



**Building Nation, Delivering Impact**  
Experience the best of academia, research, and student life at Kumaun University

**Important Notice:**

रिजिस्ट्रार सूची तथा शेड्यूल विश्वविद्यालय की वेबसाइट के अनाउंसमेंट सेक्शन में अपलोड कर दिया गया है।

Hi, How can I assist you?

# Annual Quality Assurance Report (AQAR) 2023-24

## Criterion VI Governance, Leadership and Management

### International Tie-Ups

### 6.1 Institutional Vision and Leadership

#### 4.2 Kumaun University signed MoU with Korea Institute of Science and Technology (KIST) South Korea

An agreement has been signed between Professor Rajendra Singh Nano Science and Nano Technology Center, Department of Chemistry, Kumaun University and Korea Institute of Science and Technology (KIST) South Korea. Professor Nand Gopal Sahoo of the Department of Chemistry said that the objective of this agreement is to find innovative solutions in nano science and nano technology with focus on recyclable materials and platforms. Its main objectives are to facilitate the exchange of scholars, researchers and students between Kumaun University and KIST, to promote inter-cultural learning environment and encourage sharing of expertise. Under the contract, an agreement has been made on recyclable air mobility materials and platform. Registrar and Director, RDC and In-charge, Nano Science and Nano Technology Center of Kumaun University Prof. NG Sahoo and Dr. Yong Chae Jung, Director General of Convergence Research Center for Recyclable Air Mobility, Materials and Platform of KIST were present in the bilateral agreement signing.

#### नैनो साइंस में अत्याधुनिक अनुसंधान पर दक्षिण कोरिया और कुमाऊं विवि साथ करेंगे काम



**संवाद न्यूज एजेंसी**

**कुमाऊं विवि का नैनो साइंस और नैनो प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में कोरिया से करार**

नैनीताल। कुमाऊं विश्वविद्यालय के प्रोफेसर राजेंद्र सिंह नैनो साइंस एंड नैनो टेक्नोलॉजी सेंटर रसायन विज्ञान विभाग और कोरिया इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (केआईएसटी) के बीच करार हुआ है। रसायन विज्ञान विभाग के प्रो. नंद गोपाल साहू ने बताया कि इस समझौते का उद्देश्य पुनर्चक्रण योग्य सामग्रियों और प्लेटफॉर्म पर ध्यान देने के साथ ही नैनो साइंस और नैनो टेक्नोलॉजी में नवीन समाधान तलाशना है। कहा कि यह समझौता अनुसंधान सुविधाओं और प्रयोगशालाओं के पारस्परिक उपयोग को भी बकाएत करता है जिससे दोनों संस्थानों के शोधकर्ताओं की अत्याधुनिक उपकरणों और संसाधनों तक पहुंच प्राप्त हो सके। कहा कि यह समझौता सहयोगात्मक अनुसंधान परियोजनाओं को प्रोत्साहित करता है। दोनों संस्थानों के विद्वानों और शोधकर्ताओं को नैनो विज्ञान और नैनो प्रौद्योगिकी में अत्याधुनिक अनुसंधान पर एक साथ काम करने के लिए प्रोत्साहित करता है। बता दें अनुबंध के तहत रिसाइक्लेबल एयर मोबिलिटी मटीरियल एंड प्लेटफॉर्म को लेकर समझौता किया गया है। द्विपक्षीय समझौता हस्ताक्षर में कुमाऊं विवि के रजिस्ट्रार एवं निदेशक, आरडीसी एवं प्रभारी प्रो. एनजी साहू और कन्वर्जेंस रिसर्च सेंटर फॉर रिसाइक्लेबल एयर मोबिलिटी, मटीरियल और केआईएसटी के प्लेटफॉर्म की ओर से महानिदेशक डॉ. योंग चाए जंग शामिल रहे। प्रो. साहू ने कहा कि केआईएसटी के साथ यह साझेदारी वैश्विक शैक्षणिक उत्कृष्टता को बढ़ावा देने की हमारी प्रतिबद्धता में मील का पत्थर है।

**Kumaun University**  
Sleepy Hollow, Nainital, Uttarakhand

Sleepy Hollow, Nainital-263001  
Uttarakhand, India.

05942-235563  
registrar@kunainital.ac.in

- #### Important Links
- » Press Releases
  - » IGNOU Centre
  - » Ordinances
  - » Examination Fee Structure
  - » RDET Vacancy 2024

- #### Quick Links
- » NRDMs
  - » NIRF
  - » IQAC
  - » Recruitment 2021
  - » KU ERP Login-Student
  - » KU ERP Login-College

- #### Downloads
- » Academic Calendars
  - » News Letter 'Bakhlee'
  - » Green Campus Certificate



### 4.3 Kumaun University signed MoU with New York (USA) based company Charge CCCV (C4V)

Charge CCCV (C4V), a New York (USA) based company specializing in high-energy-power and long-life lithium-ion batteries, signed MoU with Kumaun University on research, educational and developmental programs. During the MoU signing ceremony on January 19, 2024, Dr. Shailesh Upreti, CEO and Founder of C4V and Registrar of Kumaun University signed this MoU to establish strong collaboration between the two institutions.

**अच्छी खबर**      दो संस्थानों के बीच मजबूत सहयोग स्थापित करने में मदद करेगा एमओयू : कुलसचिव दिनेश चंद्रा

## सीफोरेवी कुमाऊं विवि के छात्रों को देगा फेलोशिप

संवाद न्यूज एजेंसी

**नैनीताल।** उच्च-ऊर्जा-शक्ति और लंबे आयु की लिथियम-आयन बैटरियों के क्षेत्र में विशेषज्ञता रखने वाली न्यू यार्क (यूएसए) स्थित कंपनी चार्ज सीसीसीवी (सीफोरेवी) ने कुमाऊं विवि के साथ शोध, शैक्षणिक और विकासत्मक कार्यक्रम पर एमओयू पर हस्ताक्षर किए। कार्यक्रम के दौरान सीफोरेवी के मुख्य कार्याकारी अधिकारी एवं संस्थापक डॉ. शैलेश उप्रेती और कुमाऊं विवि के कुलसचिव दिनेश चंद्रा ने कहा कि यह पहल दो संस्थानों के बीच मजबूत सहयोग स्थापित करने में मदद करेगी। कुमाऊं विवि के कुलपति प्रो. डीएस



रावत ने कहा कि एमओयू के तहत चार्ज सीसीसीवी (सीफोरेवी) की ओर से न्यूयार्क को स्टेट यूनिवर्सिटी से पीएचडी करने के इच्छुक कुविवि के छात्र को चार साल के लिए आठ लाख रुपये प्रतिवर्ष की फेलोशिप प्रदान की जाएगी। सीफोरेवी अगले तीन वर्षों के लिए रसयन विज्ञान या भौतिकी विभाग के दो पीएचडी छात्रों को आठ हजार रुपये प्रति माह की पीएचडी फेलोशिप प्रयोजित करेगी। सीफोरेवी की ओर से तीन आर्थिक रूप से कमजोर व मेधावी छात्रों को तीन साल तक पांच हजार रुपये प्रति वर्ष फेलोशिप दी जाएगी। प्रो. रावत ने कहा कि संस्था छात्रों को औद्योगिक इंटरनशिप की पेशकश भी करेगी, जिससे उन्हें औद्योगिक उद्यमों पर कार्य का सुअवसर मिले। सीफोरेवी के मुख्य कार्यकारी अधिकारी डॉ. शैलेश उप्रेती ने कहा कि विज्ञान के क्षेत्र में नवाचार और विकास के मामले में यह समझौता अहम है। हमारा लक्ष्य औद्योगिक को अकादमिक ज्ञान से जोड़ते हुए एक सहयोगी वातावरण बनाना है, जो वैज्ञानिक प्रगति को बढ़ावा देता है।

Under this MoU, C4V will provide a fellowship of Rs 8 lakh per year for four years to a student of Kumaun University who is interested in pursuing PhD from State University of New York. C4V will sponsor PhD fellowship of Rs 8000 per month to two PhD students of Chemistry or Physics department for the next three years. Along with this, C4V will provide fellowship of Rs 5000 per year for three years to three economically weak but meritorious students.

### 4.7 Kumaun University Partners with University of Georgia

Kumaun University has signed a Memorandum of Understanding with the University of Georgia, USA, to jointly study the behavior of the Indian summer monsoon. The agreement was signed by Dr. Rajeev Upadhyaya, Professor of Geology, Kumaun University, and Dr. David F. Porinju, Professor of Geography, University of Georgia, under a research project funded by the National Science Foundation, USA. In September, faculty members and research scholars from the University of Georgia will visit India to collaborate with Kumaun University in analyzing the changing behaviour of the Indian summer monsoon, particularly in the context of climate change. Publications resulting from this research will credit both universities, with contributions acknowledged appropriately.

Prof. Rajeev Upadhyay explained the significance of the Indian summer monsoon, which typically occurs from June to September, bringing crucial rainfall to India and Southeast Asia. Highlighting its unpredictable nature due to climate change, he emphasized the importance of such studies in understanding monsoon dynamics and mitigating potential impacts on the region's environment and agriculture.

Prof. Rawat emphasized the need for effective measures on both domestic and international fronts to stabilize India's climate patterns, acknowledging the interconnected nature of the global environment. Expressing confidence in the partnership, he stated, "This joint research work of Kumaun University and the University of Georgia will prove to be a milestone in understanding and addressing these challenges."

**कुविवि व जॉर्जिया विवि संयुक्त रूप से करेंगे भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून के व्यवहार के बारे में अध्ययन**

**उपलब्धि : कुविवि नैनीताल और जॉर्जिया विश्वविद्यालय यूएसए के मध्य हुआ एमओयू**

**आज समाचार सेवा**

**नैनीताल।** कुमाऊं विश्वविद्यालय नैनीताल और संयुक्त राज्य अमेरिका के सबसे पुराने सार्वजनिक विश्वविद्यालयों में से एक जॉर्जिया विश्वविद्यालय के साथ भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून के व्यवहार के बारे में अध्ययन करने हेतु समझौता ज्ञापन हुआ है। इस दृष्टि से कुमाऊं विश्वविद्यालय नैनीताल के विदेशी विभाग के प्राध्यापक डॉ. राजीव उपध्याय और जॉर्जिया विश्वविद्यालय के भूगोल विभाग के प्राध्यापक डॉ. डेविड फोर्निजु ने इस समझौते पर हस्ताक्षर किये गये हैं।

कठिनाई है कि देशगत साइबेय फोर्निजु यूएसए द्वारा प्राथमिक अनुसंधान चरणों के अंतर्गत दोनों विश्वविद्यालय संयुक्त रूप से भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून के व्यवहार के बारे में अध्ययन करेंगे। विश्व के पहिले ही जॉर्जिया विश्वविद्यालय के प्राध्यापक डॉ. डेविड फोर्निजु ने कहा कि भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून का अध्ययन करने में कुमाऊं विश्वविद्यालय के प्राध्यापक डॉ. राजीव उपध्याय के सहयोग का बहुत महत्व है।

भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून का व्यवहार जो बदल रहा है। कुमाऊं प्रान्त ने कहा कि भारत के जलवायु पैटर्न को समझना और विश्व बनने के लिये इसे न केवल भारत में ही बल्कि अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर भी प्रकृति तथा मानव पर कदम उठाने की आवश्यकता है क्योंकि हम एक साझा परिवेश के साथ एक साझा विश्व में रहते हैं। मुझे विश्वास है कि कुमाऊं विश्वविद्यालय और जॉर्जिया विश्वविद्यालय का यह संयुक्त अनुसंधान कार्य इस सन्दर्भ में भारत का पहला साक्ष्य होगा।

के क्षेत्र होता है वेने हो खरिचो खाल है। उन्होंने बताया मानसून के अतीवृत्त होती है दक्षिण-पश्चिम हिंद महासागर व्यवहार और उसकी अतिवृत्तताओं के साथ क्या क्या इस भारत को और को इसके में खरिचो विश्व का संकलन बहती है। विश्वगत भी उबरानका अहम कालखण्ड परिवर्तन और महत्वपूर्ण ग्रीष्मकालीन मानसून आर्ट जलवायु परिवर्तन के कारण मानसून के बदलने और नुकसान का कारण है। उन्होंने व्यवहार को देखते हुए इसकी पहिले कालका कि भारत और दक्षिण पूर्व को समझने के लिए अधिक से अधिक एशिया ग्रीष्मकालीन मानसून पर विचार अध्ययन को आवश्यकता है।




## 4.10 Kumaun University partners with the American Chemical Society

Kumaun University has tied up with American Chemical Society to provide internship, career guidance, research paper writing, mock interviews as well as other career services to the students. On the initiative of Vice Chancellor Prof. Diwan S. Rawat, experts of American Chemical Society will provide online training to the students of KU from time to time. In this sequence, Senior Career Counselor of American Chemical Society Diksha Gupta interacted with the students of science class through online medium. She discussed with the students the subject of skills required to strengthen the competitive edge in the current global economy. While providing CV review, mock interviews and internship counselling.



12 January 2023

Dear Pooja Chand,

Congratulations on your selection as an Australia India Research Students (AIRS) Fellow for 2023.

The [bilateral program](#), led by the Australia India Institute and funded by the Australian Government Department of Education, supports emerging researchers from India and Australia to undertake short-term research exchanges.

We look forward to your participation in the program and the opportunity it offers you and your home institution, Kumaun University, Nainital, to connect and collaborate with researchers at your host institution, Australian National University.

As an AIRS Fellow, you will undertake the research activity outlined in your application under the guidance of your host institute for 6 weeks. Fellows will be expected to complete necessary travel to/from Australia and India by 15 October 2023.

You will receive an award amount of \$8,000 AUD towards your travel, standard living and research expenses. Fellows must submit an [Activity Report](#) on their fellowship activities, including a short account of their expenditure, within four weeks after completing their fellowship.

We acknowledge from your home institution's Letter of Support that arrangements will be made to obtain travel, health and other necessary insurances to meet your individual circumstances.

Further details about the AIRS Fellowship program and its requirements can be found in the [Guidelines](#).

We look forward to hearing about your fellowship experience and thank you for your efforts to strengthen bilateral research links.

Best regards,  
Lisa Singh

The Hon Lisa Singh  
Chief Executive Officer  
AUSTRALIA INDIA INSTITUTE



**MEMORANDUM OF UNDERSTANDING**  
between  
**KUMAUN UNIVERSITY, NAINITAL, INDIA**  
and  
**MENDEL UNIVERSITY, BRNO, CZECH REPUBLIC**

The Vice Chancellor of Kumaun University in Nainital, India and the Rector of Mendel University in Brno, Czech Republic for the purpose of furthering cooperation in both education and academic research, hereby, affirm their intent into promoting such an academic exchange as will be of mutual benefit for their respective universities. Academic exchange is considered here to include but not be limited to:


1. Cooperation in research activities;
2. Exchange of faculty members;
3. Exchange of students;
4. Exchange of scientific materials, publications and information within limits defined by national interest and law;
5. Other academic activities as agreed upon by both parties.

Details of the implementation of any particular exchange resulting from this agreement shall be negotiated between the two universities as such specific case may arise.

No financial obligation is presupposed on either party.

This agreement shall be in effect for five years, at which time it will be reviewed for possible extension. This agreement may be subject to revision from time to time by mutual agreement. Either party may terminate the agreement by written notification signed by the appropriate official of the institution initiating the notice. Notification of termination should be received by the other party at least six months prior to the effective date of termination, although it is assumed that such action would only be taken after mutual consultation in order to avoid any possible inconvenience to the other university.

This agreement shall become effective upon completion of signatures on this day, 25th April 2019.

  
Prof. Dinesh Kumar Nauriyal  
Vice Chancellor  
KUMAUN UNIVERSITY, INDIA

  
Prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.  
Rector  
MENDEL UNIVERSITY IN BRNO,  
CZECH REPUBLIC



**Memorandum of Understanding**  
**between**  
**Convergence Research Center for Recyclable Air mobility,**  
**Materials and Platform at KIST, Korea**  
**and**  
**Professor Rajendra Singh Nanoscience and Nanotechnology**  
**Centre, Department of Chemistry at Kumaun University, Nainital,**  
**India**

In order to encourage and develop cooperation between the Convergence Research Center for Recyclable Air mobility, Materials and Platform at KIST, Korea, and the Professor Rajendra Singh Nanoscience and Nanotechnology Centre, Department of Chemistry at Kumaun University, Nainital, India, these two organizations (hereafter referred to individually as “the Party” and collectively as “the Parties”) freely enter into this MoU to establish a basis of cooperation between the Parties in the following manner:

**1. Scope of Cooperation**

The Parties intend to develop cooperative activities relating to education and research. Given their areas of specialization and expertise, both Parties agree to consider cooperating in the following areas:

- (1) Faculty, staff, and student exchanges;
  - (2) Development of joint education and/or training programs;
  - (3) Joint research projects;
  - (4) Academic publication including patents-sharing and information exchanges;
- and
- (5) Any and all activities the Parties deem pertinent.

  
2024.1.10

81

## 2. Financial Obligations

This MoU does not, in and of itself, obligate either Party to any financial expenditures. Such obligations, if any, will be specified in future agreements negotiated separately from this MoU.

## 3. Confidentiality Agreement

Neither Party shall disclose confidential information obtained in relation to this MoU to any third party without consent from the other Party.

## 4. Effective Period of The MoU

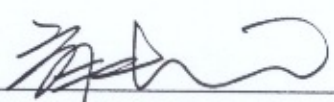
The effective period of this MoU shall be five (5) years, starting from the date of signing. If desired by both Parties, this period may be extended upon mutual consultation and agreement.

## 5. Interpretation of Terms

In the event that questions arise over the proper interpretation of the provisions of this agreement, or over issues not explicitly addressed therein, both Parties shall consult each other and strive to reach an amicable agreement.


IN WITNESS WHEREOF, the Parties have executed this MoU in duplicate originals, each Party by its duly authorized officer or representative, and have retained one (1) copy each.

For Convergence Research Center  
for Recyclable Air mobility, Materials  
and Platform at KIST, Korea

  
\_\_\_\_\_  
Yong Chae Jung  
Head

Date: 2024. 1. 10

For Kumaun University,  
Nainital, India

  
\_\_\_\_\_  
Name DURGESH DIMRI  
Position REGISTRAR (ACTING)

Date:

Registrar,  
Kumaun University  
NAINITAL

