

Press Note



JAGAT GURU NANAK DEV PUNJAB STATE OPEN UNIVERSITY PATIALA

(Established by Act No.19 of 2019 of Legislature of the State of Punjab)

PSOU/PRO/2025/143

22 February 2025

Deliberations on Applications of AI and Machine Learning

22 February 2025

An International Conference on “Applications of Artificial Intelligence and Machine Learning” was collaboratively organised by Jagat Guru Nanak Dev Punjab State Open University, Patiala and Institution of Engineers (India), Punjab and Chandigarh State Centre and Association of Professionals in Engineers Bhawan, Chandigarh from 22-23 February. The conference was inaugurated by Dr. Renu Vig, Vice Chancellor, Panjab University, Chandigarh. Dr. Baljit Singh Khehra, Registrar (O), Jagat Guru Nanak Dev Punjab State Open University, Patiala & Chairman, Institution of Engineers, Chandigarh delivered the welcome address. Dr. Abhinav Bhandari, Convener, Association of Professionals, shared key insights on the conference's theme.

The session featured contributions from distinguished speakers, including Prof. (Dr.) T.S Kamal, Former Vice President of the Institution of Engineers (India) and by Dr. Harpreet Singh, Professor at Wayne State University, USA. Er. SS Mundi, immediate past vice president IEI discussed about the achievements of IEI, Punjab and Chandigarh state centre. Prof. (Dr.) Valentina E. Balas, Aurel Vlaicu University of Arad, Romania, Dr. Manish Snehi, Senior Technology Architect at Infosys Ltd., USA & Dr. Ravinder Singh Jandu, Head of Digital & Systems Team, Cabinet Office, London (UK) delivered address on diverse dimensions. The speakers emphasized on significance of Artificial Intelligence and Machine Learning in the digitalized globe. They highlighted role of AI in enabling businesses and individuals to analyze large datasets, make informed decisions, automate repetitive tasks, personalize experiences, and drive innovation. They reiterated that these technologies were vital for enhancing efficiency, productivity, and competitive advantage across various industries.

The session concluded with a vote of thanks by Er. Karnail Singh FIE, Honorary Secretary, Punjab and Chandigarh State Centre.

Director
Public Relations
Director-Public Relations Cell
Jagat Guru Nanak Dev
Punjab State Open University
Patiala – 147001(PB) INDIA



**JAGAT GURU NANAK DEV PUNJAB STATE OPEN UNIVERSITY,
PATIALA**

(Established by Act No.19 of 2019 of Legislature of the State of Punjab)

PSOU/PRC/2025/143

22 ਫਰਵਰੀ 2025

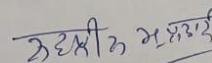
JGND PSOU ਵੱਲੋਂ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ 'ਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਨਫਰੰਸ

22 ਫਰਵਰੀ 2025

ਜਗਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਉਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਪਟਿਆਲਾ ਨੇ ਇੰਸਟੀਟ੍ਯੂਟਨ ਆਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰਜ਼, ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਸਟੇਟ ਸੈਂਟਰ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਦੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਭਵਨ, ਸੈਕਟਰ 19 ਵਿੱਚ ਸ੍ਰੀ ਕੌ. ਕੌ. ਯਾਦਵ (IAS), ਮਣਯੋਗ ਵਾਈਸ-ਚਾਂਸਲਰ ਦੀ ਯੋਗ ਅਗਵਾਈ ਹੋਠ 22 ਫਰਵਰੀ 2025 ਨੂੰ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਅਤੇ ਮਸੀਨ ਲਰਨਿੰਗ 'ਤੇ ਇੱਕ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਨਫਰੰਸ ਕਰਵਾਈ ਗਈ। ਇਸ ਕਾਨਫਰੰਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਅਤੇ ਮਸੀਨ ਲਰਨਿੰਗ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ ਸੀ। ਇੰ. ਐਸ. ਐਸ. ਮੁੰਦੀ, ਸਾਬਕਾ ਉਪ-ਪ੍ਰਧਾਨ, ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਸਟੇਟ ਸੈਂਟਰ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ।

ਪ੍ਰੋ. (ਡਾ.) ਰੇਨੂ ਵਿਜ, ਵਾਈਸ ਚਾਂਸਲਰ, ਪੰਜਾਬ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ, ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਨੇ ਗਲੋਬਲ ਸਟੈਂਡਰਡਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਵਿੱਚ ਹੋ ਰਹੀ ਤੁਰੱਤੀ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਨਵੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦੀ ਵੀ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ। ਪ੍ਰੋ. (ਡਾ.) ਟੀ. ਐਸ. ਕਮਲ, ਸਾਬਕਾ ਉਪ-ਅਧਿਕਾਰੀ, ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਨਾਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰਜ਼ ਨੇ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਦੇ ਸਿਹਤ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਬਾਰੇ ਚੰਸਿਆ। ਪ੍ਰੋ. (ਡਾ.) ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ, ਪ੍ਰੈਟੈਸਰ, ਵੇਨ ਸਟੇਟ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, USA, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਮਸੀਨ ਲਰਨਿੰਗ ਦੇ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਲਾਭਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। ਪ੍ਰੋ. (ਡਾ.) ਵੈਲੈਟੀਨਾ ਈ. ਬਾਲਾਸ, ਐਰਲ ਵਲਾਇਕੁ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਆਫ ਅਰਾਡ, ਰੋਮਾਨੀਆ ਨੇ ਮੁੱਖ ਵਿਅਖਿਆਨ ਵਿੱਚ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਅਤੇ ਮਸੀਨ ਲਰਨਿੰਗ ਦੀ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰੀ ਮਹੱਤਤਾ ਉੱਤੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ। ਡਾ. ਮਨੀਸ ਸਨੌਰੀ, ਸੀਨੀਅਰ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ ਆਰਕੀਟੈਕਟ, ਇਨਡੋਸਿਸ ਲਿਮਿਟਡ, USA ਨੇ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਰਾਹੀਂ ਵਪਰ ਅਤੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਲੋਂ ਵੱਡੇ ਡਾਟਾ-ਸੈਂਟ ਵਿਖੇ ਸੂਚਿਤ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਅਤੇ ਨਵੀਨਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। ਡਾ. ਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਜੰਨ੍ਹ, ਹੈਡ ਆਫ ਡਿਜੀਟਲ ਅਤੇ ਸਿਸਟਮ ਟੀਮ, ਵੈਖਿਨੇਟ ਆਫਿਸ, ਲੰਡਨ (UK), ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਆਧੁਨਿਕ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਢਾਇਦੇ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਇਹ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

ਪ੍ਰੋ. (ਡਾ.) ਬਲਜੀਤ ਸਿੰਘ ਖ਼ਹਿਰਾ, ਰਜਿਸਟਰਾਰ ਨੇ ਸਾਰੇ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਦਾ ਸੁਆਗਤ ਕੀਤਾ। ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਨਾਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰਜ਼ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰੋ. ਐਸ. ਐਸ. ਮੁੰਦੀ, ਉਪ-ਅਧਿਕਾਰੀ, IEI ਭਾਰਤ ਨੇ ਦਿੱਤੀ।


ਡਾਕਾਈ ਨ ਮਲੁਕ
 Director-Public Relations
 Jagat Guru Nanak Dev
 Punjab State Open University
 Patiala - 147001(PB) INDIA

Photos



Links

<https://www.facebook.com/share/p/1FdatbbuGK/>

<https://www.facebook.com/share/p/1FGQQFKrZV/>

<https://www.instagram.com/share/p/BAfYpkMMrE>

https://www.instagram.com/share/p/BAIB_Wb-B7