

## 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/2024/132

08 January 2025

#### JGND PSOU faculty Secures Ten UK Design Patents in AI Innovations

08 January 2025

Dr. Gaurav Dhiman, Assistant Professor of Computer Science, Jagat Guru Nanak Dev Punjab State Open University (JGND PSOU), Patiala has been granted ten UK design patents for his ground-breaking work in Artificial Intelligence. These patents contribute to advancing AI-driven technologies across various domains. These include the Artificial Intelligence-enabled Smart X-Ray Machine, which enhances medical diagnostics and AI-embedded Smart Glasses, offering advanced wearable capabilities. Other notable designs are the Intelligent Coffee Maker, Autonomous Tube Light, and AI-based Smart Mouse. All designs aimed at integrating intelligence into daily-use devices. Additionally, the Automatic Speed Adjustable Smart Fan, Efficient Energy Saver-based Automated LED Bulb, and Auto Adjustable AI-enabled Intelligent Toothbrush are based on energy efficiency and user convenience. The Automatic Temperature Controlled Smart Iron and AI-based Bluetooth Device for Mobile Connectivity is a user-friendly AI applications.

Prof. Baljit Singh Khehra, Head, SSET & Registrar (O) and Dr Navleen Multani, Dean Research, JGND PSOU, congratulated Dr Dhiman. Dr Navleen Multani said, "The research achievements of Dr. Dhiman's position him as a leading innovator contributing to the global technological landscape in the field of Artificial Intelligence. His work is immensely beneficial for researchers and students interested in transformative potential of AI in improving everyday life."

WMM  
08/01/25

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/2024/132

08 ਜਨਵਰੀ 2025

**JGND PSOU ਫੈਕਲਟੀ ਵੱਲੋਂ 10 ਯੂ.ਕੇ. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪੇਟੈਂਟ ਪ੍ਰਾਪਤ**

08 ਜਨਵਰੀ 2025

ਡਾ. ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ, ਸਹਾਇਕ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ, ਜਗਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਓਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਪਟਿਆਲਾ ਨੇ 10 ਯੂ.ਕੇ. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪੇਟੈਂਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਇਹ ਪੇਟੈਂਟ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ (AI) ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਾਸਿਲ ਹਨ।

ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਨੇ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਵਿੱਚ ਸਮਾਰਟ ਐਕਸ-ਰੇ ਮਸ਼ੀਨ ਅਤੇ 'AI-ਅਧਾਰਿਤ ਸਮਾਰਟ ਐਨਕਾ' ਵੀ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਤਕਨੀਕਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਖਰੀ ਪਛਾਣ ਜੋੜਦੀਆਂ ਹਨ। ਡਾ. ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ ਦੀਆਂ ਹੋਰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਇਜਾਦਾਂ ਵਿੱਚ 'ਇੰਟੈਲਿਜੈਂਟ ਕਾਫੀ ਮੇਕਰ', 'ਆਟੋਨੋਮਸ ਟਿਊਬ ਲਾਈਟ' ਅਤੇ 'AI-ਅਧਾਰਿਤ ਸਮਾਰਟ ਮਾਊਸ' ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ 'ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਸਪੀਡ ਐਡਜਸਟੇਬਲ ਸਮਾਰਟ ਫੈਨ', 'ਐਨਰਜੀ ਸੇਵਰ ਅਧਾਰਿਤ ਆਟੋਮੈਟਿਡ ਐਲੀਏਡੀ ਬਲਬ' ਅਤੇ 'ਆਟੋ ਐਡਜਸਟੇਬਲ AI- ਇੰਟੈਲਿਜੈਂਟ ਟੂਥਬਰਸ਼' ਵੀ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤੇ ਹਨ, ਜੋ ਊਰਜਾ ਬਚਾਅ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂਕਾਰਾਂ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਉੱਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦ੍ਰਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, 'ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਟੈਮਪਰੇਚਰ ਕੰਟਰੋਲਡ ਸਮਾਰਟ ਆਇਰਨ' ਅਤੇ 'AI-ਅਧਾਰਿਤ ਬਲੂਟੂਥ ਡਿਵਾਈਸ' ਵਰਗੀਆਂ ਇਜਾਦਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਿਦਿਅਕ ਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਦੂਰਦਰਸ਼ਤਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਦੀਆਂ ਇਹ ਉਪਲੱਬਧੀਆਂ ਨਾ ਕੇਵਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕਲਾ-ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨੂੰ ਉਭਾਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਬਲਕਿ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ ਉੱਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵੱਖਰੀ ਪਛਾਣ ਵੀ ਬਣਾਦੀ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਕੰਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਖੋਜਾਰਥੀਆਂ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਣਾਦਾਇਕ ਹੈ, ਜੋ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਦੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਵਿੱਚ AI ਦੀ ਬੇਹਤਰੀ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨੂੰ ਉਭਾਰਦਾ ਹੈ।

ਬਲਜੀਤ ਸਿੰਘ ਖਹਿਰਾ, ਮੁਖੀ, ਐਸ.ਐਸ.ਈ.ਟੀ. ਅਤੇ ਰਜਿਸਟਰਾਰ (ਓ) ਅਤੇ ਡਾ. ਨਵਲੀਨ ਮੁਲਤਾਨੀ, ਡੀਨ ਰਿਸਰਚ, ਵੱਲੋਂ ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਨੂੰ ਦੀ ਇਸ ਉਪਲੱਬਧੀ ਤੇ ਵਧਾਈ ਦਿੱਤੀ। ਡਾ. ਨਵਲੀਨ ਮੁਲਤਾਨੀ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਦਾ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਕੰਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਖੋਜਾਰਥੀਆਂ ਲਈ ਲਾਭਦਾਇਕ ਸਾਬਤ ਹੋਏਗਾ।

WJM  
08/01/25  
ਡਾਇਰੈਕਟਰ  
Director-Public Relations Cell  
Jagat Guru Nanak Dev  
Punjab State Open University  
Patiala - 147001(PB) INDIA

# ਓਪਨ 'ਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਵੱਲੋਂ 10 ਯੂ.ਕੇ. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪੇਟੈਂਟ ਪ੍ਰਾਪਤ

**ਪੱਤਰ ਪ੍ਰੇਰਕ, ਪੰਜਾਬੀ ਜਾਗਰਣ •**  
**ਪਟਿਆਲਾ :** ਡਾ. ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ, ਸਹਾਇਕ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ, ਜਗਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਓਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਪਟਿਆਲਾ ਨੇ 10 ਯੂ.ਕੇ. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪੇਟੈਂਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਇਹ ਪੇਟੈਂਟ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ 'ਏਆਈ-ਏ' ਦੇ ਖੇਤਰ 'ਚ ਹਾਸਲ ਕੀਤੇ ਹਨ।

ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਨੇ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਵਿਚ ਸਮਾਰਟ ਐਕਸ-ਰੇ ਮਸ਼ੀਨ' ਤੇ 'ਏਆਈ-ਅਧਾਰਿਤ ਸਮਾਰਟ ਐਨਕਾਂ' ਵੀ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਤਕਨੀਕਾਂ 'ਚ ਇਕ ਵੱਖਰੀ ਪਛਾਣ ਜੋੜਦੀਆਂ ਹਨ। ਡਾ. ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ ਦੀਆਂ ਹੋਰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਇਜਾਦਾਂ ਵਿਚ 'ਇੰਟੈਲਿਜੈਂਟ ਕਾਫੀ ਮੈਕਰ', 'ਆਟੋਨੋਮਸ ਟਿਊਬ ਲਾਈਟ' ਅਤੇ 'ਏਆਈ-ਅਧਾਰਿਤ ਸਮਾਰਟ ਮਾਊਸ' ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ 'ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਸਪੀਡ



**ਡਾ. ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ**

ਐਡਜਸਟੇਬਲ ਸਮਾਰਟ ਫੋਨ', 'ਐਨਰਜੀ ਸੇਵਰ ਅਧਾਰਿਤ ਆਟੋਮੈਟਿਡ ਐਲਈਡੀ ਬਲਬ' ਅਤੇ 'ਆਟੋ ਐਡਜਸਟੇਬਲ ਏਆਈ-ਇੰਟੈਲਿਜੈਂਟ ਟੂਥਬਰਸ਼' ਵੀ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, 'ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਟੈਮਪਰੇਚਰ ਕੰਟਰੋਲਡ ਸਮਾਰਟ ਆਇਰਨ' ਅਤੇ 'ਏਆਈ-ਅਧਾਰਿਤ ਬਲੂਟੂਥ ਡਿਵਾਈਸ' ਵਰਗੀਆਂ ਇਜਾਦਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਿਦਿਅਕ ਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਦੂਰਦਰਸ਼ਤਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਲਜੀਤ ਸਿੰਘ ਖਹਿਰਾ ਮੁਖੀ, ਐਸਐਸਈਟੀ ਅਤੇ ਰਜਿਸਟਰਾਰ (ਓ) ਤੇ ਡਾ. ਨਵਲੀਨ ਮੁਲਤਾਨੀ, ਡੀਨ ਰਿਸਰਚ, ਵੱਲੋਂ ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਨੂੰ ਦੀ ਇਸ ਉਪਲੱਬਧੀ ਤੇ ਵਧਾਈ ਦਿੱਤੀ। ਡਾ. ਨਵਲੀਨ ਮੁਲਤਾਨੀ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਦਾ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ 'ਚ ਕੀਤਾ ਕੰਮ ਵਿਦਿਅਕ ਖੋਜਾਂ ਅਤੇ ਖੋਜਾਰਥੀਆਂ ਲਈ ਲਾਭਦਾਇਕ ਸਾਬਤ ਹੋਏਗਾ।

# ਜਗਤਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਓਪਨ ਯੂਨਿਵਰਸਿਟੀ ਨੇ 10 ਯੂ.ਕੇ. ਡਿਜਾਇਨ ਪੇਟੈਂਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਏ

ਪਟਿਆਲਾ, 8 ਜਨਵਰੀ  
(ਰਾਜੇਸ਼ ਪੰਜੌਲਾ) : ਡਾ.  
ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ ਸਹਾਯਕ  
ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ  
ਜਗਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਪੰਜਾਬ  
ਸਟੇਟ ਓਪਨ ਯੂਨਿਵਰਸਿਟੀ  
ਪਟਿਆਲਾ ਨੇ 10 ਯੂ.ਕੇ.



ਡਾ. ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ।

ਡਿਜਾਇਨ ਪੇਟੈਂਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਏ ਹਨ।  
ਇਹ ਪੇਟੈਂਟ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਆਰਟੀਫਿਸ਼ਿਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ  
(ਐ.ਆਈ.) ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਾਸਿਲ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਡਾ.  
ਧੀਮਾਨ ਨੇ ਆਰਟੀਫਿਸ਼ਿਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ  
ਵਿੱਚ 'ਸਮਾਰਟ ਐਕਸ ਰੇ ਮਸ਼ੀਨ' ਅਤੇ 'ਸਮਾਰਟ  
ਚਰਮ' ਵੀ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤੇ ਹਨ ਜੋ  
ਆਰਟੀਫਿਸ਼ਿਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਤਕਨੀਕਾਂ  
ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅਲੱਗ ਪਹਿਚਾਣ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਡਾ. ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ ਦੀ ਆਰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ  
ਇੰਜਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿੱਚ 'ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਟ ਕਾਫੀ ਮੇਕਰ',  
'ਆਟੋਨੋਮਸ ਟ੍ਰਿਬ ਲਾਈਟ' ਅਤੇ  
'ਸਮਾਰਟ ਮਾਊਸ' ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ  
'ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਸਪੀਡ ਐਡਜਸਟੈਬਲ  
ਸਮਾਰਟ ਫੋਨ', 'ਐਨਰਜੀ ਸੇਵਰ ਆਧਾਰਿਤ  
ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਐਲ.ਈ.ਡੀ. ਬਲਬ' ਅਤੇ  
'ਆਟੋ ਐਡਜਸਟੈਬਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਟ  
ਟ੍ਰਿਬਰਸ' ਵੀ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤੇ ਹਨ  
ਜੋ ਊਰਜਾ ਬਚਾਅ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨੇ

ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ ਵਿੱਚ ਧਿਆਨ  
ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਾਥ 'ਆਟੋਮੈਟਿਕ  
ਟੈਮਪਰੇਚਰ ਕੰਟਰੋਲਡ ਸਮਾਰਟ  
ਆਯਰਨ' ਅਤੇ 'ਬਲੂਟੂਥ  
ਡਿਵਾਈਸ' ਵਰਗੇ ਇੰਜਨੀਅਰਿੰਗ  
ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ

ਦੂਰਦਰਸ਼ੀਤਾ ਨੂੰ ਦਿਖਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਡਾ. ਧੀਮਾਨ  
ਦੀ ਇਹ ਉਪਲਬਧੀਆਂ ਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ  
ਕਲਾ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨੂੰ ਦਿਖਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਬਲਕਿ  
ਵਿਸ਼ਵ ਸਥਰ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਅਲੱਗ  
ਪਹਿਚਾਣ ਵੀ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਕੰਮ  
ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਖੋਜਾਰਥੀਆਂ ਲਈ  
ਪ੍ਰੇਰਣਾਦਾਯਕ ਹੈ ਜੋ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਦੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ  
ਵਿੱਚ ਐ.ਆਈ. ਦੀ ਬੇਹਤਰੀ ਪੂਰਾ ਕਰਨੇ ਦੀ  
ਸੰਭਾਵਨਾ ਨੂੰ ਉਠਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਬਲਜੀਤ ਸਿੰਘ ਖੈਹਰਾ ਪ੍ਰਮੁੱਖ  
ਐਸ.ਐਸ.ਐ.ਟੀ. ਅਤੇ ਰਜਿਸਟ੍ਰਾਰ (ਐ)  
ਅਤੇ ਡਾ. ਨਵਲੀਨ ਮੁਲਤਾਨੀ ਡੀਨ ਰਿਸਰਚ  
ਦੀ ਟੀਮ ਵਿੱਚ ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਦੀ ਇਹ  
ਉਪਲਬਧੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਡਾ. ਨਵਲੀਨ  
ਮੁਲਤਾਨੀ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਦਾ  
ਆਰਟੀਫਿਸ਼ਿਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ  
ਕੰਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਖੋਜਾਰਥੀਆਂ ਲਈ  
ਇੱਕ ਲਾਭਦਾਯਕ ਸਾਬਿਤ ਹੋਵੇਗਾ।

## ਜਗਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਓਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵੱਲੋਂ 10 ਯੂ. ਕੇ. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪੇਟੈਂਟ ਪ੍ਰਾਪਤ

ਪਟਿਆਲਾ, 8 ਜਨਵਰੀ (ਰਾਜੇਸ਼ ਪੰਜੌਲਾ)- ਡਾ. ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ ਸਹਾਇਕ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਜਗਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਓਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਟਿਆਲਾ ਨੇ 10 ਯੂ. ਕੇ. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਪੇਟੈਂਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਇਹ ਪੇਟੈਂਟ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ (ਏ. ਆਈ.) ਦੇ ਖੇਤਰ 'ਚ ਹਾਸਲ ਹਨ। ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਨੇ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ



ਡਾ. ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ।

ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ 'ਚ ਸਮਾਰਟ ਐਕਸ-ਰੇ-ਮਸ਼ੀਨ' ਅਤੇ 'ਸਮਾਰਟ ਐਨਕਾਂ' ਵੀ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਤਕਨੀਕਾਂ 'ਚ ਇਕ ਵੱਖਰੀ ਪਛਾਣ ਜੋੜਦੀਆਂ ਹਨ।

ਡਾ. ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ ਦੀਆਂ ਹੋਰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਇਜ਼ਾਦਾਂ ਵਿਚ 'ਇੰਟੈਲਿਜੈਂਟ ਕਾਫੀ ਮੈਕਰ', 'ਆਟੋਨੋਮਸ ਟਿਊਬ ਲਾਈਟ' ਅਤੇ 'ਸਮਾਰਟ ਮਾਊਸ' ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ 'ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਸਪੀਡ ਐਡਜਸਟੇਬਲ ਸਮਾਰਟ ਫੋਨ', 'ਐਨਰਜੀ ਸੇਵਰ ਆਧਾਰਿਤ ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਐੱਲ. ਈ. ਡੀ. ਬਲੱਬ' ਅਤੇ 'ਆਟੋ ਐਡਜਸਟੇਬਲ ਇੰਟੈਲਿਜੈਂਟ ਟੂਥਬਰਸ਼' ਵੀ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤੇ ਹਨ, ਜੋ ਉਰਜਾ ਬਚਾਅ ਅਤੇ ਵਰਤੋਕਾਰਾਂ ਦੀ ਸਹੂਲਤ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਇਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ 'ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਟੈਪਰੇਚਰ ਕੰਟਰੋਲਡ ਸਮਾਰਟ ਆਇਰਨ' ਅਤੇ 'ਬਲੂਟੂਥ ਡਿਵਾਈਸ' ਵਰਗੀਆਂ ਇਜ਼ਾਦਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਿੱਦਿਅਕ ਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਦੂਰਦਰਸ਼ਤਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਦੀਆਂ ਇਹ ਉਪਲੱਬਧੀਆਂ ਨਾ ਕੇਵਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕਲਾ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨੂੰ ਉਭਾਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਬਲਕਿ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇਕ ਵੱਖਰੀ ਪਛਾਣ ਵੀ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਕੰਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਖੋਜਾਰਥੀਆਂ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਣਾਦਾਇਕ ਹੈ, ਜੋ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਦੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਵਿਚ ਏ. ਆਈ. ਦੀ ਬੇਹਤਰੀ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨੂੰ ਉਭਾਰਦਾ ਹੈ।

ਬਲਜੀਤ ਸਿੰਘ ਖਹਿਰਾ ਮੁਖੀ ਐੱਸ. ਐੱਸ. ਈ. ਟੀ. ਅਤੇ ਰਜਿਸਟਰਾਰ (ਓ) ਅਤੇ ਡਾ. ਨਵਲੀਨ ਮੁਲਤਾਨੀ ਡੀਨ ਰਿਸਰਚ ਵੱਲੋਂ ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਨੂੰ ਦੀ ਇਸ ਉਪਲੱਬਧੀ 'ਤੇ ਵਧਾਈ ਦਿੱਤੀ। ਡਾ. ਨਵਲੀਨ ਮੁਲਤਾਨੀ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਡਾ. ਧੀਮਾਨ ਦਾ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ 'ਚ ਕੀਤਾ ਕੰਮ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਖੋਜਾਰਥੀਆਂ ਲਈ ਲਾਭਦਾਇਕ ਸਾਬਤ ਹੋਵੇਗਾ।

## Photos



## Links

[https://www.instagram.com/p/DEmLO4SP1ws/?img\\_index=2&igsh=MXY1cmhnNmI2ZWtiMQ](https://www.instagram.com/p/DEmLO4SP1ws/?img_index=2&igsh=MXY1cmhnNmI2ZWtiMQ)

<https://www.facebook.com/share/p/18DdYdd8u7/>