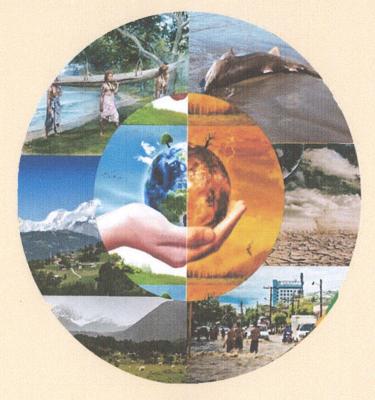
# International e - Seminar Report



# INTERNATIONAL E - SEMINAR ON "IMPACT OF COVID - 19: REIMAGING OF LIFE SCIENCES"





Organised by

Department of Botany, Zoology &

Microbiology

Mahatma Gandhi Arts, Science and Late Nasaruddinbhai Panjwani Commerce College

Armori, Dist. - Gadchiroli (M.S.) India - 441208

NAAC Reaccredited with 'A' Grade



The Plants

#### **CONTENTS**

- 1. Background
- 2. Aims & Objectives
- 3. Platform of the Seminar and Organising Committee
- 4. Inaugural Session and Expert Talks
- 5. Participants
- 6. Annexure

Annexure I: Programme Schedule

Annexure II: Feedback Analysis

Annexure III : Glimpse of Events & Press Coverage

Annexure IV: Brochure & Certificate

#### Backgroun:

The rapid spread of pandemic Covid-19 has drastically disrupted every aspect of human life including the education system. The union government has declared a countrywide lockdown on 16<sup>th</sup> March 2020 and gave importance for work from home. Our college has decided to utilise this period for conducting research, co-curricular and extension activities. With such an intention, the college has been organising a series of e - Seminars/ Conferences/ Workshops. The Departments of Botany, Zoology, and Microbiology Mahatma Gandhi Arts, Science and Late N. P. Commerce College, Armori Dist. Gadchiroli (M. S.) decided to jointly organize One Day International e-Seminar on "Impact of Covid-19: Reimaging of Life Sciences" which was held on 24<sup>th</sup> October 2020.

#### Objectives of the e-Seminar :-

- 1. To provide a platform for experts and researchers to share their experiences.
- 2.To explore the possibilities of promoting research studies in Life Sciences.

#### Themes:-

- SARS-Covid-2 scenario in India: A genomic insight.
- Plant Diversity of India with Special References to Antiviral Species.
- Immune system and corona virus.
- Covid: Understanding and combating in better way.

### Platform of the One Day International e-Seminar and Organising Committee:

The e - Seminar was held online platform using Zoom meeting app and YouTube Live Streaming.

The links to register and join the event are as follows:

Link for Online Registration: <a href="https://forms.gle/7wAfZy1nU2RvXbUr6">https://forms.gle/7wAfZy1nU2RvXbUr6</a>

Link to join Telegram Group: <a href="https://t.me/joinchat/P547sBiZ4ILvH2hB0zkdow">https://t.me/joinchat/P547sBiZ4ILvH2hB0zkdow</a>

Time and Date: Oct 24, 2020 09:30 AM

Zoom Meeting link:-https://us02web.zoom.us/j/3032836362

Meeting ID:-303 283 6362

YouTube Live link:-https://youtu.be/Jc6TE3QKOSo Feedback link:-https://forms.gle/L9y3D33tgn8RGPBr5



Dr DVNS Suresh, Asoociate professor, Dr. Ambedkar College, Nagpur delivered expert talk in technical session. He delivered talk on Covid: Understanding and combating in better way. In his talk, he explained the structure of CORONA virus and how human being gets infected by Covid-19. The measures to be taken to combat Covid-19 were explained by him.

Dr Ashish Kumar Jha, Assistant Professor, Dept. of Zoology Hislop College, delivered expert talk in technical session. He delivered talk on Immune system and corona virus. In his talk, he explained the structure of CORONA virus and immune cells and how immune system react when corona virus and infection occurs to human being.

Dr Mumtaz Baig Dept. of Integrative Biology, University of Guelph, Ontario Canada, delivered expert talk in technical session. He delivered talk on SARS-Covid-2 scenario in India: A genomic insight. In his talk, he explained the how CORONA virus mutation takes place and new strain arises from Uhan to India. Indian people must remain alert about the mutated stairn because this epidemic may destroy human race.

Five-minute Question and answer periods followed each set of presentations.

#### Participants of the Programme:

In this International e - Seminar, 937 participants were registered, out of which 28 participants from other countries and 909 participants from different states of India.

Overall, the programme went well and all the dignitaries and concern person attended the programme and made it a very successful.

DS. J.N. papaskar fingest. organising selverary

01:25 p.m. - 02:00 p.m. : Technical Session -5: Shri.Ravindra Bhuyar

Regional Transport Officer, Gadchiroli.

**Topic: True Education** 

02:05 p.m. to 2:15 p.m. : Valedictory Function

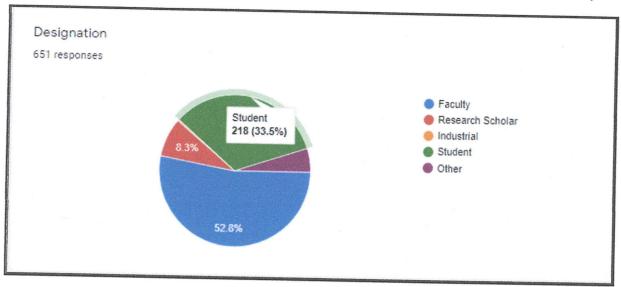
Vote of Thanks- Dr. J. N. Papadkar

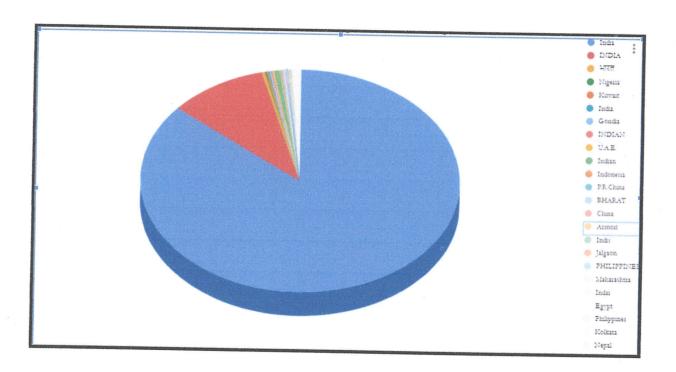
Head of Department of Zoology

Note: 05 Minutes are reserved for Question & Answer session after each Technical Session.

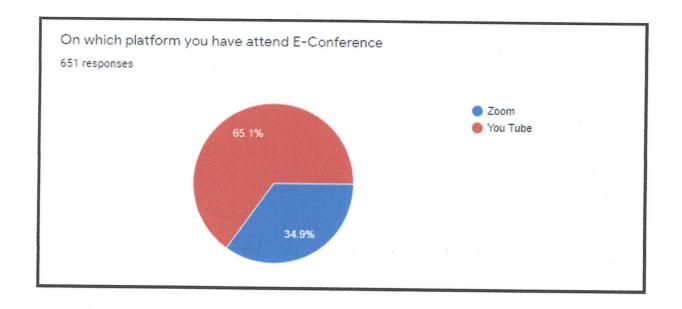


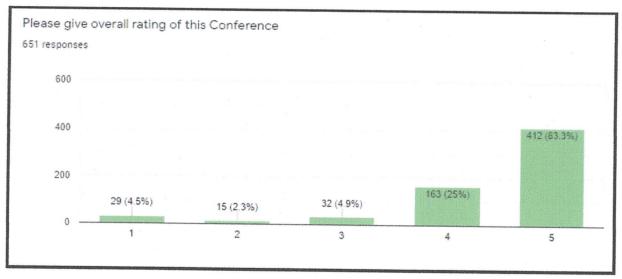
Annexure II: Feedback Analysis

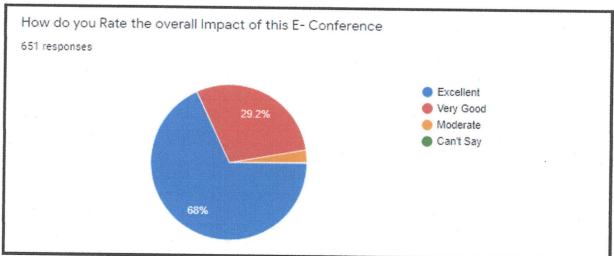


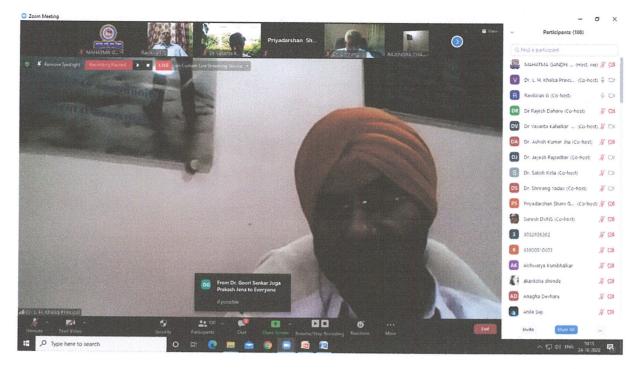












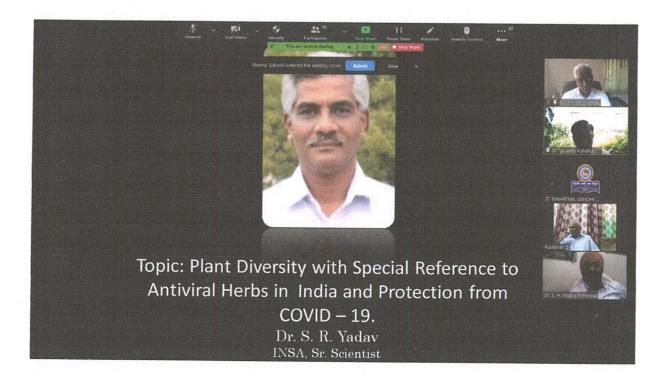
Annexure III : Glimpse of Events & Press Coverage

**Dr. L. H. Khalsa**, The Principal, Mahatma Gandhi Arts, Science and Late Nasaruddinbhai Panjwani Commerce College



**Dr. RavikiranGovekar** Chief Conservator of Forest and Field Director Pench Tiger Reserve, Nagpur.





Kahalkh



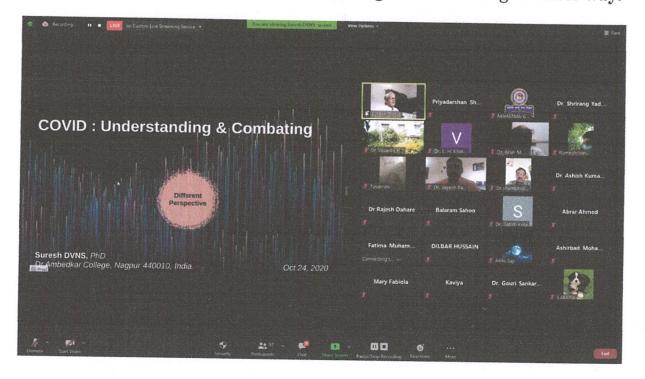


Dr. S. R. Yadav, INSA Senior Scientist Shivaji University, Kolhapur, delivered a talk on Plant Diversity with Special Reference to Antiviral Herbs In India and Protection from Covid-19.

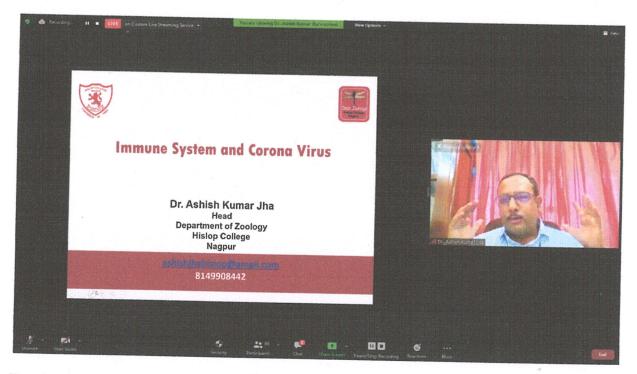
Wahalks



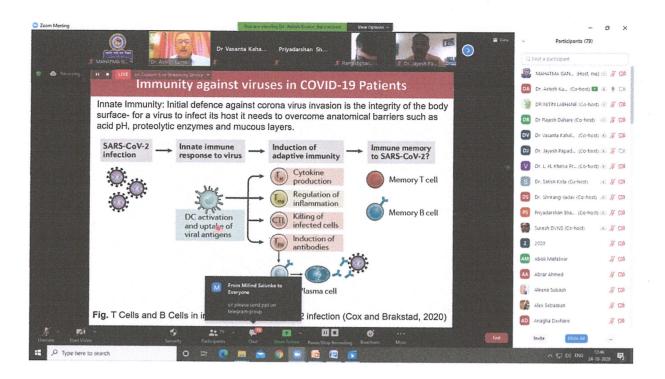
Dr DVNS Suresh, Asoociate professor, Dr. Ambedkar College, Nagpur delivered expert talk on Covid: Understanding and combating in better way.

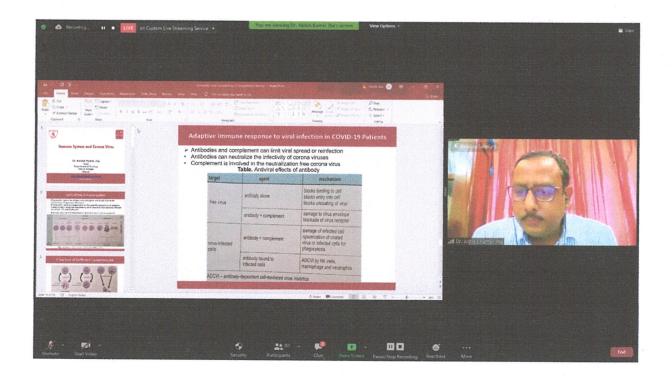






Dr Ashish Kumar Jha, Assistant Professor, Dept. of Zoology Hislop College, Nagpur, delivered expert talk on Immune system and corona virus.





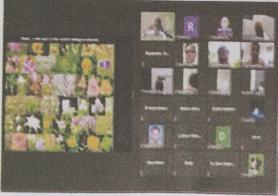
# जैवविविधतेचे संवर्धन काळाची गर्ज

#### ऑनंलाईन चर्चासत्र : डॉ. रवीकिरण गोवेकर यांचे प्रतिपादन

प्रतिनिधी/ आरमोरी

गडचिरोली जिल्ह्यातील वनउपज, जैविविविधता संपन्न आहे. त्यांचे सर्व स्तरावर संवर्धन व संगोपन होण्याची नितांत गरज आहे. मानवीय कल्याणाच्या दृष्टीने जैविविविधतेचे संवर्धन ही काळाची गरज आहे, असे प्रतिपादन डॉ. रवीकिरण गोवेकर वांनी केले.

स्थानिक महात्मा गांधी महाविद्यालयात 'इम्पॅक्ट ऑफ कोबीड-१९: रिइंमेजींग ऑफ लाईफ सायंसेस' या विषयावर एकदिवसीय ऑनलाईन चर्चासत्राचे आयोजन करण्यात आले होते. यावेळी ते उद्घाटक म्हणून बोलत होते. या चर्चा सत्रात गल्फ ओंटेरिआ विद्यापीठ कॅनडा येथील जीवशास्त्र विभागाचे डॉ.



मुमताज बेग, शिवाजी विद्यापीठ कोल्हापूर, आयएनएसएचे ज्येष्ठ वैज्ञानिक डॉ. एस. आर. यादव, डॉ. आंबेडक विद्यालयातील प्राणीशास्त्र विभागाचे डॉ. डी. व्ही. एस. सरेश हिस्लॉप महाविद्यालय

नागपूर प्राणीशास्त्र विभागाचे सहायक प्रोफेसर डॉ. आशीषकुमार झा हे सहभागी झाले होते.

डॉ. एस. आर. यादव यांनी प्लॉट डायव्हरसीटी विथ स्पेशल रेफरन्स ट एटिव्हायरल हबंस इन

इंडिया या विषयावर विस्तृत माहिती देताना देशळारातील अनेक एटिव्हायरल हर्ब्सच्या वेगवेगळ्या स्पेसीजची ओळख देताना वैदिक काळात उपयोगत आणल्या जाणाऱ्या आरोग्यटावी काढ्यांची अभ्यासपूर्ण माहिती दिली. कॅनडाच्या डॉ. ममताझ बेग यांनी एस.ए.आर. एस. कोविड-२ सिनेरिओ इन इंडिया ए जिओनामिक इनसाईट या विषयावर सक्ष्म मार्गदर्शन करतांना कोविड-२ चा ढीएनए आरएनए यांच्या माध्यमात्न मानवी शरीरावर होणारा घातक परिणाम सांगितला.

कार्यक्रमाचे संयोजन प्रा. डॉ. जयेश पापडकर, प्रा. डॉ. वसंता कहालकर यांनी केले. संचालन प्रा. प्रियदर्शन गणवीर, आभार प्रा. डॉ. जयेश पापडक यांनी मानले.

> कवाडे याँ तालुव तथागत

अनावर

स्थानावः

बस्ट उ

अनावर

अस्वित

चश्रासं

खाबा

गेहिटा

जि प

योगा

ठाक

झोत

पंच

MI

85

# प जैवविविधतेचे संवर्धन काळाची गरज

ऑनलाईन चर्चांसत्र : डॉ. रवीकिरण गोवेकर यांचे प्रतिपादन

प्रतिनिधी/ आरमोरी

वाला

इंल

टाय

ध्यक्ष

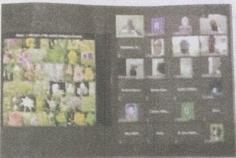
मुळे

गुड

गडिनरोली जिल्ह्यातील वनउपज्, जैविविवधता संपन्न आहे. त्यांचे सर्व स्तरावर सवर्धन व संगोपन होण्याची निर्वात गरज आहे. गानचीय कल्याणाच्या दृष्टीने जैविविवधतेचे संवर्धन ही काळाची गरज आहे, असे प्रतिपादन डॉ. रवींकरण गोवेकर बांनी केले.

स्थानिक महात्मा गांधी महाविद्यालयात 'इम्पॅक्ट ऑफ कोबॉड-१९: रिडमेनींग ऑफ लाईफ सार्यसेस' या विषयावर एकदिवसीय ऑनलाईन चर्चासत्राचे आयोजन करण्यात आले होते. याचेळी ते उद्घाटक म्हणून बोलन होते. या चर्चा सत्रात सत्फ ऑटेरिंआ विद्यापीठ कॅनडा येथील खैवसाम्य विभागाचे डॉ.

-



मुमतान बेग, शिवानी विद्यापीठ कोल्हापुर, आयएनएसएये स्पेष्ठ वैज्ञानिक डॉ. एस. आर. यादव, डॉ. आंबेडक विद्यालयातील प्राणीशास्त्र विभागाचे डॉ. डी. ब्हॉ. एस. सरेश डिस्लॉप महाविद्यालय नागपुर प्राणीशास्त्र विभागाचे सहायक प्रोफेसर डॉ. आशीपकुमार झा हे सहभागी झाले होते.

डॉ. एस. आर. यादव यांनी प्लॉट डावकरसीटी विष्य ध्येशल रफरना ट पटिव्हायसल हबंस इन

इंडिया या विषयांवर विस्तृत माहिती देताना देशळारातील अनेक एटिव्हायरल हर्व्यच्या वेगवेगळ्या स्पर्सीनची ओळख देताना वैदिक काळत उपवोगत आणल्या जाणाऱ्या आरोग्यदायी काढ्याची अभ्यासपूर्ण माहिती हित्ती कॅनडाच्या डॉ. मुमताझ वेग यांनी एस.ए.आर. एस. कोविड-२ सिनेरिओ इन इंडिया ए जिओनामिक इनसाईट या विषयांवर सुक्ष्म मार्गटर्शन करतांना कोविड-२ या दिएनए आरएनए यांच्या साध्यमातृन मालवी शरीरांवर होणारा घातक परिणाम सार्गितला.

कार्यक्रमाचे संगोजन प्रा. डी. जंग्रेश पापडकर, प्रा. डी. वसंता कहालकर यांनी केले. संचालन प्रा. प्रियटशंन गणवीर, आगार प्रा. डॉ. जंग्रेश पापडक यांनी गाना

Kalakh

#### महात्मा गांधी महाविद्यालयात आंतरराष्ट्रीय ऑनलाइन चर्चासत्र

आस्मोरी श्वाविक महात्मा 100 VERV.

क वर्षासकत विविध देशातील विधापीलपुन अनेक विषयांच्या तस्य वार्यस्त्रीकांश्या सार्यदर्शनास्त्रा लाग प्राधिवालपातील विवाध्यांना लाक्ता, सह भावी मार्गदर्शकात क्ष ओटेरिओ विद्यापीय क्रेनडा वेषून जीवशास्त्र विधागाचे डॉ. मुमतान बेग, शिनाजी विद्यापीउ कोल्हापूर आव एन.एस. ए. चे लोड वैज्ञानिक डॉ. एस. आर. सहस्र पेच टायमर रिसर्व प्रकल्प उत्पूर बनक्षेत्र विभागाचे मुख्य विदेशक डॉ. रविकिरण गोवेकर, हाँ. आंबेडकर महाविद्यालयातील प्राणिशास्त्र विद्यागाचे प्रोफेसर डॉ. हो, ब्हों, एस. सुरेश, हिस्लीप महाविशालय नागपूर वेधील प्राचिशास्त्र विभागाचे साहास्त्रक प्रोक्तर, डॉ. आशीष्त्रभार हा योगे सहधार चेतला. प्रारंभी पर्वावद्वाराज्याचे प्रायाचे डॉ. चलांसर खलसा चांचे ऑनलांडर चर्चास्त्रात सहमानी सर्व तरन पार्वकरकाचे शब्दभुमनानी स्वापत कर्न कोवित ११ वा संकामना आजारमा समनत करण्यासाठी

वाप्रसंधी 'स्वाट डायवहरसीटी विश्व श्येक्षल रेफर स टू एडिक्सवस्त हर्वस वाशिष्य महानिद्यालयात 'हम्पेक्' इन हीहवा' वा निश्वतानर विस्तृत व अपर कोबीट-१९. विद्यांत्रीय आंधाः सत्योग भावती रेताना रेशांपायील लड़फ सारवेस वा विश्ववादा अनेत एडिव्हादाल इळाचा इक्रविकारिय क्रॉनलाइन चर्चासत्र वेग्येगळ्या स्पेसीनची ओळख देताना बेदिक काव्यत उपयोगात आण्या जाणाऱ्या आरोग्यवायी काउपांची अध्यासपूर्ण गहिली पिली व आज्ञच्या विज्ञानवृत्रात त्याची प्रासींगकता प्रतिपादन केली, डॉ. वानसाहेब आंबेडकर महाविद्यालय, वीशाभूमी नामपुर येथील प्रा. डॉ. हो, व्ही एन एस. सुरेश यांनी विहडीओविलपच्या माध्यमात्न कोविष्ट-१९ साठी घेतल्या जाणाऱ्या विविध चाचण्यांचा परिचय करून दिला. हिस्लीप महाविद्यालक नागपुर मधून सहपागी झालेल्या पा. डॉ. आशिषाकुमार झा यांनी 'इम्बून सिस्टिम ऑण्ड कोरोना व्हायरस'

या विषयावर मानवी शरीग्रत असलेली रोगप्रतिकार धमता कशी कार्य करते याचा परिचय करून दिला. क्रनडा येथून सहभागी झालेले डॉ. मुमताझ बेग यांनी 'एस. ए. आर. एस. कोविड-२ सिनेरिओ इन इंडिया ए जिओनामिक इनसाइट' या हृद्या ए जिल्लानामक इनसाइट ये विश्वावर सूच्य मार्ग्यरान करताना कोविड-२ चा डी.यन ए आर. एन ए कांच्या माध्यमातृन मानवी शरीरावर होजारा चातक परिणाम सामितला. कार्यक्रमाचे संयोजन प्रा. डॉ. जवेश पापडकर, प्रा. डॉ. वर्सता कहालकर मानी केले. संशालन प्रा. प्रियवरीय गणवीर तर आभार प्रा. डॉ. जयेश पापडकर यांनी मानले. यशस्वीतेसाठी प्रा. हाँ. सतीस कोला, प्रा. सुनील सुदे, प्रा.ही किशोर वासुके, प्रा. केमन पडीजे, प्रशांत रहमल वांची

#### Annexure IV: Brochure & Certificate





Kahalkl.