

विज्ञान में नवीन प्रवृत्तियाँ

(Emerging trends in Science)

Editor

Prof. D.K. Singh

Co-Editor

Dr. R.N. Singh



-: प्रकाशक :-

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय
जंगल धूसड़, गोरखपुर

☎ 7897475917, 9794299451 • Website : www.mpm.edu.in • E-mail : mpmpg5@gmail.com

Two days National Seminar

01-02 February, 2019

•

Emerging Trends in Science

•

Editorial Board

Dr. Geeta Singh

Dr. K. Sunita

Dr. Shiv Kumar

Dr. Navneet Kumar

Sri Manish Tripathi

•

Published by :

Maharana Pratap P.G. College

Jungle Dhusar, Gorakhpur-273 014

Uttar Pradesh, India

E-mail : mpmpg5@gmail.com

Website : www.mpm.edu.in

•

Printed at :

Moti Paper Convertors

Gorakhpur



क्षण-अनुक्षण

01 फरवरी, शुक्रवार

अल्पाहार	: प्रातः 08:30 से 09:30 बजे
पंजीकरण	: प्रातः 08:00 से 10:30 बजे
उद्घाटन	: पूर्वाह्न 11:00 से 12:30 बजे
चाय	: अपराह्न 12:30 से 12:45 बजे
व्याख्यान	: अपराह्न 12:45 से 01:30 बजे
दोपहर भोज	: अपराह्न 01:30 से 02:30 बजे
प्रथम सत्र-1	: अपराह्न 02:30 से 04:00 बजे
प्रथम सत्र-2	: अपराह्न 02:30 से 04:00 बजे
चाय	: अपराह्न 04:00 से 04:30 बजे
द्वितीय सत्र-1	: अपराह्न 04:30 से 06:00 बजे
द्वितीय सत्र-2	: अपराह्न 04:30 से 06:00 बजे
सांस्कृतिक संध्या	: सायं 06:30 से 08:30 बजे
रात्रि भोज	: रात्रि 08:30 से 09:30 बजे

02 फरवरी, शनिवार

अल्पाहार	: प्रातः 08:00 से 09:00 बजे
तृतीय सत्र-1	: प्रातः 09:00 से 10:30 बजे
तृतीय सत्र-2	: प्रातः 09:00 से 10:30 बजे
चाय	: पूर्वाह्न 10:30 से 11:00 बजे
चतुर्थ सत्र-1	: पूर्वाह्न 11:00 से 12:30 बजे
चतुर्थ सत्र-2	: पूर्वाह्न 11:00 से 12:30 बजे
विशेष व्याख्यान	: अपराह्न 12:45 से 01:30 बजे
सहभोज	: अपराह्न 01:30 से 02:30 बजे
समारोप	: अपराह्न 03:00 से 04:30 बजे
अल्पाहार	: अपराह्न 04:30 से 05:00 बजे

Minute to Minute

01 February, Friday

Snacks	: 08:30-09:30 A.M.
Registration	: 08:00-10:30 A.M.
Inauguration	: 11:00-12:30 P.M.
Tea	: 12:30-12:45 P.M.
Lecture	: 12:45-01:30 P.M.
Lunch	: 01:30-02:30 P.M.
1 st Session-1	: 02:30-04:00 P.M.
1 st Session-2	: 02:30-04:00 P.M.
Tea	: 04:00-04:30 P.M.
2 nd Session-1	: 04:30-06:00 P.M.
2 nd Session-2	: 04:30-06:00 P.M.
Cultural Event	: 06:30-08:30 P.M.
Dinner	: 08:30-09:30 P.M.

02 February, Saturday

Snacks	: 08:00-09:00 A.M.
3 rd Session-1	: 09:00-10:30 A.M.
3 rd Session-2	: 09:00-10:30 A.M.
Tea	: 10:30-11:00 A.M.
4 th Session-1	: 11:00-12:30 P.M.
4 th Session-2	: 11:00-12:30 P.M.
Special lecture	: 12:45-01:30 P.M.
Sahabhoj	: 01:30-02:30 P.M.
Samarop	: 03:00-04:30 P.M.
Snacks	: 04:30-05:00 P.M.

दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी

01—02 फरवरी, 2019

विज्ञान में नवीन प्रवृत्तियाँ

उद्घाटन

01 फरवरी, शुक्रवार, पूर्वाह्न 11:00 बजे से

- सान्निध्य : प्रो. उदय प्रताप सिंह
पूर्व कुलपति वीर बहादुर सिंह पूर्वांचल विश्वविद्यालय, जौनपुर
- अध्यक्ष : प्रो. श्रीनिवास सिंह
कुलपति, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर
- मुख्य अतिथि : डॉ. ए. निनावें
पूर्व सलाहकार, बायोटेक्नोलोजी विभाग, भारत सरकार
- बीज वक्तव्य : प्रो. डी. के. सिंह
पूर्व विभागाध्यक्ष, प्राणि विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर
- विशिष्ट अतिथि : प्रो. हरिजी सिंह
पूर्व विभागाध्यक्ष, रसा. विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर
- : प्रो. कमान सिंह
विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग, बाबा साहेब भीमराव आंबेडकर केन्द्रीय विश्वविद्यालय, लखनऊ
- : प्रो. ओ. पी. पाण्डेय
विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर
- : प्रो. सुग्रीवनाथ त्रिपाठी
पूर्व विभागाध्यक्ष, भौ.विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर
- : प्रो. शीला मिश्रा
विभागाध्यक्ष, सांख्यिकीय विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
- संचालक/समन्वयक : डॉ. कु. सुनीता
सहा. आचार्य, वनस्पति विज्ञान वि., दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर

Two Days National Conference

01-02 February, 2019

Emerging Trends in Science

Inauguration

01 Febraury, Friday, 11:00 AM

- | | | |
|----------------------|----------|---|
| Sannidhya | : | Prof. Uday Pratap Singh
Ex- Vice Chancellor Veer Bahadur
Singh Purvanchal University, Jaunpur |
| President | : | Prof. Srinivas Singh
Vice Chancellor Madan Mohan Malviya
Technical University, Gorakhpur |
| Chief Guest | : | Dr. Arun Ninawe
Ex. Advisor, Bio-technology, Govt. of India |
| Key Note | : | Prof. D.K. Singh
Ex. Head Zoology Dept. Deen Dayal
Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur |
| Special Guest | : | Prof. Hariji Singh
Ex Head Chemistry Dept. Deen Dayal
Upadhyay University, Gorakhpur. |
| | : | Prof. Kaman Singh
H.O.D. Chemistry Dept. Baba Sahab Bhim
Rao Ambadekar Central University,
Lucknow. |
| | : | Prof. O.P. Pandey
H.O.D. Chemistry Dept. Deen Dayal
Upadhyay University, Gorakhpur |
| | : | Prof. Sugreeve Nath Tripathi
Ex Head Physics Dept. Deen Dayal
Upadhyay University, Gorakhpur. |
| | : | Prof. Sheela Mishra
H.O.D. Statistics Dept. Lucknow University,
Lucknow. |
| Coordinator | : | Dr. Km. Sunita
Asst. Prof., Botany Dept. Deen Dayal
Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur. |

दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी

01—02 फरवरी, 2019

विज्ञान में नवीन प्रवृत्तियाँ

समारोप

02 फरवरी, शनिवार, अपराह्न 03:00 बजे से

- अध्यक्ष** : प्रो. वी. के सिंह
कुलपति, दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर
- मुख्य अतिथि** : डॉ. अनन्त नारायण भट्ट
वरिष्ठ वैज्ञानिक, इन्स्टीट्यूट ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन एण्ड एलाईड साइंसेज (डी.आर.डी.ओ.) नई दिल्ली
- मुख्य वक्ता** : प्रो. डी. के. सिंह
पूर्व विभागाध्यक्ष, प्राणिविज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर
- विशिष्ट अतिथि** : डॉ. वी. रामानाथन
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (बी.एच.यू.) वाराणसी
- : प्रो. वी. एन. पाण्डेय
विभागाध्यक्ष, वनस्पति विज्ञान वि., दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर
- : प्रो. सुधीर श्रीवास्तव
विभागाध्यक्ष, गणित विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर
- : प्रो. अजय सिंह
विभागाध्यक्ष, प्राणि विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर
- : प्रो. दिनेश यादव
विभागाध्यक्ष, बायोटेक्नोलॉजी विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर
- : प्रो. रवि शंकर सिंह
आचार्य, भौतिकी विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर
- संचालक/समन्वयक** : डॉ. गीता सिंह
सहा. आचार्य, रसा. विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गो.वि.वि., गोरखपुर

Two Days National Conference

01-02 February, 2019

Emerging Trends in Science

Valedictory Session

02 Febraury, Saturday, 03:00 PM

President	: Prof. V.K. Singh Vice Chancellor, Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur
Chief Guest	: Dr. Anant Narayan Bhatt Sr. Scientist, Int. of Nuclear Medicine & Allied Sciences (D.R.D.O), New Delhi
Chef Speaker	: Prof. D.K. Singh Ex. Head Zoology Dept. Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur
Special Guest	: Dr. V. Ramanathan I.I.T. (B.H.U), Varanasi : Prof. V.N. Pandey H.O.D Botany Dept. Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur. : Prof. Sudheer Srivastav H.O.D Mathematics, Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur. : Prof. Ajay Singh H.O.D. Zoology, Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur : Prof. Dinesh Yadav H.O.D. Biotechnology, Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur : Prof. Ravi Shankar Singh Professor, Physics, Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur
Coordinator	: Dr. Geeta Singh Asst. Prof., Chemistry Dept. Deen Dayal Upadhyay University, Gorakhpur

तकनीकी सत्रों का विवरण

प्रथम तकनीकी सत्र

(दिनांक 01 फरवरी, समय— दोपहर 02:30 से 04:00)

I – जगत जननी सीता सभागार

अध्यक्ष :

प्रो. हरिजी सिंह

पूर्व विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग, दीनदयाल
उपाध्याय, गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

विषय विशेषज्ञ :

प्रो. सुधीर श्रीवास्तव

विभागाध्यक्ष, गणित विभाग, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

डॉ. संजय द्विवेदी

विभागाध्यक्ष, प्लान्ट इकोलोजी एण्ड क्लाइमेट कंट्रोल
डिविजन सी. एस. आई. आर., लखनऊ

शोध-पत्र :

1. वसन्त नारायण सिंह

अधीक्षक, प्रताप आश्रम

2. शुभम सिंह

एम.एस.—सी., एमिटी विश्वविद्यालय, नोयडा

3. डॉ. एल. के. ओझा

रीजिनल इन्स्टिट्यूट ऑफ इजुकेशन रिसर्च भोपाल

4. डॉ. ठाकुर प्रसाद यादव

हाइड्रोजन ऊर्जा केन्द्र बी.एच.यू., वाराणसी

5. डॉ. यशवन्त पटेल

प्राणि विज्ञान, बी.एच.यू. वाराणसी

6. डॉ. नवनीत कुमार

सहा. आचार्य, प्राणि विज्ञान, महाराणा प्रताप पी.जी.

कॉलेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर

7. डॉ. आकाश केडिया

सहा. आचार्य, वनस्पति विज्ञान विभाग, राजकीय
महाविद्यालय, वर्धवान, पं. बंगाल

संचालन/समन्यवक :

डा. विनय कुमार सिंह

सहा. आचार्य प्राणि विज्ञान, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज

II – श्री राम सभागार

अध्यक्ष :

प्रो. एस. के. सेनगुप्ता

पूर्व विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग, दीनदयाल
उपाध्याय, गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

विषय विशेषज्ञ :

प्रो. देवदत्त चतुर्वेदी

विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग, महात्मा गांधी केन्द्रीय
विश्वविद्यालय, बिहार

डॉ. शशिप्रभा सिंह

सहायक आचार्य, रसायन विज्ञान विभाग, दिग्विजयनाथ
पी.जी. कॉलेज, गोरखपुर

शोध-पत्र :

1. डॉ. वी. के. बर्नवाल

वनस्पति विज्ञान, एस.डी.पी.जी., मठलार, देवरिया

2. कृतिका राव

महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर

3. एस. भाव्या

सेण्ट जोसेफ कॉलेज, तमिलनाडू

4. डॉ. आर. पी. सिंह

महायोगी गोरक्षनाथ कृषि विज्ञान केन्द्र चौकमाफी, पीपीगंज

5. एकता सोनकर

रसायन विज्ञान, बी. एच. यू. वाराणसी

6. डॉ. स्मिता तिवारी

रीजिनल एग्रीकल्चरल रिसर्च स्टेशन, सागर

7. डॉ. अरुण कुमार राव

संख्यिकी विभाग, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल
धूसड़, गोरखपुर

संचालन/समन्यवक :

डा. अनुपमा श्रीवास्तव

सहा. आचार्य गणित, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज

Particular of Technical Session

1st Technical Session

(Date 01st February, Time 02:30 P.M-04:00 P.M.)

I – Jagat Janani Sita Sabhagar

President:

Prof. Hariji Singh

Ex Head Chemistry Dept., Deen Dayal Upadhyay University, Gorakhpur.

Subject Specialist :

Prof. Sudheer Srivastav

H.O.D Mathematics, Deen Dayal Upadhyay University, Gorakhpur.

Dr. Sanjay Dwivedi

Plant Ecology & Climate Control Division CSIR Lucknow.

Research Paper Presentation:

1. Basant Narayan Singh

Warden Pratap Ashram

2. Shubham Singh

M.Sc, AMITY, NOIDA

3. Dr. A.L. Ojha

Regional Institute of Education and Research, Bhopal

4. Dr. Thakur Prasad Yadav

Hydrogen Energy Centre, BHU

5. Dr. Yashwant Patel

Deptt. of Zoology, BHU, Varanasi

6. Dr. Navneet Kumar

Deptt. of Zoology, Maharana Pratap PG College, Jungle Dhusan, Gorakhpur

7. Dr. Akash Kedia

Asst. Prof., Deptt. of Botary, Govt. College, Bardwan, West Bengal

Coordinator :

Dr. Vinay Kumar Singh

Deptt. of Zoology, Maharana Pratap PG College, Jungle Dhusan, Gorakhpur

II – Sri Ram Sabhagar

President:

Prof. S.K. Sengupta

Ex Head Chemistry Dept., Deen Dayal Upadhyay University, Gorakhpur.

Subject Specialist :

Prof. Devdutt Chaturvedi

H.O.D. Chemistry, Mahatama Gandhi Central University, Bihar

Dr. Shashi Prabha Singh

Asso. Prof., Chemistry, Digvijay Nath PG College, Gorakhpur

Research Paper Presentation:

1. Dr. V.K. Vernaaval

Botany Deptt., SDPG, Mathlar, Deoria

2. Kritika Rao

Maharana Pratap P.G. College, Jungle Dhusar

3. Dr. S. Bhavya

St. Joseph College, Tamil Nadu

4. Dr. R.P. Singh

Mahayogi Gorakhnath Krishi Vigyan Kendra, Chaukmafi

5. Ekta Sonkar

Dept. of Chemistry, BHU, Varanasi

6. Dr. Smita Tiwari

Regional Agricultural Res. Stat., Sagar

7. Dr. Arun Kumar Rao

Statistic Deptt., Maharana Pratap P.G. College, Jungle Dhusar, Gorakhpur

Coordinator :

Dr. Anupama Srivastava

Asst. Professor, Mathematics, Maharana Pratap P.G. College, Jungle Dhusar

द्वितीय तकनीकी सत्र

(दिनांक 01 फरवरी, समय— सायं 04:30 से 06:00)

I – जगत जननी सीता सभागार

अध्यक्ष :

प्रो. शीला मिश्रा

विभागाध्यक्ष, सांख्यिकी विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय,
लखनऊ

विषय विशेषज्ञ :

प्रो. विनय कुमार सिंह

आचार्य प्राणि विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

डॉ. यशवन्त पटेल

साइटोजेनेटिक्स लैब, प्राणि विज्ञान
बी.एच.यू., वाराणसी

शोध-पत्र :

1. डॉ. ए. के. पाण्डेय

वैज्ञानिक एन.बी.एफ.जी.आर. (आई.सी.ए.आर.)

2. डॉ. सतीश सहाय

सेण्ट जोसेफ कॉलेज, तमिलानाडु

3. डॉ. वी. थंगराजंन

सेण्ट जोसेफ कॉलेज, तमिलानाडु

4. डॉ. विमला

सेण्ट जोसेफ कॉलेज, तमिलानाडु

5. डॉ. बी. बी. मिश्रा

वेक्टर कंट्रोल रिसर्च सेक्टर (एनआईवी) गोरखपुर

6. डॉ. टी. एन. गिरीश

श्री साईनाथ इन्स्टिट्यूट ऑफ हायर स्टडीज,
पूटापार्थी, भारत

7. डॉ. अजित कुमार तिवारी

सहा. आचार्य, प्राणि विज्ञान, बुद्ध पी.जी. कॉलेज, कुशीनगर

संचालन/समन्वयक :

डा. अंजलि सिंह

सहा. आचार्य, वनस्पति विज्ञान, महाराणा प्रताप पी.जी.
कालेज

II – श्री राम सभागार

अध्यक्ष :

प्रो. रविशंकर सिंह

आचार्य भौतिकी विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

विषय विशेषज्ञ :

डॉ. आर. एन. सिंह

विभागाध्यक्ष, प्राणि विज्ञान विभाग, महाराणा प्रताप
पी.जी. कॉलेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर

डॉ. प्रदीप कुमार

प्राणि विज्ञान विभाग, एस.जी.एन. राजकीय
महाविद्यालय, गोहाना, मऊ

शोध-पत्र :

1. डॉ. कु. सुनीता

सहा. आचार्य, वनस्पति विज्ञान, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

2. डॉ. सिन्दू कुमार

सहा. आचार्य, भौतिकी विज्ञान, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

3. डॉ. गीता सिंह

सहा. आचार्य, रसायन विज्ञान, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

4. डॉ. अखिलेश कुमार गुप्ता

सहा. आचार्य, वनस्पति विज्ञान, महाराणा प्रताप पी.जी.
कॉलेज, जंगल धूसड़ गोरखपुर

5. डॉ. अरुण कुमार मौर्या

सहा. आचार्य, वनस्पति विज्ञान, वौधरी चरण सिंह
विश्वविद्यालय, मेरठ

संचालन/समन्वयक :

डा. सिन्दू कुमार

सहा. आचार्य, भौतिकी विज्ञान, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

2nd Technical Session

(Date 01st February, Time 04:30 P.M-06:00 P.M.)

I – Jagat Janani Sita Sabhagar

President:

Prof. Sheela Mishra

H.O.D. Statistics, Lucknow University,
Lucknow.

Subject Specialist :

Prof. Vinay Kumar Singh

Zoology Dept., Deen Dayal Upadhyay
University, Gorakhpur.

Dr. Yashwant Patel

Ctogenetics Laboratories, Zoology, Varanasi.

Research Paper Presentation:

1. Dr. A.K. Pandey

Scientist, NBFGR, (ICAR)

2. Dr. Satish Sahay

St. Joseph College, Tamilnadu

3. Dr. V. Thangrajan

St. Joseph College, Tamilnadu

4. Dr. Vimala

St. Joseph College, Tamilnadu

5. Dr. B.B. Mishra

Vector Control Research Centre (NIV),
Gorakhpur

6. Dr. T.N. Girish

Sri Shainath Inst. of Higher Learning,
Puttaparthi, India

7. Dr. Ajeet Kumar Tiwari

Asst. Prof. Zoology
Buddha P.G. College, Kushinagar

Coordinator :

Dr. Anjali Singh

Asst. Professor, Botany, Maharana Pratap
P.G. College

II – Sri Ram Sabhagar

President:

Prof. Ravi Shankar Singh

Physics Dept., Deen Dayal Upadhyay
University, Gorakhpur.

Subject Specialist :

Dr. R.N. Singh

Zoology Dept. Maharana Pratap P.G.
College, Jungle Dhusan, Gorakhpur.

Dr. Pradeep Kumar

SGN Government College, Gohana, Mau

Research Paper Presentation:

1. Dr. Km. Sunita

Asst. Prof. Botany, Deen Dayal Upadhyay
Gorakhpur University, Gorakhpur

2. Dr. Sintu Kumar

Asst. Prof. Physics, Deen Dayal Upadhyay
Gorakhpur University, Gorakhpur

3. Dr. Geeta Singh

Asst. Prof. Chemistry, Deen Dayal Upadhyay
Gorakhpur University, Gorakhpur

4. Dr. Akhilesh Kumar Gupta

Asst. Prof. Botany Maharana Pratap P.G.
College, Jungle Dhusan, Gorakhpur.

5. Dr. Arun Kumar Maurya

Assist. Prof., Botany, Chaudhary Charan
Singh University, Meerut

Coordinator :

Dr. Sintu Kumar

Asst. Professor, Physics, Deen Dayal
Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur

तृतीय तकनीकी सत्र

(दिनांक 02 फरवरी, समय— प्रातः 09:00 से 10:30)

I — जगत जननी सीता सभागार

अध्यक्ष :

प्रो. वी. एन. पाण्डेय

विभागाध्यक्ष वनस्पति विज्ञान विभाग, दीनदयाल
उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

विषय विशेषज्ञ :

प्रो. विजय शंकर वर्मा

आचार्य गणित विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर
विश्वविद्यालय, गोरखपुर

प्रो. रवि प्रकाश

एमेरिटस प्रोफेसर, रोहतक

शोध-पत्र :

1. डॉ. सी. बी. तिवारी

सहा. आचार्य, एस.एम.डी., जलालपुर, बिहार

2. आर. के. सिंह

महायोगी गोरक्षनाथ कृषि विज्ञान केन्द्र, चौकमाफी,
गोरखपुर

3. एस. पी. उपाध्याय

महायोगी गोरक्षनाथ कृषि विज्ञान केन्द्र, चौकमाफी,
गोरखपुर

4. डॉ. चन्द्रकला लम्बोड

एम.डी. विश्वविद्यालय, रोहतक, हरियाणा

5. आम्रपाली वर्मा

महाराणा प्रताप पी.जी. कॉलेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर

6. डॉ. वी. पी. सिंह

महायोगी गोरक्षनाथ कृषि विज्ञान केन्द्र, चौकमाफी,
गोरखपुर

7. डॉ. दीपक बिशला

आई.टी. हेड, अम्बेडकर विश्वविद्यालय, नई दिल्ली

संचालन/समन्वयक :

डा. शिव कुमार

सहा. आचार्य, प्राणि विज्ञान, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज

II — श्री राम सभागार

अध्यक्ष :

प्रो. ओ.पी. पाण्डेय

विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग, दीनदयाल
उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

विषय विशेषज्ञ :

प्रो. विजय कुमार

आचार्य गणित विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर
विश्वविद्यालय, गोरखपुर

डॉ. यू. बी. सिंह

सहा. आचार्य, भौतिकी विज्ञान विभाग, दीनदयाल
उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

शोध-पत्र :

1. डॉ. संजय कुमार विश्वकर्मा

बायोटेक्नोलोजी, मो. हुसैन महाविद्यालय, जौनपुर

2. डॉ. शिवांगी राव

फारेन्सिक साइंस, बी.एस.बी.ए. विश्वविद्यालय, लखनऊ

3. डॉ. स्मिता पूरी

रीजिनल ऐग्रीकल्चरल रिसर्च स्टेशन, सागर

4. डॉ. वन्दना सिंह

वर्मी बायोटेक्नोलोजी लैब, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

5. डॉ. योगेन्द्र कुमार

वर्मी बायोटेक्नोलोजी लैब, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

6. डॉ. संजय द्विवेदी

सी.एस.आई.आर., लखनऊ

संचालन/समन्वयक :

डा. अभिषेक वर्मा

सहा. आचार्य भौतिकी, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज

3rd Technical Session

(Date 02nd February, Time 09:00 AM-10:30 AM)

I – Jagat Janani Sita Sabhagar

President:

Prof. V.N. Pandey

H.O.D. Botany, Deen Dayal Upadhyay University, Gorakhpur.

Subject Specialist :

Prof. Vijay Shankar Verma

Mathematics Dept. Deen Dayal Upadhyay University, Gorakhpur.

Prof. Ravi Prakash

Emeritus Prof., Rohtak

Research Paper Presentation:

1. Dr. C.B. Tiwari

Assist. Prof. Zoology, SMD, Jalalpur, Bihar

2. R.K. Singh

Mahayogi Gorakhnath Krishi Vigyan Kendra, Chaukmafi, Gorakhpur

3. S.P. Upadhyay

Mahayogi Gorakhnath Krishi Vigyan Kendra, Chaukmafi, Gorakhpur

4. Dr. Chandrakala Lambhod

M.D. University, Rohtak, Haryana

5. Amrapali Verma

Asstt. Prof., Maharana Pratap P.G. College, Jungle Dhusar, Gorakhpur

6. Dr. V.P. Singh

Mahayogi Gorakhnath Krishi Vigyan Kendra, Chaukmafi, Gorakhpur

7. Dr. Deepak Bishla

IT Head, Ambedkar University, New Delhi

Coordinator :

Dr. Shiv Kumar

Asst. Professor, Zoology, Maharana Pratap P.G. College

II – Sri Ram Sabhagar

President:

Prof. O.P. Pandey

H.O.D., Chemistry Dept., Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur.

Subject Specialist :

Prof. Vijay Kumar

Mathematics Dept. Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur

Dr. U.B. Singh

Asst. Prof., Physics Dept., Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur

Research Paper Presentation:

1. Dr. Sanjay Kumar Vishwakarma

Bio-Technology Mohd. Hussain P.G. College Jaunpur

2. Dr. Shivangi Rao

Forensic science Baba Saheb Bheemrao Ambedkar University, Lucknow.

3. Dr. Smita Puri

Regional Agricultural Research Station, Sagar

4. Dr. Vandana Singh

Vermi Biotechnology Lab, Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur

5. Dr. Yogendra Kumar

Vermi Biotechnology Lab, Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur

6. Sanjay Dwivedi

CSIR, Lucknow

Coordinator :

Dr. Abhishek Verma

Asst. Professor, Physics, Maharana Pratap P.G. College

चतुर्थ तकनीकी सत्र

(दिनांक 02 फरवरी, समय— पूर्वाह्न 11:00 से 01:00)

I – जगत जननी सीता सभागार

अध्यक्ष :

प्रो. अजय सिंह

विभागाध्यक्ष प्राणि विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

विषय विशेषज्ञ :

डॉ. केशव सिंह

सह आचार्य प्राणि विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

प्रो. एस.सी. लखोटिया

साइटोजेनेटिक लेब्रोटेरी, बी.एच.यू. वाराणसी

शोध-पत्र :

1. **डॉ. अन्नु सिंह**

माइक्रोपेथोलोजी लैब, झांसी

2. **डॉ. अनुपमा श्रीवास्तव**

सहा. आचार्य, गणित, महाराणा प्रताप पी.जी. कॉलेज,
जंगल धूसड़, गोरखपुर

3. **डॉ. चन्द्रभूषण तिवारी**

सहा. आचार्य, प्राणि विज्ञान, गोपालगंज

4. **डॉ. डी. के गौड़**

सी.एम.पी. महाविद्यालय, इलाहाबाद

5. **डॉ. दीपक कुमार भारती**

वर्मी बायोटेक्नोलोजी लैब, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

6. **डॉ. कुसुमलता सिंह**

सहा. आचार्य, महाराणा प्रताप पी.जी. कॉलेज, जंगल
धूसड़, गोरखपुर

7. **डॉ. मनमोहन कृष्ण उपाध्याय**

राजकीय महाविद्यालय, कुशीनगर

संचालन/समन्वयक :

डा. अखिलेश गुप्त

सहा. आचार्य वनस्पति, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज

II – श्री राम सभागार

अध्यक्ष :

प्रो. दिनेश यादव

विभागाध्यक्ष, बायोटेक्नोलॉजी विभाग, दीनदयाल
उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

विषय विशेषज्ञ :

प्रो. अनिल द्विवेदी

आचार्य, वनस्पति विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

डॉ. अभय कुमार श्रीवास्तव

विभागाध्यक्ष, वनस्पति विज्ञान विभाग, महाराणा प्रताप
पी.जी. कॉलेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर

शोध-पत्र :

1. **डॉ. एस.के. बर्नवाल**

विभागाध्यक्ष, रसायन विभाग, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज,
जंगल धूसड़, गोरखपुर

2. **ए.के. सिंह**

महायोगी गोरक्षनाथ कृषि विज्ञान केन्द्र, चौकमाफी

3. **डॉ. ममता सिंह**

वैज्ञानिक प्लान्ट ब्रिडींग एण्ड जेनेटिक्स

4. **डॉ. आशुतोष पाण्डेय**

सी.एस.आई.आर., राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान,
लखनऊ

5. **डॉ. एम.के. उपाध्याय**

राजकीय महाविद्यालय, हाटा, कुशीनगर

6. **डॉ. दिलप्रीत कौर**

राजकीय महाविद्यालय, हाटा, कुशीनगर

7. **डॉ. दीपा श्रीवास्तव**

सहा. आचार्य, वनस्पति विज्ञान, दीनदयाल उपाध्याय
गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

संचालन/समन्वयक :

डा. नवनीत कुमार

सहा. आचार्य, प्राणि विज्ञान, महाराणा प्रताप पी.जी.
कॉलेज, जंगल धूसड़, गोरखपुर

4th Technical Session

(Date 02nd February, Time 11:00 AM-01:00 PM)

I – Jagat Janani Sita Sabhagar

President:

Prof. Ajay Singh

H.O.D. Zoology, Deen Dayal Upadhyay
Gorakhpur University, Gorakhpur.

Subject Specialist :

Dr. Keshav Singh

Asso.Prof. Zoology Dept., Deen Dayal
Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur.

Prof. S.C. Lakhota

Cytogenetic Laboratory, BHU Varanasi

Research Paper Presentation:

1. Dr. Anu Singh

Mycopathology Lab, Jhansi

2. Dr. Anupama Srivastava

Asst. Prof., Maharana Pratap P.G. College,
Jungle Dhusan, Gorakhpur.

3. Dr. Chandra Bhusan Tiwari

Asst. Prof. Zoology, Gopalganj.

4. Dr. D.K. Gond

CMP Degree College, Allahabad

5. Dr. Deepak Kumar Bhartiya

Vermi Biotechnology Lab, Deen Dayal
Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur

6. Dr. Kusum Lata Singh

Asst. Prof., Statistics, Maharana Pratap P.G.
College, Jungle Dhusan, Gorakhpur.

7. Dr. Manmohan Krishna Upadhyay

Govt. Degree College, Kushinagar

Coordinator :

Dr. Akhilesh Gupta

Asst. Professor, Botany, Maharana Pratap
P.G. College

II – Sri Ram Sabhagar

President:

Prof. Dinesh Yadav

H.O.D., Biotechnology, Dept., Deen Dayal
Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur

Subject Specialist :

Prof. Anil Diwedi

Botany Dept., Deen Dayal Upadhyay
Gorakhpur University, Gorakhpur.

Dr. Abhay Kumar Srivastav

H.O.D. Botany, Maharana Pratap P.G.
College, Jungle Dhusan, Gorakhpur.

Research Paper Presentation:

1. Dr. S.K. Vernwal

H.O.D., Chemistry, Maharna Pratap P.G.
College, Jungle Dhusan, Gorakhpur

2. A.K. Singh

Mahayogi Gorakhnath Krishi Vigyan Kendra,
Chaukmafi

3. Dr. Mamta Singh

Scientist, Plant Breeding & Genitcs

4. Dr. Ashutosh Pandey

CSIR, National Botanical Research Institute,
Lucknow

5. Dr. M.K. Upadhyay

Govt. Degree College Hata, Kushinagar

6. Dr. Dilpreet Kaur

Govt. Degree College Hata, kushinagar

7. Dr. Deepa Srivastava

Asst. Prof., Botany, Deen Dayal Upadhyay
Gorakhpur University, Gorakhpur

Coordinator :

Dr. Navneet Kumar

Deptt. of Zoology, Maharana Pratap P.G.
College, Jungle Dhusan, Gorakhpur

विशेष व्याख्यान

दिनांक 01 फरवरी, 2019 दोपहर 12.45 से 01.30 बजे

जगत जननी सीता सभागार

अध्यक्षता : प्रो. सुग्रीव नाथ तिवारी

पूर्व विभागाध्यक्ष, भौतिक विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

मुख्य वक्ता : प्रो. कमान सिंह

विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग, बाबा साहेब भीमराव आंबेडकर केन्द्रीय विश्वविद्यालय, लखनऊ

दिनांक 02 फरवरी, 2019 दोपहर 12.45 से 01.30 बजे

जगत जननी सीता सभागार

अध्यक्षता : प्रो. मालविका श्रीवास्तव

विभागाध्यक्ष, माइक्रोबायोलोजी विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

मुख्य वक्ता : प्रो. राणा प्रताप सिंह

संकायाध्यक्ष, अकादमिक अफेयर्स, बाबा साहेब भीमराव आंबेडकर केन्द्रीय विश्वविद्यालय, लखनऊ

SPECIAL LECTURE

01 February, 2019, 12:45 PM - 01:30 PM

Jagat Janani Sita Sabhagar

President : Prof. Sugreeve Nath Tiwari

Ex Head Physics Dept.

Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur

Chief Speaker : Prof. Kaman Singh

H.O.D Chemistry Dept., Baba Sahab Bhimrao Ambadekar Central University, Lucknow

02 February, 2019, 12:45 PM - 01:30 PM

Jagat Janani Sita Sabhagar

President : Prof. Malavika Srivastava

H.O.D., Microbiology,

Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur

Chief Speaker : Prof. Rana Pratap Singh

Dean, Academic Affairs, Baba Sahab Bhimrao Ambadekar Central University, Lucknow.