



# Kumaun University-Innovation and Incubation Centre (KU-IIC) IIC Annual Report 2021-22

**Institution's Innovation Council 4.0 Report for Academic Year2021-22** 











#### CERTIFICATE

This is to certify that

#### Kumaun University, Nainital

has established Institution Innovation Council(IIC) as per the norms of Innovation Cell, Ministry of Education, Govt. of India during IIC Calendar year 2020-21

Prof.Anil D.Sahasrabudhe Chairman, AICTE

SADelvino

Abhay Jere CIO, MHRD, Innovation Cell

Date: 12-11-2020 Certificate No: 4571

### **Annual Report 2021-22**

#### A. About IIC Institute

#### Vision / Mission of IIC established at the Institute

This cell rose with the motto of THINK-ACT-PROGRESS which signified propelling the students towards novel ideas, establishing appropriate incubators for the student incubates, and brainstorming with the student entrepreneurs to take them closer to their flights of success. KU-IIC supports the development of an idea from its seed-stage to its manifestation into a sustainable business. The goal is to navigate through and present multitude of resources to students, so that it can propel innovation, spur collaboration and help the students to thrive in the community.

The Kumaun University Institution Innovation Council (IIC) strives to motivate the younger generation by honing their passion and by offering constructive criticism. The centre has organised multiple e-webinars and e-seminars to illuminate the path of the younger generation of entrepreneurs. Multiple innovative business proposal events have been organized till date to bring to the fore the latent innovative talents of the students. The novel ideas formulated by the students gave the members of KU-IIC an insight into the calibre of the new generation of students, thereby encouraging the members to keep themselves updated and provide the essential help to the student entrepreneurs. The members worked towards the fulfilment of resource distribution and allocation so that the highly meritorious students would receive the necessary help in her/his entrepreneurship. KU-IIC supports exponential growth, sustainable utilization of resources and believes in transforming the handy resources into substantive positive assets. It is committed to building a collaborative network, providing a vibrant environment, and assessing employment opportunities to support the students through impactful programs. It believes in harnessing the potential of our students through tailored advice and mentoring all entrepreneur-driven ventures.

The KU-IIC wishes to reach new milestones under the leadership and guidance of Prof. Sushma Tamta, the current director of KU-IIC. The council aspires for positive outcomes by establishing efficient incubators with successful incubates with the support of competent members who have a penchant for learning.

#### Aim and objectives

- Motivating students to generate innovative ideas.
- Encourage and promote innovative ideas and nurture the potential of the students.

- Guidance with the international, national, and local resources through talks/seminars/conference/workshops.
- Promoting commercialization of technology.
- Facilitate linkages with different segments of society for optimum utilization of resources.
- Empower students to develop entrepreneurship abilities to address significant problems of the region.
- Support students to enable them for startups and self-employment.

#### Journey of IIC established at the Institute

The Innovation and Incubation Centre of Kumaun University (KU-IIC) developed under the guidance of the Honorable Vice-Chancellor Prof. N.K. Joshi on **29th June 2020** is a stimulating initiative. The geographical setting of the university provides further stimulus. Kumaun University is situated in the lap of the Himalayas. The Himalayas are known to harbour several life-sustaining resources. The region has several resources of aesthetic and economic interest that can be harnessed for generating income and employment for millions of people residing in the region. However, most of the resources in the Himalayas are either underdeveloped or poorly managed. In this regardKU-IIC is established as an innovation niche to inculcate ideas into start-ups and start-ups into business in the Himalayas and elsewhere.

The centre has been recognized by MoE's Innovation cell, Govt. of India as Institution Innovation Council (IIC) during IIC calendar year 2020-21. For the academic year 2020-21, Kumaun University Innovation and Incubation center got the rating of 3.0/5.0



During the current academic year, two more faculty members have been nominated for "IIC

- Innovation Ambassador" training programme and they have completed these training sessions and are designated as "**IIC** - **Innovation Ambassador**".

The Faculty Innovation Ambassador are:

- Dr. Nandan Singh
- Dr. Naveen Chandra Pandey

A certificate provided to the IIC members is as below:





At present KU-IIC has four Innovation Ambassador-

S.No.	Name	E mail	Contact
1	Dr. Harsh K. Chauhan	hkchauhan44@gmail.com	9557916395
2	Mr. Anubhav Mehra	anubhavmehra@kunainital.ac.in	9456557378
3	Dr. Nandan Singh	nandansingh@kunainital.ac.in	9837176040
4	Dr Naveen Chandra Pandey	pandeynaveen10@gmail.com	9458364860

# Diversified representation in the IIC established at the institute from industry, Interdisciplinary& Departments/ Units etc.

KU-IIC has diversified representation of external members from industry, interdisciplinary and Departments/Units etc.

Dr B.S. Kalakoti and Dr. Pradeep Mehta are Experts from nearby Industry/Industry association/ Ecosystem Enablers. Prof. Ajay Kumar Upadhyaya is from the incubation centre of Govind Ballabh Pant University of Agriculture and Technology, Pantnagar, Udham Singh Nagar, Uttarakhand and Prof Nand Gopal Sahoo of Department of Chemistryis a patent expert from our own University.

### B. Brief mention of key functionaries at the IIC Institute

President	Dr. Sushma Tamta
Vice President	NA
Convenor	Dr.NeeluLodhiyal
Coordinators	Dr. Geeta Tewari Dr. Mahesh C. Arya Dr Chhavi Arya Mr. K.K. Pandey Mr. Anubhav Mehra Dr. Harsh K. Chauhan Dr. Nandan Singh Dr. Naveen Chandra Pandey

Name	Designation	Email	<b>Contact number</b>
Dr. Sushma Tamta	President/Director	sushmatamta@gmail.com	+91 8126966284
		director.kuiic@kunainital.ac.in	
Dr. NeeluLodhiyal	Convener	neelulodhiyal@gmail.com	+91 9411538146
Dr Geeta Tewari	ARIIA coordinator	geeta_k@rediffmail.com	+919412438823
Dr. Chhavi Arya	Start-up activity Coordinator	chhavi_arya@hotmail.com	+919411198726
Dr. Mahesh C. Arya	IPR activity coordinator	mcarya181@gmail.com	+91 9458921883
Mr. K.K. Pandey	ARIIA coordinator	kkpandey33@gmail.com	+91 9897044204
Mr. Anubhav Mehra	Member	anubhavmehra@kunainital.ac.in	+91 9456557378
Dr. Harsh K. Chauhan	Innovation activity	hkchauhan_conservationbiologis	+91 9557916395
	coordinator	t@yahoo.com	
Dr. Nandan Singh	NIRF coordinator	nandansingh@kunainital.ac.in	+91 9837176040
Dr. Naveen C. Pandey	Member	pandeynaveen10@gmail.com	+919458364860
Dr Narendra Kumar	Member	narendr.kumba@gmail.com	+918755132022

# $C.\ Portfolio/graphical/tabular\ representation\ of\ resource\ strength\ (human\ capital\ and\ physical\ capital)\ of\ the\ IIC\ institution$

Total no. of IIC members	11+76=87	
Total no. of IAs	04	
Total no. of faculty mentors from portal	NA	
Pre-Incubation units, if any	NA	
Incubation units, if any	KU-IIC	
IP Facilitation Unit, If any	01, IPR Cell	

### D. Highlight facilities, infrastructure of pre-incubation and incubation kind and student bodies, clubs engaged in promotion of innovation and entrepreneurship in the campus

The Innovation Cell, IPR, Technology Transfer Cell/ Unit, Student's club-Innovative Mind are some of the facilities engaged in promotion of innovation and entrepreneurship in the Kumaun University.

### E. Highlight Achievements (Narrative/Graphical/tabular representation)

### Number and Different types of I&E and IPR activities Conducted

S.N	Activity	Date
1	Self driven activity-Sensitization and motivation of freshmen UG	1-10-2021 to
	students under Students Induction programme	9-10-2021
2	My Story- Motivational Session by Successful Entrepreneur/Startup	27-10-2021
	founder	
3	Celebration activity-National Education Day	11-11-2021
4	My Story - Motivational Session by Successful Innovators.	12-11-2021
5	Session on Problem Solving and Ideation Workshop	13-11-2021
6	Celebration activity-National Energy Conservation Day (India)	14-12-2021
7	E-Symposium on Building Innovation Ecosystem in Educational Institutions- Day 1 (11th Jan 2022)	11-01-2022
8	E-Symposium on Building Innovation Ecosystem in Educational Institutions- Day 2 (12th Jan 2022)	12-01-2022
9	Orientation Session on IIC4.0 & Features	24-01-2022
10	Expert talk on "Process of Innovation Development & Technology Readiness Level (TRL)" & "Commercialisation of Lab Technologies & Tech-Transfer	04-02-2022
11	Workshop on Entrepreneurship Skill, Attitude and Behaviour Development	23-02-2022
12	Field/Exposure Visit to Pre-incubation units such as Fab lab, Makers Space, Design Centres, City MSME clusters, workshops etc.	24-02-2022
13	Self driven activity-Blood donation camp	20-04-2022
14	Celebration activity-World Earth Day - 22 April 2022	22-04-2022
15	Self driven activity-"Vanagni suraksha jagrukta karyakram"	23-04-2022
16	Session on "How to plan for Start-up and legal & Ethical Steps"	30-05-2022
17	Workshop on Intellectual Property Rights and IP management for Startup	24-06-2022
18	Workshop on Prototype/process Design and Development -Prototyping	27-07-2022
19	Field/Exposure Visit to Incubation Unit/Patent Facilitation Centre/Technology Transfer Centre	23-08-2022
20	Self driven activity -An exposure visit to GB Pant High Altitude Zoo, Nainital	31-05-2022
21	Celebration activity-World Environment Day	03-06-2022

		to 05-06-
		2022
22	Self driven activity -Yoga Festival organised on the occasion of 8 <sup>th</sup>	20,21-06-
	International Yoga Day - by KumaunUniversityin D.S.B.	2022
	Campus, and Bhimtal Campus Nainital on 20-21 June 2022	
23	"Out of the box thinking for problem solving"	28-06-2022
24	Self driven activity - IPSDR two-day annual cultural function Riturang	1,2-07-2022
	2022	
25	Session/Panel discussion with innovation and start-up Ecosystem	23-07-2022
	Enablers from the region/state/national level	
26	Session on Accelerators/Incubation - Opportunities for Students &	25-08-2022
	Faculties - Early Stage Entrepreneurs	
27	Self driven activity -Seminar on "Environmental Concerns in	28-08-2022
	Himalaya" on the Occasion of Prof. Y. P. S. Pangtey Memorial Day	
	lecture series	

### **Activities for Quarter I**

S.N.	Activity	Date
1	Self driven activity- Sensitization and motivation of freshmen	1-10-2021 to 9-
	UG students under Students Induction programme	10-2021
2	My Story- Motivational Session by Successful Entrepreneur/Startup founder	27-10-2021
3	Celebration activity- National Education Day	11-11-2021
4	My Story - Motivational Session by Successful Innovators.	12-11-2021
5	Session on Problem Solving and Ideation Workshop	13-11-2021

# Sensitization and motivation of freshmen UG students under Students Induction programme

Quarter 1 self driven activity

 $\underline{https://www.facebook.com/100064040370128/posts/236390875172257/?sfnsn=wiwspwa}$ 

**Student participants-76** 

Faculty participants-09

Objective- to generate awareness about entrepreneurship and objectives of IIC

Benefit- Students will get information about IIC of KU and entrepreneurship

Students Induction programme was organised by KU for UG first semester from 1-10-2021 to 9-10-2021at D.S.B. Campus. In this programme on 8-10-2021, KU -IIC Director gave a lecture to the freshmen students to generate awareness among them about entrepreneurship. Purpose of this lecture was to give the information about aims and objectives of Innovation and Incubation centre of Kumaun University.



On the Fifth day (8-Oct-2021) of the Students Induction programme, started with a welcome speech by Dr. Richa Ginwal, Dr. Sushma Tamta, Director of KU-IIC delivered her speech and introduced the objectives and aims of Kumaun University Innovation and Incubation Centre to the students. She emphasised on being innovative. During her presentation she gave examples of various successful start ups as Zomato, Ola, Houseitt, Clapbox and SaumyaPvt. Ltd to motivate and encourage the students.

After that plantation program was conducted in the campus.

Link: https://youtu.be/os5tJCXuU78



Director, Innovation and Incubation Cell (IIC), Kumaun University, Nainital Dr. Sushma Tamta introduced the objectives of IIC and prize was also distributed to the winners of Toycathon -2021 and winners of Second innovative business proposal competition 2021 during this program.







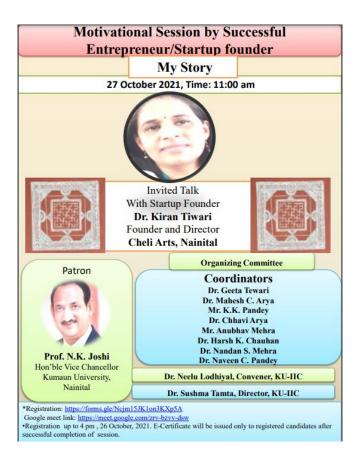






#### My Story- Motivational Session by Successful Entrepreneur/Startup founder

My Story- Motivational online session by Successful entrepreneur/ startup founder- was organised by KU- IIC on 27 October, 2021. The purpose of this session was to motivate and encourage participants for startup set up and to motivate for entrepreneurship. The speaker of this session was Dr Kiran Tewari, Founder and Director, Cheli Arts, Nainital.



Dr Kiran Tewari, Founder and Director, Cheli Arts, Nainital delivered a very impressive talk and share her journey as a start-up founder with the participants. She told about the "Cheli Arts", how she thought about it and how she started it? She also talked about the problems and difficulties faced by herself and her team and how they got support from their families. Continuous hard work and un-tiring efforts ultimately resulted into a successful start up. Dr Tewari said that the power of togetherness in the form of self help groups is very strong. By her Cheli Arts Foundation, she is supporting women of Nainital area.

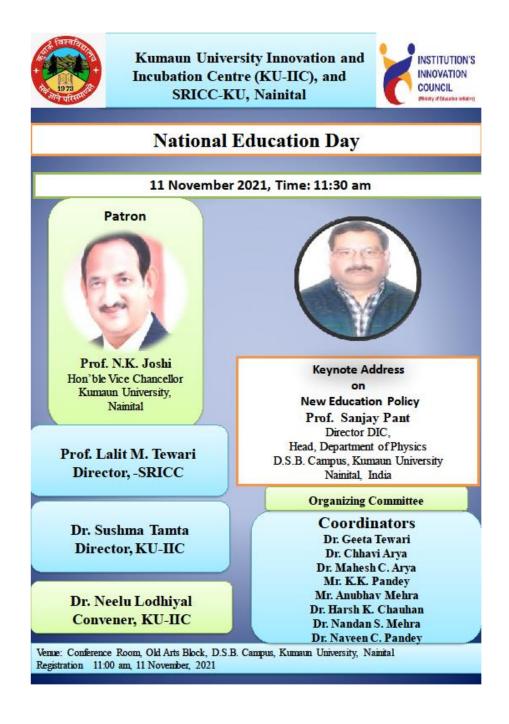
Online resource: <a href="https://youtu.be/eENGP0VO4Mw">https://youtu.be/eENGP0VO4Mw</a>





**National Education Day** was celebrated on 11November 2021 in D.S.B.Campus, Kumaun University, Nainital by KU-IIC in collaboration with SRICC Kumaun University, Nainital. The program started at 11.30 AM with Dr. Sushma Tamta, Director KU-IIC's welcome address. In her welcome address, Dr. Tamta threw the light on the importance of National Education Day. In the backdrop of National Education Policy 2020, she highlighted the need for a better understanding of this policy for its effective implementation. Prof. Sanjay

Pant delivered his keynote lecture on National Education Policy 2020. In the end, Prof Pant discussed the model of NEP that would be adopted in Uttarakhand.





https://awaaz24x7india.com/news/nainital-national-educational-day-celebrated-in-dsb-campus

https://www.facebook.com/101476601994830/posts/269128875229601/?sfnsn=wiwspmo

 $http:\!/\!/aawazaapki.com/news-details/7942$ 

नैनीताल

:कुमाऊँविश्वविद्यालयमेंनेशनलएजुकेशनडेहर्षउल्लाससेमनाया

https://awaaz24x7india.com/news/nainital-national-educational-day-celebrated-in-dsb-campus

- https://ukawaaj.com/ब्रेकिंग-कुमाऊँ-विश्व-वि/

http://www.newsacpindia.page/2021/11/blog-post\_438.html

http://www.newsacpindia.page/2021/11/blog-post\_871.html

https://youtu.be/L5nxrsdzfOc

https://www.facebook.com/groups/806503669809676/permalink/1312208262572545/

### डीएसबी केंपस में नेशनल एजुकेशन डे धूमधाम से मनाया

न्यूज प्रिन्ट संवाददाता नैनीताल। कुमाऊं विश्वविद्यालय के डीएसबी परिसर में इनोवेशन एवं इनक्युबेशन सेंटर तथा एस आर आई सी सी के संयुक्त तत्वाधान में नेशनल एजुकेशन डे को हर्ष उल्लास के साथ मनाया गया। इस अवसर पर मख्य वक्ता प्रोफेसर संजय पंत डायरेक्टर डीआईसी द्वारा न्य एजुकेशन पॉलिसी 2020 पर व्याख्यान दिया गया, तथा उनके द्वारा नई शिक्षा नीति को बडे ही सरल शब्दों में परिभाषित किया गया। इस कार्यशाला में प्रोफेसर एस सी सती जी ने विद्यार्थियों से शिक्षा के प्रति अपने लगाव को कम नहीं होने देने की बात पर जोर दिया। के यू आईआईसी निदेशक डॉ सुषमा टम्टा ने सभी अतिथियों का स्वागत करते



हुए शिक्षा के नेशनल महत्व. एजुकेशन डे के विषय में विस्तार पर्वक अपनी बात रखी। इस दौरान प्रोफेसर तिवारी ने कहा कि शिक्षा सभी का अधिकार है और प्रत्येक व्यक्ति को प्राप्त करनी चाहिए। कार्यक्रम में पर प्रोफेसर नीता बोरा, प्रोफेसर पीएस बिष्ट, प्रोफेसर चंद्रकला रावत, प्रोफेसर ज्योति जोशी, प्रोफेसर गिरीशरंजन तिवारी,

प्रो डॉ लज्जा भट्ट, डॉ. दीपिका गोस्वामी, डॉ हिमांशु लोहानी डॉ.छवि आर्य, डॉ महेश आर्य, डॉ हर्ष चौहान, डॉ. नवीन पांडे, डॉ नंदन सिंह बिष्ट ,अनुभव मेहरा इत्यादि उपस्थित रहे। प्रोफेसर एल एस लोधियाल द्वारा पौधों का वितरण किया गया, डॉ गीता तिवारी द्वारा अतिथियों को अंग वस्त्र व पौधे देकर उनका स्वागत किया।

कार्यक्रम के अंत में डॉ नील लोधियाल कोऑर्डिनेटर के य आईआईसी द्वारा सभी का धन्यवाद ज्ञापित किया गया। इस मौके पर डॉ किरण बर्गली, डॉ. कुबेर गिनती ,डॉ विजेंद्र, डॉ गिरीश, डॉ पीके मिश्रा डॉ. पेनी जोशी, डॉ. संतोष, डॉ आशीष तिवारी, डॉ रुचि, प्रोफेसर लता पांडे, प्रोफेसर संजय टम्टा, डॉ हरी प्रिया, सौम्या, अग्निहोत्री, प्रीति, डोभाल. वसुंधरा लोधियाल गीतांजलि उपाध्याय. कृतिका दुर्गापाल, अंजलि, अमरेंद्र, दिशा उप्रेती, इंदर, फलक, रिया, नेहा चोपडा सहित अन्य परिसर के कर्मचारी मौजूद थे। कार्यऋम का संचालन एस आर आई सी सी निदेशक प्रोफेसर ललित तिवारी द्वारा किया गया।

# te fain fün

### आयोजन:डीएसबी परिसर में नेशनल एजूकेशन डे के मौके पर हुई वर्कशाप

ह शीप हो थी जिम्मेदारी योजकों तथा र को मीप गति प्रदान पैठक में नेता मोहन कि पार्टी राव में जिसे बनाएगा ट डोकर ध शहयोग विजयभी

युवा नेता

(पेंट्र सिंह

ांगी, आश

ष्ट्र, गोबिंद

ोद संयाल

त पुजारो,

पाशा

भाटिया.

आज समाचार विश्वविद्यालय इनोवेशन एवं इनक्यूबेशन सेंटर तथा एस आरआईसीसी त्रसाधान विश्वविद्यालय के डीएसबी परिसर में नेशनल एजके शन हे को धूमधाम से मनाया मीक गया इस कार्यशाला का आयोजन किया गया।

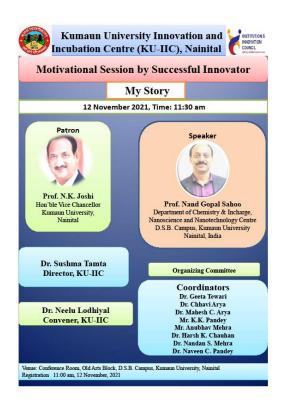
इस अवसर पर मुख्य थका प्रोफेसर मंजय पंत डायरेक्टर डीआईसी द्वारा न्यू एजुकेशन पॉलिसी 2020 पर व्याख्यान दिया गया तथा उनके द्वारा नई शिक्षा नीति को बड़े ही सरल शब्दों में धरिश्राधित किया गया। इसी क्रम में र, पारस प्रो. एस. सी. सती ने विद्यार्थियों से देवेंद्र शिक्षा के प्रति अपने लगाव को कम नहीं होने देने की बात पर जोर दिया। केम्आईआईसी के निदेशक डॉ. ह सौरभ सुपमा टप्टा ने सभी अतिथियों का स्वागत करते हुए शिक्षा के महत्त्व,

नेशनल एजुकेशन है के विषय में पीएस विष्ट प्रो. चंद्रकला रावत, प्रो. विस्तार पूर्वक अपनी बात रखी। ज्योति जोशी, प्रो. गिरीश रंबन एसआरआईसीसी के निदेशक प्री. लालत तिवारी द्वारा कार्यक्रम का गोस्वामी द्वी तिमांगु लोहानी. डॉ.जीव

लोधियाल लापित किया गया । इस अवसर पर प्रो. नीता चौरा, प्री.

तिवारो, डॉ. लम्बा भट्ट डॉ. दीपिका सपलता पूर्वक संचालन किया गया। आर्थ, डॉ महेल आर्थ, डॉ हर्य चीहान, उन्होंने कहा कि शिक्षा सभी का हाँ. नवीन पाँडे, डॉ नंदन सिंह बिष्ट जांधकार है और प्रत्येक व्यक्ति को तथा अनुभव मेहरा इत्यादि उपस्थित प्राप्त करनी चाहिए। अंत में डॉ नीलू रहे । इस मीके पर प्रो. एल. एस. कोऑडिनेटर के लोधियाल द्वारा पीधों का वितरण मुआईआईसी द्वारा सभी का धन्यवाद किया गया जबकि डॉ गीता तिवारी इस अतिथियों को अंग वस्त्र व पीथे देकर उनका स्वागत किया गया।

My Story- Motivational offline Session by Successful Innovator was organized on 12 November, 2021 by KU-IIC at D.S.B. Campus, Kumaun University Nainital tomotivate and encourage participants, including faculty and students, for new idea generation and implementation and to know how to overcome challenges and set target goals? The Speaker of this session was Professor N G Sahoo, Department of Chemistry&Incharge Nanoscience and Nanotechnology Center D.S.B. Campus, KU, Nainital.





शनिवारकोकेयूआईआईसीद्वारामोटिवेशनलसैशनबायसक्सेसफुलइनोवेटरकेअन्तर्गतप्रोएनजी साहूकाव्याख्यानआयोजितकियागया।सर्वप्रथमनिदेशकडाँसुषमाटम्टाद्वाराअतिथियोंकाअभिनन्द नवस्वागतकरतेहुएकार्यक्रमकेविषयमेंप्रकाशडालागया।मुख्यअतिथिप्रोएलएमतिवारीसभाकोस म्बोधितकरतेहुऐशोधार्थियोंकोसमयकीमहत्ताएवमकठिनपरिश्रमकाशोधमेंक्यामहत्त्वहै, यहभीबतायागया।मुख्यवक्ताप्रोसाहूनेवेस्टटूवैल्थविषयपरपॉलीथीनसेग्राफीनकेनिर्माणकीशोधया त्रामेंआएअवरोध, सहयोगएवमसफलताकेविषयमेंजानकारीदीगई।कार्यक्रमकासंचालनडाहर्ष चौहानद्वाराकियागया।

कार्यक्रममेंकेयूआईआईसीसमन्यवकडानीलूलोधियालडाछविआर्याडामहेशआर्या ,डानंदनसिंह , डानवीनपांडे , डाछविआर्या , डा.प्रभापंतश्रीअनुभवद्वाराविशेषसहयोगदियागया। कार्यक्रममें प्रीति , सौम्या,फलक,अंजली,इंदर,नीलम ,आरिफ,अनमोल ,विशष्ठ,विशाल,रियागीतांजिल ,दिशा ,कुंजिका,हिमानी,आरती,नेहा, दिव्या,लता ,ज्योतिभावना, आभा,अमित,प्रकाश,बसंत,सुरभि,हिमांशु,अमरेंद्र आदिउपस्थितरहे।हुमादयाभावनानिर्मलानीताजितेंद्रदीपप्रकाशअर्जुननेभीप्रतिभागिकया।

https://awaaz24x7india.com/news/nainital-successfully-organized-problem-solving-and-identification-workshop-by-kuiic

The offline session on Problem Solving and Ideation Workshop was conducted in 13 November 2021. Brain storming of participants for new startups was the objective of this workshop. ProfessorAmit Joshi, Director IPSDR, Kumaun University, Nainital was the resource person for this workshop with the aim that this session will give the solutions of the problems raised by the participants regarding start-ups and innovation. During this session Prof Joshi also interacted with the participants. The talk was based on the questions raised by the participants during the session.







### केयूआईआईसीद्वाराप्राब्लमसॉल्विंगएंडआइडेंटीफिकेशनवर्कशॉपकाआयोजन

https://parvatjan.com/uttarakhand-news-problem-solving-and-idfection-workshop-ka-aayojan/

केयूआईआईसीद्वाराकियागयाप्राब्लमसॉल्विंगएंडआइडेंटीफिकेशनवर्कशॉपकाआयोजन <a href="https://samacharuk.com/prablum-solving-and-identification-workshop-organized-by-kuiic/">https://samacharuk.com/prablum-solving-and-identification-workshop-organized-by-kuiic/</a>

### **Activities for Quarter II**

S.N.	Activity	Date
1	National Energy Conservation Day (India)	14-12-2021
2	E-Symposium on Building Innovation Ecosystem in Educational	11-01-2022
	Institutions- Day 1 (11th Jan 2022)	
3	E-Symposium on Building Innovation Ecosystem in Educational	12-01-2022
	Institutions- Day 2 (12th Jan 2022)	
4	Orientation Session on IIC4.0 & Features	24-01-2022
5	Expert talk on "Process of Innovation Development &	04-02-2022
	Technology Readiness Level (TRL)" & "Commercialisation of	
	Lab Technologies & Tech-Transfer	
6	Workshop on Entrepreneurship Skill, Attitude and Behaviour	23-02-2022
	Development	
7	Field/Exposure Visit to Pre-incubation units such as Fab lab,	24-02-2022
	Makers Space, Design Centres, City MSME clusters, workshops	
	etc.	

**National Energy Conservation Day** was celebrated on 14.12.2021 in D.S.B.Campus, Kumaun University, Nainital by KU-IIC in collaboration with SRICC Kumaun University, Nainital. The program was chaired by Prof. Y.S. Rawat, Head, Botany Department. Dr. Gajendra Singh, Scientist USERC was the Chief Guest and Prof. Lalit Tewari, Director, SRICC, Kumaun University; Nainital was the Guest of Honour.



In the extempore Competition on the topic "Energy Conservation and our Future", five students took participation. It was judged by Dr. NeeluLodhiyal and Dr. Nandan Singh. Later on, Dr. Sushma Tamta, Director KU-IIC's, in her welcome address threw the light on the importance of National Energy Conservation Day.Dr. Gajendra Singh, Scientist, USERC, in his lecture explained the need for such celebrations as is raises awareness about the energy and need for its conservation. According to him the true meaning of energy conservation is to avoid unnecessary use of energy and to use minimum energy so that energy sources can be saved for future uses. To make energy conservation plans more effective, every person should include energy conservation in their behavior. He also reiterated that a lot has been written and spoken about the topic. Now it was time to act upon.

Prof. Lalit Tewari, Director, SRICC, Kumaun University, explained the correlation between photosynthesis and the energy requirement. He was of the opinion that since energy requirements have to be met, the society should depend more on renewable resources and researchers must work to develop newer technology based on renewable sources of energy.

KU-IIC had also organized a Poster Competition for UG students of our Campus which was based on the theme of Energy Conservation. More than 50 students had registered themselves for this competition and 25 students had submitted their posters on the theme. These posters were displayed at the venue. Out of those, 06 posters have been selected by experts for the prize. The prizes were distributed to the winners of Poster and extempore competitions by the Guests.

#### Following were the winners:

Competition	Name	Class	Place
Poster Competition	Harshita Mehta	BCA II Sem	I Prize
	Diksha Kumari	BScV Sem	II Prize
	Safiqur Rahman	BCA I Sem	III Prize
	Anna Timothy	BSc III Sem	I Consolation Prize
	D'Souza		
	Priyanka Negi	BSc. Agri	II Consolation Prize
	Aditya Kohli	BCA Sem	III Consolation Prize
Extempore	Anna Timothy	BSc III Sem	I Prize
Competition	D'Souza		
	Mukesh Joshi		II Prize
	Mitakshi Tripathi		III Prize
	Deepika Bisht		I Consolation Prize
	Khushi Baweja		II Consolation Prize

Vote of thank was extended by Dr. Mahesh Chandra Arya. KU-IIC team members, Dr. NeeluLodhiyal. Dr. Geeta Tewari, Dr. Chhavi Arya, Dr. Mahesh Chandra Arya, Dr.Nandan Singh, Dr. Harsh Chauhan and Mr. Anubhav Mehra of KU-IIC were present during the program and helped to conduct the program successfully. The program was anchored by Dr. MaheshChandra Arya. The program was attended by 114 participants.

#### Link

https://www.facebook.com/kunainital20

https://youtu.be/IAG6maYF4CI



### डी. एस. बी. परिसर नैनीताल में मनाया गया नेशनल एनर्जी कंजरशन डे

https://samacharuk.com/national-energy-conservation-day-celebrated-in-nainital-nainital/

https://navinsamachar.com/nainital-news/

https://nainitalnews.in/others/ku-iic-celebrates-national-energy-conservation-day-at-nainital-dsb-campus/

### डीएसबी में मनाया नेशनल एनर्जी कंजरशन डे



न्यूज प्रिन्ट संवाददाता नैनीताल। सरोवर नगरी के डीएसबी परिसर में केयू आईआईसी द्वारा नेशनल एनर्जी कंजरशन डे मनाया गया। कार्यक्रम के शुरू में के यू आई आई सी की निदेशिका डा सुषमा टम्टा द्वारा मुख्य अतिथि सहित सभी उपस्थित जनों का अभिनन्दन और स्वागत करते हुए कार्यक्रम के बारे में विस्तार से बताया गया। इस उपलक्ष्य में के यू आई आई सी द्वारा विद्यार्थियों के लिए पोस्टर और भाषण

प्रतियोगिता आयोजित की गई जिसमें

पचास प्रतिभागियों ने प्रतिभाग किया। पोस्टर प्रतियोगिता में हर्षिता मेहता, दीक्षा कुमारी, और मोहमद रहमान ने प्रथम, द्तीय, व तृतीय स्थान प्राप्त किया। तीन प्रतिभागियों ऐना डिसुजा, प्रियंका नेगी, आदित्य कोहली को सांत्वना पुरस्कार दिया गया। भाषण प्रतियोगिता में ऐना डिसुजा प्रथम, मुकेश जोशी दितिय, मिथिलेश नियादी तृतीय, दीपिका बिष्ट चतुर्थ और खुशी बवेजा पंचम स्थान पर रही। सभी विजेताओं को पुरस्कार और प्रमाण पत्र देकर सम्मानित किया

गया। इस दौरान प्रो वाई एस रावत ने ऊर्जा संरक्षण के विभिन्न पहलुओं पर प्रकाश डाला। मुख्य अतिथि डा गजेंद्र सिंह, वैज्ञानिक यू सक ने ऊर्जा संरक्षण के लिए वक्तिगत प्रयासों की महत्ता एवम जरूरतों को सीमित करने पर बल दिया। प्रो ललित तिवारी निदेशक शोध एवम प्रसार ने ऊर्जा संरक्षण के साथ ही विद्यार्थियों को इसमे नए शोध के आयामों पर विचार करने पर बल दिया और बताया कि ऊर्जा संरक्षण में नए आविष्कार महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं। कार्यक्रम को सफ्ल बनाने में कनवीनर केयू आई आई सी डा नीलू लोधियाल, डा गीता तिवारी, डा छवि आर्या, डा नंदन, डा हर्ष चौहान, डा नवीन,अनुभव मेहरा, के के पांडे, सौम्या, प्रीति डोभाल, रिया, डा प्रभा पंत, वसुंधरा लोधियाल, अंजली, गीतांजली, दिशा, हिमानी सहित विभागीय कर्मचारी मौजुद रहे। कार्यक्रम का संचालन डा महेश आर्या द्वारा किया गया।

### E-Symposium on Building Innovation Ecosystem in Educational Institutions- Day 1 (11th Jan 2022) and Day 2 (12th Jan 2022)

Ministry of Education Innovation Cell, AICTE announced the two MIC Driven Activities scheduled on 11th and 12th Jan 2022 as part of the National Innovation week(virtual mode) from 10- to 16 January 2022 under Azadi ka Amrit Mahotsav (AKAM) celebration.

On 11 January 2022, the first declared MIC driven activity was started with the Inauguration of e-Symposium on Building Innovation and Entrepreneurial Ecosystem in Educational Institutions, at 10.30 AM.

Faculty members and student of KU-IIC, Kumaun University Innovation and Incubation Centre, Nainital attended the inauguration session and other sessions via the following link:

 $\underline{https://www.youtube.com/playlist?list=PLmP9QrmTNPqDME9rXF2ZPgiRggZN1zHw}\underline{x}$ 

Mode of the session was **ONLINE**.

Tue, 11 Jan Wed, 12 Jan



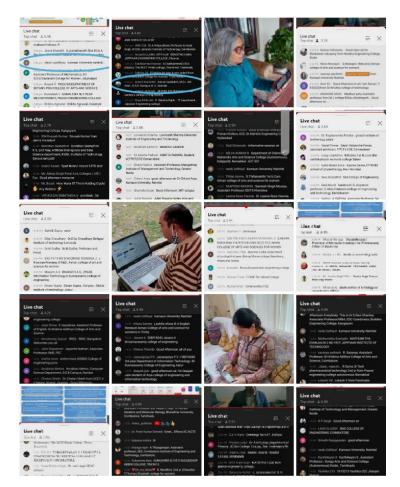
Online Orientation session on IIC 4.0 was held on 24th Jan 2022 at 2:30 pm and was declared as a MIC-driven activity. It was attended by the student and faculty participants of

KU-IIC, Kumaun University Nainital via Link: https://youtu.be/tif-fEICpu8 provided by the host.

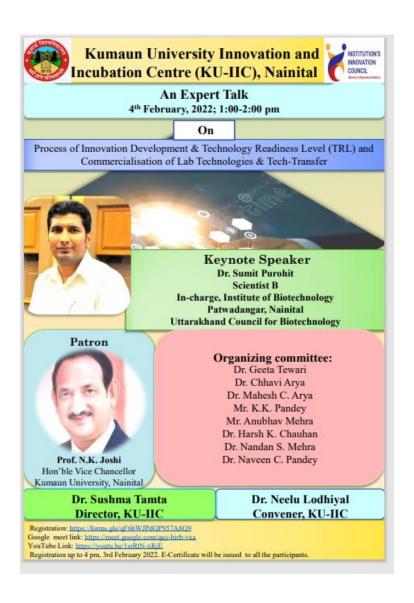
This session was addressed by MrDipanSahu. In his presentation he told about IIC 4.0 academic calendar.Most of the doubts raised in our minds, were cleared through a slide having FAQs in the presentation of MrSahu.





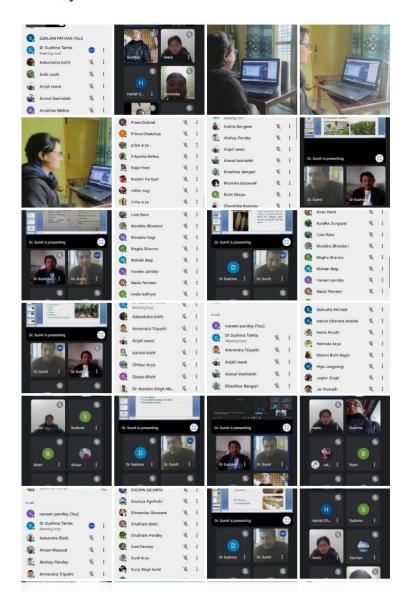


Expert talk on "Process of Innovation Development & Technology Readiness Level (TRL)" & "Commercialisation of Lab Technologies & Tech-Transfer" was held on 4 February 2022 via online mode to generate awareness among participants (students and faculty) about lab technology commercialization and implementation and to motivate the participants to develop new methods of crop production and implementation of the developed method in the field for commercial purpose. For this expert talk Dr. Sumit Purohit was invited as a resource person having expertise in hydroponic technique. He is working as Scientist-B at Uttarakhand Council for Biotechnology, Biotech Bhavan, Haldi, and presently he is in charge at the Institute of Biotechnology at Patwadangar, Nainital.





### Today



हाईड्रो पोनिक्स फार्मिंग के द्वारा पेस्टीसाइड रहित फसल उत्पादन बन सकता है रोजगार का एक महत्वपूर्ण जरिया

नैनीताल। मुख्य वक्ता के रूप में डा स्मित प्रोहित, जो कि उत्तराखंड काउंसिल फॉर बायोटेक्नोलॉजी में बतौर वैज्ञानिक कार्यरत है, जी ने प्रतिभागियों को संबोधित करते हए हाइड्रोपोनिक्स तकनीक के विषय में विस्तारपूर्वक व्याख्यान दिया। डा पुरोहित ने कहा की हम मिट्टी के बिना बह्त ही कम पानी का उपयोग कर काम समय में अच्छी पैदावार प्राप्त कर सकते है। उन्होंने बताया कि यह तकनीक पहाड़ी इलाकों, जहां पर पानी की कमी होती है, बह्त लाभदायक है। इससे हम कीटनाशकों का उपयोग करे बिना अपने उत्पादन में वृद्धि करके अच्छा म्नाफा कमा सकते है। वे अब तक टमाटर पलक शिमला मिर्च इत्यादि का इस तकनीक से सफलता पूर्वक उत्पादन कर चुके है और उनके द्वारा बह्त से किसानों और जो युवा इस क्षेत्र में कार्य करना चाहते है, को हाइड्रोपोनिक फार्मिंग के बारे में ट्रेनिंग दी जा चुकी है। डा सुमित के व्याख्यान के बाद प्रतिभागियों की ओर से हाइड्रोपोनिक में आने वाली दिक्कतों के बारे में जानकारी मांगी गईं जिनका मुख्य वक्ता डा पुरोहित की ओर से समाधान किया गया। कार्य क्रम में डा नीलू लोधियाल कन्वीनर केयू आई आई सी द्वारा सभी का स्वागत किया गया। इस अवसर पर केयू आई आई सी निदेशक डॉ स्षमा टम्टा, डा गीता तिवारी, डा छवि आर्या, डा महेश आर्या, श्री के के पांडे, श्री अनुभव मेहरा, डा नंदन मेहरा, डा नवीन चंद पांडे, सौम्या अग्निहोत्री, का विशेष योगदान रहा। वस्ंधरा लोधीयाल, रिया, प्रीति, अक्षय, शिवांश्, श्भम, सोनी, स्नील, सूरज, विशाल,योगिता, प्रियंका, अनमोल, ग्ंजन, हेमलता, हिमानी, योगेश, क्ंजिका, लवली, इशिका, मनीषा, हरीश अंदोला, अमरेंद्र, आकांक्षा, विनय इत्यादि द्वारा वेबीनार में प्रतिभाग किया गया। कार्यक्रम का सफलता पूर्वक संचालन करते हुए डा हर्ष कुमार चौहान ने अंत में सभी का धन्यवाद किया।

https://maatikikhabren.com/hydro-ponics-can-become-a-non-perticable-crop-production-by-farming-an-important-source-of-employment-2/

https://nainitaltoday.com/nainital/pesticide-free-crop-production-can-be-made-by-nainital-hydro-farming-dr-sumit-purohit/

https://nainitalnews.in/nainital/pesticide-free-crop-production-can-become-an-important-source-of-employment-through-hydroponics-farming/

आई ऐसी नई तकनीक, पहाड़ पर बिन मिट्टी व बिन कीटनाशक कम पानी में उगेंगे टमाटर, पालक, शिमला मिर्च... <a href="https://navinsamachar.com/krishi/">https://navinsamachar.com/krishi/</a>

https://nainilive.com/hydro-ponics-can-become-a-non-perticable-crop-production-by-farming-an-important-source-of-employment/

Workshop on Entrepreneurship Skill, Attitude and Behaviour Development was organized on 23 February 2022 via online mode to generate awareness and motivate students about entrepreneurship with the aim that this session will motivate the participants to start their own startups and it will also help them to keep important things in mind for getting success in this field. For the motivational speech and workshop KU-IIC invited Shri Sandeep Pande, a Founder Member of the NGO Himalayan Flavours and Director of Himfla Pvt Ltd.,



https://youtube.com/channel/UCAPDy9FyS8nEcGUNQ8APsxQ

#### https://youtu.be/1srRtN-xRjE

Shri Sandeep Pande stated that there is a large-scale unemployment in Uttarakhand. Earlier he worked with the corporate sector; however, he always felt the need to do something for his native place-Uttarakhand. Though the state is blessed with many resources but the native people of the region are unable to utilize these resources in a commercial way and thus create employment in the region. Addressing the students he stated that

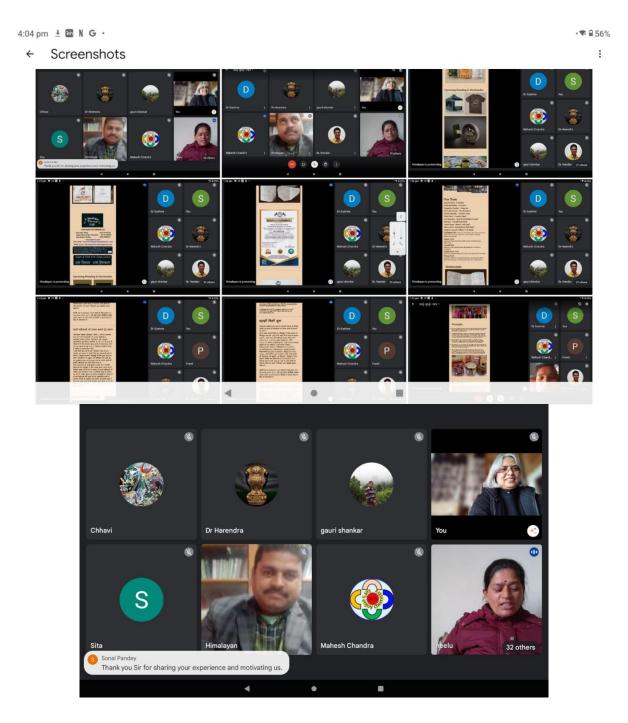
entrepreneurship is a journey and through this journey one ultimately develops into a wiser person.

He stated that he started at a very small scale and started to commercialize PahadiPisi Noonwhich is flavored salt. The best salt is made by the native women of the region however these women lack the knowledge how to commercialize this product. In the year 2012 he along with a few friends started to launch this product and initiated with a mear investment of Rs 160. Gradually his business venture grew big. Initially, they sold their product in several local fairs such as the Sharadotsav held in Nainital. They very carefully noted feedback received in these fairs and later worked on them.

Initially they did not have much knowledge about the market and they began with five labourers. Initially, they faced many problems such as lack of family support. However, he was lucky enough to have business partners with whom he could share his concerns and problems. He stated that business is not a very easy task one has the sole responsibility to manage everything and you are your own boss. He suggested that while starting a business one should try to work with partners who possess a different set of skills than your own skills.

Till date, the firm has participated in 200 fairs. They have their own YouTube channel and Facebook page. He spoke about revenue losses and shared his experiences on coping with revenue losses. He also stated that an entrepreneur always requires the support and guidance of mentors. So an entrepreneur should connect with people who can guide and motivate him. He stated that entrepreneurship refers to all those activities which are carried out by a person to establish and run a business enterprise in accordance with changing social, political and economic environments. Entrepreneur detects and senses the available business opportunity. Entrepreneurism must be practiced to be learned and nobody is born an entrepreneur.

He then gave a presentation about his firm Himfla in which he showed the participants the products developed by his firm. He explained its objectives and strategies. Concludingly he stated that the organization has brought positive change in the livelihood of local communities, provided them employment and income generation activities.



 $\underline{https://maatikikhabren.com/himalayan-flavers-founder-sandeep-pandey-calls-for-}\\ \underline{successful-entrepreneur/}$ 

innovation-and-incubation-center-mantras-given-to-youth-to-become-successful-

entrepreneurs/

https://khabrenpalpalki.com/an-online-workshop-organised-by-iit-kumaon-university/

### ाऊँ यूनिवर्सिटी ईनोवेशन एंड इनक्यूबेशन ने की ऑनलााइन वर्कशॉप

न्युज प्रिंट संवाददाता नैनीताल। कुमाऊँ यूनिवर्सिटी ईनोवेशन एंड इनक्यूबेशन सेंटर ने बीते रोज को एक ऑनलाइन वर्कशॉप आयोजित की गई। यह एंटरप्रेन्योर स्किल, वर्कशॉप एटीट्यूड एंड बिहेवियर डेवलपमेंट पर आधारित रही।

सर्वप्रथम डा. सुषमा टम्टा, निदेशक केयू आई आई सी ने सभी का स्वागत करते हुए कहा कि इस तरह के कार्यक्रमों का मख्य उद्देश्य हमारे यवाओं को रोजगार संबंधित जानकारी देना इस क्षेत्र में आने वाली समस्याओं से अवगत करवाना तथा उनका किस तरह समाधान किया जा सकता है, यह बताना है।

ऑनलाइन वर्क शॉप में मुख्य वक्ता संदीप पांडे द्वारा प्रतिभागियों को संबोधित किया



गया। पांडे संस्थापक सदस्य, हिमालयन फ्लेवर्स, पहाड़ी पिसी नूण द्वारा बताया गया कि किस तरह से उनकी टीम के अथक प्रयासों से पहाड़ी नमक को एक प्रोडक्ट के रूप में स्थापित किया गया।

और इस कार्य को करके पहाड़ की मातृ शक्ति को प्रोत्साहित ही नही किया गया अपितु उन्हे उनके पैरों में



योगदान भी दिया जा रहा है। संदीप द्वारा प्रतिभागियों को इस क्षेत्र में होने वाली परेशानियों से तथा उन्हे दूर करने के उपायों से भी अवगत कराया। उनके द्वारा इस बात पर जोर दिया गया की एक उद्यमी तभी सफल हो सकता है जब वह सीखने के लिए हमेशा तैयार रहे।

डा. टम्टा द्वारा केयू. आई. आई. सी. देने को संरक्षण विश्वविद्यालय के कुलपित प्रो एन के जोशी का धन्यवाद ज्ञापित किया गया।

इस अवसर पर डा गीता तिवारी, डा छवि आर्या, के के पांडे, अनुभव मेहरा, डा हर्ष चौहान, डा नंदन सिंह, डा नवीन पांडे का विशेष योगदान रहा।

कार्यक्रम में डा अनिल बिष्ट, डा नरेंद्र सिजवाली, डा बीना तिवारी, डा मक्ता, डा हरेंद्र, दिशा. गौरी शंकर किरण भावना अधिकारी इत्यादि उपस्थित रहे।

डा महेश आर्या ने कार्यक्रम का सफ्लता पूर्वक संचालन किया। अंत में डा नील लोधियाल, कन्वीनर केयू. आई. आई. सी द्वारा अंत में सभी का धन्यवाद ज्ञापित किया

### नण को अथक महनत ने बनाया प्रांडक्टः पार्ड भास्कर समाचार सेवा

ईनोवेशन एंड इनक्यूबेशन सेंटर ने बुधवार को एक ऑनलाइन वर्कशॉप आयोजित की गई। यह वर्कशॉप एंटरप्रेन्योर स्किल, एटीट्यूड एंड बिहेवियर डेवलपमेंट पर आधारित

रही।

सर्वप्रथम डॉ. सुषमा टम्टा, निदेशक केयू आईआईसी ने सभी का स्वागत करते हुए कहा कि इस तरह के कार्यक्रमों का मख्य उद्देश्य हमारे युवाओं को रोजगार संबंधित जानकारी देना, इस क्षेत्र में आने वाली समस्याओं से अवगत करवाना तथा उनका किस तरह समाधान किया जा सकता है, यह बताना है। ऑनलाइन वर्कशॉप में मुख्य वक्ता संदीप पांडे द्वारा प्रतिभागियों को संबोधित किया

कुमाऊं विश्वविद्यालय में ऑनलाइन वर्कशॉप का आयोजन



संदीप पांडे संस्थापक सदस्य हिमालयन फ्लेवर्स, पहाडी पिसी नूण ने बताया कि किस तरह से उनकी टीम के अथक प्रयासों से पहाडी नमक को एक प्रोडक्ट के रूप में स्थापित किया गया। इस कार्य को करके पहाड की मातृशक्ति को प्रोत्साहित ही नहीं किया गया, अपितु उन्हें उनके पैरों में खड़ा करने में एक महत्वपूर्ण योगदान भी दिया जा रहा है। उपन्होंने प्रतिभागियों को इस क्षेत्र में होने वाली परेशानियों से तथा उन्हें दूर करने के उपायों से भी अवगत कराया गया। उनके द्वारा इस बात पर जोर दिया गया की एक उद्यमी तभी सफल हो सकता है जब वह सीखने के लिए हमेशा तैयार रहे। डॉ. टम्टा ने केयुआईआईसी को संरक्षण देने के लिए विश्वविद्यालय कुलपति प्रो. एनके जोशी का धन्यवाद ज्ञापित किया।

इस अवसर पर डॉ. गीता तिवारी. डॉ. छवि आर्या, केके पांडे, अनुभव मेहरा, डॉ. हर्ष चौहान, डॉ. नंदन सिंह, डॉ. नवीन पांडे का विशेष योगदान रहा।

चार्टन लॉज क्षेत्र में हिमालयन फ्लंबर्स के संस्थापक सदस्य संदीप पांडे ने दिए सफल उद्यमी बनने के टिप्स र ने बढ़ाई परेज़ानी क समाधार सेवा )। नगर स्थित चार्टन ताँज क्षेत्र में पर औप सहक में बहुकर म से जीवनदाधिनी नैती रहा है। स्थानीय ताँचों ने र गंभीता से लेते हुए जल धिकारियों की शिकायत कुविवि ईनोवेशन एंड इनक्यूबेशन सेंटर ने की ऑनलाइन वर्कशॉप आयोरि आज समाचार सेवा के. जोशी का धन्यवाद प्राणित किया को करके पहाड़ की मात शक्ति को मकसद हमारे युवाओं को रोजगर ता जानकारी देना, इस क्षेत्र में आने उनके पैरों में खड़ा करने में एक डा. सबि आर्था, के. के. पाँडे अनुभव महरवनूर्य योगदान भी दिया जा रहा है। मेहरा, डा. हर्ष चीहान, डा नंदन सिंह

### Field/Exposure Visit to Pre-incubation units such as Fab lab, Makers Space, Design Centres, City MSME clusters, workshops etc

A lab visit was planned in the meeting of KUIIC as per the IIC Calendar Activities for Academic Year 2022-23 Q2. Though the lab originally chosen for the visit was a different one, certain decisions were made due to financial constraints and finally the lab visited was PRS Nanoscience and Nanotechnology Centre, Chemistry Department Kumaun University,

Nainital with a objective and aim that this session will give exposure to the participants about

new technology and functioning and operational mechanism and will encourage and motivate

students.

Thirty students of PG and PhD classes of D S B Campus, Kumaun University, Nainital

visited PRS Nanoscience and Nanotechnology Centre, Chemistry Department Kumaun

University, Nainital on 24th February 2022 around 11.00am. This lab is known for its

advance research on Graphene, a nanomaterial which is hot in the market for its mechanical,

conductivity and lightweight properties.

Prof. N G Sahoo, Incharge of PRS Nanoscience and Nanotechnology Centre, Chemistry

Department Kumaun University, Nainital greeted students and briefed about the research

work going on in the laboratory. He elaborated the manufacturing process of Graphene and

its applications in various fields. In his lecture he informed that graphene had been found to

be useful in various fields but its high cost (Rs.100000 per kg) was the main limitations. His

research work worked on alternative methods to synthesize graphene economically. They

have developed a technique to convert plastic into graphene which has cost of production as

low as Rs.1000 per kg. This technique has been patented and also sold to industry. Prof.

Sahoo demonstrated this technique used in their Swayambhoo plant in which shredded plastic

waste us cleaned, dried and then pyrolised to generate some combustible gases which are

used to heat the plant. The pyrolised plastic waste is mixed with catalysts and heated to get

oil which is distilled out and the rest mass is further heated at high temperature to get the

graphene.

Prof. Sahoo had some tips for the budding entrepreneurs. He informed that only that

new venture could succeed that has high relevance with the need of society. He gave idea

about patenting and generating revenue from patenting. He also asked the entrepreneurs to do

exhaustive research and focus on the problems faced by the people and work on the solutions

of these problems only then an entrepreneurship could succeed.

https://youtube.com/channel/UCAPDy9FyS8nEcGUNQ8APsxQ

https://youtu.be/t9H8wlg\_-3k



### केयू आई आई सी ने विद्यार्थियों में नवाचार के प्रसार हेतु किया शैक्षिक भ्रमण

न्यूज प्रिंट संवाददाता नैनीताल। केयू आई आई सी के तत्वावधान में डी एस बी कैंपस के एम एस सी व शोध के छत्र-छत्राओं ने पीआरएस नैनो साईस एंड नैनोटेक्नोलॉजी सेंटर, रसायन विज्ञान विभाग के यू, नैनीताल का भ्रमण किया। उन्हें केंद्र के प्रभारी प्रो नंद गोपाल साहू द्वारा प्रयोगशाला में किए जा रहे।

शोध कार्यों की जानकारी दी और साथ ही उनके द्वारा पेटेंट की गयी तकनीक द्वारा वेस्ट प्लास्टिक से ग्राफीन जैसी उपयोगी वस्तु बनाने का प्रदर्शन किया गया। ग्रो साहू ने विद्यार्थियों को बताया कि किस्त तरह नवाचार द्वारा विभिन्न समस्याओं को हल किया जा सकता है और रोजगार सुजन किया जा सकता है। उन्होंने नई तकनीक



की खोज, उसके पेटेंट और इंडस्ट्री को तकनीक सौंपने की विस्तृत जानकारी विद्यार्थियों को दी। इसके अतिरिक्त विद्यार्थियों ने इस सेंटर की विभिन्न प्रयोगशालाओं में मौजूद आधुनिक उपकरणों की जानकारी भी प्राप्त की जिनके सहायता से नई तकनीक इजाद की जा सकती है। इस भ्रमण हेतु केयू आई आई सी ओर से डॉ महेश चंद्र आयं और डॉ नवीन पांडे विद्यार्थियों के साथ मोजद थे।



दैनिक जागरण हत्तानी, 25 फरवरी, 202

### शोध कार्यों की जानकारी दी

नैनीताल। केयुआईआईसी तत्वावधान में डीएसबी कैंपस के एमएससी व शोध के छात्र-छात्राओं ने पीआरएस नैनो साइंस एंड नैनोटेक्नोलॉजी सेंटर, रसायन विज्ञान विभाग केयू, नैनीताल का भ्रमण किया। उन्हें केंद्र के प्रभारी प्रो. नंद गोपाल साहू द्वारा प्रयोगशाला में किए जा रहे शोध कार्यों की जानकारी दी और साथ ही उनके द्वारा पेटेंट की गयी तकनीक द्वारा वेस्ट प्लास्टिक से ग्राफीन जैसी उपयोगी वस्तु बनाने का वैश्य महिला सं प्रदर्शन किया गया। प्रो. साहु ने दिवस 27 फरर विद्यार्थियों को बताया कि किस तरह नवाचार द्वारा विभिन्न समस्याओं को हल किया जा सकता है और रोजगार सृजन किया जा सकता है। उन्होंने नई तकनीक की खोज, उसके पेटेंट और इंडस्ट्री को तकनीक सौंपने की विस्तृत जानकारी विद्यार्थियों को दी। काल के बाद लंबे इस दौरान डा. महेश चंद्र आर्य और डा. नवीन पांडे मौजूद थे।

https://www.uttranews.com/kumou-university-nainital-students-visited-neno-science-lab

Nainital- कुमाऊं विश्वविद्यालय के विधार्थियों ने पीआरएस नैनो साइंस एंड नैनोटेक्नोलॉजी सेंटर का किया भ्रमण

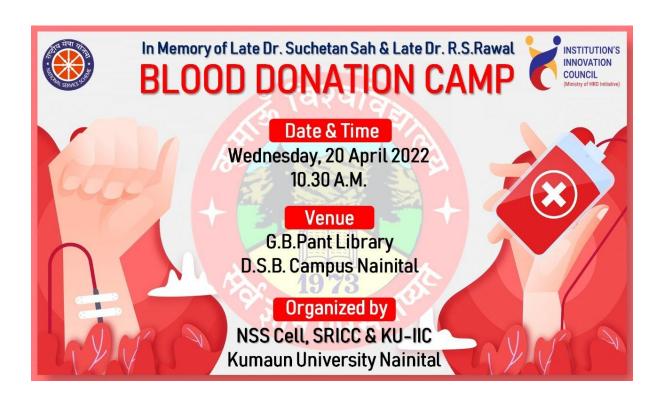
https://www.facebook.com/101419081648358/posts/467940481662881/

#### **Activities for Quarter III**

S.N.	Activity	Date
1	Blood donation camp	20-04-2022
2	World Earth Day - 22 April 2022	22-04-2022
3	"Vanagnisurakshajagruktakaryakram"	23-04-2022
4	Session on "How to plan for Start-up and legal & Ethical Steps"	30-05-2022
5	Workshop on Intellectual Property Rights and IP management for	24-06-2022
	Startup	
6	Workshop on Prototype/process Design and Development -	27-07-2022
	Prototyping	
7	Field/Exposure Visit to Incubation Unit/Patent Facilitation	23-08-2022
	Centre/Technology Transfer Centre	

# Blood Donation Camp in memory of Late Dr Suchetan Sah and Late Dr. R.S. Rawal - by KU -IIC in collaboration with SRICC, and NSS KU Nainital on 20 April 2022

To generate awareness about blood donation and sensitized the students about the importance of blood a camp on blood donation was organised on 20-04-2022.



Link: https://youtu.be/QMNn0BUPbRM

Blood donation camp was organized in D.S.B. campus on 20-04-2022 in memory of Late Dr Suchetan Sah and Late Dr. R.S. Rawal. It was organized by KU -IIC in collaboration with SRICC, and NSS KU Nainital.

कुमाऊं विश्वविद्यालय राष्ट्रीय सेवा योजना प्रकोष्ठ शोध एवं प्रसार निदेशालय कुमाऊं विश्वविद्यालय केयूआईआइसी व राष्ट्रीय सेवा योजना इकाई डीएसबी परिसर द्वारा स्वर्गीय डॉ. आरएस रावल की स्मृति में स्वैछिक रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया। इस शिविर का आयोजन बुधवार को गोविंद बल्लभ पंत पुस्तकालय डीएसबी परिसर में किया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता प्रो. एलएम जोशी परिसर निदेशक डीएसबी परिसर द्वारा की गई। कार्यक्रम में प्रो.नीता बोरा शर्मा मुख्य कुलानुशासक शासक, डॉ.सरस्वती खेतवाल, डॉ. प्रियांशु श्रीवास्तव, मुन्नी तिवारी अतिथि के रूप में शामिल हुए। रक्तदान शिविर का संचालन प्रो. लित तिवारी द्वारा किया गया साथ ही अतिथियों का स्वागत किया गया। अतिथियों का स्वागत अंगवस्त्र पहनाकर किया गया। कार्यक्रम का शुभारंभ दीपप्रज्वलन व राष्ट्रगान से किया गया। साथ ही स्वर्गीय डॉक्टर सूचेतन साह एवं डॉ.आर एस रावल को श्रद्धांजिल दी गई। शिविर में 46 लोगों ने रक्तदान किया।

इस दौरान डॉ.प्रियांशु श्रीवास्तव, मुन्नी तिवारी , डॉ.सरस्वती खेतवाल ,प्रो.लित तिवारी , डॉ.विजय कुमार, डॉ.लित मोहन , डॉ.रीतेश साह , डॉ.महेश आर्या, प्रो.संजय टम्टा,मोहित साह, अभिषेक मुल्तानी , डॉ.नवीन पांडे, रचिता पांडे इत्यादि को सम्मानित भी किया गया।

नैनीताल:डॉ सुचेतन साह और डॉ रणबीर सिंह रावल की स्मृति में डीएसबी परिसर में 20 अप्रैल को लगेगा रक्तदान शिविर

https://awaaz24x7uttarakhand.com/news/nainital-in-memory-of-dr-suchetan-sah-and-dr-ranbir-singh-rawal-a-blood-donation-camp-will-be-organized-in-dsb-campus-on-20-april

नैनीताल- स्व. डॉ. सुचेतन साह व स्व. डॉ. रणबीर सिंह रावल की स्मृति पर डीएसबी परिसर में किया जाएगा रक्त दान शिविर का आयोजन

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ https://nainitalvoice.com/nainital/nainital-blood-donation-camp-will-be-organized-in-dsb-campus-on-the-memory-of-late-dr-suchetan-sah-and-late-dr-ranbir-singh-rawal/

Link: https://youtu.be/nw0WZAWAf8U

नैनीताल :स्व.डॉ. सुचेतन साह, स्व. डॉ.रणबीर सिंह रावल के स्मृति में जीबी पंत पुस्तकालय डीएसबी परिसर में रक्तदान शिविर का आयोजन

https://nainitalnews.in/nainital/organized-a-blood-donation-camp-in-the-memory-of-nainital-late-dr-suchetan-sah-late-dr-ranbir-singh-rawal-in-gb-pant-library-dsb-campus/

https://awaaz24x7uttarakhand.com/news/nainital-in-memory-of-dr-suchetan-sah-and-dr-ranbir-singh-rawal-a-blood-donation-camp-will-be-organized-in-dsb-campus-on-20-april

https://awaaz24x7uttarakhand.com/news/nainital-in-memory-of-dr-suchetan-sah-and-dr-ranbir-singh-rawal-a-blood-donation-camp-will-be-organized-in-dsb-campus-on-20-april

डी एस बी परिसर में स्व0 डॉ0सुचेतन साह व डॉ0 आर एस रावल की स्मृति में लगाया वृहद रक्तदान शिविर । कई प्रोफेसरों सहित 46 लोगों ने किया महादान । <a href="https://khabrenpalpalki.com/in-the-d-s-b-complex-a-large-amount-of-blood-donation-camps-set-up-in-the-memory-of-dr-r-s-rawal-46-people-including-many-professors/">https://khabrenpalpalki.com/in-the-d-s-b-complex-a-large-amount-of-blood-donation-camps-set-up-in-the-memory-of-dr-r-s-rawal-46-people-including-many-professors/</a>

नैनीताल : डीएसबी परिसर में आयोजित स्वैछिक रक्तदान शिविर में 46 लोगों ने किया रक्तदान

https://nainitaltoday.com/nainital/46-people-donated-blood-in-voluntary-blood-donation-camporganized-in-nainital-dsb-campus/

नैनीताल : डीएसबी परिसर में स्व. डॉ.सूचेतन साह, डॉ. आरएस रावल की स्मृति में रक्तदान शिविर का आयोजन

https://nainitalnews.in/nainital/organized-a-blood-donation-camp-in-the-memory-of-dr-suchetan-sah-dr-rs-rawal-at-nainital-dsb-campus/







#### **Celebration of World Earth Day**

World Earth Day" was celebrated on 22 April 2022 by organizing activities in the campus like plantation, to engage and educate the participants about the environment, and possible act to make positive and sustainable changes to protect the earth and to raise awareness to the challenges regarding the well-being of the planet and all the life it supports.



World Earth Day was celebrated in D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital on 22 April for spreading awareness to protect planet earth. The program was organized by Kumaun University Innovation and Incubation Centre (KU-IIC) and graced by the presence of Dr. Shirke, Chief Scientist, CSIR-NBRI, Lucknow. Prof. S.S. Bargali, Head Department of Botany welcomed the audience with the opening remarks emphasizing the importance of environmental protection. He made participants aware of the harmful effects of plastic, importance of plantations, and the need to take immediate actions to save mother Earth. Dr. Shirke addressed the audience with an enlightening speech mentioning how we are degrading the environment and what we need to do to save our earth. He also discussed the water crisis, the impact of pollution, urbanization, and road construction on the fragile Himalayan ecosystem. Citing examples he highlighted 'We need to protect our earth from our self for the future generation'.

Next was the eye-opener address of Prof. L.M. Tewari, Director, SRICC, Kumaun University. He talked about the importance of sustainable development for the survival of Earth. He discussed the forest fire incidents in Uttarakhand, global warming, and rising sea levels. He emphasized the importance of conserving forests and biodiversity for the survival

of the earth. The celebration came to an end with the votes of thanks to invitees and all the participants by Dr. Sushma Tamta, Director, KU-IIC, Nainital.

#### Linkhttps://youtu.be/MGNOIIXVT8U

### Fri, 22 Apr



वर्ल्डअर्थडे: पॉलीथीनकेकमइस्तेमालपरिदयाजोर

https://devbhoomilive24.com/4314/

नैनीताल :डीएसबीपरिसरमेंमनायागयावर्ल्डअर्थडे,पृथ्वीकेपर्यावरणकोबचानेकेलिएठोसपहलआवश्यक https://nainitalnews.in/nainital/world-earth-day-celebrated-in-nainital-dsb-campus-concrete-initiative-necessary-to-save-the-environment-of-the-earth/

22 अप्रैलविश्वपृथ्वीदिवस! नैनीतालकेडीएसबीपरिसरमेंइसखासअंदाजमेंमनायागयावर्ल्डअर्थडे <a href="https://nainitalvoice.com/nainital/22-april-world-earth-day-world-earth-day-celebrated-in-this-special-way-in-dsb-campus-of-nainital/">https://nainitalvoice.com/nainital/22-april-world-earth-day-world-earth-day-celebrated-in-this-special-way-in-dsb-campus-of-nainital/</a>

नैनीताल :डीएसबीपरिसरमेंमनायागयावर्ल्डअर्थडे

https://nainitaltoday.com/nainital/world-earth-day-celebrated-in-nainital-dsb-campus/
https://maatikikhabren.com/awareness-campaign-held-at-dsb-campus-on-world-earth-day/



भारी दिक्कत का सामना करना पड़ता

# अर्थ-डे पर कार्यक्रम

नैनीताल। डीएसबी कैंपस और केयुआईआईसी के तत्वाधान श्क्रवार वर्ल्ड अर्थ डे के उपलक्ष्य पर एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस अवसर पर आमंत्रित वक्ताओं द्वारा कार्यक्रम में शामिल छात्र छात्राओं को पथ्वी के संरक्षण के लिए जागरुक रहने के विषय में बताया गया। प्रो. ललित तिवारी ने कहा कि पृथ्वी के पर्यावरण को बचाने के लिए ठोस पहल आवश्यक है। इसके लिए हर इंसान का यह कर्तव्य है कि वह अपनी जरूरतों को कम करें और वो सभी कारण जिनसे पृथ्वी को नुकसान पहुंचता है उन्हे दूर करने का प्रयास करे। प्रो बरगली जी द्वारा पॉलीथिन के कम इस्तेमाल पर जोर दिया। डा. शिरके ने अपील की गई कि हम पृथ्वी को खुद से बचाने के उपाय करें।

Awareness programmeorganised on "Vanagnisurakshajagruktakaryakram" - by KU - IIC in collaboration with SRICC, KU and Forest department of Nainital on 23 April 2022

This awareness programme was conducted to generate awareness about forest fire and its consequences. Students will get information about ways to protect forest from fire

Link: https://youtu.be/QMNn0BUPbRM





# वनाग्नि से सूख रहे हैं प्राकृति स्रोत

### लगातार धधक रहे जंगल वन्य जीव ही नहीं, मानव जाति के लिए भी घातक

शाह टाइम्स संवाद्दाता नैनीताल। शिक्षा नगरी नैनीताल में वन प्रभाग द्वारा डीएसबी परिसर में वनाग्नि सुरक्षा जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। शनिवार को डीएसबी कैंपस के ओल्ड आटर्स में स्थित सेमिनार हॉल में नैनीताल वन प्रभाग द्वारा आयोजित वनाग्नि सुरक्षा जागरूकता कार्यक्रम का मुख्य अतिथि डीएफओ टीआर बिजलाल ने दीप प्रज्वलित कर शुभारंभ किया। प्रो. ललित तिवारी ने सेमिनार में मौजद लोगों को सम्बोधित कर कहा कि उत्तराखंड में लगातार तेजी से धधक रहें जंगल न सिर्फ वन्य जीवों के लिए बल्कि मानव जाति के लिए भी घातक हैं। साथ ही वनाग्नि पर्यावरण को भी भारी नुकसान पहुंच. ाती हैं। जिससे ग्लोबल वार्मिंग के साथ ही तापमान में भी भारी वृद्धि होती हैं और इस कारण ग्लेशियर पिघल रहे हैं जिससे समुद्र का की फायर सीजन शुरु होने से पहले जलस्तर भी बढ़ रहा हैं जो अच्छा ही वन विभाग द्वारा वनाग्नि से निपटने



संकेत नहीं हैं। कहा कि जंगलों में लगातार बढ रही वनाग्नि की घटनाओं से प्राकृतिक जलस्रोत भी सुख रहे हैं। डीएफ ओ टीआर बिजूलाल ने बताया की 15 फरवरी से लेकर 15 जून तक फायर सीजन शुरु हो जाता हैं।बताया

के लिए परी तैयारी कर ली जाती हैं। लेकिन पहाडी क्षेत्रों में अधिक मात्रा में मौजूद चीड़ के पेड़ो से गिरने वाले पीरुल की वजह से पहाड़ी क्षेत्रों में वनाग्नि की घटनाएं ज्यादा होती हैं। बताया की जंगलों को आग से बचाने के लिए जयर सीजन से पहले ही वन विभाग द्वारा जंगलों से पीरूल को हटाया दिया जाता हैं। लेकिन उसके बावजद भी कभी कभी मानवीय कारणों से जंगलों में आग लगने की घटनाएं होती हैं। बताया कि वनारिन की घटनाओं पर नजर रखने के लिए जंगलों पर ड्रोन मॉनिटरिंग भी की जाती हैं। वहीं बताया की वन विभाग के पास फारेस्ट गार्डों की भी कमी हैं जिस कारण भी वन कर्मियों को आग बुझाने में ज्यादा समय लग जाता है। इसके साथ ही डीएफओ बिजूलाल ने बताया की जंगलों में आग लगाने वालो की सूचना देने वाले व्यक्ति को वन विभाग द्वारा दस हजार रूपए ईनामी राशि भी दी जाएगी। जिसपर उन्होंने लोगों से इन नबरों पर आग लगाने वालो की सूचना देने की अपील की है। इस दौरान जीबी पंत उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान के वरिष्ठ

पशु चिकित्सा अधिकारी डा. हिमांशु पांगती ने छात्रों को मानव वन्यजीव संघर्ष पर व्याख्यान देते हुए बताया की जंगल में तेजी से बढता जा रहा मानव दखल वर्तमान में मानव वन्यजीव संघर्ष का प्रमुख कारण है। कार्यक्रम का संचालन रजनी रावत द्वारा किया गया। इस दौरान प्रो. हरीश बिष्ट, परीक्षा नियंत्रक डा.नीलू लो. धियाल, डा. अशीष तिवारी, डा. पैनी जोशी, डा. तेज प्रकाश, डा. ममता जोशी, डा. हर्ष चौहान, डा. संदीप मंडोली, डा. रुचि, डा. नवीन पांडे, डा. हेम पांडे, डा. आशुतोष, रेंजर ममता चंद तथा वन प्रभाग नैनीताल के अधिकारी एवम कर्मचारी वसंधरा डा. प्रभा, गीतांजलि, दिशा, हिमानी, क्जिका, सौम्या, कविता अर्चना, डा. दौपक मेलकानी, पंकज भट्ट, डा. शर्मा, डा. मित्तल, निधि वर्मा, विशाल बिष्ट समेत कई शोधार्थी मौजूद रहे।



डी एस बी परिसर में एस आर सी सी कु वि वि नैनीताल और के यू आई आई सी, नैनीताल के संयुक्त तत्वाधान में आज वन विभाग नैनीताल के सहयोग से वनागनी सुरक्षा जागरूकता कार्यक्रम, पर्यावरण को आग से बचाने के विषय पर एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया। निदेशक के यू आई आई सी डा सुषमा टम्टा द्वारा प्रतिभागियों को संबोधितकरते हुए कार्यक्रम की रूपरेखा प्रतिभागियों के सम्मुख रखी।

इस अवसर पर प्रभागीय वनाधिकारी श्री बीजू लाल जी द्वारा गर्मियों में वनाधिकारियों के सामने जंगल की आग से उत्पन्न होने वाली समस्याओं तथा उनके समाधान के विषय पर कार्यक्रम में उपस्थित छात्र छात्राओं से चर्चा की गई। शोध एवं प्रसार निदेशक प्रो लिलत तिवारी जी द्वारा फॉरेस्ट संपदा के लाभ और वनांगनी से नुकसान के बारे में बताया गया। साथ ही फॉरेस्ट रेंज ऑफिसर ममता चंद के द्वारा भी प्रतिभागियों को नैनीताल वन संपदा की जानकारी दी गई। श्री अतुल भगत जी ने वन्य प्राणियों के स्वभाव की जानकारी और उनसे किस तरह पेश आया जाए यह बताया गया। उनके द्वारा ड्रोन को इस्तेमाल करने का तरीका बताते हुए उसका डेमो भी दिया गया। श्री आनद लाल जी ने प्रतिभागियों को वन्य प्राणियों के रेस्क्यू करने के प्रयासों तथा उत्तराखंड में रेस्क्यू सेंटर्स कहां कहां है, बताया गया। इस अवसर पर प्रो एल एस लोधियाल, जी ने फॉरेस्ट डिपार्टमेंट के द्वारा इस जागरुकता अभियान पहल का स्वागत किया। इस कार्यक्रम में डा नीलू लोधियाल, प्रो हरीश बिष्ट, डा आशीष तिवारी, प्रो पी एस बिष्ट, डा नंदन मेहरा, अनुभव मेहरा, डा पैनी जोशी, कुंजिका रजनी रावत, दिसा, गीतांजिल, वसुंधरा लोधियल, हिमानी, सौम्या, अंजली इंदर रौतेला, सूची, डा नवीन पांडे, रिया गुप्ता अनमोल, डा हेम, डा रुचि, डा हर्ष चौहान, डा हदेश, शाहबाज, आरिफ, भावना, कविता, वर्तिका, डा श्रुति डा बीना डा ज्योत्सना, डा दीपक मेलकानी, अभिषेक मेहरा, विकास जोशी, डा संदीप मंडोली, पंकज भट्ट आदि लोग उपस्थित रहे।

नैनीताल : डीएसबी पारिसर में वनाग्नि सुरक्षा जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन

https://nainitalnews.in/nainital/forest-fire-safety-awareness-program-organized-in-nainital-dsb-campus/

https://maatikikhabren.com/detailed-discussion-on-how-to-save-the-jungles-by-holding-seminar-on-vanagni-security-at-dsb-complex/

डी एस बी परिसर में वनाग्नि सुरक्षा जागरूकता सेमिनार का आयोजन, डी एफ ओ नैनीताल भी सेमिनार में शामिल हुए । <a href="https://khabrenpalpalki.com/the-dfo-nainital-also-attended-the-seminar-on-the-wanagni-security-awareness-seminar-on-the-dsb-campus/">https://khabrenpalpalki.com/the-dfo-nainital-also-attended-the-seminar-on-the-wanagni-security-awareness-seminar-on-the-dsb-campus/</a>

नैनीताल: उत्तराखंड में तेजी से धधक रहें जंगल वन्य जीव ही नहीं पर्यावरण व मानव जाति के लिए भी हैं घातक, जानिए कैसे..... 👇 👇 👇 🥎 🥎 🥎 🥎 🤷 🥎 🤷 🤷

https://nainitalvoice.com/nainital/in-nainital-uttarakhand-the-forests-are-burning-fast/

नैनीताल : प्राकृतिक संपदा को यूं न गवाएं, वनों को आग से बचाएं थीम पर वनाग्नि सुरक्षा जागरूकता सेमिनार पर डीएफओ टीआर बीजूलाल ने बताया किस तरह जंगलों को बचाएं

\*\*\*\*\*

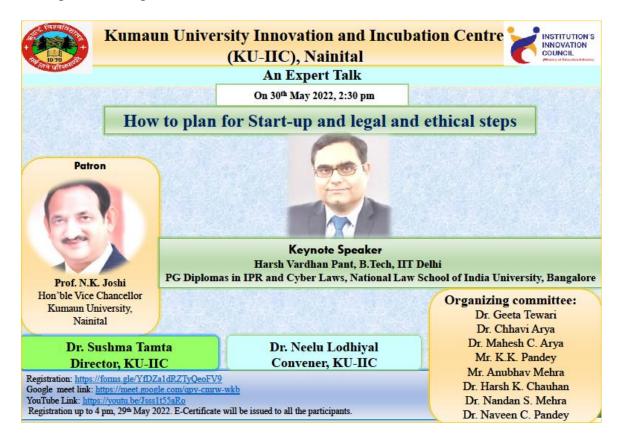
 $\frac{https://nainitaltoday.com/nainital/dfo-tr-bijulal-said-on-the-forest-fire-safety-awareness-seminar-on-the-theme-of-save-the-forests-from-fire-do-not-lose-the-natural-wealth-of-nainital/$ 

नैनीताल : जंगलों में आग लगाने वालों की अब खैर नहीं ! आग लगाने वालों की सूचना देने वाले व्यक्ति को दी जाएगी इनामी राशि, इन नम्बरों पर करें संपर्क - डीएफओ

https://nainitaltoday.com/nainital/those-who-set-fire-to-the-nainital-forests-will-no-longer-be-given-information-about-those-who-set-fire-reward-amount-will-be-given-on-these-numbers/

https://hindi.news18.com/news/uttarakhand/nainital-forest-fire-in-uttarakhand-destroying-environment-and-ecosystem-localuk-4211704.html

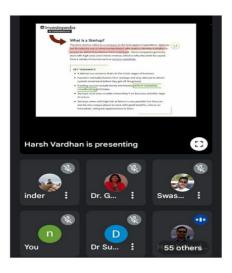
An Expert Talk on 'How to plan for Start-up and legal and ethical steps' was organized by KU-IIC on 30<sup>th</sup> May 2022 at 02.30PM. Mr. Harsh Vardhan Pant, Personal Finance and Retirement Advisor, was the Expert. The talk was held on online mode on Google Meet to give idea about initial preparedness for start-up and legal& ethical Steps for start-up so that participants will get broad knowledge about initial preparedness for start-up and about legal & Ethical Steps for start-up with useful links or information

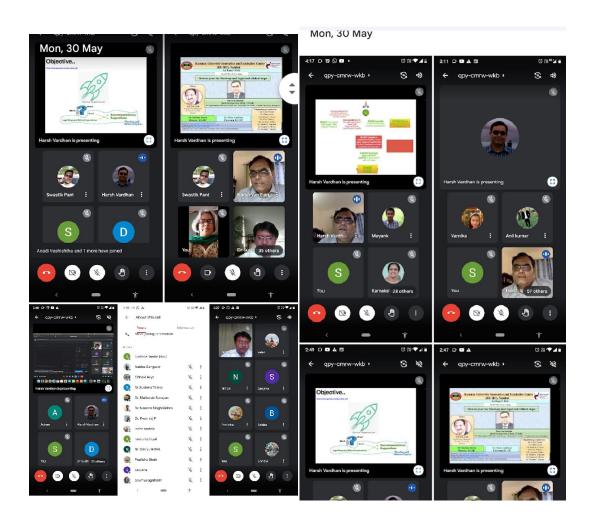


Mr. Harsh Vardhan Pant began his talk with giving detailed description of Start-ups. He explained various basic terms related to startups. He also advised the entrepreneurs to make use of the legal panel of their venture capitals so that we may avoid pitfalls. He cited many examples from the market regarding illegal behaviors of the start-ups.

The session was opened for questions at the end where many of the participants cleared their doubts regarding star-ups, funding and legal issues.







#### Workshop on Intellectual Property Rights and IP management for Startup

To generate awareness about IPR and issues related to it a Workshop on Intellectual Property Rights and IP management for Startup was conducted on 24 June 2022 at D.S.B. Campus by KU-IIC. Resource person for this activity was Dr. Lalit Tewari. Dr Tewari is a professor in the Department of Botany, D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital and also working in the capacity of Director SRICC, Kumaun University, Nainital. Prof. Tewari delivered his expert lecture on the burning and very important issue –IPR, Intellectual Property Rights and issues related to it. Prof Tewari explains IPR, Trademark, and related terms, requirements, patent types etc.

This was followed by a brief question and answer round where the doubts of the participants were cleared.



Online Resources: https://youtu.be/CN 9FWGjluE

https://youtu.be/ouYk3WJ6BkU

https://youtu.be/u6y50HG93y4

https:www.facebook.com/kunainital20



### एक दिवसीय वर्कशॉप मे आई पी आर रिलेटेड इशूज पर डॉ तिवारी ने दिया व्याख्यान

न्युज प्रिन्ट संवाददाता कुमाऊं नैनीताल। विश्वविद्याल इनोवेशन और इनक्यूबेशन सेंटर द्वारा डी एस बी कैंपस में आयोजित एक दिवसीय वर्कशॉप मे शुक्रवार को निदेशक एसआरआईसीसी, प्रो ललित तिवारी ने मुख्य

वक्ता के रूप मे आई पी आर रिलेटेड इशुज पर व्याख्यान दिया। प्रो तिवारी ने प्रतिभागियों को बहुत ही सरल शब्दों में इंटेलेक्नुअल प्रॉपर्टी राइट्स क्या हैं, उनका क्या महत्त्व है, बताया। उन्होंने नवाचार, नवोन्वेषण तथा स्टार्टअप में बौद्धिक संपदा अधिकार के महत्त्व पर विस्तार पूर्वक चर्चा की। डाट्रर्ष चौहान ने कार्यक्रम का सफ्लता



पूर्वक संचालन किया और अंत में सभी का धन्यवाद ज्ञापित किया गया। इस मौके पर डा सुषमा टम्टा, डा नीलू लोधियाल, डा प्रभा पंत, डा नवीन पांडे, डा हेम, प्रीती डोभाल, कुंजिका दुर्गापाल, अग्निहोत्री, शीतल कोरंगा, दिशा उप्रेती, शीतल ओली, आरती बडोनी, शिखा पवार, गौरव रावत, रेनू गहतोरी, सहित अन्य विद्यार्थी कर्मचारी मौजूद थे।

## सेल्फफाइनेंस कोर्स के छात्रों को भी छात्रावास

डीएसबी परिसर की ओर से की गई है पहल, मेरिट के आधार पर सेल्फ फाइनेंस कोर्स से जुड़े विद्यार्थियों को भी मिलेगा लाभ



ववीव पालीवाल

ा नावीन पालीवाल चैनीताल। कुमार्क विवि में स्वीतनपाणित पायदकामों से जुड़े छाजों को छाजवाल का मुक्तिक देने की फल्ल को जार की है। उपित्तक देने की फल्ल को जार की है। उपित्तक पीरस्त है इस्त स्वाचार विवाद है। यदि यद प्रदाना स्वीद्युक्त होता है को सेप्यक्त पायदेश के जुड़े करीय बात हो निवादिक की इसका लाभ मिला। इमार्क विश्वविद्यालय की और से कार्यान में पार छाजावास संज्ञालित किर आते हैं। पर छाजावास संज्ञालित की किर आते हैं। पर छाजावास स्वाचित्तक की समारा है। पर छाजावास स्वाचक को सम्तानक के को की से आवित्तक के को और से स्वित्तकारिक पार्ट्सक सं



04 सी ०८ छात्रों को वर्तमान में दी जाती है सुविधा

**66** स्नातक व रनातकोतर की तर्ज पर सेल्फ फाइनेंस के छात्रों को भी हॉस्टल सुविधा देने की पहल की जा रही है। इस संबंध में विथि प्रबंधन से वार्ता हो चुकी है । इससे जरूरतमंद छात्रों को लाभ मिलेगा । – प्रो. एलएस लोधियाल, डाएसडब्यू डीएसर्ग परिसर नेजेतत

#### नियमों के उल्लंघन पर होगी कार्रवार्ड

कुर्धित के विद्यार्थियों के लिए बारण जा रहे किता हिस्तर पढ़ि निश्मों के इतर सर्वारित किए गए तो संक्षित के विद्याप्त कार्यवाई अपन ने साई जाएगी। निर्धान में निर्धान कार्यायों के स्थान 22 है। इसमें मुख्य की किए की उत्तर पढ़ित है। इसमें सूर्ध इंग्रिट्ट निश्मों के तक्त संवादित नहीं है। इसमें सूर्ध को अवारक है। जिससे की का गमा भी जुड़ है। विद्या बीड़ में निश्मों स्थान की सुक्ता में सुक्ता स्थान की बी आगमी। इस संबंध में साथ करवाण बीई ने सामवासी का ब्योग मांग है।

पर मेपार्थी छात्रों को हिस्टल को मुक्ति।

पर मेपार्थी छात्रों को हिस्टल को मुक्ति।

छात्रवास में 100, जीडी छात्रवास में

भी सर्वी किय जाएँग वर्तमान में विश्व

की, लंघम हॉस्टल में 120 और

भी सर्वी किय जाएँग वर्तमान में विश्व

की और से संचालित केपी गर्स्स

की समता है।



#### राष्ट्रीय शिक्षा नीति के अनुरूप तैयार पाट्यक्रम चलेगा

प्रित्या परिश्वा भारत पर अनुस्था के अभ्यावता के कि कि स्वाध कर कि स्वाध के स्वाध परिश्वा के स्वाध परिश्वा के स्वाध के स्वध के स्वध के स्वाध के स्वाध के स्वाध के स्वाध के स्वाध के स्वाध





नैनीताल - कुविवि इनोवेशन और इनक्यूबेशन सेंटर द्वारा डीएसबी कैंपस में आयोजित एक दिवसीय वर्कशॉप में प्रो. ललित तिवारी ने आईपीआर रिलेटेड इशूज पर दिया व्याख्यान 👇 👇 👇 👇 👇 🥎 🥎 🥎 🥎

https://pahadipatrakaar.com/india/nainital-prof-lalit-tiwari-relayed-ipr-in-one-day-workshop-organized-by-kuvivi-innovation-and-incubation-center-at-dsb-campus/

कुमाऊं विश्वविद्यालय इनोवेशन और इनक्यूबेशन सेंटर द्वारा डी एस बी कैंपस में आयोजित हुई एक दिवसीय वर्कशॉप - <a href="https://nainilive.com/a-one-day-workshop-conducted-by-kumaon-university-innovation-and-incubation-centre-at-dsb-campus/">https://nainilive.com/a-one-day-workshop-conducted-by-kumaon-university-innovation-and-incubation-centre-at-dsb-campus/</a>

क्माऊं विश्वविद्यालय नैनीताल में इनोवेशन और इनक्यूबेशन सेंटर द्वारा एक दिवसीय वर्कशॉप का आयोजन

https://live24x7uttarakhand.com/uttarakhand/one-day-workshop-organized-by-innovation-and-incubation-center-at-kumaun-university-nainital/

प्रो लित तिवारी ने मुख्य वक्ता के रूप मे आई पी आर रिलेटेड इश्जूज पर दिया व्याख्यान... - <a href="https://uttarakhandkhabarnama.com/prof-lalit-tiwari-as-the-chief-speaker-delivered-the-lecture-on-ipr-related-iisham/">https://uttarakhandkhabarnama.com/prof-lalit-tiwari-as-the-chief-speaker-delivered-the-lecture-on-ipr-related-iisham/</a>

https://maatikikhabren.com/conducts-one-day-workshop-on-dsb-complex/

कुमाऊंविश्वविद्यालइनोवेशनऔरइनक्यूबेशनसेंटरद्वाराडीएसबीकैंपसमेंआयोजितएकदिवसीयवर्कशॉपमेंआज निदेशकएसआरआईसीसी,

प्रोलितितवारीजीनेमुख्यवक्ताकेरूपमेआईपीआरिलेटेडइश्जपरव्याख्यानिदया।प्रोतिवारीजीनेप्रतिभागियोंको बहुतिहीसरलशब्दोंमेंइंटेलेक्चुअलप्रॉपर्टीराइट्सक्याहैं, उनकाक्यामहत्त्वहै, बताया।उन्होंनेनवाचार, नवोन्वेषणतथास्टार्टअपमेंबौद्धिकसंपदाअधिकारकेमहत्त्वपरिवस्तारपूर्वकचर्चाकी।डाहर्षचौहाननेकार्यक्रमकास फलतापूर्वकसंचालनिक्याऔरअंतमेंसभीकाधन्यवादज्ञापितिकयागया।इसअवसरपरडासुषमाटम्टा, डानीलूलोधियाल, डाप्रभापंत, डानवीनपांडे, डाहेम, प्रीतीडोभाल, कुंजिकादुर्गापाल, सौम्याअग्निहोत्री, शीतलकोरंगा, दिशाउप्रेती, शीतलओली, आरतीबडोनी, शिखापवार, गौरवरावत, रेनूगहतोरी, आदिउपस्थितरहे।

#### Workshop on Prototype/process Design and Development -Prototyping

#### The objective of the event:

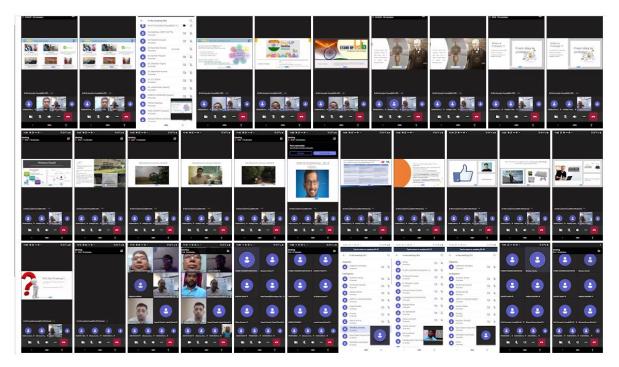
- Prototype Idea generation & designing
- -How to develop prototype

**Benefit**: This session will generate awareness among students about the prototype idea generation and designing and how to develop prototype to become self independent.

Raj Kumar Goel Institute of Technology(RKGIT), Ghaziabad, Uttar Pradesh under IIC, Mentor-Mentee session, Institution's Innovation Council (IIC)- RKGIT organizessession on 27.07.2022(Wednesday) on "Workshop on prototype/ process Design and Development - Prototyping". Kumaun University is one of the mentee Institutes of Raj Kumar Goel Institute of Technology. So we attended the above said program in the given link where Dr.M.G. Anantha Prasad, EO, AIC-JITF Bengaluru was the speaker.Mr. Vaibav Sharma was the event coordinator.

Dr Anantha, CEO of AIC-Jyothy Institute of Technology Foundation (AIC-JITF) Bengaluru delivered a very impactful talk in very simple way by including so many examples. He also invited the students to seek guidance and support from the incubation centerin his area. He also answered the problems of participants. I was really a wonderful session.





# Field/Exposure Visit to Incubation Unit/Patent Facilitation Center/Technology Transfer center

Giving an overview of different projects and operational mechanisms to the student and faculty members and interaction with Scientists about their roles, how they work on their given task, and challenges, Kumaun University Innovation and Incubation Centre (KU-IIC), Nainital organized an exposure visit to the Krishi Vigyan Kendra, Jeolikote on 23th August 2022.

#### https://youtu.be/u-2wQ3rO1yE

Krishi Vigyan Kendra (KVY) is a research center of G.B. Pant University of Agriculture and Technology, Pantnagar that aims to develop new technologies and research packages for agriculture in hill conditions of Kumaon region in Uttaranchal. The research station is situated about 1000 m above mean sea level in the valley region of Kumaun. Besides conducting need-based research on various aspects of field crops, vegetables, horticulture, livestock production, and other relevant aspects pertaining to hill agriculture, the center is involved in the dissemination of the invented technologies to the farming community of the Kumaun region of Uttaranchal. The center in collaboration with Tarai Development Corporation is growing foundation seeds of Wheat, Lentil, Carrot, Soybean, Small millets, Horse gram, Brinjal, and TL seed of Spring Rice and French bean.

The center was visited by 20 research scholars (list attached) along with the Director, Dr. Sushma Tamta; Convener, Dr. NeeluLodhiyal and Innovation activity coordinator, Dr. Harsh K. Chauhan. In the center, Dr. Balwant Singh (Associate Director) introduced the mandate of the center, training, and frontline demonstration that are being given to the farmers. Dr. Vijay Kumar Doharey (Director, KVK) welcomed the participants and introduced the participants with the working staff. He explained the working mechanism of KVK, technological and extension activities, financial support, horticulture mission, organic cultivation, vegetable production, and mushroom cultivation.

Dr. Sudha Jukaria discussed need-based programs that are being carried out for the upliftment of the community. Dr. V.K Singh discussed the animal husbandry, fish farming, and beekeeping activities that are being supported for increasing the community's income.

The participants were allowed to visit the Home Science laboratory, in that laboratory, Dr. Jukaria demonstrated the candle, dhoop, and agarvati, soft toys making procedure, water carrying bags, grains remover, seedling transplanter, and other need-based programs. The participants also visited the greenhouses/poly houses/nurseries that are exclusively devoted to the trails of cultivating native/hybrid vegetables, fruits, and other crops suitable for

cultivation in the area. The participants also visited bee-keeping and mushroom cultivation centers and learned the basic tools and techniques, and opportunities in these sectors.









शोधछात्रछात्राओंनेकृषिविज्ञानकेंद्र, ज्योलीकोटकाभ्रमणिकया

https://chandreknews.in/district/nainital/student-students-visit-krishi-vigyan-kendrajalikot/

कुलपतिकुमाऊंविश्विद्यालयनैनितालप्रो०एन०के०जोशीजीकेदिशानिर्देशोंमेंके०यू०आई०आई०सी०कीएकेडिमकए किटिविटीकेअंर्तगतशोधछात्रछात्राओंद्वारादिनांक 23-08-2022 कोकृषिविज्ञानकेंद्र, ज्योलिकोटकाभ्रमणिकयागया।कृषिविज्ञानकेंद्रमैंशोधछात्रछात्राओंकोप्रभारीनिदेशकडाँविजयकुमारदोहरेद्वाराकेंद्र संचालितविभिन्नयोजनाओंकीजानकारीदीगईजिससेवेस्वरोजगारकीतरफउन्मुखहोसकें।उन्होंनेएटरेक्टिंगएण्डिरटे निंगऑफयूथइनएग्रीकल्चर (ARYA) योजनाकीभीजानकारीदीजिसमेंपहाड़ीक्षेत्रमेंयुवाओंकेस्वरोजगारकीअपारसंभावनाओंकेबारेमेंबताया।छात्रछात्राओं कोकृषिविज्ञानकेंद्रकेडाँबलवंतद्वारामौनपालनकेंद्रऔरमशरूमउत्पादनकेंद्रकाभीभ्रमणकरवायागया।इसअवसरपर कृषिविज्ञानकेंद्रकेडाँवी०के०सिंह, डाँसुधाजुकरिया, डाॅरिश्म, श्रीभट्ट, निदेशकके०यू०आई०आई०सी०डाँसुषमाटम्टा, समन्वयकडाँनीलूलोधियाल,

डॉहर्षचौहानतथाकुमाऊंविश्विद्यालयनैनितालकेशोधछात्रछात्राएंसौम्या, प्रीति,फलक, रिया, कुंजिका, शीतल, वशुंधरा, गीतांजिल, दिशा, दीपा, कविता, गीता, , दिव्या, योगेश, इंदर, आरिफ, शहबाज, प्रियांशु, उपस्थितरहें।



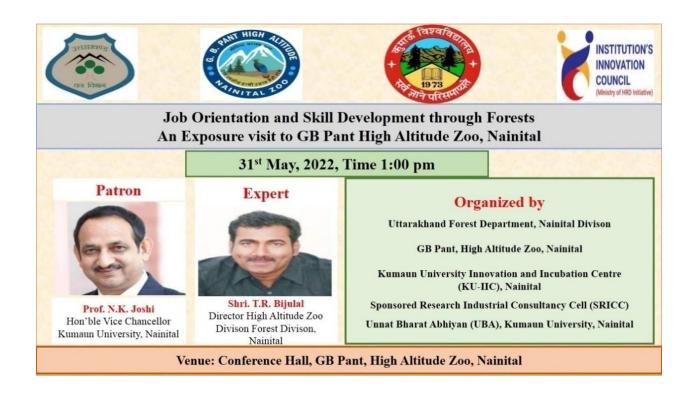
#### **Activities for Quarter IV**

S.N.	Activity	Date
1	Self driven activity -An exposure visit to GB Pant High Altitude	31-05-2022
	Zoo, Nainital	
2	Celebration activity-World Environment Day	03-06-2022 to
		05-06-2022
3	Self driven activity -Yoga Festival organised on the occasion of	20,21-06-2022
	8 <sup>th</sup> International Yoga Day - by KumaunUniversityin D.S.B.	
	Campus, and Bhimtal Campus Nainital on 20-21 June 2022	
4	Out of the box thinking for problem solving"	28-06-2022
	Self driven activity - IPSDR two-day annual cultural function	1,2-07-2022
	Riturang 2022	
5	Session/Panel discussion with innovation and start-up Ecosystem	23-07-2022
	Enablers from the region/state/national level	
6	Session on Accelerators/Incubation - Opportunities for Students	25-08-2022
	& Faculties - Early Stage Entrepreneurs	
7	Self driven activity -Seminar on "Environmental Concerns in	28-08-2022
	Himalaya"on the Occasion of Prof. Y. P. S. Pangtey Memorial	
	Day lecture series	
8	Self driven activity- Students Induction Program	30-08-2022 to
		1-09-2022

#### An exposure visit to GB Pant High Altitude Zoo, Nainital

For PG and research students an exposure visit to GB Pant High Altitude Zoo, Nainital was organised by KU-IIC, UBA team and SRICC, Kumaun University Nainital on 31 May 2022. It was mainlyjob orientation and skill development program through forests and exposure to wild life in relation to protection of wild creatures. Students will get an orientation about ways to get better skill development for their bright future

So an exposure visit was conducted for the students by KU-IIC in collaboration with Unnat Bharat Abhiyan Team and SRICC, Kumaun University Nainital. First of all, tour to visit the zoo was organized by a team of Dr Rajni Rawat, a botanist working in the GB Pant high-altitude zoo, Nainital. Thereafter an orientation session was conducted where the DFO Shree Beejulal ji share very important tips with our students for polishing their careers. How one can achieve success by cracking the UPSC exam without any tension but with hard work. He also discussed various areas in the field of forest department where students can start their own startups. There was a question-answer session alsowhere students asked him about their queries. The visit was very fruitful and it was a wonderful experience for all the students as they saw a very neat and clean zoo having healthy animals and birds without any bad smells.







## कड़ी मेहनत से मिलती है सफलता

नैनीताल। कुमाऊ विश्वविद्यालय इनोवेशन एंड इनक्यूबेशन केंद्र (एसआरआईसीसी) और उन्नत (एसआरआइसासा) आरं उन्तत भारत अभियान सेल के संयुक्त तत्वाधान में छात्र छात्राओं के लिए एक सेवा अभिविन्यास एवम कौशल विकास कार्यशाला का आयोजन जीवी पंत उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान में किया गया।

कार्यशाला में प्रभागीय वनाधिकारी टीआर बीजू लाल द्वारा विद्यार्थियों को करियर में सफलता के लिए विभिन्न कारपर न संक्ताता का ति ए विभिन्न टिप्स दिए गए। कार्यशाला में उन्होंने बताया कि सफलता के लिए कठिन परिश्रम एवं लगन की जरूरत है। उन्होंने यूपीएससी तथा आईएएस, आईएफएस एग्जाम के टिप्स भी दिए इस अवसर पर प्रभागीय वनाधिकारी बीजू लाल द्वारा छात्र छात्राओं द्वारा पूछे गए सवालों और जिज्ञासाओं का



गया। तथा हमेशा सकारात्मक रहने गया। तथा हमशा सकारात्मक रहन को कहा। विद्यार्थियों ने जू में जी जंतुओं की फिल्म भी देखी। कार्यशाला में निद.

कुबेर गिनती, डा. नवीन चंद पांडे डा. वर्तिका पंत, प्रो. ललित तिवारी पीएचडी वनस्पति विज्ञान, वानिकी शक केयू आईआईसी डा सुषमा टम्टा, सन्यवक उन्नत भारत



चिल्ड

https://maatikikhabren.com/visiting-of-the-gb-pant-high-terrestrial-animal-park-by-studentshostels-of-kumaon-university/

कुमाऊं विश्वविदयालय के छात्र छात्राओं दवारा किया गया जी बी पंत उच्च स्थलीय प्राणी उदयान का भ्रमण https://samacharuk.com/visiting-of-gb-pant-high-terrestrial-zoological-garden-done-by-studentshostels-of-kumaon-university/

क्माऊं विश्वविद्यालय के छात्र छात्राओं द्वारा जी बी पंत उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान का भ्रमण... https://uttarakhandkhabarnama.com/visiting-the-g-b-pant-high-terrestrial-animal-park-by-studentshostels-of-kumaon-university/

कुमाऊं विश्वविद्यालय के छात्र छात्राओं द्वारा जी बी पंत उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान का भ्रमण

कुमाऊ विश्वविद्यालय इनोवेशन एंड इनक्यूबेशन केंद्र, एस आर आई सी सी और उन्नत भारत अभियान सेल के संयुक्त तत्वाधान में छात्र छात्राओं के लिए एक सेवा अभिविन्यास एवम कौशल विकास कार्यशाला का आयोजन जी बी पंत उच्च स्थलीय प्राणी उद्यान में किया गया। कार्यशाला में प्रभागीय वनाधिकारी श्री टीआर बीज् लाल दवारा विदयार्थियों को करियर में सफलता के लिए विभिन्न टिप्स दिए गए। कार्यशाला मेंउन्होंने बताया कि सफ़लताके लिए कठिन परिश्रम एवम लगन की जरूरत है। उन्होंने युपीएससी तथा आई ए एस ,आईएफएस एग्जाम के टिप्स भी दिए इस अवसर पर प्रभागीय वनाधिकारी श्री बीजू लाल जी द्वारा छात्र छात्राओं द्वारा पुछे गए सवालों और जिज्ञासाओं का गर्मजोशी के साथ समाधान किया गया। तथा हमेशा सकारात्मक रहने को कहा। विद्यार्थियों ने जू में जी जंत्ओं की फिल्म भी देखी।

प्रो लिलत तिवारी, निदेशक शोध एवं प्रसार, कु वि वि नैनीताल, जी ने कहा कि अपनी ऊर्जा को सही दिशा में केंद्रित करने से ही सफलता प्राप्त की जा सकती है। विद्यार्थियों ने प्राणी उद्यान का भी भ्रमण किया। प्रो तिवारी ने डीएफओ नैनीताल का आभार व्यक्त किया। कार्यशाला के अंत में सांस्कृतिक कार्यक्रमों का भी आयोजन किया गया जिसमे छात्र छात्राओं द्वारा उत्साह पूर्वक प्रतिभाग किया गया।

कार्यशाला में निदेशक केयू आई आई सी डा सुषमा टम्टा, सन्यवक उन्नत भारत अभियान डा नीलू लोधियाल, डा कुबेर गिनती, डा नवीन चंद पांडे, डॉक्टर वर्तिका पंत रेंज ऑफिसर रावत जी, डा रजनी रावत, पीजी तथा पी एच डी वनस्पति विज्ञान, वानिकी, रसायन विज्ञान के साथ प्री पी डी के १०० छात्र छात्राये उपस्थित रहे।

#### World Environment Day Celebration-

To celebrate "World Environment Day" various activities were organized in the campus.

**Benefit**: Better understanding the importance of climate, surrounding environment, effect of misuse of resources, ways to protect earth by knowing the different ways for the preservation and enhancement of the healthy environment through innovative ideas/initiative, as well as they learned how to do a work as a team.

Link https://youtu.be/cFHwo-lAv8U

#### https:www.facebook.com/kunainital20

Three-day activities were organized by KU-IIC in collaboration with the Department of Forestry & Environmental science and Unnat Bharat Abhiyan Cell of Kumaun University.

**Day 1:** Activities like-, a cleanliness drive on campus, poster making competition, and an essay writing competition, were organized among UG and PG students on various issues of the Environment. A total of 118 students have participated.

**Day2:** Prof. S.C.Garkoti, School of Environmental Sciences, Jawahar Lal Nehru University, New Delhi has delivered a lecture on Issues of Environmental concerns.

**Day3**: Plantation drive on campus, felicitation of guests, and prize distribution to winners.

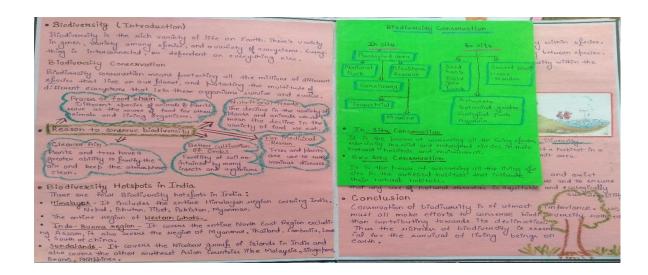
The main objective of the celebration of World Environment Day was to create awareness among students regarding various issues of the environment i.e., plantation, global-warming, climate change, cleanliness, and practice of eco-friendly measures in day-to-day life.

Students benefit by knowing the different ways for the preservation and enhancement of the healthy environment through innovative ideas/initiative, as well as they learned how to do a work as a team.















Yoga Festival organised on the occasion of 8<sup>th</sup> International Yoga Day - by Kumaun Universityin D.S.B. Campus, and Bhimtal Campus Nainital on 20-21 June 2022

Quarter 4 self driven activity

https://www.facebook.com/kunainital20

Objective- to generate awareness about own health

Benefit- Students will get information about ways to live healthy and peaceful life.

Number of Student participants (>100) as well as Faculty (>25) participants were present and actively involved during all the activities.

Yoga festival was organized by Kumaon University on the occasion of Eighth International Yoga Day at DSB and Bhimtal premises of Kuvivi. The program was inaugurated by Prof. N.K. Joshi, Vice Chancellor of Kumaon University as Chief Guest. Students, teachers, staff and cadets of NSS and NCC participated in the program.











# Department of Pharmaceutical Sciences Kumaun University

Sir J. C. Bose Campus, Bhimtal (Nainital)

Celebrates

International Yoga Day 21st June 8th International Yoga Day Celebration in the Department of Pharmaceutical sciences Kumaun University, Nainital



Students of B.Sc., M.Sc. & Research Scholars of Department of Forestry and Environmental Science have performed Yoga exercises under the supervision of Dr. Seema Chauhan and Mr. Subham. Prof. L.S. Lodhiyal, Prof. S. Ghildyal, Dr. Nandan Singh, Dr. Bijendra Lal have also attended the event.



## मानसिक,भावनात्मक,आत्मिक व आध्यात्मिक चेतना का मार्ग प्रशस्त करता है योग

बोले: योग फॉर ह्यूमैनिटी धीम के तहत योगासन प्रतियोगिता में बोले कलपति प्रो.जोजी

#### आ र संयाचार सेवा

**पैकेशन।** कृषार्थ विश्वविद्यालय के रोग विभाग द्वारा आउमें अंतराष्ट्रीय मीग दिनाव को पूर्व मंत्रा पर योग प्रीर क्षत्रिकेट बीप के रहत घोणांत प्रतियोगित का अयोजन पूर्वीयो एपआसीमी बंद में क्रिय गया प्रतियोगित में आर्थमाठे फलोपुर के बाराबाटक वर्तिकाली, खरीमा को मालिकाओं, कुविधि के शिएमधी परिवा के क्षेत्रक तथा व्यक्तिकाओं,चोपचेरियम आस्पोद्ध के बातक तथा व्यक्तिका वर्ग की टीवों ने अपने प्रतिन्त का प्रयति क्रिया क्योंक व्यक्तिपत वीपवर्शाल में 11 प्रीत्यनियाँ ने प्रतिभाग क्रिया।

इससे पूर्व प्रतियोगिक का सुपारिक बुर्जिन के बालपति प्रो. एक के. जोसी ने रीप प्रश्वासन कर एवं रिवन काटका क्रिया। लायोजकों की ओर से कुलपति का स्थापत जिलक शराबर, पुत्र गुन्ध भेर का एवं बीमद्वारकत गीत भेर का



क्रिक एका इस विशेष भीके पर कुलपति प्रो.पोली में कहा कि गोप अधिक श्वाजान्यानिक गेरत का

विकि के उस कुछ अधिक दुर्गत दिवरी तथा डीएसबी परिसर के क्रोड़ा विभाग सार्वश्रीमक चेतरा के साथ व्यक्तिगत के विश्वासमध्य औ, संतेष कुबार का चेतन का एक दोना है. कहा कि योग - महायत आयोजकों को ओर में तिलक गरीर मन और भागवाजी का एक ग्रेंग । तराका, पूम गुण्या चेंट का एवं है। यह चैतिक, धानीका, धानताक, औरद्वारका ग्रेंग चेंट का किया गया। प्रतियोगिक में नेतम युवा केन्द्र नैनीकल मार्ग है साथ ही यह जीवन जीने का को जिला पूजा अधिकारी डॉल्सी विद्यान है। इस मीके पर प्रतियोगित के तैयांतिया ने यो प्रतियान किया। इस मीके रीतन बीजूर कृषिकि के डीएसको पर बीप विश्वार को विभागाध्यक्ष परिसर के निर्देशक औ, एम.एल. बीजी, 'डा.सील चीडान ने फुलचीर समेड सभी अधिनताता साथ करणाण हो, सक्ष्मण का स्थापन किया। अंत में चेत संचीतक बिंड लेपियान, मुख्य कुलानुसासक और संबंध विशिव्याल ने संबंधा हो रोज बोर तमी कुमोड़े विकि के धनकार प्राप्त किया। प्रतियोगित का ब्रोडाधिकारी डॉ. नगेंड प्रमार तथी, संधानन प्रेट लॉनर तियारी ने किया।

#### इन्होंने प्रतिभा का प्रदर्शन कर झटके पुरुस्कार

विस्तातः योग को सूर्वेदिने योग के तहत योगान प्रतियोगित के पूर्ण टीन प्रतियोगित में प्रका नवत योगीनतक अल्बोड़ा ने एक जबकि द्वित्र नवत अर्थरपटी कारोपुर जबकि शहिला वर्ग में प्रथम स्थान कृषिक के प्रोत्सको परिवर नेरीतात और द्वितीय स्थान सुर्दास ने इतिस्त क्रिया। इसी प्राप्त में न्यांकात फार्नास्य में प्रथम स्थान जीवका और परिवार एवं द्वितीय स्थान पर हिमांसु और थीरत हो। येग प्रतियोधित का संयासन सुच्या किन्द्रवार्य से किया। प्रतियोगित में हाँ, दोक्सी जोती, चीह पुत्र तथा दोक्ष आर्थ एवं अन्य प्रोजूद थे।

#### यशिका व सुहार्दिका ने जीता सबका दिल, पाया 2100-2100 का प्रस्कार

वैक्रिकात । प्रतिवेदिक के टीवन प्रतिका एकम प्रवादिका ने प्रवाह प्रदर्शन कर सभी का दिल और लिया। रोमों के बेस्ट प्रदर्शन को देखते हुए उने आयोजकों की ओर में 2100 - 2100 मणा, की नगर धनाति का पुस्तकार प्रत्म किया।

### ओपन योग प्रतियोगित

नैनीताल। कुमाऊँ विश्वविद्यालय के योग विभाग द्वारा आठवें अंतराष्ट्रीय योग दिवस के पूर्व दिवस में योग फॉर ह्यमिनिटी थीम के अंतर्गत योगासन प्रतियोगिता का आयोजन युजीसी एचआरडीसी केंद्र में किया गया। जिसमें योगनिलयम शोध संस्थान द्वारा संचालित योगनिलयम योगासन स्पोर्ट्स एकेडमी के योग अंडर-14 खिलाड़ियों ने अपने बेहतर प्रदर्शन के साथ महाविद्यालयों की टीमों के बीच पहले ही प्रयास में समह व एकल दोनों ही योग प्रतियोगिताओं में प्रथम स्थान प्राप्त किया। ओपन योग प्रतियोगिता का शुभारंभ कुलपति डा. एनके जोशी, क्रीडाधिकारी डा. नागेंद्र शर्मा तथा योग विभागाध्यक्ष डा. सीमा चौहान ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलन कर किया। कलपति का स्वागत तिलक लगाकर किया. पष्प गुच्छ भेंट कर, श्रीमद्भागवत गीता

भेंट की। कुलपित ने कहा कि योग सार्वभौमिक चेतना के साथ व्यक्तिगत चेतना का एक होना है, योग शरीर मन और भावनाओ का एक होना है। यह भौतिक, मानसिक, भावनात्क, आत्मिक, आध्यात्मिक चेतना का मार्ग है। यह जीवन जीने का विज्ञान है। निदेशक डीएसबी प्रो एलएम जोशी, प्रो एल एस लोधियाल, नीता बोरा शर्मा, डा. नागेंद्र शर्मा, दुर्गेश डिमरी का स्वागत तिलक लगाकर, पुष्प गुच्छ भेंट कर, श्रीमदभागवत गीता भेंट की। कार्यक्रम का संचालन प्रो ललित तिवारी ने किया। विभागाध्यक्ष डा. सीमा चौहान ने सभी का स्वागत किया। संयोजक प्रो संजय गिलडियाल ने सबका आभार जताया। कुलपति एवं युवा अधिकारी डोलवी तिवटिया ने विजेताओं को परस्कार वितरित किए।

### शरीर और मन का एक होना है योग



आईएमटी काशीपुर के बालक एवम बालिकाओं, खटीमा की बालिका वर्ग, डीएसबी के बालक एवम बालि. काओं, योगनीलियम अल्मोड़ा के

त्म अल्माड़ा क बालक एवं बालका वर्ग की टीमों ने प्रतिभाग किया।व्यक्तिगत चैंपियनशिप में 11 प्रतिभागियों ने प्रतिभाग किया। ॥

किया गया इस अवसर पर सुल्यांति ने कहा कि योग सार्वभामिक स्तना के साथ क्यांक्लान जेतना का एक होना हैं। योग उसरेंद्र मन और भावतम्बंद्र अध्याजिक, सार्वमिक, आविषक, आध्याजिक, आव्यांक्लिक, आवांक्लिक, अवांक्लिक, अवांक्लिक, सार्वमिक, सार्वम्य, सार्वम, सार्वम,

विधानाध्यक्ष डा. सीमा जीहान ने सभी का स्वागत किया। योग संगोक्क प्रो. सेवव चिण्डियाल ने सरका धन्यवाद किया। कुलावी ने तिकाता की पुरस्का वित्तरी किए जिसमे पुरुष टीम प्रतियोक्ति में प्रथम स्थान- योगिल्या, अल्यांडु और द्वितीय स्थान काईएसटी कारीपुर एवं महिला वर्ग में प्रथम स्थान डीएसटी परिसर्ग नेनीयाल और द्वितीय स्थान क्ष व्यटीमा ध्यक्तिमाल चींप्यक्तिम स्थान क्ष व्यटीमा ध्यक्तिमाल चींप्यक्ति स्थान क्ष व्यटीमा ध्यक्तिमाल चींप्यक्ति स्थान क्ष व्यटीमा ध्यक्तिमाल चींप्यक्ति स्थान प्रदर्शन कर सभी का दिल जीत लिखा दोनों को 2100 की प्रसादीय नगर पुरस्कार रूप में प्राप्त की थोग जिल्लामित की स्थान चींप्यक्ति स्थान



डी एस बी परिसर में योग दिवस का हुआ भव्य अयोजन..... - <a href="https://uttarakhandkhabarnama.com/the-grand-celebration-of-yoga-day-in-the-dsb-complex/">https://uttarakhandkhabarnama.com/the-grand-celebration-of-yoga-day-in-the-dsb-complex/</a>

योग फ़ॉर हुमिनिटी थीम के अंतर्गत योगासन प्रतियोगिता का किया गयाआयोजन - <a href="https://uttarakhandkhabarnama.com/yogasana-contest-organized-under-the-yoga-fr-humanity-theme/">https://uttarakhandkhabarnama.com/yogasana-contest-organized-under-the-yoga-fr-humanity-theme/</a>

Out of the box thinking for problem solving, MIC Driven Activity for Quarter 4 of IIC4 (2021-2022) was attended by the Kumaun University Innovation and Incubation Center (KU-IIC) at sharp 2:00PM. The activity was conducted in online mode via You Tube on 28 June 2022, Tuesday. Time was 2:00 PM - 3:00 PM. Prof V Kamakoti, Director IIT Madras was there as an expert speaker. After a brief introduction of Prof Kamakoti, Mr.DipanSahu welcomed and thanked Prof Kamakoti. Mr.Sahutold that more than 4000 IIC institutions will get benefit by attending this session

Think out of the box for getting the best solution regarding the problem by using science and mathematical tools was the main attention of this activity. A successful entrepreneur is the one who think differently and acts on it, cultivate it. It was the view of Prof. Kamakoti as he said in his lecture. Out of the box thinking through mathematics is a initiative of IITM pravartak technologies foundation to nurture young minds.

Apple knife stone theory given by Prof. Kamakoti was a very simple and effectine theory where problem is apple, brain is knife, and foundation knowledge is stone. So by using these things one can achieve success.

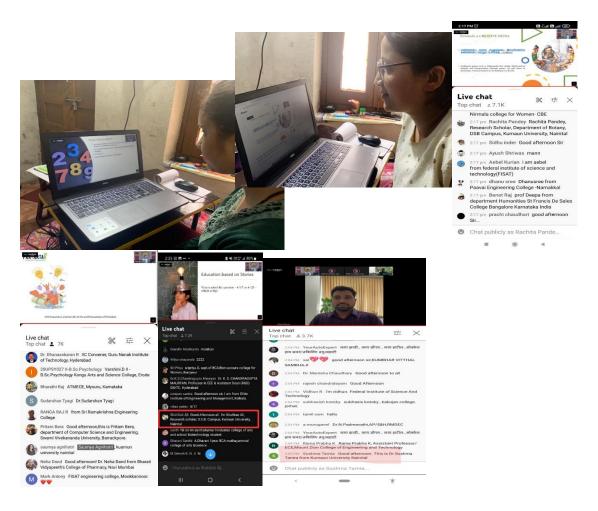
One problem may have many solutions. We have to choose the best on. How to make the students think out of the box? If problems are there, then one may automatically start thinking so by giving problems to the students, they will definitely start thinking and at a point some may think out of the box to get the best solution. This will start the journey of a entrepreneur. Acting on that solution will ensure his success. Udyan Maurya ends with the vote of thanks.

It was attended by the student and faculty participants of KU-IIC, Kumaun University Nainital via Link: <a href="https://youtu.be/woztcDDbi74">https://youtu.be/woztcDDbi74</a> provided by the host.

key outcome of the activity.

Talk of Prof Kamakoti will definitely inspire the students and faculty participants and motivate to think differently to get the best solution of a proble.







#### Self driven activity

आई॰पी॰एस॰डी॰आर॰ में दो दिवसीय सांस्कृतिक समारोह"ऋतुरंग २०२२"

#### https://www.facebook.com/kunainital20

Objective- to encourage students for extracurricular activities

Benefit- Students will get the exposure that will help in making them self-confident.

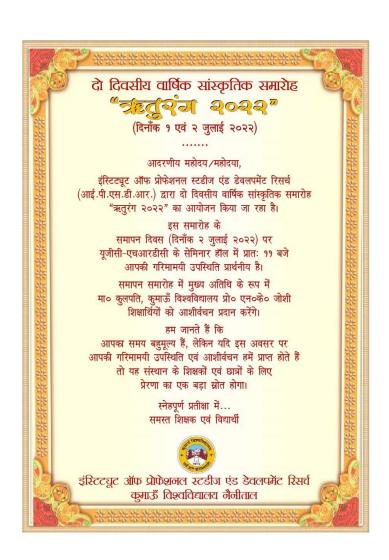
Number of Student participants (>100) as well as Faculty (>25) participants were present and actively involved during all the activities.

कुमाऊँ विश्वविद्यालय के इंस्टिट्यूट ऑफ़ प्रोफेशनल स्टडीज एंड डेवलपमेंट रिसर्च द्वारा आयोजित दो दिवसीय सांस्कृतिक समारोह "ऋतुरंग 2022" का आगाज आगाज शुक्रवार, एक जुलाई को रंगारंग अंदाज में हुआ। इस सामाजिक-सांस्कृतिक आयोजन को लेकर विद्यार्थियों में खासा उत्साह देखने को मिला। यह वार्षिक उत्सव दो दिन तक चल एवं इस दौरान विभिन्न टेक्नोलॉजिकल, बिज़नेस और कल्चरल एक्टिविटीज का आयोजन किया गया।

सांस्कृतिक समारोह "ऋतुरंग २०२२" के प्रथम दिवस में "राष्ट्रीय शिक्षा नीति २०२०- नए युग की शुरूआत" विषय पर आयोजित वाद-विवाद प्रतियोगिता में जहाँ पार्थ सती ने पक्ष में एवं प्रियांशी चंदोला ने विषय के विपक्ष में प्रथम स्थान प्राप्त किया वहीं बिजनेस क्विज में समन, मानसी, नवनीत एवं भूमिका ने बाजी मारी। किल्टवेटिंग इनोवेशन इवेंट में अनस अहमद का बिज़नेस प्रपोजल सर्वश्रेष्ठ रहा एवं जस्ट इू इट इवेंट में रजत द्वारा सर्वाधिक पुश-अप किये गए। इस दौरान दक्ष एवं उसके साथियों ने म्यूजिक का जबरदस्त तड़का लगाया एवं सबको अपने गीतों पर झूमने को मजबूर कर दिया।

कार्यक्रम का सञ्चालन मानसी पांडेय, नवनीत, अनस अहमद एवं रिश्म चौहान द्वारा किया गय। कार्यक्रम के आयोजन में शिवाशीष भंडारी, आर्यन विशष्ट, अनंत, पवन बहुगुणा, निकिता भाकुनी, प्रेषिता शारदा का विशेष सहयोग रहा।

इस अवसर पर डॉ॰ प्रदीप जोशी, डॉ॰ विनोद जोशी, डॉ॰ सारिका जोशी, डॉ॰ वैशाली बिष्ट, लता पांडेय, अभिलाषा साह एवं प्रदीप रौतेला ने अपने मार्गदर्शन एवं उपस्थिति से विदयार्थियों का उत्साहवर्धन किया गया।





# दो दिवसीय सांस्कृतिक समारोह ऋतुरंग- 2022 का हुआ रंगारंग आगाज

### कई प्रतियोगिताओं का भी हुआ आयोजन, समापन होगा आज

आज समाचार सेवा नैनीताल। कुमाऊँ विश्वविद्यालय के इंस्टिट्यूट ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज एंड डेवलपमेंट रिसर्च द्वारा आयोजित दो दिवसीय सांस्कृतिक समारोह - ऋतरंग 2022 का आगाज शुक्रवार से रंगारंग अंदाज में शुरु हुआ। इस सामाजिक-सांस्कृतिक आयोजन को लेकर विद्यार्थियों में खासा

सांस्कृतिक समारोह ऋतुरंग 2022 के प्रथम दिवस शुक्रवार को राष्ट्रीय शिक्षा नीति -2020 नए युग की शुरूआत विषय पर आयोजित वाद-विवाद प्रतियोगिता में जहाँ पार्थ सती ने पक्ष में एवं प्रियांशी चंदोला ने विषय के विपक्ष में प्रथम स्थान प्राप्त किया वहीं बिजनेस क्रिज में

उत्साह देखने को मिला।



समन, मानसी, नवनीत एवं आर्यन वशिष्ट, अनंत, पवन कल्टिवेटिंग इनोवेशन इवेंट में शारदा का विशेष सहयोग रहा। अनस अहमद का बिजनेस इस मौके पर डॉ प्रदीप जोशी, डॉ प्रपोजल सर्वश्रेष्ठ रहा एवं जस्ट ड्र विनोद जोशी, डॉ सारिका जोशी, इट इवेंट में रजत द्वारा सर्वाधिक डॉ वैशाली बिष्ट, लता पांडेय, पुश-अप किये गए। इस दौरान अभिलाषा साह एवं प्रदीप रौतेला दक्ष एवं उसके साथियों ने म्युजिक ने अपने मार्गदर्शन एवं उपस्थिति का जबरदस्त तडका लगाया एवं से विद्यार्थियों का उत्साहवर्धन सबको अपने गीतों पर झमने को किया गया। संचालन मानसी मजबूर कर दिया। कार्यक्रम के पांडेय, नवनीत, अनस अहमद एवं

बाजी मारी। बहुगुणा, निकिता भाकुनी, प्रेषिता आयोजन में शिवाशीष भंडारी, रश्मि चौहान द्वारा किया गया।

#### आई पी एस डी आर में दो दिवसीय सांस्कृतिक कार्यक्रम ऋतुरंग 2022 हुआ का आगाज

न्यज प्रिन्ट संवाददाता नैनीताल। कुमाऊँ विश्वविद्यालय के इस्टिट्यूट ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज एंड डेवलपमेंट रिसर्च द्वारा आयोजित बीते रोज शऋवार को दो दिवसीय सांस्कृतिक समारोह ऋतुरंग 2022 का आगाज 1 जुलाई शुक्रवार रंगारंग अंदाज में हुआ। इस सामाजिक-सांस्कृतिक आयोजन को लेकर विद्यार्थियों में खासा उत्साह देखने को

विवाद प्रतियोगिता मे जहाँ पार्थ सती ने पक्ष में एवं प्रियांशी चंदोला ने विषय के विपक्ष में प्रथम स्थान प्राप्त किया वहीं बिजनेस क्रिज में समन, मानसी, नवनीत एवं भूमिका ने बाजी मारी। कल्टिवेटिंग

इनोवेशन इवेंट में अनस अहमद का बिज़नेस प्रपोजल सर्वश्रेष्ठ रहा एवं मानता। पत्रं इस दौरान तिमान अर्थ टू हुए डर्ड ट्रेट में उपता ह्या पत्रं प्रवाद विभिन्न अर्थ टू हुए डर्ड टेम रे उपता ह्या प्रवाद प्याद प्रवाद प



भाकुनी, प्रेषिता शारदा का विशेष

इस मौके पर डॉ प्रदीप जोशी, डॉ विनोद जोशी. डॉ सारिका जोशी. डॉ वैशाली बिष्ट, लता पांडेय, अभिलाषा साह एवं प्रदीप रौतेला ने अपने मार्गदर्शन एवं उपस्थित से विद्यार्थियों का उत्साहवर्धन किया गया।कार्यक्रम का संचालन मानसी पांडेय, नवनीत, अनस अहमद एवं रिश्म चौहान द्वारा किया गया।

# सांस्कृतिक समारोह ऋतुरंग का शुभारंभ

नैनीताल, संवाददाता। कुमाऊं विवि के इंस्टिट्यूट ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज एंड डेवलपमेंट रिसर्च में दो दिवसीय सांस्कृतिक समारोह ऋतुरंग 2022 का शुभारंभ शुक्रवार से हो गया। इस दौरान छात्र-छात्राओं ने रंगारंग सांस्कृतिक कार्यक्रमों की प्रस्तित दी। साथ ही टेंक्नोलॉजिकल बिजनेस और कल्चरल एक्टिविटीज का आयोजन किया।

पहले दिन राष्ट्रीय शिक्षा नीति, नए युग ही शुरुआत विषय पर वाद-विवाद प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। पार्थ सती ने पक्ष में व प्रियांशी चंदोला ने विपक्ष में पहला स्थान पाया। बिजनेस क्विज में समन, मानसी, नवनीत व भूमिका ने बाजी मारी। कल्टिवेटिंग इनोवेशन इवेंट में अनस अहमद का बिजनेस प्रयोजल सर्वश्रेष्ठ रहा। जस्ट-



आईपीएसडीआर में शुक्रवार को सांस्कृतिक समारोह ऋतुरंग में प्रस्तुति देती छात्राएं। • हिन्दुस

डू इट इवेंट में रजत ने सर्वाधिक पुश-अप किए। दक्ष व उसके साथियों ने संगीत का तड़का लगाते हुए सबको अपने गीतों पर झूमने को मजबूर कर दिया। कार्यक्रम का संचालन मानसी पांडेय, नवनीत, अनस

अहमद व रश्मि चौहान ने किया। इस मौके पर डॉ. प्रदीप जोशी, डॉ. विनोद जोशी, डॉ. सारिका जोशी, डॉ. वैशाली बिष्ट, लता पांडेय, अभिलाषा साह, प्रदीप रौतेला, शिवाशीष भंडारी, आर्यन वशिष्ट आदि रहे।

# सांस्कृतिक समारोह हमारे देश की विविध सांस्कृतिक परंपराओं का प्रतिबिंब:प्रो.जोशी

- समारोह'ऋतुरंग 2022' के समापन में बोले
- कु विवि के वीसी सांस्कृतिक कार्यक्रमों की दिलकश प्रस्तुतियों ने समारोह को बनाया

आज समाचार संबा
नैनीताल। कुमाऊं विवि के कुलपित
प्रो.एन के.जोशो ने कहा है कि सांस्कृतिक
समायेह हमारे देश की विविध सांस्कृतिक
सरंपराओं का प्रतिबंध है और यह विविधता
एक बार फिर से इस नध्य को पुष्टि करती है
कि इस सभी भारतीय हैं। उन्होंने कहा
किहासंस्कृतिक समारोहों के आयोजन का
मकसर विविभन संस्कृतियां एक अपनी
परम्पराओं को सहेजने के साथ युवाओं को
उनसे अक्यात कराना और प्रवाप-प्रसार
करना भी है। कहा कि आज भारत में
आधुनिक तकनीक के साथ समुद्ध बैदिक



संस्कृति तैयार हो रही है। नई शिक्षा नीति में समारोह में विद्याप्तियों ने कुमाउँनी, गृद्वावाली, भारतीय संस्कृति को बदाबा देने के साथ- पंजाबी एवं राजस्थानी नृत्य के माध्यम में साथ विद्याप्तियों के सर्वागीण विकास पर भी उत्सारपूर्वक अपनी प्रतियों को प्रदर्शित को रिदाग पात्रा है। जोती रिदाग को प्रदर्शित के प्रति के स्वागार में कुमाउँनी एवं पूराने कारलवर्ड गीती को सुरमाई आयोजित दो दिवसीय वार्षिक सांस्कृतिक प्रस्तुति दो तो पूरा हाँल तालियों को समारोह 'कुप्टी' 2022' के समापन समारोह 'कुप्टी' उठ्डा स्वागादि में जहाँ को वर्तार मुख्य अर्तिथ संबोधित कर रहे थे। मैनजमेंट के विद्याधियों ने मंत्र पर पंजाबों समापन समारोह को सुरक्षा के के विद्याधियों ने मंत्र पर पंजाबों समापन समारोह को सुरक्षा के स्वार्थियों ने मंत्र पर पंजाबों समापन समारोह को सुरक्षा को स्वर्ध के स्वर्ध हों।

एवं चांचरी की भावपूर्ण प्रस्तुति दी गई।
समापन समारोह के अंत में मुख्य अतिथि
कुलपति प्रोठ जोशी द्वारा दो दिवसीय
महोत्सव में आयोजित विभिन्न सांस्कृतिक,
तकनीकी, विजनेस एवं खेलकूद
प्रतियोगिताओं में विजयी प्रतिभागियों को
प्रमाण पत्र एवं मेडल देकर पुरूस्कृत किया
गया। समापन समारोह को निदेशक
डीठएसठबीठ परिसर ग्रोठ एसठएसठबीठ जोशी, निदेशक आईपीएसडीआर प्रो0 अमित जोशी एवं निदेशक शोध एवं प्रसार प्रो0 ललित

तिवारी द्वारा सम्बोधित किया गया एवं शिक्षकणण एवं सभी छात्र –छात्राओं को समारीह के सम्बल आयोजन के लिए बधाई दी गई इससे पूर्व समापन समारीह का शुभारम्भ बुल्तपति ग्रोठ एनजेक जोशी, निदेशक डी.एसटाओंठ परिसर ग्रोठ एलएएएक जोशी, निदेशक डी.एसटाओंठ परिसर ग्रोठ एलएएएक जोशी, निदेशक डी.एसटाओंठ परिसर ग्रोठ एलएएएक जोशी, निदेशक त्रोध एलं प्रमार ग्रेठ लिलत तिवारी के द्वारा संयुक्त रूप से दीप प्रज्ञवित कर किया गया। समारीह के आयोजन में शिवाशींग भंडारी, आर्वन वशिष्ट, अनंत, पवन बहुनुणा, निक्कित भाकृतों, ग्रीपता शारदा, अनुष्का जीहान, वैष्णव जलाल, करीना जाति का विशेष सहयोग रहा। इस मौके पर उप कुलसचिव श्री दुगाँव इसने, मुख्य प्रशासिनक अधिकती श्री अधिराम परंत, डीठ प्रदीप जोशी, प्रभारी तीगल सेल बी नवीन परंत, लोखा परिशक डा. मोहित सनवाल, छोठ विनोद जोशों, डांठ साहित सनवाल, छोठ विनोद जोशों, डांठ साहित सनवाल होठ विनोद जोशों, डांठ अधारी विष्ट श्री कैत्नाण सिराला, श्री गिरीश चंद्र पांडेय, लता पांडेय, अभिलाणा साह एवं प्रदीप रीतेला आर्थि उपस्थित रहे। संचालन मानसी पांडेय, वनतीत, अनस अहमद एवं रिश्म चीहान ने संयुक्त रुप से किया।

### 'तेरो मेरो साथ छ यो पैल जनम मा...'

दो दिवसीय वार्षिक सांस्कृतिक समारोह ऋतुरंग-२०२२ का समापन

संवाद न्यूज एजेंसी



### ऋतुरंग में दिखे संस्कृति के रंग



नैनीताल में आयोजित 'ऋतुरंग—2022' समारोह में पंजाबी नृत्य करते छात्र—छात्राएं। •



आईपीएसडीआर के दो दिवसीय वार्षिक सांस्कृतिक समारोह ऋत्रंग 2022 का ह्आ भव्य समापन समारोह Grand closing ceremony of IPSDR two-day annual cultural function Riturang 2022



On 23 July 2022 Kumaun University's students and faculty took part in the panel discussion along with the representatives of NiyojanVibhag, Uttarakhand. This face-to-face discussion was about the start-up policy of the state. The state is doing a survey to know the facts and needs and requirements of the people of the state. Questionnaires were also there to know the views of UG, PG and research students. Mr H.S. Mishra one of the members of NiyojanVibhag told that they are collecting information from various agencies including universities regarding the actual need of the students, administrations and youth of the state, and the possible solutions according to their opinions. They also answered the queries raised by the students. In the session Prof L.S.Lodhiyal, DSW, D.S.B. Campus, Prof Santosh Kumar, Prof Nand Gopal Sahu, Dr Sushma Tamta, Dr NeeluLodhiyal, Dr Harsh Kumar Chauhan, and students of UG, PG and research scholars were present from the university. Dr, Mukesh Sing Negi of NiyojanVibhag, Dr B S Rana JilaarthavamSankhyiki Adhikari, and Mr H. S Mishra NiyojanVibhag, Bhimtal were present in the panel discussion.





पैनल डिस्कशन विद इनोवेशन एंड स्टार्टअप इकोसिस्टम इनेबलर्स फ्रॉम द रीजन/स्टेट/नेशनल लेवल कार्यक्रम में राज्य की इनोवेशन पॉलिसी तैयार करने के संबंध पर के यू आई आई सी के तत्वाधान पर राज्य के प्रतिनिधियों और कुमाऊं विश्वविद्यालय के शिक्षकों, यू जी, पी जी विद्यार्थियों और शोधार्थियों के बीच हुई चर्चा

https://maatikikhabren.com/panel-discover-with-innovation-and-startup-ecosystem-enforters-from-the-regions-state-national-level-programme/

पैनल डिस्कशन विद इनोवेशन एंड स्टार्टअप इकोसिस्टम इनेबलर्स फ्रॉम द रीजन/स्टेट/नेशनल लेवल कार्यक्रम के तहत कुविवि के डीएसबी परिसर में परिचर्चा की गई। उक्त कार्यक्रम में नियोजन विभाग उत्तराखंड द्वारा राज्य की इनोवेशन पॉलिसी तैयार करने के उद्देश्य से नियोजन विभाग के डा मुकेश सिंह नेगी, जिला अर्थ एवम संख्याधिकारी नैनीताल, डा बी एस राणा तथा एच एस मिश्रा विकास भवन भीमताल ने पैनल डिस्कशन में प्रतिभाग किया। इस अवसर पर कुमाऊं विश्विद्यालय डी एस बी परिसर के डी एस डब्लू प्रो एल एस लोधियाल, प्रो संतोष यादव, प्रो जीत राम, प्रो एन जी साहू, डा सुषमा टम्टा निदेशक केयू आई आई सी, डा नीलू लोधियाल कन्विनर केयू आई आई सी, डा हर्ष चौहान तथा विभिन्न विभागों के छात्र छात्राओ जिनमे की यू जी, पी जी तथा शोधार्थी उपस्थित थे, ने इस चर्चा में बड़ चढ़कर भाग लिया।

## Session on Accelerators/Incubation - Opportunities for Students & Faculties - Early Stage Entrepreneurs

#### The objective of the event :

- Giving broad idea about how to get support for converting Innovative idea into a Start-up from any Incubation Centre/Accelerators.
- Giving idea about process/useful steps for getting incubated with useful links or information

**Benefit**: This session will give ideas to the students about how to get support for converting Innovative idea into a Start-up from any Incubation Centre/Accelerators, about process/useful steps for getting incubated with useful links or information

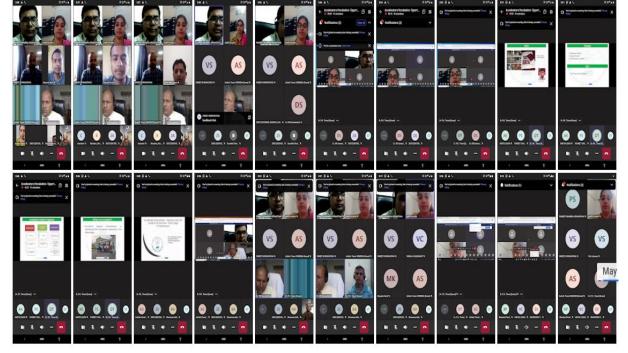
#### Speakers Details- DR. Promod Tiwari

Designation:-Former Professor InchargeIncubation Centre, IIT Patna

Raj Kumar Goel Institute of Technology(RKGIT), Ghaziabad, Uttar Pradesh under IIC, Mentor-Mentee session, Institution's Innovation Council (IIC)- RKGIT organizes session on 25.08.2022(Thursday) on

"Workshop on Accelerators/Incubation - Opportunities for Students & Faculties – EarlyStage Entrepreneurs". For this session Dr Promod Tiwari was invited as a resource person. Dr Tiwari is a former Professor Incharge of Incubation centre Patna. He gave tips to convert new ideas into startups. He also discussed about incubation centres. The material delivered by him was very informative and students will really get benefit by this lecture, Raj Kumar Goel Institute of Technology is a mentor institute under Mentor-mentee scheme of IIC. Kumaun University is one of the mentee institutes under this scheme. Other four are Shri Ramswaroop Memorial College of Engineering and Management, Lucknow (UP), KIPM College of Engineering & Technology, Gorakhpur (UP), Buddha Polytechnic College, Gorakhpur (UP), and IIMT College of Polytechnic, Greater Noida (UP).





Seminar on "Environmental Concerns in Himalaya" on the Occasion of Prof. Y. P. S. Pangtey Memorial Day lecture series was organized by Prof. Y. P. S. Pangtey Research Foundation Society on August 28, 2022 at 11 a.m.-1:30 p.m.

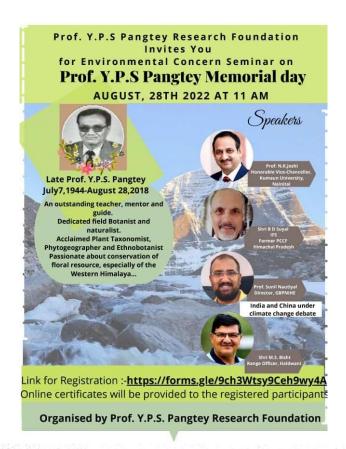
Quarter 4self driven activity

https://www.facebook.com/kunainital20

**Objective-** to generate awareness about climate change, and our environment

**Benefit-** Participants will get information about the current scenario of environment, climate change and solutions of the related problems

Seminar on "Environmental Concerns in Himalaya" on the Occasion of Prof. Y. P. S. Pangtey Memorial Day lecture series was organized by Prof. Y. P. S. Pangtey Research Foundation Society on August 28, 2022 at 11 a.m. More than 65 participants have attended this seminar. Prof. Lalit Tewari gave introduction about the memorial day, followed by the welcome address by the president, Prof. Y. P. S. Pangtey Research Foundation SocietyDr. B.S. Kalakoti ji. It was followed by the address of Moderator Prof. G.S. Rawat, FNA Sc, Prof N.K.Joshi, hon'ble Vice Chancellor, Kumaun University gave his blessings and warm wishes to all the participants on this occasion. Sri B.D. Suyal, IFS, Dr Suneel Nautiyal, Sri M.S. Bisht, Dr S.S.Samantdiscussed about their work and talked about the current scenario of environment, biodiversity, climate change and better solutions of the problems related to these issues. Dr. Meena Pandey gave the vote of thanks. The session was also followed by healthy discussion in the form of questions and answers.



Prof. Y.P.S. Pangtey Research Foundation Invites You

On

Late Prof. Y.P.S. Pangtey Memorial Day

For Environmental Concern in Himalaya Seminar

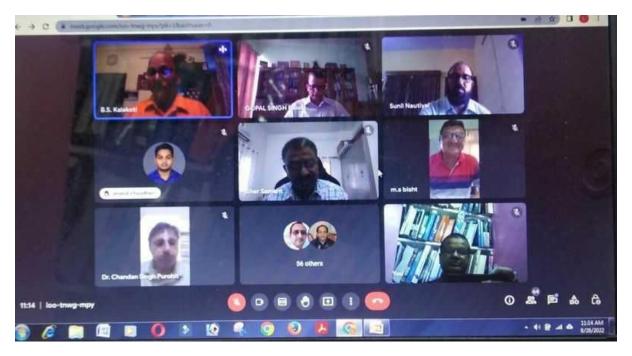
August 28th 2022 at 11AM

S. No.	Programme & Time	The second secon
1.	About the Memorial Day	Prof. Lalit M. Tewari,
	11.00 AM-11.10AM	Prof. Y.P.S. Pangtey Research Foundation
2.	Welcome	Dr. B.S. Kalakoti,
	11.10 AM-11.15AM	President, Prof. Y.P.S. Pangtey Research Foundation
3.	Moderator	Prof. G.S. Rawat FNA.Sc.,
	11.15 AM-11.20AM	Ex. Director WII Dehradun
4.	Address	Prof. N.K. Joshi,
	11.20 AM-11.40AM	Hon. Vice Chancellor Kumaun University Nainital
5.	Address	Shri B.D. Suyal,
	11.40AM-12.10PM	I.F.S. Former PCCF Himachal Pradesh
6.	Address	Prof. Sunil Nautiyal,
	12.10 PM-12.50PM	Director, G.B. Pant Naitonal Insitute of Himalayan
		Environment, Kosi-Katarmal Almora
7.	Address	Shri M.S. Bisht,
	12.50 PM-01.00PM	Haldwani
8.	Memorial Award Announcement	Dr. S.S. Samant FNA.Sc.,
	01.00 PM-01. 15PM	Ex. Director HFRI Shimla
9.	Vote of Thanks	Dr. Meena Pandey,
	01. 15PM-01.25PM	Member, Prof. Y.P.S. Pangtey Research Foundation

Homage to Late. Prof. Y.P.S. Pangtey

Link: <a href="https://meet.google.com/ioo-tnwg-mpy">https://meet.google.com/ioo-tnwg-mpy</a>

प्रो0 वाई पी एस पांगती रिसर्च फाउंडेशन ने प्रो0 पांगती की पुण्यतिथि पर वेविनार का आयोजन कर श्रद्धांजलि दी। कई विद्वतजनों को प्रो0 पांगती मेमोरियल अवार्ड दिया



Nainital- वनस्पतिशास्त्री प्रो0 यशपाल सिंह पांगती को चतुर्थ पुण्यतिथि पर वेबिनार आयोजित https://m.uttranews.com/article/prof-ys-pangti-research-foundation-webinar-2022/179498

हिमालय के पर्यावरणीय चिंताएं विषय पर सेमिनार वेबिनार के माध्यम से किया गया आयोजित ... - <a href="https://uttarakhandkhabarnama.com/the-environmental-concerns-of-the-himalayas-conducted-through-the-seminar-webinar-on-the-subject/">https://uttarakhandkhabarnama.com/the-environmental-concerns-of-the-himalayas-conducted-through-the-seminar-webinar-on-the-subject/</a>

https://khabrenpalpalki.com/the-pro0-yps-pangti-research-foundation-paid-homage-at-the-death-anniversary-of-pro0-pangti-and-paid-homage-to-several-scholars-who-were-awarded-the-pro0-pangti-memorial-award/

https://nainitalnews.in/nainital/seminar-on-environmental-concerns-of-himalayas-organized-under-the-aegis-of-nainital-pro-yps-pangti-research-foundation/

नैनीताल ::- वनस्पतिशास्त्री एवं वर्गीकरण शास्त्री स्व.प्रो. यशपाल सिंह पांगती को चतुर्थ पुण्यतिथि पर प्रो. वाईपीएस पांगती रिसर्च फाउडेशन की तरफ से हिमालय के पर्यावरणीय चिंताएं विषय पर सेमिनार वेबिनार के माध्यम से आयोजित किया गया।

कुलपित प्रो. एनके जोशी ,प्रो सुनील नौटियाल निदेशक पर्यावरण संस्थान कोसी ,हिमांचल के पूर्व पीसीसीएफ बीडी सुयाल,हल्द्वानी फॉरेस्ट शोध संस्थान के मदन सिंह बिष्ट को उनके उल्लेखनीय कार्य के लिए प्रो. वाईपीएस पांगती मेमोरियल अवार्ड से सम्मानित किया गया। वेनिनार में फाउंडेशन के अध्यक्ष डॉ.बीएस कालाकोटी ने सभी का स्वागत किया। डॉ.मीना पांडे, पुणे ने सभी का धन्यवाद दिया। कार्यक्रम का संचालन प्रो. जीएस रावत देहरादून व प्रो.लित तिवारी ने किया। डॉ. एसएस सामंत पूर्व निदेशक एचएफआर आई शिमला ने पुरुस्कार की घोषणा की।

कुलपित प्रो. एनके जोशी ने कहा की माउंटेंस 12 प्रतिशत पृथ्वी का भाग है 50 प्रतिशत जैवविविधता तथा 50 प्रतिशत जनसंख्या यही निवास करती है। हिंदुकुश पर्वत के नीचे 210 मिलियन लोग रहते है। उन्होंने कहा की पिरिस्थिति तंत्र के संरक्षण के लिए जैव विविधता संरक्षण जरूरी है। निदेशक प्रो.सुनील नौटियाल ने भारत चीन में जलवायु परिवर्तन पर व्याख्यान दिया उन्होंने कहा के क्योटो प्रोटोकॉल तथा कोपेनहेगन सम्मेलन के बाद इंसान को ज्यादा सतर्क रहने को कहा गया है ताकि पर्यावरण सतत विकास में संरक्षित रहे। चीन में 54 प्रतिशत कार्बन उत्सर्जन बड़ा तो भारत मे 13 प्रतिशत बड़ा है। कार्बन डाइऑक्साइड यूएसए में 15,चीन में 31, भारत में 7 प्रतिशत बड़ी है। पिछले 20 वर्षों में यूएसए में 1000, चीन में 492, जापान में 376,भारत में 100 प्राकृतिक आपदा आई है जो जलवायु परिवर्तन के कारण हुई है।उन्होंने उत्तरीय ध्रुव के गलन तथा जनसंख्या वृद्धि पर भी बात रखी तथा कहा की संवेदनशील के साथ अपने आप में रचनात्मकता लानी होगी।प्रो.नौटियाल

ने ग्रीन इकोनॉमी पर भी चर्चा की। पूर्व पीसीसी एफ हिमाचल बीडी सुयाल ने कहा की हिमाचल उत्तराखंड जम्मू कश्मीर में ज्यादा प्रतिशत जंगल है तथा नॉर्थ ईस्ट में 61 प्रतिशत है जबिक बाकी राज्यों में बहुत कम जो 5 प्रतिशत के आस पास है। इसिलए कम कार्बन तथा प्लास्टिक पर पूर्ण प्रतिबंध जरूरी है। रेंजर मदन सिंह बिष्ट ने बुरांस काफल कदंब महोगनी के साथ घरों में हेज गार्डन तथा इको टूरिम को बरावा तथा पलायन रुकने के लिए लेमन ग्रास रीठा तथा मेडिसिनल प्लांट की खेती करने की अपील की।

इस दौरान प्रो. उमा मेलकानिया, प्रो.एसडी तिवारी, डॉ. जेसी कुनियाल,डॉ.आईडी भट्ट, प्रो.एलएस लोधियाल डॉ. नीलू लोधियाल,डॉ. सुषमा टम्टा,डॉ. नवीन पांडे,डॉ. हर्ष चौहान, प्रो.भावना पाठक,डॉ.मनीष बेलवाल, डॉ.जीसी जोशी, प्रो. बीआर पंत,डॉ. मदन एम पांडे , प्रो बीएम पांडे,प्रो.रजनीश अग्निहोत्री,डॉ.नंदन मेहरा समेत अन्य लोग मौजूद रहें।

- No. of student's & faculty ideas generated-NA
- No. of student's & faculty Innovation/prototypes developed NA
- No. of IPs generated, published and granted -09
  - **1.**N.G. Sahoo, Sandeep, M. Karakoti, V.D. Punetha, "A process of Manufacturing Graphene", Indian Patent Grant No. 352780, Dec 2020. Transferred the Technology to HeXorp PVT. Ltd, India through NRDC, Govt. of India, 2019.
  - **2.** S. Basak, **N.G. Sahoo**, R. Das, Neha. "Natural Degradation Products of Promethazine Compound", Indian Patent Grant No. 352905, Dec 2020.
  - **3.**N G Sahoo, **Gaurav Tatrari**, Sandeep Pandey, Chetna Tewari, Manoj Karakoti, Bhaskar Singh Bohra, Sunil Dhali, Polymeric waste derived nanographitic additives for

concrete mixture and method of manufacturing thereof, Indian Patent Application No. 202011030192, 2020; Australian Innovation Patent Grant no. 2021100549, April 2021.

**4.Sandeep Pandey**, Manoj Karakoti, Sunil Dhali, C. Tewari, and **Nanda Gopal Sahoo**; "Process of preparation of naturally doped Silicon, Magnesium and Calcium Graphene nanosheets from Paper Waste for Energy Applications" Indian Patent Application No.: 202011017973, 2020; Australian Innovation Patent Grant no. 2021100550, April 2021.

**5.Sandeep Pandey**, Manoj Karakoti, Sunil Dhali, Neha Karki, **Nanda Gopal Sahoo** "Cotton Based Scalable Green Synthesis of Graphene Nanofibers", Application No-202011017974, 2020; Australian Innovation Patent Grant no. 2021100552, April 2021.

**6.**N.G. Sahoo, **C. Tewari**, S. Pande, M. Karakoti, S. Dhali, H. Tewari, G. Tatrari, A.B. Melkani, "Hydro-Solvo-Thermal Graphene Oxide Synthesis Method", Indian Patent Application No. 202011011434, 2020.

**7.**N.G. Sahoo, S. Pandey, M. Karakoti, S. Dhali, C. Tewari, G. Tatrari, "Polyamidoamine (PAMAM) dendrimer/Zno-PEG nanoparticles (NPs)-grafted reduced graphene oxide based face mask and fabrication process thereof", Indian Patent Application No. 202011017344, 2020.

**8.Manoj Karakoti**, Sandeep Pandey, Sunil Dhali, Chetna Tewari, Anurag Srivastava, Reena Srivastava, **NG Sahoo**, "Highly Efficient Graphene-Soap Based Spray Paints for the Efficient Killing Of Corona viruses and preparation process thereof", Indian Patent Application No. 202011018342, 2020.

**9.**N G Sahoo, **Gaurav Tatrari**, Chetna Tewari, Sandeep Pandey, Himani Tiwari, Manoj Karakoti, A B Melkani, "A process of manufacturing highly porous 3D graphene nano-flakes (HP3DGNFs) doped with alkali and transition metals", Indian Patent Application No- 202011019296, 2020.

• No. of Student & Faculty Start-ups/Ventures established. NA

- Amount spent on promotion and awareness generation on Innovation Entrepreneurship in the campus –Rs. 50000 (Fifty thousand only)
- Amount grant or fund supported to student & Faculty lead Innovations, start-ups and IPR-NA
- No. of Technology Transfer and Commercialisation happened-01

# F. Highlight few best IIC Faculty/Student members and their achievements/ Rewarded for the innovations at different forum [Profile of few faculties with 2-3 line of their achievements]

Third Innovative Business Proposal- BP3 Competition					
S.N.	NAME OF THE STUDENT	TITLE	POSITION		
1	RAJAT PATEL	BOOKS IN MOUNTAIN	FIRST		
2	TUSHAR BISHT	LAUNDARY ON WHEELS	SECOND		
3	ANAS AHMED	PYRACANTHA CRENULATA (GHINGARU)	THIRD		
4	MAYANK KARKI	NO TIME TO WAIT	CONSOLATION I		
5	SHWETA NANDA	NANDA DREAM DESIGNS	CONSOLATION II		
6	KANIKA TIWARI	JAMS AND PICKLES	CONSOLATION III		

### G. Highlight selected best innovations and images and mention of inventor/ innovator name

- 1. The business proposal titled BOOKS IN MOUNTAIN Rajat Patel, currently pursuing Master of Business Administration from Sir JC Bose Campus, Bhimtal, was a wonderful start-up idea, as it is a moral duty to make sure that the books should be available for every youth in every corner of state. This proposal was made by keeping in mind the following statement "That's the good thing about books. They let you travel without moving your feet" Jhumpa
- 2. The business proposal by Tushar Bisht titled LAUNDARY ON WHEELSwas an efficiently drafted and based on the current needs of people.
- 3.The business proposal on PYRACANTHA CRENULATAKNOWN AS GHINGHARU IN KUMAONI LANGUAGE by Anas Ahmad was an idea to convert the important plant of this area into a product that can give a good business to the people of Himalaya. The main aim is to make different types of products (jams, sauces herbal tea and juices) with this one fruit.
- **H.** Highlight selected start-ups established by students/faculties with mention of H. Highlight selected start-ups established by students/faculties with mention of founder/cofounder name

  NA

### I.List if any break through innovations/ technology developed at the institute (2-3 technology with 2-3 lines about technology and innovation)

Transferred the Technology to Hexorp Industries PVT. Ltd, India through NRDC, Govt. of India.

The developed Technology by Prof. Sahoo group "Waste plastics to Graphene" has been transferred to industry for commercialization through National Research Development Corporation (NRDC) and Ministry of Environment, forest and Climate Change, Govt. of India. This is the first ever technology from the INDIA and our state, which attracts the whole scientific community for making better waste management policies.

### J. Participation of IIC-institute in various programs of central and state govt. Highlighting speciality for the schemes and programmes

ARIIA	NA
NISP adoption status	NA
Start India Hackathon etc	NA

#### K. Detail of Social Media& Connections of IIC institute

Facebook	https://www.facebook.com/kunainital20	
WhatsApp (Members group)	IIC KUMAUN UNIVERSITY	
WhatsApp (Students groups)	INNOVATIVE MINDS	
Local Newspapers	Dainik Jagran, Amar Ujala, Aaj Tak etc.	
e-news	https://navinsamachar.com https://nainitalnews.in https://maatikikhabren.com https://pahadipatrakaar.com/india/nainital_etc.	

#### **Mentor-Mentee Program 2021-22**

Mentor for Mentor-Mentee program- Raj Kumar Goel Institute of Technology (RKGIT), Ghaziabad, Uttar Pradesh

Kumaun University is one of the mentee institutes under this mentor-mentee scheme. Other four institutes are Shri Ramswaroop Memorial College of Engineering and Management, Lucknow (UP), KIPM College of Engineering & Technology, Gorakhpur (UP), Buddha Polytechnic College, Gorakhpur (UP), and IIMT College of Polytechnic, Greater Noida (UP).

Dr. Mahesh Chandra Arya (<u>mcarya181@gmail.com</u>) working as a coordinator of this scheme from our university.

Following activities were conducted by our Mentor Institute: Raj Kumar Goyal Institute of technology Ghaziabad (RKGIT) from time to time:

1. Workshop on "Prototypes/ Process Design and development Prototyping" on 26.07.2021.

- Keynote Speaker: Mr. Vaibhav Mishra Founder Aujus technology
- Orientation session by Innovative Ambassador on 29.07.2021.
   Keynote Speaker: Mr. Arvind Tiwari, Raj Kumar Goyal Institute of technology Ghaziabad
- 3. Orientation session with mentee Institute on 19.01.2022.
  - Speaker: Dr. Puneet Chandra Srivastava, Dean-Entrepreneur, Innovation & IncubationRaj Kumar Goyal Institute of technology Ghaziabad
- 4. IIC Mentor-Mentee session on 28.02.2022.
  - Session I: Workshop on Entrepreneurship Skill, Attitude and Behavior development Speaker: Mr. Vivek Singh, CEO, VS Energy and Harmonization Ltd Session II: Session on Achievement Problem Solution Fit and Product market Fit Speaker: Mr. Taranjeet Singh, Co-Founder and CEO, Innovation Learning Solutions
- Orientation session with mentee Institute on 2022-6-17 2:30 PM
   Speaker: Dr. Puneet Chandra Srivastava, Dean-Entrepreneur, Innovation & Incubation Raj Kumar Goyal Institute of technology Ghaziabad and Mr. Vaibhav Sharma
- 6. IIC Mentor-Mentee session on 27.07.2022.

  Workshop on "Prototypes/ Process Design and development Prototyping"

  Speaker: Mr. M G Anantha Prasad, CEO, AIC-JITF, Bengaluru.
- 7. I&E exposure visit cum training program on 4-5 .08.2022
  - Dr. M C Arya, Mentor-mentee Coordinator and Dr. Narendra Kumar, Member, KU-IIC participated in exposure visit cum training program at Raj Kumar Goyal Institute of technology Ghaziabad for a two-day program.
- 8. For **Progress Monitoring & Impact Measurement on 12-13.08.2022** by: Dr. Puneet Chandra Srivastava, Dean-Entrepreneur, Innovation & Incubation Raj Kumar Goyal Institute of technology Ghaziabad visited KU-ICC Nainital on 12 and 13 August 2022.
- 9. IIC Mentor-Mentee session on 25.08.2022.
  - Workshop on Accelerators/Incubation-Opportunities for students and Faculties-Early-stage Entrepreneurs
  - Speaker: Dr. Pramod Tiwari, Former Professor, Incubation Centre- IIT Patna
- 10. Mentor-mentee Interaction scheduled on 31.08.2022 regarding discussion on overall report.

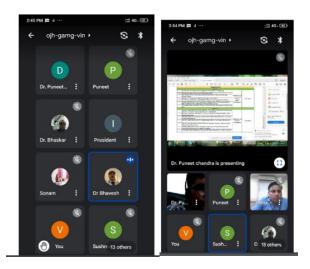
Link: <a href="https://meet.google.com/ojh-gamg-vin">https://meet.google.com/ojh-gamg-vin</a>

Experts- Dr.PuneetC.Srivastava (IIC President) & Mr. Vaibhav Sharma (Coordinator Mentor-Mentee Program)

Objective: To provide guidance on planning, action plan preparation and improvisation of I&E activities to be conducted in the mentee institutions.

Dr.Puneet C.Srivastava discussed about the IIC activity of Q3 & Q4 , and informed all the mentee institute about one activity of Q3 and Q4 will be conducted by mentor institute. He also informed the two days exposure visit cum training program will be schedule on first week of August and after that progress review visit at mentee institute will be conducted.

Mr.Vaibhav Sharma explained about the pre-incubation activities in the campus and ask mentee institute about the progress of IIC activities.



IIC Calender activity organized by Mentor Institute for mentee institutes

Expert – Mr. Taranjeet Singh (Co-Founder & CEO Innovocon Learning Solutions ) and Mr. Vivek Singh (CEO VS Energy and Harmonization Pvt Ltd)

Link: https://bit.ly/3tgvsOf

Date- 28-02-2022

Time -3-4p.m.



### Report on Session on Achieving Problem- Solution Fit and Product-Market Fit on 28th February 2022

Institution innovation council of Raj Kumar Goel Institute of Technology, Ghaziabad Under Entrepreneurship, Innovation and Incubation Department at Raj Kumar Goel Institute of Technology, Ghaziabad organized a one-day Session on Achieving Problem- Solution Fit and Product-Market Fit "from 04.00PM onwards on 28th February 2022. RKGIT as a mentor institute organized this event for its mentee institute namely 1. BUDDHA POLYTECHNIC COLLEGE, Gorakhpur, 2. Invertis University-Bareilly, 3. Shri Ram Swaroop Memorial College of Engineering and mangementLucknow, 4. IIMT COLLEGE OF POLYTECHNIC-Greater Noida & 5. Kumaun University- Uttarakhand.

The session was delivered by guest speaker. Mr. Taranjeet Singh,Co-founder & CEO Innvocon Learning solutions. Speaker highlighted the reasons for the product failing such as poor product quality, poor timing, inherent defect, lack of promotional measures, etc. He described the product-market fit pyramid which helps students to be more explicit and rigorous about their hypothesis. The session ended with a Q&A session, giving the participants opportunity to clarify their doubts .

Report on- Workshop on Entrepreneurship Skill, Attitude &Behaviour Development" on 28th February 2022 Institution innovation council of Raj Kumar Goel Institute of Technology, Ghaziabad Under Entrepreneurship, Innovation and Incubation Department at Raj Kumar Goel Institute of Technology, Ghaziabad organized a one-day Workshop on Entrepreneurship Skill, Attitude &Behaviour Development "from 03.00PM onwards on 28th February 2022

The session was delivered by guest speaker. Mr. Vivek singh,CEO VS Energy & Harmonization pvt.Ltd. This workshop aimed to spark the entrepreneurial spirit in the budding innovators by guiding them on how to convert their Innovative Ideas and emerge as successful Entrepreneurs. To encourage the students to take up Entrepreneurship and to make them aware of the skills required, attitude to have to be an entrepreneur and the behaviour changes to be made to become entrepreneur from a student. The session ended with a Q&A session, giving the participants opportunity to clarify their doubts .

### आरकेजीआईटी ने कार्यशाला कराई

गाजियाबाद। भारत सरकार के
मैटर-मैन्टी स्कीम में चयनित
आरकेजीआईटी की ओर से मैन्टी
संस्थान श्री राम स्वरूप मैमोरियल
कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड
मैनेजमेंट लखनऊ, कुमाऊं
यूनिवर्सिटी उत्तराखंड, इन्वर्टीस
यूनिवर्सिटी बरेली, बुद्धा
पोलीटेक्निक गोरखपुर और
आईआईएमटी पॉलिटेक्निक के लिए
कार्यशाल का आयोजन किया गया।
इस दौरान इन कॉलेजों के लिए दो
सत्र आयोजित किए गए।





**Progress Monitoring & Impact Measurement on 12-13.08.2022** by Dr. Puneet Chandra Srivastava at KU-IIC Nainital

#### Testimonials from IIC members and external about IIC institute and IIC of MoE's Innovation Cell

1. The Kumaun university innovation and incubation Centre (KU-IIC) is a platform for providing a huge amount of skills, research and dedication. First of all, this platform is giving me an opportunity to exhibit my skills in academics, curricular, extracurricular activities and for providing necessary guidance concerning projects implementation. I am grateful to the KU-IIC who gave me excellent training in soft skills and leaning new concept. Different webinar and seminars are regularly conducted by KU-IIC to develop the different innovation ideas regarding different field such as Agriculture, Textile industries etc. I would like to express our sincere thanks towards volunteer team who devoted their time and knowledge for the KU-IIC.

Finally, I sincerely thanks to the DirectorKU-IIC, all members for their kind cooperation, encouragement and also for providing me opportunity to develop my skills towards project implementation.



Inder Singh Rautela Research Scholar Department of Forestry D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital 8193986543

2. The Kumaun university innovation and incubation Centre (KU-IIC) is a not-for-profit centre, dedicated to promote innovation and entrepreneurship. It is a pedestal to help knowledge driven enterprises to establish and prosper under organized scientific guidance. The main objective of the KU-IIC is to produce successful firms that will leave the program financially viable and freestanding. It is a platform to providing skills, research and dedications. I am very grateful to the KU-IIC to enhance my skills in academics, extracurricular activities. It also motivated me to enhance my learning skills in professional project implementations as well as at personal level. Different webinar and seminars conducted regularly by KU-IIC to develop the different innovation ideas in students in

various field such as Agriculture, Textile industries etc. I would like to express our sincere thanks towards team, who devoted their time, skills and knowledge for the KU-IIC.

I sincerely thanks to the DirectorKU-IIC, all members for their kind cooperation, encouragement, motivation.



Saumya Agnihotri Research Scholar Department of Botany D.S.B. Campus, Kumaun University, Nainital 7078016503

3. It gives me immense pleasure to state that Kumaun University Innovation and Incubation Center (KU-IIC), is actively doing a great job. The KU- IIC has organized a number of workshop and webinars for the motivation and creating awareness among students. The KU-IIC is helpful to build an environment that will facilitate the creation of social enterprise knowledge through research and empower students to apply their entrepreneurship to develop solutions for greater social input through academia.



Dr. B. S. Kalakoti Director and Co- Founder Himex Naturals Pvt. Ltd. Village and P.O. Dhamola, Kaladhungi, -263140 Nainital, Uttarakhand 91-9867578336

Submitted by
Dr Sushma Tamta
Director, KU-IIC

.....