



Report on

“Digital Volunteer for Uttarakhand Workshop”

05 March 2025

Organized by

**Faculty of Engineering and Technology
Gurukula Kangri Deemed to be University, Haridwar**

Support by

**Uttarakhand State Council for Science and Technology
Govt. of Uttarakhand, Dehradun**

Venue

**Faculty of Engineering and Technology
Gurukula Kangri Deemed to be University, Haridwar**

Coordinator

**Prof. Mayank Aggarwal
Head, Department of CSE, FET, GKDU**

Co-Coordinator

**Dr. Suyash Bhardwaj
Assistant Professor
Department of CSE, FET, GKDU**

Digital Volunteer for Uttarakhand Workshop

05 March 2025

The Faculty of Engineering and Technology, Gurukul Kangri Vishwavidyalaya, Haridwar successfully organized a one-day workshop under the Digital Volunteer Program sponsored by Uttarakhand State Council of Science and Technology (UCOST). The workshop was aimed at providing exposure to the latest technological advancements and research opportunities in the areas of blockchain, smart contracts, IoT, machine learning and related emerging areas. Total of 62 students participated in the event.

The keynote speaker of the session was Professor Sudeep Tanwar from Nirma University, Ahmedabad, a distinguished researcher and academician in blockchain technology and next-generation computing. Professor Tanwar delivered an informative lecture on the emerging challenges and scope of research for UG, PG and PhD students. He emphasized the importance of interdisciplinary research and how students can contribute to the development of new-age technologies. The session was highly interactive, with participants discussing real-world applications, future job prospects and innovative research areas.

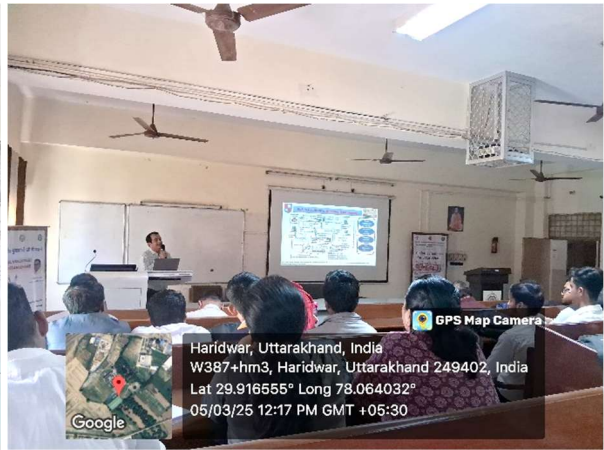
Professor Mayank Agarwal, Program Coordinator, welcomed the guest of honour and highlighted the importance of digital transformation in today's technological era. He appreciated the role of Uttarakhand State Council of Science & Technology (UCOST) in promoting digital literacy and advanced technological research, encouraging students to explore new avenues in AI, Blockchain and IoT.

Prof. Vipul Sharma, Dean, Faculty of Engineering and Technology, praised the initiative for empowering young minds with emerging technological knowledge. He encouraged students and faculty members to actively engage in research that can lead to real-world solutions.

Prof. Sunil Kumar, Registrar, University, appreciated the efforts of the organising team and highlighted the University's commitment to fostering an innovative research culture. He emphasised that such workshops play a vital role in shaping the future of aspiring engineers and researchers.

Prof. Hemalatha K., Vice Chancellor, University, appreciated the initiative and the collaboration with UCOST. She reiterated the importance of technological advancements in advancing sustainable development and encouraged students to avail such opportunities for academic and professional excellence. The workshop concluded on a very positive note, with participants expressing enthusiasm to explore new research areas. The event serves as an important platform for young researchers to gain knowledge about future technologies and their potential impact on society.

At the end of the session, Dr. Suyash Bhardwaj presented the vote of thanks. He emphasized the need for continuous learning and industry-academia collaboration to foster innovation.



सतत विकास को तकनीकी प्रगति का होना जरूरी: प्रो हेमलता



गुरुकुल कांगड़ी समविवि में कार्यशाला के अवसर पर मौजूद छात्र • स्वयं

जागरण संवाददाता, जागरण: गुरुकुल कांगड़ी समविश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय ने राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद की ओर से आयोजित डिजिटल वालंटियर कार्यक्रम के अंतर्गत एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया।

इस अवसर पर विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. हेमलता ने यूसीओएसटी के साथ सहयोग की सराहना की। इस दौरान उन्होंने कहा कि सतत विकास

को आगे बढ़ाने के लिए तकनीकी प्रगति होना जरूरी है।

विश्वविद्यालय के कुलसचिव प्रो. सुनील कुमार ने आयोजकों के प्रयासों की सराहना की और अभिनव शोध संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए विश्वविद्यालय की योजना पर प्रकाश डाला। उन्होंने कहा कि इस तरह की कार्यशालाएं महत्वाकांक्षी इंजीनियरों और शोधकर्ताओं के भविष्य को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।

छात्रों को तकनीकी प्रगति की जानकारी दी

हरिद्वार, संवाददाता। गुरुकुल कांगड़ी समविश्वविद्यालय में उत्तराखंड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद की ओर से प्रायोजित डिजिटल वालंटियर कार्यक्रम के तहत कार्यशाला हुई। इसमें नवीनतम तकनीकी प्रगति और शोध के अवसरों के बारे में छात्रों को जानकारी दी गई।

मुख्य वक्ता अहमदाबाद के निरमा विवि प्रो. सुदीप तंवर ने अनुसंधान के महत्व और नए युग की प्रौद्योगिकी के विकास में योगदान देने के तरीके पर जोर दिया। कुलपति प्रो. हेमलता ने इस पहल और यूकॉस्ट के साथ सहयोग की सराहना की। उन्होंने सतत विकास को आगे बढ़ाने में तकनीकी प्रगति के महत्व को दोहराया और छात्रों को अकादमिक

और पेशेवर उत्कृष्टता के लिए ऐसे अवसरों का लाभ उठाने के लिए प्रोत्साहित किया।

कुलसचिव प्रो. सुनील कुमार ने कहा कि इस तरह की कार्यशालाएं इंजीनियरों और शोधकर्ताओं के भविष्य को आकार देने में अहम भूमिका निभाती हैं। समन्वयक प्रो. मयंक अग्रवाल ने डिजिटल साक्षरता और उन्नत तकनीकी अनुसंधान को बढ़ावा देने में उत्तराखंड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद (यूकॉस्ट) की भूमिका की सराहना की। छात्रों को एआई, ब्लॉकचेन और आईओटी में नए रास्ते तलाशने के लिए प्रोत्साहित किया। प्रो. विपुल शर्मा, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी संकाय के डीन ने विचार रखे। इस अवसर पर डॉ. सुयश भारद्वाज मौजूद रहे।

डिजिटल वालंटियर कार्यक्रम के तहत गुरुकुल में कार्यशाला का आयोजन

हरिद्वार (बदी विशाल)।

गुरुकुल कांगड़ी समविश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय ने उत्तराखंड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद (यूसीओएसटी) द्वारा प्रायोजित डिजिटल वालंटियर कार्यक्रम के अंतर्गत एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला का उद्देश्य ब्लॉकचेन, स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स, आईओटी, मशीन लर्निंग और संबंधित उभरते क्षेत्रों में नवीनतम तकनीकी प्रगति और शोध के अवसरों के बारे में जानकारी प्रदान करना था।

सत्र के मुख्य वक्ता अहमदाबाद के निरमा विश्व विद्यालय के प्रोफेसर सुदीप तंवर थे, जो ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी और अगली पीढ़ी की कंप्यूटिंग के एक प्रतिष्ठित शोधकर्ता और शिक्षाविद हैं। प्रोफेसर तंवर ने यूजी, पीजी और पीएचडी छात्रों के लिए उभरती चुनौतियों और शोध के दायरे पर एक ज्ञानवर्धक व्याख्यान दिया। उन्होंने अंतःविषय अनुसंधान के महत्व और छात्रों द्वारा नए युग की प्रौद्योगिकियों के विकास में योगदान

देने के तरीके पर जोर दिया। सत्र अत्यधिक संवादात्मक था, जिसमें प्रतिभागियों ने वास्तविक दुनिया के अनुप्रयोगों, भविष्य की नौकरी की



संभावनाओं और नवीन शोध क्षेत्रों पर चर्चा की।

विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. हेमलता के. ने इस पहल और यूसीओएसटी के साथ सहयोग की सराहना की। उन्होंने सतत विकास को आगे बढ़ाने में तकनीकी प्रगति के महत्व को दोहराया और छात्रों को अकादमिक और पेशेवर उत्कृष्टता के लिए ऐसे अवसरों का लाभ उठाने के लिए प्रोत्साहित किया। कार्यशाला का समापन बेहद सकारात्मक तरीके से हुआ, जिसमें प्रतिभागियों ने नए शोध

क्षेत्रों का पता लगाने के लिए उत्साह व्यक्त किया। यह कार्यक्रम युवा शोधकर्ताओं के लिए भविष्य की तकनीकों और समाज पर उनके

संभावित प्रभाव के बारे में जानकारी हासिल करने के लिए एक महत्वपूर्ण मंच के रूप में कार्य करता है।

विश्वविद्यालय के कुलसचिव प्रो. सुनील कुमार ने आयोजन टीम के प्रयासों की सराहना की और एक अभिनव शोध संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए विश्वविद्यालय की प्रतिबद्धता पर प्रकाश डाला। उन्होंने इस बात पर जोर दिया कि इस तरह की कार्यशालाएं महत्वाकांक्षी इंजीनियरों और शोधकर्ताओं के भविष्य को

आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।

कार्यक्रम समन्वयक प्रोफेसर मयंक अग्रवाल ने सम्मानित अतिथि का स्वागत किया और आज के तकनीकी युग में डिजिटल परिवर्तन के महत्व पर प्रकाश डाला। उन्होंने डिजिटल साक्षरता और उभरते तकनीकी अनुसंधान को बढ़ावा देने में उत्तराखंड राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद की भूमिका की सराहना की, छात्रों को एआई, ब्लॉकचेन और आईओटी में नए रास्ते तलाशने के लिए प्रोत्साहित किया। प्रो. विपुल शर्मा, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी संकाय के डीन ने उभरते तकनीकी ज्ञान के साथ युवा दिमागों को सशक्त बनाने की पहल की प्रशंसा की। उन्होंने छात्रों और संकाय सदस्यों को सक्रिय रूप से अनुसंधान में शामिल होने के लिए प्रोत्साहित किया जो वास्तविक दुनिया के समाधान की ओर ले जा सकते हैं। डॉ. सुयश भारद्वाज ने नवाचार को बढ़ावा देने के लिए निरंतर सीखने और उद्योग-अकादमिक सहयोग की आवश्यकता पर जोर दिया।

5/3/25

Instituted. Lachhara, Dist. Jharkhand.

By Prof. Sudesh Kumar

SNo	Student's Name	Class	Contact No	Gender	Email-ID	Signature
1	Kunal Sahni	B.Tech, CSE	9859682548	Male	236301111@gkv.ac.in	Kunal Sahni
2	Hoshit Lakhara	B.Tech, CSE, IITM	9389222024	Male	236301096@gkv.ac.in	Hoshit Lakhara
3	Aditya Singh	B.Tech, CSE	9074497674	Male	236301115@gkv.ac.in	Aditya Singh
4	Mohit Ali	B.Tech, CSE	6386449443	Male	236301197@gkv.ac.in	Mohit Ali
5	Shivraj Kumar	B.Tech, CSE	7004925285	Male	236301081@gkv.ac.in	Shivraj Kumar
6	Ashish Kumar	B.Tech, CSE	9258433963	Male	226301041@gkv.ac.in	Ashish Kumar
7	Rishabh Kumar	B.Tech, CSE	9412963167	Male	236301198@gkv.ac.in	Rishabh Kumar
8	Harcha Vardhan Reddy	B.Tech, CSE	9201215276	Male	226301135@gkv.ac.in	Harcha Vardhan Reddy
9	S. V. Venkata Swamy	B.Tech, CSE	8374762722	Male	226301194@gkv.ac.in	S. V. Venkata Swamy
10	B. K. Krishna Chaitanya	B.Tech, CSE, IITM	9027067240	Male	226301056@gkv.ac.in	B. K. Krishna Chaitanya
11	Akshay Kumar	B.Tech, CSE, IITM	9294923085	Male	226301040@gkv.ac.in	Akshay Kumar
12	Apreen Singh	B.Tech, CSE, IITM	7007245179	Female	226301036@gkv.ac.in	Apreen Singh
13	Latika Singh	B.Tech, CSE, IITM	8396855511	Female	226301038@gkv.ac.in	Latika Singh
14	Gaurav Kumar	B.Tech, CSE, IITM	7875350189	Male	226301019@gkv.ac.in	Gaurav Kumar
15	Ankur Singh	B.Tech, CSE, IITM	9817314183	Male	226301016@gkv.ac.in	Ankur Singh
16	Ankur Singh	B.Tech, CSE, IITM	9193061379	Male	226301030@gkv.ac.in	Ankur Singh
17	Chintan Kumar	B.Tech, CSE, IITM	8273639550	Male	226301070@gkv.ac.in	Chintan Kumar
18	Aditya Singh	B.Tech, CSE, IITM	-1440803007	Male	226301207@gkv.ac.in	Aditya Singh
19	Lucky Tomar	B.Tech, CSE, IITM	9149007011	Male	226301120@gkv.ac.in	Lucky Tomar
20	Kishu Pal	B.Tech, CSE, IITM	7607223733	Male	226301013@gkv.ac.in	Kishu Pal
21	Kishan Kumar Sharma	B.Tech, CSE, IITM	8630650986	Male	226301109@gkv.ac.in	Kishan Kumar Sharma
22	Neha Gupta	B.Tech, CSE, IITM	3131558332	Female	226301138@gkv.ac.in	Neha Gupta
23	Shivam Chauhan	B.Tech, CSE, IITM	6397541998	Male	226303003@gkv.ac.in	Shivam Chauhan
24	Paras	B.Tech, CSE, IITM	8290551092	Male	226301147@gkv.ac.in	Paras
25	Shubham Singh	B.Tech, CSE, IITM	8310686141	Male	226301204@gkv.ac.in	Shubham Singh
26	Sahil K. Singh	B.Tech, CSE, IITM	8176965603	Male	226301243@gkv.ac.in	Sahil K. Singh
27	Rani Datta	B.Tech, CSE, IITM	790482205	Female	226301172@gkv.ac.in	Rani Datta
28	Shankar Kumar Tripathi	B.Tech, CSE, IITM	941091885	Male	226301200@gkv.ac.in	Shankar Kumar Tripathi
29	Mamika Kumar	B.Tech, CSE, IITM	9835943150	Female	226301126@gkv.ac.in	Mamika Kumar
30	Mamika Kumar	B.Tech, CSE, IITM	7050528555	Female	226301125@gkv.ac.in	Mamika Kumar
31	Mamika Kumar	B.Tech, CSE, IITM	7307488256	Female	226301133@gkv.ac.in	Mamika Kumar
32	Prashant Saini	B.Tech, CSE, IITM	9927235913	Male	226301151@gkv.ac.in	Prashant Saini
33	Kanhaiyalal Raut	B.Tech, CSE, IITM	820991648	Male	226301104@gkv.ac.in	Kanhaiyalal Raut
34	Kunal	B.Tech, CSE, IITM	6387925675	Male	226301120@gkv.ac.in	Kunal

S.No	Student's Name	Class	Contact No	Gender	Email-ID	Signature
35	Hemsh Kumar	B.Tech II nd year (CE)	7618317685	Male	936301090 @ gkv.ac.in	Hemsh Kumar
36	Nikhil Sharma	B.Tech 2 nd year (CE)	7078486554	Male	236301137 @ gkv.ac.in	Nikhil Sharma
37	Karthick Gupta	B.Tech 3 rd year (CE)	9931471556	Male	236301107 @ gkv.ac.in	Karthick Gupta
38	Karthick	B.Tech 3 rd year (CE)	8397903511	Male	236301106 @ gkv.ac.in	Karthick
39	Kumar Roushan	B.Tech 2 nd year (CE)	8539065238	Male	236301119 @ gkv.ac.in	Kumar Roushan
40	Kamlesh Jangid	B.Tech 2 nd year (CE)	8619579384	Male	236301108 @ gkv.ac.in	Kamlesh Jangid
41	Anurag Singh	B.Tech 2 nd year (CE)	8099772553	Male	236301131 @ gkv.ac.in	Anurag Singh
42	Ayush Kumar	B.Tech 2 nd year (CE)	812142095	Male	246551001 @ gkv.ac.in	Ayush Kumar
43	Abhishek	B.Tech 2 nd year (CE)	7463944848	Male	246551002 @ gkv.ac.in	Abhishek
44	Akash Pandey	B.Tech 2 nd year (CE)	9929257544	Male	246551003 @ gkv.ac.in	Akash Pandey
45	Suryaj Singh	B.Tech 2 nd year (CE)	8127544785	Male	246301022 @ gkv.ac.in	Suryaj Singh
46	Ravish	B.Tech 2 nd year (CE)	7505383235	Male	2263020024 @ gkv.ac.in	Ravish
47	Rahul Kumar Yadav	B.Tech 2 nd year (CE)	9560261952	Male	226301116 @ gkv.ac.in	Rahul Kumar
48	Rishant	B.Tech 2 nd year (CE)	9996005920	Male	226301156 @ gkv.ac.in	Rishant
49	Mehar Mahendra Mahapatra	B.Tech 2 nd year (CE)	9483244620	Male	226301135 @ gkv.ac.in	Mehar Mahendra Mahapatra
50	Kabir	B.Tech 2 nd year (CE)	8168272236	Male	226301163 @ gkv.ac.in	Kabir
51	Kushagra Singh	B.Tech 2 nd year (CE)	9940488883	Male	226301116 @ gkv.ac.in	Kushagra Singh
52	Musoni Kumar	B.Tech 2 nd year (CE)	6206330140	Male	226301136 @ gkv.ac.in	Musoni Kumar
53	Lokesh Kumar	B.Tech 2 nd year (CE)	827391189	Male	226301121 @ gkv.ac.in	Lokesh Kumar
54	S. Sridhara	B.Tech 2 nd year (CE)	8864952533	Male	226301192 @ gkv.ac.in	S. Sridhara
55	Gangula Prabhalad	B.Tech 2 nd year (CE)	7989553123	Male	226301085 @ gkv.ac.in	Gangula Prabhalad
56	H. Suresh	B.Tech 2 nd year (CE)	2452424832	Male	226301422 @ gkv.ac.in	H. Suresh
57	Ganesh V	B.Tech 2 nd year (CE)	8979229224	Male	226301090 @ gkv.ac.in	Ganesh V
58	Bala Ravan Sai Narasimha	B.Tech 2 nd year (CE)	6304182199	Male	226301049 @ gkv.ac.in	Bala Ravan Sai Narasimha
59	Shanavath Vinod	B.Tech 2 nd year (CE)	6309167105	Male	226301077 @ gkv.ac.in	Shanavath Vinod
60	Rasanth Sagar	B.Tech 2 nd year (CE)	89193317971	Male	226301051 @ gkv.ac.in	Rasanth Sagar
61	Rajendra Singh Joshi	B.Tech 2 nd year (CE)	8179412711	Male	226301117 @ gkv.ac.in	Rajendra Singh Joshi
62	Yuvraj Gaud	B.Tech 2 nd year (CE)	8482042066	Male	226301022 @ gkv.ac.in	Yuvraj Gaud