

ਜੇ. ਜੀ. ਐੱਨ. ਡੀ. ਪੀ. ਐੱਸ. ਯੂ. ਫੈਕਲਟੀ ਨੂੰ 85 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਦੀ ਵਿਲੱਖਣ ਵਿਗਿਆਨੀ ਖੋਜ ਗ੍ਰਾਂਟ ਦਿੱਤੀ



ਗੌਰਵ ਯਾਦਵ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਸੌਂਪਦੇ ਵਾਈਸ
ਚਾਂਸਲਰ ਪ੍ਰੋ. ਕਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ। (ਉੱਦਰ)

ਪਟਿਆਲਾ, 12 ਜਨਵਰੀ (ਰਾਜੇਸ਼ ਪੰਜੌਲਾ)-ਜਗਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਓਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ (ਜੇ. ਜੀ. ਐੱਨ. ਡੀ. ਪੀ. ਐੱਸ. ਓ. ਯੂ.) ਪਟਿਆਲਾ ਦੇ ਸਹਾਇਕ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ ਨੂੰ ਪਿੰਸ ਨੂਰਾ ਬਿੱਤ ਅਬਦੁਲਰਹਿਮਾਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਸਾਉਦੀ ਅਰਬ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਵਿਲੱਖਣ ਵਿਗਿਆਨੀ ਫੈਲੋਸ਼ਿਪ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (ਡੀ. ਐੱਸ. ਐੱਫ. ਪੀ.) ਤਹਿਤ ਇਕ ਸੰਯੁਕਤ ਖੋਜ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਦਾ ਸਿਰਲੇਖ 'ਆਰਟੀਫਿਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਫ੍ਰੇਮਵਰਕ ਵਿਚ ਵਿਭਿੰਨ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਨਾਲ ਬਹੁ-ਉਦੇਸ਼ ਅਨੁਕੂਲਨ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਸਮਾਰਟ ਸਿਟੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨੂੰ ਅਨੁਕੂਲ ਬਣਾਉਣਾ' ਹੈ। ਪ੍ਰੋ. ਕਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ ਵਾਈਸ ਚਾਂਸਲਰ ਜੇ. ਜੀ. ਐੱਨ. ਡੀ. ਪੀ. ਐੱਸ. ਯੂ. ਨੇ ਡਾ. ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ ਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਲਈ ਵਧਾਈ ਦਿੱਤੀ। 'ਇਹ ਮੋਹਰੀ ਖੋਜ ਪਹਿਲ ਸ਼ਹਿਰੀ ਸ਼ਾਸਨ ਵਿਚ ਕਈ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਲਿਆਏਗੀ। ਕਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸਮਾਰਟ ਸਿਟੀ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਆਰਟੀਫਿਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ (ਏ. ਆਈ.) ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਆਧੁਨਿਕ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਨੂੰ ਦਰਪੇਸ਼ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੱਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇਗਾ। ਗੌਰਵ ਧੀਮਾਨ ਸਹਿ-ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਜਾਂਚਕਰਤਾ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਇਕ ਸਾਲ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦਾ ਇਹ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਸਮਾਰਟ ਸਿਟੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲਨ ਵਿਚ ਸਫਲਤਾ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਲਗਭਗ 1,00,000 ਡਾਲਰ ਦੇ ਬਜਟ ਨਾਲ ਇਹ ਸਹਿਯੋਗੀ ਖੋਜ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਵਰਤਮਾਨ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਦੇ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਵਿਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਵੇਗਾ।

JGND asst prof receives Distinguished Scientist Fellowship Programme

PATIALA, JANUARY 12

Gaurav Dhiman, Assistant Professor at Jagat Guru Nanak Dev Punjab State Open University (JGND PSOU), has been granted a joint research project in collaboration with Princess Nourah Bint Abdulrahman University, Saudi Arabia, under the Distinguished Scientist Fellowship Programme (DSFP).

The project is titled "Optimising smart city management through multi-objective optimisation strategies with diverse membership functions in an artificial intelligence framework." It underscores the requirement for potential research in the field of smart city management.

Norah Saleh Alghamdi from Princess Nourah Bint Abdulrahman University, would be the principal

investigator, while Gaurav Dhiman would serve as the co-principal investigator.

Gaurav Dhiman said, "We anticipate breakthroughs in the optimisation of smart city management during this project. With an approximate budget of 1 lakh USD, this collaborative research project will contribute to sustainable development for the present and future generations."

Vice-Chancellor of JGND PSOU Karamjeet Singh congratulated Gaurav on this accomplishment and said, "This research initiative will bring several changes in urban governance. Harnessing the power of artificial intelligence (AI) for the enhancement of smart city management will definitely address challenges faced by modern cities." — TNS