

## International webinar

International Seminar on World Environment day organized from 05 to 07 January 2020 by department of chemistry at Tagore hall of Govt. VYT PG Auto College Durg (CG).



**Three Day International Webinar**  
on  
**POST COVID-19 WORLD**  
**ENVIRONMENT: PROSPECTS AND**  
**CHALLENGES FOR SUSTAINABLE**  
**DEVELOPMENT**  
On the occasion of  
World Environment Day, 2020  
5<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup> June, 2020



Organized by  
**Department of Chemistry**  
&  
**Department of Geology**  
**Govt. V.Y.T. PG Autonomous College**  
**Durg, Chhattisgarh, India**  
[Reaccredited with A\* grade by NAAC, Bengaluru  
Centre for Potential for Excellence, UGC, New Delhi]

**Eminent Speakers**



Dr. Mariya Aleksandrova  
Department of Microelectronics,  
Technical University, Sofia, Bulgaria



Prof. Sreekanth B Jonnalagadda,  
School of Chemistry & Physics,  
College of Agriculture, Engineering & Science  
University of KwaZulu-Natal, Durban, South Africa



Dr. Sonia A.C. Carabineiro  
Department of Chemistry,  
Nova University of Lisbon, Portugal

**Eminent Speakers**



Prof. Surendra Prasad  
School of Biological and Chemical Sciences  
The University of the South Pacific, Republic of Fiji



Prof. T.N. Singh  
Vice Chancellor, Mahatma Gandhi Kashi Vidyapith  
Varanasi, India



Prof. Arun Mohan Isloor  
Department of Chemistry  
NITK, Surathkal, India

**ABOUT THE WEBINAR**

The World Environment Day was established by UN General Assembly in 1972 with the aim to conserve environment for living world.

Every year the World Environment Day is being celebrated for conservation of life on the Earth, taking into account about understanding of the environmental alterations, corrective measures and their implementation.

In the present scenario, the environmental, social and economic evaluation of the impact of COVID-19 pandemic is need of the hour, so this webinar has been conceived.

The theme of the webinar is to discuss the prospects of this pandemic crisis and to combat the challenges of Post COVID-19 times to maintain sustainable development.

**ABOUT REGISTRATION**

- No registration fees.
- Webinar is open for academicians, scientists, environmentalists and researchers.
- Seats are limited and registration shall be done on first come first serve basis.
- E-certificates will be awarded to all participants after submitting feedback on all sessions.

Registration can be done through the link given below  
[https://docs.google.com/forms/d/1kBjlksp7PA-zh9p7i78VH6aqaXUxtbXAJ\\_a\\_SDkuU/edit](https://docs.google.com/forms/d/1kBjlksp7PA-zh9p7i78VH6aqaXUxtbXAJ_a_SDkuU/edit)

Link for attending webinar will be mailed to your email address.

**SCHEDULE**

PROGRAMME	TIME
<b>Day-1 05.06.2020</b>	
<b>INAUGURAL SESSION</b>	<b>11.30-11.45 AM IST</b>
<b>TECHNICAL SESSION- 1</b>	
Prof. Surendra Prasad	11.45 to 12:15 PM IST
Dr. Mariya Aleksandrova	12.15 to 12.45 PM IST
<b>Day- 2 06.06.2020</b>	
<b>TECHNICAL SESSION- 2</b>	
Prof. T.N. Singh	1:00 to 1:30 PM IST
Prof. S. B. Jonnalagadda	1.30 to 2.00 PM IST
<b>Day- 3 07.06.2020</b>	
<b>TECHNICAL SESSION- 3</b>	
Dr. Sonia A.C. Carabineiro	1:00 to 1:30 PM IST
Prof. Arun Mohan Isloor	1.30 to 2.00 PM IST
<b>VALEDICTORY SESSION</b>	<b>2.00-2.15 PM IST</b>

**FURTHER QUERIES:**  
For any queries regarding the Webinar, please contact the organizing team members.

**PATRON**  
Prof. R.N. Singh  
Principal

**CONVENERS**  
Prof. Anupama Asthana 9827162574  
Head, Department of Chemistry  
Dr. S.D. Deshmukh 9329112268  
Head, Department of Geology

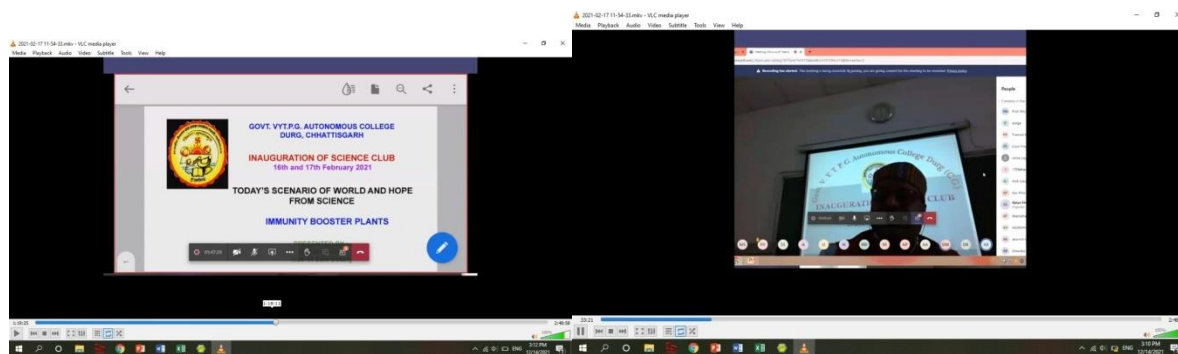
**CO-CONVENER**  
Prof. Alka Tiwari 7415514000  
Department of Chemistry

**ORGANISING SECRETARY**  
Prof. A.K. Singh 9406207572  
Dr. Sunitha B. Mathew 9424108409  
Department of Chemistry

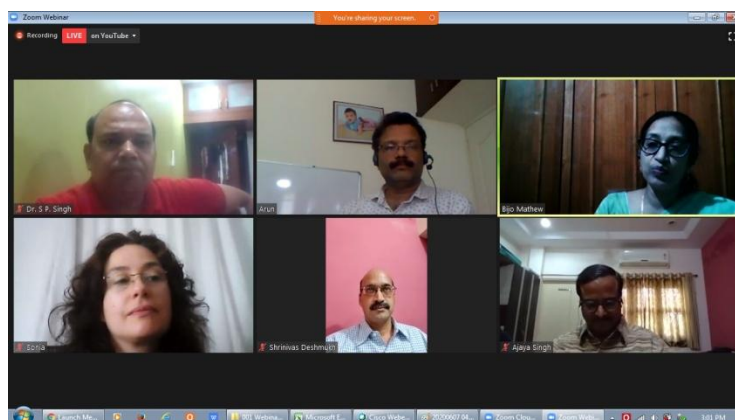
**JOINT SECRETARIES**  
Dr. Ajal K. Pillai 9425245612  
Dr. V. S. Geete 9425244857  
Department of Chemistry

**ORGANIZING COMMITTEE**  
Prof. Sukumar Chatterjee  
Prof. Anil K. Kashyap  
Prof. Manju Kaushal  
Dr. Nutan Rathod  
Mrs. Upma Shrivastava  
Dr. Anupama Kashyap  
Dr. Purna Kathane

**TECHNICAL ASSISTANCE**  
Dr. Vikas Swarnkar 9424145432



International webinar on **International Webinar on Role of functional Nanomaterials in combating covid-19 pandemic** 29-10-2020 to 30-10-2020(800)



# साइंस कॉलेज में दो दिवसीय वेबीनार का आयोजन कल से शुरू होगा

हरिमूमि न्यूज ॥ दुर्ग

शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्क र स्नातकोत्तर स्वशास्त्री महाविद्यालय के रसायन शास्त्र विभाग तथा नेशनल अकादमी ऑफ साइंसेस के संयुक्त तत्वावधान में 29 एवं 30 अक्टूबर को दो दिवसीय इंटरनेशनल वेबीनार का आयोजन किया जा रहा है। प्राचार्य डॉ आर.एन. सिंह तथा वेबीनार के आयोजन सचिव डॉ अजय सिंह ने संयुक्त रूप से जानकारी दी कि कोविड-19 पैडमिक संबंधी जागरूकता अभियान के अंतर्गत भारत सरकार की योजना के तहत यह दो दिवसीय इंटरनेशनल वेबीनार आयोजित है। इस वेबीनार में रसायन शास्त्र के शोधकर्ताओं, प्राध्यापकों के साथ-साथ माइक्रोबायोलॉजी, बायोटेक्नोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री, बायोसाइंस आदि विषयों के शोधकर्ता भी शिरकत करेंगे।

डॉ अजय सिंह के अनुसार वेबीनार का उद्घाटन 29 अक्टूबर को प्रातः हेमचंद्र यादव विश्वविद्यालय की कुलपति डॉ अरूणा पल्ला करेंगी। दुर्ग संभाग के उच्चशिक्षा विभाग के



अपर संचालक डॉ सुशीलचंद्र तिवारी विशिष्ट अतिथि के रूप में ऑनलाईन उपस्थित रहेंगे। उद्घाटन सत्र में तथा वेबीनार के दो दिवसों में भारत के साथ-साथ इक्वाडोर, इंग्लैंड, के वैज्ञानिक भी जुड़ेंगे। उद्घाटन में चेयरपर्सन के रूप में नेशनल अकादमी ऑफ साइंसेस मुंबई चैप्टर के प्रमुख प्रो. अनिल कुमार सिंह उपस्थित रहेंगे। विशिष्ट अतिथि के रूप में भारत सरकार की पूर्व सचिव तथा वर्तमान में नेशनल अकादमी ऑफ साइंसेस न्यूइनीशियेटिव की चेयर पर्सन पद्मभूषण डॉ मंजू शर्मा भी अपने विचार व्यक्त करेंगी। कोविड-19 से सामना करने में क्रियाशील मनोमेटेरियल्स की भूमिका विषय पर केंद्रित इस इंटरनेशनल वेबीनार में 5 देशों के 500 से अधिक शोधकर्ता, प्राध्यापक व वैज्ञानिक शामिल होंगे।

## ये हैं आमंत्रित वक्ता

वेबीनार की संयोजक डॉ अनुपमा अस्थाना तथा सहसंयोजक डॉ अल्का तिवारी के अनुसार वेबीनार के प्रमुख आमंत्रित वक्ताओं में हैदराबाद के डॉ टाटा नरसिंहराव, इक्वाडोर के बायोलॉजिकल साइंसेस विभाग के प्रो. फैंक एलेक्सिस मेडिकल कॉलेज, रायपुर के डॉ अरविंद नेरलवार स्कूल ऑफ फ्युरोरेस, इंग्लैंड के डॉ राहवेद मिश्रा, आईआईटी दिल्ली के डॉ विपिन कुमार शामिल हैं।

## समापन 30 को

प्राचार्य के अनुसार 30 अक्टूबर को होने वाले समापन सत्र के मुख्य अतिथि छत्तीसगढ़ काउंसिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी के महानिदेशक मुदित कुमार सिंह होंगे। वेबीनार के प्रथम दिन तथा दूसरे दिन तीन आमंत्रित व्याख्यान आयोजित होंगे डॉ सिंह ने बताया कि पूर्णतः नि:शुल्क इस अंतर्राष्ट्रीय वेबीनार से कोविड-19 के संबंध में सभी प्रतिभागियों को नवीनतम जानकारी प्राप्त होगी। डॉ सिंह ने छत्तीसगढ़ अंचल के समस्त शोधकर्ताओं से इस इंटरनेशनल वेबीनार में शामिल होने की अपील की है।

AN EXCLUSIVE PHOTO BY PRADEEP K. SINGH FOR THE DURG NEWS. ORGANISED BY ANUPAMA ASTHAN AND ALKA TIVARI. COLLECTION AND PHOTO BY PRADEEP K. SINGH.

## 'Nano technology instrumental in various streams'

■ Webinar on Functional Nano Materials in Combating COVID-19 pandemic held

■ Staff Reporter  
RAIPUR, Oct 30

TWO-DAY international webinar on Functional Nano Material in Combating COVID-19 pandemic organised by Government VYT Post Graduate Autonomous College, Durg concluded on Friday. Several eminent speakers participated in the webinar and discussed about the Functional Nano Materials and its role in the combating the COVID-19 pandemic.

Papers from various researchers was also presented in the webinar with panel discussions on the research avenues and topics in the relevant field.



CCOST Director General Mudit Kumar Singh addressing a webinar on Friday. Other speakers are also seen.

Director General of Chhattisgarh Council of Science and Technology Mudit Kumar Singh was the Chief guest at the valedictory function of the webinar.

In his concluding remarks after two days of deliberation and paper presentation on the functional nano material and its role on combating present COVID-

19 pandemic, Mudit Kumar Singh said that the nano technology in recent times is proving to be instrumental in various streams. The Director General of the CCOST also expressed his happiness about the fact that the research and discussions on the functional aspects are being carried out in the scientific forum

globally which is very apt in the present times. Mudit Kumar Singh further explained the status of the pandemic in Chhattisgarh and deliberated that the State could contain the pandemic due to two major reasons one being the judicious social distancing and other being the cleanliness.

The Director General explained in details that the pandemic needs interventions from various domains of science from state of art- PPE kit to respirators and also medicine and vaccine development. He also emphasised the role the CCOST can play in supporting the research work and also welcomed the projects in the relevant domains as per the need of the State. Vice-Chancellor of Hemchandra Yadav University Durg Dr Aruna Palta was the Chief guest at the inaugural function.