



**JAGAT GURU NANAK DEV
PUNJAB STATE OPEN UNIVERSITY PATIALA**
(Established by Act No.19 of 2019 of Legislature of the State of Punjab)

Ref. No./PSOU/PRO/11

Date: 22 February 2023

Seminar on use of Data and Emerging Technologies at JGND PSOU

The School of Science and Emerging Technologies Jagat Guru Nanak Dev Punjab State Open University (JGND PSOU), Patiala organised seminar on "Use of Data and Emerging Technologies". Dr Ravinder Singh, Civil Servant, Central Digital and Data Office, London (UK) provided insights into the role of emerging technologies in decision-making process. He deliberated on the latest trends and innovations in Artificial Intelligence (AI), Machine Learning (ML), Block chain and Internet of Things (IoT), He also explored privacy, security and ethical issues related to emerging technologies. Dr. Ravinder Singh elaborated on solution oriented judicious use of data.

Prof. Gurdip Singh Batra, Dean Academic Affairs, Prof. Kanwalvir Singh Dhindsa, CoE, Prof. Baljit Singh Khara, Head, SSET and faculty members of JGND PSOU participated in the discussion on increasing efficiency to meet the dynamic demands of digital times.



Director

**Public Relations Cell
JGND PSOU, Patiala**



Dean Academic Affairs



**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/2023/11

24 February 2023

ਓਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਟਿਆਲਾ ਵਿਖੇ ਡਾਟਾ ਅਤੇ ਉਭਰਦੀਆਂ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ 'ਤੇ ਸੈਮੀਨਾਰ

ਸਕੂਲ ਆਫ ਸਾਇੰਸ ਐਂਡ ਇਮਰਜਿੰਗ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀਜ਼ ਜਗਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਓਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਟਿਆਲਾ ਨੇ "ਡਾਟਾ ਅਤੇ ਉਭਰਦੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ" ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਸੈਮੀਨਾਰ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ। ਡਾ: ਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਸਿਵਲ ਸਰਵੈਂਟ, ਸੈਂਟਰਲ ਡਿਜੀਟਲ ਅਤੇ ਡਾਟਾ ਆਫਿਸ, ਲੰਡਨ (ਯੂ.ਕੇ.) ਨੇ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਉਭਰਦੀਆਂ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ। ਉਸਨੇ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ (AI), ਮਸ਼ੀਨ ਲਰਨਿੰਗ (ML), ਬਲਾਕ ਚੇਨ ਅਤੇ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਆਫ ਥਿੰਗਸ (IoT) ਵਿੱਚ ਨਵੀਨਤਮ ਰੁਝਾਨਾਂ ਅਤੇ ਨਵੀਨਤਾਵਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰਾ ਕੀਤਾ, ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਉਭਰ ਰਹੀਆਂ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਗੋਪਨੀਯਤਾ, ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਨੈਤਿਕ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੀ ਵੀ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ। ਡਾ. ਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਨੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਨਿਆਂਪੂਰਨ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਹੱਲ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਦੱਸਿਆ।

ਪ੍ਰੋ: ਗੁਰਦੀਪ ਸਿੰਘ ਬੱਤਰਾ, ਡੀਨ ਅਕਾਦਮਿਕ ਮਾਮਲੇ, ਪ੍ਰੋ: ਕੰਵਲਵੀਰ ਸਿੰਘ ਚੀਂਡਸਾ, ਸੀ.ਓ.ਈ., ਪ੍ਰੋ: ਬਲਜੀਤ ਸਿੰਘ ਖੇੜਾ, ਮੁਖੀ, SSET ਅਤੇ ਜਗਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਓਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਟਿਆਲਾ ਦੇ ਫੈਕਲਟੀ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਡਿਜੀਟਲ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਮੰਗਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਵਧਾਉਣ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ।


ਡਾਇਰੈਕਟਰ

ਲੋਕ ਸੰਪਰਕ ਸੈੱਲ


ਡੀਨ ਅਕਾਦਮਿਕ ਮਾਮਲੇ

[https://www.facebook.com/photo/?fbid=525321396394319&set=a.422999373293189&_cft__\[0\]=AZVmHC1Zw0BuoRHFVfjPkWgTIO4nJxPqcF1vnCtBC1SRYu6c2v6RO-1wYwfr24yk-CRtMD7Rt86c3ik5dR2CfR5eYagEY-eVdmTSJ92-HLsl2MIA3xycyEP_NvCShJpz0oRnsIskr8ebxnbHDWoWANIVri4b--mO1j7mzzsq7E0UxKixdC1sDKvdka7RfaIgN3gAU&_tn_=_EH-R](https://www.facebook.com/photo/?fbid=525321396394319&set=a.422999373293189&_cft__[0]=AZVmHC1Zw0BuoRHFVfjPkWgTIO4nJxPqcF1vnCtBC1SRYu6c2v6RO-1wYwfr24yk-CRtMD7Rt86c3ik5dR2CfR5eYagEY-eVdmTSJ92-HLsl2MIA3xycyEP_NvCShJpz0oRnsIskr8ebxnbHDWoWANIVri4b--mO1j7mzzsq7E0UxKixdC1sDKvdka7RfaIgN3gAU&_tn_=_EH-R)



JAGAT GURU NANAK DEV PUNJAB STATE OPEN UNIVERSITY, PATIALA



CHIEF PATRON

Prof. (Dr.) Karamjeet Singh
Vice Chancellor
JGND PSOU,
Patiala

Seminar on Use of Data and Emerging Technologies for Better Decisions and Efficiencies

February: 21, 2023
11:45 AM



PATRON

Prof. (Dr.) G.S. Batra
Dean Academic Affair
JGND PSOU, Patiala



KEYNOTE SPEAKER

Dr. Ravinder Singh
Civil Servant
Modernising Technology
Programme Manager,
Cabinet Office - Central
Digital and Data Office,
London, UK

Convenors

- Dr. Kanwalvir Singh Dhindsa
(Controller of Examination)
- Dr. Baljit Singh Khehra
Professor (CS) & Head, SSET

Co-convenor

Dr. Amitoj Singh
Associate Professor
JGND PSOU, Patiala

Programme Coordinator

Dr. Karan Sukhija
Assistant Professor
JGND PSOU, Patiala

@facebook



@youtube



