

# National conference on “Emerging trends in Science”

1-2 February, 2019

Circular-cum-Invitation



Organised by  
**Faculty of Science**  
**Maharana Pratap P.G. College**  
Jungle Dhusar, Gorakhpur-273014  
(Affiliated by Deen Dayal Upadhyaya Gorakhpur University, Gorakhpur)

www.mpm.edu.in • Email : seminarmpm2019@gmail.com

## Emerging trends in Science

We are pleased to inform you that “Maharana Pratap P.G. College, Jungle Dhusar, Gorakhpur” is going to organize a “National conference on Emerging Trends in Science” to be held on **1-2 February, 2019**. Organizing Committee would like to invite you to join the conference.

You along with your colleagues can requested to participate. Any one may attend this event without submitting an abstract. Selected papers will be published in the proceedings. Participation is confirmed only after registration fee, except our Invited guests and Subject experts. We hereby request you to please share this announcement to all, who may be interested for this event.

We will make sure to organize the event as an enriching experience for all of us and will leave everlasting memories to all the participants.

## Preamble

20<sup>th</sup> century was a time of antibiotics, Jet planes, space travel and the internet. Early years of the 21<sup>st</sup> century have showed us the limits of our small world. The constraints on our resources and environment have raised several problems on the earth. Human race is at a unique turning point. Humans have to solve problems of population peak, energy solutions, the new face of disease, water, wealth, loss of biodiversity and ending poverty. The 21<sup>st</sup> century feels like a letdown.

Humanity were promised flying cars, space colonies; children were supposed to learn about disease from history books; fusion reactors and many more innovations were supposed to solve the problem of energy on earth with sustainable environment. There is no shortage of good ideas to solve the problem in the world. 21<sup>st</sup> century is shaping up as one of the most amazing periods in human history by new inventions and innovations in science and technology.

## Objective

The objective of the present conference “Emerging trend in Science” is to provide a major interdisciplinary forum for

presenting new approaches from relevant areas of science and technology. To foster integration of the latest developments in scientific fields and facilitate the scientific knowledge from well tested ideas in to practical application. Academician, students, researchers, regulatory agents, policy makers, consultants and vendors will be benefitted from the opportunity to exchange information on emerging trends in scientific fields of 21<sup>st</sup> century. More specifically the expected target of the present conference is to serve as a link between practice science, policy and decision making. This will highlight the power of science to improve the quality of Environment, Agriculture, and Biological, Chemical and ayurveda science.

## Conference theme

The conference will include lectures, invited talks, research papers and poster session covering areas:

- Environmental Awareness
- Global environmental issues like climate change, global warming
- Innovative research in agriculture and Biological areas
- Relevance of Vedic science in modern world
- Science of future for Human welfare
- Waste management
- Bio-diversity and Conservation
- Pollutants, Toxicants and Pollution control measures
- Social issues regarding Environmental protection
- Novel Approach to Chemical Synthesis
- Modern approach to Ayurveda (Concept to application)
- Application of sophisticated analytical instrument (HPLC, GC, GC-MS, LC-MS/MS, NMR)
- Education in Technology

## Abstract/paper Submission

Abstract from original research paper are invited through E-mail (seminarmpm2019@gmail.com) as MS word document and should not be more than 500 words. Full paper should be within 5000 word in times new roman font with font size 14, author and text font size 12 and 1.5 spacing

All the submitted papers will be under peer review and accepted papers will be published in the conference proceedings. Academics, scientists, industries, governmental and non-governmental organizations and students of the relevant field are invited to present their papers/posters dealing with state of art research and future development. The main purpose of this conference is to give a common platform for scientists, teachers, corporates executives and students to share their knowledge and expertise.

## Registration Fees

- Faculty/Scientists : 1000
- Researchers Scholars/Students : 500
- Accompanying person : 500

Accompanying person should not be more than one

**Payment mode :** Payment can be made by Demand Draft/Debit/Credit/electronic transfer via NEFT/RTGS in favour of Pracharya, Maharana Pratap Snatkottar Mahavidyalaya, Jungle Dhusar payable at United Bank of India, HPPS Cancer Hospital, Gita Vatika, Gorakhpur, A/C No.-497102010029817, IFSC Code-UBIN0549711

## Deadlines

- Submission of Abstract : 30 November, 2018
- Full paper/poster invitation : 15 January, 2019
- Registration : 15 January, 2019

## About Location

Gorakhpur city is located along the bank of Rapti River in the north eastern part of the Indian State of Uttar Pradesh. It is situated about 273 kilometers east of the state capital Lucknow near Nepal border. The city is home of the Holy Gorakshanath temple. City is well connected through Bus, Rail and Air network.

<b>Convener</b> <b>Dr. Geeta Singh</b> Assistant Professor (Chemistry) D.D.U. Gorakhpur University Mobile No. : 9891819180	<b>Co-ordinator</b> <b>Dr. K. Sunita</b> Assistant Professor (Botany) D.D.U. Gorakhpur University Mobile No. : 8840235574	<b>Organising Secretary</b> <b>Mr. Manish Kumar Tripathi</b> Research Scholar (Chemistry) IIT (BHU), Varanasi Mobile No. : 9795471750
Email : seminarmpm2019@gmail.com		

## Chief Patron

- Shri Yogi Adityanath** : Hon'ble Chief Minister of Uttar Pradesh  
Prabhandhak/Secretary, Management Committee
- Prof. U.P. Singh** : Ex V.C., Veer Bahadur Singh Purvanchal University, Jaunpur  
President, Management Committee

## Patrons

1. **Prof. Vijay Krishna Singh**, V.C., D.D.U. Gorakhpur University
2. **Prof. Sri Niwas Singh**, V.C., Madan Mohan Malaviya University of Technology, Gorakhpur

## Advisory Committee

1. **Prof. Ramachal Singh**, Ex V.C., Dr. Rammanohar Lohia Avadh University, Faizabad
2. **Prof. Kailash Chandra Sharma**, V.C., Kurukshetra University
3. **Prof. M.P. Sinha**, V.C., Sido Kanhu Murmu University, Dumka, Jharkhand
4. **Prof. Hari Ji Singh**, Ex Head, Dept. of Chemistry, D.D.U. Gorakhpur University
5. **Prof. Shiv Sharan Das**, Ret. Prof., Dept. of Chemistry, D.D.U. Gorakhpur University
6. **Prof. Nizamuddin**, Ret. Prof., Dept. of Chemistry, D.D.U. Gorakhpur University
7. **Prof. O.P. Pandey**, Head, Dept. of Chemistry, D.D.U. Gorakhpur University
8. **Prof. Sugreev Nath Tripathi**, Head, Dept. of Physics, D.D.U. Gorakhpur University
9. **Prof. Sudhir Srivastava**, Head, Dept. of Mathematics, D.D.U. Gorakhpur University
10. **Prof. V.N. Pandey**, Head, Dept. of Botany, D.D.U. Gorakhpur University
11. **Prof. R.R. Singh**, Ret. Prof., Dept. of Botany Lucknow University
12. **Prof. Rana Krishna Pal Singh**, Dean (R&D), Allahabad University, Allahabad

## Screening Committee

- ♦ **Chairman**  
**Prof. D.K. Singh**, Ex Head, Dept. of Zoology, D.D.U. Gorakhpur University
- ♦ **Members**
  1. **Prof. Ravishankar Singh**, Dept. of Physics, D.D.U. Gorakhpur University
  2. **Prof. Uma Srivastava**, Dept. of Statistics, D.D.U. Gorakhpur University
  3. **Dr. Parikshit Singh**, Head, Dept. of Botany, Digvijai Nath P.G. College, Gorakhpur
  4. **Dr. Alok Kumar Srivastava**, Dept. of Chemistry, Mahatma Gandhi P.G. College, Gorakhpur
  5. **Dr. Seema Mishra**, Assistant Professor, Dept. of Chemistry, D.D.U. Gorakhpur University
  6. **Dr. Suntu Kumar**, Assistant Professor, Dept. of Physics, D.D.U. Gorakhpur University

## Organizing Committee

- ♦ **President**  
**Dr. Pradeep Kumar Rao**, Principal, Maharana Pratap P.G. College, Jungle Dhusar, Gorakhpur
- ♦ **Convener**  
**Dr. Geeta Singh**, Assistant Professor, Dept. of Chemistry, D.D.U Gorakhpur University
- ♦ **Co-Convener**  
**Dr. Navneet Kumar**, Zoology, Maharana Pratap P.G. College, Jungle Dhusar, Gorakhpur  
**Shri Sanjay Jaiswal**, Chemistry, Maharana Pratap P.G. College, Jungle Dhusar, Gorakhpur  
**Miss Anjali Singh**, Botany, Maharana Pratap P.G. College, Jungle Dhusar, Gorakhpur
- ♦ **Coordinator**  
**Dr. K. Sunita**, Assistant Professor, Dept. of Botany, D.D.U Gorakhpur University
- ♦ **Organizing Secretary**  
**Mr. Manish Kumar Tripathy**, Research Scholar (Chemistry), I.I.T. (B.H.U)
- ♦ **Co-Organizing Secretary**  
**Dr. Shiv Kumar**, Zoology, Maharana Pratap P.G. College, Jungle Dhusar, Gorakhpur  
**Mr. Abhishek Verma**, Physics, Maharana Pratap P.G. College, Jungle Dhusar, Gorakhpur  
**Dr. Akhilesh Kumar Gupta**, Botany, Maharana Pratap P.G. College, Jungle Dhusar, Gorakhpur
- ♦ **Members**

<b>Dr. R.N. Singh</b> , Zoology	<b>Dr. S.K. Barnawal</b> , Chemistry	<b>Dr. A.K. Srivastva</b> , Botany
<b>Smt. M. Singh</b> , Physics	<b>Dr. Ram Sahay</b> , Chemistry	<b>Mr. S.M. Tripathi</b> , Mathematics
<b>Dr. A.K. Rao</b> , Statistics	<b>Dr. K.L. Singh</b> , Statistics	<b>Dr. S. Thakur</b> , Physics
<b>Mr. P. Das</b> , Mathematics	<b>Miss P. Mishra</b> , Chemistry	<b>Sri P.V. Singh</b> , Electronics
<b>Mr. P.K. Verma</b> , Chemistry	<b>Mr. G. Tiwari</b> , Chemistry	<b>Miss A. Verma</b> , Botany



# “विज्ञान में नवीन प्रवृत्तियाँ”

१-२ फरवरी, २०१९

परिपत्र-सह-आमंत्रण



आयोजक  
**विज्ञान संकाय**  
**महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज**  
**जंगल धूसड़, गोरखपुर-२७३ ०१४**  
(दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर से संबद्ध)  
www.mpm.edu.in • Email : seminarmpm2019@gmail.com

## विज्ञान में नवीन प्रवृत्तियाँ

ज्ञान-विज्ञान के आधार पर ही मानव सृष्टि की श्रेष्ठतम रचना माना जाता है। सम्यता एवं संस्कृति के विकास के आरम्भिक काल में प्राकृतियों शक्तियों के आगे नतमस्तक मानव आज प्रकृति-विजय का सपना संजोए तेजी से आगे बढ़ा है। सूर्य-चन्द्रमा, आकाश-पृथ्वी, अग्नि-वायु, आँधी-पानी, इत्यादि को देवी-देवता मानने वाला मानव आज इनके वास्तविक स्वरूप का लगभग ज्ञाता है। विज्ञान ने ज्ञान को तर्क के साथ-साथ प्रामाणिक आधार दिया। आध्यात्मिक ज्ञान, आत्मा-परमात्मा, परलोक जैसे गूढ़ रहस्यों के अतिरिक्त लौकिक-जगत की लगभग सभी गुत्थियों को 20वीं शताब्दी इस्वी तक विज्ञान ने सुलझा लिया। प्रकृति पर विजय पाकर, उसे अपने अधीन कर लेने, धरती-आकाश-पाताल को क्षण भर में कदमों से नाप लेने, सृष्टि-प्रकृति की हर रचना का रहस्य खोल देने एवं उसे सृजित कर देने, मानवेच्छा के अनुरूप सभी सुख-सुविधाओं को उसके कदमों में रख देने की दिशा में बढ़ते विज्ञान ने 20वीं शताब्दी में अकल्पनीय ऊँचाई प्राप्त की है।

20वीं शताब्दी चिकित्सा क्षेत्र में एण्टीबायोटिक दवाओं, मानव-अंगों के प्रत्यर्पण, लड़ाकू विमानों, अन्तरिक्ष-यात्रा और इण्टरनेट जैसे युग-परिवर्तनकारी वैज्ञानिक खोजों का युग है। एक तरफ यह वैज्ञानिक उपलब्धियाँ 'वसुधैव कुटुम्बकम्' की परिकल्पना को साकार करने और 'प्रकृति-विजेता' होने के मानव-भाव को तुष्ट करने में सफल हुयीं, तो दूसरी तरफ वैज्ञानिक खोजों के उपयोग स्वरूप दुष्प्रभावों, असीमित मानव-इच्छा के कारण प्राकृतिक संसाधनों की सीमटती दुनियाँ ने मानव-जगत को उसकी सीमाओं का एहसास कराया है। बढ़ती जनसंख्या और उसकी आवश्यकताओं की आपूर्ति, पर्यावरण संकट, आवश्यक ऊर्जा की उपलब्धता, नित-नूतन नयी-नयी बिमारियों का जन्म, शुद्ध हवा और पानी का संकट, जैव-विविधता में कमी, बढ़ती गरीबी, भूख से हो रही मौतें, मानसिक तनाव और यंत्रवत बेचैन जीवन, जीवन मूल्य में क्षरण, अनियंत्रित आतंकवाद जैसी चुनौतियाँ 21वीं शताब्दी के विज्ञान के समक्ष समाधान हेतु खड़ी हैं।

विज्ञान ने मानव-इच्छाओं को पंख लगाया है। उड़ती कारों, अंतरिक्ष कालोनियों, चन्द्रमा और मंगल पर मानव-घर, रोबोट द्वारा मानव जनित कार्यों का विकल्प, मानव क्लोन, मानव-रहित विमानों, कृत्रिम-वर्षा, कृत्रिम धूप, कृत्रिम हवा, निर्मूल बिमारियाँ, नाभिकायी ऊर्जा-सौर्य ऊर्जा से धरती पर ऊर्जा संकट का पूर्ण समाधान, शुद्ध-पर्यावरण हेतु विविध तकनीकों का विकास, जैसे विज्ञान द्वारा दिखाए गए सपने खूबसूरत 21वीं शताब्दी की रचना के लिए पूर्ण होने आवश्यक हैं। दुनिया में ऐसी विलक्षण प्रतिभाओं की कोई कमी नहीं, जो उत्पन्न होती समस्याओं के समाधान का रास्ता ढूँढ़ने में अपना

पूरा जीवन और पूरी क्षमता न लगा दें। ऐसी ही विलक्षण प्रतिभाओं ने आज खड़ी अनेक चुनौतियों के बावजूद आज का खूबसूरत और मनोरम संसार गढ़ने में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। 21वीं शताब्दी की चुनौतियाँ हमारे लिए अभूतपूर्व अवसर उपलब्ध करा रही हैं जिनका समाधान इस सदी को अनेक नए आविष्कारों, नयी खोजों, नए स्वरूप में विज्ञान के जन्म लेने और अध्यात्म एवं विज्ञान के एकाकार होने तक के लिए नयी पहचान दे सकती है। यह प्रयत्न विज्ञान और प्रौद्योगिकी को 21वीं शताब्दी के नए आयाम दे सकता है।

महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज जंगल धूसड़, गोरखपुर द्वारा उपर्युक्त परिप्रेक्ष्य में विज्ञान में नयी प्रवृत्तियाँ विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी कराने का निर्णय लिया गया। यह राष्ट्रीय संगोष्ठी विद्वानों/वैज्ञानिकों/शोधार्थियों के बीच विज्ञान की अब तक की उपलब्धियों, दिन-प्रतिदिन बदलते आयामों, नवीन प्रयत्नों, विज्ञान-प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में हाल में हुए सभी बदलावों की जानकारी साझा करने में सहायक होगी। विज्ञान की प्रगति एवं उसकी दिशा तथा उसकी खोजों के उपयोग की जानकारी शिक्षाविदों, शोध-छात्रों, नियामक प्राधिकरणों, नीति-निर्माताओं, व्यापारियों, किसानों सहित राष्ट्र एवं समाज के विभिन्न घटकों को प्राप्त होगी और इसका लोक-कल्याण एवं विकास में लाभ मिलेगा।

उपर्युक्त परिप्रेक्ष्य में किसी भी विषय पर शोध-पत्र प्रस्तुत किया जा सकता है। यद्यपि कि शोधार्थियों की सुविधा के लिए निम्न विषय प्रस्तावित हैं :-

- वैदिक ज्ञान-विज्ञान और उसकी प्रासंगिकता
- पर्यावरण जागरूकता
- पर्यावरण की वैश्विक समस्या
- भविष्य का विज्ञान तथा मानव कल्याण
- कचरा प्रबन्धन
- जैव विविधता तथा संरक्षण
- पर्यावरण सुरक्षा के संदर्भ में सामाजिक समस्या
- रसायनिक संश्लेषण
- चिकित्सा पद्धति में नए प्रयत्न
- आयुर्वेद में नवीन प्रयास और भविष्य की दिशा
- स्वास्थ्य और योग
- अंतरिक्ष के क्षेत्र में नए प्रयत्न एवं उसकी दिशा
- प्रौद्योगिकी
- अभिनव अनुसंधान

## सार/सारांश/शोध पत्र

सार/सारांश/शोध पत्र हिन्दी/संस्कृत/अंग्रेजी में से किसी भाषा में ई-मेल (seminarmpm2019@gmail.com) द्वारा प्रस्तुत किया जा सकता है। शोध पत्र सार अधिकतम 500 शब्द तथा पूर्ण शोध पत्र अधिकतम 5000 शब्दों में होना उपयुक्त होगा। हिन्दी/संस्कृत भाषा के शोध पत्र वॉकमैन चाणक्य तथा अंग्रेजी भाषा के शोध पत्र टाईम्स न्यू रोमन में ही भेजे।

अनुवीक्षण समिति की समीक्षा एवं उसकी संस्तुति पर ही शोध पत्र ग्रन्थ के रूप में प्रकाशित किया जाएगा। 30 नवम्बर 2018 तक शोध सार तथा 15 जनवरी तक पूर्ण शोध पत्र राष्ट्रीय संगोष्ठी के ई-मेल पर प्राप्त हो जाना चाहिए।

## पंजीकरण

15 जनवरी तक प्रतिभागी शुल्क भुगतान कर अपना पंजीकरण करा लें। विभाग/वैज्ञानिक/शिक्षक के लिए पंजीकरण शुल्क रु. 1000/- तथा शोध-छात्र एवं विद्यार्थियों के लिए रु. 500/- है। शुल्क 'प्राचार्य, महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड़' के नाम ड्राफ्ट द्वारा अथवा उक्त नाम के ही खाते में जमा किया जा सकता है। बैंक/खाता का विवरण निम्न है-

**खाता सं.-** 497102010029817, IFSC Code-UBINO549711,  
**बैंक -** यूनियन बैंक ऑफ इण्डिया, हनुमान प्रसाद पोद्दार स्मृति कैंसर हास्पिटल, गीता वाटिका, गोरखपुर।

## गोरखपुर

महायोगी गुरु श्री गोरखनाथ के नाम पर स्थापित गोरखपुर श्री गोरखनाथ मन्दिर, गीता प्रेस एवं महन्त दिग्विजयनाथ जी महाराज की प्रेरणा से स्थापित दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर, महात्मा बुद्ध, संत कबीर की कर्मस्थली तथा विश्व में प्रथम गणतंत्र की स्थापना के कारण जाना जाता है। रेल एवं वायुमार्ग से जुड़े इस शहर को इण्टरनेट की दुनिया में देखा जा सकता है।

संयोजक	समन्वयक	आयोजक सचिव
<b>डॉ. गीता सिंह</b>	<b>डॉ. के. सुनीता</b>	<b>मनीष कु. त्रिपाठी</b>
सहायक आचार्य (रसायन) दी.द.उ. गोरखपुर विश्वविद्यालय मो. नं. : ८८६१८१६१८०	सहायक आचार्य (वनस्पति) दी.द.उ. गोरखपुर विश्वविद्यालय मो. नं. : ८८४०२३५५७४	शोध-छात्र (रसायन) आई.आई.टी. (बी.एच.यू.) मो. नं. : ८७६५४७१७५०
Email : seminarmpm2019@gmail.com		

## मुख्य संरक्षक

**श्री योगी आदित्यनाथ** : माननीय मुख्यमंत्री, उत्तर प्रदेश  
प्रबन्धक/सचिव प्रबन्ध समिति  
**प्रो. यू.पी. सिंह** : पूर्व कुलपति, वीर बहादुर सिंह पूर्वांचल विश्वविद्यालय, जौनपुर  
अध्यक्ष प्रबन्ध समिति

## संरक्षक

1. **प्रो. विजय कृष्ण सिंह**, कुलपति, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
2. **प्रो. श्रीनिवास सिंह**, कुलपति, मदनमोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर

## परामर्श समिति

1. **प्रो. राम अचल सिंह**, पूर्व कुलपति, डॉ. यमनोहर लोहिया अक्षांश विश्वविद्यालय, फैजलाबाद
2. **प्रो. कैलाशचन्द्र शर्मा**, कुलपति, कुर्सेज विश्वविद्यालय, कुर्सेज
3. **प्रो. एन.पी. सिन्हा**, कुलपति, सिन्धु, कानू, मुर्मु, विश्वविद्यालय, दुम्का झारखण्ड
4. **प्रो. हरिजी सिंह**, पूर्व शिक्षाध्यक्ष, रसायनशास्त्र विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
5. **प्रो. शिवसरन दास**, अ.प्र. रसायनशास्त्र विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
6. **प्रो. निजामुद्दीन**, अ.प्र. रसायनशास्त्र विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
7. **प्रो. ओ.पी. पाण्डेय**, अध्यक्ष, रसायनशास्त्र विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
8. **प्रो. सुधीर नाथ त्रिपाठी**, अध्यक्ष, भौतिकी विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
9. **प्रो. सुधीर श्रीवास्तव**, अध्यक्ष, गणित एवं सांख्यिकी विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
10. **प्रो. वी.एन. पाण्डेय**, अध्यक्ष, वनस्पतिशास्त्र विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
11. **प्रो. आर.आर. सिंह**, अ.प्र. वनस्पति विज्ञान विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
12. **प्रो. राणा कृष्ण पाल सिंह**, संरक्षणध्यक्ष, विश्व एवं उदयलयेट, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

## अनुवीक्षण समिति

- ♦ अध्यक्ष  
**प्रो. डी.के. सिंह**, पूर्व विभागध्यक्ष, प्राणि विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

## सदस्य

1. **प्रो. रविशंकर सिंह**, भौतिक विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
2. **प्रो. उमा श्रीवास्तव**, गणित एवं सांख्यिकी विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
3. **डॉ. परीक्षित सिंह**, वनस्पति विज्ञान विभाग, दिग्विजयनाथ पी.जी. कालेज, गोरखपुर
4. **डॉ. आलोक कुमार श्रीवास्तव**, रसायन विज्ञान विभाग, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, गोरखपुर
5. **डॉ. सीमा मिश्रा**, रसायन विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
6. **डॉ. सिन्धू कुमार**, भौतिकी विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

## आयोजन समिति

- ♦ अध्यक्ष  
**डॉ. प्रदीप कुमार राव**, प्राचार्य, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर
- ♦ संयोजक  
**डॉ. गीता सिंह**, अति. प्रो. रसायन विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
- ♦ सह संयोजक  
**डॉ. नवनीत कुमार**, अति. प्रो. प्राणि विज्ञान विभाग, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर  
**श्री संजय जायसवाल**, अति. प्रो. रसायन विज्ञान विभाग, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर  
**शुशी अंजली सिंह**, अति. प्रो. वनस्पति विज्ञान विभाग, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर
- ♦ समन्वयक  
**डॉ. के. सुनीता**, अति. प्रो. वनस्पति विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
- ♦ आयोजन सचिव  
**श्री मनीष कुमार त्रिपाठी**, शोध छात्र, रसायन विज्ञान, आई.आई.टी. बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, काशी
- ♦ आयोजन सह-सचिव  
**डॉ. शिव कुमार**, अति. प्रो. प्राणि विज्ञान विभाग, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर  
**डॉ. अमिषेक वर्मा**, अति. प्रो. भौतिक विज्ञान विभाग, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर  
**डॉ. अखिलेश कु. गुप्ता**, अति. प्रो. वनस्पति विज्ञान विभाग, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर
- ♦ सदस्य  
**डॉ. आर.एन. सिंह**, प्राणि विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर  
**श्रीमती मनीता सिंह**, भौतिकी विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर  
**डॉ. ए.के. राव**, सांख्यिकी विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर  
**श्री प्रतीक दास**, गणित विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर  
**श्री प्रदीप कु. वर्मा**, रसायन विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
- डॉ. एस.के. बर्नवाल**, रसायन विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
- डॉ. रायसहाय**, रसायन विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
- डॉ. कुसुमलता सिंह**, सांख्यिकी विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
- शुशी श्रियंका मिश्रा**, रसायन विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
- श्री श्रीकांत गणि त्रिपाठी**, गणित विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
- डॉ. ए.के. श्रीवास्तव**, वनस्पति विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
- डॉ. शैलेन्द्र ठाकुर**, भौतिकी विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
- श्री प्रखर वैभव सिंह**, इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
- शुशी अंजली वर्मा**, वनस्पति विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर