# Template for Women in STEM Forum, (General Information) Name of the FORUM: Women in STEM:





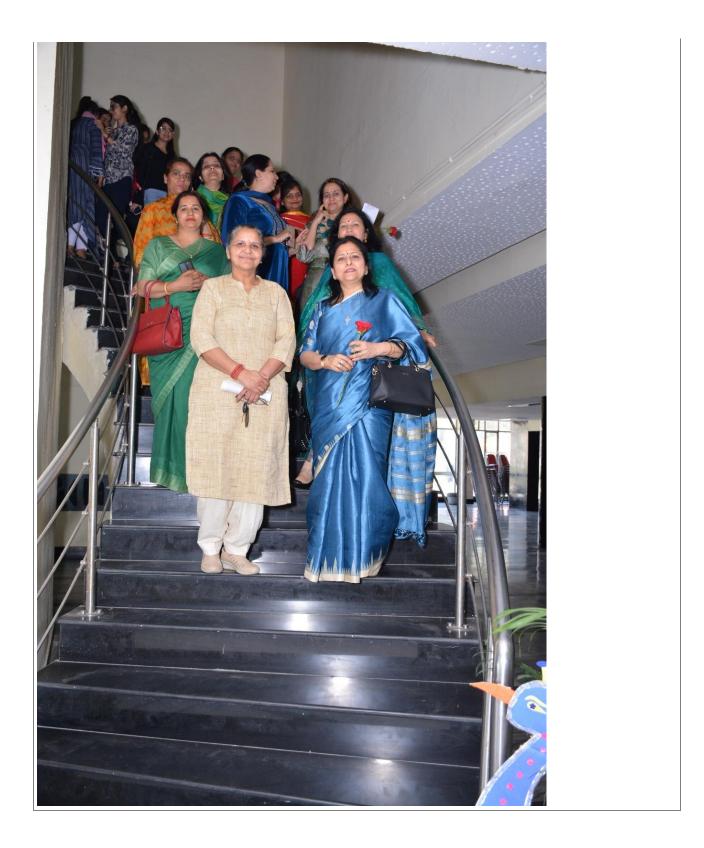












### कड़ी मेहनत और समर्पण सफलता की कुंजी - डॉ. ममता सचदेवा

निर्माण में मदद की। उनका व्याख्यान अत्यधिक जानकारीपूर्ण और संवादात्मक था और पुरे व्याख्यान के दौरान प्रतिभागी अत्यधिक उत्साही थे। विस फोरम की समन्वयक प्रो. नीरा राघव ने बताया कि डब्ल्युआईएस 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 केयू के 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। केयके के विस फोरम ने 24 और 25 फरवरी को पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन, साइंस टॉक, पोस्टर मेकिंग और साइंस क्विज प्रतियोगिताओं का आयोजन कर साइंस कार्निवल-2023 मनाया गया। इन प्रतियोगिताओं के पीछे मुख्य उद्देश्य जागरूकता

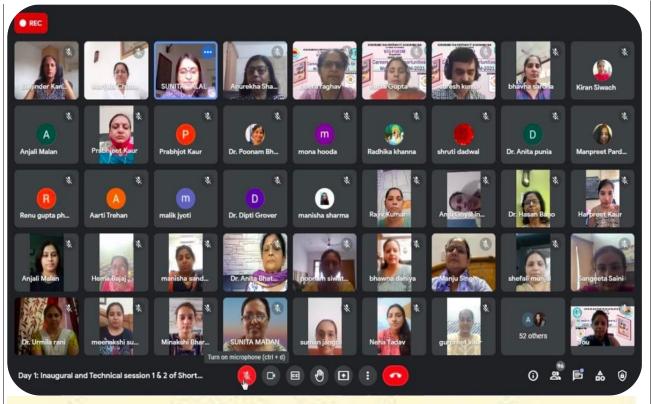
कुरुक्षेत्र (डी.आर.भटनागर) कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के वुमन इन एसटीईएम (डब्ल्यूआईएस) फोरम द्वारा शुक्रवार को कुवि कुलपति प्रो. सोमनाथ सचदेवा के नेतृत्व में एसटीईएम में महिलाओं की भूमिका पर एक दिवसीय सेमिनार का आयोजन किया गया। इस अवसर पर संगोष्ठी की मुख्य अतिथि डॉ. ममता सचदेवा ने प्रोफ़ेसर नीरा राघव और उनकी टीम को एसटीईएम से संबंधित कार्यऋम 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 बढाने 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 बढ़ने के लिए प्रेरित करना चाहिए। उन्होंने कहा कि महिलाएं विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य कर रही है। इस अवसर पर मुख्य अतिथि डॉ. ममता



सचदेवा ने प्रोफेसर नीरा राघव, डॉ. सुरेश दुआ और डॉ. सुमन महेंदिया 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 हिग्स बोसोन (द गॉड पार्टिकल) की खोज में अपने अनुभव साझा किए। उन्होंने कहा कि हिग्स बोसोन वह मूलभूत कण है जिसने हमारे ब्रह्मांड के पैदा करना और विज्ञान विशेष रूप से पर्यावरण, ऊर्जा, खाद्य सुरक्षा, स्वास्थ्य, आपदा जोखिम 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।





# कार्यशाला में विवि की पूर्व छात्राओं ने दिए व्याख्यान

कुरुक्षेत्र। कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय को विस फॉर्म को ओर से शनिवार को ऑनलाइन कार्यशाला आयोजित को गई, जिसकी अध्यक्षता डॉ. बिंटु और डॉ. मोनाक्षे ने की। कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन के रूप में विश्वविद्यालय की पूर्व छान्नाओं ने शिरकत की। पहले व्याख्यान में आईपीआर, मोरपेन लेबोरेटरीज की प्रमुख डॉ. आशा अग्रवाल ने पेटेंट, पेटेंट की आवश्यकता और पेटेंट आवेदन कैसे और कहां दर्ज किया जाए, इस पर बात रखी। उनोने पेटेंट आवेदन को उसके अनुदान तक दक्षिल करने की विस्तृत प्रक्रिया विस्तार से बताई। दूसरे व्याखयान में अनुसंधान एवं विकास विभाग को हुप लीडर डॉ. ऋचा प्रकाश ने पेटेंट ड्राफ्टिंग और फिलिंग के नियमों पर बात की। साथ ही उन्होंने इस बात पर भी चर्चा की कि कैसे पेटेंट आविष्कारों, समाज, व्यापर और देश की मदद करता है। सबर

# कुवि में स्टैम-2021 में महिलाओं के लिए कॅरियर और अवसरों पर लघु ऑनलाइन कार्यशाला आयोजित

क्षणकोत्र, स्वत्रकान् भावत शरियार की करकोप विश्वविद्यालय के कुलावीर डो सीमराज संघर्त्तमा के कुलत में गरेव-2021 A ufpressif is first ufrut और अवसरी पर लघु अवधि अगिराहर कार्यसाल में अनुसंधान aft fifeum ut gert afgun and fan fan yn fend pe भी प्रमुख के पटनी अगलायन में छोन fered the barrolic, this are not append the fittered offerent offer फोजरिज्य विषय पर जोतरी हुए unusche une ale solle une il feges il sferesit al fosfe ut water speet after many refluer after fix afterment schutual di 1940 mare

प्रस करने के कावजूद विक्रम करिया में व्यक्तिओं का इतना कम वोगाइन क्यों है उन कारनी पर पार्थ की। प्रबंधि क्षेत्राओं की कांग्रम कि कैसे महिलाएं अपने वैक्षणिक करिया की प्रमुख बना सकती है।

टूपरे व्याप्तार में पंजाब केंद्रीय विश्वविद्यालय के डो. विश्वेद कुमार रुगे में प्रवासन और संघ सिल्लात के करे में बात की। उन्होंने आपूर्वधान में पहिलाओं की धारीदारी के करे में प्रवर्ध की और सोध परियोजनाओं के दिलाइन के की में आराय। दोनों प्रयाधमान आपधिक जानकारी पूर्व और संवादालक थे। त्यापाल के रोगन रामी प्रतिश्वरियों में आर्थायक उत्पाह था। तीन एवं इपिक और तथा कमनावंक डो. मंतृता वीचरी वे ओदीनिक पूर्ग 4.0 में महिलाओं को भागीदार्ग के की में का की ( केल्टन किवानिदालन के प्रोपेशर और स्वाप्त किवान किया। कुरुदेश किवानिदालक की एल्यूमर्ग डो. सार्गिता कोईला के सीप के की में कारत ।

विभिन्न विभागों के अध्यक्ष, माताजकान भोर्ट के सादाण इस कर्तासाल में ओलसपुर भग लेका उपस्थित हुए। इस मेथि पर आगोलन सचित की सहस्य डी, पीस स्वय, डी, मुरीस दल्ताल, डी, सुपर मोडिया, डी, मुरीस कुवर, डी, इपि गुल, डी, पूछ आरेग्र, डी, डीमेल, अंचू गीपल और घी, इस्टीन यम क्यों उपस्थित थे।

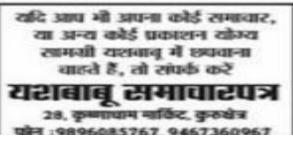
. .

#### कुवि के विस फोर्म द्वारा कार्यशाला आयोजि

कुरुक्षेत्र, यशवाब् समाचार

विस फोर्म, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय कुरुक्षेत्र, ने शनिकार को कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. सोमनाथ सचदेवा के नेतृत्व और प्रो मंजुला चौधरी, डीन अकादमिक मामला एवम रूसा समन्वयक के सहयोग से कार्यशाला का तीसरा भाग सफलतापूर्वक सम्पन्न किया।

पहले व्याख्यान में प्रोफेसर नीलू सूद, अध्यक्षा, वनस्पति विज्ञान विभाग, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय कुरुक्षेत्र ने बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) के महत्व पर अपनी बात रखी। उन्होंने महिलाओं द्वारा किए गए उन प्राचीन वैज्ञानिक आविष्कारों पर भी चर्चा की जिन्होंने समाज के





साथ-साथ उद्योग में भी कॉति दो। दसरे व्याख्यान में प्रो. सी.र त्रिपाती, जीन ऑफ इंजीनियरिंग अ निदेशक युआईईटी, कुरुक्षे विश्वविद्यालय कुरुक्षेत्र ने पेटेंट के सि प्रोटोटाइप उत्पाद डिजाइनिंग के ब में चर्चा की। उन्होंने युआईईटी, करवे विश्वविद्यालय करुक्षेत्र के संक सदस्यों द्वारा डिजाइन किए ग विभिन्न पेटेंटों के बारे में भी बात क सत्र में सभी प्रतिभागियों ने भाग लि और दोनों सत्रों में प्रतिभागियों सक्रिय रूप से वातचीत की। सत्र अध्यक्षता डॉ. समन ढांडा और मनोषा संधु ने को। आयोजन समि के सदस्य प्रो. नीरा राण्यव, डॉ. सुनी दलाल, डॉ. सुमन महेंदिया, डॉ. सुरे कुमार, डॉ हरदीप राथ शर्मा, डॉ. रु गुसा, डॉ. पूजा अरोड़ा, डॉ. डॉमें और अंज गोयल भी मौजद रहे।



विकास विभाग, एस्टर इंडस्ट्रोज गुढुगांव ने पेटेंट द्वापिटंग और फिलिंग के निवमों पर बात की। इसके साथ ही उन्होंने इस बात पर भी चर्चा की कि कैसे पेटेंट आविष्फारकों, समात, व्याचर और देश की मदद करता है। व्यव्हवन के दौरान चर्चा में प्रतिभागियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया। कार्यसाला में अध्यक्षता डॉ. बिंदू और डॉ. मॉनाक्षो ने की। आयोजन समिति के सदस्य डॉ. सुरेश कुमार, डॉ. हरदोप राथ शर्मा, डॉ. डॉम्ला, डॉ. जूना आरेड्र, डॉ. रूचि मुगा व अंडू गोयल भी उपस्थित रहे।

रहो । इ.ॅ. सुनोता दलाल च इ.ॅ. सुमन महेंदिया को प्रतिभागियों से पिछले तीन मॉद्यूल को प्रतिक्रिया मिली ।

पहले ज्याख्यान में डॉ. आशा आपवाल, प्रमुख, आईपीआर, मोरपेन लेबोरेटरीज ने पेटेंट, पेटेंट की आवश्यकल, और पेटेंट आवेदन कैसे और कहां दर्ज किया जाए, पर अपनी बात रखी। उन्होंने पेटेंट आवेदन को उसके अनुदान तक दाखिल करने की विस्तृत प्रक्रिया पर भी चर्चा की।

वहीं दूसरे व्याख्यान में डॉ. ऋषा प्रकाश, ग्रुप सोटर, अनुसंधान एवं

कुरुक्षेत्र, यशबाब् समाचार

विस फोर्म, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय कुरक्षेत्र, ने हनिकार को कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के कुलचति डो. सीमनाथ संघरेवा के नेतृत्व और डो मंनुला चौधरी, डोन अकादमिक मामले एवं कसा समन्वयक के सहयोग से कार्यशाला का चौथा भाग सफललापूर्वक सम्प्रक किया। मॉड्यूल की शुरुआत में मंच समन्वयक डो. नोरा राज्य ने कहाया कि इस मॉड्यूल के लिए दोनों रिसोर्स पर्सन, कुवि के रसायन विज्ञान विश्वान की पूर्व छात्रा



#### 6TH MODULE OF WORKSHOP

Kurukshetra: WiS FOR UM 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 affa and RUSA Coordinator, KUK. At the onset of the module, the forum co-ordinator Prof Neera Raghav spoke about the WIS forum. Dr Mahek Dangi from the centre for bioinformatics, Maharshi Dayanand University, Rohtak delivered a talk on the introduction of bioinformatics an role of machine learning in bioinformatics.

## करियर और अवसर विषय पर कार्यशाला

कुरुक्षेत्र। कुरुक्षेत्र विरुवयिग्रासय में स्टेम-2021 में महिलाओं के लिए करियर और अवसरों पर ऑन्स्लाइन कार्यताला आयोगित की गई। कार्यशाला में अनुसंधान और नैतिकता पर दूसरा महिपूल आयोजित किया गया। जिसमें ठीन रिसर्च एडि डेकल्यमेंट प्रो. पयन कुमार हार्म ने रिसर्च एथिक्स एंड प्लेजरिज्य विषय पर व्याख्यान दिया।

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

रणवरणना तथा। उन्होंने भतापा कि कैसे महिलाएं अपने मेह्यतिक करिंगर को उल्कृष्ट बन सफली हैं। दूसरे अग्राध्यान में पंतरब किंद्रीय विश्वविद्यालय के प्रो. बिन्डेद कुयार गर्ग ने प्रकाशन और शोध नैतिकता के बारे में बात महिलाओं की भाषीयारी के

की। उन्होंने अनुसंधान में महित्साओं की धामीयरी के बारे में चर्च्या की और शोध परियोजनाओं के दिजाइन के बारे में बहाया।

डीन एकेडमिक और रूसा समन्यवक प्रो. मंजुला चौधरों ने औडोंनिक युग 4.0 में महिलाओं की भागोदारों के बारे में बाह की। बोल्टन निरननिवालय के प्रोपेस्सर और रसायन विज्ञान नियान कुरखेत निरन्धनिवालय की पूर्व छात्रा प्रो. बलनिंदर कंडोला ने संघ के बहे में बलावा। इस मैंके पर आयोजन सम्पति की सदस्य प्रो. नीग त्यब, डॉ. सुनेता दलाल, डॉ. सुमन महेदिया, डॉ. सुरेज कुमार, डॉ. रुचि गुन्दा, डॉ. यूचन महेदिया, डॉ. सुरेज कुमार, डॉ. रुचि गुन्दा, डॉ. यूचन महोदया, डॉ. उपस्थित गर्दी। क्रबर

कार्यशाला में पाचीन ज्ञानिक आविष्कारो चर्या रुक्षेत्र । रागिवार को कतक्षेत्र विजयविद्यालय के करनपति सामनाथ सचरेला के नेतला और प्रो मंत्रला चौधरो, होन अलल्झमिक 43-1-1 782 अस्तिभारते ALC: NO. 100.000 with the set of a set of a ध्वम् उद्येग में भी अग्रेंट ला दी। दसर व्याधवान में पेटट के शिष्ट াবজন রব্যার জিলায়ানন WATE IN CONTRACT

# 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 wo motivate women teachers and scholars to enhance the quality o research and teaching in higher education. The workshop was inaugurated by Prof Manjula Chaudhary, dean, academic affair, I

कुवि के विस फोर्म द्वारा कार्यशाला का चौथा भाग सफलतापर्वक आयोजित

-							
and a second	T.	<u>(</u>	0		0		
. •	anusan *						
<u>.</u>		-	W.	-	<u>0</u>		(H)
	_ <u>@</u> `					6	-

विशेष
<t

#### कार्यशाला में विवि की पूर्व छात्राओं ने दिए व्याख्यान

कुरुक्षेत्र। कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय की विस फॉर्म की ओर से शनिवार को अनलाइन कार्यशाला आयोजित की गई, जिसकी अध्यक्षता डॉ. बिंदु और डॉ. मीनाक्षी ने की। कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन के रूप में विश्वविद्यालय की पूर्व छात्राओं ने शिरकत की। पहले व्याख्यान में आईपीआर, मोरपेन लेबोरेटरीज की प्रमुख डॉ. आशा अग्रवाल ने पेटेंट, पेटेंट की आवश्यकता और पेटेंट आवेदन कैसे और कहां दर्ज किया जाए, इस पर बात रखी। उन्होंने पेटेंट आवेदन को उसके अनुदान तक दाखिल करने की विस्तृत प्रक्रिया विस्तार से बताई। दूसरे व्याख्यान में अनुसंधान एवं विकास विभाग की ग्रुप लीडर डॉ. ऋचा प्रकाश ने पेटेंट ड्राफ्टिंग और फिलिंग के नियमों पर बात की। साथ ही उन्होंने इस बात पर भी चर्चा की कि कैसे पेटेंट आविष्कारों, समाज, व्यापार और देश की मदद करता है। संबद



#### **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 affair and RUSA Coordinator, KUK. At the onset of the module, the forum co-ordinator Prof Neera Raghav spoke about the WIS forum. Dr Mahek 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.

#### KU HOLDS CAREER WORKSHOP

Kurukshetra: The WIS Forum, KU, organised a short-term online workshop on careers and opportunities for women in STEM-2021. 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, KU.

#### करियर और अवसर विषय पर कार्यशाला

कुरुक्षेत्र। कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय में स्टेम-2021 में महिलाओं के लिए करिवर और अवसरों प अनित्यादन कार्यदाला अर्थवीना की गई। कार्यसाल में अनुसंधन और नैतिकता पर दूसरा मॉक्यूल अर्थोकित किया गया। जिसमें डोन रिसर्च एंड डेक्टरपमेंट क्षें, प्रका कुमत जल्में ने रिसर्च एंडि इंड प्लेजरिज्य विषय पर ज्याद्यावा दिया। रेक्वमार्ग हे प्रथम कुमा सभी ने पित्व उपस्म एव रोजरेंज किया म ज्वावत निग केंद्र में रेरन 2021 में महिला में जिस्स अरित करने के लिए करियर और अवसरी पर कार्यराजन आयोजित आयोजित में एक प्रतिक्रम के रोज का राजरें का क्रम

की। उन्होंने अनुसंधान में पहिलाओं करें में घर्चा की और शोध परियंजन के बारे ने बताया। डीन एकडमिक और रूमा मंजुला चौरगी ने और्डनिक युग 4. 

कार्यशाला में प्राचीन वैज्ञानिक आविष्कारों पर की चर्चा

भर का खवा कुरुके । शन्तित को कुरसेंड विश्वविद्यालय के कुरुपति से योगना सावन्द्रीय के नेतृत्व और मंग्लूला चौधरी, बेंग अल्लादीमक माल्ली एवम रूस स्मन्तव्यक के सल्वेग से कार्यप्राल्ड का तीमर

ग से कार्यशाला का टीसर सफलतापूर्वक सम्पन्न हुआ। व्याख्यान में प्रे. नीलू सूद,

आग्रधाः वनाम्पति लिखन बुत्रधेतः विश्वविद्यालय म बैद्धिक संगयः अधि-मतत्वः पर अपनी घतः उत्तरीन संहित्तको द्वारा अ उत्तरीन संहित्तको द्वारा अ पर से चर्चा कर जितनेने के स्वरू अद्याग में भी कार्टि

कवि के विस फोर्म द्वारा कार्यश कुरुक्षेत्र, यशवाबु समाचार विस कार्म, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय कुरुक्षेत्र ने शनिकार को कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. सोमनाथ सम्पर्देश के नेतृत्व और प्रो सानगव संवर्ध्य के प्रतुख आर प्र मंजुला चौधरी, डीन अकादमिक मामला एवम रूसा समन्वयक के सहयोग से कार्यशाला का वीसरा भाग सफलतापूर्वक सम्पन्न किया। रतापूर्वक सम्पन्न (कर्वा ) पहले व्याख्यान में प्रोफेसर नील् परंत व्यवस्थानं म आकार तातू सुद, अध्यक्ष, वनस्पति विद्वान विभाग, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय कुरुक्षेत्र ने बोद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) के महत्व पर अपनी (अद्रभाजन) के महत्व से जनभा बात रखी। उन्होंने महिलाओं द्वारा किए गए उन प्राचीन वैज्ञानिक आविष्कारों पर भी चर्चा की जिन्होंने समाज के यदि आप मी अपना कोई समावार या अन्य मा अपना काड लगावा या अन्य कोई प्रकाशन योज्य खामवी यशवाबू में छपवाना बाहते हैं, तो संपर्क करें यशबाबू समावारपत्र 28, कृष्णायाम माकिंट, कुरुक्षेत्र फोन :9896085767, 9467360967

साथ-साथ दी। दूसरे त्रिपारी, डी निदेशक विश्वविद्या पोलेलहप में चर्चा को বিশ্ববিয়া सदस्यों द विभिन्न पेरें सत्र में सभी और दोनों सक्रिय रूप अभ्यक्षता मनीषा संध् के सदस्य ! दलाल, डॉ. कमार, हॉ गुण, जॉ. और अंजू

कवि में स्टैम-2021 में महिलाओं के

और अवसरों पर लघु ऑनलाइन कार्यश आर अवसरी। पर (षष्टु आगलाइन का) कुमतेषु, सम्माकषु षुद्धा कुमतेषु, सम्माकषु षुद्धा किर्वायाग के कुमले में वा सीताओं का उला कम गोलान किर्वायाग के कुमले में में स्व सार्थवा के कुमल में मूल सीर्थ आर्थवा के कुमल में मूल सीर्थ अर्थवा के कुमल में प्रार्थ सीर्थ किस्मा पर (स्व प्रार्थ की सार्थवा के कुमल में क्रियों की क्रियों के किर्ट कुमल आर्थविता विध्या भाषा निवय की स्व भी उल्लेनी क्रम्यों स्वर्थवा के क्रमल में कि स्वर्थवालय के सी के क्रम्ये अर्थवालय कि स्वर्थ का स्वर्थका कि क्रमला के क्रम्ये स्वर्थका के क्रम्या क्रम्य का किस्मा स्व क्रम्य का क्रम्ये का क्रम्ये स्वर्थका के क्रम्ये क्रम्या क्रम्य स्वर्थका के क्रम्ये क्रम्या क्रम्य का क्रम्ये का क्रम्ये का क्रम्ये का क्रम्ये का क्रम्ये का क्रम्यों का क्रम्य स्वर्थका के क्रम्ये क्रम्या का क्रम्य का क्रम्य का क्रम्ये का क्रम्ये का क्रम्ये का क्रम्ये का क्रम्ये का क्रम्ये का क्रम्य पित को 1 शोध ारण ५२० ठलगम्मद, मञ्जाम पत्रन व माहासमां की भागीतां के बांगे में कुमार सामे ने रिपर्व इंगिसम स्टंद चयां की और संभेध परियोजनमां के पर्वजरित्म विषय पर बोसले हुए हिडाइन के खारे वे खडावा दोनों सामकालेन समय और प्राचीन समय जायावस कार्यापक बनस्ता गे पूर्व मिलान में सिलामों की सिली पर और संशोधताफ की आजामन के प्रकार काला और संजूत मण्डेश और दौरान सामे प्रांत्यानीयों में आवधिक प्याच्यान अत्यधिक जानकारी पूर्ण और संवादासक थे। व्याख्यान के दीरान सभी प्रतिभागियों में आवधिक सुनी सुरेत अप्रे



## KU HOLDS CAREER WORKSHOP

Kurukshetra: The WIS Forum, KU, organised a short-term of workshop on careers and opportunities for women in STEM Prof Som Nath Sachdeva, Vice Chancellor, said the worksho motivate women teachers and scholars to enhance the qua research and teaching in higher education. The workshop v inaugurated by Prof Manjula Chaudhary, dean, academic at



आयोजित



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

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

कुरुक्षेत, 24 जनवरी ( जसबीर दुग्गल) : 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 कानिं वल -2022 शुरू किया है।

छलों के बीच विज्ञान को बढावा देने के लिए इस विज्ञान कानिं बल में विज्ञान-प्रश्नोत्तरी, ऑन-स्पॉट पोस्टर पर चार अलग-अलग गतिविधियां करवाई गई जिनमें विवज, पोस्टर मेकिंग, स्टोरी टेलिंग और पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन शामिल है। समारोह के प्रारंभिक सल में लदाख विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. एस. के. मेहता ने युवा छात्रों को विज्ञान के मूल सिद्धांतों

Scanned with CamScanner



संवाद न्यूज एजेंसी

कुरुक्षेत्र। कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के विस फोरम ने नेता जी सुभाषचंद्र बोस की जयंती के उपलक्ष्य में साइंस कार्निवल-2022 शुरू किया। प्रारंभिक सत्र में लुद्दाख 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 रखे और महामारी के समय में अपडेट भी रहें।

#### कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय में स कार्निवल-2022 का शुभा कराई गई कई गतिविधिय

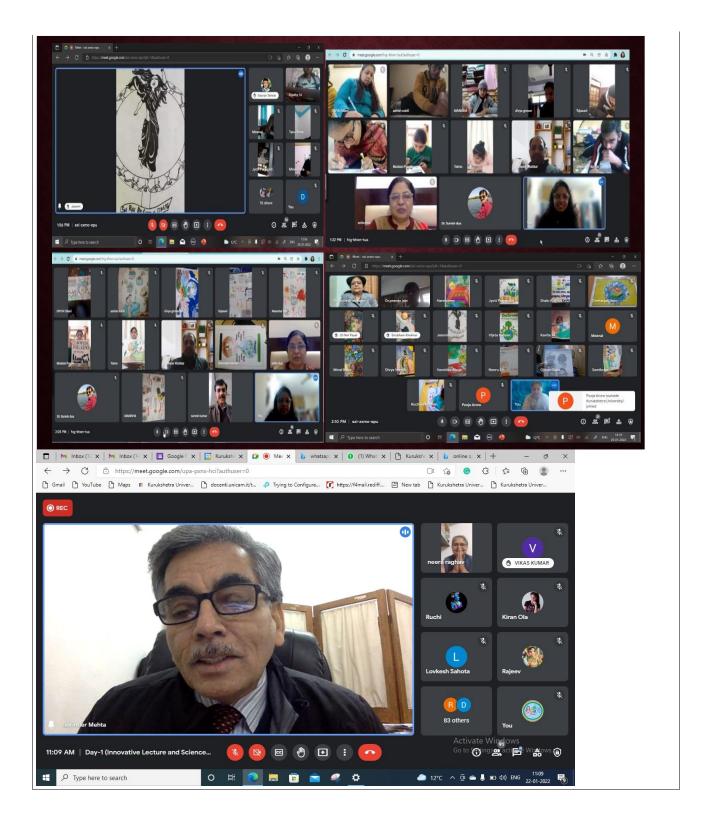
विद्यार्थियों के बीच विज्ञान को बढ़ावा लिए विज्ञान प्रश्नोत्तरी, ऑन दी स्पॉट पोस्टर मेकिंग, स्टोरी टेलिंग और पावर प्रेजेंटेशन गतिविधियां कराई गई।

डीन एकेडमिक अफेयर प्रो. मंजुला ने कार्निवाल के प्रतिभागियों और आयोज अपनी शुभकामनाएं दी। फोरम कोऑ प्रो. नीरा राघव ने विद्यार्थियों को विस और इसके उद्देश्यों और गतिविधियों के वताया। ऑनलाइन क्विज का आयोज सुरेश दुआ, डॉ. रुचि गुप्ता और डॉ. हरवे शर्मा ने किया।

क्विज में कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय से स् कॉलेजों और विभिन्न शिक्षण विभागों के 153 विद्यार्थियों ने पंजीकरण कराया। श्रेणी में प्रांजल, पूजा, अजीत और तन्वी विजेता रहीं। स्नातकोत्तर वर्ग में तनु शर्म कुमार, अमन और याशिका विजेता रह मौके पर डॉ. सुनीता दलाल, डॉ. महेंदिया, डॉ. उर्मिला, अंजू गोयल और ड अरोड़ा मौजूद रहीं।

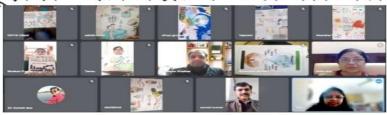








## कुवि के विस फोरम द्वारा विज्ञान कार्निवल 2022 का दूसरा कार्यक्रम आयोजित



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। जैस्मीन, इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल साइंसेज, केयूके, पायल, दयानंद महाविद्यालय, कुरुक्षेत्र और हर्षदीप जीसीडब्ल्यू शहजादपुर ने क्रमश: दूसरा, तीसरा और सांत्वना पुरस्कार हासिल किया।

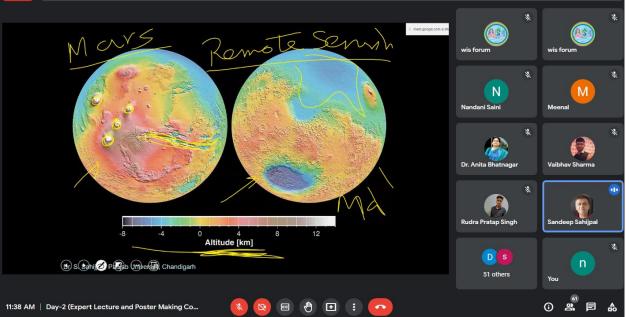
तृतीय श्रेणी प्रतियोगिता का आयोजन डॉ. सुमन मेहंदिया और डॉ. सरेश कुमार द्वारा किया गया था जिसमें 15 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया था। डॉ. अनीता दुआ और डॉ. जितेंद्र खटकड ने अपने फैसले के बाद तन्न, एमएससी माइक्रो बायोलॉजी प्रथम सेमेस्टर (प्रथम पुरस्कार), मनीषा, एमएससी रसायन विज्ञान फाइनल (द्वितीय पुरस्कार) आशीष सोबती, दयाल सिंह कॉलेज को अंतिम रूप दिया। करनाल (तृतीय पुरस्कार) और शिवेंद्र कुमार, एम.एससी.टेक। अन्प्रयक्त 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 निर्णायकों को धन्यवाद दिया।

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. मंजषा चौधरी और डॉ. नीलिमा दुबे (सदस्य, निर्णायक मंडल) ने 29 प्रतिभागियों के बीच कडी प्रतिस्पर्धा के बाद विजडम वर्ल्ड स्कल, से मिस्टर भावेश (पहले). जीएसएसएसके से दीपक (दूसरे), यूनिवर्सिटी सीनियर सेकेंडरी मॉडल स्कूल, कुरुक्षेत्र से मिसबा 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. पजा ने किया। 52 प्रतिभागियों में निर्णायक मंडल डॉ.

कुरुक्षेत्र, यशबाबू 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, चंडीगढ, के प्रोफेसर संदीप 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 विकल्पों के साथ-साथ उपयुक्त सॉफ्टवेयर और वेबसाइटों के बारें 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,







# पोस्टर प्रतियोगिता में भावेश, शालू, तन्नू 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 तन्नू ने प्रथम स्थान प्राप्त किया। मख्य वक्ता पंजाब विश्वविद्यालय के प्रो. संदीप

मुख्य वक्ता पंजाब विश्वविद्यालय के प्रो. सदाप 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, जीएसएसएसके से दीपक द्वितीय, यूनिवर्सिटी सीनियर सेकेंडरी मॉडल स्कूल से मिसबा नाज तीसरे स्थान पर रहीं। पहली श्रेणी (स्कूल) के आयोजक डॉ. सुनीता दलाल और डॉ. अंजु 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 तन्नू 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 मौजुद रहे।



# कुवि के विस फोरम द्वारा साइंस कार्निवल-2022 का ती दिन विज्ञान कहानी कहने की प्रतियोगिता आयो5ि

कुरुक्षेत्र, 1 फरवरी (धमीजा) : कुरुक्षेत्र

कुरूपन व विश्वविद्यालय के विस फोरम ने आजादी का अमृत महोत्सव के तहत सोमवार विज्ञान कार्निवल - 2022

क अतगत विज्ञान *प्रतियोगिता में शामिल छात्र।* कहानी कहने की

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 शोधकर्त्ताओं 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 सचवे अपने संदेश में बताया कि इस तर ऑनलाइन गतिविधियां वैज्ञानिक रचनात में सुधार और वृद्धि करती हैं और छात्रो शोधकर्त्ताओं के लिए महत्वपूर्ण हैं। कु अधिष्ठाता शैक्षणिक मामले प्रो. मंजुला च ने भी कार्यक्रम के महत्व पर जोर दे आयोजकों को बधाई दी।

फोरम को-ऑर्डिनेटर प्रो. नीरा रा मुख्य अतिथि और सभी प्रतिभागियों का स किया और छात्रों को विस फोरम के.यू इसके उद्देश्यों और गतिविधियों के ब बताया। ऑनलाइन प्रतियोगिता का बच्चों के बीच रचनात्मक सोच और विज्ञान में सुधार और विकास करना श्र

# 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 गइ। 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, वंशिका ने दूसरा, सोफिया ने तीसरा तथा प्रज्ञा. हरसिमरन व अविका ने सांत्वना पुरस्कार हासिल किया। मुख्य अतिथि भारतीय ऑयल कॉरपोरेशन 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 प देते हए आयोजकों को बधाई दी। कोऑर्डिनेटर प्रो. नीरा राघव ने प्रतिभ को विस फोरम और इसके उददेश्य गतिविधियों के बारे में बताया। का ऑनलाइन प्रतियोगिता का उदुदेश्य के बीच रचनात्मक सोच और विज्ञान में सुधार और विकास करना प्रतियोगिता डॉ. सुमन महेंदिया उर्मिला और डॉ. हरदीप राय शर्मा के से आयोजित कराई गई। निर्णायव भूमिका डॉ. हरदीप आनंद और मीनाक्षी सुहाग ने निभाई। इस अवस् डॉ. सुरेश दुआ, डॉ. सुनीता व डॉ.पुजा अरोडा, डॉ. रुचि गुप्ता और गोयल उपस्थित थी।



भारतञ्च युज्रुदेवेज

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 ऑयल कॉरपोरेशन अतिथि भारतीय लिमिटेड के फरीदाबाद 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 बद्धिजीवियों 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

गतिविधियां वैज्ञानि ऑनलाइन रचनात्मकता में सुधार और वृद्धि करती केयू की डीन एकेडमिक अफेयर प्रो. मंजूर चौधरी ने कार्यक्रम आयोजकों को बधाई द फोरम कोऑर्डिनेटर प्रो. नीरा राघव ने बता कि कुरुक्षेत्र के विभिन्न स्कूलों के कुल 2 विद्यार्थियों ने प्रतियोगिता में हिस्सा लिय प्रतिभागियों ने ऊर्जा संचयन और भंडारण स्वच्छ और हरित ऊर्जा, खाद्य सुरक्ष चिकित्सा. स्वास्थ्य. सतत पर्यावरण एसटीईएम में महिलाएं, आर्टिफिशिय इटेलिजेंस और भारतीय विज्ञान योगद कर्ताओं पर अपनी कहानियां कही। डॉ. सुम महेंदिया, डॉ. उर्मिला और डॉ. हरदीप र शर्मा ने ऑनलाइन साइंस स्टोरी टेलि प्रतियोगिता का आयोजन किया। कार्यक्रम निर्णायक मंडल डॉ. हरदीप आनंद और ड मीनाक्षी सुहाग रही।प्रतियोगिता में समुदि वंशिका, सोफिया, प्रज्ञा, हरसिमरन अं अविका विजेता रही। इस अवसर पर ड सुरेश दुआ, डॉ. सुनीता दलाल, डॉ. पू अरोड़ा, डॉ. रुचि गुप्ता और अंजू गोय मौजूद रहीं।



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

संवाद न्युज एजेंसी

कुरुक्षेत्र। कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय के विस फोरम की ओर से विज्ञान कार्निवल-2022 के तहत तीसरे दिन सोमवार को विज्ञान कहानी प्रतियोगिता आयोजित कराई गइ। 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, वंशिका ने दूसरा, सोफिया ने तीसरा तथा प्रज्ञा, हरसिमरन व अविका ने सांत्वना पुरस्कार हासिल किया। मुख्य अतिथि भारतीय ऑयल कॉरपोरेशन 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 प देते हुए आयोजकों को बधाई दी। कोऑर्डिनेटर प्रो. नीरा राघव ने प्रति को विस फोरम और इसके उदुदेश गतिविधियों के बारे में बताया। क ऑनलाइन प्रतियोगिता का उदुदेश्य के बीच रचनात्मक सोच और विज्ञान में सुधार और विकास करन प्रतियोगिता डॉ. समन महेंदिय उर्मिला और डॉ. हरदीप राय शर्मा व से आयोजित कराई गई। निर्णायव भूमिका डॉ. हरदीप आनंद औ मीनाक्षी सुहाग ने निभाई। इस अवन डॉ. सुरेश दुआ, डॉ. सुनीता व डॉ.पूजा अरोड़ा, डॉ. रुचि गुप्ता औ गोयल उपस्थित थी।

## विज्ञान कार्निवल में तन्नू को मिला प्रथम पुरस्कार

जमरण 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 माइक्रोबायोलाजी 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 की अंतिम वर्ष के शिवेंद्र कुमार को सांत्वना पुरस्कार दिया गया है।

कार्यक्रेम में पंजाब किश्वविद्यालय चंडीगढ़ 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। डीन एकेडमिक अफेयर प्रो मंजुला चौध ने भी कार्यक्रम का महत्व बतार मंच की समन्वयक प्रो. नीरा राध ने बताया कि सोमवार को स्कू स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर पर त अलग-अलग श्रेणियों में आनला पोस्टर बनाने की प्रतियोगिता के दि कुल 96 प्रतिभागियों ने पंजीक कराया है।

स्नातक श्रेणी में प्रतियोगिता आयोजन डा. उर्मिला व डा. पूजा किया। इस प्रतियोगिता के निर्णाद मंडल में डा. अनीता भटना और डा. प्रणय जैन शामिल र प्रतियोगिता में पानीपत के अ पीजी कालेज की शालू कुमारी पहला, कुवि के इंस्टीट्यूट अ फार्मास्युटिकल साइंसेज की जैस्म ने दूसरा, दयानंद महिला महाविद्यात की पायल ने तीसरा स्थान हास् किया है। जीसीडब्ल्यू शहजाद की पायल को सांत्वना पुरस्कार दि गया है। इस आनलाइन कार्यक्रम डा. सुनीता दलाल, डा. अंजू न मंजूषा चौधरी व डा. नीलिमा दूबे जुड़ी रही।

~ - 0 ×

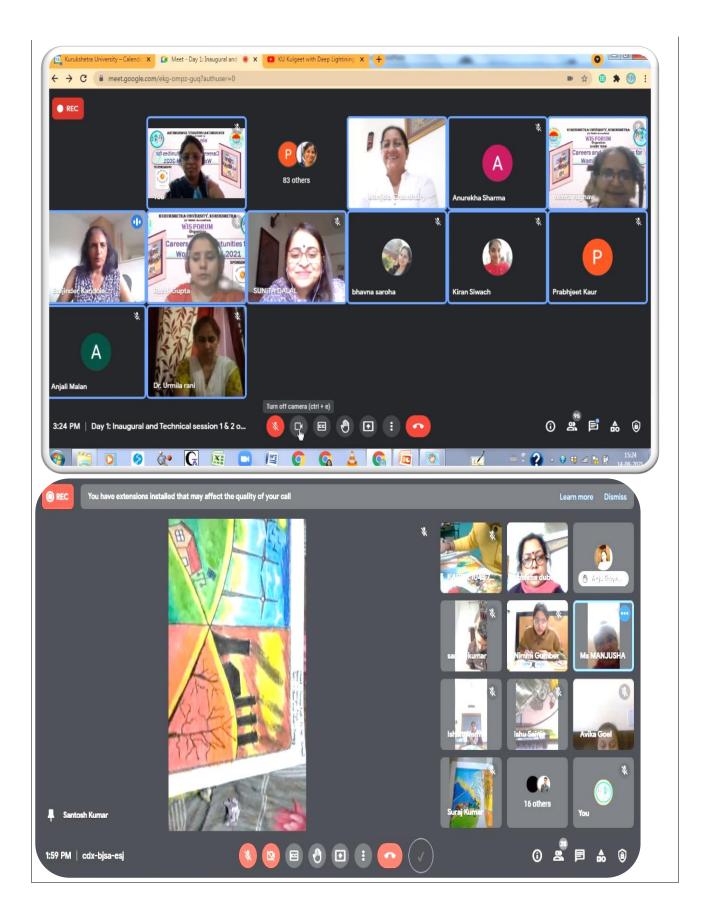
💌 🖻 🕁 🗯 🕕 : C meet.google.com/upa-pxnx-hci O REC 8 AS A SI Nitin Ve \$ S Ρ mita Jaglar 2 KR 35 others Dr. An rag Gaur You ⓒ 🕺 🗏 🗛 😒 🗉 🕐 🗉 🔹 🧖 11:02 AM | Day-4 (Expert Lecture and Power Point Prese... 🔝 1°C Rain showers \land 🛥 🌷 📾 ላን) ENG 11:02 0 🗄 🖸 😨 🗃 🖬 🕿 🚺 🦧 🛜 H P Type here to search

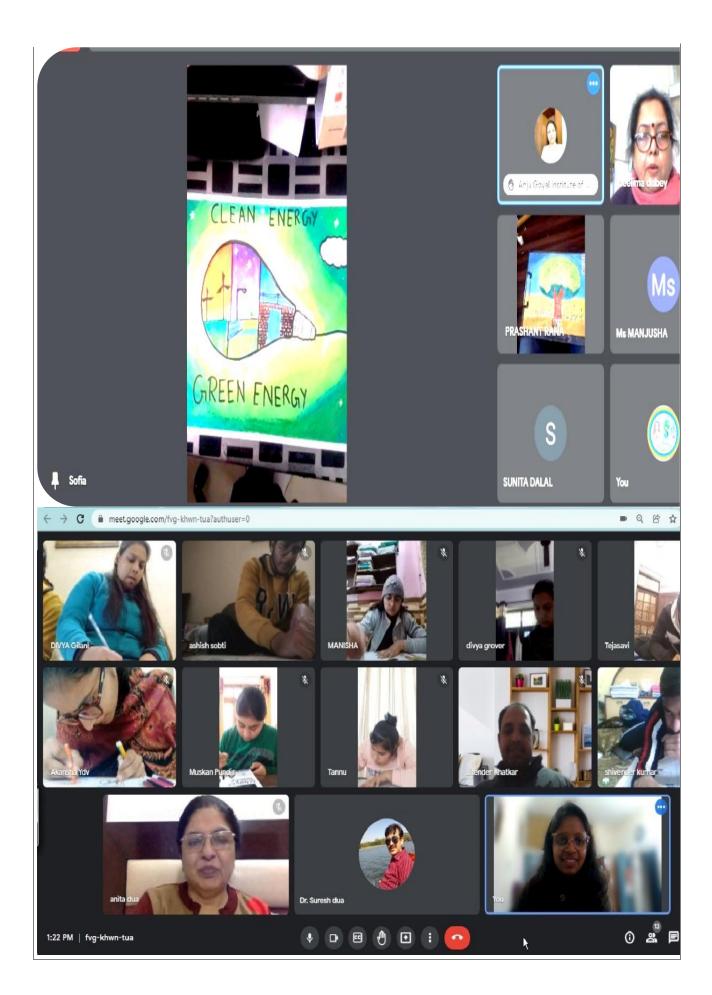
# केयू विस फोरम ने करवाई विज्ञान कहानी प्रतियोगिता

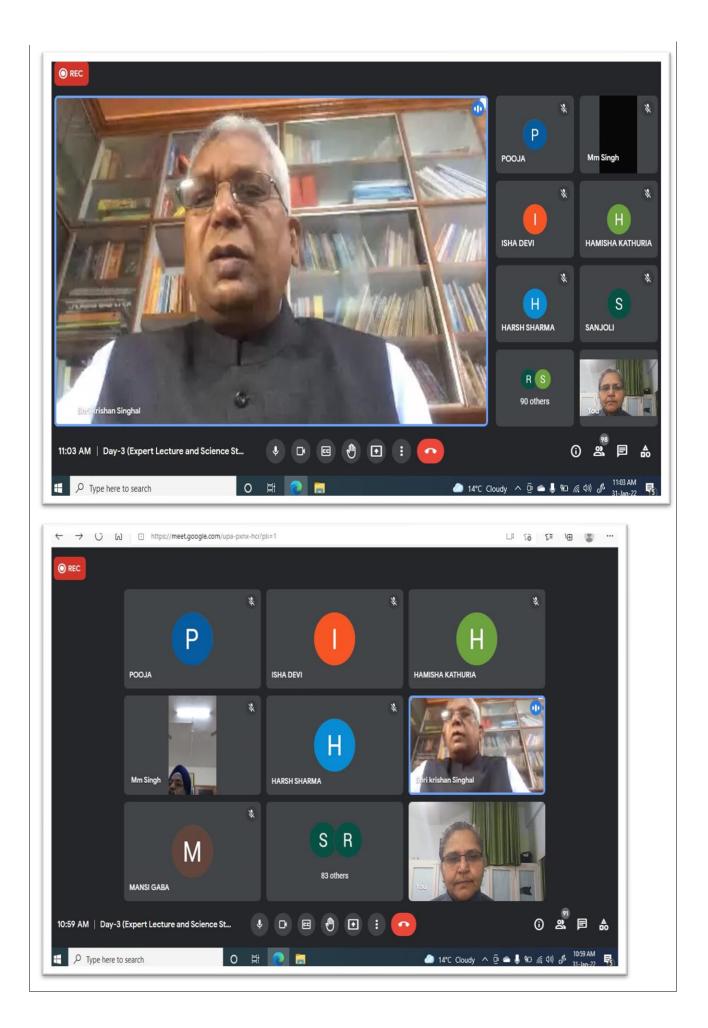
भारकरन्यूज कुरुक्षेत्र

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 कॉरपोरेशन 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

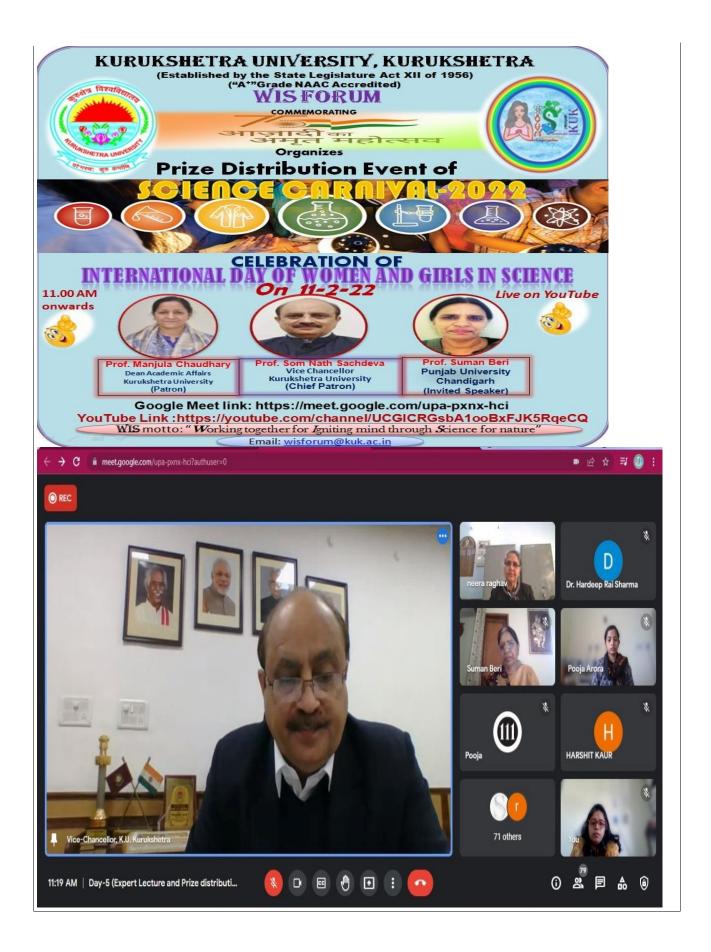
ऑनलाइन गतिविधियां वैज्ञानिक रचनात्मकता में सुधार और वृद्धि करती है। केयू की डीन एकेडमिक अफेयर प्रो. मंजुला चौधरी ने कार्यक्रम आयोजकों को बधाई दी। फोरम कोऑर्डिनेटर प्रो. नीरा राघव ने बताया कि कुरुक्षेत्र के विभिन्न स्कूलों के कुल 23 विद्यार्थियों ने प्रतियोगिता में हिस्सा लिया। प्रतिभागियों ने ऊर्जा संचयन और भंडारण, स्वच्छ और हरित ऊर्जा, खाद्य सुरक्षा, पर्यावरण, चिकित्सा, सतत स्वास्थ्य, एसटीईएम में महिलाएं, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और भारतीय विज्ञान योगदान कर्ताओं पर अपनी कहानियां कही। डॉ. सुमन महेंदिया, डॉ. उर्मिला 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, वंशिका, 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।

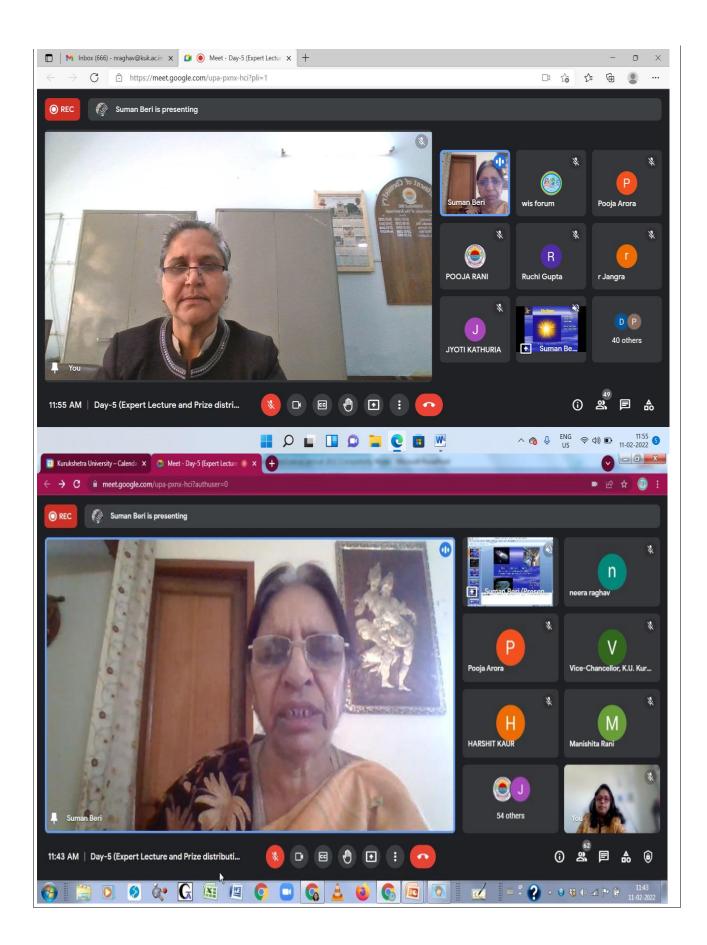


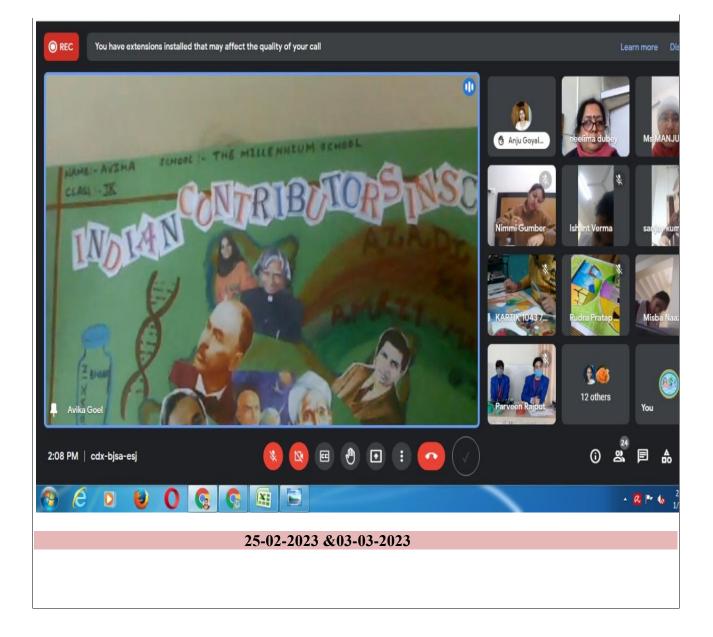


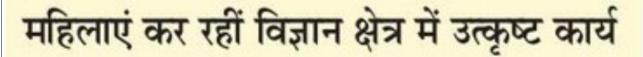














कुरुक्षेत्र। केयू के वुमन इन एसटीईएम (डब्ल्यू आईएस) फोरम ने शुक्रवार को महिलाओं की भूमिका पर एक दिवसीय सेमिनार का आयोजन किया। संगोष्ठी में बतौर मुख्य अतिथि डॉ. ममता सचदेवा ने कहा कि विस फोरम उत्तर भारत का एक प्रमुख विज्ञान मंच है, जो कि छात्राओं में वैज्ञानिक प्रवृत्ति बढ़ाने के लिए उल्लेखनीय कार्य कर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

# 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 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: <u>sdalal@kuk.ac.in</u>
	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



Dr. Urmilla Qualification: M.Sc., Ph.D Specialization: Chemistry Research Areas: Organic synthesis Contact details: 9466271317 E-mail: urani2015@kuk.ac.in

# Dr. Pooja

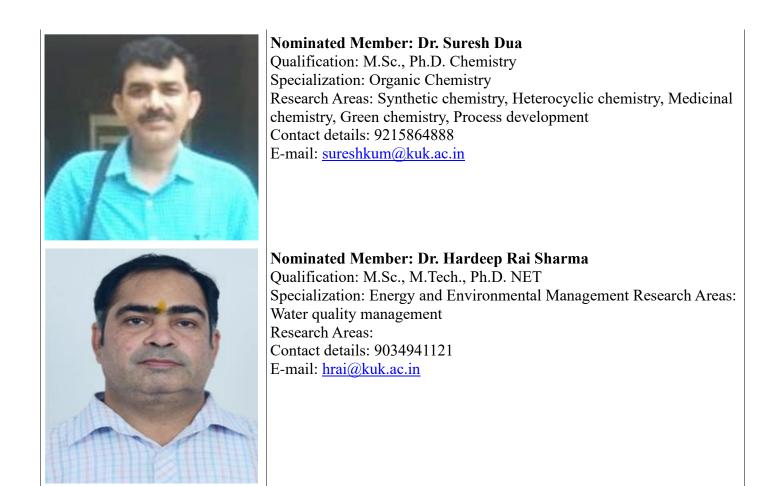
Qualification: M.Sc (Gold Medalist). PhD. NET Specialization: Ecology, Carbon Sequestration Research Areas: Ecology, Carbon Sequestration, Climate Change, Environmental Awareness, Heavy Metal Assessment Contact details: 8168674425 E-mail: mpooja@kuk.ac.in



**Dr. Anju** Qualification: M. PHARMACY Specialization: Pharmaceutical Chemistry Research Areas: HPLC Contact details: 01744-238196, 238410, 238629, 238679 E-mail: <u>anju.pharma19@kuk.ac.in</u>



Dr. Ruchi (Secretary (2022-23) Qualification: M.Sc (Electronic Science), M.Tech (Microelectronics and VLSI Dsign), Ph.D. (IIT Roorkee Specialization: Microelectronics and VLSI Design, Low power Design, Memory D... Research Areas: Contact details: 9812796828 E-mail: <u>ruchigupta@kuk.ac.in</u>



#### **Template for WiS members of the Forum**

Photo	Details of WiS forum member
Department of Chemistry	
	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: nraghav@kuk.ac.in Contact details: 9896918277



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: ranjanaaggarwal67@gmail.com

Contact details: 9896740740

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, 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 Office Contact Number: 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

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 Dsign), Ph.D. (IIT Roorkee Specialization: Microelectronics and VLSI Design, Low power Design, Memory D... Research Areas: Contact details: 9812796828 E-mail: <u>ruchigupta@kuk.ac.in</u>

#### **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 Developmen 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

#### **Department of Geophysics**



Name of the WIS Member: Dr. Manisha Sanshu 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



#### **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



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



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



#### **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: <u>rituphysics@gmail.com</u>



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: <u>mahak@kuk.ac.in</u>

	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: <u>saritamann@kuk.ac.in</u>
	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: <u>swatirana@kuk.ac.in</u>
Department of Statistics and Operational Research	

# Name Quality Special Industy Resea Conta E-mai

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

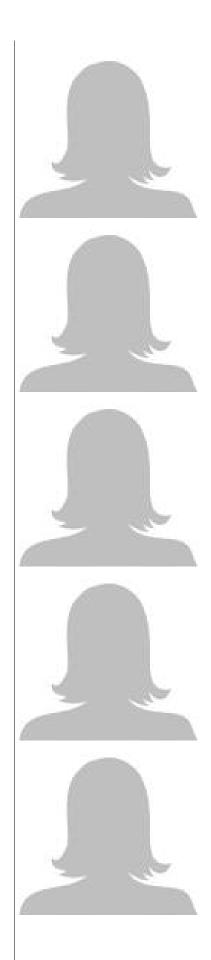
#### **Department of Mathematics**



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

Photo	Details
	Department of Chemistry
	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: <u>chem2022aarzoophd@kuk.ac.in</u>
	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: <u>chem20212025amishaphd@kuk.ac.in</u>
	Name of the Research Scholar: Bavita Kumari Start Date of Research Work: 21-11-2017 Name of Research Topic: Coordination chemistry E-mail: <u>chem2022bavitaphd@kuk.ac.in</u>
	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: chem2022bhavnaphd.kuk.ac.in
	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

Start Date of Research Work: 21-09-2017 Name of Research Topic: Thermal and mechanical properties



of polymer composites E-mail: chem2022geetanjaliphd@kuk.ac.in

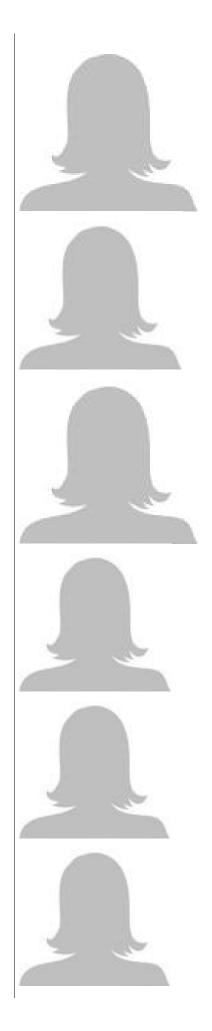
Name of the Research Scholar: Kavita Sharma Start Date of Research Work: 14-10-2019 Name of Research Topic: Natural products analogs as enzyme inhibitors E-mail: chem2022kavitaphd@kuk.ac.in

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: chem20212025shiwaniphd@kuk.ac.in

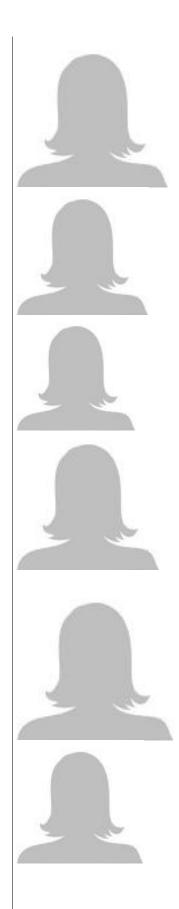
Name of the Research Scholar: Simran Start Date of Research Work: 9-10-2019 Name of Research Topic: Bioplastics E-mail: chem2022simranphd@kuk.ac.in

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

#### 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

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

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

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

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

# **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: <u>rashmipanwar2009@kuk.ac.in</u>

# **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: <u>komalbakhtua01@kuk.ac.in</u>

# **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: <u>anjali.geophy@kuk.ac.in</u> 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 SnO2 BASED NANOSTRUCTURES AS PHOTOANODE FOR DYE SENSITIZED SOLAR CELL E-mail: <u>gurpreet.electsc@kuk.ac.in</u>

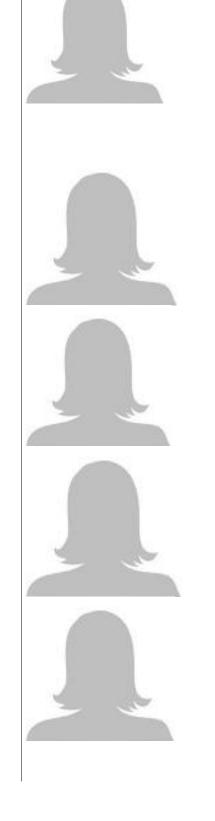
Name of the Research Scholar: Suruchi Saini Start Date of Research Work: 28-04-2021 Name of Research Topic: Microelectronics E-mail: suruchi.electsc@kuk.ac.in

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

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: <u>Manishadagar47@gmail.com</u>

Name of the Research Scholar: Mahak Kalra Start Date of Research Work: 18-09-2015 Name of Research Topic: Microelectronics E-mail: <u>rsdeshwal@gmail.com</u>

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

#### **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

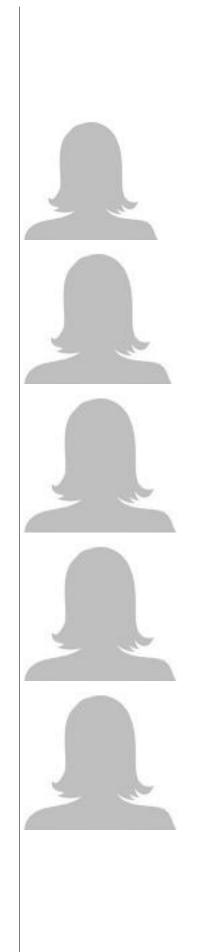
Name of the Research Scholar: NISHA Start Date of Research Work: 28.04.2021 Name of Research Topic: "Computational Modeling of Sentiment Analysis for Polarity Detection". E-mail: <u>nisha.jrf.dcsa@kuk.ac.in</u>

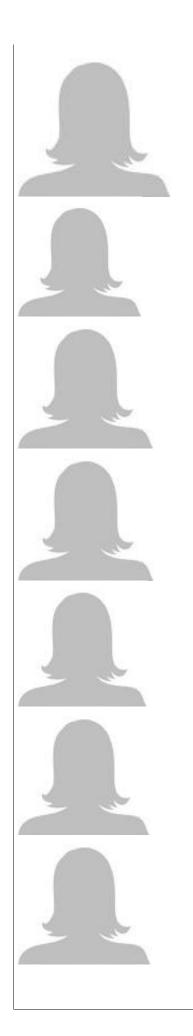
Name of the Research Scholar: PREETI Start Date of Research Work: 29.04.2021 Area of Research/Name of Research Topic: "Security Issues And Challenges in IOT Environment & Designing Solutions For Them". E-mail: preeti.sen50@yahoo.com

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: <u>sharmasonia246@gmail.com</u>

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: <u>manjusharmaknl@gmail.com</u>

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





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

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

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: <u>sonikartika19@gmail.com</u>

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

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: <u>pjmahi8@gmail.com</u>

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: <u>poonambhatia02@gmail.com</u>

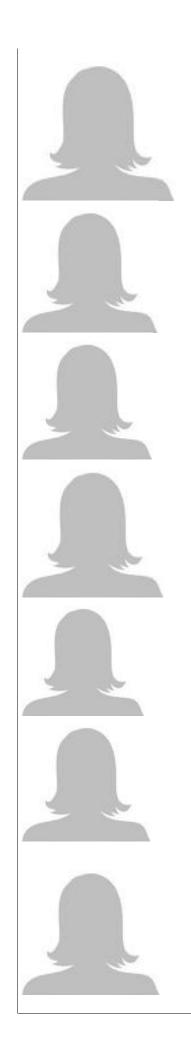
# **DEPARTMENT OF PHYSICS**

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 SnO2 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, rjangra9479@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

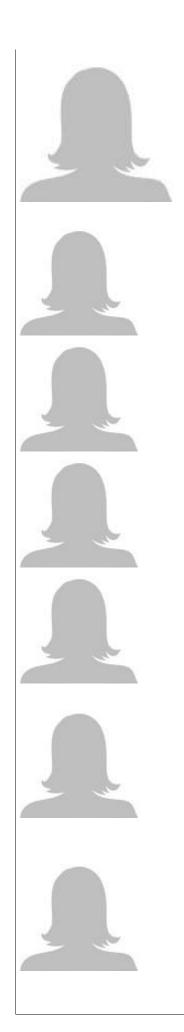
Name of the Research Scholar: Navneet Kaur Start Date of Research Work: 10-10-2019 Name of Research Topic: Material Science (Synthesis and Characterization of Biodegradable polymer based Nanocomposites E-mail: navneetk846@gmail.com

Name of the Research Scholar: aNJU DUTT Start Date of Research Work: 15-05-2019 Name of Research Topic: Material Science E-mail: <u>anju.iihs@kuk.ac.in</u>

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

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

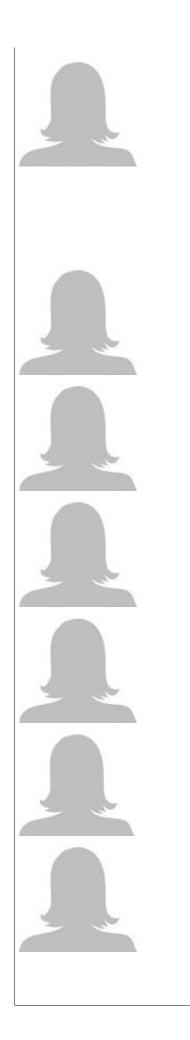
Name of the Research Scholar: Priyanka Start Date of Research Work: 28-04-2021 Name of Research Topic: Theoretical Physics / Ab-Initio Study of Transition Metal Dichalcogenide Monolayer for Optoelectronic Application E-mail: priyanka.scholar@kuk.ac.in

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:

