



**M.L.K. (P.G.) COLLEGE,  
BALRAMPUR, 271201,  
INDIA**

**EVENT REPORT**

1. **Title of Event** : REMOTE SENSING & GIS
2. **Nature of Event** : National Seminar
3. **Date & Duration** : November 7 & 8, 2023 (Two Days)
4. **Organizing Department** : Department of Geography
5. **Name of Resource Persons** :
  - a. Prof. S. S. Verma, Department of Geography, DDU, Gorakhpur University, Gorakhpur
  - b. Prof. P. K. Singh, Department of Geography, National PG College, Lucknow
6. **Number of Participants** : 194
7. **Summary of the Event** : The M.L.K. (P.G.) College, Balrampur's Department of Geography arranged a two days National Seminar. The seminar started out on time with a welcome song and Saraswati Vandana. Lt. Col. (Retd.) R.K. Mohanta, Secretary, Committee of Management & Prof. T. Farkhi, Coordinator, IQAC gave a welcome speech. Mr. Azahrudin (Seminar organizing secretary) Assistant Professor, Department of Geography introduced the topic to the delegates and emphasized its relevance in present scenario.

Prof. S. N. Singh, Head, Department of Geography introduced resource persons Prof. S. S. Verma & Prof. P. K. Singh. Prof. P. K. Singh spoke at length about remote sensing and GIS. He explained the brief history of remote sensing and its impact on Indian economy, deforestation, location analysis & crop distribution. Prof. S. S. Verma summed up the topic in his presidential address & encouraged the students to join remote sensing programmes run by various state & central government agencies like National Remote Sensing Institute, Dehradun. The seminar was split in three technical sessions where participants presented their research papers.

**TECHNICAL SESSION – I**

- 3 Lectures were presented by the Delegates

**TECHNICAL SESSION – II**

- 2 Lectures were presented by the Delegates
- 3 Research Papers were presented by the Research Scholars

**TECHNICAL SESSION – III**

- 2 Lectures were presented by the Delegates
- 2 Research Papers were presented by the Research Scholars



# M.L.K. (P.G.) COLLEGE, BALRAMPUR, 271201, INDIA

The summary of the seminar was read by Dr. Anuj Singh, Assistant Professor, Department of Geography. The seminar was concluded with the vote of thanks by Mr. Azahruddin, Assistant Professor, Department of Geography, followed by the National Anthem.

## 8. Brochure of the National Seminar

<p><b>Executive Committee</b></p> <p>Prof. P.C. Giri, Head, Department of Hindi Prof. Raghvendra Singh, Head, Department of B.Ed Prof. S.P. Mishra, Department of B.Ed Dr. Vimal Prakash Verma, Asso. Prof., Department of Hindi Dr. Ashok Kumar, Head, Department of Zoology Mr. Tariq Kabir, Head, Department of Urdu Dr. Dinesh Kumar Maurya, Head, Department of Education Mr. R.A. Gautam, Asst. Prof., Department of Mathematics Dr. Prakhar Tripathi, Head, Department of Political Science Dr. Mohammad Akmal, Asst. Prof., Department of Botany Dr. Shiv Mahendra Singh, Asst. Prof., Department of Botany Dr. Ram Raheesh, Asst. Prof., Department of B.Ed Dr. Rajiv Ranjan, Head, Department of Botany Dr. Sadguru Prakash, Department of Zoology Dr. Ashish Kumar Lal, Department of Political Science Dr. Anamika Singh, Head, Department of Sociology Dr. Alok Shukla, Department of Physics Dr. Sunil Kumar Shukla, Department of Psychology Dr. Akanksha Tripathi, Asst. Prof., Department of Zoology Dr. Ramesh Shukla, Head, Department of English Dr. Avandira Kumar Dixit, Asst. Prof., Department of Sanskrit Dr. Basant Kumar, Asst. Prof., Department of Chemistry Mr. Pramod Yadav, Asst. Prof., Department of Political Science Dr. Abhay Nath Thakur, Asst. Prof., Department of English Dr. Kamlesh Kumar, Asst. Prof., Department of Zoology Mr. Mansi Patel, Asst. Prof., Department of Zoology Mr. Rahul Yadav, Asst. Prof., Department of Botany Dr. Amit Kumar Verma, Asst. Prof., Department of Chemistry Dr. Arun Kumar, Asst. Prof., Department of Chemistry Mr. Kritika Tiwari, Asst. Prof., Department of Psychology Mr. Shakhshi Sharma, Asst. Prof., Department of Chemistry Mrs. Manjeeta Yadav, Asst. Prof., Department of Physics Mr. Kamlesh Chaurasiya, Asst. Prof., Department of Physics Dr. Bhanu Pratap Singh, Asst. Prof., Department of Mathematics Dr. Abhishek Kushwaha, Asst. Prof., Department of Mathematics Mr. Shrawan Kumar, Asst. Prof., Department of Botany Dr. R.B. Tripathi, Asst. Prof., Department of Zoology Mr. Masud Murad Khan, Asst. Prof., Department of BCA Dr. Vandana Singh, Asst. Prof., Department of Psychology Dr. Shradha Singh, Asst. Prof., Department of English Dr. D.K. Chauhan, Asst. Prof., Department of Education</p>	<p><b>ORGANIZING COMMITTEE</b></p> <p>Founder President <b>SHRIMAN MAHARAJA JAYENDRA PRATAP SINGH</b> Chief Patron <b>Prof. H.B. Srivastava</b> Vice Chancellor, Siddharth University, Kapilvastu, Siddharth Nagar (U.P.) Patron <b>Hon'ble Justice D.P. Singh</b> President, Committee of Management <b>Lt. Col. (Retd.) R.K. Mohanta</b> Secretary, Committee of Management Co-Patron <b>Sri B.K. Singh</b> Joint Secretary, Committee of Management President <b>Prof. Janardan Prasad Pandey</b> Principal Co-ordinator <b>Prof. Tabassum Farkhi</b> IQAC, Co-ordinator Convener <b>PROF. SARVESHWAR NATH SINGH</b> Head, Department of Geography Co-Convener <b>PROF. REKHA VISHWAKARMA</b> Prof. Department of Geography Organising Secretary <b>MR. AZAHRUDDIN</b> Asstt. Prof. Department of Geography Co-organising Secretary <b>DR. ANUJ SINGH</b> Asstt. Prof. Department of Geography <b>MR. VINEET KUMAR</b> Asstt. Prof. Department of Geography <b>Coordination Committee</b> <b>DR. SHIST PAL SINGH</b> <b>SMT. PRATICH SINGH</b> <b>MR. DHARAMVEER SINGH</b></p>	<p><b>M.L.K.(P.G.) COLLEGE</b> Balrampur (U.P.) Established: 1955</p>  <p>Accredited with Grade 'B' by NAAC</p> <p><b>NATIONAL SEMINAR</b> ON <b>REMOTE SENSING AND GIS</b></p> <p>07<sup>th</sup>-08<sup>th</sup> November, 2023 Organiser <b>Department of Geography</b> M.L.K. (P.G.) College, Balrampur</p>  <p>Affiliated to <b>SIDDHARTH UNIVERSITY</b> Kapilvastu, Siddharth Nagar (U.P.)</p>
<p><b>About the Seminar</b></p> <p>Remote Sensing is a technology to gather information and analyse an object or phenomenon without making any physical contact. This technology is used in numerous fields like Geography, Hydrology, Ecology, Oceanography, Glaciology and Geology. A geographic information system is a tool that is used for mapping and analysing feature events on Earth. The remote sensing and GIS technology combine major database operations like statistical analysis and query, with maps. The GIS manages information on locations and provides tools for analysis and display of different statistics that include Population, Economic development, Characteristics and Vegetation. It also allows linking databases to make dynamic displays. Now-a-days the field of Remote Sensing and GIS has become exciting and glamorous with rapidly expanding opportunities. Global Positioning System (GPS) provides user with positioning navigation and timing services. Many organizations spend large amounts of money on these fields.</p> <p><b>Sub-Themes of the Seminar</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- Land use and land cover change using GIS.</li><li>2- Deforestation and land degradation.</li><li>3- GIS and remote sensing to map and monitor natural disaster.</li><li>4- Remote sensing and urban expansion.</li><li>5- Remote sensing and agriculture.</li><li>6- Remote sensing and natural resource.</li><li>7- Remote sensing and GIS technology.</li><li>8- Remote sensing and Socio-economic development.</li></ol>	<p><b>About the College</b></p> <p><b>M.L.K.(P.G.) College, Balrampur (U.P.).</b> The College is accredited Grade 'B' by NAAC. The College was established by Maharaja Sir Pateshwari Prasad Singh in the year 1955 and is popularly known as <b>Oxford of Tarai</b>. The Balrampur is situated at 27°25'47" N Latitude and 82°10'48" E Longitude on the bank of Rapti River. It is situated at a distance of 165 km from Lucknow and 189 km from Gorakhpur. Direct Trains are available to reach Balrampur from any corner of India. The College is situated in the heart of city at distance of 03 Km from Balrampur Railway Station and 01 Km from Jharkhandi Halt (Station).</p> <p><b>About the Department</b></p> <p>The department of Geography started with Under Graduate classes in 1955 and Post Graduate in 1971 with seven learned faculty members specialized in different discipline of Geography. Right from the beginning department is engaged in research activities and more than 60 students has been awarded PhD Degree. The Department has completed 3 major and 4 minor research projects funded by UGC, DST and CSIR.</p>	<p><b>Call for Abstracts/Papers:</b></p> <p>All the participants are requested to send their Articles, Abstracts and Research Paper through E-mail on <a href="mailto:azhar3190mlk@gmail.com">azhar3190mlk@gmail.com</a> The last date of submission is 04<sup>th</sup> November, 2023. Selected Papers will be published in the Edited book with <b>ISBN number</b>. All papers should be typed in MS-Word in English Times New Roman with Font size 12 &amp; line spacing 1.5pt. and 250 to 300 words. Title of the paper should be in Times New Roman with Font size 14 and Hindi Kurti Dev 16 with Font size 14 &amp; line spacing 1.5pt. and 250 to 300 words. Title of the paper should be in Kurtidev 16 with Font size 16. All the articles must be plagiarism 10 percentage.</p> <p><b>Registration Fee</b> (Only on the spot Registration.)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>(1) Rs. 500/- for faculty members.</li><li>(2) Rs. 300/- for research scholar.</li><li>(3) Rs. 200/- for U.G. and P.G. Students.</li></ol> <p><b>All communication should be addressed to:</b></p> <p><b>Mr. Azahruddin</b> Assistant Professor Department of Geography Mob.: 9580458112 E-mail: <a href="mailto:azhar3190mlk@gmail.com">azhar3190mlk@gmail.com</a></p> <p><b>Dr. Anuj Singh</b> Assistant Professor Department of Geography Mob.: 9565167958 E-mail: <a href="mailto:anuj0915@gmail.com">anuj0915@gmail.com</a></p> <p><b>Registration Link</b> <a href="https://forms.gle/oJJqo3rpvoZPtrDKA">https://forms.gle/oJJqo3rpvoZPtrDKA</a></p>



**M.L.K. (P.G.) COLLEGE,  
BALRAMPUR, 271201,  
INDIA**

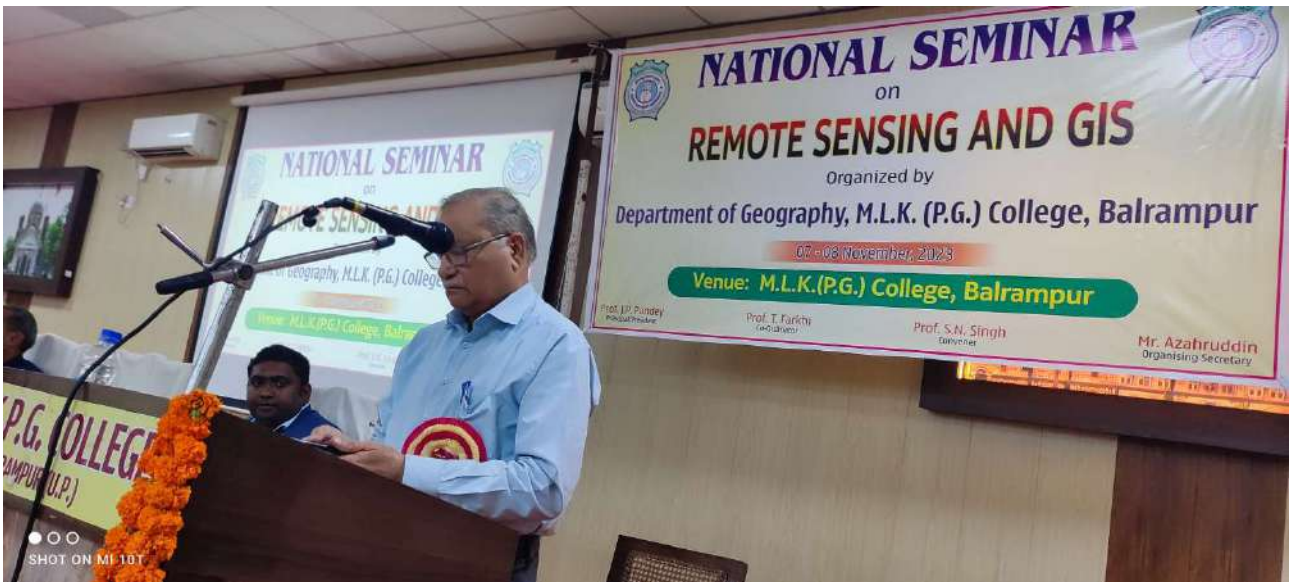
9. Certificate of the National Seminar





# M.L.K. (P.G.) COLLEGE, BALRAMPUR, 271201, INDIA

10. Faculty & Students present during the National Seminar





**M.L.K. (P.G.) COLLEGE,  
BALRAMPUR, 271201,  
INDIA**





**M.L.K. (P.G.) COLLEGE,  
BALRAMPUR, 271201,  
INDIA**





## M.L.K. (P.G.) COLLEGE, BALRAMPUR, 271201, INDIA

11. Paper Cuttings

# रिमोट सेंसिंग से होगा भूजल का अध्ययन

## एमएलके पीजी कॉलेज में दो दिवसीय शिविर का शुभारंभ

संवाद न्यूज एजेंसी

बलरामपुर। रिमोट सेंसिंग व जीआईएस तकनीकों के वजूद में आने के बाद सतही जल, भूजल, ग्लेशियरों के अध्ययन में काफी मदद मिली है। इन तकनीकों से जल की गुणवत्ता और जल की मात्रा दोनों से संबंधित आंकड़े प्राप्त कर उनका विश्लेषण करने के साथ ही जलस्रोतों का वैज्ञानिक प्रबंधन किया जा सकता है। यह बात मंगलवार को गोरखपुर विश्वविद्यालय के प्रो. डॉ. एसएस वर्मा ने कही।

वह एमएलके पीजी कॉलेज में आयोजित दो दिवसीय सेमिनार के उद्घाटन सत्र को संबोधित कर रहे थे। उन्होंने कहा कि यह एक तकनीकी है जो प्रस्थीय एवं घटनाओं की सूचनाओं का संवेदक युक्त के द्वारा बिना वास्तु के संपर्क में आए मापन व अभिलेखन करता है। दूर संवेदन के महत्व को बताते हुए बताया कि भूजल,



एमएलके पीजी कॉलेज में मुख्य अतिथि का स्वागत करते सचिव व अन्य। -संवाद

सतही जल व ग्लेशियरों के क्षेत्र में इसका उसकी उपयोगिता है। इस तकनीकी से कृषि विकास के मूल्यांकन विश्लेषण तथा वनस्पति क्षेत्र प्रबंधन व मृदा संसाधन का भी अध्ययन किया जाता है। इससे पूर्व महाविद्यालय प्रबंध समिति के सचिव लेफ्टिनेंट कर्नल आर के

मोहनता ने अतिथियों का अंगवस्त्र व स्मृति चिह्न भेंटकर स्वागत किया। सेमिनार को लखनऊ विश्वविद्यालय के प्रो. डॉ. पीके सिंह, डॉ. एसएन सिंह, डी एन त्रिपाठी आदि ने भी संबोधित किया। कार्यक्रम का संचालन अजहरुद्दीन ने किया।

Samvaad News Agency ( Date – 08.11.2023 )

## एमएलके महाविद्यालय में दो दिवसीय सेमिनार का आयोजन

नैतिक आवाज संवाददाता

बलरामपुर। रिमोट सेंसिंग व जीआईएस तकनीकों के वजूद में आने के बाद सतही जल, भूजल, ग्लेशियरों के अध्ययन में काफी मदद मिली है। इन तकनीकों से जल की गुणवत्ता और जल की मात्रा दोनों से संबंधित आंकड़े प्राप्त कर उनका विश्लेषण करने के साथ ही जलस्रोतों का वैज्ञानिक प्रबंधन किया जा सकता है। यह बातें मंगलवार को एमएलके पीजी कॉलेज में आयोजित दो दिवसीय सेमिनार को संबोधित करते हुए मुख्य अतिथि गोरखपुर विश्वविद्यालय के प्रो. डॉ. एसएस वर्मा ने कही। उन्होंने कहा कि यह एक तकनीकी है जो प्रस्थीय एवं घटनाओं की सूचनाओं का संवेदक युक्त के द्वारा बिना वास्तु के संपर्क में आए मापन व अभिलेखन करता है। दूर संवेदन के महत्व को बताते हुए बताया कि भूजल, सतही जल व ग्लेशियरों के क्षेत्र में इसका उसकी उपयोगिता है। इस तकनीकी से कृषि विकास के मूल्यांकन विश्लेषण तथा वनस्पति क्षेत्र प्रबंधन व



मृदा संसाधन का भी अध्ययन किया जाता है। इससे पहले महाविद्यालय प्रबंध समिति के सचिव लेफ्टिनेंट कर्नल आर के मोहनता ने अतिथियों का अंगवस्त्र व स्मृति चिह्न भेंटकर स्वागत किया। भूगोल विभाग की प्रो. रेखा विश्वकर्मा ने भी सेमिनार को संबोधित करते हुए महत्वपूर्ण जानकारी दी। सेमिनार को लखनऊ विश्वविद्यालय के प्रो. डॉ. पीके सिंह, डॉ. एसएन सिंह, डी एन त्रिपाठी आदि ने भी संबोधित किया। कार्यक्रम का संचालन सेमिनार संयोजक डॉ. अजहरुद्दीन ने किया। इस अवसर पर डॉ. एमडी शुक्ला, डॉ. अनुज सिंह, डॉ. विनीत, डॉ. शिष्ट पाल, प्रतीक्षी सिंह व धर्मवीर सिंह आदि आदि रहे।

Naitik Awaaz (Date – 08.11.2023)



## M.L.K. (P.G.) COLLEGE, BALRAMPUR, 271201, INDIA

### विद्यार्थियों को रिमोट सेंसिंग व जीआइएस का बताया महत्व

जासं, बलरामपुर : जीआइएस और रिमोट सेंसिंग की संयुक्त शक्ति सटीक कृषि को अपनाने में बढ़ावा दे रही है। किसान और कृषि विज्ञानी बीमार फसलों की पहचान करके सिंचाई प्रणालियों को बेहतर ढंग से स्थापित करने के तरीकों और फसल चक्रों को ट्रैक करके उपज को अनुकूलित करने के लिए अपने खेतों में दूरदर्शी दृश्य का उपयोग कर रहे हैं। यह जानकारी महारानी लाल कुंवर महाविद्यालय के प्राचार्य प्रोफेसर जेपी पांडेय भूगोल विभाग की ओर से आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी के समापन के मौके पर बुधवार कही।

प्राचार्य प्रोफेसर जेपी पांडेय ने छात्र-छात्राओं को रिमोट सेंसिंग व जीआइएस (भौगोलिक सूचना प्रणाली) के महत्व पर विस्तार से जानकारी दी गई। विभागाध्यक्ष प्रो. सर्वेश्वर नाथ सिंह ने सभी के प्रति



महारानी लाल कुंवर महाविद्यालय में प्राचार्य प्रो. जेपी पांडेय (बाएं से दूसरे) को स्मृति चिन्ह देते शिक्षक • जाळण

आभार व्यक्त करते हुए रिमोट सेंसिंग व जीआइएस के महत्व पर प्रकाश डाला। संगोष्ठी के संयोजक डा. अजहरुद्दीन ने सभी का स्वागत किया। संचालन प्रो. रेखा विश्वकर्मा ने किया। इसके पूर्व डा. राहुल कुमार ने विषय के बारे में विधिवत जानकारी दी। डा. अनुज सिंह व डा. विनीत कुमार ने अपने शोधपत्र प्रस्तुत किए। इस दौरान प्राचार्य को अंगवस्त्र व

स्मृति चिन्ह देकर सम्मानित किया गया। प्रो. तबस्सुम फरखी, डा. श्रवण कुमार, डा. शिष्टपाल सिंह, प्रतिची सिंह व धर्मवीर सिंह मौजूद रहे।

अंग्रेजी निबंध प्रतियोगिता में त्योहारों का बताया महत्व: महारानी लाल कुंवर महाविद्यालय में अंग्रेजी विभाग की ओर से द रोल आफ फेस्टिवल फर सेंसिंग अवर सोसायटी विषय पर निबंध प्रतियोगिता का आयोजन किया

गया। इसमें स्नातक व स्नातकोत्तर के विभिन्न विषयों के छात्र-छात्राओं ने प्रतिभाग किया। प्रतियोगिता का शुभारंभ प्राचार्य प्रो. जनार्दन प्रसाद पांडेय ने दीप प्रज्वलन एवं मां सरस्वती के चित्र पर माल्यार्पण कर किया। कहा कि त्योहार भारतीय सभ्यता का अभिन्न अंग हैं। भारत विविधता में एकता का एक अनूठा उदाहरण संपूर्ण विश्व के समक्ष प्रस्तुत करता है।

उन्होंने कहा कि पाश्चात्य देशों से पर्यटक आज भारत आकर भारतीय त्योहारों को मनाते हैं। भारतीय दर्शन एवं चिंतन को समझने का प्रयास करते हैं। विभागाध्यक्ष डा. रमेश कुमार शुक्ल ने ब्रह्मनंद के भजन में होली के चित्रण पर संक्षेप में जानकारी दी। सांस्कृतिक निदेशक डा. अनामिका सिंह, डा. वीएल गुप्त, अभय नाथ ठाकुर, डा. श्रद्धा सिंह, अंकिता वर्मा, शिवम सिंह मौजूद रहे।

Dainik Jagran (Date – 09.11.2023)

## भूगोल विभाग द्वारा आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का समापन

लोहिया क्रान्ति | बलरामपुर

जनपद बलरामपुर जिला मुख्यालय के एम एल के पी जी कॉलेज बलरामपुर के भूगोल विभाग द्वारा आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का बुधवार को समापन हुआ। संगोष्ठी में रिमोट सेंसिंग व जी आई एस के महत्व पर प्रकाश डाला गया। जानकारी के अनुसार 8 नवंबर को संगोष्ठी के समापन सत्र को संबोधित करते हुए महाविद्यालय प्राचार्य प्रोफेसर जे पी पांडेय ने कहा कि जी आई एस और रिमोट सेंसिंग की संयुक्त शक्ति सटीक कृषि को अपनाने में बढ़ावा दे रही है। किसान और कृषि विज्ञानी बीमार फसलों की पहचान करके, सिंचाई प्रणालियों को बेहतर ढंग



से स्थापित करने के तरीकों और फसल चक्रों को ट्रैक करके उपज को अनुकूलित करने के लिए अपने खेतों में दूरदर्शी दृश्य का उपयोग कर रहे हैं। विभागाध्यक्ष प्रो. सर्वेश्वर नाथ सिंह ने सभी के प्रति आभार व्यक्त करते हुए रिमोट सेंसिंग व जीआईएस के महत्व

पर प्रकाश डाला। संगोष्ठी के संयोजक डॉ अजहरुद्दीन ने सभी का स्वागत किया। संचालन प्रो. रेखा विश्वकर्मा ने किया। इसके पूर्व डॉ राहुल कुमार ने विषय के बारे में विधिवत जानकारी दी वहीं डॉ अनुज सिंह व डॉ विनीत कुमार ने अपने रिसर्च पेपर प्रस्तुत किये।

Lohia Kranti (Date – 09.11.2023)





# M.L.K. (P.G.) COLLEGE, BALRAMPUR, 271201, INDIA

12. Photos of Excursion tour to Shravasti

