

BCA Students of B.A.M. Khalsa College, Garhshankar, Shine at Regional Conference on Advances in Technology, Innovation, and Management

The students of Babbar Akali Memorial (B.A.M.) Khalsa College, Garhshankar, made a remarkable impact at the **Two-Day Regional Conference on “Advances in Technology, Innovation, and Management”** organized by **J.D.C. Bytco Institute of Management Studies & Research, Nashik.**

The BCA students presented their research papers at this prestigious platform, and their contributions were officially published, highlighting their academic excellence and innovative research.

The following students showcased their research work:

Deeksha Thakur presented her paper on *“Impact of Search Engines and AI-based Content Creation Platforms on National and Personal Security.”*

Mannat and Diksha collaborated on a research paper titled *“Augmented and Virtual Reality in E-Commerce: A Path to Enhanced Consumer Engagement.”*

Anchal and Upasna authored a paper on *“Cybersecurity Challenges in the Digital Age: Personal and National Threats from Data Sharing,”*

under the expert guidance of **Dr. Ajay Dutta, Head of the Computer Science Department.**

This achievement is a testament to the strong research culture

nurtured at B.A.M. Khalsa College under the leadership of **Principal Dr. Amandeep Heera**. Congratulating the students, **Dr. Heera** expressed his pride in their dedication and emphasized the institution's commitment to fostering innovation and research excellence.

These accomplishments highlight the college's focus on empowering students with cutting-edge knowledge and research capabilities, paving the way for their bright academic and professional futures.

ਦਾ ਸ਼ਹਾਦਤ ਨੂੰ ਸਮਰਪਤ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੋ ਤਾਂ ਜੋ ਅਸੀਂ ਕਾਮਯਾਬੀ ਨਾਲ ਚਲਾ ਸਕੀਏ। ਇਹ ਉਪਰਾਲਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਮਨਜਰ ਮਨਮਾਤਿ ਸਾਥ ਅਤੇ ਬਲਦ ਪੁਨਦਾਨ ਕੈਂਪ ਲਾਉਣ ਲਈ ਮਨੁੱਖੀ ਜਾਨਾਂ ਨੂੰ ਬਚਾ ਸਕੀਏ। ਜਿਸ ਵਿਚ 30 ਯੂਨਿਟ ਖੂਨ ਬੈਂਕ ਸਟਾਫ ਹਾਜ਼ਰ ਸਨ। ਲਗਭਗ ਦੀ ਵਿੱ:

ਖ਼ਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਬੀ.ਸੀ.ਏ. ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਨਾਸਿਕ ਵਿਖੇ ਹੋਏ ਸੈਮੀਨਾਰ ਵਿਚ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ

ਪੈਗਾਮ-ਏ-ਜਗਤ/ਗੜ੍ਹਸ਼ੰਕਰ (ਹਰੀ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਗੰਗੜ)
 ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਧੀਨ ਚੱਲ ਰਹੇ ਬੱਬਰ ਅਕਾਲੀ ਮੈਮੋਰੀਅਲ ਖ਼ਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਗੜ੍ਹਸ਼ੰਕਰ ਦੇ ਬੀ.ਸੀ.ਏ. ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਜੇ.ਡੀ.ਸੀ. ਬਾਇਓਟੈਕ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਐਂਡ ਰਿਸਰਚ ਨਾਸਿਕ ਵਿਖੇ ਕਰਵਾਈ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਖੇਤਰੀ ਕਾਨਫਰੰਸ ਵਿਚ ਆਪਣੇ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ। ਐਡਵਾਂਸਿਜ਼ ਇਨ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਐਂਡ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਵਿਖੇ 'ਤੇ ਕਰਵਾਈ ਕਾਨਫਰੰਸ ਵਿਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀਕਸ਼ਾ ਠਾਕੁਰ ਨੇ 'ਇੰਪੈਕਟ ਆਫ ਸਰਚ ਇੰਜਨਜ਼ ਐਂਡ ਆਲ ਬੇਸਡ ਕੰਟੈਂਟ ਕਰੀਏਸ਼ਨ ਪਲੇਟਫਾਰਮਜ਼ ਆਨ ਨੈਸ਼ਨਲ ਐਂਡ ਪਰਸਨਲ ਸਕਿਉਰਿਟੀ', ਮੰਨਤ ਅਤੇ ਦੀਕਸ਼ਾ ਨੇ 'ਅਗਮੈਂਟਡ ਐਂਡ ਵਰਚੁਅਲ ਰਿਐਲਟੀ ਇਨ ਈ-ਕਾਮਰਸ : ਏ ਪਾਥ ਟੂ ਇਨਹਾਂਸ ਕੋਜ਼ਿਊਮਰ ਐਂਗੇਜਮੈਂਟ' ਅਤੇ ਆਚਲ ਅਤੇ ਉਪਾਸਨਾ ਨੇ 'ਸਾਈਬਰ ਸਕਿਉਰਿਟੀ ਚੇਲੇਂਜਜ਼ ਇਨ ਡਿਜੀਟਲਲਏਜ਼ : ਪਰਸਨਲ ਐਂਡ ਨੈਸ਼ਨਲ ਬਰੈਟਸ ਫਰਾਮ ਡਾਟਾ ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ ਵਿਖੇ 'ਤੇ ਆਪਣੇ ਖੋਜ-ਪੱਤਰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ। ਕਾਲਜ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਅਮਨਦੀਪ ਹੀਰਾ ਨੇ ਕਾਲਜ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਇਸ ਪ੍ਰਾਪਤੀ 'ਤੇ ਕੋਪਿਉਟਰ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਮੁਖੀ ਡਾ. ਅਜੈ ਦੱਤਾ, ਸਮੂਹ ਸਟਾਫ ਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਧਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਕਿਹਾ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਲੋਂ ਇਸ ਸੈਮੀਨਾਰ ਵਿਚ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਪੇਸ਼ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਵੱਡੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਹੈ ਜੋ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸਖਤ ਮਿਹਨਤ, ਸਮਰਪਣ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਨਵੀਨੀਕਰਨ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਕਾਲਜ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਹੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਨਵੀਂ ਤਕਨੀਕੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਖੋਜ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਰਾਹੀਂ ਸਮੇਂ ਦਾ ਹਾਣੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਭਵਿੱਖ ਵਿਚ ਹਰ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਸਫਲਤਾ ਹਾਸਿਲ ਕਰ ਸਕਣ।



ਪੈਗਾਮ (ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ : ਡਾ. ਪੁਨ (ਕਾਨੂੰਨ ਪੀ.ਯੂ. ਗੁਬਿਆ ਚੇਅਰਪ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਸੰਭਾਲਿਆ ਮਾਨ ਕਿ ਘੋਰ

ਸਕੂਲ ਆਫ ਐਮੀਨੈਂਸ, ਸ੍ਰੀ ਕੀਰਤਪੁਰ ਸਾਹਿਬ ਰੂਪਨਗਰ ਵੱਲੋਂ ਖੇਤਰੀ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਅਤੇ ਗਲਪ ਆਫ ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਚੱਲੇਟਾਸ ਸੰਮੇਲਨ ਦੀ ਹੋਂਦ

ਗੱਲ



ਦੇਸ਼ ਸੇਵਕ



ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਬੀ.ਸੀ.ਏ. ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਨਾਸਿਕ ਵਿਖੇ ਹੋਏ ਸੈਮੀਨਾਰ 'ਚ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ



ਹਰੀ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਗੰਗੜ

ਗੜ੍ਹਬੰਕਰ/27 ਮਾਰਚ : ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਧੀਨ ਚੱਲ ਰਹੇ ਬੱਬਰ ਅਕਾਲੀ ਮੈਮੋਰੀਅਲ ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਗੜ੍ਹਬੰਕਰ ਦੇ ਬੀ.ਸੀ.ਏ. ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਜੇ.ਡੀ.ਸੀ. ਬਾਇਓਟੈਕ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਐਂਡ ਰਿਸਰਚ ਨਾਸਿਕ ਵਲੋਂ ਕਰਵਾਈ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਖੇਤਰੀ ਕਾਨਫਰੰਸ ਵਿਚ ਆਪਣੇ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ। ਐਡਵਾਂਸਿਜ਼ ਇਨ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਐਂਡ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਕਰਵਾਈ ਕਾਨਫਰੰਸ ਵਿਚ ਵਿਦਿਆਰਥਣ ਦੀਕਸ਼ਾ ਠਾਕੁਰ ਨੇ 'ਇੰਪੈਕਟ ਆਫ ਸਰਚ ਇੰਜਨਜ਼ ਐਂਡ ਆਲ ਬੋਸਡ ਕੰਟੈਂਟ ਕਰੀਏਸ਼ਨ ਪਲੇਟਫਾਰਮਜ਼ ਆਨ ਨੈਸ਼ਨਲ ਐਂਡ ਪਰਸਨਲ ਸਕਿਉਰਿਟੀ', ਮੰਨਤ ਅਤੇ ਦਿਕਸ਼ਾ ਨੇ 'ਅਗਮੈਂਟਡ ਐਂਡ ਵਰਚੁਅਲ ਰਿਐਲਟੀ ਇਨ ਈ-ਕਾਮਰਸ : ਏ ਪਾਥ

'ਸਾਈਬਰ ਸਕਿਉਰਿਟੀ ਚੈਲੇਂਜਜ਼ ਇਨ ਡਿਜੀਟਲਏਜ਼ : ਪਰਸਨਲ ਐਂਡ ਨੈਸ਼ਨਲ ਬਰੈਂਡ ਫਰਾਮ ਡਾਟਾ ਸ਼ੇਅਰਿੰਗ ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਆਪਣੇ ਖੋਜ-ਪੱਤਰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ। ਕਾਲਜ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਅਮਨਦੀਪ ਹੀਰਾ ਨੇ ਕਾਲਜ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਇਸ ਪ੍ਰਾਪਤੀ 'ਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਮੁਖੀ ਡਾ. ਅਜੈ ਦੱਤਾ, ਸਮੂਹ ਸਟਾਫ ਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਧਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਕਿਹਾ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਲੋਂ ਇਸ ਸੈਮੀਨਾਰ ਵਿਚ ਖੋਜ ਪੱਤਰ ਪੇਸ਼ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਵੱਡੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਹੈ ਜੋ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸਖ਼ਤ ਮਿਹਨਤ, ਸਮਰਪਣ ਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਨਵੀਨੀਕਰਨ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਕਾਲਜ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਹੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਨਵੀਂ ਤਕਨੀਕੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਖੋਜ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਰਾਹੀਂ ਸਮੇਂ ਦਾ ਹਾਣੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ

ISBN 978-93-342-4247-8

Gokhale Education Society's

**J.D.C. Byteo Institute of Management Studies and
Research, Nashik 422005**

Recognized by UGC(2B&12B), AICTE (New Delhi), MSDTE & Govt. of Maharashtra
Accredited by NAAC with B++ grade ISO 9001:2015 certified
Pioneering MBA Programme in India (Est. 1988)

Proceedings of the Two day Regional Conference
on

**"Advances in: Technology, Innovation and
Management"**

4th & 5th March, 2025

organized by IQAC in Association with



Sr. No.	Title of the paper	Name of the author	Page No.
10	Next-Gen Hiring: AI Trends in Talent Acquisition (Best practice of Organization Management)	Dr Varsha N Bhabad	102
11	Industry 5.0- A Challenge or a Sustainable Change	Gayatri K Saraf Dr. Smita P Kachole	106
12	Artificial Intelligence: Shaping the Future of Business Innovation	Ms. Anamika Atulkumar Upadhyay Dr. Smita Kachole	114
13	Brand Loyalty and Product Knowledge: The Mediating Role of Brand Image in the context of Laptops	Dr. Mamta Chawla Ms. Sananya Porwal	127
14	The Mediating Role of Brand Image as Product Knowledge on Brand Loyalty	Dr. Mamta Chawla Ms. Sananya Porwal	142
15	Management of Artificial Intelligence for E-Governance Enhancing Citizen Engagement and Service Delivery	Kanwar Kulwant Singh Gurpreet Singh Kalsi Dr. Ajay Dutta	154
16	Impact of Search Engines And AI-based Content Creation Platforms on National and Personal Security	Deeksha Thakur Dr. Ajay Dutta	159
17	Augmented and Virtual Reality in E-Commerce: A Path to Enhanced Consumer Engagement	Mannat Diksha Dr. Ajay Dutta	163
18	Cybersecurity Challenges in the Digital Age: Personal and National Threats from Data Sharing	Anchal Upasna Dr. Ajay Dutta	169
19	A study of Perception and Acceptance of AI in Education among Students.	Pragati Deshmukh Prarthana Gosavi Tanvi Vishnu Patil	174
20	A Study of awareness of legal dimensions of IPR	Sagarika Bidkar Sharada Dasharath Bidave	181
21	A Review on the Role of Artificial Intelligence in Recruitment & Selection	Juice Naik	188