

Two day Workshop on AI, ML and Blockchain on 23-24 Sep 2024

The Department of Computer Science and Engineering successfully organised a two-day workshop titled “Exploring AI and Blockchain” on September 23 and 24. The workshop was aimed at providing students with an in-depth understanding of emerging technologies such as Artificial Intelligence (AI), Blockchain and their applications in the modern digital landscape. The event was attended by two lecturers who delivered engaging sessions on AI, Blockchain, Generative AI and Large Language Models (LML).

On the first day of the workshop, Prof. Mayank Agarwal, Head, Department of Computer Science and Engineering joined as the expert. Prof. Agarwal delivered a comprehensive session on the foundations of Artificial Intelligence and Blockchain technology. He explained the basics of machine learning algorithms, neural networks and how AI is transforming various industries from healthcare to finance. He also discussed the principles of Blockchain and how this decentralised technology is revolutionising the way data is stored, secured and shared. Prof. Agarwal’s session was highly interactive, with students discussing the practical applications of these technologies in solving real-world problems.

On the second day, the workshop was attended by Dr. Mani Madhukar, who served as the resource person. Dr. Madhukar conducted an informative session focused on IBM Red Hat technologies, Generative AI, and Large Language Models. He explained how IBM is leveraging AI to create innovative solutions and highlighted the role of Generative AI in content creation, automation, and problem-solving. Dr. Madhukar also introduced the concept of Large Language Models like GPT, which are reshaping the landscape of human-computer interaction through natural language processing. His session was not only informative but also opened up new avenues of thought for the students about the future impact of AI on the global workforce.

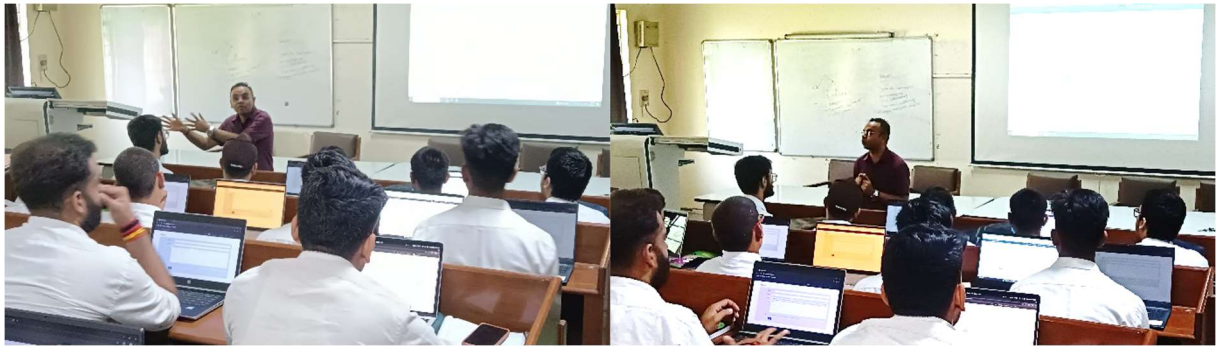
After the session, the students were enrolled in the IBM Skills Academy, where they will have the opportunity to continue learning and gain certification in cutting-edge technologies like AI, Blockchain, and Cloud Computing. This initiative taken by the department ensures that students are equipped with industry-relevant skills, enhance their employability, and prepare them for future challenges. Prof. Vipul Sharma, Dean, Faculty of Engineering, congratulated the Department of Computer Science and Engineering for organising such an impactful workshop. In his message, Prof. Sharma emphasised the importance of staying updated with emerging technologies such as AI and blockchain. He said, “Workshops like these are essential for students to bridge the gap between theoretical education and practical application. AI and blockchain are transformational technologies that are shaping the future of every industry, and I am proud that our students are being equipped with the knowledge and skills to succeed in this rapidly evolving landscape.”

Dr. Sunil Kumar, Registrar of the University expressed his appreciation for the successful execution of the workshop and lauded the efforts of the organisers and resource persons. “The future belongs to those who are prepared for today’s technological revolutions. By exposing students to AI, Blockchain and the wider implications of these technologies, the Department of Computer Science and Engineering is ensuring that our students remain at the forefront of innovation. I encourage all students to take full advantage of such opportunities and apply the knowledge they have gained to solve real-world problems,” said Dr. Kumar.

Vice-Chancellor Prof. Hemalatha K. also shared her views on the occasion and congratulated the Department for its far-sighted approach. “AI and Blockchain are not just buzzwords; they are the future of technology and society. Our University is committed to providing students with skills and knowledge that will prepare them for the challenges and opportunities of tomorrow. I am delighted to see our students enrolling in the IBM Skills Academy and taking initiatives to excel in these transformational areas,” said Prof. Hemalatha commented encouraging the students to stay curious and continue their learning journey.

The two-day workshop on “Exploring AI and Blockchain” was a grand success, providing the students with both theoretical and practical knowledge on these revolutionary technologies. The program not only equipped the students with critical insights but also opened up new learning opportunities through their enrollment in the IBM Skills Academy. The workshop concluded with a vote of thanks from the organizers, motivating and encouraging the students to explore the infinite possibilities offered by AI, Blockchain and emerging technologies in shaping the future. Dr. Suyash Bhardwaj, Dr. Nishant Kumar, Mr. Namit Khanduja, Mr. Shashank Sharma, Mr. Abhishant, Mr. Mukesh and other department members were present at the event.





सबसे तेज प्रधान टाइम्स

गुरुकुल कांगड़ी सम विश्वविद्यालय में एआई और ब्लॉकचेन की खोज पर कार्यशाला का आयोजन

मनन ढींगरा

हरिद्वार (सबसे तेज प्रधान टाइम्स) । कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग ने एआई और ब्लॉकचेन की खोज शीर्षक से दो दिवसीय कार्यशाला का सफलतापूर्वक आयोजन किया। कार्यशाला का उद्देश्य छात्रों को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई), ब्लॉकचेन जैसी उभरती हुई तकनीकों और आधुनिक डिजिटल परिदृश्य में उनके अनुप्रयोगों की गहन समझ प्रदान करना था। इस कार्यक्रम में दो व्याख्याताओं ने भाग लिया, जिन्होंने एआई, ब्लॉकचेन, जनरेटिव एआई और लार्ज लैंग्वेज मॉडल (एलएलएम) पर सत्र दिए।

कुलपति प्रो. हेमलता के. ने भी इस अवसर पर अपने विचार साझा किए और विभाग को इसके दूरगामी दृष्टिकोण के लिए बधाई दी। एआई और ब्लॉकचेन केवल चर्चा का विषय नहीं हैं; वे प्रौद्योगिकी और समाज का भविष्य हैं। हमारा विश्वविद्यालय छात्रों को ऐसे कौशल और ज्ञान प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है जो उन्हें कल की चुनौतियों और



अवसरों के लिए तैयार करेंगे। विश्वविद्यालय के कुलसचिव प्रो. सुनील कुमार ने कार्यशाला के सफल क्रियान्वयन के लिए अपनी प्रशंसा व्यक्त की और आयोजकों तथा संसाधन व्यक्तियों के प्रयासों की सराहना की। भविष्य उन लोगों का है जो आज की तकनीकी क्रांतियों के लिए तैयार हैं। छात्रों को एआई, ब्लॉकचेन और इन तकनीकों के व्यापक निहितार्थों से अवगत कराकर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग यह सुनिश्चित कर रहा है कि हमारे छात्र नवाचार के मामले में सबसे आगे रहें।

प्रो. विपुल शर्मा इंजीनियरिंग संकाय के डीन ने इस तरह की प्रभावशाली कार्यशाला आयोजित करने के लिए कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग को बधाई दी। कार्यशाला के पहले दिन कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख प्रो. मयंक अग्रवाल विशेषज्ञ के रूप में शामिल हुए। प्रो.

अग्रवाल ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और ब्लॉकचेन तकनीक की नींव पर एक व्यापक सत्र दिया। उन्होंने मशीन लर्निंग एल्गोरिदम, न्यूरल नेटवर्क की मूल बातें बताईं।

दूसरे दिन, कार्यशाला में डॉ. मणि मधुकर ने भाग लिया, जिन्होंने संसाधन व्यक्ति के रूप में कार्य किया। डॉ. मधुकर ने आईबीएम रेड हैट प्रौद्योगिकियों, जेनरेटिव एआई और लार्ज लैंग्वेज मॉडल पर केंद्रित एक ज्ञानवर्धक सत्र आयोजित किया। उनका सत्र न केवल जानकारीपूर्ण था, बल्कि वैश्विक कार्यबल पर एआई के भविष्य के प्रभाव के बारे में छात्रों के लिए विचार के नए रास्ते भी खोल दिए।

इस कार्यक्रम में डॉ. सुयश भारद्वाज, डॉ. निशांत कुमार, नमित खंडूजा, शशांक शर्मा, अभिशांत, मुकेश एवं अन्य विभाग के सदस्य उपस्थित थे।

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की जानकारी दी

हरिद्वार। गुरुकुल कांगड़ी विवि के कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग में एआई और ब्लॉकचेन की खोज शीर्षक पर दो दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई। कार्यशाला में छात्रों को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई), ब्लॉकचेन जैसी उभरती हुई तकनीकों और आधुनिक डिजिटल परिदृश्य में उनके अनुप्रयोगों के बारे में बताया गया। कुलपति प्रो. हेमलता के. ने विभाग को बधाई दी। कुलसचिव प्रो. सुनील कुमार ने कहा कि भविष्य उन लोगों का है जो आज की तकनीकी क्रांतियों के लिए तैयार हैं। प्रो. विपुल शर्मा ने कहा कि इस तरह की प्रभावशाली कार्यशाला आयोजित करने के लिए कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग को बधाई के हकदार हैं। इस दौरान प्रो. मयंक अग्रवाल, मणि मधुकर, डॉ. सुयश भारद्वाज, डॉ. निशांत कुमार, नमित खंडूजा, शशांक शर्मा, अभिशांत, मुकेश आदि मौजूद रहे। संवाद

गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय के कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग ने एआईऔर ब्लॉकचेन की खोज शीर्षक से कार्यशाला का किया आयोजन

हरिद्वार (सुनील समीर, बेदाग कंसरी)। कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग ने एआई और ब्लॉकचेन की खोज शीर्षक से दो दिवसीय कार्यशाला का सफलतापूर्वक आयोजन किया। कार्यशाला का उद्देश्य छात्रों को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई), ब्लॉकचेन जैसी उभरती हुई तकनीकों और आधुनिक डिजिटल परिदृश्य में उनके अनुप्रयोगों की गहन समझ प्रदान करना था। इस कार्यक्रम में दो व्याख्याताओं ने भाग लिया, जिन्होंने एआई, ब्लॉकचेन, जेनरेटिव एआई और लार्ज लैंग्वेज मॉडल (एलएलएम) पर सत्र दिए। कुलपति प्रो. हेमलता के. ने भी इस अवसर पर अपने विचार साझा किए और विभाग को इसके दूरगामी दृष्टिकोण के लिए बधाई दी। एआई और ब्लॉकचेन केवल चर्चा का विषय नहीं हैं; वे प्रौद्योगिकी और समाज का भविष्य हैं। हमारा विश्वविद्यालय छात्रों को ऐसे कौशल और ज्ञान प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है जो उन्हें कल की चुनौतियों और अवसरों के लिए तैयार करेंगे। विश्वविद्यालय के कुलसचिव प्रो. सुनील कुमार ने कार्यशाला के सफल



क्रियान्वयन के लिए अपनी प्रशंसा व्यक्त की और आयोजकों तथा संसाधन व्यक्तियों के प्रयासों की सराहना की। भविष्य उन लोगों का है जो आज की तकनीकी क्रांतियों के लिए तैयार हैं। छात्रों को एआई, ब्लॉकचेन और इन तकनीकों के व्यापक निहितार्थों से अवगत करारकर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग यह सुनिश्चित कर रहा है कि हमारे छात्र नवाचार के मामले में सबसे आगे रहें। प्रो. विपुल

शर्मा इंजीनियरिंग संकाय के डीन ने इस तरह की प्रभावशाली कार्यशाला आयोजित करने के लिए कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग को बधाई दी। कार्यशाला के पहले दिन कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख प्रो. मयंक अग्रवाल विशेषज्ञ के रूप में शामिल हुए। प्रो. अग्रवाल ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और ब्लॉकचेन तकनीक की नींव पर एक

व्यापक सत्र दिया। उन्होंने मशीन लर्निंग एल्गोरिदम, न्यूरल नेटवर्क की मूल बातें बताईं। दूसरे दिन, कार्यशाला में डॉ. मणि मधुकर ने भाग लिया, जिन्होंने संसाधन व्यक्तियों के रूप में कार्य किया। डॉ. मधुकर ने आईबीएम रेड हैट प्रौद्योगिकियों, जेनरेटिव एआई और लार्ज लैंग्वेज मॉडल पर केंद्रित एक ज्ञानवर्धक सत्र आयोजित किया। उनका सत्र न केवल जानकारीपूर्ण था, बल्कि वैश्विक कार्यक्षेत्र पर एआई के भविष्य

के प्रभाव के बारे में छात्रों के लिए विचार के नए रास्ते भी खोल दिए। इस कार्यक्रम में डॉ. सुयश भारद्वाज, डॉ. निशांत कुमार, नमित खंडूजा, शशांक शर्मा, अभिशांत, मुकेश एवं अन्य विभाग के सदस्य उपस्थित थे।

स्वामी, मुद्रक एवं प्रकाशक गौरव कुमार शर्मा ने आशीष प्रिंटिंग प्रेस, गुरुद्वारा रोड, नजीबाबाद से मुद्रित कराकर जनपद बिजनौर के ग्राम भरेका से प्रकाशित किया। प्रधान संपादक: गौरव कुमार शर्मा मो. 9068464005, 8218560933

संपादक: डॉ. यतेंद्र शर्मा मो. 9837688130

Email :

bedagkesari2020@gmail.com

RNI NO :

UPHIN/2013/52123

*पोआरबी एक्ट के तहत समस्त वादों के लिए उत्तरदायी। समाचार पत्र में प्रकाशित किसी भी खबर या विज्ञापन को लेकर विवादों के लिए जनपद बिजनौर न्यायालय का फैसला ही मान्य होगा।

25/09/2024

हरिद्वार, संवाददाता। गुरुकुल कांगड़ी विवि के कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग में एआई और ब्लॉकचेन की खोज पर आयोजित दो दिवसीय कार्यशाला कुलपति प्रो. हेमलता ने कहा कि एआई और ब्लॉकचेन केवल चर्चा का विषय नहीं हैं, वे प्रौद्योगिकी और समाज का भविष्य है। हमारा विश्वविद्यालय के छात्र ऐसे कौशल और ज्ञान प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है, जो उन्हें कल की चुनौतियों और अवसरों के लिए तैयार करेंगे।

विश्वविद्यालय के कुलसचिव प्रो. सुनील कुमार ने कहा कि भविष्य उन लोगों का है जो आज की तकनीकी क्रांतियों के लिए तैयार हैं। छात्रों को एआई, ब्लॉकचेन और इन तकनीकों के व्यापक निहितार्थों से अवगत कराकर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग यह सुनिश्चित कर रहा है कि हमारे छात्र नवाचार के मामले में सबसे आगे रहें। डीन प्रो. विपुल शर्मा ने भी अपने विचार रखे। कार्यशाला के पहले दिन कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख प्रो. मयंक अग्रवाल विशेषज्ञ के रूप में शामिल हुए। प्रो. अग्रवाल ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और ब्लॉकचेन तकनीक की नींव पर एक व्यापक दिया। उन्होंने मशीन लर्निंग एल्गोरिदम, न्यूरल नेटवर्क की मूल बातें बताईं। इस कार्यक्रम में डॉ. सुयश भारद्वाज, डॉ. निशांत कुमार, नमित खंडूजा, शशांक शर्मा, अभिशांत, मुकेश एवं अन्य विभाग के सदस्य उपस्थित थे।

Workshop ON

(23-24/9/24)

Exploring AI & BLOCKCHAIN

S. No	Name	Class	Enroll No	Signature
1	Denison Shinglari	CSE-V th sem	226301074	
2	Ajush Kumar	M.TECH I st sem	226300012	
3	Ritesh Pandey	M.Tech I st sem	206301051	
4	Binitabh Kumar	B-Tech K S nd sem	226301068	
5	Thangsh Vaputi	B-tech 3 rd sem	226301052	
6	AKASH CHAURASIYA	"	226301014	
7	Bhukya Krishna Chaitanya	B.Tech 5 th sem	226301055	
8	Bala Pavan Sai Narasimha	B.Tech 5 th year	226300049	
9	S. Sri Adithya	B.Tech 5 th sem	226301192	
10	Luxmi Shankar	B.Tech CSE 5 th sem	226301121	
11	Mahammad Akram Khan	B.Tech CSE 5 th sem	226301123	
12	Kapil dev jadhav	B.tech CSE 5 th sem	226301105	
13	Kabir	B.Tech CSE 5 th sem	226301103	
14	Saikat Majumder	B.Tech CSE 5 th sem	226301191	
15	Shikant	B.TECH CSE 5 th sem	226303001	
16	Rishi Pal	B.tech CSE 5 th sem	226301013	
17	Kishan Kumar Sharma	B.Tech. CSE 5 th sem	226301109	
18	Amit Kumar	M.Tech CSE 1 st sem	246551002	
19	Aditya Raj	B.Tech. 3 rd Semster	226220004	
20	Sharvan Kumar	B.Tech 5 th sem	226301100	
21	Utkarsh Dubey	B.Tech 5 th sem	226301229	
22	Rahul Roushan	B.Tech 5 th sem	226301162	
23	Riyansh Raj	B-tech 5 th Sem	226301263	
24	Sumit kumar	B.Tech 5 th sem	226301216	
25	Akash Kumar	"	"	226301015
26	Shuvran kumar	"	"	226301193
27	Rahul kumar	"	"	226301169
28	Somyadip gisi	"	"	226301209
29	Ravindra	"	"	226301073

(30)	Anand Anya	CSE - 5th sem	226301026	
(31)	Supriya Soumya Rani	CSE - 5th Sem	226301220	(62)
(32)	Souzabh Kumar	CSE - 5th sem	226301210	(63)
(33)	Romit Malik	CSE - 5th sem	226301184	(64)
(34)	Aditya Rana	CSE - 5th sem	226303002	(65)
(35)	Shivam Chauhan	CSE - 5th sem	226303003	(66)
(37)	Yash Dwivedi	CSE - 5th sem	226301237	(67)
(38)	Shubhanshu Tiwari	CSE - 5th sem	226301206	(68)
(39)	Ritesh Kumar	CSE - 5th sem	226301179	(69)
(40)	Charan Kumar	CSE - 5th sem	226301069	(70)
(41)	Priyam Gupta	CSE - 5th sem	226301161	(71)
(42)	Shubham Kumar	CSE 5th sem	226301202	(72)
(43)	Dhyanesh Nautiyal	CSE 5th sem	226301080	(73)
(44)	Gaurav Giri	CSE 5th sem	226301086	(74)
(45)	Gaurav Kumar	CSE 5th sem	226301083	(75)
(46)	Manish Kumar Akela	CSE 5th sem	226301122	(76)
(47)	Yash Sehgal	CSE 5th sem	226301239	(77)
(48)	Anand Rana	CSE 5th sem	226301027	(78)
(49)	Dharavath Nikud	CSE 5th sem	226301077	(79)
(50)	Dilkhush Mali	CSE 5th	226301079	(80)
(51)	Prakash Man	CSE 5th	226301155	(81)
(52)	Samarat Prasad	CSE 5th	226301193	(82)
(53)	Raman Kumar	CSE 5th	226301171	(83)
(54)	Sunny Kumar	CSE 5th	226301219	(84)
(55)	Rudraj Gaur	"	"	226301135
(56)	Gaurav Verma	"	"	226301080
(57)	Dhanyanjay Varshney	"	"	226301071
(58)	Vaibhav Mishra	CSE 5th	226301231	(85)
(59)	Apoorv Singh	"	"	226301038
(60)	Shubhanshu	" 5th	226301205	(86)
(61)	Rohit Kumar	" 5th	226301182	(87)

(2) Rocky Ranjan Kr CSE - 5th Sem 226301181 Rocky Kr.

(3) Rocky Ranjan Kr CSE - 5th Sem 226301024 Rocky Kr.