

INFORMATION FOR ANNUAL REPORT 2021-2022

Name of College – Mumbai Veterinary College, Mumbai

Year of Establishment- 1886

1. ESTABLISHMENT FACILITIES (Yes/No)

Facilities at Colleges	Yes/No
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

१. आस्थापना विषयक सुविधा (हो/ नाही)

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

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
Mumbai Veterinary College, Mumbai	OLD HOSTEL	28	Nil	PAREL	24	50
	UG HOSTEL	30	113	GOREGAON	16	72
	PG HOSTEL	43	82			

महाविद्यालयाचे नांव	मुलांचे वसतिगृह			मुलींचे वसतिगृह		
	वसतिगृहाचे नांव	खोल्यांची संख्या	विद्यार्थी संख्या	वसतिगृहाचे नांव	खोल्यांची संख्या	विद्यार्थी संख्या
मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, मुंबई	जुने वसतिगृह, परेल	२८	निरंक	परेल	२४	५०
	पदवी वसतिगृह, परेल	३०	११३	गोरेगाव	१६	७२
	पदव्युत्तर वसतिगृह परेल	४३	८२			

3. LIBRARY

Library Holdings

Sr. No.	Name of College	Item	Number of Books Available	New Books Purchased / added
1.	Mumbai Veterinary College, Mumbai	Books	20650	243
		Journals	Nil	Nil
		Other Publications	1569	57
		Electronic Database	Nil	Nil

अ. क्र.	महाविद्यालय	विवरण	खरेदी केलेली पुस्तके	नविन खरेदी केलेली पुस्तके
१	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, मुंबई	पुस्तके	२०६५०	२४३
		संशोधन नियतकालिके	निरंक	निरंक
		इतर प्रबंध व प्रकाशने	1569	57
		इलेक्ट्रॉनिक प्रकाशने	निरंक	निरंक

4. IT FACILITIES (Yes/No)

Facilities at Colleges	Yes/No
Internet Facility (Use of ICT Tools)	YES
Virtual Classroom/ Smart Classroom	YES
Language Laboratory	YES
Digital College Library	YES

महाविद्यालयातील सुविधा	हो/ नाही
इंटरनेट सुविधा (आयसीटी साधनांचा वापर)	हो
व्हर्च्युअल क्लासरूम / स्मार्ट क्लासरूम	हो
भाषा प्रयोगशाळा	हो
डिजिटल वाचनालय	हो

5. WEBSITE-

Addresses of College Website: www.mvc.ac.in

महाविद्यालयाचे संकेत स्थळ: www.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

अ.क्र.	सुविधा	संख्या
१	वर्गखोल्या	०५
२	स्मार्ट वर्गखोल्या	०२
३	प्रयोगशाळा	१८
४	वाचनालय	०२

7. FACILITIES FOR STUDENTS

Name of College	Facility available (Yes) / Not Available (No)
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	सुविधा आहे/ नाही
विद्यार्थीसज्ज/इन-प्लॉट प्रशिक्षण/ इंटर्नशिप/ अनुभवात्मक शिक्षण कार्यक्रम	आहे
एनसीसी/ एनएसएस/ आरव्हीसी युनिट्स	एनएसएस आहे
सांस्कृतिक केंद्र	आहे
व्यक्तिमत्त्व विकास कार्यक्रम	आहे
परीक्षाहॉल / सभागृह	आहे
खेळ आणि मनोरंजन सुविधा	आहे
सभागृह	आहे
प्रदर्शन हॉल / 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 (Mention Number)				
Year	ARS	SRF	JRF	NET
2021-22	0	0	06	0

SCHOLARSHIPS/ FELLOWSHIPS

Sr. No.	Name of college	2021-22 (No. of Students) To be provided by College					To be provided by DSW			
		NTS		GOI Scholarships/Freeships		Other Scholarships	Rajashree Shahu Maharaj Shikshan Shulka Paratipurti Yojna (For the year 2021-22)		Dr. Panjabrao Deshmukh Vastigruha Nirvah Bhatta Yojna (For the year 2021-22)	
1	Mumbai Veterinary College	UG	PG	UG	PG	UG	UG	PG	UG	PG
		30	15	152	22	01	28	09	08	08

9. STUDENTS PLACEMENT PROFILE: 2021-22

Placement Profile of students in various sectors for 2021-22 is as under

Student Placement Profile						
Year	ARS	Government Service	Private Industry	Self-employed	NGO's & other institutions	Higher education
2021-22	0	27	14	0	0	0

10. AWARDS/RECOGNITIONS/CERTIFICATES

Awards/Recognitions/Certificates by the Students during 2021-22:

Sr.No.	Name of Student	Name of Award / Achievement	Awarding Agency	Date	Place
1-English	Dr. Shingade Amol Atmaram	Smt. Subhadra Ninawe Gold medal (For being 1 st in MVSc Animal Biotechnology 2018-19)	MAFSU, Nagpur	10.11.2021	Vesantao Deshpande SmrutiSabhagruha, Civil Lines, Nagpur
1-Marathi	डॉ. शिंगाडे अमोल आत्माराम	श्रीमती. सुभद्रा निनावे सुवर्णपदक (पदव्युत्तर पशुजैवतंत्रज्ञान २०१८-१९ मध्ये प्रथम)	माफसू नागपूर	१०.११.२०२१	वसंतराव देशपांडे स्मृति सभागृह, सिविल लाईन्स नागपूर

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 conference/ workshop/ seminar
1	Mumbai Veterinary College, Mumbai	39

Details: Human Resource Development

Sr. No.	Name of Faculty with designation and department	Name of Conference / Symposium / Workshop / Training etc	Date	Place
1.	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Dept. of Poultry Science	Online National Training Program on Nutritional Interventions for Livestock and Poultry	06.04.2021 to 08.04.2021	Department of Animal Nutrition & Department of Poultry Science, NVC, Nagpur
2.	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Dept. of Poultry Science	Online National Training Program on Nutritional Interventions for Livestock and Poultry	06.04.2021 to 08.04.2021	Department of Animal Nutrition & Department of Poultry Science, NVC, Nagpur
3.	Dr. V. H. Shukla Assistant Professor, Department of LPT	Training on Value Addition to Sheep Products with Special Reference to Wool and Mutton	12.04.2021 to 16.04.2021	CSWRI and MANAGE, Hyderabad
4.	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Dept. of Poultry Science	Training on Climate Smart Technologies for Food Animal Production and Products	19.04.2021 to 23.04.2021	National Research Centre on Meat and MANAGE, Hyderabad
5.	Dr. V. H. Shukla Assistant Professor, Department of Livestock Products and Technology	Training on Climate Smart Technologies for Food Animal Production and Products	19.04.2021 to 23.04.2021	National Research Centre on Meat and MANAGE, Hyderabad
6.	Dr. M. P. Sawane, Professor and HOD, Dept. of Animal Genetics & Breeding	National E-Training on "Chemical Residue Analysis" organized under ICAR-NAHEP-CAAST	04.05.2021 to 06.05.2021	MVC, Mumbai
7.	Dr. S D Ingle, Professor & Dr. S. V. Bharucha Assistant Professor, Dept. of Veterinary Physiology	National E-Training on "Chemical Residue Analysis" organized under ICAR-NAHEP-CAAST	04.05.2021 to 06.05.2021	MVC, Mumbai
8.	Dr. S. H. Dalvi Associate Professor Veterinary Biochemistry	National E-Training on "Chemical Residue Analysis" organized under ICAR-NAHEP-CAAST	04.05.2021 to 06.05.2021	MVC, Mumbai

9.	Dr. B. N. Ramteke, Associate Professor and Dr. N. R. Karambele, Assistant Professor, Dept. of Animal Nutrition	National E-Training on “Chemical Residue Analysis” organized under ICAR-NAHEP- CAAST	04.05.2021 to 06.05.2021	MVC, Mumbai
10.	Dr. R. J. Zende Professor, Veterinary Public Health	COVID-19 Global Research and Innovation Forum	13.05.2021 to 14.05.2021	WHO, India office
11.	Dr. S. V. Bharucha Assistant Professor, Veterinary Physiology	Online training on ‘Laboratory Quality System Management and Internal Audit as per ISO/IEC - 17025:2017	17.05.2021 to 21.05.2021	National Institute of Plant Health Management, Hyderabad
12.	Dr. M. P. Sawane, Professor, Dept. of Animal Genetics & Breeding	International e-training on “Gene Cloning: Advances and Applications in Veterinary Sciences” organized under ICAR-NAHEP-CAAST,	31.05.2021 to 04.06.2021	MVC, Mumbai
13.	Dr. S. D. Ingole, Professor & Dr. S. V. Bharucha, Assistant Professor, Dept. of Veterinary Physiology	International e-training on “Gene Cloning: Advances and Applications in Veterinary Sciences” organized under ICAR-NAHEP-CAAST,	31.05.2021 to 04.06.2021	MVC, Mumbai
14.	Dr. B. N. Ramteke, Associate Professor Dept. of Animal Nutrition	International e-training on “Gene Cloning: Advances and Applications in Veterinary Sciences” organized under ICAR-NAHEP-CAAST,	31.05.2021 to 04.06.2021	MVC, Mumbai
15.	Dr. S. U. Gulavane, Associate Professor, Dept. of Dept. of Animal Reproduction, Gynaecology and Obstetrics	International e-training on “Gene Cloning: Advances and Applications in Veterinary Sciences” organized under ICAR-NAHEP-CAAST	31.05.2021 to 04.06.2021	MVC, Mumbai
16.	Dr. S. V. Bharucha Assistant Professor, Veterinary Physiology	Online MOOC Training Programme on “Theoretical Foundations of Educational Technology”	01.06.2021 to 30.06.2021	NAARM, Hyderabad
17.	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Dept. of Poultry Science	Online MOOC Training Programme on “Theoretical Foundations of Educational Technology”	01.06.2021 to 30.06.2021	NAARM, Hyderabad
18.	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Dept. of Poultry Science	Online MOOC Training Programme on “Theoretical Foundations of Educational Technology”	01.06.2021 to 30.06.2021	NAARM, Hyderabad
19.	Dr. M. N. Sawant, Assiatant Professor and Dr. A. K. Bhanotra,	Online MOOC Training Programme on “Theoretical	01.06.2021 to 30.06.2021	NAARM, Hyderabad

	Assistant Professor, Dept of Vet. & A. H. Extension	Foundations of Educational Technology”		
20.	Dr. P. D. Gadhave, Assistant Professor, Dept. of Veterinary Pathology	Online MOOC Training Programme on “Theoretical Foundations of Educational Technology”	01.06.2021 to 30.06.2021	NAARM, Hyderabad
21.	Dr. D. U. Lokhande, Professor, Dept. of Surgery & Radiology	Online MOOC Training Programme on “Theoretical Foundations of Educational Technology”	01.06.2021 to 30.06.2021	NAARM, Hyderabad
22.	Dr. V. H. Shukla Assistant Professor, Department of LPT	Online MOOC Training Programme on “Theoretical Foundations of Educational Technology”	01.06.2021 to 30.06.2021	NAARM, Hyderabad
23.	Dr. C. N. Galdhar, Assistant Professor and Radiological Safety Officer, Dept. of VNMC	Online MOOC Training Programme on “Theoretical Foundations of Educational Technology”	01.06.2021 to 30.06.2021	NAARM, Hyderabad
24.	Dr. M. M. Chopade, Assistant Professor, Dept. of Animal Genetics & Breeding	Online MOOC Training Programme on “Theoretical Foundations of Educational Technology”	01.06.2021 to 30.06.2021	NAARM, Hyderabad
25.	Dr. R. J. Zende Professor & HOD Veterinary Public Health	Asia Pacific Regional Food Systems Dialogue	10.06.2021	WHO, India office
26.	Dr. R. R. Pharande, Assistant Professor, Dept. of Veterinary Microbiology	Seminar on Rabies Vaccination in Animals “World Zoonosis Day 2021”	06.07.2021	Haffkine Institute, Mumbai
27.	Dr. S. M. Ghadigaonkar, Assistant Professor, Department of Pharmacology & Toxicology	21 days national training on concepts and applications of pharmacology for meeting challenges of one health in 21 st century 12 July to 1 st August 2021 (online)	12.07.2021 to 01.08.2021	Department of Veterinary Pharmacology & Toxicology, C.V.Sc. & A.H., Jabalpur
28.	Dr. R. B. Ambade, Assistant Professor, Veterinary Biochemistry	21 days online Training on “Recent Advances in Disease Diagnosis & Vaccines”	27.07.2021 to 16.08.2021	Department of Veterinary Microbiology, College of Veterinary Science & Animal Husbandry, Jabalpur (M.P.) INDIA
29.	Dr. M. M. Chopade, Assistant Professor, Dept. of Animal Genetics & Breeding	21 days online Training on “Recent Advances in Disease Diagnosis & Vaccines”	27.07.2021 to 16.08.2021	Department of Veterinary Microbiology, College of Veterinary

				Science & Animal Husbandry, Jabalpur (M.P.) INDIA
30.	Dr. S. J. Komatwar, Assistant Professor, Dept. of Animal Genetics & Breeding	21 days online Training on “Recent Advances in Disease Diagnosis & Vaccines”	27.07.2021 to 16.08.2021	Department of Veterinary Microbiology, College of Veterinary Science & Animal Husbandry, Jabalpur (M.P.) INDIA
31.	Dr. S. D. Ingole Professor, Dept. of Veterinary Physiology	Training on Future Perspectives and Career Opportunities under ICAR-NAHEP-CAAST	29.07.2021	MVC, Mumbai
32.	Dr. S. D. Ingole Professor, Dept. of Veterinary Physiology	Workshop on Writing High Impact Research Articles & Winning Research Proposals under ICAR-NAHEP-CAAST	30.07.2021	MVC, Mumbai
33.	Dr. V. H. Shukla Assistant Professor, Dept. of Livestock Products and Technology	Training on Designing New Age Foods of Animal Origin	02.08.2021 to 16.08.2021	Nanaji Deshmukh Veterinary Science University, Jabalpur
34.	Dr. S. U. Gulavane, Associate Professor, Dept. of Animal Reproduction, Gynaecology and Obstetrics	National Webinar on Improving Conception Rate- A prerequisite and Its possible Practical Solutions	01.09.2021 to 05.09.2021	COVAS, Parbhani MAFSU
35.	Dr. R. B. Ambade Assistant Professor, Dept. of Veterinary Biochemistry	Online Training on Lab Animals in Bio-Medical Research	21.09.2021 to 27.09.2021	Department of Animal Genetics and Breeding, COVAS, Parbhani ,
36.	Dr. V. D. Pawar, Assistant Professor, Dept. of Animal Genetics & Breeding	Training on Applications of Bioinformatics Tools in Agricultural Research'- Online training program	20.09.2021 to 30.09.2021	Mumbai
37.	Dr. R. R. Pharande, Assistant Professor, Dept. of Veterinary Microbiology	Tripartite Webinar on “Rabies: Facts, Not Fear” in the Asia Pacific Region”	28.09.2021	Regional Project Coordinator (One Health) OIE Regional Representa-

				tion for Asia and the Pacific
38.	Dr. S. V. Bharucha Assistant Professor, Veterinary Physiology	Interdisciplinary Online Workshop on “Advance Teaching, Learning, Research Methodology and Innovations”	02.10.2021 to 06.10.2021	Saint Francis De Sales College, Nagpur
39.	Dr. A. S. Ranade Associate Dean & Professor, Dept. of Poultry Science	Invited speaker in online webinar on ‘The Egg Certitude’	08.10.2021	Adisseo,
40.	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Dept. of Poultry Science	Participated in online webinar on ‘The Egg Certitude’	08.10.2021	Adisseo
41.	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Dept. of Poultry Science	Participated in online webinar on ‘The Egg Certitude’	08.10.2021	Adisseo
42.	Dr. A. S. Ranade Associate Dean & Professor, Dept. of Poultry Science	Invited speaker in online webinar on ‘Maharashtratil Tarunanna Andi Udyogat Rojgarachya Sandhi’ organised by Director of Extension , MAFSU on occasion of World Egg Day	08.10.2021	MAFSU, Nagpur
43.	Dr. D. N. Desai Assistant Professor, Dept. of Poultry Science	Attended online webinar on ‘Maharashtratil Tarunanna Andi Udyogat Rojgarachya Sandhi’ organised by Director of Extension , MAFSU on occasion of World Egg Day	08.10.2021	MAFSU, Nagpur
44.	Dr. P. E. Avari Assistant Professor, Dept. of Poultry Science	Attended online webinar on ‘Maharashtratil Tarunanna Andi Udyogat Rojgarachya Sandhi’ organised by Director of Extension , MAFSU on occasion of World Egg Day	08.10.2021	MAFSU, Nagpur
45.	Dr. S. M. Ghadigaonkar, Assistant Professor, Department of Veterinary Pharmacology & Toxicology	Six days online training programme on “Atmanirbhar Narishakti Through Animal Husbandry Practices” on occasion of “Navratri Mahotsav”	08.10.2021 to 13.10.2021	College of Veterinary and Animal Sciences Parbhani
46.	Dr. R. B. Ambade Assistant Professor Veterinary Biochemistry	21 days online Training on “International e – training cum orientation entitled Immunology- A tool for disease management”	13.10.2021 to 31.10.2021	Department of Veterinary Microbiology, COVS and AH, Mhow (M.P.),
47.	Dr. A. S. Ranade Associate Dean & Professor, Dept. of Poultry Science	Panelist of panel discussion on ‘The Era of New Normal- Scenario in Poultry & RJ of Veterinarian’organised by Vets in Poultry, Pune	24.10.2021	Goa

48.	Dr. A. S. Ranade Associate Dean & Professor, Dept. of Poultry Science	Attended Annual Meeting and Symposium of Veterinarians in Poultry	23.10.2021 to 24.10.2021	Goa
49.	Dr. S. H. Dalvi Associate Professor Veterinary Biochemistry	Asian Buffalo Congress, ABC- 2021 on “Buffalo production for food security and livelihood”	25.10.2021 to 29.10.2021	Nepal
50.	Dr. N. R. Karambele, Assistant Professor, Dept. of Animal Nutrition	Asian Buffalo Congress, ABC- 2021 on “Buffalo production for food security and livelihood”	25.10.2021 to 29.10.2021	New Delhi
51.	Dr. S. M. Gaikwad, Assistant Professor, Dept. of Animal Reproduction, Gynaecology and Obstetrics	Asian Buffalo Congress, ABC- 2021 on “Buffalo production for food security and livelihood”	25.10.2021 to 29.10.2021	New Delhi
52.	Dr. V. H. Shukla Assistant Professor, Department of Livestock Products and Technology	Conference on Convergence of Technology and Policy for Sustainable Meat Production	25.10.2021 to 28.10.2021	Kerala Veterinary and Animal Sciences University (KVASU)
53.	Dr. S. M. Gaikwad, Assistant Professor and Dr. R. J. Chaudhari, Assistant Professor, Dept. of Animal Reproduction, Gynaecology and Obstetrics	21 days training on Physiological and Biotechnological interventions for the improvement of production, reproduction and health status in animal (Online)	16.11.2021 to 06.12.2021	Department of Veterinary Physiology and Biochemistry , COVS and AH, Mhow (M.P.), India
54.	Dr. R. B. Ambade Assistant Professor Veterinary Biochemistry	21 days training on Physiological and Biotechnological interventions for the improvement of production, reproduction and health status in animal (Online)	16.11.2021 to 06.12.2021	Department of Veterinary Physiology and Biochemistry, COVS and AH, Mhow (M.P.), India
55.	Dr. S. M. Ghadigaonkar, Assistant Professor, Department of Pharmacology & Toxicology	One day webinar on occasion of World Antimicrobial Awareness week (18-24 Nov 2021)	19.11.2021	MVC, Mumbai
56.	Dr. V. H. Shukla Assistant Professor, Department of LPT	IMSACON-X and International Symposium on Holistic Approach to the Meat Food Quality & Safety in Continuum from Farm to Fork	25.11.2021 to 27.11.2021	Sardar Vallabhbhai Patel University of

				Agriculture & Technology (SVPUAT), Meerut
57.	Dr. S. V. Bharucha Assistant Professor, Veterinary Physiology	Online MOOC Training on “Digital Teaching Techniques” by ICAR-NAARM	01.12.2021 to 31.12.2021	NAARM, Hyderabad
58.	Dr. M. N. Sawant, Assiatant Professor and Dr. A. K. Bhanotra, Assistant Professor, Dept of Vet. & A. H. Extension	Online MOOC Training on “Digital Teaching Techniques” by ICAR-NAARM	01.12.2021 to 31.12.2021	NAARM, Hyderabad
59.	Dr. D. A Pawalkar, Assistant Professor, Dept. of Preventive Medicine	Online MOOC Training on “Digital Teaching Techniques” by ICAR-NAARM	01.12.2021 to 31.12.2021	NAARM, Hyderabad
60.	Dr. V. H. Shukla Assistant Professor, Department of LPT	Online MOOC Training on “Digital Teaching Techniques” by ICAR-NAARM	01.12.2021 to 31.12.2021	NAARM, Hyderabad
61.	Dr. V. M. Vaidya Assistant Professor, Veterinary Public Health	Online MOOC Training on “Digital Teaching Techniques” by ICAR-NAARM	01.12.2021 to 31.12.2021	NAARM, Hyderabad
62.	Dr. V. D. Pawar, Assistant Professor, Dept. of Animal Genetics & Breeding	Online MOOC Training on “Digital Teaching Techniques” by ICAR-NAARM	01.12.2021 to 31.12.2021	NAARM, Hyderabad
63.	Dr. S. H. Dalvi Associate Professor Veterinary Biochemistry	“Networking Skill” Training & Education Centre, ICAR	01.12.2021 to 03.12.2021 to	IVRI, Shivajinagar, Pune
64.	Dr. H. Y. Palampalle, Dy. Director (Research), Dr. G. P. Bharkad, Associate Professor, Dr. J. G. Gudewar, Assistant Professor & Dr. R. P. Naringrekar, Assistant Professor, Dept. of Veterinary Parasitology	30 th National congress of veterinary parasitlogy	14.12.2021 to 16.12.2021	COVAS, Parbhani
65.	Dr. V. M. Vaidya Assistant Professor, Dept. of Veterinary Public Health	Attended the Agro and Food processing summit	14.12.2021 to 16.12.2021	Anand Agriculture University Campus, Anand
66.	Dr. V. D. Pawar, Assistant Professor, Dept. of Animal Genetics & Breeding	Online National Conference on “Animal Breeding Strategies in the Era of Genomics and Phenomics” & XV Annual Convention of Indian Society of Animal Genetics & Breeding	17.12.2021 to 18.12.2021	NBAGR, Karnal, Haryana

67.	Dr. S. J. Komatwar, Assistant Professor, Dept. of Animal Genetics & Breeding	Online National Conference on “Animal Breeding Strategies in the Era of Genomics and Phenomics” & XV Annual Convention of Indian Society of Animal Genetics & Breeding	17.12.2021 to 18.12.2021	NBAGR, Karnal, Haryana
68.	Dr. G. K. Sawale, Assistant Professor, Dept. of Pathology	Training on “Advances in Veterinary Pathology for Diagnosis and Control of Emerging and Re-emerging Diseases of Livestock, Wild Animals and Poultry”	17.12.2021 to 19.12.2021	Department of Pathology, Rajasthan University of Veterinary and Animal Sciences, Bikaner
69.	Dr. A. S. Ranade Associate Dean & Professor, Dept. of Poultry Science	Annual Meeting and Symposium of Poultry Federation of India	23.12.2021	New Delhi
70.	Dr. S. D. Ingle Professor, Veterinary Physiology	Role of Proteins in Human Nutrition under ICAR-NAHEP- CAAST	24.12.2021	MVC, Mumbai
71.	Dr. S. U. Gulavane, Associate Professor, Dr. S. M. Gaikwad, Assistant Professor and Dr. R. J. Chaudari, Assistant Professor, Dept. of Animal Reproduction, Gynaecology and Obstetrics	International Symposium on “Novel Knowledge, Innovative Practices and Research in Theriogenology	27.12.2021 to 29.12.2021	Dept. of ARGO, COVAS, Mannuthy KVAS, University ISSAR Kerala
72.	Dr. S. D. Ingle Professor, Veterinary Physiology	Training on Advances in Quality Assurance and Hygienic Production	17.01.2022 to 28.01.2022	Mumbai
73.	Dr. B. N. Ramteke, Associate Professor, Dept. of Animal Nutrition	Advances in quality assurance and hygienic production of animal origin foods	17.01.2022 to 28.01.2022	Mumbai
74.	Dr. B. N. Ramteke, Associate Professor and Dr. N. R. Karambele, Assistant Professor, Dept. of Animal Nutrition	Online National Symposium on “Shifting basic physiological paradigm towards clinico- therapeutic innovative interventions for improvement in livestock health and production”	17.02.2022 to 19.02.2022	NVC, Nagpur
75.	Dr. S D Ingle Professor, Veterinary Physiology	Online National Symposium on “Shifting basic physiological paradigm towards clinico- therapeutic innovative interventions for improvement in livestock health and production”	17.02.2022 to 19.02.2022	NVC, Nagpur

76.	Dr. S. V. Bharucha Assistant Professor, Veterinary Physiology	Online National Symposium on “Shifting basic physiological paradigm towards clinico- therapeutic innovative interventions for improvement in livestock health and production”	17.02.2022 to 19.02.2022	NVC, Nagpur
77.	Dr. S. D. Kharde Assistant Professor, Veterinary Physiology	Online National Symposium on “Shifting basic physiological paradigm towards clinico- therapeutic innovative interventions for improvement in livestock health and production”	17.02.2022 to 19.02.2022	NVC, Nagpur
78.	Dr. S. H. Dalvi Associate Professor Veterinary Biochemistry	Online National Symposium on “Shifting basic physiological paradigm towards clinico- therapeutic innovative interventions for improvement in livestock health and production”	17.02.2022 to 19.02.2022	NVC, Nagpur
79.	Dr. R. B. Ambade Assistant Professor Veterinary Biochemistry	Online National Symposium on “Shifting basic physiological paradigm towards clinico- therapeutic innovative interventions for improvement in livestock health and production”	17.02.2022 to 19.02.2022	NVC, Nagpur
80.	Dr. V. M. Vaidya Assistant Professor, Veterinary Public Health	Online National Symposium on “Shifting basic physiological paradigm towards clinico- therapeutic innovative interventions for improvement in livestock health and production”	17.02.2022 to 19.02.2022	NVC, Nagpur
81.	Dr. R. V. Gaikwad, Professor, Dr. D. A. Pawalkar, Assistant Professor, Dr. C. N. Galdhar, Assistant Professor, Dr. K. V. Garud, Assistant Professor and Dr. P. B. Hase, Assistant Professor, Dept of Clinical Medicine	Online National Symposium on “Shifting basic physiological paradigm towards clinico- therapeutic innovative interventions for improvement in livestock health and production”	17.02.2022 to 19.02.2022	NVC, Nagpur
82.	Dr. D. U. Lokhande, Professor, Dr. G. S. Khandekar, Professor and Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology	44 th Indian Society of Veterinary Surgery Congress	22.02.2022 to 24.02.2022	GBPUAT, Pantnagar
83.	Dr. R. J. Zende, Professor, Dept. of Veterinary Public Health	National Conference on “NEP 2020” for Comprehensive Transformation in Agricultural	15.03.2021 to 16.03.2021	UAS, Raichur

		Education-Initiatives, Challenges and a Way Forward		
84.	Dr. P. D. Gadhave, Assistant Professor, Dept. of Veterinary Pathology	Training on Collection of Brain Samples and Laboratory Diagnosis of Rabies	16.03.2022 to 19.03.2022	Dept. of Microbiology Hebbal, Bangalore Veterinary College

13 RESEARCH DURING 2021-22

A. Institute wise number of ongoing research projects during 2021-22

Sr. No.	Name of the college	No. of projects	Rs. In Lakh
1	Mumbai Veterinary College, Mumbai	08	1024.04
	Total	08	1024.04

A.1. Details of Institute wise ongoing research projects (DETAILS)

Sr. No.	Title of Project	Name of Principle Investigator with name of Department	Total Cost of Project (Rs. In Lakh)	Funding Agency – RKVY/ICAR/ICMR/ SERB/ BIRAC/DBT/DST/ RGSTC/ Private Agency/Any Other
1- English	Outreach Programme on “Monitoring of Drug Residues and Environmental Pollutants”	Dr. S. S. Sole, Department of Veterinary Pharmacology & Toxicology	4.6	ICAR
1- Marathi	आयसीएआर योजना मॉनिटरिंग ऑफ ड्रग रेसिड्यूज अँड एन्विरोनमेंटल पोल्युटंट्स	डॉ. एस. एस. सोले औषधशास्त्र व विषशास्त्र विभाग	४.६	आयसीएआर
2- English	Evaluation of effect of RF field during MR scanning in normal and malignant tissues of laboratory animals	Dr. S. S. Sole, Department of Veterinary Pharmacology & Toxicology	9.8	Society For Applied Microwave Electronics Engineering & Research an offset of Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai and an R & D institute under Ministry of Communication & IT, Govt of India
2- Marathi	प्रयोगशाळेतील प्राण्यांवर आर. एफ. फिल्ड एम.आर. आय. स्कॅनिंग करून कर्करोगातील गाठीचे मूल्यमापन करणे	डॉ. एस. एस. सोले औषधशास्त्र व विषशास्त्र विभाग	९.८	सोसायटी फॉर अप्लायड मायक्रोवेव इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनिअरींग ऍंड रिसर्च अँड ऑफसेट ऑफ टाटा इनस्टिट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च, मुंबई, संचार एवं सुचना

				प्रौद्योगिकी मंत्रालय भारत सरकार
3-English	All India Co-Ordinated Research Project on Post Harvest Engineering and Technology			
a	Surveillance and detection of meat for antimicrobial residues and its resistance to	Dr. R. J. Zende, Professor & University Head, Department of Public Health	57.85	ICAR
b	Studies on quality improvement of preblended mutton kheema with antioxidant vitamins			
3-Marathi	अखिल भारतीय समन्वयक संशोधन प्रकल्पांतर्गत कापणी पश्चात अभियांत्रिकी आणि तंत्रज्ञान			
a	प्रतिजैविकांचे अवशेष आणि अन्नातील सामान्य रोगजनकांच्या प्रतिकारासाठी मांसजन्य पदार्थांचे निरीक्षण आणि शोध	डॉ. आर. जे. झेंडे, प्राध्यापक आणि विभाग प्रमुख पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	५७.८५	भा. कृ. अ. प
b	अँटीऑक्सीडन्स विटामीनचा वापर करून मटण खीमाची गुणवत्ता सुधारण्यावर अभ्यास			
4-English	Monitoring of Pesticide Residues at National Level	Dr. R. J. Zende, Professor & University Head, Department of Public Health	28.04	ICAR
4-Marathi	राष्ट्रीय पातळीवर किटकनाशकांचे सर्वेक्षण करणे	डॉ. आर. जे. झेंडे, प्राध्यापक आणि विभाग प्रमुख पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	२८.०४	आयसीएआर
5-English	Center of Excellence for Advanced Research on Animal Food Safety	Dr. R. J. Zende, Professor & University Head, Department of Public Health	410.24	World Bank Funded ICAR-NAHEP-CAAST
5-Marathi	प्राणिजन्य अन्नसुरक्षेसाठी उत्कृष्ट प्रगत संशोधन केंद्र	डॉ. आर. जे. झेंडे, प्राध्यापक आणि विभाग प्रमुख पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	४१०.२४	जागतिक बँक अर्थसहाय्य आयसीएआर-नाहेप-कास्ट

6- English	Straightening of capability for obtaining NABL certificate under NABL-FSSAI integrated mode and to act as referral and or reference laboratory of FSSAI	Dr. R. J. Zende, Professor & University Head, Department of Public Health	5.00	FSSAI, Ministry of Health and Family Welfare, Govt. of India, New Delhi.
6- Marathi	एनएबीएल-भारतीय अन्नसुरक्षा आणि मानक प्राधिकारण एकात्मिक मोड अंतर्गत एनएबीएल प्रमाणपत्र मिळविण्यासाठी आणि भारतीय अन्नसुरक्षा आणि मानक प्राधिकारणाची संदर्भ प्रयोगशाळा म्हणून काम करण्याकरीता क्षमता वाढविणे.	डॉ. आर. जे. झेंडे, प्राध्यापक आणि विभाग प्रमुख पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	५.००	भारतीय अन्नसुरक्षा आणि मानक प्राधिकारण, आरोग्य आणि कुटुंब कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नवी दिल्ली.
7- English	Strengthening and Modernization of Teaching Veterinary Clinical Complex, Diagnostic Laboratory & Establishment of Training Centre at Bombay Veterinary College	Dr. R. V. Gaikwad, Professor Department of Medicine	499.79	RKVY
7- Marathi	मुंबई येथील शैक्षणिक पशुवैद्यकीय चिकित्सालय संकुलाचे नुतनीकरण व बळकटीकरण व प्रशिक्षण केंद्र स्थापना करणे	डॉ. आर. व्हि. गायकवाड, प्राध्यापक, औषधवैद्यकशास्त्र विभाग	४९९.७९	आर.के.व्हि.व्हाय
8- English	Development and evaluation of a nanocarrier based novel foot-and-mouth disease virus vaccine for non-parenteral delivery	Dr. C. N. Galdhar Department of Veterinary Nuclear Medicine, including Radio Isotope Laboratory	8.36	SERB-DST
8- Marathi	नॉन-पेरेंटरल डिलिव्हरीसाठी नॅनोकॅरियर आधारित	डॉ. सी. एन. गलधर रेडिओ समस्थानिक प्रयोगशाळेसह	८.३६	एसईआरबी- डिएस्ट

नवीन फूट-अँड-माऊथ रोग विषाणू लसीचा विकास आणि मूल्यांकन	पशुवैद्यकीय आण्विक औषध विभाग		
---	---------------------------------	--	--

B. Institute wise number of completed research projects during 2021-22

Sr. No.	Name of the college	No. of projects	Rs. In Lakh
1	Mumbai Veterinary College	05	184
	Total	05	184

B.1. Details of Institute wise completed research projects (DETAILS)

Sr. No.	Title of Project	Name of Principal Investigator with name of Department	Total Cost of Project (Rs. In Lakh)	Funding Agency – RKVY/ICAR/ICMR/ SERB/ BIRAC/DBT/DST/RG STC/Private Agency/Any Other
1-English	Outreach Programme on Zoonotic Diseases	Dr. V.M. Vaidya, Assitant Professor Department of VPH	123.00	ICAR
1-Marathi	प्राणिजन्य आजारांविषयी सर्वापर्यंत माहिती पोहचविणारा उपक्रम	डॉ. व्ही. एम. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	१२३.००	आयसीएआर
2-English	Comparative evaluation of herbal formulation against ectoparasite of animals.	Dr. R.J. Zende. HOD & Professor Department of VPH	57.85	ICAR आयसीएआर
2-Marathi	प्राण्यांवरील परजीवी विरुद्ध हर्बल फॉर्म्युलेशनचे तुलनात्मक मुल्यांकन	डॉ. आर. जे. झेंडे, विभाग प्रमुख आणि प्राध्यापक पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग	५७.८५	
3-English	Studies on extraction and novel product development of neat's foot oil from buffalo hooves.			
3-Marathi	म्हशीच्या खुरांपासून तेल तयार करून त्यापासून उत्पादन तयार करण्याचा अभ्यास			
4-English	Study of Ortho Silicic Acid (2.7%) For Its Impact On Growth And Physio-Chemical Features of Broiler Chickens	Dr. B.N.Ramteke Dept. of Animal Nutrition	1.15	Private Agency Project-PRIVI LIFE SCIENCES PVT. LTD., Mumbai

4-Marathi	मांसल कोबड्यांच्या खाद्यात आरथो सिलिसिक ॲसिडचा वापर करून त्याचा वाढीवर व भौतिक-रसायनिक गुणधर्मावर होणारा परिणाम	डॉ. बी. एन. रामटेके पशुपोषण विभाग	१.१५	प्रायवेट एजन्सी प्रोजेक्ट प्रायवीलाइफ सायन्सिस प्रा.लि.मुंबई
5-English	Veterinary Applications of Radio Immune Assay (RIA) with Special Reference to Thyroid Dysfunction for Constituent Colleges of Maharashtra Animal and Fishery Sciences University (MAFSU)	Dr. C. N. Galdhar Assistant Professor, Dept. of Veterinary Clinical Medicine	2.0	MAFSU Research Grants
5-Marathi	महाराष्ट्र पशु व मत्स्य विज्ञान विद्यापीठाच्या (माफसू) घटक महाविद्यालयांसाठी थायराईड डिसफंक्शनचा विशेष संदर्भ असलेल्या रेडिओ इम्यून ॲसे (आरआयए) चे पशुवैद्यकीय अनुप्रयोग	डॉ. सी. एन. गलधर सहाय्यक प्राध्यापक, चिकित्सालयीन पशुवैद्यकशास्त्र विभाग	२.०	माफसू संशोधन अनुदान माफसू संशोधन अनुदान

Details of the Extramural completed Research Projects (RKVY/ICAR/ICMR/SERB/ BIRAC/DBT/DST/RGSTC/Private Agency/Any Other) with Salient Achievements (3-5 points only)

1-English	Name of Project	:	Outreach Programme on Zoonotic Diseases
	PI and Co-PI	:	PI : Dr. V.M. Vaidya, Co-PI: Dr. R.J. Zende, Dr. H. Y. Palampalle and Dr. D. G. Dighe.
	Funding Agency	:	ICAR
	Salient Achievements (3-5 points only)	:	<ul style="list-style-type: none"> The overall percent positivity of Hydatidosis in Maharashtra, Goa and Assam was 0.76%, 0.20%, 0.07% and 0.33% in buffalo, sheep, goat and pig, respectively. The percent positivity of Cysticercosis in Maharashtra, Goa and Assam was 0.11%, 0.20%, 0.00% and 0.46 % in buffalo, sheep, goat and pig, respectively . The percent positivity of Trichinellosis in pigs of Maharashtra, Goa and Assam was found to be 0.13%. Estimated economic losses due to hydatidosis, cysticercosis and Trichinellosis in slaughtered food animals in the Maharashtra and India.

1-Marathi	प्रकल्पाचे नाव	:	प्राणिजन्य आजारांविषयी माहिती सर्वापर्यंत पोहोचिणारा उपक्रम
	योजना प्रमुख आणि उप योजना प्रमुख	:	योजना प्रमुख: डॉ. व्ही.एम. वैद्य, उपयोजना प्रमुख: डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. एच. वाय. पालमपल्ले आणि डॉ. डि. जी. दिघे.
	अर्थसहाय्य	:	आयसीएआर
			<ul style="list-style-type: none"> महाराष्ट्र, गोव्यात हायडाटिडोसिसची एकूण सकारात्मक स्थिती. महाराष्ट्र, गोवा आणि आसाममध्ये म्हैस, मेंढ्या, शेळी आणि वराह यांच्यामध्ये हायडाटिडोसिसची एकूण टक्केवारी अनुक्रमे ०.७६%, ०.२०%, ०.०७: आणि ०.३३: होती. महाराष्ट्र, गोवा आणि आसाममध्ये म्हशी, मेंढ्या, शेळी आणि वराह यांच्यामध्ये सिस्टीरकोसिसची टक्केवारी अनुक्रमे ०.११%, ०.२०%, ०.००: आणि ०.४६: होती. महाराष्ट्र, गोवा आणि आसाममधील वराहामध्ये ट्रायचिनेलोसिसची टक्केवारी ०.१३: असल्याचे आढळून आले. महाराष्ट्र आणि भारतातील कत्तल केलेल्या प्राण्यांमध्ये हायडॅटिडोसिस, सिस्टीरकोसिस आणि ट्रायचिनेलोसिसमुळे होणाऱ्या आर्थिक नुकसानाचे मुल्यमापन केले.
2-English	Name of Project	:	Comparative evaluation of herbal formulation against ectoparasite of animals.
	PI and Co-PI	:	PI : Dr. R.J. Zende, Co-PI: Dr. V.M. Vaidya, Dr H. Y. Palampalle, Dr. Vivek Shukla.
	Funding Agency	:	ICAR (AICRP on PHET)
	Salient Achievements (3-5 points only)	:	<ul style="list-style-type: none"> Herbal formulations C and A were found efficacious against ticks of livestock. Herbal formulation C judged as best for causing tick mortality while herbal formulation A proved efficacious in controlling reproductive indices of the ticks.
2-Marathi	प्रकल्पाचे नाव	:	प्राण्यांवरील परजीवी विरूद्ध हर्बल फॉर्म्युलेशनचे तुलनात्मक मुल्यांकन
	योजना प्रमुख आणि उप योजना प्रमुख	:	योजना प्रमुख: डॉ. आर. जे. झेंडे, उपयोजना प्रमुख: डॉ. व्ही.एम. वैद्य, डॉ. एच. वाय. पालमपल्ले आणि डॉ. विवेक शुक्ला.
	अर्थसहाय्य	:	आयसीएआर (एआयसीआरपी ऑन पीएचईटी)
			<ul style="list-style-type: none"> हर्बल फॉर्म्युलेशन सी आणि ए हे जनावरांवरील गोचिडींवर परिणामकारक आढळले. हर्बल फॉर्म्युलेशन सी हे गोचिडींच्या मृत्यूस कारणीभूत ठरले तर हर्बल फॉर्म्युलेशन ए

			गोचिडीच्या पुनरुत्पादक निर्देशांकांवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी प्रभावी ठरले.
3-English	Name of Project	:	Studies on Extraction and Novel Product Development of Neat's Foot Oil from Buffalo Hooves.
	PI and Co-PI	:	PI : Dr. R.J. Zende, Co-PI: Dr. V.M. Vaidya, Dr. Vivek Shukla,
	Funding Agency	:	ICAR
	Salient Achievements (3-5 points only)	:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Approximately 100 – 120 ml yield (10 to 12%) of Neat's Foot Oil was obtained from 1 kg of Buffalo hooves. 2. The cost of production of neat's foot oil is approximately Rs – 2577 / lit whereas the market price is Rs - 5962 / litre of Fiebing Company of United states. Thus, the technology can be popularized amongst small enterprenuers for production of neats foot oil and earning more profit. 3. Prepared collagen regeneration ointment from Neat's foot oil.
3-Marathi	प्रकल्पाचे नाव	:	म्हशीच्या खुरांपासून तेल तयार करून त्यापासून उत्पादन तयार करण्याचा अभ्यास
	योजना प्रमुख आणि उप योजना प्रमुख	:	योजना प्रमुख: डॉ. आर. जे. झेंडे, उपयोजना प्रमुख: डॉ. व्ही.एम. वैद्य, डॉ. विवेक शुक्ला.
	अर्थसहाय्य	:	आयसीएआर
		:	<ul style="list-style-type: none"> ● १ किलो म्हशीच्या खुरांपासून मालापासून जवळपास १००-१२० मिली खुरांचे तेल मिळते. ● या तयार केलेल्या तेलाची उत्पादन मुल्य अंदाजित रू. २५७७/- प्रति लिटर असून फलेबिंग कंपनीच्या तेलाचे बाजार मुल्य हे रू.५९६२/- प्रति लिटर आहे. अशाप्रकारे नीट्स फूट तेलाचे उत्पादन अधिक नफा मिळविण्यासाठी सदर तंत्रज्ञान लहान उद्योजकांमध्ये लोकप्रिय केले जाऊ शकते. ● खुरांपासून तयार केलेल्या तेलापासून कोलॅजन पुनरुत्पादन करणा-या ऑईनमेंट विकसीत करण्याचे तंत्रज्ञान प्रमाणित करण्यात येत आहे.
4-English	Name of Project	:	Study of Ortho Silicic Acid (2.7%) For Its Impact On Growth And Physio-Chemical Features of Broiler Chickens
	PI and Co-PI	:	PI- Dr. B. N. Ramteke CO-PI- Dr. G. M. Gadegaonkar Dr. D. N. Desai
	Funding Agency	:	PRIVI LIFE SCIENCES PVT. LTD., Mumbai
	Salient Achievements (3-5 points only)	:	From the results, it is concluded that supplementation of Ortho Silicic Acid (2.7%) at 0.5, 1 and 1.5 ml per litre of water in broiler birds is beneficial in improving weight gain, feed conversion ratio, carcass traits,

			biochemical profile and bone strength in terms of bone density.
4-Marathi	प्रकल्पाचे नाव	:	ऑर्थो सिलिसीक ॲसिडचा मांसल कोंबड्यांच्या वाढीवर व भौतिक-रासायनिक वैशिष्ट्यांवर होणारा परिणाम
	योजना प्रमुख आणि उप योजना प्रमुख	:	योजना प्रमुख: डॉ. बी. एन. रामटेके, उपयोजना प्रमुख: डॉ. जी. एम. गादेगावकर व डॉ. डी. एन. देसाई
	अर्थसहाय्य	:	प्रिव्ही लाईफ सायन्सीस प्रा. लि., मुंबई
		:	मांसल कोंबड्यांच्या पिण्याच्या पाण्यात ऑर्थो सिलिसीक ॲसिड ०.५, १ व १.५ मि.ली. प्रति लिटर दिल्यास त्यांच्यामध्ये वजन वाढ, खाण्याचे मासांत रूपांतरण, मासांचे गुणधर्म, जैव रासायनिक मानके व हाडांमध्ये मजबूती वाढल्याचे दिसून आले.
5-English	Name of Project	:	Veterinary Applications of Radio Immune Assay (RIA) with Special Reference to Thyroid Dysfunction for Constituent Colleges of Maharashtra Animal and Fishery Sciences University (MAFSU)
	PI and Co-PI	:	Dr. C.N.Galdhar, Assistant Professor, Dept. of Clinical Medicine
	Funding Agency	:	MAFSU RESEARCH GRANTS
	Salient Achievements (3-5 points only)	:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Mean \pm SE value of TT₄, TT₃ and fT₄ of healthy dogs (n=192) were 28.17\pm1.18 nmol/l, 1.29 \pm 0.04 nmol/l and 13.03 \pm 0.68 pmol/l respectively. This established data could be used as reference data to ascertain thyroid health in canine population not only in Maharashtra state but also in India. 2) Comparison between the levels of thyroid hormone concentrations in healthy and dogs suffering from non-thyroidal illness reported significant lowered values of thyroid hormonal profile in dogs suffering with non-thyroidal illness. 3) Commercially available BRIT manufactured RIA kits, designed for human biological samples along with their prescribed procedure and partial modification found suitable for estimation of thyroid profile in canines and felines. Further, these kits are easily available and cost effective. Therefore, use of these kits in veterinary clinical practice must be encouraged for assessment of thyroid hormonal profile.
5-Marathi	प्रकल्पाचे नाव	:	महाराष्ट्र पशु व मत्स्य विज्ञान विद्यापीठाच्या (माफसू) घटक महाविद्यालयांसाठी थायरॉईड डिसफंक्शनचा विशेष संदर्भ असलेल्या रेडिओ इम्यून ॲसे (आरआयए) चे पशुवैद्यकीय अनुप्रयोग

पीआय आणि को-पीआय	डॉ. सि. एन. गलधर, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुवैद्यकशास्त्र विभाग
फंडिंग एजेंसी	माफसू संशोधन अनुदान
	<p>१) निरोगी श्वानांच्या टीटी४, टीटी ३ आणि एफटी४ चे सरासरी^१ एसई मूल्य (n=192) अनुक्रमे 28-17±1-18 nmol/l, 1-29 ± 0-04 nmol/l आणि 13-03 ± 0-68 pmol/l होते. या स्थापित डेटाचा वापर केवळ महाराष्ट्र राज्यातच नव्हे तर भारतातील कुठ्यांच्या लोकसंख्येमध्ये थायरॉईड आरोग्य निश्चित करण्यासाठी संदर्भ डेटा म्हणून केला जाऊ शकतो.</p> <p>२) निरोगी श्वानांमध्ये थायरॉईड संप्रेरकांच्या एकाग्रतेच्या पातळीची तुलना आणि नॉन- थायरॉईड आजाराने ग्रस्त असलेल्या श्वानांमध्ये थायरॉईड हार्मोनल प्रोफाइलच्या लक्षणीय कमी मूल्यांचा समावेश आहे</p> <p>३) व्यावसायिकदृष्ट्या उपलब्ध बीआरआयआयटीने आर.आय.ए. किट्स तयार केले, जे मानवी जैविक नमुन्यांसाठी डिझाइन केलेले आहेत आणि त्यांच्या विहित प्रक्रियेसह आणि आंशिक बदल कॅनिन आणि बिळांमध्ये थायरॉईड प्रोफाइलच्या अंदाजासाठी योग्य असल्याचे आढळले. शिवाय, हे किट्स सहज उपलब्ध आहेत आणि किफायतशीर आहेत. म्हणूनच, थायरॉईड हार्मोनल प्रोफाइलच्या मूल्यांकनासाठी पशुवैद्यकीय क्लिनिकल प्रॅक्टिसमध्ये या किट्सच्या वापरास प्रोत्साहित करणे आवश्यक आहे</p>

D. STUDENTS RESEARCH DURING 2021-22 (Thesis submitted) (Department wise and PG & Ph.D students separately)

Sr.No.	Title	PG/Ph.D.
Department of Veterinary Physiology		
1-English	Application of scrotal infrared thermography for determination of seasonal effects on certain semen characteristics in bulls	PG
1-Marathi	अॅप्लिकेशन ऑफ स्कॉटल इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी फॉर डिटरमिनेशन ऑफ सिजनल इफेक्ट्स ऑन सरटन सिमेन कॅरेक्टरिस्टीक इन बुल्स	पदव्युत्तर
2-English	Influence of age on lipids and macro electrolytes in Dangi calves during the growth phase	PG
2-Marathi	इनफोल्डनस ऑफ एज ऑन लिपिडस अँड मॅक्रो इलेक्ट्रोलाइट्स इन डान्गी काल्स डुरिंग दि ग्रोथ फेस	पदव्युत्तर
Department of Veterinary Biochemistry		
1-English	Studies on serum electrolytes and biochemical parameters during transportation in goats	PG
1-Marathi	शेळ्यांमध्ये वाहतूक करताना सीरम इलेक्ट्रोलाइट्स आणि बायोकेमिकल पॅरामीटर्सचा अभ्यास	पदव्युत्तर

Department of Veterinary Parasitology		
1-English	Metagenomic profile of pathogens associated with dog tick <i>Rhipicephalus sanguineus</i> from Mumbai region	PG
1-Marathi	मुंबई प्रदेशातील श्वानांची गोचिड <i>Rhipicephalus sanguineus</i> शी संबंधित रोगजनकांचे मेटाजेनोमिक प्रोफाइल	पदव्युत्तर
2-English	Detection of acaricide resistance in dog tick <i>Rhipicephalus sanguineus</i>	PG
2-Marathi	मुंबई भागातील श्वान गोचिड रिफिसेफॅलस सॅग्वीनिअस यातील गोचीडनाशक प्रतिरोधस्थितीचा शोध	पदव्युत्तर
3-English	Status Of <i>Toxocara vitulorum</i> infection in Murrah buffalo calves on organised farms of Mumbai region.	PG
3-Marathi	मुंबई भागातील संघटित पशुपालन मुराह म्हशींच्या वासरांमध्ये टॉक्सोकारा विट्युलोरम संसर्गाची स्थिती	पदव्युत्तर
4-English	Status of canine demodicosis by using different diagnostic methods and its correlation with endoparasitic infections in dogs of Mumbai and Thane region of Maharashtra state.	PG
4-Marathi	वेगवेगळ्या निदान पद्धतींचा वापर करून कॅनॉईन डेमोडिकोसिसची स्थिती आणि महाराष्ट्र राज्यातील मुंबई आणि ठाणे विभागातील श्वानांमधील एंडोपॅरासिक संसर्गाशी त्याचा संबंध	पदव्युत्तर
5-English	Studies on dipteran pests of farm animals of Mumbai region	PG
5-Marathi	मुंबई विभागातील शेतातील प्राण्यांच्या डिप्टेरन कीटकांवर अभ्यास	पदव्युत्तर
Department of Veterinary Pathology		
1-English	Clinicopathological Studies of Skin Lesions in Pet Animals	PG
1-Marathi	पाळीव प्राण्यांमधील त्वचेच्या जखमांचा क्लिनिकोपॅथॉलॉजिकल अभ्यास	पदव्युत्तर
2-English	Prevalance and pathology of feline panleukopenia in domestic cats	PG
2-Marathi	पाळीव मांजरींमध्ये फेलिनपॅनल्यूकोपेनियाचा प्रसार आणि पॅथॉलॉजी.	पदव्युत्तर
3-English	Clinicopathological studies of neoplasm in canines	PG
3-Marathi	कुर्त्यांमधील निओप्लाझमचा क्लिनिकोपॅथॉलॉजीकल अभ्यास	पदव्युत्तर
4-English	Study of effect of <i>Apium graveolens</i> leaves extract in alloxan induced diabetic rats.	PG
4-Marathi	ऐपियमग्रेव्होलेन्स पानांच्या एक्स्ट्रॅक्टन एलॉक्सन प्रेरितमधुमेही उंदीरांच्या प्रभावाचा अभ्यास.	पदव्युत्तर
5-English	Prevalence and pathology of pneumonia in slaughtered goats	PG
5-Marathi	कत्तल केलेल्या शेळ्यांमध्ये न्यूमोनियाचा प्रसार आणि पॅथॉलॉजी	पदव्युत्तर
Department of Veterinary Public Health		
1-English	Effect of different thawing methods on quality attributes of frozen chicken meat	PG
1-Marathi	गोठवलेल्या कुक्कुट मांसाच्या गुणवत्तेवर विविध थॉईंग पद्धतींचा परिणाम	पदव्युत्तर
2-English	Detection of Selected Antibiotic Residues in Chicken Meat Samples using Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS)	PG

2-Marathi	लिक्विड क्रोमॅटोग्राफी-टँडम मास स्पेक्ट्रोमेट्री वापरून कुक्कुट मांसाच्या नमुन्यांमधील निवडक प्रतिजैविक अवशेष शोधणे.	पदव्युत्तर
3-English	Detection of <i>Leptospira</i> spp. in animals and environmental contaminant by real-time PCR assay	PG
3-Marathi	रिअल-टाइम पीसीआर तपासणीद्वारे प्राणी आणि पर्यावरणीय दूषित पदार्थांमध्ये लेप्टोस्पायरा एसपीपीची तपासणी.	पदव्युत्तर
Department of Animal Nutrition		
1-English	Effect of chromium supplementation on the production and quality of milk in crossbred cows	PG
1-Marathi	दुधाळ जनावरांच्या खाद्यात क्रोमियम पुरकाचा वापर करून जनावरांच्या दुध उत्पादन आणि दुधाच्या प्रतिवर होणारा परिणाम	पदव्युत्तर
2-English	Effect of supplementation of herbal mixture on performance of growing goats	PG
2-Marathi	हर्बल मिश्रणाच्या खाद्याचा बकर्यांच्या वाढीवर होणारा परिणाम	पदव्युत्तर
3-English	Effect of dietary inclusion of pomegranate peel powder on the performance of broiler chicken	PG
3-Marathi	मांसल कोंबड्यांच्या खाद्यात डाळिंबाच्या सालेच्या पावडरचा वापर करून होणारा परिणाम	पदव्युत्तर
Department of Animal Genetics & Breeding		
1-English	Analysis of INSL3 gene polymorphism in canine cryptorchidism	PG
1-Marathi	कॅनइन क्रिप्टोरकिडिझममध्ये INSL3 जनुक पॉलीमॉर्फिसमचे विश्लेषण	पदव्युत्तर
2-English	Genotyping of Toll like receptors 4 gene and its association with somatic cell count in Crossbred Cows.	PG
2-Marathi	रिसेप्टर्स ४ जीन सारख्या टोलचे जीनोटाइपिंग आणि क्रॉसब्रीड गायींमध्ये सोमॅटिक पेशींच्या संख्येशी त्याचा संबंध	पदव्युत्तर
3-English	Bone morphogenetic protein-15 gene polymorphism and its association with litter size in Konkan Kanyal goat.	PG
3-Marathi	कोकण कन्याल शेळींच्या लीटर साईजचा बोन मॉर्फोजेनेटिक प्रोटीन-१५ जनुक पॉलीमॉर्फिसम आणि त्याचा संबंध	पदव्युत्तर
4-English	Development of prediction model for length of productive life and lifetime milk yield in Frieswal Cattle and its association with Type Traits	Ph.D
4-Marathi	अंदाजीत मॉडेलच्या विकासासाठी फ्रिसवाल कॅटलमधील लॅथ ऑफ प्रोडक्टिव्ह लाईफ आणि दिर्घकाळ दुग्ध उत्पन्नाचा विशिष्ट प्रकारे संबंध	पीएच.डी
5-English	Cytogenetic and Molecular Investigations in Gaolao Cattle of Maharashtra	Ph.D
5-Marathi	महाराष्ट्रातील गवळावू गुरांमध्ये सायटोजेनेटिक आणि आण्विक तपासणी	पीएच.डी
6-English	Genetic Diversity Analysis for Economic Traits in Different Genetic Groups of Gir Crosses	Ph.D
6-Marathi	आर्थिक वैशिष्ट्यांकरीता गीर क्रॉससच्या विविध अनुवंशिक गटाच्या विविधतेचे विश्लेषण	पीएच.डी
Department of Livestock Production Management		
1-English	Effect of different housing system on productive and reproductive performance of jersey cross breed cows.	Ph.D

1-Marathi	जर्सी संकरित गायींच्या उत्पादक आणि पुनरुत्पादक कार्यक्षमतेवर वेगवेगळ्या गृहनिर्माण व्यवस्थेचा प्रभाव.	पीएच.डी
2-English	Comparative study of ethogram and labour economics of Osmanabadi goat reared under intensive and an extensive rearing system	PG
2-Marathi	तिव्र आणि व्यापक संगोपन पद्धती अंतर्गत पाळलेल्या उस्मानाबादी शेळीचा इथोग्राम आणि श्रमिक अर्थशास्त्राचा तुलनात्मक अभ्यास	पदव्युत्तर
3-English	Study of the morphometric and physiological characteristics of Kathiawari horses maintained at Matheran hill station.	PG
3-Marathi	माथेरान हिलस्टेशनवर ठेवलेल्या काठियावारी घोड्यांच्या मॉर्फोमेट्रिक आणि शारीरिक वैशिष्ट्यांचा अभ्यास	पदव्युत्तर
4-English	Study on udder and teat morphology to 26co-fri relation with milk yield in Pandharpuri buffalo.	PG
4-Marathi	पंढरपुरी म्हशीच्या दुधाच्या उत्पादनाशी असलेल्या संबंधाचे विश्लेषण करण्यासाठी कासे आणि टीट आकार विज्ञानाचा अभ्यास	पदव्युत्तर
5-English	Study on qualitative and quantitative effects of ultrahydrophobic contact surfaces with different improved cleaning methods on microenvironmental management of goat housing	PG
5-Marathi	शेळ्यांच्या निवासाच्या सूक्ष्म पर्यावरण व्यवस्थापनावर वेगवेगळ्या सुधारित स्वच्छतेच्या पद्धतींसह अल्ट्राहायड्रोफोबिक संपर्क, पृष्ठभागांच्या गुणात्मक आणि परिमाणात्मक प्रभावांचा अभ्यास	पदव्युत्तर
6-English	Study on extraction of Biodiesel from slaughter house waste by transesterification with egg shell based catalyst and its efficacy for 26co-friendly Bio-wastemanagement	PG
6-Marathi	कत्तलखान्यातील कचऱ्यापासून बायोडिझेल काढण्यासाठी अंड्याचे कवच आधारित उत्प्रेरक वापरून ट्रान्सस्टेरिफिकेशन आणि पर्यावरणपूरक जैव कचरा व्यवस्थापनासाठी त्याची परिणामकारकता यावर अभ्यास	पदव्युत्तर
Department of Livestock Products and Technology		
1-English	Development of edible film incorporated with red cabbage extract and its effect on quality of chicken sausage	PG
1-Marathi	लाल कोबीच्या अर्कासह समाकलित खाद्य फिल्मच्या विकास व चिकन सॉसेजच्या गुणवत्तेवर त्याचे परिणाम	पदव्युत्तर
2-English	Development of edible film incorporated with beet root extract and its effect on quality of Chicken patties	PG
2-Marathi	बीट रूट अर्कासह समाकलित खाद्य फिल्मच्या विकास व चिकन पॅटीजच्या गुणवत्तेवर त्याचे परिणाम	पदव्युत्तर
Department of Animal Reproduction, Gynecology and Obstetrics		
1-English	Estrus induction followed by fixed time artificial insemination and fertility assessment in postpartum buffaloes under field condition	PG
1-Marathi	म्हशींमध्ये माजांचे उद्गदीपन व विशिष्ट वेळेत कृत्रिम रेतन करून प्रजनन संवर्धन	पदव्युत्तर

2-English	Diagnostic evaluation of postpartum endometritis in buffaloes with special reference to salivary biochemical changes	PG
2-Marathi	लाळेतील बायोकेमिकल्सच्या पातळीचा वापर करून म्हशींमध्ये प्रसुति दरम्यान गर्भशयाच्यादाहाची तपासणी	पदव्युत्तर
3-English	Monitoring queening in cats through Tocodynamometry	PG
3-Marathi	टोकोडायनामोमीटर व हातात धरण्या योग्य फीटलडॉपलर मांजरांमध्ये प्रसुति दरम्यान तपासणी	पदव्युत्तर
Department of Veterinary Surgery & Radiology		
1-English	Comparative evaluation of antibiotic loaded bone cement (ALBC) and biosynthetic bone graft for repair of long bone fractures in dogs	PG
1-Marathi	श्वानांमधील लांब हाडांच्या फ्रॅक्चरच्या दुरुस्तीसाठी ॲंटीबायोटिक लोडेड बोन सिमेंट (ALBC) आणि बायोसिंथेटिक हाडांच्या कलमांचे तुलनात्मक मूल्यांकन	पदव्युत्तर
2-English	Endoscopic Study on Surgical affections of stomach and duodenum in dogs	PG
2-Marathi	पोट आणि ड्युओडेनमच्या शस्त्रक्रियेच्या संबंधांवर एंडोस्कोपिक अभ्यास आणि श्वानांमध्ये लॅपरोस्कोपिक शस्त्रक्रियेसाठी कुत्र्यांमध्ये भूल देण्यावर त्यांचे उपचार	पदव्युत्तर
3-English	Comparison of single incision laparoscopic surgery technique v/s two port technique for laparoscopic ovariectomy in dogs	PG
3-Marathi	श्वानांमधील लॅपरोस्कोपिक अंडाशयासाठी एकल चीरा लॅपरोस्कोपिक शस्त्रक्रिया तंत्र विरुद्ध दोन पोर्ट तंत्राची तुलना	पदव्युत्तर
4-English	Comparison of diamond burr debridement with soft contact and corneo-conjunctival transposition for treatment of corneal ulcer in dog	PG
4-Marathi	श्वानांमधील कॉर्नियल अल्सरच्या उपचारांसाठी मऊ संपर्क आणि कॉर्नियो-कंजंक्टिव्हल ट्रान्सपोजिशनसह डायमंड बुर डिब्राइडमेंटची तुलना	पदव्युत्तर
5-English	Evaluation of stress indicators in laparoscopic and conventional ovariectomy in dogs	PG
5-Marathi	श्वानांमध्ये लेपरोस्कोपिक आणि पारंपारिक अंडाशयातील तणाव निर्देशकांचे मूल्यांकन	पदव्युत्तर
Department of Veterinary Preventive Medicine		
1-English	Studies on Molecular Detection and Management of <i>Ehrlichia Canis</i> in Dogs	PG
1-Marathi	श्वानांमधील अर्लीकीया कॅनिस आजाराचे जनुकीय निदान आणि व्यवस्थापन यावर अभ्यास	पदव्युत्तर
2-English	Evaluation of Escherichia coli isolates from canine urine for antibiotic resistance and comparison between two therapeutic protocols	PG
2-Marathi	श्वान मूत्रापासून विलग केलेल्या ई. कोलाय जिवाणूंची प्रतिजैविक प्रतिकारकता आणि दोन वेगवेगळ्या उपचार पद्धतींचा तुलनात्मक अभ्यास	पदव्युत्तर
Department of Veterinary Clinical Medicine		
1-English	Studies On Feline Anorexia And The Role Of Assisted Feeding Techniques In Its Management	PG
1-Marathi	मांजरातील भूक मंदावणे (फेलाईन एनोरेक्सिया) वरील अभ्यास आणि त्याच्या व्यवस्थापनात सहाय्यक आहार तंत्राची भूमिका	पदव्युत्तर

2-English	Endoscopic evaluation of dogs suffering from persistent emesis	PG
2-Marathi	सतत उलट्याने (एमेसिसने) ग्रस्त असलेल्या कुत्र्यांचे एंडोस्कोपिक मूल्यांकन	पदव्युत्तर
3-English	Thyroid Profile In Goats With Special Reference To Radio Immuno Assay	PG
3-Marathi	रेडिओ इम्युनो परखच्या विशेष संदर्भासह बकर्यांमधील थायरॉईड प्रोफाइल	पदव्युत्तर
Department of Veterinary & Animal Husbandry Extension		
1-English	Entrepreneurial Traits of Dairy Farmers in Palghar District of Konkan Region	PG
1-Marathi	कोकण प्रांतातील पालघर जिल्ह्यातील दुग्ध व्यवसायीक शेतकऱ्यांची उद्योजक वैशिष्ट्ये	पदव्युत्तर
2-English	An Exploratory Study of Management Practices in Konkan Kanyal Breed in Sindhudurg District of Maharashtra	PG
2-Marathi	महाराष्ट्रातील सिंधुदुर्ग जिल्ह्यात कोकण कण्याल जातीच्या व्यवस्थापन पद्धतीचा अभ्यास	पदव्युत्तर
Department of Poultry Science		
1 – English	Effect of Bacteriophages on production performance and gut health in broilers	PG
1 – Marathi	बॅक्टेरियोफेजेसचा ब्रॉयलर पक्ष्यांच्या उत्पादनावर व अन्ननलिकेच्या आरोग्यावर होणारा परिणाम	पदव्युत्तर

E. LIST OF MEMORANDAM OF UNDERSTANDING (MoUs) SIGNED BY MAFSU DURING 2021-22 (To be provided by DI & Dean(Vet) office/ DR office/ DEE office)

Sr. No.	Name of Agency
1	English- MoU between MAFSU & Washington State University, USA Facilitating knowledge and resource sharing, Faculty training and exchange, online trainings, Workshops and conference Marathi- माफसू आणि वॉशिंग्टन स्टेट युनिव्हर्सिटी, युएसए यांच्यात सामंजस्य करार. ज्ञान आणि संसाधनांची देवाणघेवाण सुलभ करणे, फॅकल्टी प्रशिक्षण आणि देवाणघेवाण, ऑनलाइन प्रशिक्षण, कार्यशाळा आणि परिषद.

F. 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	0	1	1
2	Department of Veterinary Physiology	1	2	3
3	Department of Animal Nutrition	1	0	1
4	Department of Animal Genetics and Breeding	7	0	7
5	Department of Poultry Science	0	0	0
6	Department of Livestock Production & Management	0	0	0
7	Department of Livestock Products Technology	0	0	0

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	2	4
11	Department of Pharmacology & Toxicology	5	0	5
12	Department of Veterinary Surgery & Radiology	3	0	3
13	Department of Animal Reproduction, Gynaecology & Obstetrics	2	0	2
14	Department of Veterinary Parasitology	1	0	1
15	Instructional Livestock Farm Complex	1	0	1
16	Department of Biochemistry	1	0	1
17	Department of Veterinary Clinical Medicine, VNM and RIL	2	0	2
18	Department of Veterinary Pathology	2	0	2
19	Cattle Breeding Farm & Dandi Cow Research Station, Igatpuri.	1	0	1
	TOTAL	31	05	36

DETAILS OF RESEARCH PUBLICATION DEPARTMENTWISE

	Name of Department
1	BIBLIOGRAPHICAL DETAILS OF RESEARCH PUBLICATION AS PER MAFSU PG MANUALS
	Author/Year/Title/Journal/Vol./Page No.

RESEARCH PUBLICATIONS

Department of Veterinary Anatomy & Histology	
	International
1	Goel, A, A. Shah, S. Gaikwad (2021), A morphological analysis of the cervical spine of the dolphin: Journal of craniovertebral junction & spine, Vol. 12 (1) Pp. 72-76.
Department of Veterinary Physiology	
	National
1	Kharde S D, S D Ingole, A S Nagvekar, P M Kekan, S V Bharucha (2021) Seasonal evaluation of semen in Holstein Friesian crossbred bulls. Ruminant Science (NAAS 5.47)
	International
1	Jain M., S D Ingole, R S Deshmukh, S V Bharucha, A S Nagvekar, R V Gaikwad, S D Kharde (2021), CEA, CA 15-3 and miRNA expression as potential biomarkers in canine mammary tumors: Chromosome Research doi.org/10.1007/s10577-021-09652-7 (IF 5.23; NAAS 11.23)
2	Das P K, G D V Pandiyan, T Parkunan, S D Ingole, A K Patra, P R Ghosh, A Goswami (2021), Impact of COVID-19 pandemic on academic aspects of veterinary students of India: The Journal of Agricultural Education and Extension doi.org/ 10.1080/1389224X.2021.1932536 (IF 2.06, NAAS 8.06)
Department of Animal Nutrition	
	National

1	Rumne A.A., B.N. Ramteke and G.M.Gadegaonkar (2022), Effect of supplementation of bypass fat during pre and post parturient period on lactation in crossbred cows. Journal of Krishi Vigyan . 10 (2) : 101-106
Department of Animal Genetics & Breeding	
	National
1	Kulkarni T V., Vikrant D. Pawar, Rahul S. Deshmukh, Mahadeo P. Sawane (2022). Genotyping of HF Crossbred Breeding Bulls for A1/A2 Variant of β -Casein Gene. Ind. J.Ani. Res. 5:1-5
2	Pawar V D, M. P. Sawane , A. Y. Doiphode (2021). POU1F1 Gene Polymorphism and its Associations with Body Weight of Osmanabadi Goat Ind. J.Ani. Res. 5:1-5
3	Pawar V D., M. P. Sawane, A. Y. Doiphode (2021). Characterization of third exonic region of POU1F1 gene in the Osmanabadi goat . Ind. J.Ani. Res.91 (1): 95-98
4	Komatwar S. J., R. J. Zende, B. N. Ramteke, S. H. Dalvi, R. S. Deshmukh and M. P. Sawane. (2021). Screening for FXI Deficiency (FXID) in Gaolao Cattle. Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci 10(01): 216-219
5	Chopade M M, R S Deshmukh, B N Ramteke, S D Ingole, V B Dongre and M P Sawane. (2021), Development of prediction models for assessment of Length of Productive Life in Frieswal Cattle. Ruminant Science 10: 19-24
6	Katkade B S , M S Vaidya , D U Lokhande , S D Ingole , B N Ramteke , U V Bhoite , C S Patil and M P Sawane (2021). Effect of non-genetic and genetic factors on lifetime milk yield and herd life in gir crossbred cattle. Ruminant Science 10: 19-24
7	Zinjurde S M, M Khajuria, M P Sawane, S G Shirsat and V D Pawar (2021). PCR-RFLP analysis of myostatin gene in Konkan Kanyal goats. Ind. J. Small rumi. 27 (2), 285-287
Department of Veterinary Public Health	
	National
1	Zende R J., Vaidya, V., Desai, P., Jagtap, S., & Mandhare, D. (2021). Assessment of organochlorine and organophosphorus pesticides in various meats samples of maharashtra-india using gas chromatography. Indian Journal of Comparative Microbiology, Immunology and Infectious Diseases, 42(1), 84-95.
2	Oak, N., & Khillare, R. S. (2021). Foot and mouth disease: Epidemiology, economic significance, prevention and control strategy in India: A review. The Pharma Innovation Journal; SP-10(12): 776-778
Department of Microbiology	
	National
1	Patange V. R., V. D. Thorat, S. B. Majee and R. S. Gandge (2021). Prevalence and characterization of Staphylococcus aureus from raw milk in Mumbai region. Indian J Ani Health , 60(2)-Special Issue: 262-271
2	Pillewar E. and V D Thorat (2022). <i>Aspergillus fumigatus</i> infections in cattle: A review The Science World: A monthly e Magazine Volume 2, Issue 01, January, 2022, Pp. 76-80
	International
1	Nale J.M, R. R Pharande, S.B Majee, R.S Gandge, M.P Sawane, S.A Ingle (2021) Serosurveillance of rabies antibodies in dogs in Mumbai region by using indirect

	ELISA Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases Volume 76 Pages 101655.
2	Suchismita B, R R. Reddy, K. Taunk, S. Rapole, Rajesh Raghunath Pharande, Amol Ratnakar Suryawanshi Delineation of altered brain proteins associated with furious rabies virus infection in dogs by quantitative proteomics Journal of Proteomics Volume 253 Pages 104463 (2022)
Department of Veterinary Pharmacology & Toxicology	
	National
1	Ghadigaonkar S M, A G. Reddy, BDP Kala Kumar and M Lakshman (2021), Ameliorating Effect of <i>Terminalia arjuna</i> Against 5-Fluorouracil Induced Cardiotoxicity in Wistar Rats: Acta Scientific Veterinary Sciences (ISSN: 2582-3183) Volume 3 Issue 9 September 2021
2	Ghadigaonkar S M and A G. Reddy (2021) Cardioprotective effect of aqueous leaf extract of <i>Ficus religiosa</i> Linn on 5-Fluorouracil induced toxicity in rats. The Pharma Innovation Journal 2021; SP-10(12): 412-416
3	Ghadigaonkar S M, A G. Reddy A, B Kala Kumar, M Lakshman ⁴ , Shiva Kumar and Anudeep Reddy (2021) Evaluation of <i>Ficus religiosa</i> in Comparison to Captopril against Experimental Cardiotoxicity due to 5-Fluorouracil in Rats. Acta Scientific Veterinary Sciences (ISSN: 2582-3183) Volume 3 Issue 9 September 2021: 49-54
4	Nimbore S. and S M Ghadigaonkar (2021) <i>In-vitro</i> and <i>In-vivo</i> evaluation of antibacterial activity of ethanolic and aqueous leaf extract of <i>Murraya koengii</i> in mice. The Pharma Innovation Journal 2021; 10(8): 1172-1176
5	Tambade S. and S M Ghadigaonkar (2021) Nephroprotective effect of ethanolic extract of <i>Pedaliium murex</i> in cisplatin induced nephrotoxicity in wistar rats. The Pharma Innovation Journal 2021; SP-10(6): 607-610
Department of Surgery & Radiology	
	National
1	Dakhane, P. S., D. U. Lokhande, G. S. Khandekar, G. U. Yadav, S. D. Tripathi, S. D. Ingole and D. P. Kadam (2021), Radiographic Evaluation of Long Bone Fractures by using Antibiotic Loaded Bone Cement (ALBC) and Biosynthetic Bone Graft in dogs. Int. J. Curr. Microbiol.App.Sci 10(05): 489-501
2	Yadav, G. U., L. B. Sarkate and D. U. Lokhande (2021), Clinical Studies on Treatment of Long Bone Fracture by the Use of Plate Rod Construct. Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci 10(04): 778-786
3	Yadav, G. U., L. B. Sarkate and D. U. Lokhande (2021), Haematological Studies in the Dogs Having Long Bone Fractures Treated with Plate Rod Construct. Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci 10(04): 787-793
Department of Animal Reproduction, Gynaecology & Obstetrics	
	National
1	Chavan A. A., S.U. Gulavane, R.J. Chaudhari, S.M. Gaikwad, R.R. Shelar, T.R. Koyande and V.K. Pandey (2022) Foetal heart rate and distress during spontaneous whelping : Haryana Vet. 61(SI) , 94-95

2	Aeknath V, S U Gulavane, R J Chaudhari, S M Gaikwad, R R Shelar, S D Ingole, V D Thorat, Z A Ahmed and R Reddy (2022) Analysis of HSP-90, Annexin A1 and Annexin A2 biomarkers in healthy mares and mares suffering from endometritis. The Pharma Innovation Journal 2022; SP-11(2): 495-499 .
Department of Veterinary Parasitology	
	National
1	Gholve M., S T Kalwaghe, H Y Palampalle, G. M. Chigure, S A Ingle, G. N. Bhangale (2022) Comparative efficacy of commonly used anthelmintics against toxocarosis in buffalo calves in Mumbai, Maharashtra. The Pharma Innovation.;11(4S): 1731-1733.
Instructional Livestock Farm Complex	
	National
	Katkade B. S., M. S. Vaidya, D. U. Lokhande, S. D. Ingole, B. N. Ramteke, U. V. Bhoite, C. S. Patil and M. P. Sawane (2021). Effect of Non Genetic and Genetic factors on Lifetime Milk Yield and Herd Life In Gir crossbred cattle Ruminant science, vol. 10 No 1, pp 19-24
Department of Veterinary Biochemistry	
	National
1	Panchal P., S H Dalvi, R B Ambade, D G Dighe, R S Deshmukh(2022) Serum biochemical Changes During Short Journey Transportation Stress in Adult Goats. Ind J Vet Sci and Biotech (2022): 10.21887/ijvsbt.18.1.
2	Shendage S. R., R. B Ambade, S. H. Dalvi, V. M. Sardar (2021) Serum thyroid hormones and protein Profile during growth period in broiler chicken. International J. of Sci. and Research Vo. 10(12) pg no. 1140-1143
Department of Veterinary Clinical Medicine, Ethics and Jurisprudence	
	National
1	C N Galdhar, S Chandra, A Dadke, R V Gaikwad and A Sarode (2021) Metabolic and hormonal changes in water buffaloes during post parturient peak lactation. Buffalo Bulletin (October-December 2021) Vol.40 No.4
2	Shalini Pandey, PB Hase, RV Gaikwad, CN Galdhar and KV Garud (2022) Ultrasonographic determined renal dimensions in azotemic non-descript dogs. The Pharma Innovation Journal 2022; SP-11(3): 952-958
Department of Veterinary Pathology	
	National
1	Kadam M. B., G. K Sawale, R. S Gandge and S. A. Ingle (2021), Hematobiochemical and electrolyte profile in feline panleukopenia affected cats. International Journal of Livestock Research, 12(2), 17-22.
2	Deshpande R. R., P. D. Gadhave, K. H. Ingole, V. D. Thorat, D. P. Kadam and H. Y Palampalle (2021). Cytological evaluation of bronchoalveolar lavage fluid in Osmanabadi goats. Indian Journal of Small Ruminants 27(2): 305-308
Cattle Breeding Farm and Dangi Cow	
	National

1	Sahoo S K, A Singh and G S Ambhore (2021). Prediction of first lactation 305-day milk yield by test day regression models in Murrah buffaloes; Ruminant Science, June 2021.
---	---

14.EXTENSION

14.1.TRAININGS

Sr. No.	Name of college	Training of Officers		Training of Farmers	
		No. of trainings organized	No. of Participants/ trainees	No. of trainings organized	No. of Participants/ trainees
1	Mumbai Veterinary College	04	376	10	549
	Total	04	376	10	549

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

Sr. No.	Title of training	Date	Place	No. of Trainees	Sponsoring Agency	Organizing Department
1- English	“Advances in Veterinary Diagnostic”. Veterinary Clinical Biochemistry	21.03.2021 to 25.03.2021	MVC, Mumbai	150	MSVC	Dept. of Veterinary Biochemistry
1- Marathi	एडवांसेज इन वेटरनरी डायग्नोस्टिक. वेटरनरी क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री	२१.०३. २०२१ ते २५.०३. २०२१	मुंपम, मुंबई	150	एमएसव्हीसी	पशुवैद्यकीय जीव रसायनशास्त्र विभाग
2-English	Application of diagnostic ultrasonography in canine and felines	21.03.2021 to 25.03.2021	MVC, Mumbai	15	MVC, Mumbai	Department of Animal Reproduction, Gynaecology & Obstetrics
2-Marathi	श्वान आणि मांजरातील रोग निदानासाठी सोनोग्राफीचा उपयोग	२१.०३. २०२१ ते २५.०३. २०२१	मुंपम, मुंबई	१५	मुंपम, मुंबई	पशुप्रजनन व प्रसुतिशास्त्र विभाग
3-English	Laboratory Quality Management System and internal audit as per	07.05.2021 to 21.05.2021	MVC, Mumbai	30	ICAR NAHEP CAAST MAFSU Mumbai	Dept. of Veterinary Public Health

	“ISO/IEC 17025:2017”					
3-Marathi	प्रयोगशाळा गुणवत्ता व्यवस्थापन प्रणाली आणि अंतर्गत लेखापरीक्षण “ISO/IEC १७०२५:२०१७” नुसार	०७.०५. २०२१ ते २१.०५. २०२१	मुंपम, मुंबई	३०	आयसीएआर- नाहेप-कास्ट- माफसू, मुंबई	पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग
4-English	National training on “Advances in Quality Assurance and Hygienic Production of Animal Origin Foods”	17.01.2022 to 28.01.2022	MVC, Mumbai	181	ICAR NAHEP CAAST MAFSU Mumbai	Veterinary Public Health
4-Marathi	”गुणवत्ता हमी आणि प्राण्यांच्या उत्पत्तीच्या खाद्यपदार्थांच्या स्वच्छ उत्पादनातील प्रगती” या विषयावर राष्ट्रीय प्रशिक्षण	१७.०१. २०२२ ते २८.०१. २०२२	मुंपम, मुंबई	१८१	आयसीएआर- नाहेप-कास्ट- माफसू, मुंबई	पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग
		Total		376		

B. SHORT TERM TRAINING COURSES ORGANIZED FOR FARMERS

Sr. No.	Title	Date	Place	No. of Trainees	Sponsoring Agency	Organizing Department
1-English	Online Goat Farming Training	09.06.2021 to 13.06.2021	MVC, Mumbai	25	Skill Development Training Centre	Skill Development Training Centre
1-Marathi	ऑनलाईन शेळी पालन प्रशिक्षण	०९.०६. २०२१ ते १३.०६. २०२१	मुंपम, मुंबई	२५	कौशल्य विकास केंद्र	कौशल्य विकास केंद्र
2-English	Atmanirbhar Narishakti Through Animal Husbandry	08.10.2021 to 13.10.2021	Parbhani	125	COVAS, Parbhani	COVAS, Parbhani
2-Marathi	पशुसंवर्धन मार्फत आत्मनिर्भर नारीशक्ति	०८.१०. २०२१ ते १३.१०. २०२१	परभणी	१२५	कोवास, परभणी	कोवास, परभणी
3-English	Clean Milk Production	03.12.2021	MVC, Mumbai	60	MVC, Mumbai	Dept. of LPT and VPH

3-Marathi	स्वच्छ दुग्ध उत्पादन	०३.१२.२०२१	मुंपम, मुंबई	६०	मुंपम, मुंबई	एलपीटी व व्हीपीएच विभाग
4-English	Scientific Goat Training (online)	22.12.2021 to 24.12.2021	MVC, Mumbai	57	MVC, Mumbai	Dept. of LPM
4-Marathi	शास्त्रोक्त शेळीपालन	२२.१२.२०२१ ते २४.१२.२०२१	मुंपम, मुंबई	५७	मुंपम, मुंबई	पशु उपत्पादन व व्यवस्थापन विभाग
5-English	One-day training program on Hygienic Chicken, Sheep/Goat Meat Production and Health kits distribution under SCSP plan	07.01.2022	MVC, Mumbai	48	ICAR under SCSP plan	Vererinary Public Health
5-Marathi	स्वच्छ व सुरक्षित कुक्कुट, शेळी/मेंढी मांस उत्पादनासाठी एकदिवसीय कार्यशाळा आणि आरोग्यदायी वस्तुच्या संचाचे वाटप	०७.०१.२०२२	मुंपम, मुंबई	४८	आयसीएआर अंतर्गत एससीएसपी योजना	पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग
6-English	Scientific Dairy training	03.03.2022 to 05.03.2022	MVC, Mumbai	11	MVC, Mumbai	ILFC
6-Marathi	शास्त्रोक्त दुग्धव्यवसाय	०३.०३.२०२२ ते ०५.०३.२०२२	मुंपम, मुंबई	११	मुंपम, मुंबई	आयएलएफसी
7-English	Shelipalanatun Udhyojakta	13.03.2022 to 15.03.2022	MVC, Mumbai	21	ICAR (SDC) SC Sub Plan	Skill Development Centre, Animal Nutrition
7-Marathi	शेळीपालनातून उदोजक्ता	१३.०३.२०२२ ते १५.०३.२०२२	मुंपम, मुंबई	२१	आयसीएआर (एस डी सि) एससि सब प्लान	कौशल्य विकास केंद्र अनिमल नुट्रीशन
8-English	One-day training program on Hygienic	22.03.2022	MVC, Mumbai	52	ICAR under SCSP plan	Vererinary Public Health

	Chicken, Sheep/Goat Meat Production (Kisan Mela) and Health kits under SCSP plan					
8-Marathi	स्वच्छ व सुरक्षित कुक्कुट, शेळी/मेंढी मांस उत्पादनासाठी एकदिवसीय कार्यशाळा (किसान मेळा) आणि आरोग्यदायी वस्तुच्या संचाचे वाटप	२२.०३.२०२२	मुंपम, मुंबई	५२	आयसीएआर अंतर्गत एससीएसपी योजना	पशुवैद्यकीय सामुहिक स्वास्थ्य विभाग
9-English	Dubhatya Janavaranche Vyavsthapan	22.03.2022 to 24.03.2022	MVC, Mumbai	25	ICAR (SDC) Sc Sub Plan	Skill Development Centre , Animal Nutrition
9-Marathi	दुभत्या जनावरांचे व्यवस्थापन	२२.०३.२०२२ ते २४.०३.२०२२	मुंपम, मुंबई	२५	आयसीएआर (एस डी सि) एससी सब प्लान	कौशल्य विकास केंद्र व पशुपोषण शास्त्र विभाग
10-English	Dudhprakriya ani Mulyavardhan	25.03.2022 to 27.03.2022	MVC, Mumbai	25	ICAR (SDC) Sc Sub Plan	Skill Development Centre & Animal Nutrition
10-Marathi	दुध प्रक्रिया आणि मूल्यवर्धन	२५.०३.२०२२ ते २७.०३.२०२२	मुंपम, मुंबई	२५	आयसीएआर (एस डी सि) एससी सब प्लान	कौशल्य विकास केंद्र व पशुपोषण शास्त्र विभाग
	Total			549		

14.2. WORKSHOPS/SEMINARS

Sr. No.	Name of college	Workshops organized for Officers		Workshops organized for Farmers	
		No. of workshops	No. of Participants	No. of workshops	No. of Participants
1	Mumbai Veterinary College	21	2157	01	54
	Total	21	2157	01	54

A. WORKSHOP/ SEMINARS ORGANIZED FOR FIELD OFFICERS

Sr. No.	Title	Date	Place	No. of Participants	Sponsoring Agency
1-English	Chemical Residue Analysis	04.05.2021 to 06.05.2021	MVC, Mumbai	238	ICAR NAHEP CAAST MAFSU Mumbai
1-Marathi	रासायनिक अवशेषांचे विश्लेषण	४ ते ६ मे २०२१	मुंपम, मुंबई	२३८	आयसीएआर- नाहेप-कास्ट- माफसू, मुंबई
2-English	21 days National training on. Recent Advances in Veterinary Pathology for Intensive Livestock Development. Organized by NADCL Baramulla and WBUAFS, Kolkotta, West Bengal	18.05.2021 to 07.06.2021	MVC, Mumbai	220	NADCL Baramulla and WBUAFS, Kolkotta, West Bengal
2-Marathi	२१ दिवसांचे राष्ट्रीय प्रशिक्षणे. सधन पशुधन विकासासाठी पशुवैद्यकीय पॅथॉलॉजीमधील अलीकडील प्रगती. NADCL बारामुल्ला आणि WBUAFS, कोलकोता, पश्चिम बंगाल द्वारे आयोजित	१८ मे ते ०७ जून २०२१	मुंपम, मुंबई	२२०	NADCL बारामुल्ला आणि WBUAFS, कोलकोता, पश्चिम बंगाल
3-English	Gene cloning: Advances and applications in veterinary sciences	31.05.2021 to 04.06.2021	MVC, Mumbai	233	ICAR NAHEP CAAST MAFSU Mumbai
3-Marathi	जीन क्लोनिंग: पशुवैद्यकीय विज्ञानातील प्रगती आणि अनुप्रयोग	३१ मे ते ०४ जून २०२१	मुंपम, मुंबई	२३३	आयसीएआर- नाहेप-कास्ट- माफसू, मुंबई
4-English	Safe Food Now for a Healthy Tomorrow” on Occasion of World Food Safety Day 2021	07.06.2021	MVC, Mumbai	104	ICAR NAHEP CAAST MAFSU Mumbai
4-Marathi	२०२१ च्या जागतिक अन्न सुरक्षा दिनाच्या निमित्ताने आरोग्यदायी नविन दिवसासाठी सुरक्षित अन्न या विषयावर परिसंवाद	०७.०६. २०२१	मुंपम, मुंबई	१०४	आयसीएआर- नाहेप-कास्ट- माफसू, मुंबई
5-English	TLH Animal Hands on workshop in collaboration with Med Incubators India Limited	17.07.2021	MVC, Mumbai	06	MVC, Mumbai
5-Marathi	TLH ॲनिमल हँड्स कार्यशाळेत मेड इनक्यूबेटर्स इंडिया लिमिटेडच्या सहकार्याने	१७.०७. २०२१	मुंपम, मुंबई	०६	मुंपम, मुंबई

6-English	Capacity building workshop for writing high impact research articles & winning research proposals	30.07.2021	MVC, Mumbai	151	ICAR NAHEP CAAST MAFSU Mumbai
6-Marathi	उच्च प्रभाव संशोधन लेख लिहिण्यासाठी आणि संशोधन प्रस्ताव जिंकण्यासाठी क्षमता निर्माण कार्यशाळा	३०.०७. २०२१	मुंपम, मुंबई	१५१	आयसीएआर-नाहेप-कास्ट-माफसू, मुंबई
7-English	Applications of flexible and rigid endoscopy in Veterinary Practice	25.08.2021 to 27.08.2021	MVC, Mumbai	05	MVC, Mumbai
7-Marathi	पशुवैद्यकीय प्रॅक्टिसमध्ये लवचिक आणि कठोर एंडोस्कोपीचे अर्ज	२५.०८. २०२१ ते २७.०८. २०२१	मुंपम, मुंबई	०५	मुंपम, मुंबई
8-English	Horse Owner workshop	26.08.2021 to 27.08.2021	Matheran	147	MVC, Mumbai
8-Marathi	अश्वपालकांसाठी कार्यशाळा	२६.०८. २०२१ ते २७.०८. २०२१	माथेरान	१४७	मुंपम, मुंबई
9-English	21 days online National training on. Advances in veterinary research for sustainable development of livestock sector. Organized by NADCL Baramulla and ICAR – IVRI Palampur	01.09.2021 to 21.09.2021	MVC, Mumbai	132	NADCL Baramulla and ICAR – IVRI Palampur
9-Marathi	२१ दिवसांचे ऑनलाईन राष्ट्रीय प्रशिक्षणे. पशुधन क्षेत्राच्या शाश्वत विकासासाठी पशुवैद्यकीय संशोधनातील प्रगती. NADCL, बारामुल्ला आणि ICAR & IVRI, पालमपूर द्वारे आयोजित	०१.०९. २०२१ ते २१.०९. २०२१	मुंपम, मुंबई	१३२	NADCL, बारामुल्ला आणि ICAR & IVRI, पालमपूर
10-English	Online Webinar on the occasion of World Rabies Day on “Rabies Awareness and Facts” by Dr.Vinayak Limaye, Joint Commissioner, DIS, Pune	26.09.2021	MVC, Mumbai	50	-
10-Marathi	जागतिक रेबीज दिनानिमित्त डॉ. विनायक लिमये, सहआयुक्त डीआयएस पुणे यांचे “ रेबीज	२६.०९. २०२१	मुंपम, मुंबई	५०	-

	जागरूकता आणि तत्थे “ या विषयावर ऑनलाइन वेबिनार				
11-English	Hands on training programme in dry lab of laparoscopy unit in collaboration with Medtronic India Limited	07.10.2021	MVC, Mumbai	10	MVC, Mumbai
11-Marathi	मेडट्रॉनिक इंडिया लिमिटेडच्या सहकार्याने लेप्रोस्कोपी युनिटच्या ड्राय लॅबमध्ये प्रशिक्षण कार्यक्रम	07.10.2021	मुंपम, मुंबई	१०	मुंपम, मुंबई
12-English	Environmental Health and Safety	29.10.2021	MVC, Mumbai	80	ICAR NAHEP CAAST MAFSU Mumbai
12-Marathi	पर्यावरणीय आरोग्य आणि सुरक्षितता	२९.१०. २०२१	मुंपम, मुंबई	८०	आयसीएआर-नाहेप-कास्ट-माफसू, मुंबई
13-English	Online 21 days National training on. Recent advances in fisheries and aquaculture technology for sustainable rural development. Organized by NADCL Baramulla and WBUAFS, Kolkotta, West Bengal	10.11.2021 to 30.11.2021	MVC, Mumbai	140	NADCL Baramulla and WBUAFS, Kolkotta, West Bengal
13-Marathi	२१ दिवसांचे ऑनलाईन राष्ट्रीय प्रशिक्षण शाश्वत ग्रामीण विकासासाठी मत्स्यपालन आणि मत्स्यपालन तंत्रज्ञानातील अलीकडील प्रगती NADCL बारामुल्ला आणि WBUAFS, कोलकाता, पश्चिम बंगाल द्वारे आयोजित	१०.११. २०२१ ते ३०.११. २०२१	मुंपम, मुंबई	१४०	NADCL बारामुल्ला आणि WBUAFS, कोलकाता, पश्चिम बंगाल
14-English	Hands on workshop on “Lymphadenectomy in wet lab of laparoscopy Unit in collaboration with Med Incubators India Limited	18.12.2021	MVC, Mumbai	06	MVC, Mumbai
14-Marathi	मेड इनक्यूबेटर्स इंडिया लिमिटेडच्या सहकार्याने “लेप्रोस्कोपी युनिटच्या ओल्या लॅबमध्ये लिम्फडेनेक्टॉमी” या विषयावर कार्यशाळा	१८.१२. २०२१	मुंपम, मुंबई	०६	मुंपम, मुंबई

15-English	National webinar on “Implementation of Social Safeguard Policies for Social Equity and Woman’s Safety in Higher Education”	23.11.2021	MVC, Mumbai	42	ICAR NAHEP CAAST MAFSU Mumbai
15-Marathi	”उच्च शिक्षणात सामाजिक समानता आणि महिलांच्या सुरक्षिततेसाठी सामाजिक सुरक्षा धोरणांची अंमलबजावणी” या विषयावर राष्ट्रीय वेबिनार	२३.११. २०२१	मुंपम, मुंबई	४२	आयसीएआर-नाहेप-कास्ट-माफसू, मुंबई
16-English	Webinar on National Milk Day	26.11.2021	MVC, Mumbai	24	ICAR NAHEP CAAST MAFSU Mumbai
16-Marathi	राष्ट्रीय दूध दिवसा निमित्त वेबिनार	२६.११. २०२१	मुंपम, मुंबई	२४	आयसीएआर-नाहेप-कास्ट-माफसू, मुंबई
17-English	Seminar on Role of Proteins in Human Nutrition: Challenges and Opportunities	24.12.2021	MVC, Mumbai	58	ICAR NAHEP CAAST MAFSU Mumbai
17-Marathi	मानवी पोषणामध्ये प्रथिनांची भूमिका: आव्हाने आणि संधी या विषयावर सेमिनार	२४.१२. २०२१	मुंपम, मुंबई	५८	आयसीएआर-नाहेप-कास्ट-माफसू, मुंबई
18-English	21 days winter school on “Advances in Minimally Invasive Diagnostic and Imaging Techniques in Veterinary Practice” under Capacity Building Programme of ICAR	01.02.2022 to 21.02.2022	MVC, Mumbai	25	MVC, Mumbai
18-Marathi	ICAR च्या क्षमता निर्माण कार्यक्रमांतर्गत २१ दिवसांची हिवाळी शाळा ”अॅडव्हान्सेस इन मिनिमली इनवेसिव्ह डायग्नोस्टिक अँड इमेजिंग टेक्निक इन व्हेटरनरी प्रॅक्टिस“	०१.०२. २०२२ ते २१.०२. २०२२	मुंपम, मुंबई	२५	मुंपम, मुंबई
19-English	21 days Online National training on. Modern practices of plant and animal nutrition for sustainable agriculture production and intensive livestock development. Organized by NADCL Baramulla and ICAR Research station Dharwad.	02.02.2022 to 22.02.2022	MVC, Mumbai	275	NADCL Baramulla and ICAR Research station Dharwad.

19- Marathi	२१ दिवसांचे ऑनलाईन राष्ट्रीय प्रशिक्षणे. शाश्वत कृषी उत्पादन आणि सधन पशुधन विकासासाठी वनस्पती आणि प्राणी पोषणाच्या आधुनिक पद्धती. NADCL बारामुल्ला आणि ICAR संशोधन केंद्र धारवाड द्वारे आयोजित.	०२.०२. २०२२ ते २२.०२. २०२२	मुंपम, मुंबई	२७५	NADCL बारामुल्ला आणि ICAR संशोधन केंद्र धारवाड
20- English	Online National Symposium on “Shifting basic physiological paradigm towards clinico-therapeutic innovative interventions for improvement in livestock health and production” organized by Department of Veterinary Physiology, Nagpur Veterinary College	17.02.2022 to 19.02.2022	MVC, Mumbai	67	ICAR NAHEP CAAST MAFSU Mumbai
20- Marathi	पशुवैद्यकीय शरीरविज्ञान विभाग, नागपूर पशुवैद्यकीय महाविद्यालय विभागाद्वारे आयोजित "पशुधन आरोग्य आणि उत्पादन सुधारण्यासाठी क्लिनिको-थेरपी टिक नाविन्यपूर्ण हस्तक्षेपाकडे मूलभूत शारीरिक प्रतिमान बदलणे" या विषयावर ऑनलाईन राष्ट्रीय परिसंवाद	१७.०२. २०२२ ते १९.०२. २०२२	मुंपम, मुंबई	६७	आयसीएआर- नाहेप-कास्ट- माफसू, मुंबई
21- English	Continuig Veterinary Education (CVE) programme in collaboration with Maharashtra State Veterinary Council (MSVC) and Bombay Veterinary College Alumni Association (BVCAA) on “Advances in Veterinary Diagnostics”	21.03.2022 to 25.03.2022	MVC, Mumbai	150	MVC, Mumbai
21- Marathi	महाराष्ट्र राज्य पशुवैद्यक परिषद आणि मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय माजी विद्यार्थी संघटनेच्या सहकार्याने CVE कार्यक्रम "पशुवैद्यकीय निदानातील प्रगती"	२१.०३. २०२२ ते २५.०३. २०२२	मुंपम, मुंबई	१५०	मुंपम, मुंबई
	Total			2157	

B. WORKSHOP/ SEMINARS ORGANIZED FOR FARMERS

Sr. No.	Title	Date	Place	No. of Participants	Sponsoring Agency
1- English	Online National Webinar on Indian Dairy Products on the Occasion of National Milk Day	26.11.2021	MVC, Mumbai	54	ICAR-NAHEP-CAAST
1- Marathi	राष्ट्रीय दूध दिनानिमित्त भारतीय दुग्धजन्य पदार्थावर ऑनलाईन राष्ट्रीय वेबिनार	२६.११. २०२१	मुंपम, मुंबई	५४	आयसीएआर-नाहेप-कास्ट
	Total			54	

14.3. ACTIVITIES IN ADOPTED VILLAGE

Sr. No.	Name of Village, tal., Dist	Activity	Date	Place	No. of Participants
1- English	Tarankhop, Tal. Pen, Dist. Raigad	Shetkari Shibir	23.12.2021	Tarankhop, Tal. Pen, Dist. Raigad	34
1- Marathi	तारणखोप, ता. पेण, जि. रायगड	शेतकरी शिबीर	२३.१२.२०२१	तारणखोप, ता. पेण, जि. रायगड	३४
2- English	Tembhari, Tal. Khalapur, Dist. Raigad	Shetkari Shibir	28.12.2021	Tembhari, Tal. Khalapur, Dist. Raigad	45
2- Marathi	टेंबरी, ता. खालापूर, जि. रायगड	शेतकरी शिबीर	२८.१२.२०२१	टेंबरी, ता. खालापूर, जि. रायगड	४५
1- English	Ajivali, Tal - Panvel, Dist Raigad	Shetkari Melava	29.12.2021	Ajivali, Tal - Panvel, Dist Raigad	41
1- Marathi	अजिवली, ता. पनवेल, जि. रायगड	शेतकरी मेळावा	२९.१२.२०२१	अजिवली, ता. पनवेल, जि. रायगड	४१

14.4. HOSPITAL ACTIVITIES (2021-22)

Sr. No.	Date	Place of Camp	Number of cases treated in camps						
			Medicine	Surgery	Gynaeco-logy	Artificial Insemination	Vaccination	Deworming	Spraying
1	29.07.2021 to 31.07.2021	Tal. Mahad Dist. Raigad	553		114				07
2	12.08.2021 to 14.08.2021	Tal. Chiplun, Dist. Raigad	55		97		65		09
3	15.08.2021 to 26.09.2021 to 13.10.2021	MVC, Mumbai					618		
4	20.02.2022 to 21.02.2022	Matheran Tal. Neral, Dist. Raigad		40					
5	27.08.2021 to 28.08.2021	Matheran Tal. Neral, Dist. Raigad	64	16					
6	20.10.2021	Dist. Ratnagiri		30					
7	30.10.2021 to 31.10.2021	Matheran Tal. Neral, Dist. Raigad		47					
8	21.03.2022 to 27.03.2022	NSS Special Camp in and around Mumbai			28			17	
		Total	672	133	239	0	683	17	16

14.5. DEMONSTRATIONS ORGANIZED FOR FARMERS (2021-22)

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.

Details of Demonstrations

Sr. No.	Name of Demonstration	Date	Place	No. of Participants
1-English	Demonstration of fodder planning and Azola production	14.05.2021	LFC Goregaon	08
1-Marathi	वैरण पिकाचे नियोजन व अझोला लागवडीचे प्रात्याक्षिक	१४.०५.२०२१	पशुधन प्रक्षेत्र, संकुल गोरेगांव	०८
2-English	Demonstration of Azola feeding	29.07.2021	ILFC Goregaon	08
2-Marathi	अझोला फीडिंग प्रात्याक्षिक	२९.०७.२०२१	पशुधन प्रक्षेत्र, संकुल गोरेगांव	०८
3-English	Demo of Silage preparation	10.08.2021	ILFC Goregaon	58
3-Marathi	मुरघास बनविण्याचे प्रात्याक्षिक	१०.०८.२०२१	पशुधन प्रक्षेत्र, संकुल गोरेगांव	५८
4-English	Demo of urea treatment	22.12.2021	ILFC Goregaon	11
4-Marathi	युरीया प्रक्रिया प्रात्याक्षिक	२२.१२.२०२१	पशुधन प्रक्षेत्र, संकुल गोरेगांव	११
4-English	Dressing of wounds	12.01.2022	Department of VCC Parel	12
4-Marathi	जखमेची मलमपट्टी	१२.०१.२०२२	पशुवैद्यकीय चिकित्सा संकुल	१२
5-English	Post-operative management of surgical cases	10.02.2022	Department of VCC Parel	15
5-Marathi	शस्त्रक्रिया पश्चात व्यवस्थापन	१०.०२.२०२२	पशुवैद्यकीय चिकित्सा संकुल	१५

6-English	Demo of concentrate making	18.02.2022 to 03.03.2022	ILFC Goregaon	58
6-Marathi	खुराक बनविणे प्रात्यक्षिक	१८.०२.२०२२ ते ०३.०३.२०२२	पशुधन प्रक्षेत्र, संकुल गोरेगाव	५८

14.6. FARMERS SCIENTISTS VISIT (2021-22)

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
1	Mumbai Veterinary College	2300	40
	Total	2300	40

Details for Farmers visited to institute

Sr. No.	No. of Farmer	Date	Department	Purpose
1	2300	2021-2022	All Dept., ILFC, Goregaon and CBF Igatpuri.	Information regarding Livestock Husbandry Practices

Details for Staff visited to Field

Sr. No.	Name of Staff	Date	Place	Purpose
1	All Dept., ILFC, Goregaon and CBF Igatpuri staff	2021-2022	In and around Mumbai Metropolitan region	Disseminating latest knowledge regarding Dairy, Poultry, Goatry

14.7. EXHIBITIONS

Sr. No.	Name of college	Participation in exhibition (Number)
1	Mumbai Veterinary College	01
	Total	01

Details of Exhibitions

Sr. No.	Title	Place (village, tal and district)	Date	Organized / Participated
1-English	Demonstration of different technologies developed under AICRP on PHET to	NVC, Nagpur	11.09.2021	Participated

	Hon'ble Shri. Nitin Gadkari, Minister of Road Transport and Highways, Govt of India, New Delhi; Hon'ble Shri. Sunil Kedar, Minister of Animal Husbandry, Dairy Development, Sports and Youth Welfare, Maharashtra State and Pro-Chancellor, MAFSU, Nagpur and Hon'ble Col. (Dr.) Prof. A.M. Paturkar, Vice-Chancellor, MAFSU, Nagpur by Dr. V.M. Vaidya, Co-PI & Dr. Rajpal Khilare, Scientist during inaugural ceremony of Veterinary Clinical Complex Building, NVC, Nagpur			
1-Marathi	अखिल भारतीय समन्वयक संशोधन प्रकल्पांतर्गत कापणी पश्चात अभियांत्रिकी आणि तंत्रज्ञान या योजनेअंतर्गत विकसित केलेल्या विविध तंत्रज्ञानाचे प्रात्यक्षिक माननीय श्री. नितीन गडकरी, रस्ते वाहतूक आणि महामार्ग मंत्री, भारत सरकार, नवी दिल्ली; मा.श्री. सुनील केदार, पशुसंवर्धन, दुग्धविकास, क्रीडा आणि युवक कल्याण मंत्री, महाराष्ट्र राज्य आणि प्र-कुलगुरु, माफसू, नागपूर आणि माननीय कर्नल (डॉ.) प्रा. ए. एम. पातुरकर, कुलगुरु, माफसू, नागपूर यांनी डॉ. व्ही.एम. वैद्य, उप-योजनाप्रमुख आणि डॉ. राजपाल खिलारे, शास्त्रज्ञ यांनी पशुवैद्यकीय क्लिनिकल कॉम्प्लेक्स इमारतीच्या उद्घाटन समारंभात, नागपूर पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, नागपूर यावेळी दिले.	एनव्हीसी, नागपूर	११.०९.२०२१	सहभाग नोंदविला

14.8. EXTENSION PUBLICATIONS/RADIO/TV TALKS (2021-22) Give numbers only in following table

Sr. No.	No. of Leaflets/ Booklets	No. of Books	No. of Local Publication (New-Paper)	No. of Publications (Periodicals)	No. of Radio Talks	No. of T. V. Talks
1	02	01	06	00	12	03

Details of each as per above table-

1. Details of Leaflets/ Folders

Sr No	Authors / Editors	Year of Publication	Type of material	Title	Links of MAFSU/ institutional You Tube Channel for video
1	डॉ. आर. एस. गंदगे, डॉ. व्ही.डी थोरात, डॉ. आर.आर. फरादे आणि डॉ. आर.व्ही. ढगे	२६.०९.२०२१	जागतिक रेबीज दिनानिमित्त पॅम्पलेट,	रेबीज तत्थे	महाविद्यालयाच्या संकेतस्थळावर उपलब्ध आहे
2	डॉ. आर. एस. गंदगे, डॉ. डी.ए.पवालकर डॉ. व्ही.डी थोरात, डॉ. आर.आर. फरादे आणि डॉ. आर.व्ही. ढगे	२४.०३.२०२२	जागतिक क्षयरोग दिवस निमित्त पॅम्पलेट	क्षयरोग- नियंत्रण आणि प्रतिबंध	महाविद्यालयाच्या संकेतस्थळावर उपलब्ध आहे

2. Details of Books/ Booklets in ENGLISH /MARATHI (Medium of Publication)

No.	Authors / Editors	Year of Publication	Title	Name of Publisher	Total no. of Pages
1	Dr. V. M. Vaidya, Dr. A M Paturkar, Dr. R J Zende, Dr. Ashok Kumar, Mr. V S Randive	2021-2022	Booklet On Personal Hygiene	ICAR	12
2	डॉ. व्ही. एम. वैद्य, डॉ. ए.एम. पातुरकर, डॉ. आर. जे. झेंडे, डॉ. अशोक कुमार, श्री. व्ही. एस. रणदिवे	२०२१-२०२२	वैयक्तिक स्वच्छता विषयावर पुस्तिका	आयसीएआर	१२

3. Details of Popular Articles

Sr No	Authors	Year of Publication	Title	Name of Publication	Vol. No. /Page No
1	डॉ. एन. आर. करंबळे लिखित	२८.०४.२०२१	"शेळ्यां साठी सकस झाडपाला	एग्रोटिक मासिक	२८-२९
2	डॉ. व्ही. डी. थोरात	०४ मे २०२१	दूधनिर्मिती आणि प्रत टिकविण्यासाठी उपाययोजना	एॅगरोवन वर्तमानपत्र	१२

3	डॉ. व्ही. डी. थोरात	०८.०५.२०२१	दूध उत्पादन वाढीसाठी दर्जेदार पशुआहार,	एंग्रोवन वर्तमानपत्र	१४
4	डॉ. व्ही. डी. थोरात	०५.०६.२०२१	जनावरांमध्ये लसीकरणाचे महत्व	एंग्रोवोर्ल्ड फार्म मासिक	३९
5	डॉ. न. क. नाडकर्णी आणि डॉ. एस. डी. त्रिपाठी,	२०२१	तुमच्या लठ्ठ रुग्णाला शस्त्रक्रिया मदत करेल का?	ऑनलाइन मासिक "द विझार्ड ऑफ पॉज"	३४
6	डॉ. गीरीश यादव आणि डॉ. दिनेश लोखंडे	१८.१०.२०२१	बैलामधिल खांद्याच्या सुजावरिल उपयोजना	एंग्रोवन वर्तमानपत्र	१२

4. Details of Publications (Periodicals/ Training Manuals/Souvenirs/ compendium) IN MARATHI/ ENGLISH (Medium of Publication)

Sr No	Authors / Editors	Year of Publication	Title	Name of Publisher	Total no. of Pages
	Nil				

5. Details of Radio Talks

Sr No	Topic	Date of Broadcast	Name of Radio station
1	जनावरांच्या संपर्कात येणा-या व्यक्तींनी घ्यावयाची काळजी	०१.०४.२०२१	आकाशवाणी, मुंबई
2	उन्हाळ्यात जनावरांच्या गोठ्याचे व्यवस्थापन	२९.०४.२०२१	आकाशवाणी मुंबई
3	जानवरातिल पोटफुगी व उपचार	२५.०६.२०२१	शारदा कृषी वाहिनी, बारामती
4	मुक्त संचार गोठा पध्दती	१५.०७.२०२१	आकाशवाणी मुंबई
5	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालयाची वाटचाल	०२.०८.२०२१	आकाशवाणी मुंबई
6	अतिवृष्टीमध्ये जनावरांचे व्यवस्थापन	१२.०८.२०२१	आकाशवाणी मुंबई
7	जनावरामध्ये संप्रेरकांच वापर योग्य की अयोग्य.,	२८.०८.२०२१	आकाशवाणी मुंबई
8	जानवरातिल खांद्यासुज व उपचार	२२.०९.२०२१	शारदा कृषी वाहिनी, बारामती
9	शेळ्यामधील सांसर्गिक गर्भपात	२३.०९.२०२१	आकाशवाणी मुंबई
10	आधुनिक दुग्धोत्पादनातून महिला सक्षमीकरण	२८.०९.२०२१	आकाशवाणी मुंबई

11	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालयाचे विस्तार आणि संशोधन उपक्रम	२३.११.२०२१	आकाशवाणी मुंबई
12	गोठ्यांची स्वच्छता आणि जनावरांचे आरोग्य	१७.०३.२०२२	आकाशवाणी मुंबई

6. Details of T. V. Talks IN MARATHI ONLY

Sr No	Topic	Date of Broadcast	Name of TV channel
1	कोविड १९चा प्रादुर्भाव आणि पाळीव प्राण्यांचे आरोग्य	२३.०४.२०२१,	सह्याद्री वाहिनी
2	उन्हाळ्यातील जनावरांचे विविध रोग आणि उपचार	०३.०५.२०२१	सह्याद्री वाहिनी
3	माफसूचे विस्तार उपक्रम	०५.०१.२०२२	सह्याद्री वाहिनी

15. FARM ACTIVITIES (2021-22) Consider all farms under college, give separate information for each farm in following table

I. Name of farm : Instructional Livestock Farm Complex		
Year of establishment	:	1974
Mandate	:	<p>English-</p> <p>Practical demonstration to students of B.V.SC. & AH to improve skill</p> <p>Practical demonstration to farmers & students and other faculties.</p> <p>To provide platform for carrying out research-CPCSEA APPROVED By Govt. India.</p> <p>To conduct scientific goat and dairy training to farmers /entrepreneurs/ unemployed youths as per demand</p> <p>Conservation of Murrah buffalo breed.</p> <ul style="list-style-type: none"> Research to improve productivity of animals by developing site specific technology. <p>Marathi-</p> <p>पदवी विद्यार्थ्यांचे प्रात्याक्षिके दाखवुन कौशल्य विकास निर्माण करणे.</p> <p>विद्यार्थी, शेतकरी आणि अधिकारी वर्गास प्रात्याक्षिके दाखविणे.</p> <p>भारत सरकार मान्य सी.पी.सी. एस.इ.ए. द्वारे संशोधन करण्यासाठी व्यासपीठ निर्माण करणे.</p>

		शेतकरी, पशुव्यावसायिक व बेरोजगार युवकांच्या मागणीनुसार शास्त्रोक्त शेळीपालन व दुग्धपालन याबाबतचे प्रशिक्षण देणे. जातीवंत गुन्हा म्हशींचे संवर्धन करणे. संशोधनाद्वारे प्राण्यांची उत्पादकता वाढवण्यासाठी तंत्रज्ञान विकसीत करणे.				
Total land	:	35 acre				
Land under cultivation	:	15 acre				
Grazing land	:	Near Nala 6 acres				
Land under any other purpose	:	14 acres				
Fodder production in MT	:	Green Fodder -4.11	Dry Fodder- 0		Total Fodder- 4.11	
Livestock strength on 31 st March 2022						
	Sr. No.	Cattle	Buffalo	Sheep	Goat	Poultry
		18	15	18	42	
Receipt from farm in Rs.						
	Sale of milk					400821
	Goat & dairy training					27500
	Sale of fodder stumps/seed/Azolla					500
	Sale of animal/s (Sheep & Goat)					14247
	sale of eggs					385478
	Poultry trainings					
	Any other item- Poultry Dept. services to Essal World Leisure Pvt. Ltd.					190000
	Total					1018546
II. Name of farm : Cattle Breeding Farm and Dangi Cow Research Station, Igatpuri						
Year of establishment	:	1946				
Mandate	:	English- To conserve the Dangi cattle breed Marathi- डांगी जातीच्या गाईंचे संवर्धन करणे				
Total land	:	139 Acre				
Land under cultivation	:	33 Acre				
Grazing land	:	100 acres				
Land under any other purpose	:	6 Acres for different infrastructures				
Fodder production in MT	:	Green Fodder- 2.14	Dry Fodder- 0.267		Total Fodder- 2.407	
Livestock strength on 31 st March 2022						
	Sr. No.	Cattle	Buffalo	Sheep	Goat	Poultry
	1	145	Nil			
Receipt from farm in Rs.						
	Sale of milk					4,75,290
	Goat & dairy training					00
	Sale of fodder stumps/seed/Azolla					00

	Sale of animal/s (Dangi Heifers)	94,400	
	sale of eggs		
	Poultry trainings		
	Any other item- Manure	40,751	
	Total	6,10,411	

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
English	Dr. V. D. Thorat Assistant Professor, Dept. of Microbiology	Certificate of Appreciation on the occasion of World Veterinary Day 2021	VIP Vets Welfare Association, Pune	24.04.2021
Marathi	डॉ. व्ही. डी. थोरात, सहाय्यक प्राध्यापक, सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग,	जागतिक पशुवैद्यकीय दिन २०२१ च्या निमित्ताने प्रशंसा प्रमाणपत्र	व्हीआयपी वेट्स वेलफेअर असोसिएशन पुणे	२४.०४.२०२१
English	Dr. C. N. Galdhar, Assistant Professor, Dept. of Preventive Medicine	Awarded with a certificate of commendation from Associate Dean, COVAS, Parbhani (MS)	Parbhani	09.08.2021 to 14.08.2021
Marathi	डॉ. सी. एन. गलधर	असोसिएट डीन, कोवास, परभणी (एमएस) यांच्याकडून कौतुक प्रमाणपत्र	परभणी	०९.०८.२०२१ ते १४.०८. २०२१
English	Dr. G. S. Khandekar, Professor, Dept. of Surgery & Radiology	Dr. Sarvepalli Radhakrishnan Distinguished Professor award	Mumbai	05.09.2021
Marathi	डॉ. जी. एस. खांडेकर, प्राध्यापक, शल्यचिकित्सा व क्ष-किरण विभाग	डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन डिस्टिंगुइशहेड प्रोफेसर पुरस्कार	मुंबई	०५.०९.२०२१
English	Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology	IMRF Indo-Asean Best teacher award in Veterinary Surgery-2021	Mumbai	05.10.2021
Marathi	डॉ. एस.डी. त्रिपाठी, सहाय्यक प्राध्यापक, शल्यचिकित्सा व क्ष-किरण विभाग	पशुवैद्यकीय शस्त्रक्रिया-२०२१ मध्ये IMRF इंडो-आसियान सर्वोत्तम शिक्षक पुरस्कार	मुंबई	०५.१०.२०२१
English	Dr. V. M. Vaidya, Assistant Professor, Veterinary Public Health	Indo Asian Best Teacher Award 2021 by the International Multidisciplinary Research Foundation (IMRF), Institute of Higher Education and	Govt. of A.P., Vijayawada	05.10.2021

		Research, India registered with Govt. of India NITI Aayog NGO Darpan, Govt. of A.P., Vijayawada, India on the occasion of World Teacher's Day		
Marathi	डॉ. व्हि. एम. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुवैद्यकीय सार्वजनिक आरोग्य	इंटरनेशनल मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च फाऊंडेशन (आयएमआरएफ), इन्स्टिट्यूट ऑफ हायर एज्युकेशन अंड रिसर्च, भारत द्वारे इंडो आशियाई सर्वोत्तम शिक्षक पुरस्कार २०२१, भारत सरकारकडे नोंदणीकृत आहे. भारतातील नीती आयोग स्वयंसेवी संस्था दर्पण, सरकार. जागतिक शिक्षक दिनानिमित्त ए.पी., विजयवाडा, भारत	आंध्रप्रदेश सरकार, विजयवाडा	०५.१०.२०२१
English	Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology	Appreciation Letter from Khalsa College	Mumbai	November, 2021
Marathi	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी, सहाय्यक प्राध्यापक, शल्यचिकित्सा व क्ष-किरण विभाग	खालसा कॉलेजचे कौतुक पत्र	मुंबई	नोव्हेंबर २०२१
English	Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology	Appreciation letter from Karl Storz India Limited	Mumbai	November, 2021
Marathi	डॉ. एस. डी. त्रिपाठी, सहाय्यक प्राध्यापक, शल्यचिकित्सा व क्ष-किरण विभाग	कार्ल स्टॉर्ज इंडिया लिमिटेडचे कौतुक पत्र	मुंबई	नोव्हेंबर २०२१
English	Dr. J. G. Gudewar Assistant Professor, Dept. of Parasitology	Best PhD thesis Award	Parbhani	14.12.2021 to 16.12.2021
Marathi	डॉ. जे. जी. गुडेवार सहाय्यक प्राध्यापक, परोपजीवीशास्त्र विभाग	सर्वोत्कृष्ट पीएचडी थीसिस पुरस्कार	परभणी	१४.१२.२०२१ ते १६.१२. २०२१
English	Dr. J. G. Gudewar Assistant Professor, Dept. of Parasitology	Best poster presentation award	Parbhani	14.12.2021 to 16.12.2021
Marathi	डॉ. जे. जी. गुडेवार सहाय्यक प्राध्यापक, परोपजीवीशास्त्र विभाग	सर्वोत्कृष्ट पोस्टर सादरीकरण पुरस्कार	परभणी	१४.१२.२०२१ ते १६.१२. २०२१

English	Dr. J. G. Gudewar Assistant Professor, Dept. of Parasitology	Best poster presentation award	Parbhani	14.12.2021 to 16.12.2021
Marathi	डॉ. जे. जी. गुडेवार सहाय्यक प्राध्यापक, परोपजीवीशास्त्र विभाग	सर्वोत्कृष्ट पोस्टर सादरीकरण पुरस्कार	परभणी	१४.१२.२०२१ ते १६.१२. २०२१
English	Dr. G. K. Sawale, Assistant Professor, Dept. of Veterinary Pathology	Best Poultry Pathologist Awards	Department of Pathology, Rajasthan University of VAS, Bikaner	19.12.2021
Marathi	डॉ. जी. के. सावळे, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुवैद्यकीय पॅथॉलॉजी	सर्वोत्कृष्ट पोल्ट्री पॅथोलॉजीस्ट पुरस्कार	पॅथोलॉजी विभाग, राजस्थान पशुवैद्यकीय आणि प्राणी विज्ञान विद्यापीठ, बिकानेर	१९.१२.२०२१
English	Dr. A. S. Ranade Dean & Professor, Poultry Science	Certificate of Appreciation, 2021 from Poultry Federation of India	New Delhi	23.12.2021
Marathi	डॉ. अ. शं. रानडे अधिष्ठाता व प्राध्यापक, कुक्कुटपालनशास्त्र विभाग	Poultry Federation of India तर्फे २०२१ साठी प्रशंसनीय कार्याबद्दल प्रशस्तीपत्रक	नवी दिल्ली	२३.१२.२०२१
English	Dr. R. J. Zende, Professor, Veterinary Public Health	International Higher Education Expert to participate in QS Global Academic Survey 2022 for QS World University Ranking by PennState Global, USA.	PennState Global, USA.	14.01.2022
Marathi	डॉ. आर. जे. झेंडे, प्राध्यापक, पशुवैद्यकीय सार्वजनिक आरोग्य	पेनस्टेट ग्लोबल, यूएसए द्वारे क्युएस जागतिक विद्यापीठ रँकिंगसाठी क्युएस ग्लोबल शैक्षणिक सर्वेक्षण २०२२ मध्ये सहभागी होण्यासाठी आंतरराष्ट्रीय उच्च शिक्षण तज्ञ.	पेनस्टेट ग्लोबल, यूएसए	१४.०१.२०२२
English	Dr. G. S. Khandekar, Professor, Dept. of Surgery & Radiology	Gold Medal in Small Animal Surgery Session, ISVS-2022 for paper presented in 2019	Uttarakhand	22.02.2022
Marathi	डॉ. जी. एस. खांडेकर, शल्यचिकित्सा व क्ष-किरण विभाग	लहान प्राण्यांच्या शस्त्रक्रिया सत्रात सुवर्णपदक, २०१९ मध्ये सादर केलेल्या पेपरसाठी ISVS २०२२	उत्तराखंड	२२.०२.२०२२
English	Dr. G. S. Khandekar, Professor, Dept. of Surgery & Radiology	Declared Appreciation award for paper presented in Small	Uttarakhand	22.02.2022

		Animal Surgery Session of ISVS 2022		
Marathi	डॉ. जी. एस. खांडेकर, शल्यचिकित्सा व क्ष-किरण विभाग	ISVS २०२२ च्या स्मॉल ॲनिमल सर्जरी सत्रात सादर केलेल्या पेपरसाठी जाहीर कौतुक पुरस्कार	उत्तराखंड	२२.०२.२०२२
English	Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology	Gold Medal in Small Animal Surgery Session, ISVS-2022 for paper presented in 2019	Uttarakhand	22.02.2022
Marathi	डॉ. एस.डी. त्रिपाठी, सहाय्यक प्राध्यापक, शल्यचिकित्सा व क्ष-किरण विभाग	लहान प्राण्यांच्या शस्त्रक्रिया सत्रात सुवर्णपदक, २०१९ मध्ये सादर केलेल्या पेपरसाठी ISVS २०२२	उत्तराखंड	२२.०२.२०२२
English	Dr. S. D. Tripathi, Assistant Professor, Dept. of Surgery & Radiology	Declared Appreciation award for paper presented in Small Animal Surgery Session of ISVS 2022	Uttarakhand	22.02.2022
Marathi	डॉ. एस.डी. त्रिपाठी, सहाय्यक प्राध्यापक, शल्यचिकित्सा व क्ष-किरण विभाग	ISVS २०२२ च्या स्मॉल ॲनिमल सर्जरी सत्रात सादर केलेल्या पेपरसाठी जाहीर कौतुक पुरस्कार	उत्तराखंड	२२.०२.२०२२
English	Dr. G. S. Khandekar, Professor, Dept. of Surgery & Radiology	Appreciation Letter from Khalsa College	Mumbai	23.02.2022
Marathi	डॉ. जी. एस. खांडेकर, शल्यचिकित्सा व क्ष-किरण विभाग	खालसा कॉलेजचे कौतुक पत्र	मुंबई	२३.०२.२०२२
English	Dr. D. U. Lokhande, Professor, Dept. of Surgery & Radiology	Gold Medal in Small Animal Surgery Session, ISVS-2022 for paper presented in 2019	Uttarakhand	23.02.2022
Marathi	डॉ. डी. यु. लोखंडे, शल्यचिकित्सा व क्ष-किरण विभाग	लहान प्राण्यांच्या शस्त्रक्रिया सत्रात सुवर्णपदक, २०१९ मध्ये सादर केलेल्या पेपरसाठी ISVS-२०२२	उत्तराखंड	२३.०२.२०२२

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

Sr. No.	Name of Dignitary with Designation	Date	Purpose of Visit
English	Hon'ble Shri Ajit Anantrao Pawar Deputy Chief Minister and Minister of Finance and Planning, Govt. of Maharashtra	16.02.2022	Inaugural Function
Marathi	माननीय श्री. अजित अनंतराव पवार, उपमुख्यमंत्री आणि वित्त व नियोजन मंत्री, महाराष्ट्र सरकार	१६.०२.२०२२	उद्घाटन सोहळा

English	Hon'ble Shri Sunil Chhatrapal Kedar Pro-Chancellor of MAFSU, Nagpur and Minister of Animal Husbandry, Dairy Development, Sports and Youth Welfare, Govt. of Maharashtra	16.02.2022	Inaugural Function
Marathi	माननीय श्री. सुनील छत्रपाल केदार प्र-कुलगुरु, माफसू, नागपूर आणि पशुसंवर्धन, दुग्धविकास, क्रीडा आणि युवक कल्याण मंत्री, महाराष्ट्र सरकार.	१६.०२.२०२२	उद्घाटन सोहळा
English	Hon'ble Shri Dattatray Vithoba Bharane, State Minister of Public Works, Soil and Water Conservation, Forests, Animal Husbandry, Dairy Development and Fisheries, General Administration, Govt. of Maharashtra	16.02.2022	Inaugural Function
Marathi	माननीय श्री दत्तात्रय विठोबा भरणे राज्याचे सार्वजनिक बांधकाम, मृद व जलसंधारण, वने, पशुसंवर्धन, दुग्धविकास आणि मत्स्यव्यवसाय, सामान्य प्रशासन, सरकार महाराष्ट्राचा	१६.०२.२०२२	उद्घाटन सोहळा
English	Hon'ble Dr. Prabhat Kumar National Co-Ordinator, NAHEP-CAAST, ICAR, New Delhi	16.02.2022	Inaugural Function
Marathi	माननीय डॉ. प्रभात कुमार राष्ट्रीय समन्वयक, NAHEP-CAAST, ICAR,, नवी दिल्ली	१६.०२.२०२२	उद्घाटन सोहळा
English	Dr. Ashok Kumar, ADG (AH) ICAR, New Delhi	21.02.2022	Visiting Laboratory
Marathi	डॉ. अशोक कुमार, एडीजी, (पशुसंवर्धन), भा.कृ.अ.प., नवी दिल्ली	२१.०२.२०२२	प्रयोगशाळा भेट