

Template for Women in STEM Forum, (General Information)

**Name of the FORUM: Women in STEM:**

Photographs of various events, facilities etc.

**2018 Workshop**



2019-20





**2021-22**











## फड़ी मेहनत और समर्पण सफलता की कुंजी - डॉ. ममता सचदेवा

कुरुक्षेत्र (डी.आर.भट्टाचार्य) कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के बुमन इन एसटीईएम (डब्ल्यूआईएस) फोरम द्वारा शुक्रवार को कुवि कुलपति प्रो. सोमनाथ सचदेवा के नेतृत्व में एसटीईएम में महिलाओं की भूमिका पर एक दिवसीय सेमिनार का आयोजन किया गया। इस अवसर पर संगोष्ठी की मुख्य अतिथि डॉ. ममता सचदेवा ने प्रोफेसर नीरा राघव और उनकी टीम को एसटीईएम से संबंधित कार्यक्रम आयोजित करने के लिए बधाई दी देते हुए कहा कि विस फोरम उत्तर भारत का एक प्रमुख विज्ञान मंच है और छात्राओं में वैज्ञानिक प्रवृत्ति बढ़ाने के लिए उल्लेखनीय कार्य कर रहा है। उन्होंने कहा कि कड़ी मेहनत और समर्पण ही सफलता की कुंजी है। उन्होंने कहा कि समाज को छात्राओं को आगे बढ़ाने के लिए प्रेरित करना चाहिए। उन्होंने कहा कि महिलाएं विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य कर रही हैं। इस अवसर पर मुख्य अतिथि डॉ. ममता सचदेवा ने प्रोफेसर नीरा राघव, डॉ. सुरेश दुआ और डॉ. सुमन महेंद्रिया की अपने शोध कार्य के पेटेंट करने, प्रो. सुनीता दलाल की शोध परियोजना अनुदान के लिए तथा अन्य महिला संकाय की बीज धन अनुदान प्राप्त करने के लिए सराहना की। इस मौके पर कार्यक्रम में विभिन्न प्रतियोगिताओं के इक्कीस विजेताओं को मुख्य अतिथि डॉ. ममता सचदेवा ने पुरस्कार प्रदान कर उन्हें प्रोत्साहित किया। उन्होंने अपने प्रेरक शब्दों से विद्यार्थियों को प्रेरित करते हुए कहा कि प्रतियोगिता में भाग लेना जीत हार से ज्यादा महत्वपूर्ण है। इस मौके पर डॉ. ममता सचदेवा ने कार्यक्रम में प्रदर्शनी का अवलोकन भी किया। पंजाब यूनिवर्सिटी चंडीगढ़ की मुख्य वक्ता प्रो. सुमन बाला बेरी ने कॉस्मॉस टू क्रार्क्स पर बहुत ही दिलचस्प बातचीत की। उन्होंने टॉप क्रार्क, सिंगल टॉप क्रार्क और हिंग्स बोसोन (द गॉड पार्टिकल) की खोज में अपने अनुभव साझा किए। उन्होंने कहा कि हिंग्स बोसोन वह मूलभूत काण है जिसने हमारे ब्रह्मांड के

निर्माण में मदद की। उनका व्याख्यान अत्यधिक जानकारीपूर्ण और संवादात्मक था और पूरे व्याख्यान के दौरान प्रतिभागी अत्यधिक उत्साही थे। विस फोरम की समन्वयक प्रो. नीरा राघव ने बताया कि डब्ल्यूआईएस फोरम की स्थापना महिला शोधार्थियों और विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित के संकायों को मजबूत बनाने और उन्हें अलग मंच प्रदान करने के लिए की गई है। गौरतलब है कि विस फोरम के यूके गठन की शुरुआत प्रोफेसर अनुरेखा शर्मा ने पद्मश्री प्रो. रोहिणी गोडबोले और प्रोफेसर आशुतोष शर्मा, सचिव विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, नई दिल्ली के मार्गदर्शन में 2019 में की थी। केयूके के विस फोरम ने 24 और 25 फरवरी को पावर प्लाइंट प्रेजेंटेशन, साइंस टॉक, पोस्टर मेकिंग और साइंस क्रिज प्रतियोगिताओं का आयोजन कर साइंस कार्निवल-2023 मनाया गया। इन प्रतियोगिताओं के पीछे मुख्य उद्देश्य जागरूकता



पैदा करना और विज्ञान विशेष रूप से पर्यावरण, ऊर्जा, खाद्य सुरक्षा, स्वास्थ्य, आपदा जॉखिम प्रबंधन और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिए छात्रों के बीच रुचि पैदा करना था। सेमिनार में महिला शिक्षकों, अनुसंधान विद्वानों, विश्वविद्यालय के शिक्षण विभागों और केयूके के संबद्ध कॉलेजों के स्नातकोत्तर और स्नातक छात्रों सहित कुल 125 प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यक्रम में डॉ. हरदीप राय शर्मा ने धन्यवाद ज्ञापित किया। इस अवसर पर विभिन्न विभागों के अध्यक्ष, सलाहकार एवं आयोजन समिति के सदस्य उपस्थित थे। कार्यक्रम के सफलतापूर्वक आयोजन के लिए समिति के सदस्य डॉ. सुरेश कुमार, डॉ. रुचि गुप्ता, सुश्री अंजू गोयल और डॉ. पूजा अरोड़ा ने सहयोग किया।



**KURUKSHETRA UNIVERSITY, KURUKSHETRA**

**WIS FORUM**  
Organizes  
**SHORT TERM**

**ONLINE WORKSHOP ON**

**Careers and Opportunities for Women in STEM-2021**

**SPONSORED BY**



Funded under:  
RUSA 2.0

**CHIEF PATRON**



**Prof. Somnath Sachdeva, Vice-Chancellor, KUK**

**PATRON**



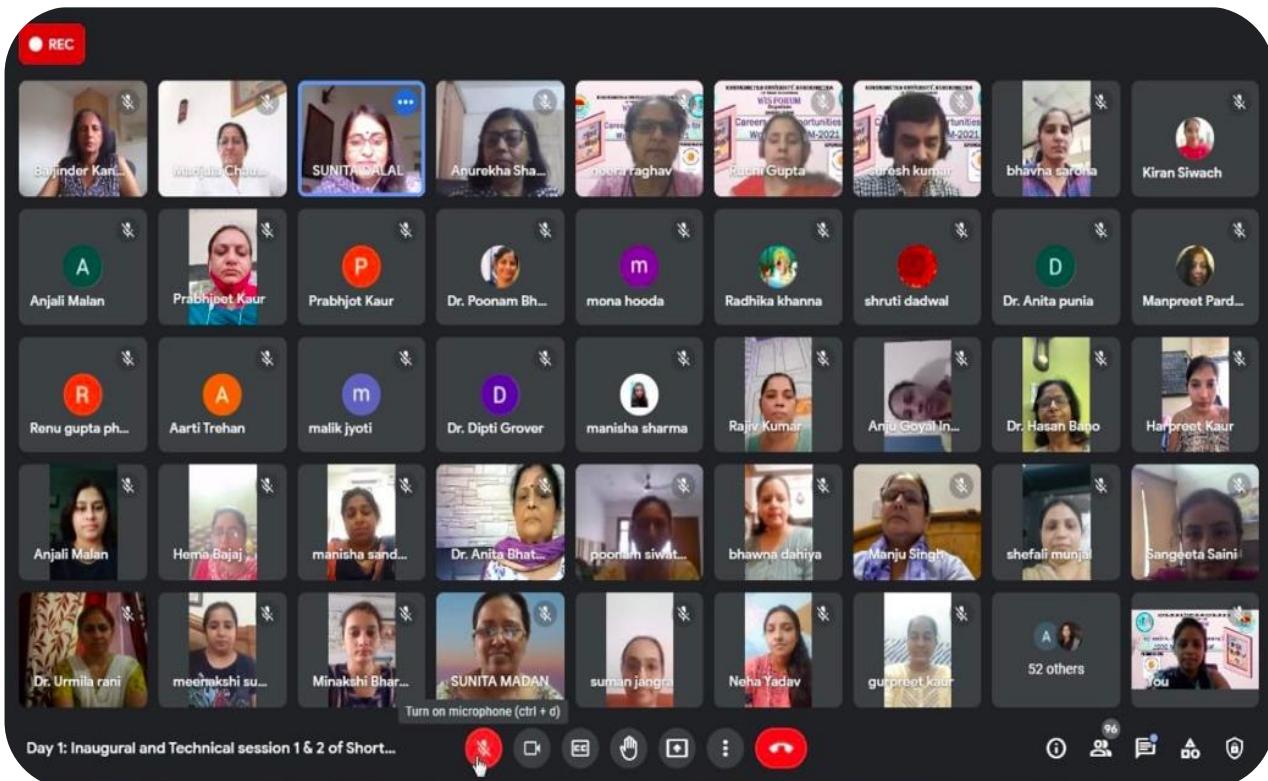
**Prof. Manjula Chaudhary, Dean Academic Affairs and RUSA Co-ordinator, KUK**

**Duration:** 30 Hrs  
**Every Saturday Started from**  
**14<sup>th</sup> Aug, 2021 onwards**  
**Visit:** <https://kuk.ac.in/>  
**Register on**  
<https://forms.gle/apEnPXux5zoLw99o7>  
**Contact:**  
[wisforum@kuk.ac.in](mailto:wisforum@kuk.ac.in)

**Convenor**  
**Prof. Neera Raghav**  
Professor, Department of Chemistry, KUK

**Co-Convenor**  
**Dr. Sunita Dalal**  
Associate Professor, Department of BioTechnology, KUK

**Organizing Secretary**  
**Dr. Suman Mahendia**  
Associate Professor, Department of Physics, KUK

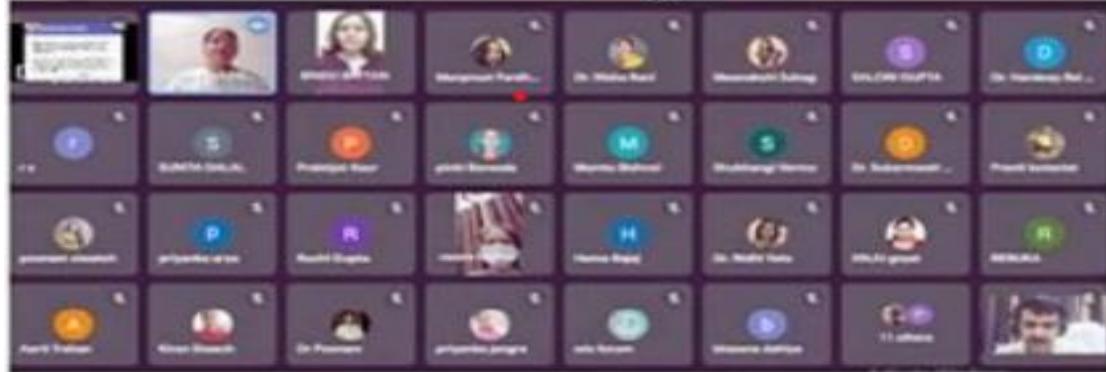


## कार्यशाला में विवि की पूर्व छात्राओं ने दिए व्याख्यान

कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय की विस्थ फार्म की ओर से शनिवार को अनिलदान कार्यशाला आयोजित की गई, जिसकी अध्याध्यता डॉ. बिंदु और डॉ. मीनाक्षी ने की। कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन के रूप में विश्वविद्यालय की पूर्व छात्राओं ने शिखकत की। पहले व्याख्यान में आईपीआर, मोपरेन सेक्योरिटीज की प्रभुता डॉ. आशा अग्रवाल ने पेटेट, पेटेट की आवश्यकता और पेटेट आवेदन कैसे और कहां दर्ज किया जाए, इस पर चर्चा रखी। उन्होंने पेटेट आवेदन को उसके अनुदान तक दर्शिल करने की विस्तृत प्रक्रिया विस्तार से बताई। दूसरे व्याख्यान में अनुसंधान एवं विकास विभाग की पुष्प सेंडर डॉ. ऋचा प्रकाश ने पेटेट डामिटिंग और फिलिंग के नियमों पर चर्चा की। साथ ही उन्होंने इस बात पर भी चर्चा की कि कैसे पेटेट आविष्कारों, समाज, व्यापार और देश को मदद करता है।



# कुवि के विस फोर्म द्वारा कार्यशाला का चौथा भाग सफलतापूर्वक आयोजित



## कुरुक्षेत्र, बझावानु समाचार

विस फोर्म, कुवि के प्रियोनियर्स और अधिकारी, ने जननियत, जो कुरुक्षेत्र विद्यालय के कुलपति डॉ. महेश नाथ सचदेवा के नेतृत्व और डॉ. मंजुला चौधरी, दोनों अकादमिक मामले पर्याप्त सम्बन्धक के सहयोग से कार्यशाला का चीया भाग सफलतापूर्वक सम्पन्न किया। मंजुला की सुनिता में मंत्र सम्बन्धक प्रो. नीरा राघव ने बताया कि इस मंजुला के लिए दोनों रिसोर्स पर्सन, कुवि के दसायन विज्ञान विभाग को पूर्ण छापा

रही। डॉ. सुनिता दत्तल व डॉ. सुमन महेंद्रिया को प्रतिभागियों से विज्ञप्ति की मंजुला की प्रतिक्रिया मिली।

पहले ब्यालॉन में डॉ. आशा अध्यक्ष, प्रभुद्वा, आईसीआर, मोरमेन सेंचरीटरीज ने पैटेंट, पैटेंट की आवश्यकता, और पैटेंट आवेदन किसे और कहां दर्ज किया जाए, पर अस्ती बत रखी। उन्होंने पैटेंट आवेदन की उसके अनुदान तक ध्यानित करने की विस्तृत प्रक्रिया पर भी चर्चा की।

वहाँ दूसरे ब्यालॉन में डॉ. प्रस्ता व्रकाश, गुप्त लीडर, अनुसंधान पर्याप्त

विकास विभाग, एस्टर इंडस्ट्रीज गृहांशुष्ठ ने पैटेंट उपकरण और प्रिलिंग के नियमों पर चर्चा की। इसके साथ ही उन्होंने इस बत एवं भी चर्चा की कि किसे पैटेंट अविभक्तता, समाज, अकादमिक और देश की मदद करता है। ब्यालॉन के दोशन चर्चा में प्रतिभागियों ने उपकारपूर्वक भाग लिया। कार्यशाला में अध्यक्षता डॉ. चंदू और डॉ. मीनाक्षी ने की। आयोजन समिति के सदस्य डॉ. मुरेश कुमार, डॉ. हरदोप राय लाम्हा, डॉ. उमेश, डॉ. पूजा अरोदा, डॉ. कर्मा गुप्त व अंदू गोपल भी उपस्थित रहे।



## 6TH MODULE OF WORKSHOP

Kurukshetra-WIS FORUM of Kurukshetra University organised the sixth module focused on prospects for interdisciplinary collaboration in the short-term online workshop on careers and opportunities for women in STEM-2021 under the leadership of Kurukshetra University Vice-Chancellor Prof Som Nath Sachdeva and support of Prof Manjula Chaudhary, dean academic affairs and RUSA Coordinator, KUK. At the onset of the module, the forum co-ordinator Prof Neera Raghav spoke about the WIS forum. Dr Mahesh Dangi from the centre for bioinformatics, Maharshi Dayanand University, Rohtak delivered a talk on the introduction of bioinformatics and role of machine learning in bioinformatics.

## करियर और अवसर विषय पर कार्यशाला

कुरुक्षेत्र। कर्कषेत्र विश्वविद्यालय ने स्टेम-2021 में महिलाओं के लिए करियर और अवसरों पर अधिकारित कार्यशाला आयोजित की गई। कार्यशाला में अनुसंधान और नीतिकाला पर दसग्रन्थीय भाषण अपार्टेंट दिया गया। विसमये तीन रिपोर्ट एवं डैप्लोमेट प्रै. पदक तुमार छात्रों ने रिपोर्ट उत्पादन किया है।

### केयू में स्टेम- 2021 में महिलाओं के लिए करियर और अवसरों पर कार्यशाला आयोजित

की। उन्होंने अनुसंधान में महिलाओं की भागीदारी के बारे में चर्चा की और सोशल सार्विकोनाओं के विकास के बारे में चर्चा।

ठीन एकाडमिक और काम सम्बन्धीय प्रौ. मंजुरा चौधरी ने औद्योगिक पृष्ठ 4.0 में महिलाओं की भागीदारी के बारे में चर्चा की। चैलेन्ज विश्वविद्यालय के प्रोफेसर और रसायन विज्ञान प्रौ. एकाडमिक अधिकारी ने सोशल के बारे में चर्चा। इस में पर अधीक्षक मन्त्रित भी सदस्य प्रौ. नीरा राघव, डॉ. सुनीता दत्तात्रे, डॉ. सुमन यादविंया, डॉ. सुरेश कुमार, डॉ. रघु राजा, डॉ. पृज्ञ अरोड़ा, डॉ. उमिता, अनु. सीयत और डॉ. दरबेंद राय शम्भु उपर्युक्त थीं।

## कार्यशाला में प्राचीन वैज्ञानिक आविष्कारों पर की चर्चा

कुरुक्षेत्र। शान्तिवार को कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के त्रिलोकपाल प्रौ. एकाडमिक विवरण भवन देखा जैसे नेतृत्व और जीवभूला और भौतिकी, तीन अनुसंधानिक महिलाएँ एथम सम्मान सम्बन्धित के सहायोग से कार्यशाला जब तीसरा व्यापक विश्वविद्यालय के प्रौ. विवेद तुमार गरी वे प्रकाशन और रोपण नीतिकाला के बारे में चर्चा। उन्होंने अनुसंधान में प्रौ. नीरा राघव, अध्यक्ष, अनुसंधान विभाग विभाग, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय त्रिलोकपाल में जीवित करना अनुसंधार के सहाय एवं अनन्ती भारत उन्होंने। उन्होंने महिलाओं द्वारा लिए गए उन जातीय वैज्ञानिक अविष्कारों पर भी चर्चा की जिन्होंने सम्भाले जाए जाएंगे भी ज्ञानि लकड़ी। नेतृत्व अनुसंधान में प्रैटेंट के लिए अन्तीनकाल उत्पाद विज्ञानिक के बारे में चर्चा की जीव-

## KU HOLDS CAREER WORKSHOP

**Kurukshetra:** The WIS Forum, KU, organised a short-term online workshop on careers and opportunities for women in STEM-202. Prof Som Nath Sachdeva, Vice Chancellor, said the workshop would motivate women teachers and scholars to enhance the quality of research and teaching in higher education. The workshop was inaugurated by Prof Manjula Chaudhary, dean, academic affair, I



## KURUKSHETRA UNIVERSITY, KURUKSHETRA

(Established by the State Legislature Act XII of 1956)  
("A+" Grade NAAC Accredited)



### WIS FORUM COMMEMORATING

आजादी का  
अमृत महोत्सव  
Organizes



## SCIENCE CARNIVAL-2022



Do you enjoy learning about Science, Technology, Engineering and Mathematics ?

Have MORE great ideas for Scientific story and poster ?

Want to be a part of leading society ?

Want to compete with others ?

Prize Distribution: 11th Feb, 2022

WIS motto: "Working together for Igniting mind through Science for nature"

Web: [https://www.kuk.ac.in/information.php?m=dg==&L01\\_id=NzC=&L01\\_direction=V](https://www.kuk.ac.in/information.php?m=dg==&L01_id=NzC=&L01_direction=V)

Join and Register for Events:  
Expert Scientific lectures; Science Quiz; Poster making & Science story telling & Power Point Presentation

22nd Jan  
2022  
to 11th Fe  
2022

Email: [wisforum@kuk.ac.in](mailto:wisforum@kuk.ac.in)

## कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय कार्निवल 2022 का हुआ आयोजन

कुरुक्षेत्र, 24 जनवरी (जसबोर दुमगल) : कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के विस फोरम ने आजादी के 75वें अमृत महोत्सव व 23 जनवरी को नेता जी सुभाषचंद्र बोस की जयंती के उपलक्ष्य में शनिवार को विज्ञान कार्निवल - 2022 शुरू किया है।

छालों के बीच विज्ञान को बढ़ावा देने के लिए इस विज्ञान कार्निवल में विज्ञान-प्रश्नोत्तरी, ऑन-स्पॉट पोस्टर पर चार अलग-अलग गतिविधियां करवाई गई जिनमें विवज, पोस्टर मेकिंग, स्टोरी टेलिंग और पावर प्याउंट प्रेजेंटेशन शामिल हैं। समारोह के प्रारंभिक सत्र में लद्दाख विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. एस. के. मेहता ने युवा छात्रों को विज्ञान के मूल सिद्धांतों

का टेक्नोलॉजी के विकास में योगदान का महत्व बताया तथा अपने लक्ष्यों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए प्रेरित किया। अपने सूचनात्मक व्याख्यान में उन्होंने छालों से नौकरी मांगने के बजाय नौकरी प्रदाता बनने का संदेश दिया। प्रोफेसर मेहता ने स्टार्टअप के महत्व पर भी ध्यान आकर्षित किया।

कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर सोमनाथ सचदेवा ने अपने सदिश में विस मंच द्वारा आयोजित कार्निवल के प्रतिभागियों को शुभकामनाएं दीं तथा विभिन्न आनलाइन गतिविधियों में भाग लेने का महत्व बताया ताकि वे खुद को व्यस्त रहें और महामारी के समय में अपडेट भी रहें।

अमर उजाला २५.०१.२०२२ ११:०४ (IST)

# अपने लक्ष्य पर ध्यान केंद्रित करे युवा पीढ़ी : प्रो. मेहता

संचाद न्यूज एंजेमी

कुरुक्षेत्र। कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के विस फोरम ने नेता जी सुभाषचंद्र बोस की जयंती के उपलक्ष्य में साईम कार्निवल-2022 शुरू किया। प्रारंभिक सत्र में लद्दाख विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. एसके मेहता ने विद्यार्थियों को विज्ञान के मूल सिद्धांतों का टेक्नोलॉजी के विकास में योगदान का महत्व बताया और अपने लक्ष्यों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए प्रेरित किया।



प्रो. एसके मेहता।

उन्होंने छात्रों से नौकरी मांगने के बजाय नौकरी प्रदाता बनने का संदेश दिया। प्रो. मेहता ने स्टार्टअप के महत्व पर भी विद्यार्थियों का ध्यान आकर्षित किया।

कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. सोमनाथ सचदेवा ने अपने संदेश में विस मंच द्वारा आयोजित कार्निवल के प्रतिभागियों को शुभकामनाएं दी तथा विभिन्न ऑनलाइन गतिविधियों में भाग लेने का महत्व बताया, ताकि वे खुद को व्यस्त रखें और महामारी के समय में अपडेट भी रहें।

कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय में स कार्निवल-2022 का शुभाकाराई गई कई गतिविधियों

विद्यार्थियों के बीच विज्ञान को बढ़ावा द्विए विज्ञान प्रश्नोत्तरी, ऑन ली स्पॉट पोस्टर मेकिंग, स्टोरी टेलिंग और पावर प्रेजेंटेशन गतिविधियों कराई गई।

डीन एकेडमिक अफेयर प्रो. मंजुला ने कार्निवाल के प्रतिभागियों और आयोजन अपनी शुभकामनाएं दी। फोरम कोओ प्रो. नीरा राघव ने विद्यार्थियों को विस और इसके उद्देश्यों और गतिविधियों के बताया। अनिलाइन किंवज का आयोजन सुरेश दुआ, डॉ. रुचि गुप्ता और डॉ. हरवेश शर्मा ने किया।

किंवज में कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय से बॉक्सिंग और विभिन्न शिक्षण विभागों के 153 विद्यार्थियों ने पंजीकरण कराया। श्रेणी में प्रांजल, पूजा, अजीत और तन्वी विजेता रहीं। स्नातकोत्तर वर्ग में तनु शर्मा कुमार, अमन और यासिका विजेता रहीं। मीक पर डॉ. सुनीता दलाल, डॉ. महेंद्रिया, डॉ. उर्मिला, अंजू गोयल और डॉ. अरोड़ा मौजूद रहीं।

## पंजाब कैसरी P-IV

### युवाओं को सजग व इनोवेटिव रहकर नेशन बिल्डिंग में योगदान की आवश्यकता

कुरुक्षेत्र, 24 जनवरी (धमीजा): कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के विस फोरम आजादी के 75वें अमृत महोत्सव व 23 जनवरी को नेता जी सुभाषचंद्र बोस जयंती के उपलक्ष्य में शनिवार को विज्ञान कार्निवल -2022 शुरू किया है। छठ के बीच विज्ञान को बढ़ावा देने के लिए इस विज्ञान कार्निवल में विज्ञान-प्रश्नोत्तर ऑन-स्पॉट पोस्टर पर चार अलग-अलग गतिविधियों करवाई गई जिनमें क्रि पोस्टर मेकिंग, स्टोरी टेलिंग और पावर प्लाइंट प्रेजेंटेशन शामिल है। समरोह प्रारंभिक सत्र में लद्दाख विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. एस. के. मेहता ने युवा छठ को विज्ञान के मूल सिद्धांतों का टेक्नोलॉजी के विकास में योगदान का महत्व बताया अपने लक्ष्यों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए प्रेरित किया। अपने सूचनात व्याख्यान में उन्होंने छात्रों से नौकरी मांगने के बजाय नौकरी प्रदाता बनने का संदेश दिया। प्रोफेसर मेहता ने स्टार्टअप के महत्व पर भी ध्यान आकर्षित किया।

# KURUKSHETRA UNIVERSITY, KURUKSHETRA

(Established by the State Legislature Act XII of 1956)  
("A"-Grade NAAC Accredited)



## WIS FORUM

COMMEMORATING

आजादी का  
अमृत महोत्सव



Organizes

## SCIENCE CARNIVAL-2022

Topic of Talk 'Creativity in Science and Technology: Differentiating Great, Average and Small Minds'



**Prof. Manjula Chaudhary**  
Dean Academic Affairs  
Kurukshetra University  
(Patron)



**Prof. Som Nath Sachdeva**  
Vice Chancellor  
Kurukshetra University  
(Chief Patron)



**Prof. S K Mehta**  
Vice Chancellor  
University of Ladakh  
(Invited Speaker)

22.01.22  
INVITED  
&  
SCIENCE

Talk at 11.00 AM, join via live you tube link

<https://youtube.com/channel/UCGICRGsbA1ooBxFJK5RqeCQ>

Organizing Committee  
WIS Forum 2021, KU

REC

Surinder Mehta is presenting

**SMART Clothes and Alloys**

- An environmental sensor tests the surrounding air for allergens to warn individuals with asthma problems, air quality in mines
- A built in timer signals when to take necessary medication such as insulin, drugs
- Person under attack/dress presses a panic button in garment to send audio and video signal to remote monitoring location
- Garmets have a global positioning systems (GPS)
- Change colour/camouflage based on environmental conditions such as snow or jungle

11:59 AM | upa-pxnx-hcl

11:33 AM | upa-pxnx-hcl

Surinder Mehta is presenting

**Role of Creativity in Science and technology**

Creativity is sought everywhere, in the arts, in science, in mathematics, in engineering, in technology, in the social sciences, in the physical sciences.

Creativity carries feelings of wide ranging freedom to design and to invent and to dream.

But in engineering and science creativity is useful only if it fits into the realities of the physical world.

Your idea may be in an area where the basic science or mathematics is not known, then begin by paying attention to the known observations and rules of thumb in the area.

Activate Windows Go to Settings > Update & Security > Windows Update

REC

Surinder Mehta is presenting

**Great inventors came from failed experiments**

I will not say that I failed 1000 times....but I discovered the 1000 ways that cause failures.....Thomas Edison

Srichand Bansal: Billion dollar business now- Series of failures, job less after being an engineer and started making his own and neighbor soother

Albert Einstein: Unable to speak until four, and unable to read until seven. Didn't allowed admission in school

Thomas Edison: Teacher used to say him 'you stupid to have anything, fool' from his two first jobs, made 1000 unsuccessful attempts in inventing electric bulb

Surinder is presenting

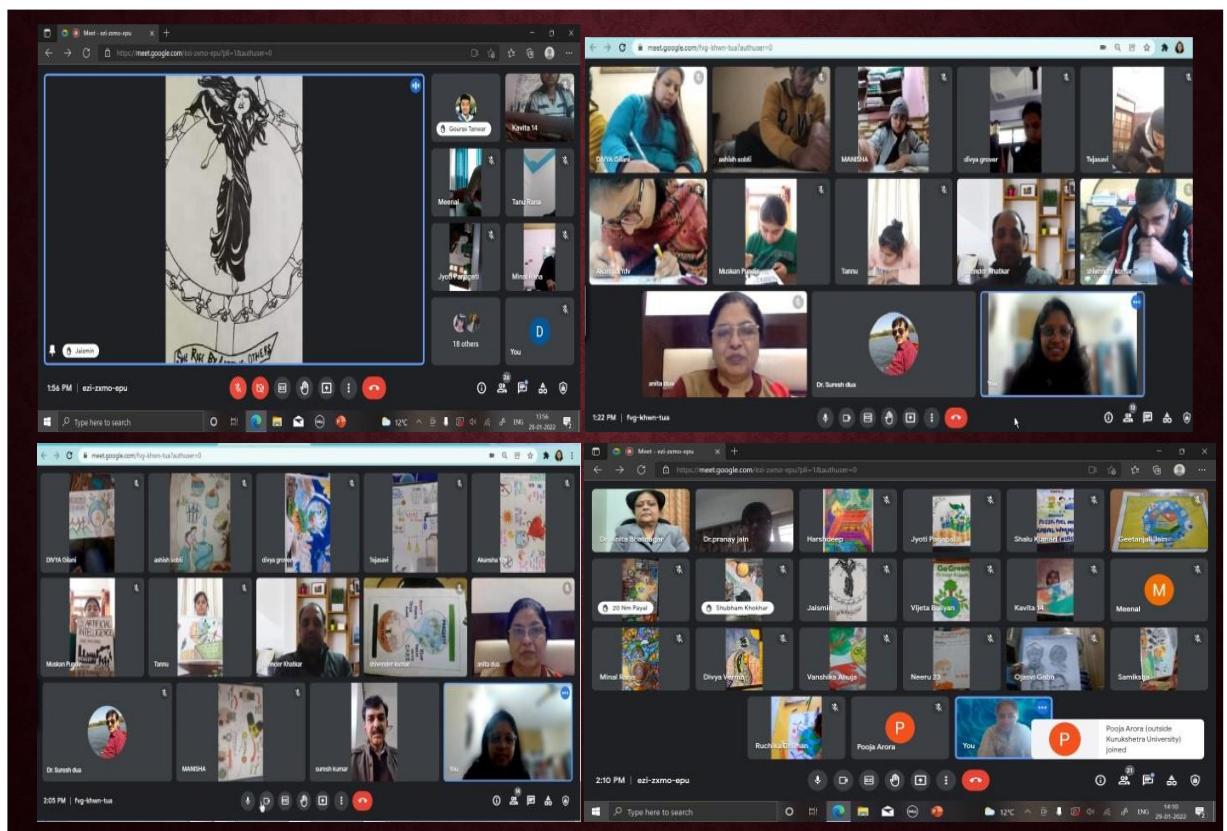
Shubham Mehta Poja Muskan Arora Lokesh Sabota

Anjali Singh Ruchi Chaturvedi Tarini Dhingra Prawjita

Aneet Hardip Rai Sharma You

3:52 PM | oox-wbh-wz1

Type here to search



# KURUKSHETRA UNIVERSITY, KURUKSHETRA

(Established by the State Legislature Act XII of 1956)  
("A+" Grade NAAC Accredited)



## WIS FORUM

COMMEMORATING



Organizes

## SCIENCE CARNIVAL-2022

Topic: Space sciences and Technology



Prof. Manjula Chaudhary  
Dean Academic Affairs  
Kurukshetra University  
(Patron)

Prof. Som Nath Sachdeva  
Vice Chancellor  
Kurukshetra University  
(Chief Patron)

Prof. Sandeep Sahijpal  
Panjab University,  
Chandigarh  
(Invited Speaker)

29.01.2022  
INVITED TALK  
&  
POSTER  
COMPETITION

Talk at 11.00 AM, join via live you tube link  
<https://youtube.com/channel/UCCGICRGsba1eoBxFJK5RqeCO>

Organizing Committee,  
WIS Forum, KUK

REC Sandeep Sahijpal is presenting

The main content area displays several images of the Sun in different wavelengths: Radio wave, IR, Visible, UV, Extreme UV, and X-rays. To the right, a grid of participant thumbnails shows nine people: wis forum, Nandani Saini, Meenal, neera raghav, Vaibhav Sharma, Rudra Pratap Singh, Sandeep Sahijpal, D, and You. The video player interface includes a red 'REC' button, a video thumbnail, and a list of controls.

UV                    Extreme UV                    X-rays

Dr. S. Sahijpal, Panjab University, Chandigarh

12:02 PM | Day-2 (Expert Lecture and Poster Making Co...      59

Type here to search      18°C      ENG      12:02      29-01-2022

# कुरुक्षेत्र के विस फोरम द्वारा विज्ञान कार्निवल 2022 का दूसरा कार्यक्रम आयोजित

**कुरुक्षेत्र, यशवाबू न्यूज।**

आजादी का अमृत महोत्सव के तहत् कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के विस फोरम द्वारा विज्ञान कार्निवल 2022 का दूसरा कार्यक्रम आयोजित किया गया जिसमें पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ के प्रोफेसर संवीप सहिजपाल द्वारा अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी पर एक विशेष व्याख्यान दिया गया। उन्होंने प्रतिभागियों को ब्रह्मांड की उत्पत्ति और तत्वों के निर्माण और जीवन के लिए तरल पानी के महत्व के बारे में बताया। इसके अलावा, डॉ. सहिजपाल ने प्रतिभागियों को इसरो सहित अंतरिक्ष विज्ञान में विभिन्न करियर कल्पनों के साथ-साथ उपयुक्त सॉफ्टवेयर और वेबसाइटों के बारे में भी बताया। कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. सोमनाथ सचदेवा ने अपने संदेश में कहा कि ऐसी ऑनलाइन गतिविधियों के महत्व से अवगत कराया ताकि छात्रों की रचनात्मकता ऑनलाइन शिक्षा प्रणाली के दौरान प्रभावित नहीं होनी चाहिए।

डीन एकेडमिक अफेयर प्रो मंजुला चौधरी ने भी कार्यक्रम का महत्व बताया। मंच की समन्वयक प्रो. नीरा राघव ने मुख्य अतिथि को बहुमूल्य और ज्ञानवर्धक वार्ता के लिए धन्यवाद दिया और बताया कि स्कूल,



स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर पर तीन अलग-अलग श्रेणियों में ऑनलाइन पोस्टर बनाने की प्रतियोगिता के लिए कुल 96 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया है। कैटेगरी-1 के आयोजक डॉ. सुनीता दलाल और डॉ. अंजू ने बताया कि डॉ. मंजुला चौधरी और डॉ. नीलिमा दुबे (सदस्य, निर्णयक मंडल) ने 29 प्रतिभागियों के बीच कड़ी प्रतिस्पर्धा के बाद विजेता वल्ड स्कूल, से मिस्टर भावेश (पहले), जीएसएसएसके से दीपक (दूसरे), यूनिवर्सिटी सीनियर सेकेंडरी मॉडल स्कूल, कुरुक्षेत्र से मिसवा नाज (तीसरे) व स सोफिया, महाराणा प्रताप पब्लिक स्कूल, कुरुक्षेत्र (सांत्वना पुरस्कार) के विजेताओं का निर्णय किया। द्वितीय श्रेणी (स्नातक) की प्रतियोगिता का आयोजन डॉ. उर्मिला व डॉ. पूजा ने किया। 52 प्रतिभागियों में निर्णयक मंडल डॉ.

अनीता भटनागर और डॉ प्रणय जैन ने आयोजकों को पुरस्कार विजेताओं की जानकारी दी। आर्य पीजी कॉलेज पानीपत की शालू कुमारी ने प्रतियोगिता में प्रथम स्थान प्राप्त किया। जैसीन, इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल साइंसेज, के यूके, पायल, दयानंद महाविद्यालय, कुरुक्षेत्र और हर्षदीप जीसीडब्ल्यू शहजादपुर ने क्रमशः दूसरा, तीसरा और सांत्वना पुरस्कार हासिल किया।

तृतीय श्रेणी प्रतियोगिता का आयोजन डॉ. सुमन मेर्हदिया और डॉ. सुरेश कुमार द्वारा किया गया था जिसमें 15 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया था। डॉ. अनीता दुआ और डॉ. जितेंद्र खटकड़ ने अपने फैसले के बाद तम्र एमएससी माइक्रो बायोलॉजी प्रथम सेमेस्टर (प्रथम पुरस्कार), मनीषा, एमएससी रसायन विज्ञान फाइनल (द्वितीय पुरस्कार) आशीष सोबती, दयाल सिंह कॉलेज को अंतिम रूप दिया। करनाल (तृतीय पुरस्कार) और शिवेंद्र कुमार, एम.एससी.टेक। अनुप्रयुक्त भूभौतिकी (सांत्वना पुरस्कार) विजेताओं के रूप में। सभी वर्गों में प्रतियोगिता बहुत कठिन थी और सभी न्यायाधीशों ने अपने ज्ञान और उत्साही शब्दों से छात्रों को प्रेरित किया। डॉ. रुचि गुप्ता और डॉ. हरदीप राय शर्मा ने ऑनलाइन कार्यक्रम में हर समय निष्पक्ष निर्णय और आंकलन के लिए निर्णयकों को धन्यवाद दिया।



# पोस्टर प्रतियोगिता में भावेश, शालू, तन्नु प्रथम

संवाद न्यूज एजेंसी

**कुरुक्षेत्र।** कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के विस फोरम ने विज्ञान कार्निवल-2022 का दूसरा कार्यक्रम आयोजित किया। इस दौरान तीन श्रेणियों में आयोजित ऑनलाइन पोस्टर प्रतियोगिता में भावेश, शालू कुमारी और तन्नु ने प्रथम स्थान प्राप्त किया।

मुख्य वक्ता पंजाब विश्वविद्यालय के प्रो. संदीप सहिजपाल ने अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी पर विशेष व्याख्यान दिया। उन्होंने प्रतिभागियों को ब्रह्मांड की उत्पत्ति और तत्वों के निर्माण और जीवन के लिए तरल पानी के महत्व के बारे में बताया। इसके अलावा इसरो सहित अंतरिक्ष विज्ञान में विभिन्न करियर विकल्पों के साथ-साथ उपयुक्त सॉफ्टवेयर और वेबसाइटों के बारे में जानकारी दी।

विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. सोमनाथ सचदेवा ने कहा कि छात्रों की रचनात्मकता ऑनलाइन शिक्षा प्रणाली के दौरान प्रभावित नहीं होनी चाहिए। डीन एकेडमिक अफेयर प्रो. मंजुला चौधरी ने भी कार्यक्रम का महत्व बताया। समन्वयक प्रो. नीरा राघव ने बताया कि स्कूल, स्नातक और स्नातकोत्तर श्रेणियों में ऑनलाइन पोस्टर बनाने की प्रतियोगिता के लिए कुल 96 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया है। स्कूल स्तर की प्रतियोगिता में विजडम वर्ल्ड स्कूल से भावेश को प्रथम, जीएसएससके से दीपक द्वितीय, यूनिवर्सिटी सीनियर सेकेंडरी मॉडल स्कूल से भिसबा नाज तीसरे स्थान पर रहीं। पहली श्रेणी (स्कूल) के आयोजक डॉ. सुनीता दलाल और डॉ. अंजू रहीं।

केयू के विस फोरम ने विज्ञान कार्निवल का दूसरा कार्यक्रम किया आयोजित



ऑनलाइन पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता में हिस्सा लेते शिक्षक व विद्यार्थी।

द्वितीय श्रेणी (स्नातक) की प्रतियोगिता का आयोजन डॉ. उर्मिला व डॉ. पूजा ने किया। इसमें आर्य पीजी कॉलेज पानीपत की शालू कुमारी ने प्रथम स्थान प्राप्त किया। इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल साइंसेज, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय की जैस्मीन ने द्वितीय, दयानंद महिला महाविद्यालय की छात्रा पायल ने तीसरा स्थान हासिल किया।

तृतीय श्रेणी (स्नातकोत्तर) प्रतियोगिता का आयोजन डॉ. सुमन मेहंदिया और डॉ. सुरेश कुमार ने किया। इस में एमएससी माइक्रोबायोलॉजी प्रथम सेमेस्टर की छात्रा तन्नु पहले, एमएससी रसायन विज्ञान फाइनल की छात्रा मनीषा दूसरे, दयाल सिंह महाविद्यालय के आशीष सोबती तीसरे स्थान पर कब्जा किया। इस अवसर पर डॉ. रुचि गुप्ता और डॉ. हरदीप राय शर्मा आदि मौजूद रहे।

# KURUKSHETRA UNIVERSITY, KURUKSHETRA

(Established by the State Legislature Act XII of 1956)  
("A+" Grade NAAC Accredited)



## WIS FORUM COMMEMORATING

75 आजादी का  
अमृत महोत्सव  
Organizes



## SCIENCE CARNIVAL-2022

Topic: Science and Technology in Life, Society and National Development



**Prof. Manjula Chaudhary**  
Dean Academic Affairs  
Kurukshetra University  
(Patron)

**Prof. Som Nath Sachdeva**  
Vice Chancellor  
Kurukshetra University  
(Chief Patron)

**Shri Krishan Singh**  
AGM,  
Indian Oil Corporation Ltd  
Faridabad  
(Invited Speaker)

31.01.22  
INVITED  
&  
STORY  
TELLING  
COMPETI

Talk at 11.00 AM, join via live youtube link  
<https://youtube.com/channel/UCGICRGsbA1ooBxFIK5RqeCQ>

Organizing Committee  
WIS Forum, KUK

## कुवि के विस फोरम द्वारा साइंस कार्निवल-2022 का तीन दिन विज्ञान कहानी कहने की प्रतियोगिता आयोजित

कुरुक्षेत्र, 1  
फरवरी (धमीजा) :  
कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के विस फोरम ने आजादी का अमृत महोत्सव के तहत सोमवार विज्ञान कार्निवल-2022 के अंतर्गत विज्ञान कहानी कहने की प्रतियोगिता में शामिल छात्र।

प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। उद्घाटन सत्र में मुख्यातिथि कृष्ण सिंघल, अतिरिक्त महाप्रबंधक, भारतीय ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड फरीदाबाद ने प्राचीन इतिहास से आधुनिक युग तक विज्ञान की यात्रा पर चर्चा की।

उन्होंने विज्ञान, खगोल विज्ञान, चिकित्सा, कृषि, रसायन विज्ञान और पर्यावरण के क्षेत्र में भारतीय बुद्धिजीवियों के योगदान का उल्लेख किया। उनके अनुसार छात्रों को हमारे वैज्ञानिकों के बारे में पढ़ना चाहिए और उनसे प्रेरणा लेनी चाहिए। उन्होंने आगे छात्रों और शोधकर्ताओं से भारत की जी.डी.पी. को बढ़ाने में योगदान देने का आह्वान किया। उन्होंने कहा कि किसी भी देश के विकास में विज्ञान



की महत्वपूर्ण भूमिका होती है।

कुवि कुलपति प्रो. सोमनाथ सचदे अपने संदेश में बताया कि इस तरह ऑनलाइन गतिविधियां वैज्ञानिक रचनात्म में सुधार और वृद्धि करती हैं और छात्रों शोधकर्ताओं के लिए महत्वपूर्ण हैं। कुवि अधिष्ठाता शैक्षणिक मामले प्रो. मंजुला चन्द्र ने भी कार्यक्रम के महत्व पर जौर देकर आयोजकों को बधाई दी।

फोरम को-ऑर्डिनेटर प्रो. नीरा राज मुख्य अतिथि और सभी प्रतिभागियों का स्वीकार किया और छात्रों को विस फोरम के बारे में जानकारी दी गई। इसके उद्देश्यों और गतिविधियों के बारे में बताया गया। ऑनलाइन प्रतियोगिता का उद्देश्य विज्ञान में सुधार और विकास करना है।

# कहानी प्रतियोगिता में समृद्धि प्रथम

## केयू में साइंस कार्निवल -2022 के तहत किया गया आयोजन

संवाद न्यूज एजेंसी

**कुरुक्षेत्र।** कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के विस फोरम की ओर से विज्ञान कार्निवल-2022 के तहत तीसरे दिन सोमवार को विज्ञान कहानी प्रतियोगिता आयोजित कराई गई। जिलेभर के विभिन्न स्कूलों के 23 विद्यार्थियों ने पंजीकरण कराया।

इस दौरान प्रतिभागियों ने ऊर्जा संचयन और भंडारण, स्वच्छ और हरित ऊर्जा, खाद्य सुरक्षा, स्वास्थ्य, चिकित्सा, सतत पर्यावरण, एसटीईएम में महिलाएं, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और भारतीय विज्ञान योगदानकर्ताओं पर अपनी कहानियां साझा की। प्रतियोगिता में समृद्धि ने पहला, बंशिका ने दूसरा, सोफिया ने तीसरा तथा प्रज्ञा, हरसिमरन व अविका ने

सांत्वना पुरस्कार हासिल किया। मुख्य अतिथि भारतीय ऑयल कॉर्पोरेशन से अतिरिक्त महाप्रबंधक कृष्ण सिंघल ने प्राचीन इतिहास से आधुनिक युग तक विज्ञान की यात्रा पर चर्चा की।

उन्होंने विज्ञान, खगोल विज्ञान, चिकित्सा, कृषि, रसायन विज्ञान और पर्यावरण के क्षेत्र में भारतीय बुद्धिजीवियों के योगदान का उल्लेख किया। कहा कि छात्रों को हमारे वैज्ञानिकों के बारे में पढ़ना चाहिए और उनसे प्रेरणा लेनी चाहिए। उन्होंने छात्रों और शोधकर्ताओं से भारत की जीडीपी को बढ़ाने में योगदान देने का आह्वान किया।

उन्होंने कहा कि किसी भी देश के विकास में विज्ञान की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय की

अधिष्ठाता शैक्षणिक मामले प्रो. चौधरी ने भी कार्यक्रम के महत्व पर देते हुए आयोजकों को बधाई दी। कोऑर्डिनेटर प्रो. नीरा राघव ने प्रतियोगिता को विस फोरम और इसके उद्देश्य के बीच रचनात्मक सोच और विज्ञान में सुधार और विकास करना

प्रतियोगिता डॉ. सुमन महेंद्रिया उर्मिला और डॉ. हरदीप राय शर्मा के से आयोजित कराई गई। निर्णायक भूमिका डॉ. हरदीप आनंद और मीनाक्षी सुहाग ने निभाई। इस अवसर डॉ. सुरेश दुआ, डॉ. सुनीता द डॉ. पूजा अरोड़ा, डॉ. रुचि गुप्ता और गोयल उपस्थित थी।

## केयू विस फोरम ने करवाई विज्ञान कहानी प्रतियोगिता

भारतजनन्यूज | गुरुदेव

**कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय** के विस फोरम ने आजादी के अमृत महोत्सव के तहत सोमवार को विज्ञान कार्निवल-2022 के तहत विज्ञान कहानी कहने की प्रतियोगिता आयोजित की। उद्घाटन सत्र में मुख्य अतिथि भारतीय ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड फरीदाबाद के अतिरिक्त महाप्रबंधक कृष्ण सिंघल रहे। उन्होंने प्राचीन इतिहास से आधुनिक युग तक विज्ञान की यात्रा पर चर्चा की। उन्होंने विज्ञान, खगोल विज्ञान, चिकित्सा, कृषि, रसायन विज्ञान और पर्यावरण के क्षेत्र में भारतीय बुद्धिजीवियों के योगदान के बारे में बताया। उन्होंने कहा कि छात्रों को हमारे वैज्ञानिकों के बारे में पढ़ना चाहिए और उनसे प्रेरणा लेनी चाहिए। कृष्ण सिंघल ने शोधकर्ताओं से भारत की जीडीपी को बढ़ाने में योगदान देने का आह्वान किया। उन्होंने कहा कि किसी भी देश के विकास में विज्ञान की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। केयू कुलपति प्रो. सामनाथ सचदेवा ने बताया कि इस तरह की

ऑनलाइन विज्ञान सचनात्मकता में सुधार और बुद्धि करती केयू की डीन एकेडमिक अफेयर प्रो. मंजुरु चौधरी ने कार्यक्रम आयोजकों को बधाई देने के बाद फोरम को ऑर्डिनेटर प्रो. नीरा राघव ने बताया कि कुरुक्षेत्र के विभिन्न स्कूलों के कुल 2 विद्यार्थियों ने प्रतियोगिता में हिस्सा लिया। प्रतिभागियों ने ऊर्जा संचयन और भंडारण, स्वच्छ स्वास्थ्य, चिकित्सा, सतत पर्यावरण एसटीईएम में महिलाएं, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और भारतीय विज्ञान योगदान कर्ताओं पर अपनी कहानियां कही। डॉ. सुमन महेंद्रिया, डॉ. उर्मिला और डॉ. हरदीप राय शर्मा ने ऑनलाइन साइंस स्टोरी टेली प्रतियोगिता का आयोजन किया। कार्यक्रम निर्णायक मंडल डॉ. हरदीप आनंद और डॉ. मीनाक्षी सुहाग रही। प्रतियोगिता में समृद्धि बंशिका, सोफिया, प्रज्ञा, हरसिमरन अंजु अविका विजेता रही। इस अवसर पर डॉ. सुरेश दुआ, डॉ. सुनीता दलाल, डॉ. पूजा अरोड़ा, डॉ. रुचि गुप्ता और अंजु गोयल मौजूद रहीं।

# KURUKSHETRA UNIVERSITY, KURUKSHETRA

(Established by the State Legislature Act XII of 1956)  
("A+"Grade NAAC Accredited)



## WIS FORUM

COMMEMORATING



Organizes

## SCIENCE CARNIVAL-2022

Topic- Ancient Indian Science: An Inspiration to Modern World



Prof. Manjula Chaudhary  
Dean Academic Affairs  
Kurukshetra University  
(Patron)



Prof. Som Nath Sachdeva  
Vice Chancellor  
Kurukshetra University  
(Chief Patron)



Dr. Anurag Gaur,  
J.C.Bose Univ. Sci. & Tech.  
Faridabad  
(Invited Speaker)

04.02.2022  
INVITED TALK  
&  
POWER POINT  
PRESENTATION

Talk at 11.00 AM, join via live you tube link

<https://youtube.com/channel/UCGICRGsbA1ooBxFJK5RqeCQ>

Organizing Committee  
WIS Forum, KUK

# कहानी प्रतियोगिता में समृद्धि प्रथम केयू में साइंस कार्निवल -2022 के तहत किया गया आयोजन

संवाद न्यूज एजेंसी

**कुरुक्षेत्र।** कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के विस फोरम की ओर से विज्ञान कार्निवल-2022 के तहत तीसरे दिन सोमवार को विज्ञान कहानी प्रतियोगिता आयोजित कराई गई। जिले भर के विभिन्न स्कूलों के 23 विद्यार्थियों ने पंजीकरण कराया।

इस दौरान प्रतिभागियों ने ऊर्जा संचयन और भंडारण, स्वच्छ और हरित ऊर्जा, खाद्य सुरक्षा, स्वास्थ्य, चिकित्सा, सतत पर्यावरण, एसटीईएम में महिलाएं, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और भारतीय विज्ञान योगदानकर्ताओं पर अपनी कहानियां साझा की। प्रतियोगिता में समृद्धि ने पहला, वर्षिका ने दूसरा, सोफिया ने तीसरा तथा प्रजा, हरसिमरन व अविका ने

सांत्वना पुरस्कार हासिल किया। मुख्य अतिथि भारतीय ऑयल कॉर्पोरेशन से अतिरिक्त महाप्रबंधक कृष्ण सिंघल ने प्राचीन इतिहास से आधुनिक युग तक विज्ञान की यात्रा पर चर्चा की।

उन्होंने विज्ञान, खगोल विज्ञान, चिकित्सा, कृषि, रसायन विज्ञान और पर्यावरण के क्षेत्र में भारतीय बुद्धिजीवियों के योगदान का उल्लेख किया। कहा कि छात्रों को हमारे वैज्ञानिकों के बारे में पढ़ना चाहिए और उनसे प्रेरणा लेनी चाहिए। उन्होंने छात्रों और शोधकर्ताओं से भारत की जीड़ीपी को बढ़ाने में योगदान देने का आह्वान किया।

उन्होंने कहा कि किसी भी देश के विकास में विज्ञान की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय की

अधिष्ठाता शैक्षणिक मामले प्रो. डॉ. चौधरी ने भी कार्यक्रम के महत्व पर देते हुए आयोजकों को बधाई दी। कोऑर्डिनेटर प्रो. नीरा राघव ने प्रतियोगिता को विस फोरम और इसके उद्देश्य के बीच रचनात्मक सोच और विज्ञान में सुधार और विकास करने

प्रतियोगिता डॉ. सुमन महेंद्रिय उर्मिला और डॉ. हरदीप राय शर्मा व से आयोजित कराई गई। निर्णयक भूमिका डॉ. हरदीप आनंद और मीनाश्री सुहाग ने निभाई। इस अवसरे पर डॉ. सुरेश दुआ, डॉ. सुनीता र डॉ. पूजा अरोड़ा, डॉ. रुचि गुप्ता और गोयल उपस्थित थी।

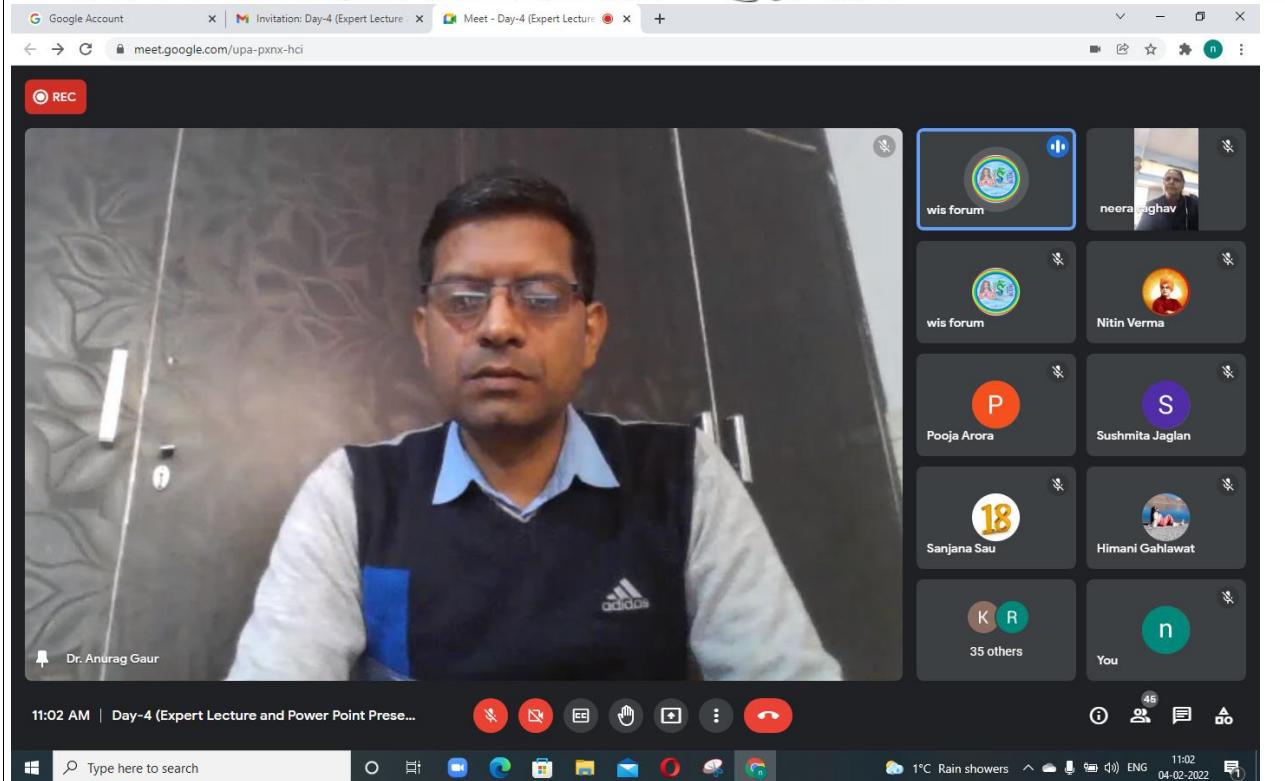
# विज्ञान कार्निवल में तन्नू को मिला प्रथम पुरस्कार

**जग्गरण संवाददाता, कुरुक्षेत्र :** आजादी का अमृत महोत्सव के तहत कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के विस फोरम की ओर से आयोजित विज्ञान कार्निवल में दूसरे आनलाइन कार्यक्रम में एमएससी माइक्रोबायोलॉजी प्रथम सेमेस्टर की तन्नू ने पहला स्थान हासिल किया है। इसी प्रतियोगिता में एमएससी रसायन विज्ञान अंतिम वर्ष की मनीषा दूसरे और दयाल सिंह कालेज करनाल के आशीष सोबती तीसरे स्थान पर रहे हैं, जबकि भूभौतिकी विभाग से एमएससी को अंतिम वर्ष के शिवेंद्र कुमार को सांत्वना पुरस्कार दिया गया है।

कार्यक्रम में पंजाब विश्वविद्यालय चैटीगढ़ के प्रो. संदीप सहिजपाल ने अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी पर एक विशेष व्याख्यान दिया। उन्होंने प्रतिभागियों को ब्रह्मांड की उत्पत्ति और तत्वों के निर्माण और जीवन के लिए तरल पानी के महत्व के बारे में भी बताया। कुवि कुलपति प्रो. सोमनाथ सचदेवा ने कहा कि इस तरह की आनलाइन गतिविधियां विद्यार्थियों के लिए लाभकारी हैं। डॉन

एकेडमिक अफेयर प्रो मंजुला चौधरी ने भी कार्यक्रम का महत्व बताया मंच की समन्वयक प्रो. नीरा राघव ने बताया कि सोमवार का स्कूल स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर पर तीन अलग-अलग ब्रिंगियों में आनलाइन प्रस्तुत बनाने की प्रतियोगिता के लिए कुल 96 प्रतिभागियों ने पंजीकरण किया है।

स्नातक ब्रिंगी में प्रतियोगिता आयोजन डा. उर्मिला व डा. पूजा किया। इस प्रतियोगिता के निणविय मंडल में डा. अनीता भटना और डा. प्रणय जैन शामिल रहे। प्रतियोगिता में पानीपत के अपीजी कालेज की शालू कुमारी पहला, कुवि के ईस्टीट्यूट अफामस्चुटिकल साइंसेज की जैस्मनी ने दूसरा, दयानंद महिला महाविद्यालय की पायल ने तीसरा स्थान हासिल किया है। जीसी डब्ल्यू शहजाद की पायल का सांत्वना पुरस्कार दिया गया है। इस आनलाइन कार्यक्रम डा. सुनीता दलाल, डा. अंजू, मंजुषा चौधरी व डा. नीलिमा दुबे जुड़ी रहीं।

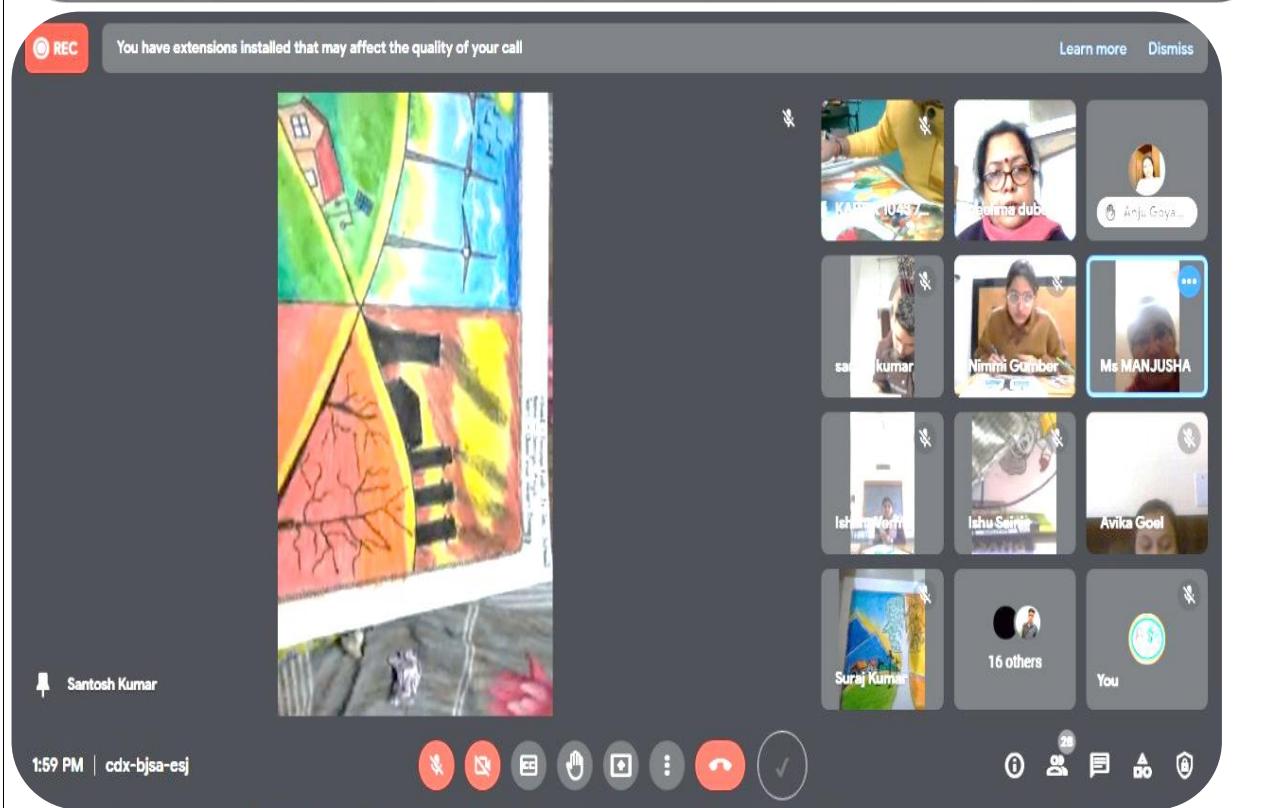
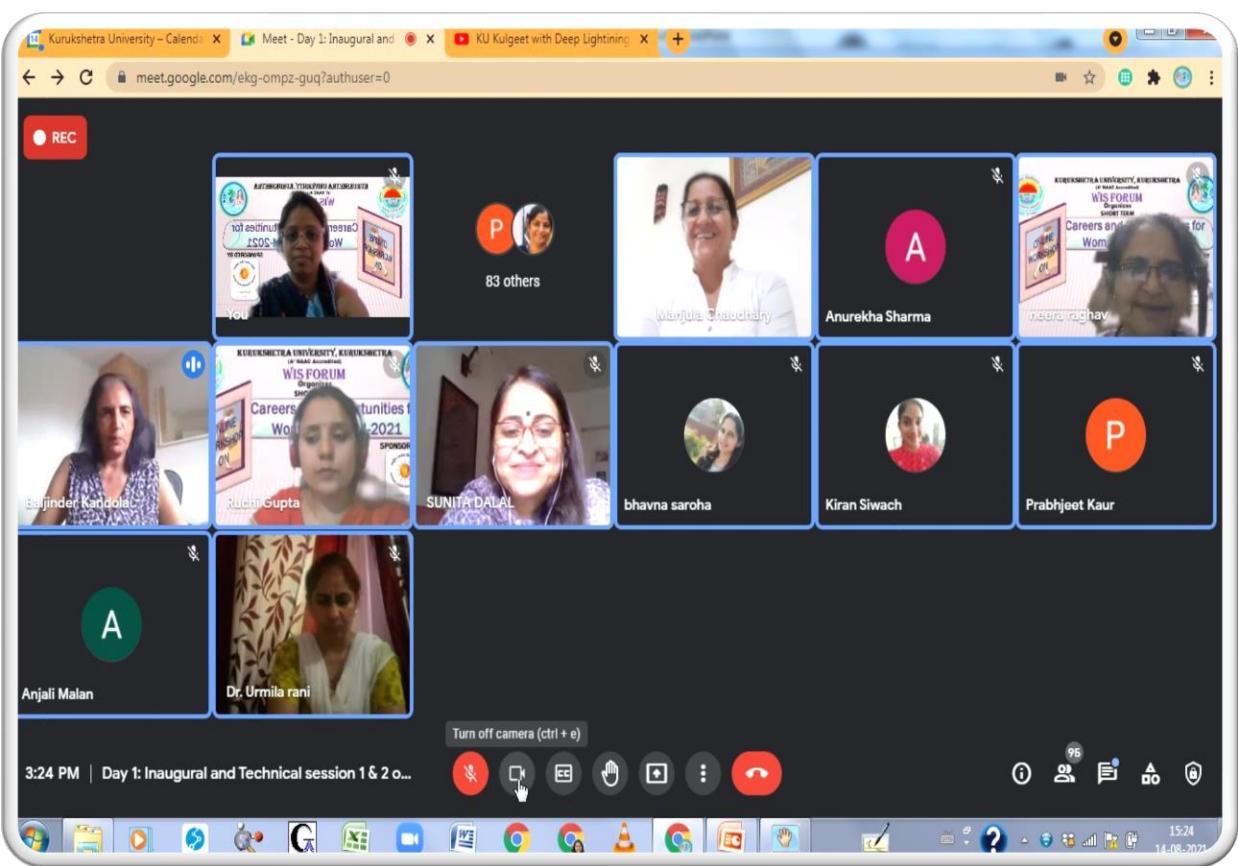


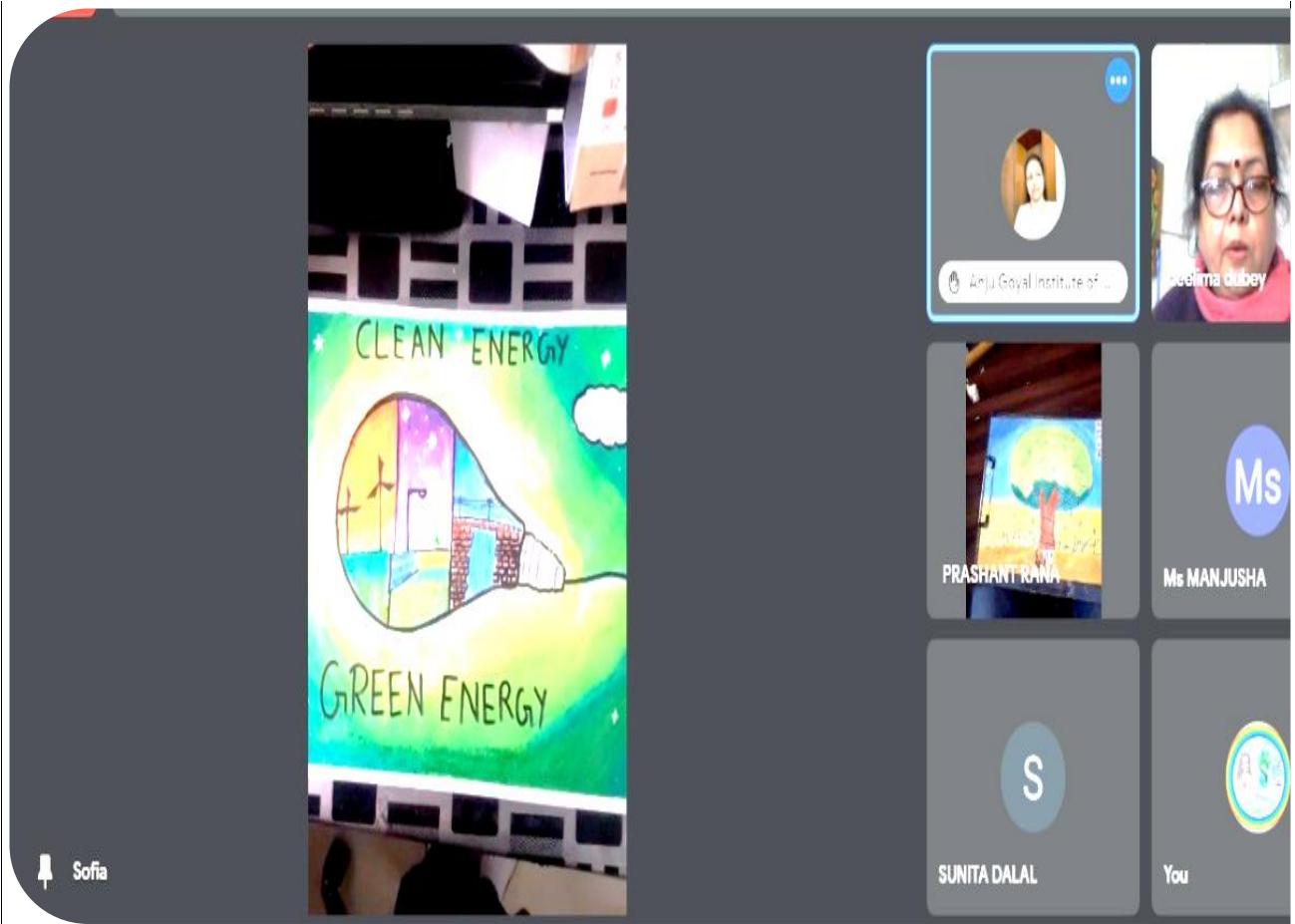
# केयू विस फोरम ने करवाई विज्ञान कहानी प्रतियोगिता

भारतजन्मूज़ | कुरुक्षेत्र

कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के विस फोरम ने आजादी के अमृत महोत्सव के तहत सोमवार को विज्ञान कार्निवल-2022 के तहत विज्ञान कहानी कहने की प्रतियोगिता आयोजित की। उद्घाटन सत्र में मुख्य अतिथि भारतीय ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड फरीदाबाद के अतिरिक्त महाप्रबंधक कृष्ण सिंघल रहे। उन्होंने प्राचीन इतिहास से आधुनिक युग तक विज्ञान की यात्रा पर चर्चा की। उन्होंने विज्ञान, खगोल विज्ञान, चिकित्सा, कृषि, रसायन विज्ञान और पर्यावरण के क्षेत्र में भारतीय बुद्धिजीवियों के योगदान के बारे में बताया। उन्होंने कहा कि छात्रों को हमारे वैज्ञानिकों के बारे में पढ़ना चाहिए और उनसे प्रेरणा लेनी चाहिए। कृष्ण सिंघल ने शोधकर्ताओं से भारत की जीडीपी को बढ़ाने में योगदान देने का आह्वान किया। उन्होंने कहा कि किसी भी देश के विकास में विज्ञान की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। केयू कुलपति प्रो. सोमनाथ सचदेवा ने बताया कि इस तरह की

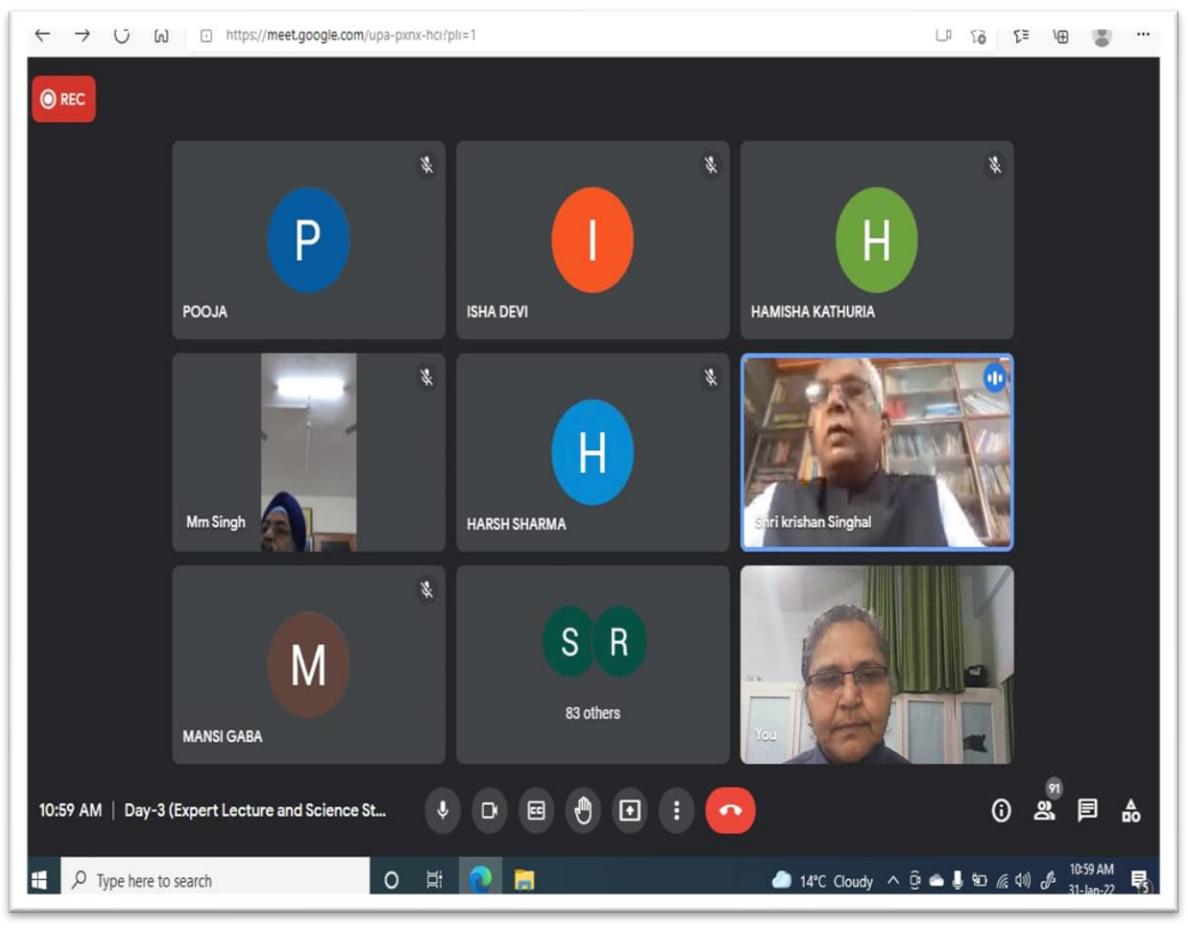
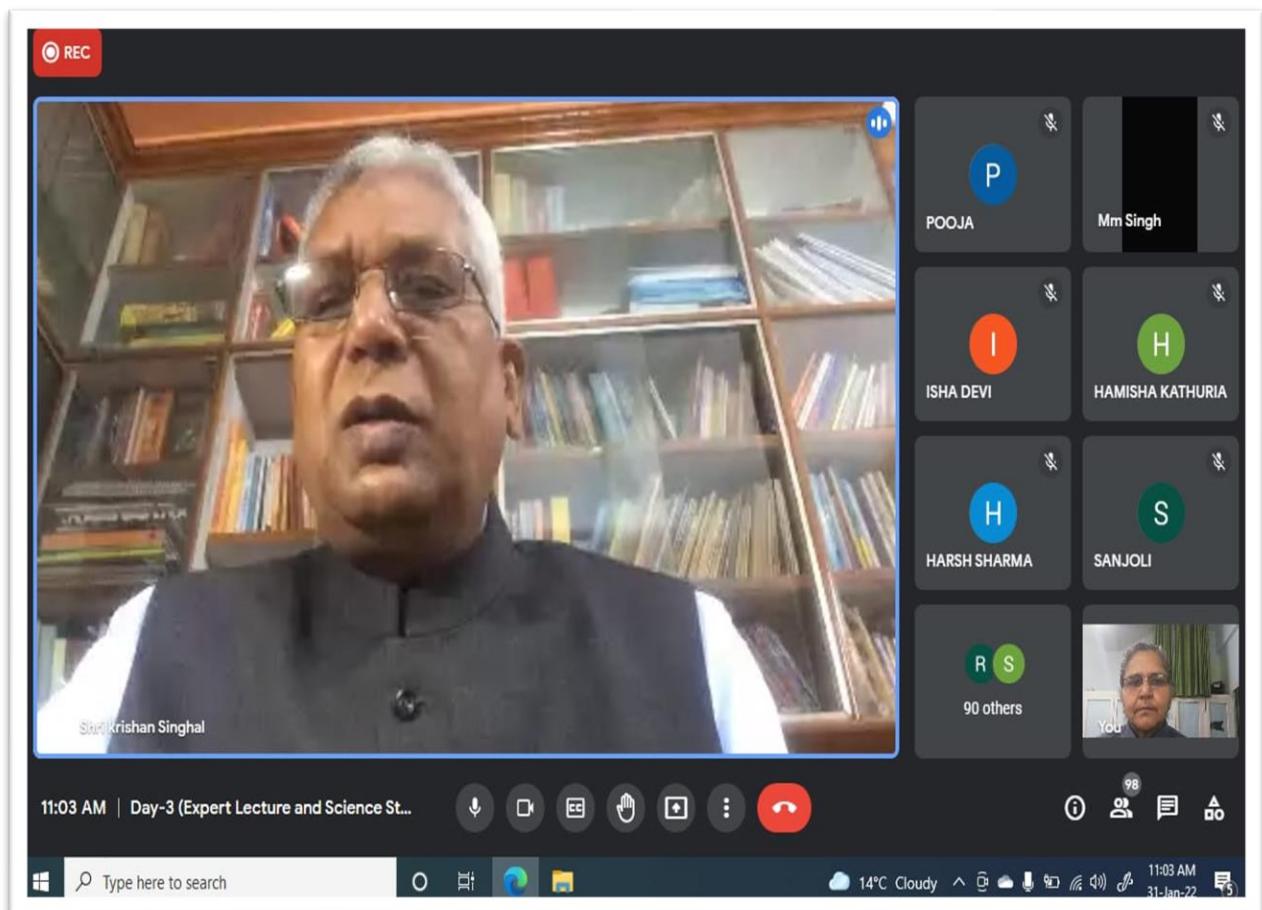
ऑनलाइन गतिविधियां वैज्ञानिक रचनात्मकता में सुधार और वृद्धि करती है। केयू की डीन एकेडमिक अफेयर प्रो. मंजुला चौधरी ने कार्यक्रम आयोजकों को बधाई दी। फोरम को ऑर्डिनेटर प्रो. नीरा राघव ने बताया कि कुरुक्षेत्र के विभिन्न स्कूलों के कुल 23 विद्यार्थियों ने प्रतियोगिता में हिस्सा लिया। प्रतिभागियों ने ऊर्जा संचयन और भंडारण, स्वच्छ और हरित ऊर्जा, खाद्य सुरक्षा, स्वास्थ्य, चिकित्सा, सतत पर्यावरण, एसटीईएम में महिलाएं, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और भारतीय विज्ञान योगदान कर्ताओं पर अपनी कहानियां कही। डॉ. सुमन महेंद्रिया, डॉ. उमिला और डॉ. हरदीप राय शर्मा ने ऑनलाइन साइंस स्टोरी टेलिंग प्रतियोगिता का आयोजन किया। कार्यक्रम में निर्णायक मंडल डॉ. हरदीप आनंद और डॉ. मीनाक्षी सुहाग रही। प्रतियोगिता में समृद्धि, वैशिका, सोफिया, प्रज्ञा, हरसिमरन और अविका विजेता रही। इस अवसर पर डॉ. सुरेश दुआ, डॉ. सुनीता दलाल, डॉ. पूजा अरोड़ा, डॉ. रुचि गुप्ता और अंजू गोयल मौजूद रहीं।





The participants shown in the grid are:

- DIVYA Gilani
- ashish sobti
- MANISHA
- divya grover
- Tejasavi
- Akansha Ydv
- Muskan Pundir
- Tannu
- Jitender Khatkar
- shivender kumar
- anita dua
- Dr. Suresh dua
- You



## कुवि में विस केर्यूके साइंस कार्निवल 2022 का हुआ आयोजन

अपने लक्ष्य पर ध्यान केंद्रित  
करे युवा पीढ़ी : प्रो. मेहता

### कुवि के विस फोरम द्वारा विज्ञान कार्निवल 2022 का दूसरा कार्यक्रम आयोजित

कुवि के विस फोरम द्वारा विज्ञान कार्निवल  
2022 का दूसरा कार्यक्रम आयोजित

पोस्टर प्रतियोगिता में  
भावेश, शालू, तन्नू प्रथम

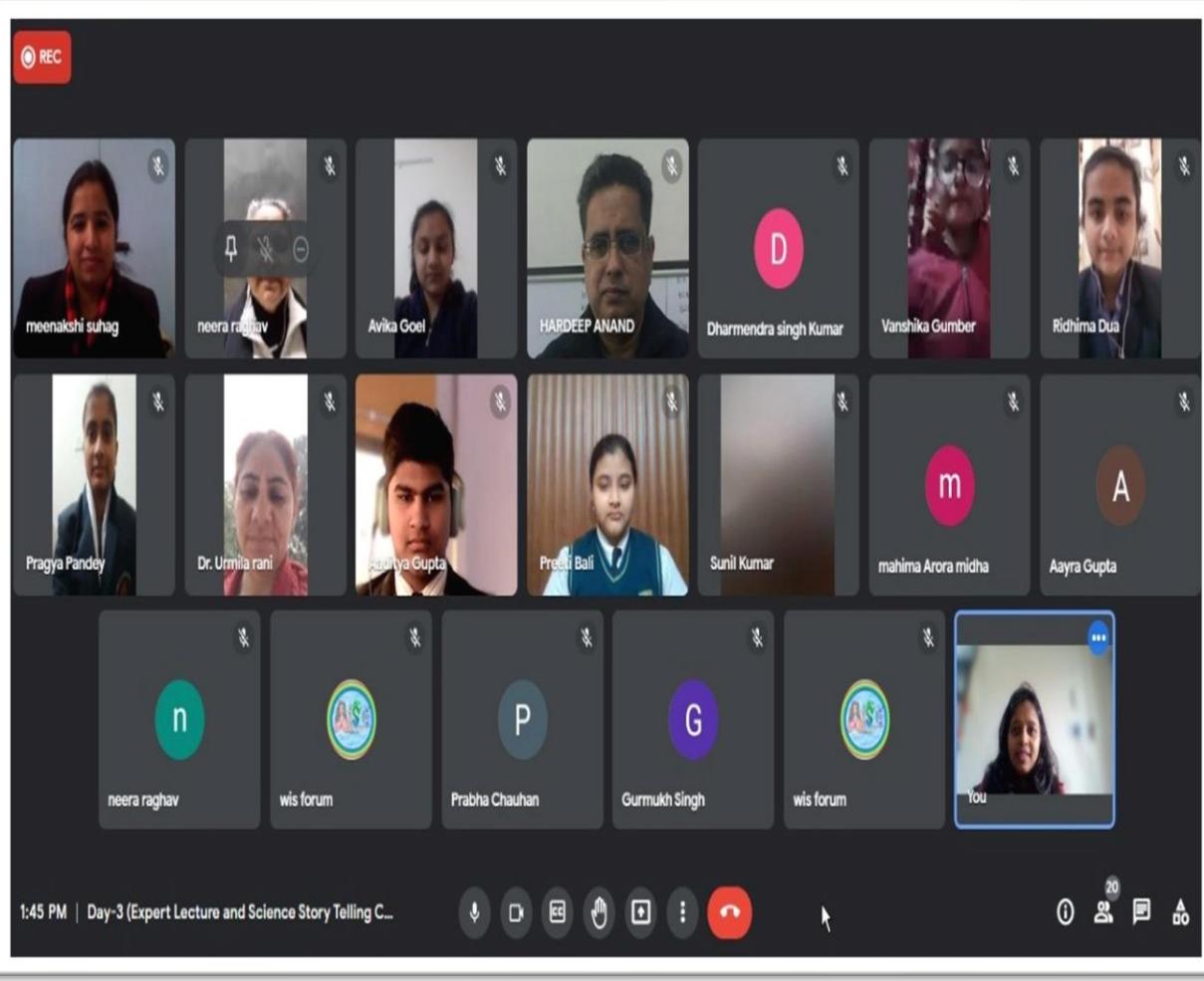
युवाओं को सजग व इनोवेटिव रहकर नेशन  
बिल्डिंग में योगदान की आवश्यकता

कहानी प्रतियोगिता में समृद्धि प्रथम  
क्यू में साइंस कार्निवल -2022 के तहत किया गया आयोजन

कुवि के विस फोरम द्वारा साइंस कार्निवल-2022 का तीसरे  
दिन विज्ञान कहानी कहने की प्रतियोगिता आयोजित

केयू विस फोरम ने करवाई  
विज्ञान कहानी प्रतियोगिता  
विज्ञान कार्निवल में तन्नू  
को मिला प्रथम पुरस्कार

केयू विस फोरम ने करवाई  
विज्ञान कहानी प्रतियोगिता





REC

Vice-Chancellor, K.U. Kurukshetra

11:19 AM | Day-5 (Expert Lecture and Prize distributi... 79



Inbox (666) - nraghav@kuk.ac.in | Meet - Day-5 (Expert Lectur... | https://meet.google.com/upa-pxnx-hci?pli=1

**Suman Beri is presenting**

REC

11:55 AM | Day-5 (Expert Lecture and Prize distri...

49

11:55 11-02-2022 ENG US

Kurukshetra University - Calendar | Meet - Day-5 (Expert Lecture | https://meet.google.com/upa-pxnx-hci?authuser=0

**Suman Beri is presenting**

REC

11:43 AM | Day-5 (Expert Lecture and Prize distributi...

62

11:43 11-02-2022

REC You have extensions installed that may affect the quality of your call Learn more Dis

NAME - AVIKA CLASS - IX SCHOOL - THE MILLENNIUM SCHOOL

INDIAN CONTRIBUTORS IN SCIENCE

Avika Goel

Anju Goyal... neelima dubey Ms. MANJU

Nimmi Gumber Ishant Verma Sajay kum

KARTIK 10437... Rudra Pratap ... Misba Naaz

Parveen Rajput 12 others You

2:08 PM | cdx-bjsa-esj

24

25-02-2023 &03-03-2023

# महिलाएं कर रहीं विज्ञान क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य



कुरुक्षेत्र। केयू के वुमन इन एसटीईएम (डब्ल्यू आईएस) फोरम ने शुक्रवार को महिलाओं की भूमिका पर एक दिवसीय सेमिनार का आयोजन किया। संगोष्ठी में बतौर मुख्य अतिथि डॉ. ममता सचदेवा ने कहा कि विस फोरम उत्तर भारत का एक प्रमुख विज्ञान मंच है, जो कि छात्राओं में वैज्ञानिक प्रवृत्ति बढ़ाने के लिए उल्लेखनीय कार्य कर रहा है। उन्होंने कहा कि कड़ी मेहनत और समर्पण ही सफलता की कुंजी है। समाज को छात्राओं को आगे बढ़ाने के लिए प्रेरित करना चाहिए। महिलाएं विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य कर रही हैं।





**About us:** The Women in STEM (WIS) Forum, KUK was established in 2019. Constitution of the WIS Forum, KUK was initiated by Prof Anurekha under the guidance of **Prof. Rohini Godbole** and **Prof. Ashutosh Sharma**, Secretary Department of Science and Technology, New Delhi after a two day workshop on “**Opportunities and Challenges for Women in Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM)**” organized in Kurukshetra University Kurukshetra .

**Vision:** To create awareness regarding career, opportunities and funding schemes in STEM especially for women students, researchers and faculty in STEM so as motivate and retain Women in Science through interactions with senior and accomplished women faculty members in STEM within and outside university.

**Mission:** To contribute to quality improvement, building scientific temper and to recommend management practices for motivation, retention and continuity of Women in STEM by targeting women student, researchers and faculty in the faculties of Science, Technology, Engineering and Mathematical Sciences.

**Contact Us details:** [wisforum@kuk.ac.in](mailto:wisforum@kuk.ac.in)

**Executive members of the Women in STEM Forum, KUK (2021-24)**

Photo	Details
-------	---------

**Prof. Neera Raghav: Co-ordinator (2021-24)**

Qualification: M.Sc., Ph.D. Chemistry

Specialization: Organic Chemistry

Research Areas: Medicinal Chemistry, Development of Drug-delivery systems, Validation of Ayurvedic formulations, Development of functional foods, Development of Enzyme Inhibitors of potential medicinal Interests

Email: [nraghav@kuk.ac.in](mailto:nraghav@kuk.ac.in)

Contact details: 9896918277

**Prof. Sunita Dalal**

Qualification: M.Sc, Ph.D, NET, GATE

Specialization: Biochemistry, Bioinformatics, Molecular biology & Medicinal plants (microbial, enzymatic and in silico)

Research Areas:

Contact details:

E-mail: [sdalal@kuk.ac.in](mailto:sdalal@kuk.ac.in)

**Dr. Suman Mehendia (Secretary 2021-22)**

Qualification: M.Sc, Ph.D.

Specialization: Experimental Physics

Research Areas: Material Science

Contact details: 01744-238410

E-mail: [smahendia@kuk.ac.in](mailto:smahendia@kuk.ac.in)

**Dr. Urmilla**

Qualification: M.Sc., Ph.D

Specialization: Chemistry

Research Areas: Organic synthesis

Contact details: 9466271317

E-mail: [urani2015@kuk.ac.in](mailto:urani2015@kuk.ac.in)

**Dr. Pooja**

Qualification: M.Sc (Gold Medalist), PhD, NET

Specialization: Ecology, Carbon Sequestration

Research Areas: Ecology, Carbon Sequestration, Climate Change, Environmental Awareness, Heavy Metal Assessment

Contact details: 8168674425

E-mail: [mpooja@kuk.ac.in](mailto:mpooja@kuk.ac.in)

**Dr. Anju**

Qualification: M. PHARMACY

Specialization: Pharmaceutical Chemistry

Research Areas: HPLC

Contact details: 01744-238196, 238410, 238629, 238679

E-mail: [anju.pharma19@kuk.ac.in](mailto:anju.pharma19@kuk.ac.in)

**Dr. Ruchi (Secretary (2022-23))**

Qualification: M.Sc (Electronic Science), M.Tech (Microelectronics and VLSI Design), Ph.D. (IIT Roorkee)

Specialization: Microelectronics and VLSI Design, Low power Design, Memory D...

Research Areas:

Contact details: 9812796828

E-mail: [ruchigupta@kuk.ac.in](mailto:ruchigupta@kuk.ac.in)

**Nominated Member: Dr. Suresh Dua**

Qualification: M.Sc., Ph.D. Chemistry

Specialization: Organic Chemistry

Research Areas: Synthetic chemistry, Heterocyclic chemistry, Medicinal chemistry, Green chemistry, Process development

Contact details: 9215864888

E-mail: [sureshkum@kuk.ac.in](mailto:sureshkum@kuk.ac.in)

**Nominated Member: Dr. Hardeep Rai Sharma**

Qualification: M.Sc., M.Tech., Ph.D. NET

Specialization: Energy and Environmental Management Research Areas:

Water quality management

Research Areas:

Contact details: 9034941121

E-mail: [hrai@kuk.ac.in](mailto:hrai@kuk.ac.in)**Template for WiS members of the Forum**

Photo	Details of WiS forum member
<b>Department of Chemistry</b>	
	<p>Name of the WIS Member: Prof. Neera Raghav Qualification: M.Sc., Ph.D. Chemistry Specialization: Organic Chemistry Research Areas: Medicinal Chemistry, Development of Drug-delivery systems, Validation of Ayurvedic formulations, Development of functional foods, Development of Enzyme Inhibitors of potential medicinal Interests Email: <a href="mailto:nraghav@kuk.ac.in">nraghav@kuk.ac.in</a> Contact details: 9896918277</p>
	<p>Name of the WIS Member: Prof. Ranjana Aggarwal Qualification: M.Sc., Ph.D. Chemistry Specialization: Organic Chemistry Research Areas: Synthetic chemistry, Heterocyclic chemistry, Flourine chemistry, Medicinal chemistry, Computational chemistry  Email: <a href="mailto:ranjanaaggarwal67@gmail.com">ranjanaaggarwal67@gmail.com</a>  Contact details: 9896740740</p>



Name of WIS Member - Prof. Kiran Singh  
Qualification- M.Sc., Ph.D. Chemistry  
Specialization- Inorganic Chemistry  
Research Areas- Organometallic, Coordination Chemistry, Synthetic Inorganic Chemistry  
Contact details- [knsingh@kuk.ac.in](mailto:knsingh@kuk.ac.in), [kiransinghkuk@gmail.com](mailto:kiransinghkuk@gmail.com)  
Office Contact No- 9812137734



Name of the WIS Member:  
Qualification: M.Sc., Ph.D. Chemistry  
Specialization: Physical Chemistry  
Research Areas: Theoretical and Computational chemistry  
Contact details: 9416979650  
E-mail: - [ssangeeta.saini@kuk.ac.in](mailto:ssangeeta.saini@kuk.ac.in)  
Office Contact Number: [ssangeeta.saini@kuk.ac.in](mailto:ssangeeta.saini@kuk.ac.in)



Name of the WIS Member: Dr. Ashu Chaudhary  
Qualification: M.Sc., Ph.D. Chemistry  
Specialization: Inorganic Chemistry  
Research Areas: Nano-metal chemistry,  
Bioinorganic chemistry, Green Chemistry,  
Synthetic  
Contact details: 9729864551  
E-mail: [ashuchaudhary@kuk.ac.in](mailto:ashuchaudhary@kuk.ac.in)



Name of the WIS Member:  
Qualification: M.Sc., Ph.D. Chemistry  
Specialization: Inorganic Chemistry  
Research Areas: Analytical Chemistry,  
Inorganic Chemistry, OLED's,  
Luminescent complexes  
Contact details: 999689081  
E-mail: ritu.langyan@kuk.ac.in



Name of the WIS Member: Dr. Vandana Pandey  
Qualification: M.Sc., Ph.D. Chemistry  
Specialization: Inorganic Chemistry  
Research Areas: Theoretical Chemistry,  
Inorganic Chemistry  
Luminescent complexes  
Contact details: 8708180979  
E-mail: vandanap.chem@kuk.ac.in

### Department of Electronics Science



Name of the WIS Member: Dr. Anurekha Sharma  
Qualification: M.Sc (Phy), M.Tech (Computer, Electronics and Communication, Ph.D (Electronic Science) Eng, Ph.D (Electronic Science)g.),  
Specialization: MEMS, Electronic Communication  
Research Areas: Broad Area : MEMS, Specific Area Piezoelectric Energy Harvesting, MEMS Design and Simulation, MEMS based applications  
Contact details: 9416911941  
E-mail: anurekhasharma@kuk.ac.in



Name of the WIS Member: Dr. Ruchi Gupta  
Qualification: M.Sc (Electronic Science), M.Tech (Microelectronics and VLSI Design), Ph.D. (IIT Roorkee)  
Specialization: Microelectronics and VLSI Design, Low power Design, Memory D...  
Research Areas:  
Contact details: 9812796828  
E-mail: [ruchigupta@kuk.ac.in](mailto:ruchigupta@kuk.ac.in)

### Department of Computer Sciences & Applications



Name of the WIS Member: Dr. Suchita Upadhyaya  
Qualification: Ph.D , M.C.A.  
Specialization: Computer Networks, Data Communication, Computer Graphics  
Research Areas:  
Contact details: 9416201634  
E-mail: shuchita\_bhasin@yahoo.com



Name of the WIS Member: Dr. Monika  
Qualification: Ph.D., M.Sc. Computer Science (Software)  
Specialization: Computer Network, Web Technology, Mobile Application Development  
Research Areas:  
Contact details: 8708956808  
E-mail: monicaporiye@gmail.com



Name of the WIS Member: Dr. Yogita Sangwan  
Qualification: Ph.D, M.Tech, M.Phil, MCA  
Specialization: Networking  
Research Areas: Adhoc Networks and Network Security  
Contact details: 9416376459  
E-mail: [yogita\\_dcsa@kuk.ac.in](mailto:yogita_dcsa@kuk.ac.in)

## Department of Geophysics



Name of the WIS Member: Dr. Manisha Sandhu

Qualification: M.Tech.(Applied Geophysics), Ph. D.

Specialization: Seismology

Research Areas: Deterministic seismic hazard assessment (DSHA), Site amplification function for the NCR., simulation of strong ground motion for the seismic hazard assessment, Attenuation studies

Contact details: 9996604087

E-mail: [manisha\\_sandhu@kuk.ac.in](mailto:manisha_sandhu@kuk.ac.in)

## Department of Geography



Name of the WIS Member: Prof. Rajeshwari

Qualification: Ph.D.

Specialization: Human and Social Geography, Gender Geography, Remote Sensing and GIS.

Research Areas: Issues of social relevance with geographical perspective

Contact details: 8901164014

E-mail: [rajeshwari@kuk.ac.in](mailto:rajeshwari@kuk.ac.in)



Name of the WIS Member: Dr. Suman Chauhan

Qualification: Ph.D

Specialization: Settlement Geography

Research Areas: Settlement Geography and Agriculture Geography

Contact details: 9896320200 / 01744-238410-3026

E-mail: [schauhan.geography@kuk.ac.in](mailto:schauhan.geography@kuk.ac.in)



Name of the WIS Member: Dr. Anju Gupta

Qualification: M.A/Ph.D

Specialization: Physical Geography

Research Areas: Landslides, Floods, Hydrology, Earthquakes

Contact details: 9416100758

E-mail: [agupta.geography@kuk.ac.in](mailto:agupta.geography@kuk.ac.in)

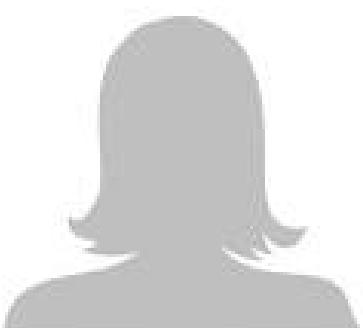
## **Department of Physics**



Name of the WIS Member: Dr. Annu Sharma  
Qualification: M.Sc., Ph.D.  
Specialization: Experimental Physics  
Research Areas: Material Science  
Contact details: 01744-238410  
E-mail: asharma@kuk.ac.in



Name of the WIS Member: Dr. Suman Mehendia  
Qualification: M.Sc, Ph.D.  
Specialization: Experimental Physics  
Research Areas: Material Science  
Contact details: 01744-238410  
E-mail: smahendia@kuk.ac.in



Name of the WIS Member: Dr. Renu Gupta  
Qualification: M.Sc, Ph.D.  
Specialization: Experimental Physics  
Research Areas: Material Science  
Contact details: 01744-238410, Ext. 2482  
E-mail: drrenugupta@kuk.ac.in

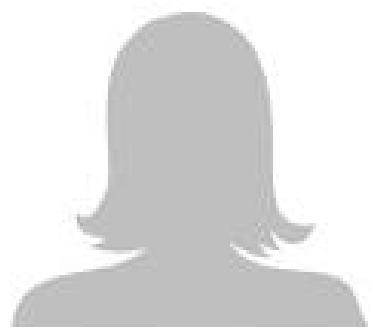


Name of the WIS Member: Dr. Ritu Rani  
Qualification: M.Sc, Ph.D  
Specialization: Experimental Physics  
Research Areas: Material Science  
Contact details: 01744-238410, Ext. 2482  
E-mail: [rituphysics@gmail.com](mailto:rituphysics@gmail.com)

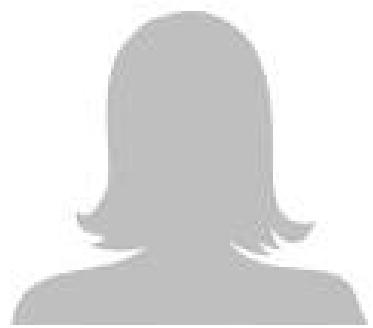


Name of the WIS Member: Dr. Ritu Rani  
Qualification: M.Sc, Ph.D  
Specialization: Experimental Physics  
Research Areas: Material Science  
Contact details: 01744-238410, Ext. 2482  
E-mail: [mahak@kuk.ac.in](mailto:mahak@kuk.ac.in)

### Department of Geology



Name of the WIS Member: Ms. Sarita Mann  
Qualification: M.Sc., CSIR-UGC NET  
Specialization: Mining Geology, Geomorphology, Geochemistry, Environmental Geology, Economic Geology  
Research Areas: Geochemistry, Petrology, and Groundwater studies.  
Contact details: 8053221681  
E-mail: [saritamann@kuk.ac.in](mailto:saritamann@kuk.ac.in)



Name of the WIS Member: Ms. Swati Rana  
Qualification: M.Sc., CSIR-UGC NET  
Specialization: Geochemistry, Igneous and Metamorphic Petrology  
Research Areas: Geochemistry, Igneous and Metamorphic Petrology  
Contact details: 8053762809  
E-mail: [swatirana@kuk.ac.in](mailto:swatirana@kuk.ac.in)

### Department of Statistics and Operational Research



Name of the WIS Member: Prof. Indra Rani  
Qualification: M.Sc., M.Phil., Ph.D., PGDCA  
Specialization: Statistical Inference, Sampling Mathematical Programming Industrial Statistics  
Research Areas: Design and Analysis of Queuing Models  
Contact details: 9896842641  
E-mail: [indra@kuk.ac.in](mailto:indra@kuk.ac.in)

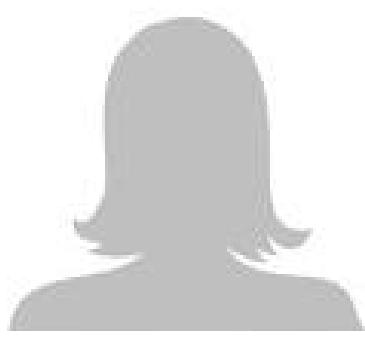
### Department of Mathematics



Name of the WIS Member: Mrs. Sumitra Devi  
Qualification: M.Sc., M.Phil.  
Specialization: Applied Mathematics  
Research Areas: Boundary Value Problems  
Contact details: 9896317801  
E-mail: sumitra.math@kuk.ac.in

#### For Research Scholar

Photo	Details
<b>Department of Chemistry</b>	
	<p>Name of the Research Scholar: Aarzoo Start Date of Research Work: 15-11-2019 Name of Research Topic: Thermodynamics of binary liquid mixture E-mail: <a href="mailto:chem2022aarzoophd@kuk.ac.in">chem2022aarzoophd@kuk.ac.in</a></p>
	<p>Name of the Research Scholar: Amisha Start Date of Research Work: 28-04-2022 Name of Research Topic: Reinforcement and dispersal of some additives in natural and synthetic polymers E-mail: <a href="mailto:chem20212025amishaphd@kuk.ac.in">chem20212025amishaphd@kuk.ac.in</a></p>
	<p>Name of the Research Scholar: Bavita Kumari Start Date of Research Work: 21-11-2017 Name of Research Topic: Coordination chemistry E-mail: <a href="mailto:chem2022bavitaphd@kuk.ac.in">chem2022bavitaphd@kuk.ac.in</a></p>
	<p>Name of the Research Scholar: Bhavna Start Date of Research Work: 26-09-2018 Name of Research Topic: Synthetic and biological studies of some heterocyclic compounds E-mail: <a href="mailto:chem2022bhavnaphd.kuk.ac.in">chem2022bhavnaphd.kuk.ac.in</a></p>



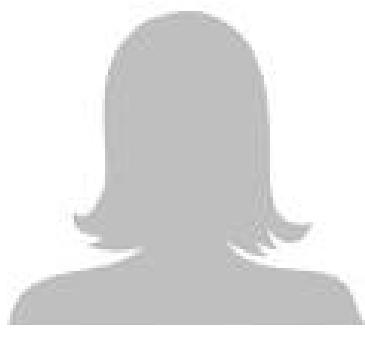
Name of the Research Scholar: Chanchal  
Start Date of Research Work: 01-05-2021  
Name of Research Topic: Studies on some natural products  
E-mail: chem20212025chanchalphd@kuk.ac.in



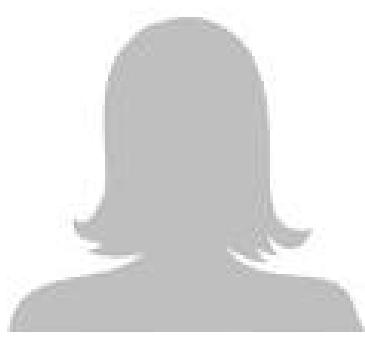
Name of the Research Scholar: Geetanjali  
Start Date of Research Work: 21-09-2017  
Name of Research Topic: Thermal and mechanical properties of polymer composites  
E-mail: chem2022geetanjalphd@kuk.ac.in



Name of the Research Scholar: Kavita Sharma  
Start Date of Research Work: 14-10-2019  
Name of Research Topic: Natural products analogs as enzyme inhibitors  
E-mail: chem2022kavitaphd@kuk.ac.in

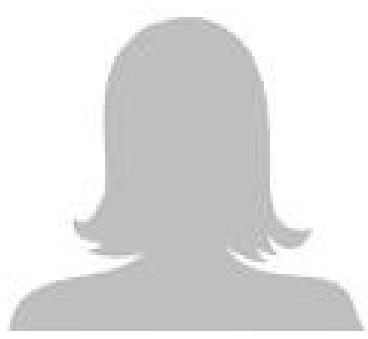


Name of the Research Scholar: Kiran Siwach  
Start Date of Research Work: 20-09-2018  
Name of Research Topic: Synthesis of heterocyclic compounds and their precursors of potential medicinal interest  
E-mail: chem2022kiranphd@kuk.ac.in

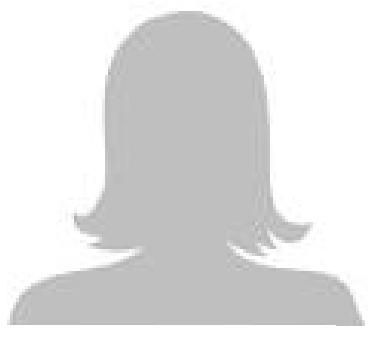


Name of the Research Scholar: Meena Devi  
Start Date of Research Work: 20-09-2018  
Name of Research Topic: Synthesis and biological studies of heterocyclic compounds  
E-mail: chem2022meenaphd@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Pinki  
Start Date of Research Work: 14-10-2019  
Name of Research Topic: Studies On Biological And Applied Aspects Of



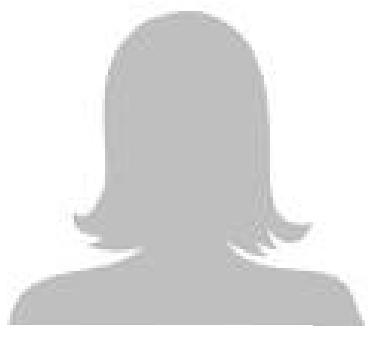
Nickel, Platinum And Palladium Based Bimetallic Molecules  
E-mail: pinkiboora19@kuk.ac.in



Name of the Research Scholar: Priyanka Devi  
Start Date of Research Work: 26-09-2018  
Name of Research Topic: Coordination Compounds  
E-mail: chem2022priyankaphd@kuk.ac.in



Name of the Research Scholar: Rachana  
Start Date of Research Work: 14-10-2019  
Name of Research Topic: Studies Of Thermophysical Properties Of Liquids And Liquid Mixtures  
E-mail: chem2022rachanaphd@kuk.ac.in

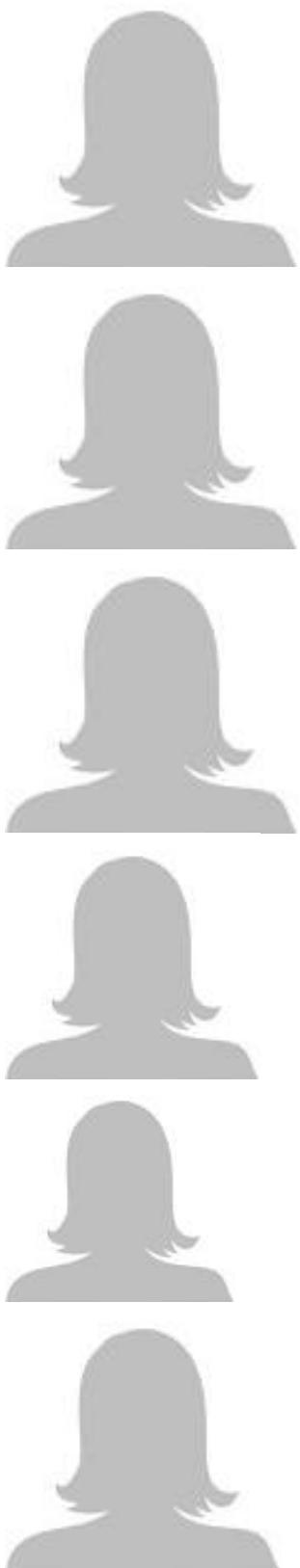


Name of the Research Scholar: Shiwani  
Start Date of Research Work: 29-04-2021  
Name of Research Topic: Transition Metal Based MOFs For Energy Storage Devices  
E-mail: chem20212025shiwani@kuk.ac.in



Name of the Research Scholar: Simran  
Start Date of Research Work: 9-10-2019  
Name of Research Topic: Bioplastics  
E-mail: chem2022simranphd@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Sunita  
Start Date of Research Work: 10-10-2019  
Name of Research Topic: Design, Synthesis And Characterization Of Metal Complexes With Multifaceted Value



Contact details:  
E-mail: [khatkarsunita12@kuk.ac.in](mailto:khatkarsunita12@kuk.ac.in)

### **DEPARTMENT OF STATISTICS AND OPERATIONAL RESEARCH**

Name of the Research Scholar: Rita Rani  
Start Date of Research Work: 14-01-2015  
Name of Research Topic: Reliability Modeling and Analysis  
E-mail: [rita.gaur12@gmail.com](mailto:rita.gaur12@gmail.com)

Name of the Research Scholar: Sapna Saini  
Start Date of Research Work: 19-04-2016  
Name of Research Topic: Reliability Theory  
E-mail: [sapnahamidpur@gmail.com](mailto:sapnahamidpur@gmail.com)

Name of the Research Scholar: Ritu Rathi  
Start Date of Research Work: 03-10-2017  
Name of Research Topic: Reliability Modeling and Analysis of some Industrial System  
E-mail: [rathiritu07@gmail.com](mailto:rathiritu07@gmail.com)

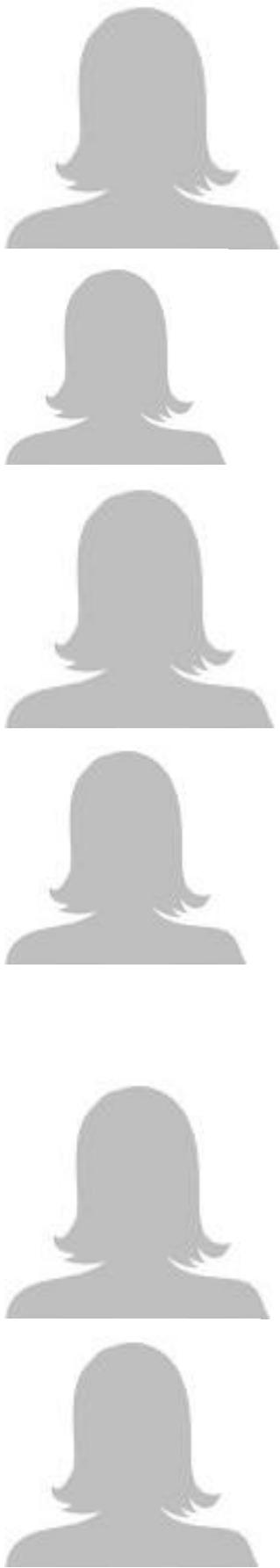
Name of the Research Scholar: Shweta Malik  
Start Date of Research Work: 03-10-2017  
Name of Research Topic: Reliability Theory  
E-mail: [shwetamalik9927@gmail.com](mailto:shwetamalik9927@gmail.com)

Name of the Research Scholar: Preeti  
Start Date of Research Work: 14-10-2019  
Name of Research Topic: Reliability Analysis of Redundant Systems  
E-mail: [singhal.preeti1994@gmail.com](mailto:singhal.preeti1994@gmail.com)

### **DEPARTMENT OF GEOLOGY**

Name of the Research Scholar: Rashmi Panwar  
Start Date of Research Work: 18-03-2014  
Name of Research Topic: Micropalaeontological investigations and Palynofacies analysis of Subathu Formation of Nilkanth-Dugadda area, garhwal himalaya, india  
E-mail: [rashmipanwar2009@kuk.ac.in](mailto:rashmipanwar2009@kuk.ac.in)

### **DEPARTMENT OF MATHEMATICS**



Name of the Research Scholar: Ms.Komal  
Start Date of Research Work: 10/10/2019  
Area of Research/Name of Research Topic: Mathematical modelling on transmission dynamics of infectious diseases  
E-mail: [komalbakhtua01@kuk.ac.in](mailto:komalbakhtua01@kuk.ac.in)

### **DEPARTMENT OF GEOPHYSICS**

Name of the Research Scholar: Ms. Anjali Sharma  
Start Date of Research Work: 22-03-2016  
Name of Research Topic: Evaluation of Seismic Hazard Based on Simulation of Earthquake Strong Ground Motions  
E-mail: [anjali.geophy@kuk.ac.in](mailto:anjali.geophy@kuk.ac.in)

Name of the Research Scholar: Ms. Charu Kamra  
Start Date of Research Work: 22-03-2016  
Name of Research Topic: Characterization of Interplate And Intraplate Earthquakes In Terms Of Focal mechanisms, Source Parameters And Response Spectra  
E-mail:

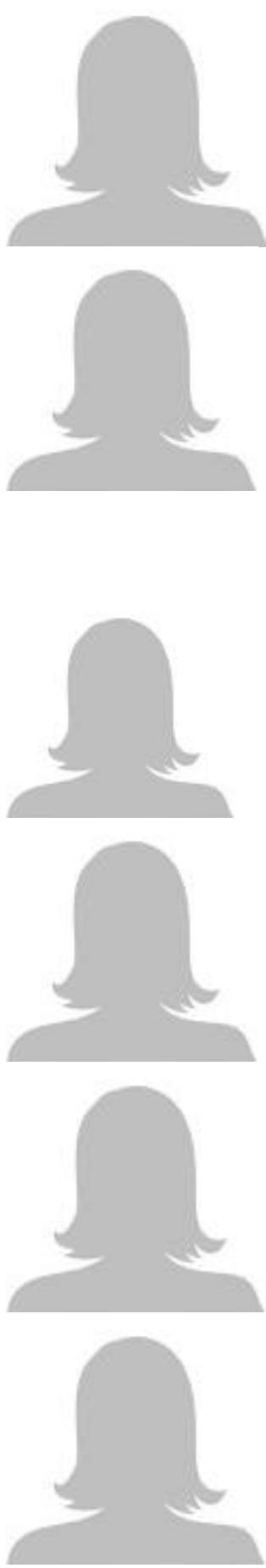
### **DEPARTMENT OF ELECTRONICS SCIENCE**

Name of the Research Scholar: GURPREET KAUR  
Start Date of Research Work: 28-04-2021  
Name of Research Topic: NANOTECHNOLOGY AND MATERIAL SCIENCE / DEVELOPMENT OF SnO<sub>2</sub> BASED NANOSTRUCTURES AS PHOTOANODE FOR DYE SENSITIZED SOLAR CELL  
E-mail: [gurpreet.electsc@kuk.ac.in](mailto:gurpreet.electsc@kuk.ac.in)

Name of the Research Scholar: Suruchi Saini  
Start Date of Research Work: 28-04-2021  
Name of Research Topic: Microelectronics  
E-mail: [suruchi.electsc@kuk.ac.in](mailto:suruchi.electsc@kuk.ac.in)

Name of the Research Scholar: Priyanka Nautiyal  
Start Date of Research Work: 17-08-2021  
Name of Research Topic: Modeling, Simulation and Application of AlGan/Gan High Electron Mobility Transistor  
E-mail: [elsd2020priyanka@kuk.ac.in](mailto:elsd2020priyanka@kuk.ac.in)

Name of the Research Scholar: Manisha Dagar  
Start Date of Research Work: 02-03-2021  
Name of Research Topic: Synthesis & Characterization of Semiconductor Nanostructures for different applications



E-mail: [Manishadagar47@gmail.com](mailto:Manishadagar47@gmail.com)

Name of the Research Scholar: Mahak Kalra  
Start Date of Research Work: 18-09-2015  
Name of Research Topic: Microelectronics  
E-mail: [rsdeshwal@gmail.com](mailto:rsdeshwal@gmail.com)

Name of the Research Scholar: Veenu Choudhary  
Start Date of Research Work: 24-03-2015  
Name of Research Topic: Design study and development of Adaptive Optics Correction using MEMS based deformable mirror for turbulence correction  
E-mail: [Chaudhary.veenu@gmail.com](mailto:Chaudhary.veenu@gmail.com)

#### **DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS**

Name of the Research Scholar: SONALI  
Start Date of Research Work: 28.04.2021  
Name of Research Topic:  
E-mail: [sona.bangia25@gmail.com](mailto:sona.bangia25@gmail.com)

Name of the Research Scholar: NISHA  
Start Date of Research Work: 28.04.2021  
Name of Research Topic: “Computational Modeling of Sentiment Analysis for Polarity Detection”.  
E-mail: [nisha.jrf.dcsa@kuk.ac.in](mailto:nisha.jrf.dcsa@kuk.ac.in)

Name of the Research Scholar: PREETI  
Start Date of Research Work: 29.04.2021  
Area of Research/Name of Research Topic: “Security Issues And Challenges in IOT Environment & Designing Solutions For Them”.  
E-mail: [preeti.sen50@yahoo.com](mailto:preeti.sen50@yahoo.com)

Name of the Research Scholar: SONIA  
Start Date of Research Work: 28.04.2021  
Name of Research Topic: “Design And Development of Efficient Load Balancing Algorithms for Cloud Computing”.  
E-mail: [sharmasonia246@gmail.com](mailto:sharmasonia246@gmail.com)

Name of the Research Scholar: Manju Sharma



Start Date of Research Work: 30.08.2020  
Name of Research Topic: " Data Clustering using Metaheuristic Techniques "  
E-mail: [manjusharmaknl@gmail.com](mailto:manjusharmaknl@gmail.com)

Name of the Research Scholar: Jyoti  
Start Date of Research Work: 02.02.2021  
Name of Research Topic: "A Machine Learning Based Intelligent Approach for SEE Transmission in WSN".  
E-mail: [jsaini089@gmail.com](mailto:jsaini089@gmail.com)

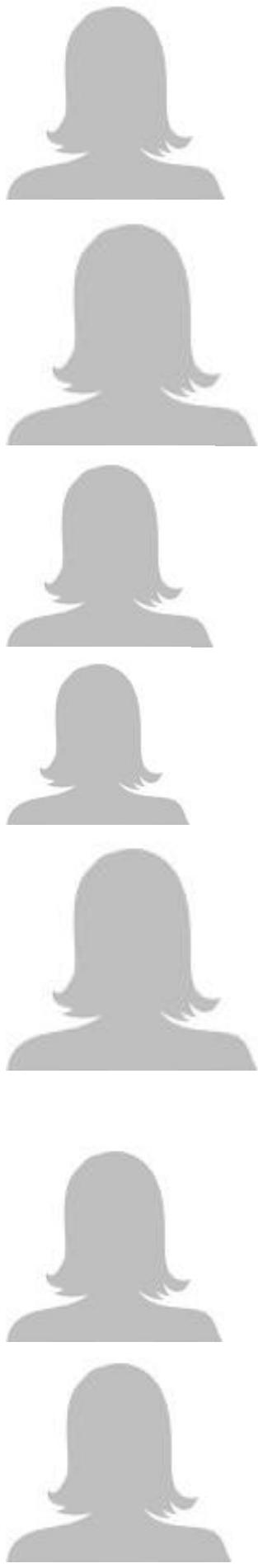
Name of the Research Scholar: NEHA  
Start Date of Research Work: 14.10.2019  
Name of Research Topic: "Designing a Framework For Sentiment Analysis"  
E-mail: [nehadevsharma19@gmail.com](mailto:nehadevsharma19@gmail.com)

Name of the Research Scholar: KIRTI GUPTA  
Start Date of Research Work: 14.10.2019  
Name of Research Topic: "Predictive Analysis using Machine Learning Techniques"  
E-mail: [kirtigupta811@gmail.com](mailto:kirtigupta811@gmail.com)

Name of the Research Scholar: KARTIKA MAKKAR  
Start Date of Research Work: 16.10.2019  
Name of Research Topic: "Review Based Data Analytics"  
E-mail: [sonikartika19@gmail.com](mailto:sonikartika19@gmail.com)

Name of the Research Scholar: JYOTI  
Start Date of Research Work: 16.10.2019  
Name of Research Topic: "Analytical Evaluation and Emotion Detection in Code-Mixed Text on Covid-19 Pandemic with Reference to India".  
E-mail: [jyoti2cs@gmail.com](mailto:jyoti2cs@gmail.com)

Name of the Research Scholar: PARBHJOT KAUR  
Start Date of Research Work: 20.03.2020  
Name of Research Topic: Biometric Framework for Securing IoT Environment.  
E-mail: [pjmahi8@gmail.com](mailto:pjmahi8@gmail.com)



Name of the Research Scholar: ANKITA  
Start Date of Research Work: 20.09.2018  
Name of Research Topic: Hybridization Of Metaheuristics In Combinatorial Optimization Problems  
E-mail: ankuchiks12@gmail.com

Name of the Research Scholar: JYOTI RANI  
Start Date of Research Work: 27.03.2019  
Name of Research Topic: SECURITY IN CLOUD COMPUTING  
E-mail: jyoti41nagwan@gmail.com

Name of the Research Scholar: SMITA SHARMA  
Start Date of Research Work: 20.09.2017  
Name of Research Topic: "Preserving Privacy in Cloud Computing Environment"  
E-mail: smita148.sharma@gmail.com

Name of the Research Scholar: MEENAKSHI DEVI  
Start Date of Research Work: 06.01.2018  
Name of Research Topic: Basic Concepts of Neuro Computing  
E-mail: menakshichouhan@gmail.com

Name of the Research Scholar: POONAM BHATIA  
Start Date of Research Work: 06.01.2018  
Name of Research Topic: "Improving Hybrid Methods for Sentiment Analysis/Opinion Mining"  
E-mail: poonambhatia02@gmail.com

### **DEPARTMENT OF PHYSICS**

Name of the Research Scholar: Preeti Chhokkar  
Start Date of Research Work: 10-11-2015  
Name of Research Topic: Material Science (Ion irradiation Induced effects on Polymers)  
E-mail:

Name of the Research Scholar: Vandana  
Start Date of Research Work: 28-03-2016  
Name of Research Topic: Nano patterning of semiconductor surface using



ion beam irradiation.  
E-mail: panchalvandy@gmail.com

Name of the Research Scholar: Sapna Kumari  
Start Date of Research Work: 31-05-2017  
Name of Research Topic: (Materials Science) Structural, Dielectric and Ferroelectric Properties of Lead-Free Perovskite Ferroelectric Ceramics  
E-mail: sapna12@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Nirupama Kumari  
Start Date of Research Work: 20-09-2018  
Name of Research Topic: Theoretical Nuclear Physics (Study of Dynamics of Nuclear Fusion Reactions producing Super heavy Nuclei)  
E-mail: nirupama1214@gmail.com

Name of the Research Scholar: Sangeeta  
Start Date of Research Work: 20-09-2018  
Name of Research Topic: Material Science (Optical, Electrical and Magnetic Responses of SnO<sub>2</sub> Based Nanoparticles)  
E-mail: sangeeta@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Ritu Jangra  
Start Date of Research Work: 24-09-2018  
Name of Research Topic: Material Science  
E-mail: ritu.physics@kuk.ac.in, rjandra9479@gmail.com

Name of the Research Scholar: Nisha Malik  
Start Date of Research Work: 29-03-2019  
Name of Research Topic: Material Science  
E-mail: nishamalik1774@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Navneet Kaur  
Start Date of Research Work: 10-10-2019  
Name of Research Topic: Material Science (Synthesis and Characterization of Biodegradable polymer based Nanocomposites  
E-mail: navneetk846@gmail.com

Name of the Research Scholar: aNJU DUTT  
Start Date of Research Work: 15-05-2019  
Name of Research Topic: Material Science  
E-mail: [anju.ilhs@kuk.ac.in](mailto:anju.ilhs@kuk.ac.in)



Name of the Research Scholar: Jaspreet Kaur  
Start Date of Research Work: 19-03-2020  
Name of Research Topic: Material Science (Synthesis, Characterization and Properties of 2D Transition Metal Dichalcogenide Materials)  
E-mail: [jaspreetkaur.aries@gmail.com](mailto:jaspreetkaur.aries@gmail.com)

Name of the Research Scholar: Ms. Mansi Malik  
Start Date of Research Work: 19-03-2020  
Name of Research Topic: Material Science Contact details:  
Department of Physics, Kurukshetra University, Kurukshetra  
E-mail: mansimalik@kuk.ac.in, mansimalik437@gmail.com

Name of the Research Scholar: Savita  
Start Date of Research Work: 28-08-2020  
Name of Research Topic: Material Science( Ion Irradiation Induced Modification of Nanocomposites)  
E-mail: savitask43@gmail.com

Name of the Research Scholar: Kalpana  
Start Date of Research Work: 27-04-2021  
Name of Research Topic: Material Science  
E-mail: phd.kalpana@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Kafi Devi  
Start Date of Research Work: 28-04-2021  
Name of Research Topic: Material Science  
E-mail: phd.kafi@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Usha Rani  
Start Date of Research Work: 28-04-2021  
Name of Research Topic: Material Science  
E-mail: phd.usha@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Priyanka  
Start Date of Research Work: 28-04-2021  
Name of Research Topic: Theoretical Physics / Ab-Initio Study of Transition Metal Dichalcogenide Monolayer for Optoelectronic Application  
E-mail: priyanka.scholar@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Kajal  
Start Date of Research Work: 23-10-2021  
Name of Research Topic: Experimental Nuclear Physics  
E-mail: phy2123kajal1@kuk.ac.in

#### **DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**



Name of the Research Scholar: Himanshi  
Start Date of Research Work: 20-10-2018  
Name of Research Topic: Women Employment in Organized and Unorganized Sectors in Haryana: A Socio-Spatial Analysis  
E-mail: geog1824himanshi@kuk.ac.in



Name of the Research Scholar: Annu  
Start Date of Research Work: 20-10-2018  
Name of Research Topic: Women and Children Health in Rural Uttarakhand: A Geographical Analysis  
E-mail: geog1824annu@kuk.ac.in



Name of the Research Scholar: Preeti Verma  
Start Date of Research Work: 09-10-2019  
Name of Research Topic: Urban Sprawl and Land  
  
E-mail: geog1925preeti@kuk.ac.in



Name of the Research Scholar: Swati Sharma  
Start Date of Research Work: 09-10-2019  
Name of Research Topic: Dynamics of Groundwater and its Management in Jammu District: A Spatio-Temporal Approach  
E-mail: geog1925swati@kuk.ac.in



Name of the Research Scholar: Neha Khajuria  
Start Date of Research Work: 31-08-2020  
Name of Research Topic: Identification of Urban Heat Islands of Jaipur City: Its Determinants, Impacts and Predictions  
E-mail: geog2026nehakhajuriajrf@kuk.ac.in

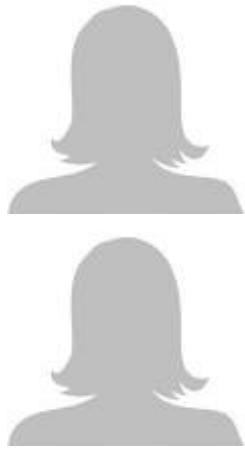


Name of the Research Scholar: Ms. Jyoti  
Start Date of Research Work: 01-09-2020  
Name of Research Topic: Hydrological Characteristics, Pattern and Processes of Sediment Flux in Narmada River Basin  
E-mail: geog2026jyotijrf@kuk.ac.in



Name of the Research Scholar: Alka  
Start Date of Research Work: 01-09-2020  
Name of Research Topic: Living Environment and Social Wellbeing of Children in Haryana: A Micro Level Analysis  
E-mail: geog2026alkajrf@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Divya Saini  
Start Date of Research Work: 23-01-2021



Name of Research Topic: Exploring drought and its impact on water resources and agriculture in Banas river basin of Rajasthan, India  
E-mail: geog2127divyajrf@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Nishu  
Start Date of Research Work: 28-04-2021

Name of Research Topic: Availability and Utilization of Public Health Infrastructure in NCT Delhi with Special Reference to Primary Health Care  
E-mail: geog2127nishu@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Simran  
Start Date of Research Work: 15-07-2022  
Name of Research Topic:  
E-mail: geog2228simran@kuk.ac.in

Name of the Research Scholar: Asha  
Start Date of Research Work: 14-07-2022  
Name of Research Topic:  
E-mail: geog2228asha@kuk.ac.in