

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

PROFORMA FOR ANNUAL REPORT 2020-21

(01.04.2020-31.03.2021)

(For Colleges)

Name of College – COLLEGE OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, UDGIR

Year of Establishment- 1987

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
	Yes

२.४.४. आस्थापना विषयक सुविधा

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

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
COVAS, Udgir	Nakul Boy's Hostel	60	135	Not Avialable		

महाविद्यालयाचे नांव	मुलांचे वसतिगृह			मुलींचे वसतिगृह		
	वसतिगृहाचे नांव	खोल्यांची संख्या	विद्यार्थी संख्या	वसतिगृहाचे नांव	खोल्यांची संख्या	विद्यार्थी संख्या
पवैम, उदगीर	नकुल मुलांचे वसतिगृह	६०	१३५	उपलब्ध नाही		

3. LIBRARY

College Library (digital): No

Facilities available at Library:

Sr. No.	Type of material	Description of material/Units	Application
1.	Reading Hall	Separate reading hall is available	24 hours reading facility for students
2.	Computer Hall	Computer facility is available	During official hours for students

ग्रंथालयात असलेल्या सुविधा:

अ.क्र.	सुविधा	असलेल्या सुविधाबाबतचे वर्णन	उपयोग
१.	वाचन कक्ष	वाचनाकरीता वेगळा कक्ष उपलब्ध आहे	विद्यार्थ्यांकरीता २४ तास वाचनाची सुविधा
२.	संगणक कक्ष	संगणक सुविधा उपलब्ध आहे	कार्यालयीन वेळेत विद्यार्थ्यांना उपयोगाकरीता

Library Holdings

Sr. No.	Name of College	Item	Number of Books Available	New Books Purchased / added
1.	COVAS, UDGIR	Books	7523	0
		Journals	267	0
		Other Publications	77	0
		Electronic Database	0	0

अ.क्र.	महाविद्यालय	विवरण	खरेदी केलेली पुस्तके	नविन खरेदी केलेली पुस्तके
१	पवैम, उदगीर	पुस्तके	७५२३	०
		संशोधन	२६७	०
		नियतकालिके		
		इतर प्रबंध व प्रकाशने	७७	०
		इलेक्ट्रॉनिक प्रकाशने	०	०

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	No

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

5. WEBSITE-

Addresses of College Website: www.vcudg.in

संकेत स्थळ-www.vcudg.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	04
2	Smart classrooms	01
3	Laboratories	89
4	Library	01

वर्गखोल्या आणि प्रयोगशाळा

अ.क्र.	सुविधा	संख्या
१	वर्गखोल्या	०४
२	स्मार्ट वर्गखोल्या	०१
३	प्रयोगशाळा	८९
४	वाचनालय	०१

7. FACILITIES FOR STUDENTS

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

विद्यार्थ्यांसाठी सुविधा

महाविद्यालयातील सुविधा	उपलब्ध आहे / उपलब्ध नाही
विद्यार्थीसज्ज/इन-प्लान्ट प्रशिक्षण/ इंटर्नशिप/ अनुभवात्मक शिक्षण कार्यक्रम	उपलब्ध आहे
एनसीसी	उपलब्ध नाही
एनएसएस	उपलब्ध आहे
आरव्हीसी युनिट्स	उपलब्ध नाही
सांस्कृतिक केंद्र	उपलब्ध आहे
व्यक्तिमत्त्व विकास कार्यक्रम	उपलब्ध आहे
परीक्षा हॉल / सभागृह	उपलब्ध आहे
खेळ आणि मनोरंजन सुविधा	उपलब्ध आहे
सभागृह	उपलब्ध नाही
प्रदर्शन हॉल / संग्रहालय	उपलब्ध आहे
नोकरभरती कक्ष	उपलब्ध आहे

8. STUDENT PERFORMANCE IN NATIONAL EXAMINATIONS:

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

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

राष्ट्रीय परिक्षामध्ये विद्यार्थ्यांचे प्रदर्शन				
वर्ष	एआरएस	एसआरएफ	जेआरएफ	नेट
२०१९-२०	..	..	..	..

9. STUDENTS PLACEMENT PROFILE: 2020-21

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

Student Placement Profile						
Year	ARS	Government Service	Private Industry	Self-employed	NGO's & other institutions	Higher education
2019-20 (UG)	--	-	5	1	-	22
2019-20 (PG)*	-	-	5	1	-	-

विद्यार्थी बस्तान प्रोफाईल						
वर्ष	एआरएस	शासकीय नोकरी	खाजगी उद्योग	स्वयंरोजगार	अशासकीय संस्था आणि इतर	उच्च शिक्षण
२०१९-२० स्नातकपूर्व	--	--	५	१	--	२२
२०१९-२० स्नातकोत्तर	--	--	५	१	--	--

10. AWARDS/RECOGNITIONS/CERTIFICATES

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

Sr.No.	Name of Student	Name of Award / Achievement with details	Date	Place
1. English	Nabarka Chanda	Second Best Oral Presentation Award for 'Ivermectin Toxicity in American Pit Bull Terrier Crossbred Bitch and Its Therapeutic Management' in National Clinical Case Conference	12-14 October 2020	PGIVAS Akola

1. Marathi	नाबारका चंदा	राष्ट्रीय क्लिनिकल केस कॉन्फेरेंस मध्ये पिट बुल टेरियर संकरित श्वानामध्ये आयवरमेकटीन विषबाधा आणि उपचार व्यवस्थापन या सारांश सादरीकरणासाठी . उत्कृष्ट मौखिक सादरीकरण प्रकारात द्वितीय	१२-१४ ऑक्टोबर २०२०	पी. जी. आय. व्ही. ए. एस. अकोला
2. English	Sirsat M.S.	Third Best Oral Presentation Award for 'Therapeutic Management of <i>Lantana camara</i> induced hepatic jaundice and secondary photosensitization in bullock' in National Clinical Case Conference	12-14 October 2020	PGIVAS Akola
2. Marathi	सिरसाट एम.एस.	राष्ट्रीय क्लिनिकल केस कॉन्फेरेंस मध्ये 'घाणेरी मुळे बैलांमध्ये कावीळ व दुय्यम प्रकाशसंवेदनशिलता यांचे उपचार व्यवस्थापन' या सारांश सादरीकरणास तृतीय उत्कृष्ट मौखिक सादरीकरण पारितोषिक	१२-१४ ऑक्टोबर २०२०	पी. जी. आय. व्ही. ए. एस. अकोला

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.

1 English	Students joining the department of Livestock production and management are gaining skills and knowledge in the various managerial aspects viz. Animal handling, animal breeding, animal nutrition, care and management of animal, fodder production and its conservation. Such students gaining this good knowledge are capable of working in various fields i.e in Government, NGOs and private sector. Students are capable to set up their own animal farms i.e. sheep & goat farm, dairy farm, pig farm and poultry farms.
--------------	--

1 Marathi	पशुधन उत्पादन व व्यवस्थापन विभागात सामील होणारे विद्यार्थी विविध पशु व्यवस्थापकीय बाबींमध्ये कौशल्य आणि ज्ञान प्राप्त करीत आहेत उदा. पशु हाताळणी, जनावरांची पैदास, जनावरांचे पोषण, जनावरांची काळजी आणि व्यवस्थापन, चारा उत्पादन आणि त्याचे संरक्षण. असे चांगले ज्ञान प्राप्त करणारे विद्यार्थी सरकार, स्वयंसेवी संस्था आणि खाजगी क्षेत्रात नोकरी करण्यास सक्षम आहेत. विद्यार्थी त्यांची स्वतः मॅढी आणि शेळी फार्म, दुग्धशाळा आणि कुक्कुट पालन सुरु करण्यास सक्षम आहेत.
--------------	---

12.CAPACITYBUILDING OF FACULTY AND STAFF DEVELOPMENT (HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT)

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

Sr. No.	Name of the college	Number of faculty undergone training and participated in workshop/ conference/seminar
1	COLLEGE OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, UDGIR	12

Details

Sr.No.	Name of Faculty with designation and department	Date	Place	Name of Conference / Symposium/ Workshop/Training etc
1.English	Dr. S.P. Awandkar Asst. Professor Vet. Microbiology	01- 21/03/2021	Hyderabad (online)	Information handling skills for Teaching, Learning and Research
1.Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर सहायक प्राध्यापक	01- 21/03/2021	हैद्राबाद	अध्ययन, अध्यापन आणि संशोधनासाठी माहिती

	पशु. सूक्ष्मजीवशास्त्र			हाताळणी
2. English	Dr. S.P. Awandkar Asst. Professor Vet. Microbiology	29/04/2020	WHO (online)	Covid-19: Operational Planning Guidelines
2. Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर सहायक प्राध्यापक पशु. सूक्ष्मजीवशास्त्र	29/04/2020	विश्व स्वास्थ्य संघटना	कोविड-१९: परिचालननियोजनमार्गदर्शक तत्वे
3.English	Dr. S.P. Awandkar Asst. Professor Vet. Microbiology	05/04/2020	WHO (online)	Emerging respiratory viruses including COVID-19
3. Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर सहायक प्राध्यापक पशु. सूक्ष्मजीवशास्त्र	05/04/2020	विश्व स्वास्थ्य संघटना	कोविड१९ सहउदयोन्मुखस्वसनविषाणू
4. English	Dr. Sandeep A.Dhenge Assistant Professor, Dept. of Vet. Physiology	14- 18.04.2020	ONLINE organized by CAAST CSAWM, Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri (M.S.)	Personality development, effective communication skills and stress management
4.Marathi	डॉ. संदीप अ. ढेंगे सहायक प्राध्यापक पशुशरिरक्रिया शास्त्र विभाग	१४-१८. ०४.२०२०	हवामान अद्यावत शेती व जल व्यवस्थापन आधुनीक कृषी विज्ञान व तंत्रज्ञान केंद्र, महात्मा फुले कृषी विद्यापीठ, राहुरी (म.रा.) द्वारे आयोजित ऑनलाइन	व्यक्तीमत्व विकास, प्रभावी संवाद कौशल्य आणि ताण व्यवस्थापन

			प्रशिक्षण कार्यक्रम	
5. English	Dr. Sandeep A.Dhenge Assistant Professor, Dept. of Vet. Physiology	24- 28.05.2020	ONLINE organized by CAAST CSAWM, Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri (M.S.)	Effective use of media in dissimination of agricultural technology
5. Marathi	डॉ. संदीप अ. ढेंगे सहायक प्राध्यापक पशुशरिरक्रिया शास्त्र विभाग	२४-२८. ०५.२०२०	हवामान अद्यावत शेती व जल व्यवस्थापन आधुनीक कृषी विज्ञान व तंत्रज्ञान केंद्र, महात्मा फुले कृषी विद्यापीठ, राहुरी (म.रा.) द्वारे आयोजित ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	प्रसार माध्यमांचा कृषी तंत्रज्ञान प्रसारात प्रभावी वापर
6. English	Dr. Sandeep A.Dhenge Assistant Professor, Dept. of Vet. Physiology	27- 31.05.2020	Online organized by College of Vet. & Animal Sciences, Parbhani (M.S.)	Current trends and ethical aspect in scientific writings
6. Marathi	डॉ. संदीप अ. ढेंगे सहायक प्राध्यापक पशुशरिरक्रिया शास्त्र विभाग	२७-३१.०५. २०२०	पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, परभनी द्वारे आयोजित ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	शास्त्रोक्त माहिती लिखानाचे अद्यावत नवीन पद्धती आणि नितीशास्त्र

7. English	Dr. Sandeep A.Dhenge Assistant Professor, Dept. of Vet. Physiology	17- 22.08.2020	ONLINE organized by CAAST CSAWM, Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri (M.S.)	Soft Skills to enhance professional efficiency and effectiveness
7.Marathi	डॉ. संदीप अ. ढेंगे सहायक प्राध्यापक पशुशरिरक्रिया शास्त्र विभाग	१७-२२.०८. २०२०	हवामान अद्यावत शेती व जल व्यवस्थापन आधुनीक कृषी विज्ञान व तंत्रज्ञान केंद्र, महात्मा फुले कृषी विद्यापीठ, राहुरी (म.रा.) द्वारे आयोजित ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	व्यावसायिक कार्यक्षमता आणि परिणामकारकता वाढविणेकरीता मृदु कौशल्य
8. English	Dr. Sandeep A.Dhenge Assistant Professor, Dept. of Vet. Physiology	12.09.2020	ONLINE One day National symposium organized by CAAST CSAWM, Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth, Rahuri (M.S.)	Decoding Argitech: Towards Atmanirbhar Bharat
8. Marathi	डॉ. संदीप अ. ढेंगे सहायक प्राध्यापक पशुशरिरक्रिया शास्त्र विभाग	१२.०९. २०२०	हवामान अद्यावत शेती व जल व्यवस्थापन आधुनीक कृषी	रूपांतरीत कृषीतंत्रज्ञान: भारत आत्मनिर्भरतेच्या दिशेने

			विज्ञान व तंत्रज्ञान केंद्र, महात्मा फुले कृषी विद्यापीठ, राहुरी (म.रा.) द्वारे आयोजित ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	
9. English	Dr. Sandeep A.Dhenge Assistant Professor, Dept. of Vet. Physiology	25- 26.02.2021	XXIX Annual conference of Society of Animal Physiologists of India (SAPI) organized by Bihar Vet. College, Patana (Bihar)	Recent approach to escalate livestock productivity under current socio-economic scenario
9. Marathi	डॉ. संदीप अ. ढेंगे सहायक प्राध्यापक पशुशरिरक्रिया शास्त्र विभाग	२५-२६. ०२.२०२१	विहार पशुवैद्यक महाविद्यालय, पटना (विहार) द्वारे आयोजित XXIXवी भारतीय पशु शरिरक्रिया शास्त्रज्ञांची वार्षिक परिषद	सामाजीक व आर्थिक परिदृष्ट्याने पशुधनाची उत्पादकता वाढविणेकरीता अलीकडील दृष्टीकोन
10. English	Dr. Mangesh M. Vaidya Assistant Professor, Dept. of Vet. Physiology	01- 05.09.2020	Online training programme organized by College of Vet. Sciences and A.H., Junagarh Agricultural University, Junagarh (Gujrat)	ImmunologicalAdvanceme nts in Male and Female Fertility

10. Marathi	डॉ. मंगेश म. वैद्य सहायक प्राध्यापक पशुशरिरक्रिया शास्त्र विभाग	०१-०५.०९. २०२०	पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, जुनागढ, (जुनागढ कृषी विद्यापीठ, जुनागढ, गुजरात राज्य) द्वारे आयोजित ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	नर आणि मादी मधील प्रजननासंबंधीत अद्यावत रोगप्रतिकारक शक्ती
11. English	Dr.Mangesh M. Vaidya Assistant Professor, Dept. of Vet. Physiology	25- 26.02.2021	XXIX Annual conference of Society of Animal Physiologists of India (SAPI) orgnized by Bihar Vet. College, Patana (Bihar)	Recent approach to escalate livestock productivity under current socio-economic scenario
11 Marathi	डॉ. मंगेश म. वैद्य सहायक प्राध्यापक पशुशरिरक्रिया शास्त्र विभाग	२५-२६. ०२.२०२१	बिहार पशुवैद्यक महाविद्यालय, पटना (बिहार) द्वारे आयोजित XXIXवी भारतीय पशु शरिरक्रिया शास्त्रज्ञांची संघटना (सापी) वार्षिक परिषद	सामाजीक व आर्थिक परिदृष्ट्यात पशुधनाची उत्पादकता वाढविणेकरीता अलीकडील दृष्टीकोन
12. English	Dr. Sambhaji G. Chavhan, Assistant Professor, Dept. of Vety. Pathology, COVAS, Udgir	01/03/2021 to 21/03/2021 (21 Days)	Hyderabad (Online) (NAHEP Training)	Massive Open Online Course (MOOC) on “Information Handling Skills for Teaching, Learning and Research”

				Organized by Professor Jayashankar Telangana State Agricultural University (PJ TSAU), Hyderabad
12. Marathi	डॉ. संभाजी चव्हाण, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुविकृतीशास्त्र विभाग, पवैम, उदगीर	१ ते २१ मार्च २०२१ (एकवीस दिवसीय प्रशिक्षण)	हैदराबाद (ऑनलाइन प्रशिक्षण)	शिकवण्यासाठी, शकण्यासाठी व संशोधनासाठी लागणारी माहिती हाताळण्यासाठीचे कौशल्य आत्मसात करण्यावर आधारित प्रशिक्षण आयोजक प्रोफेसर जयशंकर तेलंगणा राज्य कृषी विद्यापीठ, हैदराबाद
13. English	Dr. Sambhaji G. Chavhan, Assistant Professor, Dept. of Vety. Pathology, COVAS, Udgir	30/11/2020 to 04/12/2020 (5 Days)	Ludhiana (Online) (NAHEP Training)	“Molecular Techniques in Pathology” Organized by Guru Angad Dev Veterinary and Animal Sciences University (GADVASU), Ludhiana
13. Marathi	डॉ. संभाजी चव्हाण, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुविकृतीशास्त्र विभाग, पवैम, उदगीर	३० नोव्हेंबर ते ४ डिसेंबर २०२० (पाच दिवसीय)	लुधियाना (ऑनलाइन प्रशिक्षण)	पशुविकृती शास्त्रातील आण्विक पद्धतीवर आधारित प्रशिक्षण आयोजक गुरु अंगद देव पशुवैद्यक व पशुविज्ञान विद्यापीठ, लुधियाना
14. English	Dr. Sambhaji G. Chavhan, Assistant Professor, Dept. of Vety. Pathology, COVAS, Udgir	15/12/2020 to 17/12/2020 (3 Days)	Rahuri (Online) (NAHEP Training)	“Writing Research Papers for High Impact Factor Journals and Effective Research Proposals” Organized by Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth(MPKV),

				Rahuri
14. Marathi	डॉ. संभाजी चव्हाण, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुविकृतीशास्त्र विभाग, पवैम, उदगीर	१५ ते १७ डिसेंबर २०२० (तीन दिवसीय)	राहुरी (ऑनलाइन प्रशिक्षण)	शोध निबंध व संशोधन प्रकल्प उत्कृष्ट लिहिण्यासाठीचे प्रशिक्षण आयोजक महात्मा फुले कृषी विद्यापीठ, राहुरी
15. English	Dr. Sambhaji G. Chavhan, Assistant Professor, Dept. of Vety. Pathology, COVAS, Udgir	04/01/2021 to 08/01/2021 (5 Days)	Junagadh (Online) (NAHEP Training)	“Advance Diagnostic Techniques in Livestock & Pets”Organized by Junagadh Agricultural University (JAU), Junagadh
15. Marathi	डॉ. संभाजी चव्हाण, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुविकृतीशास्त्र विभाग, पवैम, उदगीर	४ते ८ जानेवारी २०२१ (पाच दिवसीय)	जुनागड (ऑनलाइन प्रशिक्षण)	पाळीव प्राण्यांमधील रोगनिदानाच्या आधुनिक पद्धती आयोजक जुनागड कृ षी विद्यापीठ, जुनागड
16. English	Dr. Sambhaji G. Chavhan, Assistant Professor, Dept. of Vety. Pathology, COVAS, Udgir	26/12/2020 to 29/12/2020	Nagpur (Online Conference)	37 th Annual Conference of Indian Association of Veterinary Pathologists (IAVP) and International Symposium on “Role of Veterinary Pathology in Controlling Emerging and Re-emerging Diseases of Livestock and Poultry: An One Health Approach” Organized by Department of Veterinary Pathology, Nagpur Veterinary College, Maharashtra Animal and Fishery Sciences University (MAFSU), Nagpur

16. Marathi	डॉ. संभाजी चव्हाण, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुविकृतीशास्त्र विभाग, पवैम, उदगीर	२६ ते २९ डिसेंबर २०२०	नागपूर	संशोधन परिषदेबद्दल माहिती: भारतीय पशुरोगनिदानतज्ञ संघटनेची नागपूर पशुवैद्यक महाविद्यालय येथे आयोजित ३७ वी राष्ट्रीय वार्षिक संशोधन परिषद.
17. English	Dr A D Patil, Dr. WAA Razzaque Assistant Prof., Deptt. of ARGO	7 to 16 July 2020	Department of Veterinary Gynaecology & Obstetrics, College of Veterinary Science & Animal Husbandry, Sardarkrushinagar Dantiwada Agricultural University, Sardarkrushinagar 385 506, Gujarat, India	10 days Online short term training course on "Frozen Semen Technology in Domestic Animals"
17. Marathi	डॉ. ए. डी. पाटील, डॉ. वेकार ए. ए. रझाक सहाय्यक प्राध्यापक पशु प्रजनन शास्त्र	७ ते १६ जुलै २०२०	पशु प्रजनन व प्रसूती शास्त्र विभाग, पशु वैद्यकीय महाविद्यालय, सरदारकृष्णीनगर, धन्तीवाडा कृषी विद्यापीठ, सरदारकृष्णीनगर,	१० दिवशीय प्रशिक्षण शिबिर, 'पाळीव जनावरांतील वीर्य शीत तन्त्र'

			गुजरात	
18. English	Dr A D Patil, Dr. WAA Razzaque Assistant Prof., Deptt. of ARGO	8 th – 10 th August 2020 (3 days	ISSAR and Intas Animal health, Ahmadabad	e-workshop on, 'Veterinary Reproductive Ultrasonography (e- Reprosound)'
18. Marathi	डॉ. ए. डी. पाटील, डॉ वेकार ए ए रझाकसहाय्यक प्राध्यापक पशु प्रजनन शात्र	०८ ते १०ऑगस्ट, २०२०	इस्सार आणि इंटास अनिमल हेल्थ, अहमदाबाद	ई.कार्यशाळा, 'जनावरांतील प्रजनन संस्थेची सोनोग्राफी (ई.रेप्रोसौंड)
19. English	Dr A D Patil Assistant Prof., Deptt. of ARGO	17 th to 20 th August, 2020	College of Veterinary Science & A.H., Rewa (M.P.)	4 days Online International Training Programme on "Fundamentals of Equine Locomotion, Foot Disorders and It's Therapeutics: A Farriery Approach"
19. Marathi	डॉ. ए. डी. पाटील, सहाय्यक प्राध्यापक पशु प्रजनन शात्र	१७ ते २०ऑगस्ट, २०२०	पशु वैद्यकीय महाविद्यालय, रेवा, मध्य प्रदेश	४ दिवशीय अंतरराष्ट्रीय प्रशिक्षण शिबिर, 'घोड्यातील सांध्ये, पायाच्या मुठीतील विकार आणि त्यावर उपचार
20. English	Dr A D Patil, Dr. WAA Razzaque Assistant Prof., Deptt. of ARGO	1 st -5 th September 2020 (5 days)	Department of Veterinary Gynaecology & Obstetrics in collaboration with Department of Veterinary Physiology & Biochemistry, COVSAH, JAU, Junagadh under the patronage of	Online Vocational Training on "Immunological Advancements in Male and Female Fertility"

			Institutional Development Plan-ICAR, New Delhi & World Bank	
20. Marathi	डॉ. ए. डी. पाटील, डॉ. वेकार ए. ए. रझाकसहाय्यक प्राध्यापक पशु प्रजनन शात्र	०१ ०५ ते सप्टेंबर, २०२०	पशु प्रजनन व प्रसूती शात्र विभाग सोबत शरीर विज्ञान आणि बायोकेमिस्ट्री, कोवास, जेआऊ, जुनागर, संस्था विकास कार्यक्रम. आयसीएआर, नवी दिल्ली आणि जागतिक बँक यांच्या संयुक्त विद्यमाने	ऑनलाईन व्यावसायिक शिबिर, 'नर व मादी जनावरांतील वंध्यत्वावर रोगप्रतिकारक प्रगतीचा अभ्यास
21. English	Dr A D Patil Assistant Prof., Deptt. of ARGO	19 th to 20 th , October, 2020	Department of Veterinary Physiology and Biochemistry, Veterinary College and Research Institute, Orathanadu, Thanjavur, Tamil Nadu, India	International eConference on "Expanding Horizons in Physio-Biochemical and Molecular Approaches for Improving Livestock Health and Production"
21. Marathi	डॉ. ए. डी. पाटील, सहाय्यक प्राध्यापक	१९ ते २० ऑक्टोबर	शरीर विज्ञान आणि	अंतर राष्ट्रीय ई. संमेलन, जनावरांतील

	पशु प्रजनन शात्र	२०२०	बायोकेमिस्ट्री विभाग, पशुवैद्यकिय महाविद्यालय आणि संशोधन संस्था, ओरथानाडू, तंजावूर, तामिळनाडू	आरोग्य आणि उत्पादन क्षमता वाढविण्याकरिता फिजिओ.बायोकेमिकल आणि आण्विक दृष्टिकोन ठेवून विस्तारित नवीन पद्धतीचा अवलंब
22. English	Dr A D Patil, Dr. WAA Razzaque Assistant Prof., Deptt. of ARGO	25-31 October 2020	COVAS, Parbhani (Maharashtra) India	07 Days International Online Training on 'Advances in Equine Health Management'
22. Marathi	डॉ. ए. डी. पाटील, डॉ वेकार ए ए रझाकसहाय्यक प्राध्यापक पशु प्रजनन शात्र	२५ ते ३१ ऑक्टोबर २०२०	पशुवैद्यकिय महाविद्यालय, परभणी	अंतर राष्ट्रीय सात दिवशीय प्रशिक्षण शिबिर, 'घोड्याच्या आरोग्य व्यवस्थापनेत नवीन पद्धती'
23. English	Dr A D Patil Assistant Prof., Deptt. of ARGO	3 and 4 th November 2020,	Department of Anatomy, Veterinary College and Research Institute, Orathanadu – 614 625 Thanjavur, Tamilnadu.	National e-conference on 'Clinical anatomy of bovines and canines for effective veterinary practice'
23. Marathi	डॉ. ए. डी. पाटील, सहाय्यक प्राध्यापक पशु प्रजनन शात्र	०३ ते ०४ नोव्हेंबर २०२०	शरीर शास्त्र विभाग, पशुवैद्यकिय महाविद्यालय आणि संशोधन संस्था, ओरथानाडू, तंजावूर, तामिळनाडू	राष्ट्रीय ई.संमेलन, 'प्रभावी पशुवैद्यकीय सेवाकारिता गाय आणि श्वानातील क्लिनिकल शरीर शास्त्राचा अभ्यास

24. English	Dr A D Patil, Dr. WAA Razzaque Assistant Prof., Deptt. of ARGO	4 th - 8 th January, 2021 (5 days Online)	Department of Veterinary Surgery & Radiology, College of Veterinary Science and Animal Husbandry, Junagadh Agricultural University, Junagadh under the patronage of Institutional Development PlanICAR, New Delhi & World Bank	Virtual Vocational Training on “Advance Diagnostic Techniques in Livestock & Pets”
24. Marathi	डॉ. ए. डी. पाटील, डॉ. वेकार ए. ए. रझाकसहाय्यक प्राध्यापक पशु प्रजनन शात्र	०४ ते ०८ जानेवारी २०२१	शल्य चिकित्सा आणि क्ष.किरण विभाग, कोवास, जेआऊ, जुनागर, संस्था विकास कार्यक्रम. आयसीएआर, नवी दिल्ली आणि जागतिक बँक यांच्या संयुक्त विद्यमाने	पाच दिवशीय आभासी व्यावसायिक शिबीर, ‘पशुतील आणि श्वानातील रोग निदानाच्या नवीन तंत्र
25. English	Dr A D Patil, Dr. WAA Razzaque Assistant Prof., Deptt. of	05 th - 25 th February, 2021	Department of Veterinary Pathology,	21 days online training- cum-orientation programme on “Advances

	ARGO		College of Veterinary Science & A.H., Rewa (M.P.), India	in Clinico-pathological Diagnosis of Farm Animals Diseases: A Radical Approach in Doubling Farmers' Income"
25. Marathi	डॉ. ए. डी. पाटील,, डॉ वेकार ए ए रझाकसहाय्यक प्राध्यापक पशु प्रजनन शात्र	०५ ते २५ फेब्रुवारी २०२१	विकृती शात्र विभाग, पशु वैद्यकीय महाविद्यालय, रेवा, मध्य प्रदेश	२१ दिवशीय प्रशिक्षण शिबिर, 'प्राण्यांच्या आजाराचे निदान करिता नवीन क्लिनिको. पॅथॉलॉजिकल पद्धती. शेतकऱ्यांचे दुप्पट उत्पन्न वाढीकरिता मूलगामी दृष्टीकोन
26. English	Dr.B.S.Khillare Asso.Prof. Parasitology	21-23 August 2020	Hissar (Online)	Three days national webinar on"Strategies for sustainable control of Parasites of livestock,poultry, and wildlife and their public health significance"
26. Marathi	डॉ.बी. एस.खिल्लारे	२१-२३ऑगस्ट२०२०	हिसार (ऑनलाईन)	"पशुधन,कुक्कुटपालनआणिव न्यजीव्यांच्यापरजीवींच्याशा श्वतनियंत्रणासाठीआणित्यांचे सार्वजनिकआरोग्याच्यामहत्त्व वर " तीनदिवसांचेराष्ट्रीयवेबिनार
27. English	Dr.B.S.Khillare Asso.Prof. Parasitology	16-18 September 2020	Bengaluru (Online)	Three days International Webinar on"NovelAproaches and Emerging issues in

				parasitic diseases of Veterinary and Medical Importance”
27. Marathi	डॉ.बी. एस.खिल्लारे	२१-२३ सप्टेंबर २०२०	बैंगलूर (ऑनलाईन)	पशुवैद्यकीय आणि " वैद्यकीय महत्त्वच्या परजीवी रोगांमधील कादंबरी दृष्टिकोण अभिसरण आणि उदयोन्मुख समस्यांवरील तीन दिवसीय "आंतरराष्ट्रीय वेबिनार
28. English	Dr.B.S.Khillare Asso.Prof. Parasitology	20 th October 2020	ParbhaniOnline)	Onedayonline training/workshop on“Applicability of fundamental statistical designs in Veterinary and allied research”
28. Marathi	डॉ.बी. एस.खिल्लारे	२०ऑक्टोबर २०	परभणी (ऑनलाईन)	“पशुवैद्यकीय व संबद्ध संशोधनात मूलभूत सांख्यिकीय रचनांची लागूता”या विषयावरील एक दिवसीय ऑनलाईन प्रशिक्षण कार्यशाळा /
29. English	Dr. N. V. Khode, Assistant Professor, V.& A.H.Extension Education	16-17 Oct. 2020	AAU, Anand (Gujrat)	Webinar (online) on ‘Technical writing” by NAHEP-CAAST Centre for Agricultural Marketing Intelligence

29. Marathi	डॉ. एन. व्ही. खोडे, सहायक प्राध्यापक, पशुविज्ञान व पशुसंवर्धन विस्तार शिक्षण विभाग	१६ - १७ ऑक्टो. २०२०	आनंद कृषी विद्यापीठ, आनंद (गुजरात)	कृषी विपणन बौद्धिक संपदा नाहेप-कास्ट केंद्र द्वारा 'तांत्रिक लिखाण' या विषयावर परिसंवाद (आभासी)
30. English	Dr. N. V. Khode, Assistant Professor, V.&A.H.Extension Education	24-28 Nov. 2020	NDRI, Karnal	National online workshop on "Psychometric Scale Construction Techniques: Basic to advances
30. Marathi	डॉ. एन. व्ही. खोडे, सहायक प्राध्यापक, पशुविज्ञान व पशुसंवर्धन विस्तार शिक्षण विभाग	२४ - २८ नोव्हें. २०२०	एनडीआर आय, कर्नाल	सायकोमेट्रीक स्केल संरचना तंत्रे : बेसिक ते अत्याधुनिक
31. English	Dr. N. V. Khode, Assistant Professor, V.&A.H.Extension Education	01.05.2020 to 30.06.2020	BHU, Varanasi, IIT, Kanpur & COL, Canada	MOOC course on "Fundamentals of Agricultural Extension"
31. Marathi	डॉ. एन. व्ही. खोडे, सहायक प्राध्यापक, पशुविज्ञान व पशुसंवर्धन विस्तार शिक्षण विभाग	०१.०५. २०२० ते ३०.०६. २०२०	बीएचयु, वाराणसी, आयआयटी खरगपूर आणि सीओएल, कॅनडा	कृषि प्रसार शिक्षा मुलतत्वे या विषयावर मुक्त प्रशिक्षण
32. English	Dr. N. V. Khode, Assistant Professor, V.&A.H.Extension Education	01-30 July 2020	NAARM, Hyderabad	MOOC course on "Designing e-Learning content"
32. Marathi	डॉ. एन. व्ही. खोडे, सहायक प्राध्यापक, पशुविज्ञान व पशुसंवर्धन विस्तार शिक्षण विभाग	१ ते ३० जुलै २०२०	नार्म, हैदराबाद	इ-लर्निंग अभ्यासघटकाची मांडणी या विषयावर मुक्त प्रशिक्षण
33. English	Dr. N. V. Khode, Assistant Professor,	14 to 21 September,	MANAGE, Hyderabad	MOOCs Programme on 'Innovative Ideas for

	V.&A.H.Extension Education	2020		Entrepreneurship Development in Livestock Sector'
33. Marathi	डॉ. एन. व्ही. खोडे, सहायक प्राध्यापक, पशुविज्ञान व पशुसंवर्धन विस्तार शिक्षण विभाग	१४ ते २१ सप्टेंबर २०२०	मॅनेज, हैदराबाद	पशुधन क्षेत्रात उद्यमिता विकासाकरीता नाविन्यपूर्ण संकल्पना या विषयावर मुक्त प्रशिक्षण
34. English	Dr. N. V. Khode, Assistant Professor, V.&A.H.Extension Education	05-11 October 2020	MANAGE, Hyderabad	MOOC programme on "Monitoring and Evaluation of Agriculture Projects"
34. Marathi	डॉ. एन. व्ही. खोडे, सहायक प्राध्यापक, पशुविज्ञान व पशुसंवर्धन विस्तार शिक्षण विभाग	५ ते ११ ऑक्टो. २०२०	मॅनेज, हैदराबाद	कृषी प्रकल्पांचे निरीक्षण आणि अवलोकन या विषयावर मुक्त प्रशिक्षण
35. English	Dr. N. V. Khode, Assistant Professor, V.&A.H.Extension Education	05-14 October 2020	MANAGE, Hyderabad	MOOC programme on "Market-led Extension"
35. Marathi	डॉ. एन. व्ही. खोडे, सहायक प्राध्यापक, पशुविज्ञान व पशुसंवर्धन विस्तार शिक्षण विभाग	५ ते १४ ऑक्टो. २०२०	मॅनेज, हैदराबाद	विपणन मौखिक विस्तार शिक्षण या विषयावर मुक्त प्रशिक्षण
36. English	Dr. G.R. Channa Asstt. Professor, LPM	18.12.2020 to 20.12.2020	Nagpur	Online conference on "Insights into wildlife conflicts, rescue and rehabilitation: Challenges and Opportunities for conservation.
36. Marathi	डॉ. जी. आर. चन्ना सहाय्यक प्राध्यापक	१८.१२.२०२० ते	नागपूर	"वन्यजीव संघर्ष, बचाव आणि पुनर्वसन बदल

	(एल.पी.एम.)	२०.१२.२०२०		अंतर्दृष्टी: संवर्धनासाठी आव्हाने आणि संधी” यावर ऑनलाईन परिषद
37. English	Dr. G.R. Channa Asstt. Professor, LPM	12.05.2021 to 31.05.2021	COVAS, Parbhani	Five days online training on “Current trends and ethical aspects in Scientific writing” organised by COVAS, Parbhani
37. Marathi	डॉ. जी. आर. चन्ना सहाय्यक प्राध्यापक (एल.पी.एम.)	१२.०५.२०२० ते ३१.०५.२०२०	पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, परभणी	“वर्तमानातील ट्रेंड आणि वैज्ञानिक लिखाणातील नीतिविषयक बाबींविषयी पाच दिवसांचे ऑनलाईन प्रशिक्षण”
38. English	Dr. G.R. Channa Asstt. Professor, LPM	20.10.2020	COVAS, Parbhani	One day online training/workshop on “Applicability of fundamental statistical designs in Veterinary & allied research” organised by COVAS, Parbhani.
38. Marathi	डॉ. जी. आर. चन्ना सहाय्यक प्राध्यापक (एल.पी.एम.)	२०.१२.२०२०	पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, परभणी	“पशुवैद्यकीय व संबंधित संशोधनात मूलभूत सांख्यिकीय रचनांची लागूता” या विषयावरील एक दिवसीय ऑनलाईन प्रशिक्षण / कार्यशाळा
39. English	Dr. M K Patil	9 th -10 th Dec, 2020.	Online	XVIthNationalOnlineConfe renceof

				IAWV2020on“Sustainable contributionofATMANIRBHARWomenVeterinariansinEnrichmentofProductionPotentialinLivestockthroughApplicationsofModernTechnologies”organizedbyCollegeofVeterinaryandAnimalSciences,Parbhani(MS)India.
39. Marathi	डॉ.एम.के.पाटील	डिसेंबर 2020	ऑनलाईन	आयएडब्ल्यूवी २०२० रोजी आयएडब्ल्यूवी २०२० वर "टिकावपूर्व कॉन्ट्रिब्यूशन एफएटी मणिरिबर महिला व्हेटरिनारियन्सइंटीकमेंटॉफ प्रोडक्शनपॉटेन्शियल लाइव्हस्ट्रोथूप्लिकेशनसमोडर्न टक्नोलॉजीज" आयोजितपशुवैद्यकीय आणि प्राणी विज्ञान महाविद्यालय, परभणी (एमएस) भारत .
40. English	Dr. M K Patil	October, 2020.	Online	XXth Annual Conference of Indian Society of Veterinary Pharmacology &Toxicology, (e-ISVPT : 2020) & International Webinar on Receptor Dynamics in Cell Signalling And National e-

				conference of On Translational Approaches in Herbal Drug Development, Department of Pharmacology & Toxicology, College of Veterinary Science and Animal Husbandry, UP Pt. Deen Dayal Upadhyaya Pashu Chikitsa Vigyan Vishwavidyalaya Evam Go-Anusandhan Sansthan, Mathura (UP) -281001
40. Marathi	डॉ.एम.के.पाटील	ऑक्टोबर, 2020	ऑनलाईन	इंडियन सोसायटी ऑफ वेटरनरी फार्माकोलॉजी अँड टॉक्सोलॉजी, (ई-आयएसव्हीपीटी: २०२०) ची एक्सएक्सवी वार्षिक परिषद व सेल सिग्नलिंग मधील रिसेप्टर डायनेमिक्स विषयी आंतरराष्ट्रीय वेबिनार आणि हर्बल ड्रग डेव्हलपमेंट, फार्माकोलॉजी अँड टॉक्सोलॉजी विभाग, पशुवैद्यकीय विभाग विज्ञान आणि पशुसंवर्धन, उत्तर प्रदेश पं. दीन दयाल

				उपाध्याय पाशु चिकीत्सा विज्ञान विश्वविद्यालया इवाम गो-अनुबंधन संस्थान, मथुरा (यूपी) - २१००१०१
41. English	Dr. M K Patil	May 1 – 15, 2020	Online	Psychology of Learning, ICAR, NAARM, Hyderabad.
41. Marathi	डॉ.एम.के.पाटील	मे 1 – 15, 2020	ऑनलाईन	सायकोलॉजी ऑफ लर्निंग, आयसीएआर, एनएएआरएम, हैदराबाद.
42. English	Dr. M K Patil	July 1 – 31, 2020	Online	Designing E- Learning Content, ICAR, NAARM, Hyderabad.
42. Marathi	डॉ.एम.के.पाटील	जुलै 1 – 15, 2020	ऑनलाईन	ई-शिक्षण सामग्री डिझाइन करणे, आयसीएआर, एनएएआरएम, हैदराबाद.
43. English	Dr. M K Patil	20 th Nov to 3 rd Dec. 2020	Online	Current concepts in Biostatistics and Phytopharmacology, Kerala Veterinary and Animal Sciences University, Mannuthy, Kerala
43. Marathi	डॉ.एम.के.पाटील	20 नोव्हें. ते 3 डिसें .2020	ऑनलाईन	बायोमॅथोलॉजी आणि फायटोफार्माकोलॉजी मधील सध्याच्या संकल्पना, केरळ पशुवैद्यकीय आणि प्राणी

				विज्ञान विद्यापीठ, मन्नुथी, केरळ.
44. English	Dr Neelam Kushwaha (Hospital Registrar, TVCC)	22 July - 5Aug 2020	Online Workshop by ICAR-NRRI	Workshop on ABC of scientific writing
44. Marathi	डॉ. निलम खुषवाह	२२ जुलै ते ५ ऑगस्ट २०२०	आयसीएआर- एनआरआरआय ऑनलाईन वर्कशॉप	वर्कशॉप ऑन एबीसी ऑफ सायटीफीक रायटींग
45. English	Dr Neelam Kushwaha	1-31 July, 2020	Online Course by ICAR-NAARM, Hyderabad	Massive Open Online Course (MOOC) on designing e-learning content
45. Marathi	डॉ. निलम खुषवाह	०१ ते ३१ जुलै २०२०	आयसीएआर- नार्म हैदराबाद ऑनलाईन कोर्स	मुक ऑन डिजाईनींग ई लर्निंग कंटेंट
46. English	Dr RD Suryawanshi	1-31 July 2020	COVAS, Udgir	31 Days Massive open online course (MOOC) on 'Designing E-learning content' organized by ICAR- (NAARM), Rajendra nagar, Telengana
46. Marathi	डॉ रा. दि. सूर्यवंशी	१-३१ जुलै २०२१	उदगीर पशुवैद्यक महाविद्यालय, उदगीर	भा.कृ.अनु.प.-राष्ट्रीय कृषी अनुसंधान प्रबंध अकादमी, राजेंद्रनगर, तेलंगाना द्वारा आयोजित डिझाईनिंग इ लर्निंग कन्टेन्ट या विषयावर ३१ दिवसीय दूरस्थ प्रशिक्षण (एम ओ ओ सी)

47. English	Dr RD Suryawanshi	01-21 March 2021	COVAS, Udgir	21 days Massive open online course (MOOC) on “Information handling skills for teaching, learning & research” organized by Pro. Jayashankar Telangana State Agricultural University, Telangana.
47. Marathi	डॉ रा. दि. सूर्यवंशी	०१-२१ मार्च २०२१	उदगीर पशुवैद्यक महाविद्यालय, उदगीर	प्रो. जयशंकर तेलंगाना राज्य कृषि विद्यापीठ, तेलंगाना द्वारा आयोजित इन्फॉर्मेशन हँडलिंग स्किल्स फॉर टिचिंग, लर्निंग अँड रिसर्च या विषयावर २१ दिवसीय दूरस्थ प्रशिक्षण (एम ओ ओ सी)
48. English	Dr RD Suryawanshi	04 Oct.- 05 Nov. 2020	COVAS, Udgir	30 Days Internship on AI Master Class’ at Pantech Prolab India Pvt. Ltd in association with Andhra Pradesh State Skill Development Corporation (APSSDC) during Oct 4 to Nov. 5, 2020.
48. Marathi	डॉ रा. दि. सूर्यवंशी	०४ ऑक्टोबर ते ०५ नोव्हेंबर २०२०	उदगीर पशुवैद्यक महाविद्यालय, उदगीर	पॅनटेक प्रोलॅब इंडिया प्रा. लिमिटेड व आंध्रप्रदेश राज्य कौशल्य विकास विभाग द्वारा आयोजित इंटर्नशिप व आर्टिफिशिअल इंटेलिजन्स या विषयावर ३० दिवसीय दूरस्थ प्रशिक्षण
49. English	Dr RD Suryawanshi	21-25 Sept. 2020	COVAS, Udgir	5-day online faculty Development

				Program(FDP) on 'Universal Human Values for Deeksharambh (student induction program)' organized by National Institute of Technology, Patna, Bihar
49. Marathi	डॉ रा. दि. सूर्यवंशी	२१-२५ सप्टेंबर २०२०	उदगीर पशुवैद्यक महाविद्यालय, उदगीर	नॅशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ टेकनॉलॉजी, पटना, बिहार मार्फत आयोजित युनिव्हर्सल ह्यूमन वॅल्युस फॉर दीक्षा आरंभ (स्टुडन्ट इन्डक्शन प्रोग्राम)या विषयावर ५ दिवसीय फॅकल्टी डेव्हलपमेंट प्रोग्राम (एफ. डी. पी.)
50. English	Dr RD Suryawanshi	12-17 Oct 2020	COVAS, Udgir	One week short term training programme (e- STTP) on 'Food and Dairy Processing for Health & Wealth Development' organized by Parul University, Vadodara, Gujrat
50. Marathi	डॉ रा. दि. सूर्यवंशी	१२-१७ ऑक्टोबर २०२०	उदगीर पशुवैद्यक महाविद्यालय, उदगीर	परूल विद्यापीठ, वडोदरा, गुजरात मार्फत आयोजित फूड अँड डेअरी प्रोसेसिंग फॉर हेल्थ अँड वेल्थ डेव्हलपमेंट या विषयावर ०१ आठवड्याभराचे शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (इ- एस. टी. टी. पी.)

51. English	Dr RD Suryawanshi	12-17 Oct 2020	COVAS, Udgir	One week international E-training programme on “Introduction to Bioinformatics:Microbial-Omics” organized by Mumbai Veterinary College, Mumbai during 22-26 March 2021
51. Marathi	डॉ रा. दि. सूर्यवंशी	१२ - १७ ऑक्टो २०२१	उदगीर पशुवैद्यक महाविद्यालय, उदगीर	मुंबई पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, मुंबई मार्फत आयोजित इंट्रोडक्शन टू बायोइन्फॉर्मेटिक्स: मायक्रोबियल ओमिक्स या विषयावर १ आठवड्याभराचे आंतरराष्ट्रीय दूरस्थ प्रशिक्षण

13 RESEARCH DURING 2020-21

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

A. Research Projects

- 1. Research projects must be carefully categorized in to externally funded and Intra-mural Projects.**
- 2. Private Agency funded projects must be categorized by clearly mentioning Private Agency Funded.**
- 3. Principle Investigator of the project need to clearly mention name of Co-PI's and submit the information in the name of Principle Investigators Department once only. Co-PI's need not to submit the information separately so as to avoid the repetitions.**

4. **Submit the conclusion of the research project in a very concise form not more than 5-6 lines.**

B. Research Publications:

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

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

Sr. No.	Name of the college	No. of projects	Rs. In Lakh
1	COLLEGE OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, UDGIR	05	14,68,000.00
	Total	05	14,68,000.00

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

Sr. No.	Title of Project	Name of Dept.	Name of Principle Investigator	Name of Co-Principle Investigator	Year of Start	Duration	Total Cost of Project (Rs. In Lakh)	Funding Agency – RKVY/ICAR/ICMR/SE RB/ BIRAC/DBT /DST/RGST C/Private Agency/Any Other
Name of College : COLLEGE OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, UDGIR								

1- English	Evaluation of efficacy of a herbal growth promoter in osmanabadi goat kids	ARGO	Dr. A. D. Patil	Dr. R.D. Suryawanshi Dr. S. P. Awandkar Dr. P. V. Patil Dr. S. B. Kale	2019	2 year	1,40,000/-	Private Agency – Ayurvet Ltd., Baddi, HP
1- Marathi	उस्मानाबादी बकरीच्या पिलांमध्ये हर्बल ग्रोथ प्रमोटरच्या कार्यक्षमतेचे मूल्यांकन	पशु प्रजनन, स्त्रीरोग व प्रसूतिशास्त्र	डॉ.ए.डी. पाटील	डॉ.आर.डी. सूर्यवंशी, डॉ. एस. पी. आवंदकर, डॉ.पी.व्ही. पाटील डॉ एस. बी. काळे	२०१९	२ वर्ष	१,४०,०००/-	खाजगी एजन्सी . आयुर्वेट लि. , बदी, एचपी
2- English	Efficacy of a combination therapy with three polyherbal formulations in prevention of periparturient and post-parturient complications of dairy cows	ARGO	Dr. A. D. Patil	Dr. A. D. Patil Dr. R. K. Jadhav	Yet to start	2 year	1,89,000/-	Private Agency – Ayurvet Ltd., Baddi, HP
2- Marathi	जनावारांतील विण्यापूर्वी व विल्यानंतर च्या उदभवणारया	पशु प्रजनन, स्त्रीरोग व	डॉ.ए.डी. पाटील	डॉ आर. के. जाधव,	अद्याप सुरु करण	२ वर्ष	१,८९,०००/-	खाजगी एजन्सी - आयुर्वेट लि. , बदी,

	समस्या वर तीन पॉलीहेर्बल फॉर्म्युलेशन्ससह संयोजन थेरपीची कार्यक्षमता तपासणे	प्रसूतिशास्त्र			यासाठी			एचपी
3-English	Evaluation of herbal medications against Bovine ephemeral fever	Veterinary Clinical Medicine	Dr. A.U. Bhikane	Dr. R.K. Jadhav Dr. S.S. Ghoke Dr. S.P. Awandkar Dr. M.B. Kulkarni	2019-20	2 year	8,80,000/-	National Innovation Foundation, Ahmadabad
3-Marathi	पशुधानातील तिवा या आजारात वनस्पती औषधीची तपासणी	चिकित्सा लयीन औषधशास्त्र विभाग	डॉ. ए. यु. भिकाने	डॉ. आर.के. जाधव, डॉ. एस.एस. घोके, डॉ. एस.पी. अवंडकर, डॉ. एम.बी. कुलकर्णी	२०१९-२०	२ वर्ष	८८००००	राष्ट्रीय इन्नोवेशन फौंडेशन, अहमदाबाद
4-English	Efficacy evaluation of a herbo-mineral formulation in management of subclinical mastitis	Veterinary Clinical Medicine	Dr. R.K. Jadhav	Dr. A.U. Bhikane Dr. S.P. Awandkar Dr. S.G. Chavhan	2018-19	2 year	1,05,000/-	Private Agency
4-Marathi	सुप्त कासदाह आजारामध्ये वनस्पती-खनिज	चिकित्सा लयीन	डॉ. आर.के. जाधव	डॉ. ए. यु. भिकाने, डॉ. एस.पी.	२०१८-१९	२ वर्ष	१०५०००	खाजगी संस्था

hi	औषधीची उपयुक्तता तपासणी	औषधशा स्त्र विभाग		अवंडकर, डॉ. एस.जी. चव्हाण				
5- En glis h	Efficacy evaluation of topical herbal gel in treatment of subclinical and clinical mastitis in bovines	Veterinar y Clinical Medicine	Dr. R.K. Jadhav	Dr. A.U. Bhikane Dr. S.P. Awandkar Dr. P.V. Patil	2018 -19	1 yea r	1,54,000/-	Private Agency
5- Ma rat hi	सुप्त कासदाह आजारामध्ये वनस्पती जेल औषधीची उपयुक्तता तपासणी	चिकित्सा ल यीन औषधशा स्त्र विभाग	डॉ. आर. के. जाधव	डॉ. ए. यु. भिकाने, डॉ. एस.पी. अवंडकर, डॉ. पी.व्ही. पाटील	२०१ ९. २०	१ वर्ष	१५४०००	खाजगी संस्था

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

Sr. No.	Title of Projects	Principle Investigator, Designation and Name of Dept.	Total Cost of Project (Rs. In Lakh)	Funding Agency
1- English	Evaluation of efficacy of a herbal growth promoter in osmanabadi goat	Dr. A. D. Patil Assistant Professor Department of ARGO	1,40,000.00	Private Agency – Ayurved Ltd., Baddi, HP
1- Marathi	उस्मानाबादी बकरीच्या पिलांमध्ये हर्बल ग्रोथ प्रमोटरच्या कार्यक्षमतेचे	डॉ.ए.डी.पाटील सहाय्यक प्राध्यापक पशु प्रजनन, स्त्रीरोग व प्रसूतिशास्त्र	१,४०,०००.००	खाजगी एजन्सी - आयुर्वेट लि., बद्दी, एचपी

2- English	Efficacy of a combination therapy with three polyherbal formulations in prevention of periparturient and post-parturient	Dr. A. D. Patil Assistant Professor Department of ARGO	1,89,000/-	Private Agency – Ayurvet Ltd., Baddi, HP
2- Marathi	जनावारांतील विण्यापूर्वी व विल्यानंतर च्या उदभवणारया समस्या वर तीन पॉलीहेर्बल फॉर्म्युलेशन्ससह	डॉ.ए.डी.पाटील सहाय्यक प्राध्यापक पशु प्रजनन, स्त्रीरोग व प्रसूतिशास्त्र	१,८९,०००.००	खाजगी एजन्सी - आयुर्वेट लि., बद्दी, एचपी
3- English	Evaluation of herbal medications against Bovine ephemeral fever	Dr. A.U. Bhikane Veterinary Clinical Medicine	8,80,000.00	National Innovation Foundation, Gujarat
3- Marathi	गोवंशातील तिवा या आजारात वनस्पती औषधीची तपासणी	डॉ. ए. यु. भिकाने, चिकित्सालयीन औषधशास्त्र विभाग	८,८०,०००.००	राष्ट्रीय इन्वोवेशन फौंडेशन, अहमदाबाद
Total			12,09,000.00	

C.LIST OF COMPLETED RESEARCH PROJECTS DURING 2020-21

Sr. No.	Title of Project	Principle Investigator, Designation and Name of Dept.	Total Cost of Project Rs. In Lakh	Funding Agency
1- English	Etiology of Mansoon mastitis	Dr. S.P. Awandkar Assistant Professor & Head Dept. Vet. Microbiology COVAS, Udgir	Nil	Intramural

1- Marathi				
2- English	Use of herbal luteotrophic and haematinic bolus for fertility improvement in	Dr. A. D. Patil Assistant Professor Department of ARGO	1,05,000.00	Private Agency - Rakesh Pharmaceutical, Kalol
2- Marathi	गाईंमध्ये सुपीकता वाढवण्यासाठी हर्बल ल्यूटिओट्रोफिक आणि हेमॅटिनिक	डॉ.ए.डी.पाटील सहाय्यक प्राध्यापक पशु प्रजनन, स्त्रीरोग व	१,०५,०००.००	खाजगी एजन्सी - राकेश फार्मास्युटिकल, कलोल
3- English	Efficacy of herbo-mineral formulation in anoestrus dairy animals	Dr. A. D. Patil Assistant Professor Department of ARGO	1,26, 000.00	Private Agency - Rakesh Pharmaceutical, Kalol
3- Marathi	वनस्पतीजन्य खनिजची वंधत्व असणार्या दुधाळ जनावारांतील	डॉ.ए.डी.पाटील सहाय्यक प्राध्यापक पशु प्रजनन, स्त्रीरोग व	१,२६,०००.००	खाजगी एजन्सी - राकेश फार्मास्युटिकल, कलोल
		Total	२,३१,०००.००	

E.STUDENTS RESEARCH DURING 2020-21 (DEPARTMENTWISE)

Sr.No.	Title
Department of Animal Nutrition	
1 - English	Dietary Supplementation of Soapnut Shell Powder on Performance of Broiler Chicken
1 - Marathi	मांसल कोंबड्यांच्या आहारामध्ये रिठा कवच भुक्तीचा समावेश केल्यास त्यांच्या प्रदर्शनावर होणारा परिणाम
2 - English	Utilization of <i>Cnidioscolus aconitifolius</i> Leaf Meal in Concentrate Mixture of Growing Osmanabadi Goats
2 -	वाढिव उस्मानाबादी शेळ्यांच्या खाद्य मिश्रणात निडोस्कोलस अकोनिटीफोलीस् पानांचा उपयोग

Marathi	
Department of Veterinary Biochemistry	
1 - English	Studies on serum energy metabolites and enzyme activities in pre-partum and post-partum period of Marathwadi Buffaloes
1 - Marathi	मराठवाडी म्हशीच्या सेरम मधील प्रसूतीपूर्व व प्रसूतीनंतर चायापचायोत्पादित व शरीरात निर्माण होणाऱ्या द्रव्याच्या कार्याचा अभ्यास
Department of Animal Reproduction & Obstetrics	
1 - English	Efficacy of progesterone implant with gnrh and ovsynch protocols for postpartum anestrus cows
1 - Marathi	प्रसूतीनंतर माजावर न येणाऱ्या गायींमध्ये प्रोजेस्टेरॉन रोपण सोबत जी एन आर एच व ओव्हीसिंक कार्यपद्धतीची कार्यक्षमता तपासणे
2 - English	Fertility response in non-infectious repeat breeding buffaloes using different hormonal protocols with and without antioxidant
2 - Marathi	संसर्गजन्य आजार नसलेल्या पुन्हा पुन्हा माजावर येणाऱ्या म्हशीमध्ये विविध संप्रेरकांचा पद्धतीचा तसेच ऑक्सिडंट विरोधी घटकाचा वापर करून आणि न वापरता प्रजननाची कार्यक्षमता फरक चाचणी
Department of Veterinary Parasitology	
1- English	Studies on coccidiosis in Buffalo Calves in Latur district of Maharashtra state.
1- Marathi	महाराष्ट्र राज्यातील लातूर जिल्ह्यातील म्हशीच्यावासरामाधील कॉक्सीडीयोसिस
Department of Veterinary & Animal Husbandry Extension Education	
1- English	Goat rearing pattern and extent of adoption of scientific management practices by osmanabadi goat keepers in latur region of Maharashtra
1- Marathi	महाराष्ट्र राज्याच्या लातूर विभागातील उस्मानाबादी शेळीपालकांचे शेळीसंगोपन पद्धती आणि शास्त्रीय व्यवस्थापन तंत्राचा अवलंब
Department of Livestock Production & Management	
1- English	Assessment of water footprint in Osmanabadi kids
1- Marathi	उस्मानाबादी करडांतील पाण्याच्या ठशांचे मूल्यांकन

2- English	Assessment of managemental practices and morphometric characterization in local donkeys of Marathwada region.
2- Marathi	मराठवाडा भागातील गाढवांमध्ये व्यवस्थापन पद्धती व मॉर्फोमेट्रिक वैशिष्ट्यीकरणाचे मूल्यांकन
Department of Veterinary Pharmacology and Toxicology	
1- English	Evaluation of Synergistic Antibacterial Activity of Mangifera indica, Moringa oleifera and Tamarindus indica plant extracts against Gram negative organisms
1- Marathi	आंबा, शेवगा आणि चिंच यांच्या पानाची शुद्धपाणी आणि मिथेनॉल मधील अर्क घेऊन Gram Negative जीवणु विरोधी प्रति जैविक गुणधर्म चा अभ्यास.
2- English	Antibacterial activity of ficus racemosa and syzygium cumini against escherichia coli
2- Marathi	
3- English	Developmental toxicity studies of some synthetic and herbal anti-inflammatory agents in zebrafish(danio rerio)embryos
3- Marathi	काही सिंथेटिक आणि हर्बल अँटी-इंफ्लेमेटरी एजंट्सचा विकास विषाक्तपणाचा अभ्यास
Department of Poultry Science	
1- English	Evaluation of the blend coated organic acids and medium-chain fatty acids as an alternative to antibiotic growth promoter on the performance of broilers
1- Marathi	प्रतिजैविक वाढ प्रवर्तकांना पर्याय म्हणून जैविक आम्ल (ओएस) आणि मध्यम-शृंखला मेदाम्ल (एमसीएफएस) मिश्रण लेपित खाद्याचे मांसल कोबड्यांच्या कार्यक्षमतेत मुल्यमाप
Department of Clinical Medicine	
1- English	Whole Blood Transfusion As An Adjunct Therapy In Bubaline Phosphorus Deficiency Haemoglobinuria
1- Marathi	म्हशींमधील स्फुरद कमतरतेमुळे होणार्या लाल मूत्र आजारामध्ये संपूर्ण रक्त संक्रमण या अनुषंगिक उपचार पद्धतीची उपयुक्तता
2- English	Therapeutic Management Of Toxic Hepatitis In Buffaloes
2- Marathi	विद्यार्थ्यांचे नाव: केदार के. एस. थिसीस टॉपिक: म्हशींमधील विषारी काविळीचे उपचारात्मक व्यवस्थापन

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

Sr. No.	Name of Agency
1	English-
	Marathi-
2	English-
	Marathi-

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

1- English	Name of the Department	:	Department of Veterinary Surgery and Radiology
1- Marathi			
English	Name of Project		Thoracoscopic evaluation of thoracic structure and organ in medico surgical affections in bovine
Marathi			दुर्बिणीद्वारे छातीतील सर्व अवयवांचे विविध आजार व व्यवंगतपासणे
English	PI and Co-PI	:	Dr. S.S. Pitlawar, Dr. K.S. Chaudhari, Dr. C.L.Badgujar, Dr. S. M. Agiwale, Dr. V.M. Salunke
Marathi			मुख्य संशोधक : संजीव पिटलावार उपमुख्य संशोधक : कमलाकर चौधरी, चंद्रवदन बडगुजर, सत्यवान अगिवले, विश्वास साळुंके
English	Funding Agency	:	Intramural
Marathi			अंतर्गत संशोधन
English	Summary (In brief)	:	Ongoing
Marathi			चालू
2-	Name of the Department	:	Dept. Vet. Microbiology, COVAS, Udgir

English			
2-Marathi			पशु. सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग, प.वै.म., उदगीर
English	Name of Project	:	Etiology of Mansoon mastitis
Marathi			पावसाळी कासदाहाचे कारणे
English	PI and Co-PI	:	Dr. S.P. Awandkar and Dr. M.B. Kulkarni
Marathi			डॉ. एस.पी. आवंडकर आणि डॉ. एम.बी. कुलकर्णी
English	Funding Agency	:	Intramural
Marathi			अंतर्गत
English	Summary (In brief)	:	This study was conducted to determine the cultivable bacterial species associated with clinical mastitis and their resistance patterns to different antimicrobials during mansoon (2019 to 2021). The milk samples from 272 quarters of buffaloes suffering from clinical mastitis were investigated. A total of 110 bacterial isolates belonging to 14 different genera were isolated and identified. Aminoglycosides and Quinolones were found to be most effective antibiotics. We demonstrated Extended Spectrum β Lactamases (ESBL), Cephalosporins, Tetracyclines, Vancomycin and Chloramphenicol resistant Gram-positive and Gram-negative bacteria along with Vancomycin Resistant Enterococci (VRE), Multiple Drug Resistant Gram-Negative Rods (MDR-GNR), MDR-Pseudomonas (MDR-P) and MDR Acinetobacter (MDR-A). The ESBLs and cephalosporins resistant <i>S. aureus</i> isolates showed resistance to Vancomycin. Wide spread of resistance among <i>Streptococcus uberis</i> against ESBLs and Cephalosporins, widely used antibiotics in bovine mastitis, was documented.
Marathi	सारांश		मान्सून) 2019ते2021) दरम्यानक्लिनिकलमॅस्टिटिसशीनिगडितबॅक्टेरियाच्याप्रजा तीआणित्यांचेप्रतिरोधकनमुनेवेगवेगळ्याअँटीमाइक्रोबियल

		साठीनिर्धारितकरण्यासाठीहाअभ्यासकेलागेली . क्लिनिकलस्तनदाहग्रस्तम्हर्शींच्या272क्वार्टरच्यादुधाच्यानमुन्यांचीतपासणीकेलीगेली . 14वेगवेगळ्यापिढीतीलएकूण110बॅक्टेरियापृथक्करूनत्यांचीओळखपटविलीगेली . एमिनोग्लायकोसाइड्सआणिक्विनोलोन्ससर्वातप्रभावीअँटीबायोटिक्सअसल्याचेआढळले . आम्हीव्हॅन्कोमायसीनरेसिस्टंटएन्ट्रोकोकाय) व्हीआरई(, मल्टीपलड्रगरेसिस्टंटग्राम-नेगेटिव्हरॉड) एमडीआर-जीआर (सहविस्तारितस्पेक्ट्रमβलैक्टॅमेसेस) ईएसबीएल(, सेफ्यालोस्पोरिन, टेट्रासाइक्लिन, व्हॅन्कोमायसीनआणिक्लोरॅम्फेनिकॉलप्रतिरोधकग्राम-पॉझिटिव्हआणिग्राम-नेगेटिव्हजीवानुंसहस्यूडोमोनस)एमडीआर-पी(, एमडीआरएसीनेटोबॅक्टर) एमडीआर-ए (आढळूनआले .ईएसबीएलआणिसेफलोस्पोरिनप्रतिरोधकएस. ऑरियसआयसोलेट्सनेव्हॅन्कोमायसीनलाप्रतिकारदर्शविला . स्ट्रेप्टोकोकसउबेरिसमध्येस्तनदाहातमोठ्याप्रमाणातवापरल्याजाणार्याईएसबीएलआणिसेफॅलोस्पोरिनविरुद्धमोठ्याप्रमाणातप्रतिकाराचाप्रसारझाल्याचेदिसूनआले.
English	Name of the Department	: Department of Veterinary Physiology
Marathi	विभागाचे नाव	: पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग
3-English	Name of Project	: 1.Biometrical Measurements In Deoni Cattle and Marathwadi Buffaloes In The Units Of COVAS, Udgir
3-Marathi		: १.पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर येथील देवणी गाई व मराठवाडी म्हर्शींचे स्थूल मोजमापन

English	PI and Co-PI	:	Dr. Sandeep .A.Dhenge and Dr. Mangesh M.Vaidya
Marathi		:	डॉ. संदीप. अ. ढेंगे व डॉ. मंगेश म. वैद्य
English	Funding Agency	:	Intramural
Marathi		:	इंट्रामुरल
English	Summary (In brief)	:	Marathwadi buffalo and Deoni cows were selected from LFC and MAFSU, Sub-Centre COVAS, Udgir and this study was started in the year 2016-17 and completed in year 2019-20. The parameters such as body length, chest girth, height at withers, body weight and surface area were measured. Results were analysed and it was observed that, according to the increase in age, the body length, chest girth, height at withers, body weight and surface area were increased. It was also observed that, at the age of 1 year in Marathwadi buffaloes growth is lesser than Deoni cows at same age. It was concluded as, during study period, the body growth pattern was proportional with increasing age in Marathwadi buffalo and Deoni cows.
Marathi		:	पशुधन प्रक्षेत्र संकुल आणि उपकेंद्र, मपमविवि, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर येथील मराठवाडी म्हैशी व देवणी गायींची निवड करण्यात आली व सदर अभ्यासाची सुरवात सन २०१७-१७ या वर्षी करण्यात आली आणि सन २०१९-२० या वर्षी पूर्ण करण्यात आला. पशुंची शरिराची लांबी, छातीचा घेर, उंची, वजन व शरिराच्या पृष्ठभाग इ. चे मोजमाप करण्यात आले. संपूर्ण माहिती एकत्रीत गोळा करून विश्लेषणांती अस लक्ष्यात आले की, वरील पशुंच्या वाढत्या वयानुसार शरिराची लांबी, छातीचा घेर, उंची, वजन व शरिराच्या पृष्ठभाग यात वाढझालेली आहे. याशिवाय, एक वर्षापर्यंत मराठवाडी म्हैशींची वाढ देवणी गायींच्या वाढीच्या तुलनेत कमी असल्याचे आढळले. अभ्यासांती असा

			निष्कर्ष काढण्यात आला की, मराठवाडी म्हैशी व देवणी गायींची शारिरीक वाढ ही त्यांच्या वाढत्या वयानुसार होत असते.
English	Name of Project	:	2. Biometrical Measurements in Deccani Sheep and Osmanabadi Goats in the units of COVAS, Udgir
Marathi		:	२.पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर येथील डेक्कनी मेंढया व उस्मानाबादी बकऱ्यांतील स्थूल मोजमापन
English	PI and Co-PI	:	Dr. Mangesh M.Vaidya and Dr. Sandeep A.Dhenge
Marathi		:	डॉ. मंगेश म. वैद्य व डॉ. संदीप. अ. ढेंगे
English	Funding Agency	:	Intramural
Marathi		:	इंट्रामुरल
English	Summary (In brief)	:	Deccani sheeps and Osmanabadi goats were selected from LFC and MAFSU, Sub-Centre COVAS, Udgir and present study was started in 2015-16 and completed in 2019-20. The biometrical parameters as body length, chest girth, height at withers, body weight and surface area were measured. Study results were analysed and it was noticed that, the body length, chest girth, height at withers, body weight and surface area increased at faster rate in goats as compared with sheep. Body length and chest girth was influenced the body weight and surface area of sheep and goat and with increasing age, the surface area were was also increased. It was concluded as, during study period, in different age groups of sheep and goats, the body growth pattern was proportional with increasing age.
Marathi		:	पशुधन प्रक्षेत्र संकुल आणि उपकेंद्र, मपमविवि, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर येथील डेक्कणी मेंढया व उस्मानाबादी शेळ्यांची निवड करण्यात आली व सदर अभ्यासाची सुरवात सन २०१७-१७ या वर्षी करण्यात आली आणि सन २०१९-२० या वर्षी पूर्ण

			करण्यात आला. शेळी व मेंढयांच्या शरिराची लांबी, छातीचा घेर, उंची, वजन व शरिराच्या पृष्ठभाग इ. चे मोजमाप करण्यात आले. संपुर्ण माहिती एकत्रीत करून विश्लेषणांती अस लक्ष्यात आले की, उस्मानाबादी शेळ्यांची शरिराची लांबी, छातीचा घेर, उंची, वजन व शरिराच्या पृष्ठभागाची वाढ यामध्ये डेक्कणी मेंढयांच्या तुलनेत लवकर वृद्धी होते. तसेच, डेक्कणी मेंढया व उस्मानाबादी शेळ्यांच्या शरिराची लांबी आणि छातीचा घेर यांवर शारिरीक वजन व शरिर पृष्ठभाग यांचा प्रभाव असल्याचे लक्षात आले. वरील अभ्यासाचा असा निष्कर्ष काढण्यात आला की, विभीन्न वयातील डेक्कणी मेंढया व उस्मानाबादी शेळ्यांची शारिरक वाढ ही वाढत्या वयानुसार होत असते.
English	Name of the Department	:	Department of Animal Reproduction Gynaecology & Obstetrics
Marathi	विभागाचे नाव		पशु प्रजनन, स्त्रीरोग व प्रसूतिशास्त्र
4-English	Name of Project	:	1.Optimizing the treatment of incomplete cervical dilatation in Marathwadi Buffaloes
4-Marathi			१.मराठवाडी म्हशींमध्ये अपूर्ण ग्रीवाच्या विघटनाच्या उपचारांना अनुकूल बनविणे
English	PI and Co-PI	:	Dr. W. A. A. Razzaque (PI) Dr. S. S. Ramteke (Co-PI)
Marathi			डॉ. डब्ल्यू. ए. ए.रझाक डॉ. एस. एस.रामटेके
English	Funding Agency	:	Intramural
Marathi			
English	Summary (In brief)	:	On going
Marathi			
English	Name of Project	:	2.Induction of estrus in post-partum anestrus Marathwadi buffaloes
Marathi			
English	PI and Co-PI	:	Dr. W. A. A. Razzaque (PI)

			Dr. S. S. Ramteke (Co-PI)
Marathi			
English	Funding Agency	:	Intramural
Marathi			
English	Summary (In brief)		On going
			Intramural
			On going
English	Name of the Department	:	Veterinary & Animal Husbandry Extension Education
Marathi	विभाग		पशुविज्ञान व पशुसंवर्धन विस्तार शिक्षण
5-English	Name of Project	:	Attitude and practice of field practitioners toward use of antibiotic in animal
Marathi	प्रकल्पाचे नांव		क्षेत्रिय पशुवैद्यकांचा प्राण्यातील प्रतिजैविकांच्या उपयोगाबाबत मानसिक कल आणि प्रतिजैविकांचा उपयोग
English	PI and Co-PI	:	PI : N.V.Khode Co-PI: S R Avhad and S P Awandkar
Marathi			डॉ. एन. व्ही. खोडे डॉ. एस आर आव्हाड आणि डॉ एस पी आवंडकर
English	Funding Agency	:	Intramural
Marathi			विभागातर्गत
English	Summary (In brief)	:	The present study was conducted to ascertain field practitioner's use of antibiotic in animal treatment, measure their attitude toward use of antibiotic and perceived constraints during antibiotic use. An equal appearing interval scale technique was used for the construction of attitude scale. Finally, the scale comprised of eight statements with minimum interquartile range and reliability coefficient (0.775) indicative of quite good reliability (77.50 %) to measure attitude of field practitioners. The scale was incorporated in questionnaire and sent to 328 field practitioners working in Maharashtra. The data was

		collected of 170 field practitioners through Google form revealed that most respondents were male, middle aged, employee of state AH department with an average age 38 years and field experience of 12 years dealing inclusively with dairy, small ruminants and pet animals. Their use of antibiotic was depended over nature of disease with an intent to treat animal rather disease control or productivity improvement. Maximum field practitioners had never use antibiotic sensitivity test. Maximum field practitioners prefers non-generic, regular, low-generation and broad spectrum antibiotics. They were always using antibiotic in viral disease condition or fever of unknown aetiology and determines antibiotic dose assuming body weight. Under field situation, the majority prefers intra muscular route of antibiotic administration. Antibiotic selection were highly affected with nature of disease, bio-availability of antibiotic and body weight. Amoxicillin+Cloxacillin, Enrofloxacin Oxytetracycline, Ceftriaxone, Ceftriaxone+Tazobactam and Gentamicin were most preferably used antibiotics at field condition. Most of field practitioners were able to complete regimen at field condition at medium to high level. Majority of field practitioners' had favourable (43.5%) to more favourable (38.2%) attitude towards judicious use of antibiotics. Most of them were perceived that lack of antibiotic sensisitivity testing facility and follow up of treated animal as the major constraints in field condition and perceived overall constraints at medium to high level.
Marathi		क्षेत्रिय पशुवैद्यकाचा प्राण्यातील प्रतिजैविक उपयोग, प्रतिजैविक वापराबाबत दृष्टीकोन आणि प्रतिजैविक वापराच्या वेळी येणा-या अडचणी समजण्यासाठी

		वर्तमान अभ्यास करण्यात आला. समान अंतराल प्रमाण तंत्राचे दृष्टीकोन मोजण्यासाठी मोजपट्टी संरचनेसाठी वापर करण्यात आला. अंतिम मोजपट्टी मध्ये ८ विधाने निवडण्यात आली ज्यांची इंटरक्वार्टाईल रेंज कमीतकमी होती आणि विश्वसनीयता गुणांक (०.७७५) जे क्षेत्रीय अधिका-यांची दृष्टीकोन मोजण्यासाठी मोजपट्टीची चांगली विश्वसनीयता (७७.५ टक्के) दर्शविते. मोजपट्टीचे प्रश्नावलीमध्ये समाविष्ट करून महाराष्ट्रात कार्यरत असलेल्या ३२८ क्षेत्रीय पशुवैद्यकांना पाठविले. गूगल फॉर्मद्वारे १७० क्षेत्रीय पशुवैद्यकांची माहिती संकलित करण्यात आली, त्यातून दिसून आले की, बहुतेक उत्तरदाते पुरुष, मध्यमवयीन, राज्य पशुसंवर्धन विभागात कार्यरत असून सरासरी वय ३८ वर्ष, व १२ वर्षांचा अनुभव आणि दुधाळ जनावरे, लहान रोमंथक प्राणी तसेच इतर पाळीव प्राण्यावर उपचार करणारे होते. त्यांचा प्रतिजैविकाचा उपयोग रोगाच्या प्रकारावर अवलंबून असून रोकथाम आणि उत्पादनवृद्धीपेक्षा प्रतिजैविकाचा उपयोग हा जनावरांवर उपचार करणे या प्रमुख उद्देश्यातून होता. बहुतेक क्षेत्रीय पशुवैद्यकांनी प्रतिजैविक संवेदन चाचणीचा कधीही उपयोग करित नाही. बहुतेक नॉन-जेनेरिक, रेग्युलर, लो-जनरेशन आणि ब्रॉड स्पेक्ट्रम प्रतिजैविके पसंत करतात. ते नेहमी विषाणूजन्य रोग व अज्ञात कारणाच्या तापात प्रतिजैविक वापरतात आणि प्रतिजैविक मात्रा शरीर वजन गृहीत धरून निर्धारित करतात. क्षेत्रीय परिस्थितीत, बहुतेक प्रतिजैविके आंतरस्नायू मार्गाने देतात. प्रतिजैविकाची निवड रोगाचा प्रकार, प्रतिजैविकाची जैव-उपलब्धता आणि शरीर वजन
--	--	---

			यामुळे जास्तीतजास्त प्रभावित होते. अॅमोक्सिसिलिन+क्लोक्सासिलिन, एन्ट्रोफ्लोक्सासिन, ऑक्सीटे टरासाइक्लिन, सेफिट्रॅक्झोन, सेफिट्रॅक्झोन+टॅझोबॅक्टॅम आणि जेन्टामाईसिन ही सर्वाधिक पसंतीची प्रतिजैविके क्षेत्रात अधिकाधिक वापरली जाते. बहुतांश क्षेत्रिय पशुवैद्यकांना क्षेत्रिय स्थितीत औषधोपचार मध्यम ते उच्च स्तरावर पूर्ण करणे शक्य होते. बहुतांश क्षेत्रिय पशुवैद्यकांचा प्रतिजैविकाच्या न्याय्य वापराबद्दल दृष्टीकोन अनुकूल (४३.५ टक्के) ते अधिक अनुकूल (३८.२ टक्के) होते. प्रतिजैविक संवेदनशीलता चाचणी सुविधेचा अभाव आणि उपचार केलेल्या प्राण्यांचा पाठपुरावा करणे या प्रमुख अडचणी क्षेत्रिय पशुवैद्यकांना वाटते आणि एकंदरीत अडचणीचा स्तर मध्यम ते उच्च स्तरावर वाटतो.
6-English	Name of the Department	:	Teaching Veterinary Clinical Complex
Marathi			शैक्षणिकपशुचिकित्सासंकुल
English	Name of Project		1.Comparative study of retrograde contrast radiography and cystoscopy for diagnosis of cystourethral anomalies in male calves.
Marathi			.1दुर्बिणद्वारेवक्षकिरणांचानरवासरातीलमूत्रनालिकेतील आजारांकरितातुलनात्मकअभ्यास .
English	PI and Co-PI	:	PI:S.M.Agivale Co PI: C.L.Badgujar, A.U.Bhikane, P.E.Taksande
Marathi			मुख्यसंशोधक : सत्यवानआगिवले सहसंशोधक : चंद्रवदनबडगुजर , अनिलभिकाणे,प्राचीताकसांडे
English	Funding Agency	:	Intramural

Marathi			अंतर्गतसंशोधन
English	Summary (In brief)	:	Ongoing
Marathi			चालू
English	Name of Project		2.Diagnosis of subclinical endometritis in buffaloes and its treatment using neem oil as an immunomodulator and enrofloxacin
Marathi			गर्भपिशवीचा अंतर्गतदाहाचे निदान व निमित्त तेल व एनरोफ्लोक्सासीन वापरून उपचार
English	PI and Co-PI	:	PI : S. S. Ramteke Co-PI: Dr. W.A.A. Razzaque
Marathi			मुख्यसंशोधक : स्नेहल रामटेके सहसंशोधक : वकार अहमद
English	Funding Agency	:	Intramural
Marathi			अंतर्गतसंशोधन
English	Summary (In brief)	:	Ongoing
Marathi			चालू
English	Name of Project		3.ECG changes in the haemoprotozoan affected dogs
Marathi			प्रोटॉजोआची रक्तपेशींना लागण झालेल्या श्वानाच्या ईसीजीबदलाचा अभ्यास
English	PI and Co-PI	:	PI:Neelam Kushwaha CoPI: A.U. Bhikane, Dr R.K. Jadhav and Dr S.G. Chavhan
Marathi			मुख्यसंशोधक : निलम खुशवाह सहसंशोधक : अनिल भिकाणे , रविंद्र जाधव आणि संभाजी चव्हाण
English	Funding Agency	:	Intramural
Marathi			अंतर्गतसंशोधन

English	Summary (In brief)	:	Ongoing
Marathi			चालू
7-English	Name of the Department	:	Veterinary Clinical Medicine, Ethics and Jurisprudence
Marathi			चिकित्सालयीन औषधशास्त्रन्यायशास्त्र व नीतिमत्ता , शास्त्र
English	Name of Project		Evaluation of herbal medications against Bovine ephemeral fever
Marathi			गोवंशातील तीवा आजारामध्ये वनस्पती औषधीची उपयुक्तता तपासणी .
English	PI and Co-PI	:	Dr. A.U. Bhikane, Dr. R.K. Jadhav Co-PI: Dr. S.S. Ghoke, Dr. S.P. Awandkar, Dr. M.B. Kulkarni
Marathi			डॉ. ए.यु. भिकाने, डॉ. आर. के. जाधव डॉ. एस.एस. घोके, डॉ. एस. पी. अवंडकर, डॉ. एम. बी. कुलकर्णी
English	Funding Agency	:	National Innovation Foundation , Gujarat
Marathi			नॅशनल इनोवेशन फौंडेशन, गुजरात
English	Summary (In brief)	:	Twenty eight clinical cases suspected for Bovine Ephemeral Fever were attended and subjected to clinical examination, hemato-biochemical analysis, diagnostic investigations and treatment to evaluate the therapeutic efficacy of herbal medications.
Marathi			तिवा आजाराने ग्रासित जाणवारांमध्ये वनस्पतीजन्य औषधांची उपयुक्तता तपासणी करणेकामी २८ ग्रासित जनावरांची तपासणी करण्यात आली, निदानात्मक चाचण्या व रक्त नमुने घेऊन त्यांचीहि तपासणी करण्यात आली

English	Name of Project		Efficacy evaluation of topical herbal gel in treatment of subclinical and clinical mastitis in bovines
Marathi			टोपीकल वनस्पती जेलची जनावरांमधील सुप्त व दृश्य स्तनदाह आजाराच्या उपचारात उपयुक्तता तपासणी
English	PI and Co-PI	:	PI: Dr. R.K. Jadhav Co-PI: Dr. A.U. Bhikane, Dr. S.P. Awandkar and Dr. P.V. Patil
Marathi			डॉ. आर. के. जाधव डॉ. ए.यु. भिकाने,, डॉ. एस. पी. अवंडकर, डॉ. पी. व्ही. पाटील
English	Funding Agency	:	Rakesh Pharmaceuticals, Kalol, Gujarat
Marathi			राकेश फार्मासूटिकल, कलोल, गुजरात
English	Summary (In brief)	:	Clinical trial work of one group is completed.
Marathi			एका समूहातील औषधाची उपयुक्तता तपासणी पूर्ण झाली आहे
English	Name of Project		Efficacy evaluation of a herbo-mineral formulation in management of subclinical mastitis
Marathi			खनिज वनस्पती संयोजनाची सुप्त स्तनदाह आजाराच्या उपचारात उपयुक्तता तपासणी
English	PI and Co-PI	:	PI: Dr. R.K. Jadhav Co-PI: Dr. A.U. Bhikane, Dr. S.P. Awandkar and Dr. S.G. Chavhan
Marathi			डॉ. आर. के. जाधव डॉ. ए.यु. भिकाने,, डॉ. एस. पी. अवंडकर, डॉ. एस. जी. चव्हाण
English	Funding Agency	:	Ayurvet Ltd., Baddi, Himachal Pradesh
Marathi			आयुर्वेट लिमिटेड, बद्दी, हिमाचल प्रदेश
English	Summary (In brief)	:	Clinical trial work for 5 groups of cows and 1 group of

			buffaloes is completed.
Marathi			सुप्त स्तनदाह आजारात ५ गायीचे व १ म्हशींच्या समूहातील ट्रायल कामकाज पूर्ण झाले आहे.
7-English	Name of the Department	:	Department of Veterinary Public Health
Marathi			पशुवैद्यकीय सामूहिक स्वास्थ्य विभाग
English	Name of Project		Monitoring of microbiological and chemical quality of milk and milk products marketed in and around Udgir area.
Marathi			उदगीर शहर व आजूबाजूच्या परिसरात विक्रीस उपलब्ध असलेल्या दूध व दुग्धजन्य पदार्थांची सूक्ष्मजीवस्तरीय व रासायनिक गुणवत्ता चाचणी
English	PI and Co-PI	:	Dr. R.D. Suryawanshi, Dr. S. P. Awandkar
Marathi			डॉ. रा. दि. सूर्यवंशी, डॉ. एस. पी. अवंडकर
English	Funding Agency	:	Intra-mural
Marathi			विभागांतर्गत संशोधन प्रकल्प
English	Summary (In brief)	:	Sample collection and screening for adulterants and preservatives is going on. Recovered isolates by microbiological studies were characterized by biochemical tests. Higher number of <i>E.coli</i> isolates were recovered.
Marathi			संबंधित दुधाचे नमुने जमा करणे व भेसळ तसेच प्रीझरवेटीवझ साठी चाचपणी सुरु आहे. मिळालेल्या आईसोलेटसची सूक्ष्मजीवस्तरीय व रासायनिक गुणवत्ता चाचणी करण्यात आली असता ई कोलाय रोगजंतू अधिक प्रमाणात आढळून आले.
English	Name of the Department	:	Department of Veterinary Public Health
Marathi			पशुवैद्यकीय सामूहिक स्वास्थ्य विभाग
English	Name of Project		Isolation, pathogenicity and verocyto-toxicity studies of <i>E.coli</i> O157:H7 from retail fresh meats and poultry.

Marathi			बाजारात विक्रीस उपलब्ध असलेल्या मटन व चिकन यांपासून ई कोलाय ओ १५७: एच ७ या रोगजंतूंचे विलगन रोगनिर्माण क्षमता चाचणी व विरो सेललाईन मधील विष निर्मिती याचा अभ्यास
English	PI and Co-PI	:	Dr. R.D. Suryawanshi, Dr. S. P. Awandkar
Marathi			डॉ. रा. दि. सूर्यवंशी, डॉ. एस. पी. अवंडकर
English	Funding Agency	:	Intra-mural
Marathi			विभागांतर्गत संशोधन प्रकल्प
English	Summary (In brief)	:	Multiple drug resistance pattern was observed in most of the isolates recovered from animal origin food products, environmental samples, human clinical samples and animal clinical samples.
Marathi			प्रतिजैविक चाचण्यांमध्ये ई कोलाय जीवाणूंची वैविध्यपूर्ण प्रतिजैविक संवेदनशिलता दर्शवली.
English	Name of Project		Public health significance of selective heavy metal residues in water sources and milk sold in and around Udgir
Marathi			उदगीर शहर व आजूबाजूच्या परिसरात विक्रीस उपलब्ध असलेल्या दूध व पाण्याच्या स्रोतांचे सामूहिक स्वास्थ्याच्या दृष्टीने ठराविक जड धातूचे अवशेष यांची चाचपणी
English	PI and Co-PI	:	Dr. R.D. Suryawanshi, Dr. S. M. Durge
Marathi			डॉ. रा. दि. सूर्यवंशी, डॉ. एस. एम. दुर्गे
English	Funding Agency	:	Intra-mural
Marathi			विभागांतर्गत संशोधन प्रकल्प
English	Summary (In brief)	:	SOP work is completed. Analysis work is in progress.
Marathi			एस. ओ. पी. काम पूर्ण झाले असून दूध व पाणी यांच्या नमुन्यांची चाचणी सुरु आहे.

English	Name of Project		Molecular characterization of <i>Listeria monocytogenes</i> and other <i>Listeria</i> spp. from dairy products and freshwater fish.
Marathi			दुग्धजन्य पदार्थ व गोड्या पाण्यातील माश्यांमध्ये लिस्टेरिया मोनोसायटोजिनस आणि इतर लिस्टेरिया जातीच्या रोगजंतूंचे आण्विक परीक्षण
English	PI and Co-PI	:	Dr. R.D. Suryawanshi, Dr. S. P. Awandkar
Marathi			डॉ. रा. दि. सूर्यवंशी, डॉ. एस. पी. अवंडकर
English	Funding Agency	:	Intra-mural
Marathi			विभागांतर्गत संशोधन प्रकल्प
English	Summary (In brief)	:	All the isolates examined for confirmation by MALDI-TOF MS, lead to the resemblance of results obtained by biochemical characterization. Presence of <i>L. monocytogenes</i> , predominantly in foods of animal origin, having virulence potential and resistance against commonly used antibiotics poses significant risk to the public health.
Marathi			मालदी तोफ एम. एस. तंत्रज्ञानाच्या साहाय्याने करण्यात आलेल्या अभ्यासाचे निष्कर्ष जैवरासायनिक अभ्यासाशी मिळते जुळते असल्याचे निदर्शनास आले, त्यावरून सदर अभ्यासातील जिवाणूंच्या नमुन्यांची प्रजातीस्तरीय ओळख योग्य असल्यावर शिक्कामोर्तब झाले. तसेच पीसीआर तंत्रज्ञानाने केलेल्या चाचपणीत लिस्टेरिया मोनोसायटोजिनस जिवाणूंच्या तीनही नमुन्यांमध्ये एचयलवायए, एक्ट ए, पीयलसीए या रोगकारक जनुकांचा प्रादुर्भाव आढळून आल्याने सदर जिवाणूंमध्ये रोगनिर्माणक्षमता असल्याची खात्री झाली.

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

Departmentwise Research Publications

Sr. No.	Name of Department	No of Research Papers		
		National	International	Total
1	Department of Anatomy & Histology	0	0	0
2	Department of Veterinary Physiology	2	0	2
3	Department of Animal Nutrition	0	0	0
4	Department of Animal Genetics and Breeding	0	0	0
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	3	0	3
9	Department of Veterinary Public Health	0	0	0
10	Department of Veterinary Microbiology	2	2	4
11	Department of Pharmacology & Toxicology	9	0	9
12	Department of Veterinary Surgery & Radiology	1	0	1
13	Department of Animal Reproduction, Gynaecology & Obstetrics	1	1	2
14	Department of Veterinary Parasitology	2	0	2
15	Instructional Livestock Farm Complex	0	0	0
16	Department of Biochemistry	0	0	0
17	Department of Veterinary Clinical Medicine, VNM and RIL	6	1	7
18	Department of Veterinary Pathology	1	0	1
	TOTAL	27	4	31

DETAILS OF RESEARCH PUBLICATION DEPARTMENTWISE

	Name of Department: Veterinary Physiology
	National
1- English	Abinash Kumar, Nitin E Gade, O P Mishra, G K Dutta, S A Dhenge , S K Yadav, Anupam Soni and graphene quantum dots on physiological characteristics of Caprine spermatocytes. The Pharma Innovation

1- Marathi	अबिनाश कुमार, नितीन.ए.गाडे, ओ.पी.मिश्रा, जी.के. दत्ता, एस. ए.ढेंगे, एस. के. यादव, अनुपम सोनवत वर्गीय प्राण्यातील शुक्राणुंच्या क्रियात्मक गुणधर्मावर ग्रॅफेन क्वांटम डाट कणांचा परिणाम. जर्नल ऑफ एक्सटेंशन एज्युकेशन, ९(८):१२७-१३५
2- English	V.B.Dongre, M.M.Vaidya , L.S.Kokate and V.N.Khandait 2021 . Potential applications of embryo sexing in Animal Research,1(1):1-7.
2- Marathi	व्ही. बी. डोंगरे, एम. एम. वैद्य, एल. एस. कोकाटे, आणि व्ही. एन. खंडाईत(२०२१). भ्रूण लिंग निश्चीत ऑफ ट्रोपीकल ॲनीमल रिसर्च,१(१):१-७.
	Department of Animal Husbandry and Veterinary Extension Education
	National
1- English	Narendra Khode and Brij Pal Singh (2020) Entrepreneurial behaviour of trained and un-trained dairy a approach, <i>Indian Journal of Extension Education</i> , 56 (2) : 57 – 64
1- Marathi	नरेंद्र खोडे आणि ब्रज पाल सिंग (२०२०) प्रशिक्षित आणि अप्रशिक्षित दुग्ध जनावर पालकांमध्ये उद्यमिता पद्धती, इंडियन जर्नल ऑफ एक्सटेंशन एज्युकेशन, ५६ (२) : ५७ - ६४
2- English	Narendra Khode , B P Singh, Mahesh Chander, D Bardhan, Med Ram Verma and A K Paul (2020) Impa herd, generation of income and employment, <i>Indian Journal of Animal Sciences</i> , 90 (8): 1191-1194
2- Marathi	नरेंद्र खोडे, बी पी सिंग, महेश चंदर, डी बर्धन, मेदराम वर्मा आणि ए. के. पॉल (२०२०) दुग्धव्यवसाय उत्पादकता, आर्थिक उत्पन्न आणि रोजगार निर्मितीवर प्रभाव, इंडियन जर्नल ऑफ एनीमल सायन्स, ९० (८) : ११९१ - ११९४
3- English	Vaishali V. Banthiya, S. W. Sawarkar, S. P. Landge and N. V. Khode (2020) Effect of Demonst Management Practices by Dairy Women, <i>Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci</i> ,9(7): 135-139
3- Marathi	वैशाली बांठिया, एस डब्ल्यू सावरकर, एस पी लांडगे आणि एन. व्ही. खोडे (२०२०) दुग्धव्यावसायिक महिलांद्वारे दुधाळ जनावरांच्या स्तन आरोग्य व्यवस्थापन तंत्राच्या अवलंबनावर प्रात ऑफ करंट मायक्रोबायलॉजिकल अप्लाइड सायन्स, ९ (७) : १३५ - १३९
	Department of Veterinary Microbiology
	National
1- English	S.P. Awandkar, M.B. Kulkarni and S.S. Ghoke (2020) Direct Fed Microbials in Dairy Animals. <i>Intas Polyvet D</i> be release)
1- Marathi	एस.पी. आवंडकर, एम.बी. कुलकर्णी व एस.एस. घोके (२०२०) दुधाळ जनावरांना खाऊ घालावयाचे सुक्ष्मजीव. इंटस पोलीव्हेट डिसेंबर २०२० अंक
2- English	M.B. Kulkarni and S.P. Awandkar (2020) <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in Animal Nutrition. <i>Intas Polyvet D</i> release)
2- Marathi	एम.बी. कुलकर्णी व एस.पी. आवंडकर (२०२०) जनावरांच्या पोषणात स्याक्यारोमायसीस सॅर्वीसी. इंटस पोलीव्हेट डिसेंबर २०२० अंक
	International

1- English	SP Chaudhari, DR Kalorey, SP Awandkar, NV Kurkure, R Narang and RS Kashyap (2021) Journey to in India. Indian Journal of Medical Research 153 (3), 320
1- Marathi	एस.पी. चौधरी, डी.आर. कलारे, एस.पी. आवंडकर, एन.व्ही. कुरकुरे, आर. नारंग व आर.एस. कश्यप (२०२१) राष्ट्रीय एकात्मिक आरोग्य संस्थेच्या १५३(३), ३२०
2- English	AR Shinde, MA Khan, SG Chavhan, RR Mugale, NZ Gaikwad, and S.P. Awandkar (2020) Effect of N on Clostridium perfringens Induced Infection in Broiler Chicks. International Journal of Livestock Research
2- Marathi	ए.आर. शिंदे, एम.ए. खान, एस.जी. चव्हाण, आर.आर. मुगळे, एन.झेड. गायकवाड व एस.पी. आवंडकर (२०२०) निम पानांच्या भुक्तीचा मांसल कॉब इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ लाहीवस्टोक रिसर्च १०(५): ९७
	Department Veterinary Pharmacology & Toxicology
	National
1- English	M K Patil , A P Somkuwar and N Z Gaikwad (2020) Safety assessment of cefquinome on repeated admin International, Vol 27(3&4), 108-112, 2020,DOI: 10.18311/ti/2020/v27i3&4/25258.
1- Marathi	एमकेपाटील, एपीसोमकुवारआणिएनझेडगायकवाड (२०२०) म्हशीच्याबछ्ड्यांमधीलवारंवारसेफक्विनोम टॉक्सिकोलॉजीआंतरराष्ट्रीय, खंड 27 (3 आणि 4), 108-112, 2020
2- English	M K Patil , A P Somkuwar and N Z Gaikwad (2020) Study of serum levels of cefquinome in goats by International Journal of Chemical Studies, SP-9(1): 29-30, 2020.
2- Marathi	एमकेपाटील, एपीसोमकुवारआणिएनझेडगायकवाड (२०२०) मायक्रोबायोलॉजिकलपरखपद्धतीनेशेळ्यांमधील रासायनिकअभ्यासाचेआंतरराष्ट्रीयजर्नल, एसपी -9 (1): 29-30, 2020.
3- English	MK Patil , AP Somkuwar and PV Patil (2020) Pharmacokinetics of Cefquinome on Single Intravenous Calves by Microbiological Assay Technique. Journal of Animal Research: v.10 n.4, p. 667-671. August 2
3- Marathi	एमकेपाटील, एपीसोमकुवारआणिपी.व्ही.पाटील मायक्रोबायोलॉजिकलपरखपद्धतीनेमराठवाडीम्हशीबछ्ड्यांमध्येसिंगलअंतःशिरानसामाध्यमातूनसेफक्विनॉमचेप v.10 एन .4, पी. 667-671. ऑगस्ट 2020.
4- English	MK Patil , AP Somkuwar and PV Patil (2020) Pharmacokinetics of Cefquinome on Single Intramuscula by Microbiological Assay Technique. International Journal of Livestock Research, Vol. 10 (8) Aug'2020
4- Marathi	एमकेपाटील, एपीसोमकुवारआणिपीव्ही. पाटील (२०२०) मायक्रोबायोलॉजिकलपरखपद्धतीनेद्वाराउस्मानाबादीशेळ्यांमधीलसिंगलसेफक्विनॉमस्नायूच्यामाध्यमातून सेफक्विनॉमचेफार्माकोकिनेटिक्स.आंतरराष्ट्रीयपशुधनसंशोधनजर्नल, खंड. 10 (8) ऑगस्ट2020

5- English	MK Patil , AP Somkuwar and PV Patil (2020) Pharmacokinetics of cefquinome on single intravenous Multilogic in science, Vol. X, Issue XXXIV, July 2020, pp 828-830.
5- Marathi	एम.के.पाटील, ए.पी. सोमकुवारआणिपी.व्ही. उस्मानाबादीशेळ्यांमधीलएकावेळीअंतःशिरानसामाध्यमातूनसिफक्वाइनमचेफार्माकोकिनेटिक्स. विज्ञानातीलबहू 2020, पीपी 828-830.
6- English	MK Patil , AP Somkuwar and AA Deshmukh (2020) Pharmacokinetics of cefquinome and cefquinom fluids in Marathwadi buffaloes. Journal of Entomology and Zoology Studies, Vol. 8, issue 3, May-June, p
6- Marathi	एम.के.पाटील, ए.पी. सोमकुवारआणिए.ए. मराठवाडीम्हशींमध्येविविधजैविकद्रवपदार्थांमध्येसेफक्विनोमआणिसेफक्विनोमएकाग्रतेचेफार्माकोकिनेटिक्स. जर्नलऑफएंटोमोलॉजीअँडप्राणीशास्त्रअभ्यास, खंड. 8, अंक 3, मे-जून, पृ. 724-727, 2020
7- English	MK Patil , AP Somkuwar and SR Rajurkar (2020) Study of serum levels of cefquinome in buffalo c method. The Pharma Innovation Journal, 2020; 9(6): 207-208.
7- Marathi	एम.के.पाटील, ए.पी. सोमकुवारआणिएस.आर. म्हैसवासरामध्येसेफक्विनॉमच्यासीरमपातळीचामायक्रोबायोलॉजिकलपरखपद्धतीचाअभ्यासकरूनअभ्यासकरता 207-208.
8- English	SJ Virshette, MK Patil , A A Deshmukh, Junaid R Shaikh and M S Dhas (2020) Phytochemical constitue indica leaves in urine solvent of non-pregnant cow. Journal of Pharmacognosy & Phytochemistry, 2020;9
8- Marathi	एस.जे.विरशेटे, एम.के.पाटील, एदेशमुख, जुनैदआरशेखअ आझादिरच्छताइंडिकेच्यावेगवेगळ्याअर्काचेफायटोकेमिकलघटकगर्भवतीगायीच्यामूत्रविद्रावामध्येसोडतात. प 2020; 9 (2): 1324-1328.
9- English	SJ Virshette, MK Patil , NZ Gaikwad and Junaid R Shaikh (2020) Biochemical examination of Deo Chemical Studies, 2020;8(2):2010-2012
9- Marathi	एस.जे.विरशेटे, एम.के.पाटील, एनझेडगायकवाडआणिजुनैदआरशेख (२०२०) देवनी आंतरराष्ट्रीयजर्नलऑफकेमिकलस्टडीज, 2020; 8 (2): 2010-2012
	Name of Department: Department of Surgery and Radiology
	National
1- English	Contracted tendon in eight calves., Ind. Journal of Vet. Surg. 41(2):142.

1- Marathi	एन एम अब्दुल खयूम, सत्यवान अगिवले, संजीव पिटलावार, कमलाकर चौधरी, एस एस बोरखेडे वासरांम
	Name of Department: Animal Reproduction, Gynaecology & Obstetrics
	National
1- English	Patil A. D., S. K. Sahatpure, J. P. Korde and D. V. Patil (2020) Effect of hormonal protocols on haemato-biochemical estimation in post partum anoestrous buffaloes during breeding season. Veterinary Practitioner. 21 (1): 99-102.
1- Marathi	पाटील ए.डी., एस.के. सहातपुरे, जे.पी. कोर्डे, आणि डी. व्ही. पाटील (2020) प्रसूतीनंतर वंशत्व असलेल्या भुवनेश्वरीच्या वापरात रक्तामधील घटकातील बदल तपासणे
	International
1- English	Patil Anil D., Sunil K. Sahatpure, Dinesh V. Patil, Ravikanth Kotagiri and Bhaskar Ganguly(2020). Comparative Evaluation of Some Herbal Therapies for Retained Placenta in Dairy Cows. Veterinary Microbiology and Applied Sciences. 9(10):255-260
1- Marathi	पाटील अनिल डी., सुनील के. सहातपुरे, दिनेश व्ही. पाटील रविकुमार कोतागिरी आणि भास्कर गांगुली (2020) गायींमध्ये राहिलेल्या प्लेसेंटाच्या निवारणासाठी काही वनस्पतीजन्य औषधी वापरून पाहणी करणे
	Name of Department: Veterinary Parasitology
	National
1- English	Dappawar M.K., Khillare B.S., Narladkar B.W and Bhangale G.N (2020) Gastrointestinal Parasites of Buffalo: A Coprological study. Buffalo Bulletin (July-Sept. 2020) Vol.39 No.3 PP-285-291
1- Marathi	डपावार एम.के., खिल्लारे बी.एस. नरळदकर बी.डब्ल्यू. आणि भंगाळे जी.एन. (२०२०) मराठवाड्यातील उदगीर भागातील म्हशींच्या अंत्रातील पेट्ट्यांच्या परीक्षण. बुफॅलो बुलेटिन (जुलै-सप्टेंबर-२०२०) (भाग-३९ क्र.३ पान २८५-२९१)
2- English	G.N.Bhangale., V.N. Khandait and B.S Khillare (2020) A note Successful Treatment of Toxocarosis in Buffalo. Buffalo Bulletin (Sept. 2020) Vol.39 No.3 PP-401-403
2- Marathi	जी.एन.भंगाळे, व्ही.एन.खंडाईत आणि बी.एस.खिल्लारे (२०२०) म्हशींच्या बछ्छ्यांमध्ये टोक्सोकारोसिसचा यशस्वी उपचार. बुफॅलो बुलेटिन (सप्टेंबर-२०२०) ३९ क्र.३ पान ४०१-४०३
	Name of Department: Veterinary Clinical Medicine, Ethics and Jurisprudence
	National
1- English	C.S. Jaibhaye, A.U. Bhikane, P.S. Masare and A.V. Bhonsle (2020) Clinico- diagnostic and therapeutic approach in Ruminant Science 9 (1): 25-32.
1- Marathi	सी.एस. जायभाये, ए.यु. भिकाने, पी.एस. मसारे आणि ए. व्ही. भोसले (२०२०) गोवंशातील फुफ्फुसदाह निदान व उपचार. रुमिनंट सायन्स, ०८ (०१): २५-३२

2- English	R.K. Jadhav, S.G. Chavhan and A.U. Bhikane (2020) Clinico-haematological Alterations due to Sarcop and Its Therapeutic Management. Indian Journal of Veterinary Medicine, 40 (1): 25-28.
2- Marathi	आर.के. जाधव, एस.जी. चव्हाण आणि ए.यु. भिकाने (२०२०). उस्मानाबादी शेळ्यांमधील सारकोपटीव बदल व उपचारपद्धती. इंडियन जर्नल ऑफ व्हेटरनरी मेडिसिन, ४०(०१): २५-२८.
3- English	R.K. Jadhav and A.U. Bhikane (2020) Case of Ivermectin Toxicity in Pit Bull Terrier and Its Therap Veterinary Medicine,40 (1): 48-51.
3- Marathi	आर.के. जाधव आणि ए.यु. भिकाने (२०२०). पिट बुल टेरियर श्वानामध्ये आयव्हरमेकटीन विषबा इंडियन जर्नल ऑफ व्हेटरनरी मेडिसिन, ४०(०१): ४८-५१.
4- English	A. A. Bhosale, A. U. Bhikane, S. G. Chavhan, R. K. Jadhav, Anand Mohan and Neelam Kushwaha (2020) Management of Bubaline Theileriosis in Marathwada Region of Maharashtra. International Journal of Li http://dx.doi.org/10.5455/ijlr.20200608041459 .
4- Marathi	ए.ए. भोसले, ए.यु. भिकाने, एस.जी. चव्हाण, आर.के. जाधव, आनंद मोहन आणि नीलम कुशवाहा आजाराचा मराठवाड्यातील प्रसार व उपचार व्यवस्थापन. इंटरनशनल जर्नल ऑफ लायव्हस्टोक रिसर्च, इंटरनशनल जर्नल ऑफ लायव्हस्टोक रिसर्च,
5- English	N.D. Shah, A.U. Bhikane, R.K. Jadhav, S.G. Chavhan and Neelam Kushwaha (2020) Clinical Efficacy of Combination for Management of Theileriosis and Mixed Theileriosis in Bovine. Intas Polivet(June 20 Accepted).
5- Marathi	एन.डी. शाह, ए.यु. भिकाने, आर.के. जाधव, एस. जी. चव्हाण आणि नीलम कुशवाहा (२०२०). थायले आजाराच्या व्यवस्थापनात बुपारव्याकुवोन व फ्रुसेमाईड संयोजनाची उपयुक्तता. इंटास पोलीवेट
6- English	R.K. Jadhav, A.U. Bhikane and S.M. Agivale (2019) Evaluation of therapeutic efficacy of Marbofloxacin in Bovine. Intas Polivet (June 20 Accepted).
6- Marathi	आर.के. जाधव, ए.यु. भिकाने आणि एस.एम. आगिवले (२०२०). मार्बोफ्लोक्सासीनची गोवंशातील उपयुक्तता तपासणी. इंटास पोलीवेट
	International
1- English	A.U. Bhikane, R.K. Jadhav, P.S. Masare and S.G. Chavhan(2020) Clinico-pathology and Therapeutic Management of Envenomation in Zebu cattle. Tropical Animal Health and Production 52(6):3425-3437(https://doi.org/10.1007/s12011-020-02011-1)
1- Marathi	ए.यु. भिकाने, आर.के. जाधव, पी.एस. मसारे आणि एस. जी. चव्हाण (२०२०). देशी गोवंशातील फुरसे उपचार व्यवस्थापन. ट्रॉपीकल अनिमल हेल्थ अंड प्रोडक्शन, ५२ (६): ३४२५-३४३७.
	Name of Department: Veterinary Pathology
	National
1- English	Shinde A.R., M. A. Khan, S. G. Chavhan, R. R. Mugale, N. Z. Gaikwad and S. P. Awandkar. (2020). Efficacy of Clostridium perfringens Induced Infection in Broiler Chicks. International Journal of Livestock Health and Production
1- Marathi	शिंदे ए.आर, एम. ए. खान, एस. जी. चव्हाण, आर. आर. मुगळे, एन. झेड. गायकवाड आणि एस.पी. परफ्रीजन्समुळे होणारया रोगावर कडूनिंबाच्या पानाच्या भुकटीचा प्रतीबंधात्मक व उपचारात्मक परिणाम

लाइव्हस्टोक रिसर्च. १०(०५): ९७-१०५.

14.EXTENSION

14.1.TRAININGS

Sr. No.	Name of college	Training of Officers		Training of Farmers	
		No. of trainings	No. of Participants/ trainees	No. of trainings	No. of Participants/ trainees
1	COLLEGE OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, UDGIR				
	Total	-		29	3557(Farmers) 420 (Students) Total 3977

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

Name of College

Sr. No.	Title of training	Date	No. of Trainees	Sponsoring Agency	Organizing Department
-					

B. SHORT TERM TRAINING COURSES ORGANIZED FOR FARMERS

Name of College-COLLEGE OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, UDGIR

Sr. No.	Title	Date	No. of Trainees	Sponsoring Agency	Organizing Department
1- English	Scientific Buffalo Farming	05-09.10.20	45 (Farmers)	Online and Free	Skill Development and Training Center and MAFSU Sub Center, COVAS, Udgir
1- Marathi	शास्त्रोक्त म्हैसपालन	०५-०९.१०.२०२०	४५(Farmers)	ऑनलाइन व निशुल्क	कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र आणि उपकेंद्र, मपमविवि,

					पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर
2- English	Profitable Buffalo Farming	02- 06.11.202 0	45(Farmers)	Online and Paid	Skill Development and Training Center and MAFSU Sub Center, COVAS, Udgir
2- Marathi	फायदेशीर म्हैसपालन व्यवसाय	०२-०६. ११.२०२०	४५(Farmers)	ऑनलाइन व शुल्क	कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र आणि उपकेंद्र, मपमविवि, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर
3- English	Scientific Dairy Farming	15- 17.03.202 1	25(Farmers)	ICAR, New Delhi	Skill Development and Training Center and MAFSU Sub Center, COVAS, Udgir
3- Marathi	आधुनीक दुग्ध व्यवसाय	१५-१७. ०३.२०२१	२५(Farmers)	भा. कृ. अ.प. नवी दिल्ली	कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर
4- English	Farming, Feed Management and Silage Making	18- 20.03.202 1	25(Farmers)	ICAR, New Delhi	Skill Development and Training Center and MAFSU Sub Center, COVAS, Udgir
4- Marathi	चारा व्यवस्थापन आणि मुरघास निर्मिती	१८-२०. ०३.२०२१	२५(Farmers)	भा. कृ.अ.प.नवी दिल्ली	कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर
5- English	Scientific Poultry Farming	23- 25.03.202 1	25(Farmers)	ICAR, New Delhi	Skill Development and Training Center and MAFSU Sub Center, COVAS, Udgir
5-	आधुनीक	२३-२५.	२५(Farmers)	भा. कृ. अ.प.	कौशल विकास व

Marathi	कुक्कुटपालन	०३.२०२१		नवी दिल्ली	प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर
6- English	Reproductive Management of Dairy Animals	3-7, February 2021	97(Farmers)	COVAS, Udgir	ARGO
6- Marathi	दुधाळ जनावरांतील प्रजनन व्यवस्थापन	३ ते ७ फेब्रुवारी २०२१ (५ दिवस)	९७(Farmers)	पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, उदगीर	पशु प्रजनन, स्त्रीरोग व प्रसूतिशास्त्र
7- English	Reproductive Management of Dairy Animals	22-26, March 2021	82(Farmers)	COVAS, Udgir	ARGO
7- Marathi	दुधाळ जनावरांतील प्रजनन व्यवस्थापन	२२ ते २६ मार्च २०२१ (५ दिवस)	८२(Farmers)	पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, उदगीर	पशु प्रजनन, स्त्रीरोग व प्रसूतिशास्त्र
8- English	Online group discussion programme for students & village beneficiaries on, 'Profitable Livestock farming'	25.3.2021	25(Farmers) 60 (Students)	ICAR, New Delhi	SDC, COVAS, Udgir
8- Marathi	विद्यार्थी आणि खेड्यातील लाभार्थी करिता ऑनलाईन चारच्या सत्र कार्यक्रम, 'फायदेशीर पशुपालन व्यवसाय'	२५.०३. २०२१	२५	भा. कृ. अ.प. नवी दिल्ली	पशुवैद्यकीय महाविद्यालय, उदगीर
9- English	Online awareness programme programme for students & village	28.3.2021	25 (Farmers) 60 (Students)	ICAR, New Delhi	SDC, COVAS, Udgir

	beficiaries on, 'Opportunities of employment & self employment in livestock sector'				
9- Marathi	विद्यार्थी व खेड्यातील लाभार्थी करिता ऑनलाईन जागरूकता कार्यक्रम, 'पशुपालन क्षेत्रात नौकरी व स्वतंत्र व्यवसाय'	२८.०३. २०२१	२५	भा. कृ. अ.प. नवी दिल्ली	कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर
10- English	Online awareness programme programme for students & village beficiaries on, 'Opportunities of employment & self employment in Dairy Sector'	28.3.2021	25 (Farmers) 60 (Students)	ICAR, New Delhi	SDC, COVAS, Udgir
10- Marathi	विद्यार्थी व खेड्यातील लाभार्थी करिता ऑनलाईन जागरूकता कार्यक्रम, 'दुग्ध व्यवसाय क्षेत्रातील नौकरी व स्वतंत्र व्यवसाय'	२८.०३. २०२१	२५	भा. कृ. अ.प. नवी दिल्ली	कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर
11- English	Online awareness programme programme for students & village beficiaries on, 'Importance of sanitization with	28.3.2021	25 (Farmers) 60 (Students)	ICAR, New Delhi	SDC, COVAS, Udgir

	special reference to COVID-19 satiation'				
11- Marathi	विद्यार्थी व खेड्यातील लाभार्थी करिता ऑनलाईन जागरूकता कार्यक्रम, 'कोरोना काळातील निर्जंतुकीकरणाचे महत्त्व'	२८.०३. २०२१	२५	भा. कृ. अ.प. नवी दिल्ली	कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर
12- English	Online awareness programme programme for students & village beneficiaries on, 'Dog psychology'	30.3.2021	25 (Farmers) 60 (Students)	ICAR, New Delhi	SDC, COVAS, Udgir
12- Marathi	विद्यार्थी व खेड्यातील लाभार्थी करिता ऑनलाईन जागरूकता कार्यक्रम, 'श्वानाची मानसिकता'	२८.०३. २०२१	२५	भा. कृ. अ.प. नवी दिल्ली	कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर
13- English	Online awareness programme programme for students & village beneficiaries on, 'Opportunities in one health domain for veterinarians'	30.3.2021	25 (Farmers) 60 (Students)	ICAR, New Delhi	SDC, COVAS, Udgir
13- Marathi	विद्यार्थी व खेड्यातील लाभार्थी करिता ऑनलाईन जागरूकता	२८.०३. २०२१	२५	भा. कृ. अ.प. नवी दिल्ली	कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान

	कार्यक्रम, 'एक कलमी आरोग्य कार्यक्रम मधील पशुवैद्यकास संधी'				महाविद्यालय, उदगीर
14- Marathi	Online awareness programme for students & village beneficiaries on, 'New opportunities for vets in biotechnology'	30.3.2021	25 (Farmers) 60 (Students)	ICAR, New Delhi	SDC, COVAS, Udgir
14- Marathi	विद्यार्थी व खेड्यातील लाभार्थी करिता ऑनलाईन जागरूकता कार्यक्रम, 'पशुवैद्यकास जैव तंत्रज्ञानमधील संधी'	३०.०३. २०२१	२५	भा. कृ. अ.प. नवी दिल्ली	कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर
15- English	Online training on 'Modern dairy business'	14 to 18 September 2020	26	Paid	LPM, Extension, Poultry & Microbiology
15- Marathi	'आधुनिक दुग्ध व्यवसाय' ऑनलाईन प्रशिक्षण	१४-१८ सप्टे. २०२०	२६	प्रशिक्षण शुल्क	व्यवस्थापन, विस्तार, कुक्कुट आणि सुक्ष्मजीव
16- English	Online training on 'Broiler poultry farming'	21 to 25 September 2020	53	Paid	Poultry, Extension, Microbiology, & LPM
16- Marathi	'मांसल कुक्कुट पक्षीपालन' ऑनलाईन प्रशिक्षण	२१-२५ सप्टे. २०२०	५३	प्रशिक्षण शुल्क	कुक्कुट, विस्तार, सुक्ष्मजीव आणि व्यवस्थापन
17- English	Online training on "Scientific goat farming"	28 September to 02	71	Paid	LPM, Extension, Poultry & Microbiology

		October 2020			
17- English	‘शास्त्रीय शेळी पालन’ ऑनलाइन प्रशिक्षण	२८ सप्टे. ते २ ऑक्टो २०२०	७१	प्रशिक्षण शुल्क	व्यवस्थापन, विस्तार, कुक्कुट आणि सुक्ष्मजीव
18- English	Online training on “Scientific goat farming”	07 to 11 December 2020	47	Paid	LPM, Extension, Poultry & Microbiology
18- Marathi	‘शास्त्रीय शेळी पालन’ ऑनलाइन प्रशिक्षण	०७ ते ११ डिसेंबर २०२०	४७	प्रशिक्षण शुल्क	व्यवस्थापन, विस्तार, कुक्कुट आणि सुक्ष्मजीव
19- English	Online training on “Vyavsayabhimukh Goat farming”	15 to 19 March 2021	51	Paid	Extension, Microbiology, Poultry & LPM
19- Marathi	‘व्यवसायाभिमुख शेळी पालन’ ऑनलाइन प्रशिक्षण	१५ ते १९ मार्च २०२१	५१	प्रशिक्षण शुल्क	विस्तार, सुक्ष्मजीव कुक्कुट आणि व्यवस्थापन
20- English	Scientific Goat Farming	11/03/2020 to 13/03/2020	30	COVAS Udgir	LPM
20- Marathi	आधुनिक शेळी पालन	११.०३.२०२० ते १३.०३.२०२०	३०	पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय उदगीर	एल.पी.एम.
21- English	Modern dairy business	14/9/2020 to 18/09/2020	44	COVAS Udgir	LPM
22-	आधुनिक दुग्ध	१४.०९.२०२०	४४	पशुवैद्यक व	एल.पी.एम.

Marathi	व्यवसाय	० ते १८.०९.२०२०		पशुविज्ञान महाविद्यालय	
23- English	Scientific Farming	Goat 28/09/2020 to 02/10/2020	73	COVAS Udgir	LPM
23- Marathi	आधुनिक शेळी पालन	२८.०९.२०२० ० ते ०२.१०.२०२०	७३	पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय उदगीर	एल.पी.एम.
24- English	Scientific Farming	Goat 07/12/2020 to 11/12/2020	55	COVAS Udgir	Department of LPM
24- Marathi	आधुनिक शेळी पालन	०७.१२.२०२० ० ते ११.१२.२०२०	५५	पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय उदगीर	एल.पी.एम.
24- English	Profitable goat farming	31.08.2020		Paid	LFC
24- Marathi	किफायतशीर शेळीपालन व्यवसाय	३१.०८. २०२०	५०	ऑनलाइन व मोफत	मपमविवि, उपकेंद्र, उदगीर
25- English	Profitable goat farming	01.08.2020		Free	MAFSU SUB Center

25- Marathi	किफायतशीर शेळीपालन व्यवसाय	३१.०८. २०२०	५०	ऑनलाइन व मोफत	मपमविवि, उपकेंद्र, उदगीर
26- English	Profitable goat farming	12.08.202 0	30	Free	MAFSU SUB Center
26- Marathi	किफायतशीर शेळीपालन व्यवसाय	३१.०८. २०२०	३०	ऑनलाइन व मोफत	मपमविवि, उपकेंद्र, उदगीर
27- English	Profitable goat farming	24.08.202 0	35	Free	MAFSU SUB Center
27- Marathi	किफायतशीर शेळीपालन व्यवसाय	३१.०८. २०२०	३५	ऑनलाइन व मोफत	मपमविवि, उपकेंद्र, उदगीर
28- English	Fodder production & management	18.03.202 1	30	-	ILFC
28- Marathi	चारा उत्पादन व व्यवस्थापन	१८.०३. २०२१	३०	.	पशुपैदास प्रक्षेत्र
29- English	Profitable dairy farming	24.07.202 0	44	Paid	LFC
29- Marathi	किफायतशीर दुग्ध व्यवसाय	२४.०७. २०२०	४४	शुल्क	पशुपैदास प्रक्षेत्र

14.2. WORKSHOPS/SEMINARS

A. WORKSHOP/ SEMINARS ORGANIZED FOR FIELD OFFICERS

Sr. No.	Title	Date	No. of Participants	Sponsoring Agency	Organizing Department
-					

B. WORKSHOP/ SEMINARS ORGANIZED FOR FARMERS

Sr. No.	Title	Date	No. of Participants	Sponsoring Agency	Organizing Department
1- English	Webinar on “Bird Flu”	15/02/2021	8 (Farmers) 93 (Students)	Nil	Microbiology, Poultry & Extension Edu.
1- Marathi	बर्ड फ्लू वर आभाशी व्याख्यान	15/02/2021	101	निरंक	सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग, कुक्कुटपालन व विस्तार शिक्षण विभाग
2- English	Webinar on “Biosecurity in poultry”	15/02/2021	8 (Farmers) 93 (Students)	Nil	Microbiology, Poultry & Extension Edu.
2- Marathi	कुक्कुटपालनातील जैव सुरक्षेवर आभाशी व्याख्यान	15/02/2021	101	निरंक	सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग, कुक्कुटपालन व विस्तार शिक्षण विभाग
3- English	Webinar on “World Tuberculosis Day”	24/03/2021	8(Farmers) 74 (Students)	Nil	Microbiology,& Extension Edu.
3- Marathi	विश्व क्षय दिन वर आभाशी व्याख्यान	24/03/2021	82	निरंक	सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग व विस्तार शिक्षण विभाग
4- English	Online quiz for COVID-19 awareness	04/05/2020	1200(Farmer s)	Nil	Microbiology,& Extension Edu.
4- Marathi	कोविड-१९ जागृतीसाठी आभाशी प्रश्नमंजुषा	04/05/2020	1200(Farmer s)	निरंक	सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग व विस्तार शिक्षण विभाग
5- English	Online Video “COVID-19: Myths & Truth”	13/05/2020	Open	Nil	Microbiology,& Extension Edu.
5- Marathi	कोविड-१९: समज आणि सत्यता वर आभाशी चल पट	13/05/2020	सर्वासाठी खुले	निरंक	सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग व विस्तार शिक्षण विभाग
6- English	National Quiz “World Egg Day”	09/10/2020	1596 (Students)	Nil	Poultry, Microbiology, & Extension Edu.
6- Marathi	विश्व अंडी दिन वर राष्ट्रीय आभाशी प्रश्नमंजुषा	09/10/2020	1596	निरंक	कुक्कुटपालन, सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग व विस्तार शिक्षण विभाग
7- English	Webinar on “Bird Flu”	15/02/2021	101(Farmers)	Nil	Microbiology, Poultry & Extension Edu.
7- Marathi	बर्ड फ्लू वर आभाशी व्याख्यान	15/02/2021	101	निरंक	सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग, कुक्कुटपालन व विस्तार शिक्षण विभाग

8-English	Webinar on “Biosecurity in poultry”	15/02/2021	101(Farmers)	Nil	Microbiology, Poultry & Extension Edu.
8-Marathi	कुक्कुटपालनातील जैव सुरक्षेवर आभाशी व्याख्यान	15/02/2021	101	निरंक	सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग, कुक्कुटपालन व विस्तार शिक्षण विभाग
9-English	Webinar on “World Tuberculosis Day”	24/03/2021	82(Farmers)	Nil	Microbiology,& Extension Edu.
9-Marathi	विश्व क्षय दिन वर आभाशी व्याख्यान	24/03/2021	82	निरंक	सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग, कुक्कुटपालन व विस्तार शिक्षण विभाग
10-English	Webinar on “Value of water”	22/03/2021	74(Farmers) Students	Nil	Extension Edu., Microbiology & Pathology, SDC
10-Marathi	पाण्याचे मुल्य या विषयावर आभासी व्याख्यान	22/03/2021	74	निरंक	सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग, कुक्कुटपालन व विस्तार शिक्षण विभाग
11-English	Webinar on “Right to Education”	23/03/2021			Microbiology, Pharmacology,Extension, SDC
11-Marathi	शिक्षणाचा अधिकार या विषयावर आभासी व्याख्यान	२३/०३/२०२१			सुक्ष्मजीव, औषधीशास्त्र, विस्तार, एसडीसी
12-English	Webinar on “Right to Information”	23/03/2021			Microbiology, Pharmacology,Extension, LPM, Pathology, SDC
12-Marathi	माहितीचा अधिकार या विषयावर आभासी व्याख्यान	२३/०३/२०२१			सुक्ष्मजीव, औषधीशास्त्र, विस्तार, एसडीसी
13-English	Webinar on “Communicable diseases”	24/03/2021			Microbiology, Pharmacology,Extension, LPM, Pathology, SDC
13-Marathi	सांसर्गिक आजार या विषयावर आभासी	२४/०३/२०२१			सुक्ष्मजीव, औषधीशास्त्र, विस्तार, एसडीसी

	व्याख्यान				
14-English	Webinar on “Various Animal Husbandry Schemes”	24/03/2021			Microbiology, Pharmacology, Extension, LPM, Pathology, SDC
14-Marathi	विविध पशुसंवर्धन योजना या विषयावर आभासी व्याख्यान	२४/०३/२०२१			सुक्ष्मजीव, औषधीशास्त्र, विस्तार, एसडीसी
15-English	Webinar on “Women Safety”	25/03/2021			Microbiology, Pharmacology, Extension, LPM, Pathology, SDC
16-Marathi	महिला सुरक्षा या विषयावर आभासी व्याख्यान	२५/०३/२०२१			सुक्ष्मजीव, औषधीशास्त्र, विस्तार, एसडीसी
16-English	Webinar on “Andhshradhha Nirmulan”	25/03/2021			Microbiology, Pharmacology, Extension, LPM, Pathology, SDC
17-Marathi	अंधश्रद्धा निर्मुलन या विषयावर आभासी व्याख्यान	२५/०३/२०२१			सुक्ष्मजीव, औषधीशास्त्र, विस्तार, एसडीसी
18-English	Webinar on “Zoonoses”	26/03/2021			Microbiology, Pharmacology, Extension, LPM, Pathology, SDC
18-Marathi	झुनोसिस या विषयावर आभासी व्याख्यान	२६/०३/२०२१			सुक्ष्मजीव, औषधीशास्त्र, विस्तार, एसडीसी
19-English	Webinar on “Stress management : A way to Fit India Movement”	26/03/2021			Microbiology, Pharmacology, Extension, LPM, Pathology, SDC
19-Marathi	ताण व्यवस्थापन : फीट इंडिया मूव्हमेंट या विषयावर आभासी व्याख्यान	२६/०३/२०२१			सुक्ष्मजीव, औषधीशास्त्र, विस्तार, एसडीसी

20- English	Webinar on “Yog and Meditation for Healthy life”	27/03/2021			Microbiology, Pharmacology, Extension, LPM, Pathology, SDC
20- Marathi	आरोग्यमय जीवनासाठी योग आणि मेडिटेशन या विषयावर आभासी व्याख्यान	२७/०३/२०२१			सुक्ष्मजीव, औषधीशास्त्र, विस्तार, एसडीसी
21- English	Webinar on “Cashless transaction”	27/03/2021			Microbiology, Pharmacology, Extension, LPM, Pathology, SDC
21- Marathi	आरोग्यमय जीवनासाठी योग आणि मेडिटेशन या विषयावर आभासी व्याख्यान	२७/०३/२०२१			सुक्ष्मजीव, औषधीशास्त्र, विस्तार, एसडीसी
22- English	Webinar on “Personal hygiene and sanitation”	27/03/2021			Microbiology, Pharmacology, Extension, LPM, Pathology, SDC
22- Marathi	वैयक्तिक स्वच्छता आणि सॅनिटेशन या विषयावर आभासी व्याख्यान	२७/०३/२०२१			सुक्ष्मजीव, औषधीशास्त्र, विस्तार, एसडीसी
23- English	Webinar on “Marketing and insurance of animals”	30/03/2021			Microbiology, Pharmacology, Extension, LPM, Pathology, SDC
23- Marathi	पशु विपणन आणि विमा या विषयावर आभासी व्याख्यान	३०/०३/२०२१			सुक्ष्मजीव, औषधीशास्त्र, विस्तार, एसडीसी

14.3.ACTIVITIES IN ADOPTED VILLAGE

Sr. No.	Name of college	Name of Adopted Village/s with Tal and District
1- English	COLLEGE OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, UDGIR	As below list
1- Marathi	पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर	खालील यादीप्रमाणे

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

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

Add activities accordingly in English and Marathi

1. Dr. Mangesh M.Vaidya, Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on dated 25.03.2021 at 6-9 pm for the beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Janapur, Shelhal and Pimpri Ta. Udgir Dist. Latur. Total 5 experts from different disciplines were participated and guided to 50 beneficiaries farmers.
१. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २५.०३. २०२१ रोजी सांयकाळी ६ -९ वाजे दरम्यान आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० शेतकरी लाभार्थ्यांना विविध विषयांच्या ५ तज्ञांद्वारे फायदेशीर पशुपालन विषयावर आभासी परीसंवादाने योग्य मार्गदर्शन करण्यात आले.
2. Dr. Mangesh M.Vaidya, Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on topic Opportunities of employment and self-employment in livestock sector Dr. Rahul S. Bombatkar, Chairman, Nirmiti Peoples and Animal Welfare Society, Nagpur was acted as an expert and guided to 45 village

beneficiaries of Nagalgaon, Shirol and Janapur.	
२.	डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २८.०३. २०२१ रोजी सकाळी ११.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ४५ लाभार्थ्यांना डॉ. राहुल एस. बोंबटकार, निर्मिती लोक व पशु कल्याणकारी संस्था, नागपुर यांचेद्वारे पशुधन क्षेत्रात रोजगार व स्वयं-रोजगार या विषयावर आभासी मार्गदर्शन करण्यात आले.
3.	Dr. Mangesh M.Vaidya , Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on topic Opportunities of employment and self-employment in Dairy sector Dr. Bhojraj Girhepunje, Director, Janata Dairy, Lakhani Dist. Bhandara, was acted as an expert and guided to 45 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol and Janapur.
३.	डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २८.०३. २०२१ रोजी सकाळी १.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ४५ लाभार्थ्यांना डॉ. भोजराज गि-हेपुंजे, जनता डेअरी, लाखनी, जि.भंडारा यांचेद्वारे दुग्ध व्यवसाय क्षेत्रात रोजगार व स्वयं रोजगारया विषयावर आभासी मार्गदर्शन करण्यात आले.
4.	Dr. Mangesh M.Vaidya , Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on 28.03.2021 at 12:00 pm on topic Awareness on Importance of Sanitization with special reference to COVID 19 situation by Dr. Shaheen Asma. A.H Medical Superintendent Rural Hospital, Deolgaon RajaDist. Buldhana Maharashtra acted as an expert and guided to 40 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol and Janapur.
४.	डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २८.०३. २०२१ रोजी दुपारी १२.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ४० लाभार्थ्यांना डॉ. शाहीन अस्मा ए. एच. , वैद्यकीय अधीक्षक, ग्रामीण रुग्णालय, देउळगावराजा, जि. बुलढाणा यांनी अंतर्गत स्वच्छतेचे महत्व व कोव्हीड-१९ सध्यापरीस्थिती या विषयावर आभासी मार्गदर्शन करण्यात आले.
5.	Dr. Mangesh M.Vaidya , Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on 30.03.2021 at 11:00 am on

topic “Dog Psychology” Dr. A. R. Deshpande, Head of Veterinary Services ,Pune, Maharashtra, was acted as an expert and guided to 40 village beneficiaries of on relevant topics. Nagalgaon, Shirol and Janapur.
५. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. ३०.०३.२०२१ रोजी सकाळी ११.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ४० लाभार्थ्यांना डॉ. ए. आर. देशपांडे, विभाग प्रमुख, पशुवैद्यकीय सेवा, पुणे यांनी कुत्र्यांची मानसीकता या विषयावर आभासी मार्गदर्शन केले.
6. Dr. Mangesh M.Vaidya, Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on dated 30.03.2021 on 12.00 hrs on the topic Opportunities in One health domain for Veterinarians and Dr. Niyaz Ahmed, Professor Biotechnology & Bioinformatics University of Hyderabad was acted as an expert and guided to 50 village beneficiaries Nagalgaon, Shirol and Janapur on relevant topics.
६. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. ३०.०३.२०२१ रोजी दुपारी १२.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० लाभार्थ्यांना डॉ. नियाज अहमद, बायोटेक्नालाजी व बायोइन्फोरमटीक्स, हैदराबाद विद्यापीठ यांनी पशुवैद्यकांना आरोग्य क्षेत्रात संधी या विषयावर आभासी मार्गदर्शन केले.
7. Dr. Mangesh M.Vaidya, Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on dated 30.03.2021 on 4.00 pm on the topic New Opportunities for Vets in Biotechnology and Dr. Ramdas S.Kambale, Director, Asia Pacific Mumbai, was an expert and guided to 50 beneficiaries village Nagalgaon, Shirol and Janapur.
७. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. ३०.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ४.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० लाभार्थ्यांना पशुवैद्यकांना बायोटेक्नालॉजी क्षेत्रात नवीन संधी या विषयावर तज्ञ डॉ. रामदास कांबळे, संचालक, ऑसीया पॅसीफीक, मुंबई आभासी मार्गदर्शन केले.
8. Dr. Mangesh M.Vaidya, Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on dated 30.03.2021 on 3.00

pm on topic Value of Water Shri. Mahadeo Gomare Waterman of Latur, Dist. Latur, was acted as an expert and guided to 50 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol and Janapur .
८. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. ३०.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ३.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० लाभार्थ्यांना पाण्याचे महत्व या विषयावर जलतज्ञ श्री. महादेव गोमारे लातूर यांनी आभासी मार्गदर्शन केले.
9. Dr. Mangesh M.Vaidya , Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on dated 23.03.2021 on 4.00 pm on the topic Right to Education Shri. Prabhakar Hipparge, Trainer, District Administrative Training Institute (DATI) Latur. was acted as an expert and guided to 50 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Pimpri, Shelhal and Janapur.
९. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २३.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ४.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० लाभार्थ्यांना शिक्षणाचा अधिकार या विषयावर श्री. प्रभाकर हिप्परगे, प्रशिक्षक, दाती, लातूर यांनी आभासी मार्गदर्शन केले.
10. Dr. Mangesh M.Vaidya , Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on dated 23.03.2021 at 5:00 pm on topic Right to Information Shri. Satish Bhapkar, Trainer, District Administrative Training Institute Latur was acted as an expert and guided to 50 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Pimpri, Shelhal and Janapur.
१०. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २३.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ५.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० लाभार्थ्यांना माहितीचा अधिकार या विषयावर श्री. सतीश भापकर, प्रशिक्षक, दाती, लातूर यांनी आभासी मार्गदर्शन केले.
11. Dr. Mangesh M.Vaidya , Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on 24.03.2021 at 4:00 pm on topic Communicable Diseases Dr. B.S. Nagoba, Assistant Dean, Medical College, Latur was acted as an expert and guided to 50 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Pimpri, Shelhal and Janapur.

११.डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २४.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ४.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० लाभार्थ्यांना संसर्गजन्य आजार या विषयावर डॉ. बी. एस. नागोबा, सहाय्यक अधिष्ठाता, वैद्यकीय महाविद्यालय, लातूर यांनी आभासी मार्गदर्शन केले.
12. Dr. Mangesh M.Vaidya, Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on 24.03.2021 at 5:00 pm on topic Various Animal Husbandry Schemes and Dr. Sachin Tekade, Assistant Director Gokhle Nagar, Pune was acted as an expert and guided to 45 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Pimpri, Shelhal.
१२.डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २४.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ५.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० लाभार्थ्यांना पशुसंवर्धनासंबंधीत विविध योजना या विषयावर डॉ. सचिन टेकाडे, सहाय्यक संचालक, गोखलेनगर, पुणे यांनी आभासी मार्गदर्शन केले.
13. Dr. Mangesh M.Vaidya, Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on 25.03.2021 at 4:00 pm on topic Women Safety and Smt. Swapanjali Navtakke, Advocate, Pune, was acted as an expert and guided to 50 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Pimpri, Shelhal and Janapur.
१३.डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २५.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ४.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० लाभार्थ्यांना महीलांची सुरक्षा या विषयावर श्रीमती. स्वप्नाजंली नवटक्के, वकील, पुणे यांनी आभासी मार्गदर्शन केले.
14. Dr. Mangesh M.Vaidya, Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on 25.03.2021 at 5:00 pm on topic Andhshraddha Nirmulan and Dr. Bharati Patil Retd. Professor, Shivaji Mahavidyalay Udgir. was acted as an expert and guided to 50 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Pimpri, Shelhal and Janapur.
१४.डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २५.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ५.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता.

उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० लाभार्थ्यांना अंधश्रद्धा निर्मलन या विषयावर डॉ. भारती पाटील, निवृत्त प्राध्यापिका, शिवाजी महाविद्यालय, उदगीर यांनी आभासी मार्गदर्शन केले.
15. Dr. Mangesh M.Vaidya, Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on 26.03.2021 at 4:00 pm on topic Zoonoses and Dr. R.S.Kashyap, Head, Research Division, Central India, Institute of Medical Science, Nagpur was acted as an expert and guided to 55 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Pimpri, Shelhal and Janapur.
१५. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २६.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ४.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० लाभार्थ्यांना झुनोसेस या विषयावर डॉ. आर. एस. कश्यप, मध्य भारतीय आरोग्य विज्ञान संस्था, नागपुर यांनी आभासी मार्गदर्शन केले.
16. Dr. Mangesh M.Vaidya, Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on 26 .03.2021 at 5:00 pm on topic Stress Management: A way to Fit India Movement and Dr. M. B.Swami, Professor and Head Physics and Electronic Dept. Maharashtra, Udaygiri Mahavidyalay Udgir was guided 55 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Pimpri, Shelhal and Janapur.
१६. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २६.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ५.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५५ लाभार्थ्यांना ताण व्यवस्थापन: एक सुदृढ भारत चळवळ या विषयावर डॉ. एम. बी. स्वामी, प्राध्यापक व विभाग प्रमुख, फीजीक्स व इलेक्ट्रॉनीक विभाग, महाराष्ट्र उदयगिरी महाविद्यालय, उदगीर यांनी आभासी मार्गदर्शन केले.
17. Dr. Mangesh M.Vaidya, Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on 27.03.2021 at 10:00 am on topic Yog and Meditation for Healthy Life and Dr. Sangram Patwari, Yogacharya, Udgir was acted as an expert and guided to 50 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Pimpri, Shelhal and Janapur.
१७. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २७.०३.२०२१ रोजी सकाळी १०.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० लाभार्थ्यांना सुदृढ आरोग्यकरीता योगासाधना या विषयावर

डॉ. संग्राम पटवारी, योगाचार्य, उदगीर यांनी आभासी मार्गदर्शन केले.
18. Dr. Mangesh M.Vaidya , Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on 27.03.2021 at 5:00 pm on topic Cashless Transaction and Dr. R. M. Patil, Dy. Manager, State Bank Of India Basmatnagar, Dist. Hingoli was acted as an expert and guided to 45 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Pimpri, Shelhal and Janapur.
१८. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २७.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ५.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ४५ लाभार्थ्यांना नगदरहीत व्यवहार या विषयावर डॉ. आर.एस. पाटील, उपव्यवस्थापक, भारतीय स्टेट बँक, बसमत नगर, जि. हिंगोली यांनी आभासी मार्गदर्शन केले.
19. Dr. Mangesh M.Vaidya , Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on 27 .03.2021 at 6:00 pm on topic Personal Hygiene and Sanitation and Dr. Bhagyashree Ghale, Medical Officer, Govt. Hospital, Udgir was guided to 40 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Pimpri, Shelhal and Janapur.
१९. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. २७.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ६.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ४० लाभार्थ्यांना वैयक्तीक आरोग्य व स्वच्छता या विषयावर डॉ. भाग्यश्री घाले, वैद्यकीय अधिकारी, शासकीय रुग्णालय, उदगीर यांनी आभासी मार्गदर्शन केले.
20. Dr. Mangesh M.Vaidya , Assistant Professor, Veterinary Physiology and Coordinator Skill Development Cell, COVAS, Udgir organized online lecture under on 30.03.2021 at 5:00 pm on topic Marketing and Insurance of Animals and Dr. Devesh Thakur, Assistant Professor Department of Extension Education, College of Veterinary and Animal Sciences Palampur (H.P) was guided to 50 village beneficiaries of Nagalgaon, Shirol, Pimpri, Shelhal.
२०. डॉ. मंगेश म. वैद्य, सहाय्यक प्राध्यापक, पशु शरिरक्रियाशास्त्र विभाग व समन्वयक, कौशल विकास व प्रशिक्षण केंद्र, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, उदगीर यांचे द्वारे दि. ३०.०३.२०२१ रोजी सांयकाळी ५.०० वाजता आयोजित नागलगाव, शिरोळ, जानापुर व शेल्हाळ ता. उदगीर, जि. लातूर येथील एकुण ५० लाभार्थ्यांना पशुंचे विपणन व विमा या विषयावर डॉ. देवेश ठाकुर, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुवैद्यक व पशुविज्ञान महाविद्यालय, पालमपुर (हिमाचल प्रदेश) यांनी

14.4. HOSPITAL ACTIVITIES (2020-21)

Sr. No.	Section	Hospital	Ambulatory Clinic	Animal Health Camp (1)	Total
a	Medicine	3908	00	148	4056
b	Surgery	1299	00	36	1335
c	Gynaecology	569	00	40	609
d	Artificial Insemination	119	00	03	122
e	Vaccination	--	00	00	00
f	Deworming	--	00	138	138
g	Spraying	--	00	205	205
	Total	5895	00	570	6465

14.5. DEMONSTRATIONS ORGANIZED FOR FARMERS (2020-21)

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

Paneer Making Technology, Freshwater Fish Culture, Preparation of value added fish product, Operation FRP, carp hatchery etc. were given to farmers throughout the year.

Sr. No.	Name of College	No. of Demonstrations	No. of Participants
	COVAS, UDGIR		
	Total	-	-

14.6. FARMERS SCIENTISTS VISIT (2020-21)

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

Sr. No.	Name of college	No. of Farmers visited tinstitute	No. of Field visit of staff
	COVAS, UDGIR	-	-
	Total	-	-

14.7. EXHIBITIONS

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

Details of Exhibitions

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

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

Sr. No.	Name of college	Leaflets/ Booklets	Books	Local Publication (New-Paper)	Publications (Periodicals)	Radio Talks	T. V. Talks
1	Microbiology	03	Nil	24	Nil	17	04 (Facebook)
2	Physiology	-	02	01	08	05	03
3	Pathology	-	-	01	-	-	-
4	Animal Reproduction	-	-	05	-	-	01
5	Veterinary & A H Extension Education	02	01	03	-	-	01
6	Livestock Production & Management	-	-	01	-	-	-
7	Poultry	-	-	-	01	01	-
8	CBF	-	-	3	2	-	-
	Total	06	03	39	11	24	09

Details of above table-

1- English	Shraddha Raut and Sharad Durge. Balance Feeding in Animals, Agrowon, 29 October 2020, pg. 12.
1- Marathi	श्रद्धा राउत व शरद दुर्गे. जनावरांना द्या संतुलीत आहार, अॅग्रोवन, २९ ऑक्टोबर २०२०, पान १२.
2- English	1- English : Ksh kiran Tapasani Janavaransathi Jeevandayi 17 May 2020
2- Marathi	1- Marathi- क्ष-किरण तपासणी जनावरांसाठी जीवनदायी 17 मे 2020
2- English	COVID-19 Awareness: Leaflet, Dr. S.P. Awandkar & Dr. N.V. Khode (Online)
3- Marathi	कोविड-१९ जागृती माहिती पत्रक, डॉ. एस.पी. आवंडकर आणि डॉ. एन.व्ही. खोडे (आभाशी)
4- English	COVID-19 & Animal Health: Leaflet, Dr. G.R. Channa, Dr. S.P. Awandkar & Dr. N.V. Khode (Online)
4- Marathi	कोविड-१९ आणि प्राणी आरोग्य माहिती पत्रक, डॉ. जी.आर. चन्ना, डॉ. एस.पी. आवंडकर आणि डॉ. एन.व्ही. खोडे (आभाशी)

5- English	COVID-19 & Poultry: Leaflet, Dr. R.C. Kulkarni, Dr. S.P. Awandkar & Dr. N.V. Khode (Online)
5- Marathi	कोविड-१९ आणि कुक्कुटपालन जागृती माहिती पत्रक, डॉ. आर.सी. कुलकर्णी, डॉ. एस.पी. आवंडकर आणि डॉ. एन.व्ही. खोडे (आभाशी)
6- English	S.P. Awandkar, R.K. Jadhav & N.V. Khode (2020) LSD in Cattle: Reasons and Spread, Dainik Rajdharm 29/09/2020
6- Marathi	एस.पी. आवंडकर, आर.के. जाधव व एन.व्ही. खोडे (२०२०) गुरांमधील लम्पी स्कीन आजार: कारण आणि प्रसार, दैनिक राजधर्म २९/०९/२०२०
7- English	S.P. Awandkar, R.K. Jadhav & N.V. Khode (2020) LSD in Cattle: Disease and Diagnosis, Dainik Rajdharm 30/09/2020
7- Marathi	एस.पी. आवंडकर, आर.के. जाधव व एन.व्ही. खोडे (२०२०) गुरांमधील लम्पी स्कीन आजार: आजार आणि रोग निदान, दैनिक राजधर्म ३०/०९/२०२०
8- English	S.P. Awandkar, R.K. Jadhav & N.V. Khode (2020) LSD in Cattle: Treatment and Prevention, Dainik Rajdharm 01/10/2020
8- Marathi	एस.पी. आवंडकर, आर.के. जाधव व एन.व्ही. खोडे (२०२०) गुरांमधील लम्पी स्कीन आजार: उपचार आणि प्रतिबंध, दैनिक राजधर्म ०१/१०/२०२०
9- English	S.P. Awandkar & N.V. Khode (2021) Bird Flu: do and do nots, Dainik Rajdharm 15/01/2021
9- Marathi	एस.पी. आवंडकर व एन.व्ही. खोडे (२०२१) बर्ड फ्लू काय करावे आणि काय करू नये, दैनिक राजधर्म दिनांक २०२१.०१.१५
10- English	S.P. Awandkar & N.V. Khode (2021) Bird Flu, Dainik Prativijay 14/01/2021
10- Marathi	एस.पी. आवंडकर व एन.व्ही. खोडे (२०२१) बर्ड फ्लू दैनिक प्रतीविजय दिनांक २०२१.०१.१४
11- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2021) Be Aware about Bird Flu, Daily Agrowon Date 15/01/2021
11- Marathi	एस.पी. आवंडकर व एम.बी. कुलकर्णी (२०२१) बर्ड फ्लू बदल जागरूक राहा, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२१.०१.१५
12- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2021) Biosecurity in Poultry Farm, Daily Agrowon Date 15/01/2021
12- Marathi	एस.पी. आवंडकर व एम.बी. कुलकर्णी (२०२१) पोल्ट्री फार्म वर जैवसुरक्षा महत्वाची, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२१.०१.१४
13- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2021) Pseudocowpox in Dairy Cattle, Daily Agrowon Date 15/01/2021
13- Marathi	एस.पी. आवंडकर व एम.बी. कुलकर्णी (२०२१) दुधाळ जनावरांमधील छद्म देवी, दैनिक अग्रोवोन

	दिनांक २०२१.०१.११
14- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2021) Winter Diarrhoea in Animals, Daily Agrowon Date 15/01/2021
14- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२१) जनावरांमधील हिवाळी अतिसार, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२१.०१.०५
15- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Bovine Viral Diarrhoea, Daily Agrowon Date 15/01/2020
16- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) गुरांतील विषाणूजन्य अतिसार (बी.व्ही.डी.), दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.१२.२९
17- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Tuberculosis, Daily Agrowon Date 15/01/2020
17- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) क्षय, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.१२.२२
18- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) PPR, Daily Agrowon Date 15/01/2020
18- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) पी.पी.आर., दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.१२.१५
19- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) IBR, Daily Agrowon Date 15/01/2020
19- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) आय.बी.आर., दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.१२.८
20- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Rotavirus Diarrhoea, Daily Agrowon Date 15/01/2020
20- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) रोटो विषाणू हंगवण, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.१२.१
21- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Care to be taken at Milk Collection Centres and Milk Adultration, Daily Agrowon Date 15/01/2020
21- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) दूध संकलन केंद्रावर घ्यावयाची दक्षता व दूध भेसळ चाचण्या, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.११.२६
22- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Clean Milk Production, Daily Agrowon Date 15/01/2020
22- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) स्वच्छ दूध उत्पादन, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.११.२३
23-	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Tiva, Daily Agrowon Date 15/01/2020

English	
23- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) तीवा, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.११.१९
24- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Mastitis, Daily Agrowon Date 15/01/2020
24- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) कासदाह, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.११.१०
25- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Anthrax, Daily Agrowon Date 15/01/2020
25- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) काळपुळी, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.११.०२
26- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Thileriosis, Daily Agrowon Date 15/01/2020
26- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) गोचीडताप, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.१०.२७
27- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Brucellosis, Daily Agrowon Date 15/01/2020
28- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) सांसर्गिक गर्भपात ब्रूसेल्लोसीस, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.१०.१३
29- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Foot & Mouth Disease, Daily Agrowon Date 15/01/2020
29- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) लाळया खुरकुत, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.१०.०८
30- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Blackleg, Daily Agrowon Date 15/01/2020
30- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) फन्या, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.०९.२९
31- English	S.P. Awandkar & M.B. Kulkarni (2020) Haemorrhagic Septisemia, Daily Agrowon Date 15/01/2020
31- Marathi	एस.पी. आवंडकर एम.बी. कुलकर्णी (२०२०) घटसर्प, दैनिक अग्रोवोन दिनांक २०२०.०९.२२
32- English	Dr. S.P. Awandkar, COVID-19, AIR Nanded – Recording 15.05.2020 – Broadcasting 19.05.2020
32-	डॉ. एस.पी. आवंडकर, कोविड-१९, आकाशवाणी नांदेड -ध्वनीमुद्रण १५.०५.२०२०-प्रसारण १९.०५.२०२०

Marathi	
33-English	Dr. S.P. Awandkar, Snoring Disease, AIR Nanded – Recording 16.07.2020 – Broadcasting 18.07.2020
33-Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, स्नोरिंग, आकाशवाणी नांदेड - ध्वनीमुद्रण १६.०७.२०२०-प्रसारण १८.०७.२०२०
34-English	Dr. S.P. Awandkar, Vaccination, AIR Nanded – Recording 16.09.2020 – Broadcasting 29.09.2020
34-Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, लसीकरण, आकाशवाणी नांदेड -ध्वनीमुद्रण १६.०९.२०२०-प्रसारण २९.०९.२०२०
34-English	Dr. S.P. Awandkar, LSD and Blackleg, AIR Parbhani/Aurangabad – Recording 06.10.2020 – Broadcasting 14.10.2020
34-Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, त्वचा रोग आणि एकटांग्या, आकाशवाणी परभणी-ध्वनीमुद्रण ०६.१०.२०२०-प्रसारण १४.१०.२०२०
35-English	Dr. S.P. Awandkar, Brucellosis, AIR Parbhani/Aurangabad – Recording 13.10.2020 – Broadcasting 26.10.2020
36-Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, सांसर्गिक गर्भपात, आकाशवाणी परभणी/औरंगाबाद -ध्वनीमुद्रण १३.१०.२०२०-प्रसारण २६.१०.२०२०
37-English	Dr. S.P. Awandkar, Foot & Mouth Disease, AIR Parbhani/Aurangabad – Recording 13.10.2020 – Broadcasting 27.10.2020
37-Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, लाळया खुरकुत, आकाशवाणी परभणी/औरंगाबाद -ध्वनीमुद्रण १३.१०.२०२०-प्रसारण २७.१०.२०२०
38-English	Dr. S.P. Awandkar, Haemorrhagic Septisemia, AIR Parbhani/Aurangabad – Recording 13.10.2020 – Broadcasting 28.10.2020
38-Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, घटसर्प, आकाशवाणी परभणी/औरंगाबाद -ध्वनीमुद्रण १३.१०.२०२०-प्रसारण २८.१०.२०२०
39-English	Dr. S.P. Awandkar, Rabies, AIR Parbhani/Aurangabad – Recording 13.10.2020 – Broadcasting 29.10.2020
39-Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, रेबीज, आकाशवाणी परभणी/औरंगाबाद -ध्वनीमुद्रण १३.१०.२०२०-प्रसारण २९.१०.२०२०
40-English	Dr. S.P. Awandkar, Tuberculosis, AIR Parbhani/Aurangabad – Recording 13.10.2020 –

	Broadcasting 30.10.2020
40- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, क्षय रोग, आकाशवाणी परभणी/औरंगाबाद -ध्वनीमुद्रण १३.१०.२०२०-प्रसारण ३०.१०.२०२०
41- English	Dr. S.P. Awandkar, Three Day Sickness, AIR Parbhani/Aurangabad – Recording 13.10.2020 – Broadcasting 31.10.2020
41- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, तीवा रोग, आकाशवाणी परभणी - औरंगाबाद -ध्वनीमुद्रण १३.१०.२०२०-प्रसारण ३१.१०.२०२०
42- English	Dr. S.P. Awandkar, Enterotoxemia, AIR Parbhani/Aurangabad – Recording 13.10.2020 – Broadcasting 08.11.2020
42- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, आंत्रविषार, आकाशवाणी परभणी/औरंगाबाद -ध्वनीमुद्रण १३.१०.२०२०-प्रसारण ०८.११.२०२०
43- English	Dr. S.P. Awandkar, Anthrax, AIR Parbhani/Aurangabad – Recording 13.10.2020 – Broadcasting 09.11.2020
43- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, काळपुळी, आकाशवाणी परभणी/औरंगाबाद -ध्वनीमुद्रण १३.१०.२०२०-प्रसारण ०९.११.२०२०
44- English	Dr. S.P. Awandkar, Snoring Disease, AIR Parbhani/Aurangabad – Recording 13.10.2020 – Broadcasting 10.11.2020
44- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, स्नोरिंग, आकाशवाणी परभणी/औरंगाबाद -ध्वनीमुद्रण १३.१०.२०२०-प्रसारण १०.११.२०२०
45- English	Dr. S.P. Awandkar, Bird Flu, AIR Parbhani – Recording 11.01.2021 – Broadcasting 11.01.2021
45- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, बर्ड फ्लू, आकाशवाणी परभणी -ध्वनिमुद्रण ११.०१.२०२१-प्रसारण ११.०१.२०२१
46- English	Dr. S.P. Awandkar, Blackleg, Baramati KVK Sharada Vaahini
46- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, एकटांग्या, बारामती कृषी विज्ञान केंद्र शारदा वाहिनी
47- English	Dr. S.P. Awandkar, Bird Flu, AIR Nanded – Recording 11.01.2021 – Broadcasting 17.01.2021
47- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, बर्ड फ्लू, आकाशवाणी नांदेड -ध्वनिमुद्रण ११.०१.२०२१-प्रसारण १७.०१.२०२१

48- English	Dr. S.P. Awandkar, Bird Flu and Biosecurity, AIR Parbhani – Recording 11.01.2021 – Broadcasting 19.01.2021
48- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, बर्ड फ्लू व जैवसुरक्षा, आकाशवाणी परभणी -ध्वनिमुद्रण ११.०१.२०२१-प्रसारण १९.०१.२०२१
49- English	Dr. S.P. Awandkar, Control of Bovine Thileriosis, Agrowon Facebook Page 28/10/2020
49- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, जनावरांतील गोचीड तापाचे प्रभावी नियंत्रण, अग्रोवोन फेसबुक पेज २८/१०/२०२०
50- English	Dr. S.P. Awandkar, Total information on Blackleg in Animals, Agrowon Facebook Page 21/11/2020
50- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, जनावरांमध्ये दिसून येणारा काळपुळी आजार संपूर्ण माहिती, अग्रोवोन फेसबुक पेज २१/११/२०२०
51- English	Dr. S.P. Awandkar, PPR disease in Goats, Agrowon Facebook Page 22/12/2020
51- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, शेळ्यांमधील प्लेग (पीपीआर) आजार, अग्रोवोन फेसबुक पेज २२/१२/२०२०
52- English	Dr. S.P. Awandkar, Treatment on Tuberculosis in Animals, Agrowon Facebook Page 25/12/2020
52- Marathi	डॉ. एस.पी. आवंडकर, असे करा जनावरांमधील क्षय रोगावर उपचार, अग्रोवोन फेसबुक पेज २५/१२/२०२०
53- English	Dr. M. M.Vaidya, Dr S. A.Dhenge and Dr. S. V.Singh (July,2020), Published Physioscan MCQ Book for Veterinary Pysiology –I
53- Marathi	डॉ. मंगेश एम. वैद्य, डॉ. संदीप ढेंगे आणि डॉ. एस. व्ही. सींग (जुलै, २०२०), पशु शरिरक्रियाशास्त्र विषय-१ फीजीओस्कॅन बहुपर्यायी प्रश्न पुस्तक प्रसिद्ध
54- English	Dr. M. M.Vaidya, Dr S. A.Dhenge and Dr. S. V.Singh (October,2020), Published Physioscan MCQ Book for Veterinary Pysiology –II
54- Marathi	डॉ. मंगेश एम. वैद्य आणि डॉ. संदीप ढेंगे (ऑक्टोबर, २०२०), पशु शरिरक्रियाशास्त्र विषय-२ फीजीओस्कॅन बहुपर्यायी प्रश्न पुस्तक प्रसिद्ध
55- English	Dr. Sandeep Dhenge, Dr. Mangesh Vaidya and Dr. Vivek Khandait (2020). Desinger milk production and its importance, Baliraja Masik, April, page No. 62-64.1.
55- Marathi	डॉ. संदीप ढेंगे, डॉ. मंगेश वैद्य आणि डॉ. विवेक खंडाईत (२०२०). योजक दुध (डिझायनर) उत्पादन व फायदे, बळीराजा मासीक, एप्रिल, पान क्र. ६२-६४.
56-	Dr. Sandeep Dhenge, Dr. Mangesh Vaidya and Dr. Vivek Khandait (2020). Havaman

English	Badlache Pashudhanavar Honare Parinam, Godwa Sheticha Masik, April, page No. 77-79.
56- Marathi	डॉ. संदीप ढेंगे, डॉ. मंगेश वैद्य आणि डॉ. विवेक खंडाईत (२०२०). हवामान बदलाचे पशुधनावर होणारे परिणाम, गोडवा शेतीचा मासीक, एप्रील, पान क्र. ७७-७९.
57- English	Dr. Sandeep Dhenge and Vivek Khandait (2020): Vyvasthapan Gayee-Mashniche, Agrowone Daily News Paper, 12. Date 17.07.2020
57- Marathi	डॉ. संदीप ढेंगे आणि डॉ. विवेक खंडाईत (२०२०).व्यवस्थापन गायी-म्हशींचे, दैनीक अंगोवन पान क्र. १२, दि. १७.०७.२०२०
58- English	Dr. Sandeep Dhenge, Mangesh Vaidya and Vivek Khandait (2020): Gayee-Mhashinchya Vasranche Sangopan aani Poshan, Baliraja, August, Page No. 26-29
58- Marathi	डॉ. संदीप ढेंगे, डॉ. मंगेश वैद्य आणि डॉ. विवेक खंडाईत (२०२०). गायी-म्हशींच्या वासरांचे संगोपन आणि पोषण, बळीराजा मासीक, ऑगस्ट, पान क्र. २६-२९.
59- English	Dr. Sandeep Dhenge, Mangesh Vaidya and Vivek Khandait (2020): Janavarantil Dhanurwat Rogachi Lakshne Va Upayyojana, Baliraja, September, Page No. 31-33
59- Marathi	डॉ. संदीप ढेंगे, डॉ. मंगेश वैद्य आणि डॉ. विवेक खंडाईत (२०२०). जनावरांतील धनुर्वात रोगाची लक्षणे व उपाययोजना, बळीराजा मासीक, सप्टेबर, पान क्र. ३१-३३.
60- English	Dr. Sandeep Dhenge, Mangesh Vaidya and Vivek Khandait (2020). Faydeshir Shelipalan Vyavsay, Agrotouch, October, Page No. 30-33
61- Marathi	डॉ. संदीप ढेंगे, डॉ. मंगेश वैद्य आणि डॉ. विवेक खंडाईत (२०२०).फायदेशीर शेळीपालन व्यवसाय, अग्रोटच मासीक, ऑक्टोबर, पान क्र. ३०-३३.
62- English	Dr. Sandeep Dhenge, Mangesh Vaidya and Vivek Khandait (November, 2020): Shelanche Aajar Vyavsthan, Baliraja, November, Page No. 90-92
63- Marathi	डॉ. संदीप ढेंगे, डॉ. मंगेश वैद्य आणि डॉ. विवेक खंडाईत (२०२०). शेळ्यांचे आजार व्यवस्थापन, बळीराजा मासीक, नोव्हेंबर, पान क्र. ९०-९२.
64- English	Dr. Sandeep Dhenge, Mangesh Vaidya and Vivek Khandait (2021): Vanuavahshdhine Pahsnuchya Upchar Padhadi, Shetkari, February, Page No. 44-45
65- Marathi	डॉ. संदीप ढेंगे, डॉ. मंगेश वैद्य आणि डॉ. विवेक खंडाईत (२०२१). वनौषधीने पशुंच्या उपचार पद्धती, शेतकरी मासीक, फेब्रुवारी, पान क्र. ४४-४५.
66- English	Mangesh Vaidya, Dr. Sandeep Dhenge and Vivek Khandait (2021): Vatavaran Badhlacha Kukkutpalnavar Honara Parinam, Godwa Sheticha, February, Page No. 66-67
66- Marathi	डॉ. मंगेश वैद्य, डॉ. संदीप ढेंगे आणि डॉ. विवेक खंडाईत (२०२१). वातावरण बदलाचे कुक्कुटपासनावर होणार परिणाम, गोडवा शेतीचा मासीक, फेब्रुवारी, पान क्र. ६६-६७.
67-	Dr. Sandeep Dhenge delivered Radio Talk on date14.07.2020 on the subject

English	Janavarantil Dhanurvati Rog, Akashwani Kendra (AIR) Nanded
67- Marathi	डॉ. संदीप ढेंगे, यांची दि. १४.०७.२०२० रेडीओ मुलाखत, जनावरांतील धनुर्वति रोग या विषयावर आकाशवणी केंद्र नांदेड, द्वारे प्रसारीत
68- English	Dr. Sandeep Dhenge delivered Radio Talk on dated 25.08.2020 on the subject Navjat Vsaranche Sangopan, Akashwani Kendra (AIR) Nanded
68- Marathi	डॉ. संदीप ढेंगे, यांची दि. २५.०८.२०२० रेडीओ मुलाखत, नवजात वासरांचे संगोपन या विषयावर आकाशवणी केंद्र नांदेड, द्वारे प्रसारीत
69- English	Dr. Sandeep Dhenge delivered Radio Talk date on date 22.09.2020 on the Kukkutpalan Prashetrachi Swacchata, Akashwani Kendra (AIR) Nanded
69- Marathi	डॉ. संदीप ढेंगे, यांची दि. २२.०९.२०२० रेडीओ मुलाखत, कुक्कुटपालन प्रक्षेत्राची स्वच्छताया विषयावर आकाशवणी केंद्र नांदेड, द्वारे प्रसारीत
70- English	Dr. Mangesh Vaidya, delivered Radio Talk on dated 01.09.2020 on subject Shelyanche Aarogya Vyavsthapan, Akashwani Kendra (AIR) Nanded
70- Marathi	डॉ. मंगेश वैद्य यांची दि. ०१.०९.२०२० रोजी शेळ्यांचे आजार व्यवस्थापन या विषयावर रेडीओ मुलाखत आकाशवणी केंद्र नांदेड द्वारे प्रसारीत
71- English	Dr. Mangesh Vaidya, delivered Radio Talk on dated 06.10.2020 on subject Dudhal Gayi Mhasinche Vyavsthapan, Akashwani Kendra (AIR) Nanded
71- Marathi	डॉ. मंगेश वैद्य यांची दि. ०६.१०.२०२० रोजी दुधाळ गायी-म्हशींचे व्यवस्थापन या विषयावर रेडीओ मुलाखत आकाशवणी केंद्र नांदेड द्वारे प्रसारीत
72- English	Dr. Mangesh Vaidya, Dr. Sandeep Dhenge and Dr. Vivek Khandait (April, 2020) Prepared Audio Visual Clip on the subject COVID 19 Awareness for students.
72- Marathi	डॉ. मंगेश वैद्य, डॉ. संदीप ढेंगे आणि डॉ. विवेक खंडाईत (एप्रिल, २०२०) विद्यार्थ्यांकरिता कोव्हीड १९ विषयी जागरूकता या विषयावर ध्वनी चित्रफीत तयार करण्यात आली.
73- English	Dr. Mangesh Vaidya, Dr. Sandeep Dhenge and Dr. Vivek Khandait (June, 2020) Prepared Audio Visual Clip on the subject Dudhal Janavaranchi Ghyavayachi Kalji.
73- Marathi	डॉ. मंगेश वैद्य, डॉ. संदीप ढेंगे आणि डॉ. विवेक खंडाईत (जून, २०२०) दुधाळ जनावरांची काळजी या विषयावर ध्वनी चित्रफीत तयार करण्यात आली.
74- English	Dr. Mangesh Vaidya, Dr. Sandeep Dhenge and Dr. Vivek Khandait (July, 2020) Prepared Audio Visual Clip on the subject Navjat Kardanche Sangopan Va Vyavasthapan.
74- Marathi	डॉ. मंगेश वैद्य, डॉ. संदीप ढेंगे आणि डॉ. विवेक खंडाईत (जुलै, २०२०) नवजात करडांचे संगोपन व व्यवस्थापन या विषयावर ध्वनी चित्रफीत तयार करण्यात आली.
75-	Sambhaji Chavhan and Ravindra Jadhav. (2020). Trypanosomiasis in Livestock. Agrowon,

English	pp:10 (Published in 13 October 2020 edition)
75- Marathi	संभाजी चव्हाण व रवींद्र जाधव. (२०२०). जनावरांमधील सरा आजार. अग्रोवन, पान क्र: १० (१३ ऑक्टोबर २०२० आवृत्तीत प्रकाशित).
76- English	Management of pregnant Goats- Dr. Pooj Gayke & Dr. Anil Patil, Sakal Agrwon. 08 August 2020 pp 11
76- Marathi	व्यवस्थापन गाभण शेळ्यांचे . डॉ. पुजा गायके व डॉ. अनिल पाटील. सकाळ अग्रोवन ०८ ऑगस्ट २०२० पृष्ठ क्र.११
77- English	Five tips for high milk production. Dr. Suresh Jadhav & Dr. Anil Patil, Sakal Agrwon. 25 August 2020 pp 12
77- Marathi	दुग्धोत्पादनासाठी प्रजननाची पंचसूत्री. डॉ. सुरेश जाधव व डॉ. अनिल पाटील. सकाळ अग्रोवन. २५ ऑगस्ट २०२० पृष्ठ क्र. १२
78- English	Cattle, Buffaloes important period for pregnancy. Dr. Anil Patil & Dr Suresh Jadhav, Sakal Agrwon. 2 September 2020 pp 12
78- Marathi	गायी, म्हशीतील गर्भधारणेसाठी योग्य काळ. डॉ. अनिल पाटील व डॉ. सुरेश जाधव. सकाळ अग्रोवन. २ ऑक्टोबर २०२० पृष्ठ क्र. १२.
79- English	Tips for reproductive management of cattle. Dr. Anil Patil. Indain Cattle web. Blog in Marathi. Dec. 2020
79- Marathi	प्रजनन व्यवस्थापन करिता काही महत्वाच्या बाबी. डॉ. अनिल पाटील https://www.indiancattle.com/cattle-reproductive-management- Marathi blog. <u>December 7, 2020</u> by Dr. Anil Patil
80- English	Metritis in cattle. Dr. Anil Patil & Pooja Gayke. Sakal Agrowon. 22 Feb. 2020. PP 12.
80- Marathi	जनावरांतील गर्भाशयाचा दाह. डॉ. अनिल पाटील व डॉ. पुजा गायके. सकाळ अग्रोवन. २२ फेब्रुवारी २०२१ पृष्ठ क्र. १२
81- English	Improvement of reproductive activity of buffaloes by use of advanced treatment in different season. Doordarshan Mumbai 17.01.2020 broadcast 25.08.20 Dr Anil Patil
81- Marathi	वातावरण बदलानुसार म्हशी मधील प्रजनन क्षमता वाढविण्याकरिता आधुनिक उपचार पद्धती. दूरदर्शन, मुंबई. १७.०१.२०२० प्रसारण २५.०८.२०२० डॉ. अनिल पाटील
81- English	COVID-19 and broiler poultry management, digital advisory by Dr.R.C.Kulkarni, Dr.G.R.Channa, Dr.S.P.Awandkar and Dr.N.V.Khode, (11.05.2020)
82-	कोविड १९ आणि मांसल कोंबडी व्यवस्थापन, डिजिटल अँडवायसरी डॉ. आर सी

Marathi	कुलकर्णी, डॉ. जी आर चन्ना, डॉ एस पी आवंडकर आणि डॉ एन व्ही खोडे (११.०५.२०२०)
83-English	COVID-19 and animal health, digital advisory by Dr.G.R.Channa, Dr.R.C.Kulkarni, Dr.S.P.Awandkar and Dr.N.V.Khode, (11.05.2020)
83-Marathi	कोविड १९ आणि पशुआरोग्य, डिजीटल ॲडवायसरी डॉ. जी आर चन्ना, डॉ. आर सी कुलकर्णी, डॉ एस पी आवंडकर आणि डॉ एन व्ही खोडे (११.०५.२०२०)
84-English	Dr. N V Khode and Dr B P Singh (2020), Impact of KVKs training on dairy farmers, Brillion publication, New Delhi
84-Marathi	डॉ एन व्ही खोडे आणि डॉ. बी पी सिंग (२०२०) कृषि विज्ञान केंद्राच्या प्रशिक्षणाचा दुग्ध पशु पालकांवर प्रभाव, ब्रिलियन प्रकाशक, नवी दिल्ली
85-English	Sudhakar Awandkar, Ravindra Jadhav and Narendra Khode (2020) Guramadhil Lumpy Skin Disease: Karane ani prasar – PART I, <i>Daily Rajdharma</i> , Date 29.09.2020 Page 6
85-Marathi	सुधाकर आवंडकर, रविंद्र जाधव आणि नरेन्द्र खोडे (२०२०) गुरांमधील लम्पी स्कीन रोग- कारणे व प्रसार भाग १, दैनिक राजधर्म, दि. २९.०९.२०२० पृष्ठ ६
86-English	Sudhakar Awandkar, Ravindra Jadhav and Narendra Khode (2020) Guramadhil Lumpy Skin Disease: Ajar ani Rognidan, PART II, <i>Daily Rajdharma</i> , Date 30.09.2020 Page 6
86-Marathi	सुधाकर आवंडकर, रविंद्र जाधव आणि नरेन्द्र खोडे (२०२०) गुरांमधील लम्पी स्कीन रोग- आजार आणि रोगनिदान, भाग २, दैनिक राजधर्म, दि. ३०.०९.२०२० पृष्ठ ६
87-English	Sudhakar Awandkar, Ravindra Jadhav and Narendra Khode (2020) Guramadhil Lumpy Skin Disease: Upchar ani Pratibandh, PART III, <i>Daily Rajdharma</i> , Date 01.10.2020 Page 6
88-Marathi	सुधाकर आवंडकर, रविंद्र जाधव आणि नरेन्द्र खोडे (२०२०) गुरांमधील लम्पी स्कीन रोग- उपचार आणि प्रतिबंध, भाग ३, दैनिक राजधर्म, दि. ०१.१०.२०२० पृष्ठ ६
88-English	S.P. Awandkar & N.V. Khode (2021) Bird Flu: do and do nots, Dainik Rajdharm 15/01/2021
89-Marathi	एस.पी. आवंडकर व एन.व्ही. खोडे (२०२१) बर्ड फ्लू काय करावे आणि काय करू नये, दैनिक राजधर्म दिनांक २०२१.०१.१५
89-English	Online Video “COVID-19: Myths & Truth”
90-Marathi	कोविड-१९: समज आणि सत्यता वर आभाशी चल पट

91- English	Management of pregnant cow and newborn calf, date: 25.12.2020, Agrovon, Dr. S.M. Devale & Dr. G.R. Channa
91- Marathi	गर्भवती गाय आणि नवजात वासराचे व्यवस्थापन, तारीख: 25.12.2020, अँग्रॉव्हन, डॉ. एसएम. देवळे आणि डॉ. जी.आर. चन्ना

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

1. Name of farm : Cattle Breeding Farm, Sub Center MAFSU, COVAS, Udgir		
Year of establishment	:	1952
Mandate	:	English- 1. Conservation of Deoni animals with performance study 2. Conservation of Osmanabadi goat with performance study 3. Fodder production through Improved fodder production systems 4. To provide research and instructional facilities to students and staff research. Marathi- १. देवणी वर्गीय पशुधनाचे संवर्धन व उत्पादन प्रमाणकांचा अभ्यास करणे २. उस्मानाबादी शेळी संवर्धन व उत्पादन प्रमाणकांचा अभ्यास करणे ३. सुधारीत चारा उत्पादन तंत्रज्ञानाचा वापर करून चारा उत्पादन करणे ४. स्टाफ व विद्यार्थी यांना शैक्षणिक आणि संशोधन सुविधा उपलब्ध करून

		देणे					
Total land	:	a) Udgir-612.5 Acre b) Sunegaon-187.5 Acre					
Land under cultivation	:	Udgir-92.5 Acre Sunegaon-20.0 Acre					
Grazing land	:	Udgir-125 Acre Sunegaon-50.0 Acre					
Land under any other purpose	:	- Reserved pasture Land Udgir-75 Acre Sunegaon-50.0 Acre					
Livestock strength on 31st March 2021							
	Sr. No.	Cattle	Buffalo	Sheep	Goat	Poultry	
	1	71	65	25	78	--	
Receipt from farm in Rs.							
Sale of milk					Rs.13,88,047.5		
Goat & dairy training					Rs.25,000.00		
Sale of fodder stumps/seed/Azolla					Rs.65,050.00		
Sale of animal/s (Cow& Bufalo+Sheep & Goat)					Rs.382,200+Rs.93,414=Rs.4,75,614.0		
sale of eggs					--		
Poultry trainings					--		
Any other item- Tanker charges, wood, transportation etc					Rs. 18,150.00		
Total					Rs. 19,71,861.5		

College of Dairy Technology

Name of farm/STDP

S.N.	Name of College	Student Training Dairy Plant(STDP)
1	Year of establishment	
2	Mandate	English- Marathi-
3	Quantity of Milk handle ELU	

4	Expenditure on manufacturing of milk products	
5	Sale of milk Products	
6	Profit from sale of Milk products	

College of Fishery Science

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

16.AWARDS, HONOURS AND RECOGNITIONS

STAFF AWARDS/ HONOURS/ RECOGNITIONS

Sr. No.	Name of Faculty with designation and name of Department	Name of Award / Achievement with details	Place	Date
1- English	Dr. S.M. Durge, SMS, CBF, COVAS, Udgir	Young Researcher Award	Institute of Scholars, 1338, 2nd Cross, 7th Block, Sir M V Layout, Muddhinapalya, Bengaluru, Karnataka-560091.	December 2020
1- Marathi	डॉ. एस. एम. दुर्गे	तरून संशोधक पुरस्कार	इंस्टिटुट ऑफ स्कॉलर्स, १३३८, २ क्रॉस, ६वा माळा, सर एम व्ही	डिसेंबर २०२०

			लेआउट, मुधिनापाल्या, बेंगलुरु, कर्नाटका- ५६००९१.	
2- English	Dr. S.P. Awandkar Asst. Professor & Head, Dept. Vet. Microbiology, COVAS, Udgir	Best Research Paper Award	MAFSU, Nagpur	26/01/2021
2- Marathi	डॉ. एस. पी. आवंडकर सहायक प्राध्यापक व विभागप्रमुख, सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग, प.वै.म., उदगीर	उत्कृष्ट संशोधन लेख पुरस्कार	म.प.म.वि.वि., नागपूर	26/01/2021
3- English	Dr. S.P. Awandkar Asst. Professor & Head, Dept. Vet. Microbiology, COVAS, Udgir	Editor, Biolife Journal	USA	2020-21
3- Marathi	डॉ. एस. पी. आवंडकर सहायक प्राध्यापक व विभागप्रमुख, सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग, प.वै.म., उदगीर	संपादक, बायोलॉजी जर्नल	यु.एस.ए.	2020-21
4- English	Dr. S.P. Awandkar Asst. Professor & Head, Dept. Vet. Microbiology, COVAS, Udgir	Reviewer, Current Microbiology	Springer Nature	2020-21
4- Marathi	डॉ. एस. पी. आवंडकर सहायक प्राध्यापक व विभागप्रमुख, सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग, प.वै.म., उदगीर	समीक्षक, करंट मायक्रोबायोलॉजी	स्प्रिंगर नेचर	2020-21
5- English	Dr. S.P. Awandkar Asst. Professor & Head, Dept. Vet. Microbiology, COVAS, Udgir	Reviewer, Tropical Animal Health & Production	Springer Nature	2020-21
5- Marathi	डॉ. एस. पी. आवंडकर सहायक प्राध्यापक व विभागप्रमुख, सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग, प.वै.म., उदगीर	समीक्षक, ट्रोपिकल एनिमल हेल्थ व उत्पादन	स्प्रिंगर नेचर	2020-21
6- English	Dr. S.P. Awandkar Asst. Professor & Head,	Reviewer, International	India	2020-21

	Dept. Vet. Microbiology, COVAS, Udgir	Journal of Livestock Research		
6- Marathi	डॉ. एस. पी. आवंडकर सहायक प्राध्यापक व विभागप्रमुख, सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग, प.वै.म., उदगीर	समीक्षक, इंटरन्याशनल जर्नल ऑफ लाहीवस्टोक रिसर्च	भारत	2020-21
7- English	Dr. Mangesh M.Vaidya, Assistant Professor Department of Physiology	Certificate of Excellance in Reviewing, In recognition of an outstanding contributions to the quality of journal for the year 2020-21 from Physical Science International Journal	Online	Sept. 2020
7- Marathi	डॉ. मंगेश म. वैद्य सहायक प्राध्यापक पशुशरिरक्रिया शास्त्र विभाग	सन २०२०- २१ मध्ये आंतरराष्ट्रीय भौतिक विज्ञान जर्नल करिता लेख पुनर्विलोकन कार्याच्या उत्कृष्ट कामाकरीता प्रमाणपत्र देउन गौरवीण्यात आले	ऑनलाइन	सप्टेबर, २०२०
8- English	Dr. Mangesh M.Vaidya Assistant Professor	Certificate of Appreciation as	Online	31.03 2021

	Department of Physiology	a Member of Editorial Board for outstanding contributions to the quality of journal for the year 2020-21 from International Journal of Livestock Research		
8- Marathi	डॉ. मंगेश म. वैद्य सहायक प्राध्यापक पशुशरिरक्रिया शास्त्र विभाग	सन २०२०- २१ मध्ये आंतरराष्ट्रीय पशुधन संशोधन जर्नल च्या संपादकीय मंडळाकडून उत्कृष्ट संपादक सदस्य म्हणून सन्मानित करण्यात आले	ऑनलाइन	३१.०३.२०२१
9- English	Dr. Sambhaji G. Chavhan, Assistant Professor, Dept. of Vety. Pathology, COVAS, Udgir	Award Title: Best Case Presentation Award Conference Details: 37 th Annual Conference of Indian Association of	Nagpur	26-29 December 2020

		Veterinary Pathologists (IAVP) and International Symposium on Organized by Department of Veterinary Pathology, Nagpur Veterinary College, Maharashtra Animal and Fishery Sciences University (MAFSU), Nagpur		
9- Marath i	डॉ. संभाजी चव्हाण, सहाय्यक प्राध्यापक, पशुविकृतीशास्त्र विभाग, पवैम, उदगीर	सर्वोत्कृष्ट संशोधन सादरीकरण पुरस्कार सादर केलेल्या संशोधनाचा विषय: दोन लहान वयाच्या देवणी वासरांमध्ये आढळून आलेल्या लिम्फोसारकोमा प्रकारातील कर्करोगावरील	नागपूर	२६ ते २९ डिसेंबर २०२०

		अभ्यास. संशोधन परिषदेबद्दल माहिती: भारतीय पशुरोगनिदानतज्ञ संघटनेची नागपूर पशुवैद्यक महाविद्यालय येथे आयोजित ३७ वी राष्ट्रीय वार्षिक संशोधन परिषद.		
--	--	---	--	--

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
-			