National Technology Day

Date: 11th May, 2023

Organized By

Department of Computer Science and Apllication

Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya Bilaspur (C.G.)

Under The MoU Between

Department of Computer Science and Apllication

Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya Bilaspur (C.G.)

And

Department of Computer Science

Himachal Pradesh University, Shimla

Convener

Dr. H. S. Hota

Professor & HOD

Department of CSA

ABVV Bilaspur (C.G.)

Co-Convener

Mr. Jeetendra Kumar

Assistant Professor

Department of CSA

ABVV Bilaspur (C.G.)

Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya, Bilaspur (C.G.)



A Report on

NATIONAL TECHNOLOGY DAY

11th May, 2023

Organized by

Department of Computer Science & Application

Venue: Department of Computer science & Application, Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya, Bilaspur (C.G.)

Convenor

Dr. H. S. Hota Professor & HOD, Department of CSA

Co-Convenor

Mr. Jeetendra Gupta Assistant Professor Department of CSA This was the first time when Computer Science and Application Department, Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyala has celebrating **National Technology Day** on 11th May, 2023. It is decided to celebrate National Technology Day every year.

On National Technology Day various activities are organized as below:

Name of activities	No. of Participants	Topic	
Expert Talk by Dr. Manu Sood	All Students	Next generation technologies	
Presentation	125	Technology for Sustainable Development	
Quiz Competition	35 (team)	Emerging technique	

Inaugural Session: Inaugural function of the program started at 11:30 AM. Program was presided over by hon'ble Vice Chancellor Prof. A.D.N. Bajpai via online mode. Dr. Manu Sood, Professor, Department of Computer Science, Himachal Pradesh University, Shimla was present as a chief guest. University's Registrar Shailendra Dubey was also present in the inaugural function as a special guest.

Dr. H. S. Hota, convenor of the program highlighted the purpose of the program and said that the celebration of National Technology Day started on 11th May, 1999. The then Prime Minister, Atal Bihari Vajpayee announced to celebrate National Technology Day to honor Indian scientists for their remarkable work after the Pokhran nuclear test on 11th May, 1998. For the purpose of remembering, it was decided to celebrate this day. The theme of National Technology Day of this year is "School-to-Startup: Ignite Young Minds to Innovate".

Vice Chancellor wished everyone on National Technology Day and said that life is not possible without the use of technology but the control of technology over human can be fatal. He also said that technology should be in the post-culture step so that our culture and traditions can survive. He congratulated Dr. H. S. Hota and his entire team for organizing National Technology Day. Mr. Jeetendra Kumar, assistant professor of the department proposed vote of thanks.

Activities:

Expert Lecture on "Next-Generation Technologies": To enrich the event, an expert lecture was delivered by Dr. Manu Sood, Professor, Department of Computer Science, Himachal Pradesh University, Shimla. The expert shared insights on emerging trends, breakthrough innovations, and the impact of technology on various industries. The lecture provided valuable guidance to students and highlighted potential career paths in the ever-evolving technological landscape. It also addressed the ethical considerations and challenges associated with adopting

new technologies. He congratulated Dr H.S. Hota for this event. Head of the Department, Dr. H.S. Hota thanked him for informative lecture.

Presentation on "Technologies for Sustainable Development": A series of presentations were conducted on the topic of "Technologies for Sustainable Development". Students from the department showcased their research related to the application of technologies for sustainable development. The presentation's covered areas such as renewable energy, waste management, smart agriculture, and environmental monitoring. The session encouraged students to explore ways in which technology can contribute to sustainable practices and address environmental challenges.

Quiz Competition on "Emerging Technology": Following the presentation, quiz competition were organized focused on emerging technologies. The quiz aimed to test participants' knowledge and understanding of cutting-edge technologies such as artificial intelligence, blockchain, Internet of Things (IoT), and data analytics. The competition witnessed active participation from students across various classes of the department. It encouraged critical thinking and enhanced participants' awareness of technological advancements.

Various activities were judged by judges from the outside and winners in each activity has been announced as below:

Presentation					
S.No.	Class	Name of Students			
1.	B.Sc. (Hons.) CS – 2 nd Sem	Saransh Singh Sumit Soni			
2.	B.Sc. (Hons.) CS – 4 th Sem	Kishan Kaushik			
3.	B.Sc. (Hons.) CS - 6 th Sem	Utkarsh Shrivastav			
4.	M.Sc.(Hons.) CS – 2 nd Sem	Radha Singh Chauhan			
5.	MCA – 2 nd Sem	Dol Kumar Chandra Ujjwal Matoliya Ritu Sahu			

Quiz					
S.No.	Class	Name of Students	Rank		
1.	M.Sc. (Hons.) CS – 2 nd Sem	Sashikant Sahu Rupanjli	I		
2.	MCA – 2 nd Sem	Om Prakash Parwati	II		

Valedictory Session : The valedictory session started on the same day at 5:30 PM and it was chaired by Dr. Manu Sood, Department of Computer Science, Himachal Pradesh University, Shimla, Dr. Manish Srivastava, Professor, Gurughasidas Vishwavidyalaya and Head of Department, Dr. H.S. Hota and other faculty members of the department. Students shared their experiences and gave their feedback and

said that new programs are always being organized by the department from which all of us are getting benefited.

The event inspired students to pursue technological innovation for the betterment of society and emphasized the importance of staying updated with emerging technologies. Overall, the celebration served as a valuable platform for students to engage with the latest advancements in the field of technology and foster their passion for technological excellence. At the end of the program, award and certificates were distributed to the students.

The entire Technology Day was organized by the coding club of the department in association with Dr. Rashmi Gupta, co-ordinator of the event.

Glimpses of the program





























Media Coverage

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवसः तकनीक या मशीन का मानव पर नियंत्रण घातक : प्रो वाजपेयी 🔑 एआई का समाज की बेहतरी के लिए हो उपयोग



प्रेजेंटेशन और विवन स्पर्धा के

यूथ का नया लक्ष्य मशीन लर्निंग स्मार्ट एग्रीकल्चर व आइओटी



पौद्योगिकी दिवस पर

बिलासपुर। कम्प्यूटर साईस एवं एप्लीकेशन विभाग में राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी दिवस पर कार्यक्रम का आयोजन 11

राष्ट्राच प्रौद्योगिको दिवस पर कार्यक्रम का आयोजन 11 महं को राष्ट्रीय प्रौद्योगिको दिवस के अवसर पर किया जाएगा। कार्यक्रम की शुरुआत 11:30 बजे उद्धारन सत्र से होगा जिसमें विश्वविद्यालय के कुलपर्वित आवार्य अरुण दिवाकर नाथ वाजपेयी तथा हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय के कम्प्यूटर साईस विभाग के डॉ. मनु सूद सम्मिलत होंगे। इस अवसर पर विभाग के डाजों के मध्य विभिन्न प्रविद्योगिका नथा ज्याख्यात की उच्छे मुख

सुद सामालत होग। इस अवसर पर विभाग के छात्रा के मध्य विभिन्न प्रतियोगिता तथा व्याख्यान भी रखा जाएगा। उद्घाटन सत्र के पश्चात हिमांचल प्रदेश विश्वविद्यालय के डॉ. मनु सुद का 'नेक्स्ट जनरेशन तकनीक' विषय पर व्याख्यान होगा, तत्पश्चात विभाग में अध्ययनरत समस्त सेमेस्टर के छात्रों का 'सतत विकास हेत तकनीकी' से संबंधित विभिन्न विषयों से

कार्यक्रम ११ को

1-8

कुबेर भूमि



अटल बिहारी विश्वविद्यालय पर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस मनाया गया

बिलासपुर (कुबेर भूमि)। कम्प्यूटर साइंस एवं एप्लीकेशन विभाग द्वारा दिनांक 11 मई 2023 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस विभाग द्वारा दिनांक 11 मई 2023 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस मनाया गया। इस अवसर पर विभिक्र गतिविधियों का आयोजन भी किया गया। कार्यंक्रम का शुभारंभ प्रात: 11:30 वजे उद्घटन सत्र के साथ प्रारंभ हुआ। जिसमें विश्वविद्यालय के कुलपित आचार्य अरुण दिवाकर नाथ वाजपेयी फिजी से ऑनलाईन माध्यम से सम्मिलत हुये। कार्यंक्रम के मुख्यअतिथि हिमांचल प्रदेश विश्वविद्यालय के कम्प्यूटर साईस विभाग के प्राध्यापक डॉ. मनु सूर थे। कार्यंक्रम में विश्वविद्यालय के कुलपित वे अर्थंक्रम में विश्वविद्यालय के कुलपित ने राष्ट्रीय प्रौद्योगिक दिवस को सभी को शुभकामनाएँ प्रेषित को और कहा कि तकनीक के उपयोग के विना जीवन संभव नहीं है। लिकन तकनीक या स्थान का प्रपाप समाज श्रीर राष्ट्र को है। आर्टिभिशियल इंटलीजेंस का उपयोग समाज और राष्ट्र की है। आर्टिफिशियल इंटलीजेंस का उपयोग समाज और राष्ट्र की बेहतरी के लिये होना चाहिए न कि विनाश के लिये इसे हमारे वैज्ञानिकों को विचार करना होगा तथा तकनीक, संस्कृति के बाद के पायदान में होना चाहिये ताकि हमारी संस्कृति एवं परम्पराये

क पारंचा ने हाता योहर जाता करनार संस्कृत एवं परस्पाप जीवित रह सके। उन्होंने कम्प्यूटर साईस के विभागाध्यक्ष को इस सुंदर आयोजन हेतु बधाई प्रेषित की। तरश्वात डॉ.म्यू स्त् ने ''नेक्स्ट जनरेशन तकनीक'' विषय पर अपने व्याख्यान देते हुये कहा कि तकनीक अपने नये-नये स्वरूप के साथ हम सबके सामने आ रहीं हैं। जिसने मानव मस्तिष्क के सोचने-समझने की शैली को ही परिवर्तित कर दिया है। उन्होंने भविष्य की तमाम नयी तकनीक पर विस्तृत व्याख्यान दिया और कहा कि यह छात्रों के लिए एक सुअवसर है, कि छात्र आज के दिवस के बारे में जाने तथा इसे अपने कैरियर के निर्माण में उपयोग करें। विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ.एच.एस.होता को उन्होंने सुंदर आयोजन हेतु बधाई प्रेषित भी की।

नवीन तकनीक पर १२५ युवा देंगे प्रेजेंटेशन

रा ति विजयों वाजीयों विभाग के हा. मनु सुद मुख्य विभन्न विश्वयों में प्रेजेंटेशन का विजयविद्यालय के कम्पूरा अधिये के रूप में शामित होंगे। इस आयोवन किया वा रहा है। इसमें सहंस एवं एलीकेशन विभाग में उपलक्ष्य में विभाग के छात्रों के मध्य लगभग 125 छात्र अपना प्रेजेटेशन राष्ट्रीय प्रौदोगिको दिवस पर 11 मई विभिन्न प्रतियोगिता व व्याख्यान विभिन्न नवीन तकनीक के विषयों को खास कार्यक्रम होगा। 125 बुवा का आयोजन भी किया जा रहा है। पर देंगे। चतुर्थ सत्र में देशहर तीन नवीन तकनीक पर अपना प्रेजेंटेशन उद्घटन सत्र के बाद हिमाचल बजे "इनर्जिंग तकनीक" विषय पर हों। राष्ट्रीय प्रीविभिन्नी दिवा पर मुख्य प्रदेश किवविद्यालय के डा. मनु सुद्द किवज का अवीजन किथा जाएगा। 11.30 बने कार्कन्य प्रापंप होगा। व्या ''नेक्सट जनस्रेसन तकनोक'' इसमें 35 टीमें हिस्स लेगी। प्राप्तक विश्वविद्यालय के कुलपति विषय पर व्याख्यन होगा। तत्सरचात प्रतियोगिता के लिए प्रयम, हितीय आचार्य प्रो आग दिवका नव विष्णा में अध्यक्ता समस्त एवं दुवंब पुस्का प्रदा किय बजरेवें एवं दिपावन प्रदेश सेमेस्ट के छात्रों का "काव्यु वार्या समें बारों को सम्प्रीति विवर्विद्यात के कम्पूरा सहंस विकास केतु तकनीकी" से संबोधन आगा परो मिलेगा



विभागं प्रमुख डा. एचएस होता ने बताया कि वर्ष १९९९ से प्रत्येक वर्ष ११ मई को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस का आयोजन किया जाता है। वर्ष १९९८ में पोखरन परमणु प्रतिक्षण की 10वीं वर्षगांठ मनाने के उद्देश्य से तत्कालीन प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी ने इसे महत्वपूर्ण दिवस में पनाने की शुरुआत हुई। तब से प्रत्येक वर्ष ११ गई को इस दिवस को शैक्षणिक

पूर्व प्रधानमंत्री ने की थी शुरुआत

के रूप में विन्हांकित किया और पहली बार १९९९ में राष्ट्रीय प्रोवीमिकी दिवस के सब

