

## 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./PRO/PSOU/2024/77

19 March 2024

National Seminar on Punjabi Language and Artificial Intelligence JGND PSOU launches "Gur Prasad" Research Journal

The School of Languages and the School of Religious Studies, Jagat Guru Nanak Dev Punjab State Open University (JGND PSOU), Patiala organized a one-day National Seminar on the topic "Punjabi Language and Artificial Intelligence" on 19 March 2024. Padam Shri Surjit Patar, renowned poet; Shri Amarjit Singh Grewal, renowned Punjabi scholar; Sh Swaranjit Savi, Sahitya Akademi Awardee Punjabi poet were the Resource persons for the seminar. Prof. (Dr.) Karamjeet Singh, Vice Chancellor, JGND PSOU welcomed the guests. He lauded endeavours of resource persons for contributing to the progression of Punjabi Language in the times of Artificial Intelligence. "The rapid advancement of technology, widespread use of machine learning and artificial intelligence have impacted the development of languages. There has been a significant advancement in using machine learning techniques to analyse and understand language patterns," he said. Prof. Karamjeet Singh emphasized on the need to understand the concept of word, symphony of generative grammar and future of creativity through eclectic ways.

Eminent Punjabi poet Surjit Patar focused on the need to prepare adequate data related to Punjabi language to ensure inclusion and accessibility of the language on online platforms. Shri Amarjit Singh Grewal, in his keynote address, alluded to repercussions and challenges confronted by Punjabi language in the times of exponential rise of Artificial Intelligence. Elaborating on the non-linear growth of Artificial Intelligence, Sh. Grewal talked about survival and replication of language. "Al is data game possessing computational power. It is a universal answering machine that lacks trait of inquisitiveness," he said. Citing Noam Chomsky's observations on Al's insufficiency with regard to deductive reasoning and metaphoric thinking, he accentuated on an ethical turn whereby human beings should make a proper usage of artificial intelligence. He highlighted the significance of incorporating Punjabi among the 9 most spoken languages accessible on Google. Sh. Swaranjit Savi also spoke about adapting Punjabi language in the present times. The first edition of Gur Prasad, biannual research journal of JGND PSOU, was released by

the dignitaries. This first edition is a special issue on the philosophy and teachings of Guru Nanak Dev. On this occasion, Prof. Dhanwant Kaur, Prof. Jaswinder Singh, Prof. Avatar Singh were also present. Prof. (Dr.) Gurdip Singh Batra, Dean of Academic Affairs, JGND PSOU, extended the vote of thanks. The seminar was moderated by Dr. Sukhdev Singh, Assistant Professor. Earlier, Dr. Amarjit Singh, Assistant Professor, introduced the seminar's objectives and themes. objectives and themes 903 Director

**Public Relations Cell** 

2024

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/PRO/2024/77

19 ਮਾਰਚ 2024

JGND PSOU ਵੱਲੋਂ ਇਕ ਰੋਜਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੈਮੀਨਾਰ "ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਆਰਟੀਫਿਸ਼ਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ" ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਪਲੇਠੇ "ਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ" ਖੋਜ ਜਰਨਲ ਦਾ ਰਿਲੀਜ਼ ਸਮਾਗਮ 19 ਮਾਰਚ 2024

ਜਗਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਓਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਟਿੀ (JGND PSOU), ਪਟਿਆਲਾ ਵੱਲੋਂ ਇਕ ਰੋਜਾ

ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੈਮੀਨਾਰ ਦਾ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਆਰਟੀਫਿਸ਼ਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਪ੍ਰੋ. (ਡਾ.) ਕਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਵਾਈਸ ਚਾਂਸਲਰ, JGND PSOU ਜੀ ਦੀ ਯੋਗ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ । ਇਸ ਸਮਾਗਮ ਵਿੱਚ ਸ਼੍ਰੀ ਸੁਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਪਾਤਰ, ਮੁਖ ਮਹਿਮਾਨ, ਸ਼੍ਰੀ ਅਮਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਗਰੇਵਾਲ ਜੀ,ਪ੍ਰਸਿਧ ਵਿਦਵਾਨ, ਮੁਖ ਵਕਤਾ, ਪ੍ਰੋਫਸਰ (ਡਾ.) ਗੁਰਦੀਪ ਸਿੰਘ ਬਤਰਾ, ਡੀਨ ਅਕਾਦਮਿਕ ਮਾਮਲੇ JGND PSOU, ਸਹਾਤਿਕ ਅਕੈਡਮੀ ਅਵਾਰਡ ਵਿਜੇਤਾ ਸ਼੍ਰੀ ਸਵਰਨਜੀਤ ਸਿੰਘ ਸਵੀ, ਡਾ. ਧਨਵੰਤ ਕੈਰ ਰੀਟਾਇਰ ਪ੍ਰੋਫ਼ੈਸਰ, ਪੰਜਾਬੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਪਟਿਆਲਾ ਨੇ ਮੁਖ ਮਹਿਮਾਨ ਵਜੋਂ ਸ਼ਿਰਕਤ ਕੀਤੀ। ਪ੍ਰੋ. (ਡਾ.) ਕਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਵਾਈਸ ਚਾਂਸਲਰ, JGND PSOU, ਨੇ ਇਸ ਸਮਾਗਮ ਦੇ ਸਵਾਗਤੀ ਸ਼ਬਦ ਕਹੇ ਅਤੇ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵੱਲੋਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਪਹਿਲੇ ਛਿਮਾਹੀ ਜਰਨਲ ਪਲੇਠੇ "ਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਾ ਖੋਜ ਜਰਨਲ ਦੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨਾ ਤੇ ਵਧਾਈ ਦਿੱਤੀ । ਇਸ ਸਮਾਗਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ੀ ਅਮਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਗਰੇਵਾਲ ਦੁਆਰਾ ਸਾਡੀ ਜਿੰਦਗੀ ਵਿੱਚ ਆਰਟੀਫਿਸ਼ਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸੀ ਦੇ ਵਧਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸੰਬਧੀ ਬਹੁਤ ਹੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਦੇ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਉੱਪਰ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਤਿੱਖੀ ਬਹਿਸ ਛਿੜੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਸਾਹਿਤ, ਸਿਆਣਪ, ਕਲਾ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੀ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਉੱਪਰ ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਏਕਾਧਿਕਾਰ 'ਤੇ ਸੁਆਲ ਖੜ੍ਹੇ ਹੋਣ ਲੱਗ ਪਏ ਹਨ। ਇਸ ਰਾਹੀਂ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਅਮਲ ਨੂੰ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈੱਸ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਸਮਝਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਸਮਾਗਮ ਦੇ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਪਦਮ ਸ੍ਰੀ, ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਪੰਜਾਬੀ ਕਵੀ ਸੁਰਜੀਤ ਪਾਤਰ ਸਨ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਆਰਟੀਫਸਿਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਦਾ ਸਬੰਧ ਸਮਝਣਾਂ ਇਸ ਸਮੇਂ ਦੀ ਮੁੱਖ ਲੋੜ । ਪ੍ਰੋ. (ਡਾ.) ਗੁਰਦੀਪ ਸਿੰਘ ਬੱਤਰਾ, ਡੀਨ ਅਕਾਦਮਕਿ ਮਾਮਲੇ, JGND PSOU, ਦੁਆਰਾ ਧੰਨਵਾਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ । ਇਸ ਸਮਾਗਮ ਦਾ ਮੰਚ ਸੰਚਾਲਨ ਡਾ. ਸੁਖਦੇਵ ਸਿੰਘ, ਸਹਾਇਕ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਡਾ. ਅਮਰਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਸਹਾਇਕ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਨੇ ਇਸ ਸੈਮੀਨਾਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਕਰਵਾਈ। ਲੋਕ ਸੰਪਰਕ ਸੈਲ

Director-Public Relations Cell Jagat Guru Nanak Dev

Punjab State Open University Patiala - 147001(PB) INDIA

Experts dwell on Punjabi

News Clip

## language vis-a-vis AI linear growth of AI, Grewal TRIBUNE NEWS SERVICE talked about survival and replication of language. "AI PATIALA, MARCH 19 is data game possessing The School of Languages

and the School of Religious

Studies, Jagat Guru Nanak Dev Punjab State Open University (JGND PSOU), organised a national seminar on the topic "Punjabi Artificial Language and Intelligence" today. Padam Shri recipient Surjit Patar, a renowned

poet; Amarjit Singh Grew-Punjabi renowned al.

scholar; and Swaranjit Savi, Sahitya Akademi Awardee Punjabi poet, were the resource persons

for the seminar. Patar focused on the need to prepare adequate data

related to Punjabi language to ensure inclusion and accessibility of the language on online platforms. Grewal, in his keynote

address, alluded to repercussions and challenges faced by Punjabi language

in the times of exponential

Elaborating on the non-

rise of AI.

computational power. It is a answering universal machine that lacks trait of inquisitiveness," he said. Citing Noam Chomsky's observations on AI's insufficiency with regard to deductive reasoning and metaphoric thinking, he accentuated on an ethical whereby human turn beings should make a proper usage of artificial intelligence. He highlighted the signifof incorporating icance Punjabi among the nine most spoken languages

accessible on Google. Savi spoke about adapting Punjabi language in the present times. The first edition of "Gur Prasad" biannual research journal

PSOU, **JGND** of released by the dignitaries. This first edition is a special issue on the philoso-

phy and teachings of Guru

Nanak Dev.

## **Photos**





## <u>Links</u>

https://www.instagram.com/p/C4uUKWFvVfN/

https://www.instagram.com/p/C4tCOsBhJuE/?img\_index=1

https://www.instagram.com/p/C4p9ynbvuxF/

https://www.facebook.com/photo/?fbid=122165757566031399&set=pcb.122165758076031399

https://www.facebook.com/photo/?fbid=122165568452031399&set=a.122117636114031399