dr. RANADE SIR TV INTERVIEW ON BIRD FLU (FROM No. 1 TO 26)
and Dr. Awari P E TV INTERVIEW (No.27)

Sr. No.	Authors	Title of the articles	Name of the magazine/publications	Month and Year of publication
1. English	Dr. A. S. Ranade	Importance of protein in diet and present chicken consumption	Video submitted to University and circulated on WhatsApp for common people	28.04.2020
1. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	आहारातील प्रथिनांचे महत्त्व आणि सद्य चिकन खाण्याचे प्रमाण	विद्यापीठातर्फे सामान्यांसाठी व्हिडीओ व्हॉट्सअॅपवर प्रकाशित करण्यासाठी	२८.०४. २०२०
2. English	Dr. A. S. Ranade	Consumption of egg and chicken for good quality proteins during COVID-19	Video submitted to University and circulated on WhatsApp for common people	11.05.2020
2. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	कोविड-१९ मध्ये उत्तम प्रतीची प्रथिने म्हणून अंडी व चिकन खावे	विद्यापीठातर्फे सामान्यांसाठी व्हिडीओ व्हॉट्सअॅपवर प्रकाशित करण्यासाठी	११.०५. २०२०
3. English	Dr. A. S. Ranade	Demand and supply of poultry during COVID-19	Video submitted to University and circulated on WhatsApp for common people	20.05.2020
3. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	कोविड-१९ मध्ये कोंबडयांची मागणी व पुरवठा	विद्यापीठातर्फे सामान्यांसाठी व्हिडीओ व्हॉट्सअॅपवर प्रकाशित करण्यासाठी	२०.०५. २०२०

4. English	Dr. A. S. Ranade	Increase Protein consumption through eggs and chicken.	Video submitted to University and circulated on WhatsApp for common people	28.05.2020
4. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	अंडी व चिकन खाऊन आहारातील प्रथिनांचे प्रमाण वाढवा	विद्यापीठातर्फे सामान्यांसाठी व्हिडीओ व्हॉट्सअॅपवर प्रकाशित करण्यासाठी	२८.०५. २०२०
5. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Interview on ABP Maza News TV Channel	https://youtu.be/IqVmlXiyHEo on 05.01.2021
5. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	एबीपी माझा बातम्यांच्या टीव्ही वाहिनीवर मुलाखत	०५.०१. २०२१
6. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Interview on TV 9 Marathi TV News Channel	https://www.youtube.com/watch?v=f-WR4qvRFZU on 06.01.2021
6. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	टीव्ही ९ मराठी बातम्यांच्या टीव्ही वाहिनीवर मुलाखत	०६.०१. २०२१
7. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Live Discussion -Avaj Maharashtracha-Sam TV Exclusive related to Bird Flu on Sam TV Marathi Channel	https://youtu.be/C7rRQqrkd1M on 08.01.2021
7. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	आवाज महाराष्ट्राचा हया साम टीव्ही वाहिनीवरील बर्ड फ्लूवरील विशेष कार्यक्रमात सहभाग	०८.०१. २०२१
8. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Press Note in English and Marathi to be released by Univeristy	Released by MAFSU and its constituent colleges on 08.01.2021
8. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	विद्यापीठातर्फे प्रकाशित करण्यासाठी इंग्रजी व मराठी वृत्तनिवेदन	०८.०१. २०२१
9. English	Dr. A. S. Ranade	Vishanu Adyap Manasat Nahi, Tevadhech Bare!	Interview given to Maharashtra Times, Nagpur News Paper	08.01.2021
9. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	विषाणू अद्याप माणसात नाही, तेवढेच बरे!	महाराष्ट्र टाइम्स, नागपूर वृत्तपत्रात मुलाखत प्रकाशित	०८.०१. २०२१
10. English	Dr. A. S. Ranade	Sthalantarit Pakshyanmule 'Bird Flu' cha Dhoka	Interview given to Sakal News Paper	10.01.2021

10. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	स्थलांतरीत पक्ष्यांमुळे बर्ड फ्लूचा धोका	सकाळ वृत्तपत्रात मुलाखत प्रकाशित	१०.०१. २०२१
11. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Interview on ABP Maza Channel	marathi. abplive.com on 11.01.2021
11. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	एबीपी माझा वाहिनीवर मुलाखत	११.०१. २०२१
12. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Interview on Zee 24 Tas News Channel	https://youtu.be/SGFPWH9SE5s on 11.01.2021
12. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	झी २४ तास बातम्यांच्या टीव्ही वाहिनीवर मुलाखत	११.०१. २०२१
13. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Interview on Sam TV Marathi News Channel	11.01.2021
13. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	साम टीव्ही मराठी बातम्यांच्या टीव्ही वाहिनीवर मुलाखत	११.०१. २०२१
14. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Interview on TV 9 Marathi News Channel	11.01.2021
14. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	टीव्ही ९ मराठी बातम्यांच्या टीव्ही वाहिनीवर मुलाखत	११.०१. २०२१
15. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Telephonic byte on BBC Marathi TV News Channel	11.01.2021
15. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	बीबीसी मराठी टीव्ही बातम्यांच्या वाहिनीवर मुलाखत	११.०१. २०२१
16. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Live Program – Rokh Thok on Zee 24 Tas TV News Channel	11.01.2021
16. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	झी २४ तास बातम्यांच्या टीव्ही वाहिनीवर रोखठोक हया लाईव्ह कार्यक्रमात सहभाग	११.०१. २०२१
17. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Interview on ABP Maza TV Channel	https://youtu.be/f7WPnqheUBE on 11.01.2021
17. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	एबीपी माझा टीव्ही वाहिनीवर मुलाखत	११.०१. २०२१
18. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Interview on Mahanagar News Portal	12.01.2021
18. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	महानगर बातम्यांच्या पोर्टलवर मुलाखत	१२.०१. २०२१
19. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Interview on BBC Marathi TV News Channel	12.01.2021

19. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	बीबीसी मराठी टीव्ही बातम्यांच्या वाहिनीवर मुलाखत	१२.०१. २०२१
20. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Interview on Live Show of Journalist Fay D'Souza	You Tube on 12.01.2021
20. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	पत्रकार फे डिसोजा यांच्या लाईव्ह कार्यक्रमात सहभाग	१२.०१. २०२१
21. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Interview given to Indian Express, Times of India News Paper	12.01.2021
21. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	इंडियन एक्सप्रेस, टाइम्स ऑफ इंडिया वृत्तपत्रात मुलाखत प्रकाशित	१२.०१. २०२१
22. English	Dr. A. S. Ranade	Sthalantarit Pakshyachi Tapasani- Mumbaitil Chicken Vikretyana Niyam Palanyache Aadesh	Interview given to Sakal, Mumbai News Paper	12.01.2021
22. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	स्थलांतरीत पक्ष्यांची तपासणी - मुंबईतील चिकन विक्रेत्यांना नियम पाळण्याचे आदेश	सकाळ, मुंबई वृत्तपत्रात मुलाखत प्रकाशित	१२.०१. २०२१
23. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Mansalahi Hou Shakto- Kalaji Ghene Avashyak	Interview given to Apale Manahar, Mumbai News Paper	12.01.2021
23. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	बर्ड फ्लू माणसालाही होऊ शकतो - काळजी घेणे आवश्यक	आपले महानगर, मुंबई वृत्तपत्रात मुलाखत प्रकाशित	१२.०१. २०२१
24. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu- Manasancha aajar Nahi- Chkicken, Andi Bindhastha Kha	Interview given to Apale Manahar, Mumbai News Paper	13.01.2021
24. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	बर्ड फ्लू - माणसांचा आजार नाही - चिकन आणि अंडी बिनधास्त खा	आपले महानगर, मुंबई वृत्तपत्रात मुलाखत प्रकाशित	१३.०१. २०२१
25. English	Dr. A. S. Ranade	Bird Flu Ahe tari Kay? Vastushiti Ani Shanka Nirasan	Invited Speaker in Webinar organaised by PGIVAS, Akola	http://www.facebook.com/pgivas.akola on 14.01.2021
25. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	बर्ड फ्लू आहे तरी काय? वस्तुस्थिती आणि शंकानिरसन	पदव्युत्तर पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, अकोला आयोजित वेबिनारमध्ये आमंत्रित व्याख्याते म्हणून सहभाग	१४.०१. २०२१
26. English	Dr. A. S. Ranade	'Bird Flu' mule Manavala Hani Nahi	Interview given to MumbaiTarun Bharat News Paper	15.01.2021

26. Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे	बर्ड फ्लू मुळे मानवाला हानी नाही	मुंबई तरुण भारत वृत्तपत्रात मुलाखत प्रकाशित	१५.०१. २०२१
27 English	Dr. Percy Avari	Bird Flu Outbreak in Maharashtra	Interview on Zee 24 Tas News TV Channel	12.01.2021
27. Marathi	डॉ. प. ए. अवारी	महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूचा उद्रेक	झी २४ तास बातम्यांच्या टीव्ही वाहिनीवर मुलाखत	१२.०१. २०२१

15.FARM ACTIVITIES (2020-21) Consider all farms under college, give separate information for each farm in following table

LFC,GOREGAON

1. Name of farm :		
Year of establishment	:	1974
Mandate	:	English- • Practical demonstration to students of B.V.SC. & AH to improve skill • Practical demonstration to farmers & students, other faculties • To provide platform for carrying out research-CPCSEA APPROVED By Govt. india • To conduct scientific goat and dairy training to farmers /entrepreneurs/ unemployed youths per demand • Conservation of Murrah buffalo breed • Research to improve productivity of these animals by developing site specific technology. १. पदवीच्या विद्यार्थ्यांचे प्रात्यक्षिके दाखवून कोणत्याही विकास करणे २. विद्यार्थी , शेतकरी व प्रक्षेत्रावर भेट देणारे यांना प्रात्यक्षिके दाखवणे ३. प्रक्षेत्रावर संशोधनाची सुविधा उपलब्ध करून देणे सदर पकेंद्र देहभारत सरकारच्या बळी । मान्यता प्राप्त आहे ४. शेतकरी, पशुव्यवसायिक, बेरोजगार युवकांच्या मागणी नुसार शास्त्रोक्त शेळीपालन व दुग्धपालन बाबतचे प्रशिक्षण देणे ५. जातिवंत मुराहशीचे वनसंवर्धन करणे

		६. संशोधनाद्वारेप्राण्याचीउत्पादकतावाढवण्यासाठी तंत्रज्ञानविकसितकरणे					
Total land	:	35 acre					
Land under cultivation	:	15 acre					
Grazing land	:	Near Nala 1.5 acres					
Land under any other purpose	:	18.5 acres					
Livestock strength on 31 st March 2021							
	Sr. No.	Cattle	Buffalo	Sheep	Goat	Poultry	
	1	20	15	21	39	217 Layers & 362 Broilers	
Receipt from farm in Rs.							
	Sale of milk					3,66,324.34	
	Goat & dairy training					Nil	
	Sale of fodder stumps/seed/Azolla					NIL	
	Sale of animal/s (Sheep & Goat), Buffalo					4,18,273.00	
	sale of eggs					51,397/-	
	Poultry trainings					--	
	Any other item- Phd sheep mutton					30,093.00	
	Technical services to Essel World Leisure Pvt. Ltd.					Rs. 1,20 000/-	
Total					8,14,690.34		

CBF,IGATPURI

2. Name of farm :							
Year of establishment	:	1946					
Mandate	:	English- To conserve the Dangi cattle breed Marathi- डांगी जातीच्या गाईंचे संवर्धन करणे बाबत					
Total land	:	142 Acres					
Land under cultivation	:	40 Acres					
Grazing land	:	40 Acres					
Land under any other purpose	:	Nil					
Livestock strength on 31 st March 2021							
	Sr. No.	Cattle	Buffalo	Sheep	Goat	Poultry	
		126					
Receipt from farm in Rs.							
	Sale of milk					3,84,128	
	Goat & dairy training						
	Sale of fodder stumps/seed/Azolla						
	Sale of animal/s (Sheep & Goat)					4,21,100	

	sale of eggs		
	Poultry trainings		
	Any other item-		
	firewood sale	5,200	
	Total	8,10, 328	

College of Dairy Technology

Name of farm/STDP

S.N.	Name of College	Student Training Dairy Plant (STDP)
1	Year of establishment	
2	Mandate	English- Marathi-
3	Quantity of Milk handle ELU	
4	Expenditure on manufacturing of milk products	
5	Sale of milk Products	
6	Profit from sale of Milk products	

College of Fishery Science

Name of farm :		
Year of establishment	:	
Mandate	:	English- Marathi-
Total land	:	
Land under cultivation	:	
Livestock strength on 31st March 2021: Fish - kg		
Receipt from farm in Rs.		
	Sale of fodder stumps/seed/fish seed	
	Fish trainings	
	Total	

16.AWARDS, HONOURS AND RECOGNITIONS

STAFF AWARDS/ HONOURS/ RECOGNITIONS

Sr. No.	Name of Faculty with designation and name of Department	Name of Award / Achievement with details	Place	Date
	Dr.M.P.Sawane, Professor, Dr.V.D.Pawar Asst.Professor Dr.R.S.Deshmukh	Active Camel Research Scientist Award 2020 for publishing Two Research Articles on Camel research, in	Online	Dec.2020

		Journal of Camel Practice and Reseach		
	डॉ.एम . पी . सवाने प्राध्यापक, व्ही . डी.पवार सहायक प्राध्यापक, डॉ.आर. एस . देशमुख सहायक प्राध्यापक	ऑनलाईन fMlsacj „å„å tuZy v,Q dWey çWfDVI ;k tuZy e/s nksu ys[k çdkf'kr dsyh		
1- English	Dr. A. S. Ranade, Associate Dean & Professor of Poultry Science	Award in recognition of outstanding services towards poultry farmers and poultry industry in Maharashtra especially for addressing the outbreak of Bird Flu was awarded by Poultry Breeders and Farmers Welfare Association of Maharashtra	Pune, Maharashtra	12.02.2021
1- Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे सहयोगी अधिष्ठाता व प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	महाराष्ट्रातील कुक्कुटपालन शेतकरी व कुक्कुटपालन व्यवसायासाठी भरीव कार्य आणि महाराष्ट्रातील बर्ड फ्लूच्या उद्रेकामध्ये उल्लेखनीय योगदान दिल्याबद्दल महाराष्ट्र पोल्ट्री ब्रीडर व शेतकरी वेलफेअर असोसिएशन यांच्या तर्फे पुरस्काराने गौरविण्यात आले.	पुणे, महाराष्ट्र	१२.०२.२०२१
2- English	Dr. A. S. Ranade, Associate Dean & Professor of Poultry Science	'Nation Builder Award 2021' in recognition of his outstanding service towards teaching, mentoring and building ethical future Veterinarians, serving the Development of Indian Poultry Industry, for his outstanding contributions and research with international acclaim in the field of Poultry Science & Avian Studies was awarded by Rotary Club of Alibaug Seashore.	Alibaug, Maharashtra	28.02.2021
2- Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे सहयोगी अधिष्ठाता व प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	शिक्षक, मार्गदर्शक, भावी पिढीतील तत्त्वनिष्ठ पशुवैद्यक घडविण्यात दिलेले योगदान, भारतीय कुक्कुटपालन व्यवसायाच्या विकासाच्या संदर्भातील भरीव कार्य, आणि कुक्कुटपालन व पक्षीविषयक	अलिबाग, महाराष्ट्र	२८.०२. २०२१

		आंतरराष्ट्रीय स्तरावरील संशोधनकार्यात उल्लेखनीय योगदान दिल्याबद्दल डॉ. अजित शंकर रानडे (सहयोगी अधिष्ठाता) मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, परळ, मुंबई यांना Rotary Club of Alibag Seashore यांच्या तर्फे Nation Builder Award 2021 ने गौरविण्यात आले.		
	Dr.S.B.Majee Professor Veterinary Microbiology	Appreciation Award for distinguished service by Millenium India Health foundation,	MVC, Mumbai	29/2/2020
	डॉ एस बी माजी प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सुक्ष्मजीवशास्त्रविभाग	मिलेनियम इंडिया हेल्थ फाउंडेशन द्वारा प्रतिष्ठित सेवेबद्दल कौतुक पुरस्कार	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय मुंबई	२९/ ०२/ २०२०
	Dr.S.B.Majee Professor Veterinary Microbiology	Lifetime achievement award 2020 Indian Association of Women Veterinarians (IAWV)	COVAS, Parbhani	9/12/2020
	डॉ. एस. बी. माजी प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सुक्ष्मजीवशास्त्रविभाग	आजीवन कर्तृत्व पुरस्कार २०२० इंडियन असोसिएशन ऑफ महिला पशुवैद्यक (आई ए डब्लू व्ही)	पशुवैद्यकीय व पशु विज्ञान महाविद्यालय, परभणी	०९. १२. २०२०
	Dr. R. S. Gandge Associate Professor Veterinary Microbiology	Reviewer Excellence Certificate by Agricultural Research & Communication Centre, Karnal, Haryana	Karnal, Haryana	22/05/2020
	डॉ. आर. एस. गंदगे सहयोगी प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सुक्ष्मजीवशास्त्रविभाग	कृषी संशोधन व संप्रेषण केंद्र, कर्नाल हरियाणा तर्फे पुनरावलोकनकर्ता उत्कृष्टता पुरस्कार	कर्नाल हरियाणा	२२. ०५. २०२०
	Dr. R. S. Gnadge, Dr. R.R. Pharande, Dr. V. D. Thorat. Dr. S.A. Ingle	Letter of Appreciation From Associate Dean,	Mumbai Veterinary College,	15/08/2020

		For attending assigned duties of wards/OPD during COVID 19 lockdown		
डॉ आर एस गंदगे डॉ आर आर फरांदे डॉ व्ही डी थोरात डॉ एस ए इंगळे		सहयोगी अधिष्ठाता तर्फे कौतुक पत्र कोविड १९ लॉकडाऊन दरम्यान वॉर्ड ६ ओपीडीच्या नियुक्त केलेल्या कर्तव्यात उपस्थित राहण्याबाबत	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय	१५.८.२०२०
Dr. D. U. Lokhande, Professor, Dept. of Surgery & Radiology		Appreciation letter from Associate Dean, Mumbai Veterinary College, Parel for services given to hospital during COVID 19 period	Animal Hospital, Parel	15.08.2020
डॉ डी यू लोखंडे, प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग		कोविड १९ कालावधीत हॉस्पिटलला देण्यात आलेल्या सेवांसाठी असोसिएट डीन, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, परळ यांचे कौतुक पत्र	प्राणी रुग्णालय, परळ	१५.०८.२०२०
Dr. G. S. Khandekar, Professor, Dept. of Surgery & Radiology		Appreciation letter from Associate Dean, Mumbai Veterinary College, Parel for performing COVID 19 period	Animal Hospital, Parel	15.08.2020
डॉ. जी. एस. खांडेकर, प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग		कोविड १९ कालावधीत सेवांसाठी असोसिएट डीन, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, परळ यांचे कौतुक पत्र	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय	१५.०८.२०२०
Dr. G. U. Yadav, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology		Appreciation letter from Associate Dean, Mumbai Veterinary College, Parel for services given to hospital during COVID 19 period	Animal Hospital, Parel	15.08.2020
डॉ. जी. यू. यादव, सहाय्यक प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग		कोविड १९ कालावधीत हॉस्पिटलला देण्यात आलेल्या सेवांसाठी असोसिएट डीन, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, परळ यांचे कौतुक पत्र	प्राणी रुग्णालय, परळ	१५.०८.२०२०
Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology		Appreciation letter from Associate Dean, Mumbai Veterinary College, Parel for services given to hospital during COVID 19 period	Animal Hospital, Parel	15.08.2020
डॉ. एस. डी. त्रिपाठी, सहाय्यक प्राध्यापक, शल्य चिकित्सा आणि क्ष-किरणशास्त्र विभाग		कोविड १९ कालावधीत हॉस्पिटलला देण्यात आलेल्या सेवांसाठी असोसिएट डीन, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, परळ यांचे कौतुक पत्र	प्राणी रुग्णालय, परळ	१५.०८.२०२०

	Dr. S. D. Tripathi and Dr. G. S. Khandekar	Letter of Appreciation from VC AND Dean and Director, Kamdhenu University,	Gujarat	18.03.2021
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी आणि डॉ. जी. एस. खांडेकर	कुलगुरु व डीन व संचालक, कामधेनु विद्यापीठ, गुजरात यांचेकडून प्रशंसापत्र	गुजरात	१८.०३.२०२१
	Dr. S. D. Tripathi and Dr. G. S. Khandekar	Letter of Appreciation from Dean, COVS & A. H., Jabalpur	Jabalpur	18.03.2021
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी आणि डॉ. जी. एस. खांडेकर	डीन, सीओव्हीएस कडून प्रशंसापत्र	जबलपूर	१८.०३.२०२१
	Dr. S. D. Tripathi and Dr. G. S. Khandekar	Letter of Appreciation from Principal Scientist, TEC-ICAR- IVRI,Pune	Pune	18.03.2021
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी आणि डॉ. जी. एस. खांडेकर	प्रधान वैज्ञानिक, टीईसी-आयसीएआर-एव्हीआरआय यांचे कौतुक पत्र	पुणे	१८.०३.२०२१
	Dr. S. D. Tripathi and Dr. G. S. Khandekar	Letter of Appreciation from MEDTRONIC India Limited	Mumbai	23.11.2020
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी आणि डॉ. जी. एस. खांडेकर	मेडट्रॉनिक इंडिया लिमिटेड कडून कौतुक पत्र	मुंबई	२३.११.२०२०
	Dr. S. D. Tripathi and Dr. G. S. Khandekar	Letter of Appreciation fromKarl- Storz Endoscopy India Pvt. Ltd.	Mumbai	23.11.2020
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी आणि डॉ. जी. एस. खांडेकर	कार्ल-स्टोर्झ एंडोस्कोपी इंडिया प्रायव्हेट कडून कौतुक पत्र लि.	मुंबई	२३.११.२०२०
	Dr. S. D. Tripathi and Dr. G. S. Khandekar	Appreciation Letter R. Vijaykumar, IAS	Mumbai	23.11.2020
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी आणि डॉ. जी. एस. खांडेकर	प्रशंसा पत्र आर. विजयकुमार, आय.ए.एस.	मुंबई	२३.११.२०२०
	Dr. S. D. Tripathi and Dr. G. S. Khandekar	Appreciation Letter Associate Dean, Mumbai Veterinary College	Mumbai	20.12.2020
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी आणि डॉ. जी. एस. खांडेकर	कौतुक पत्र सहयोगी डीन, मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय	मुंबई	२०.१२.२०२०
	Dr. S. D. Tripathi and Dr. G. S. Khandekar	Third prize for Oral presentation WILDCON-2020	Online	20.12.2020
	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी आणि डॉ. जी. एस. खांडेकर	तोंडी सादरीकरणासाठी तृतीय पारितोषिक WILDCON -२०२०	ऑनलाईन	२०.१२.२०२०

17. VISITS OF DIGNITARIES (Regular official visits of University officers should not be included. Only visits of important dignitaries should be included)

DUE TO COVID VISITS WERE NOT MADE IN THE GIVEN PERIOD

Sr. No.	Name of Dignitary with Designation	Date	Purpose of Visit
1- English			
1- Marathi			
2- English			
2- Marathi			