

# ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਕਰਵਾਏ ਗਏ ਗੈਸਟ ਲੈਕਚਰ

ਦਵਿੰਦਰਪਾਲ ਸਿੰਘ,  
ਸ੍ਰੀ ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ

- ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ  
ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਧੀਨ  
ਚੱਲ ਰਹੇ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੰਗ ਬਹਾਦਰ  
ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪੀ.ਜੀ.  
ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਰ  
ਸਾਇੰਸ ਵੱਲੋਂ ਇਸਟੀਟ੍ਯੁਨਿਵਰਸਿਟੀ  
ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਕੌਸਲ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ  
ਨਾਲ ਅੱਜ ਦੇ ਗੈਸਟ ਲੈਕਚਰ  
ਕਰਵਾਏ ਗਏ।

ਪਹਿਲੇ ਲੈਕਚਰ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਸ੍ਰੀ  
ਇਨੋਵੇਸ਼ਨਜ਼ ਅੰਡ ਐਡਵਾਂਸਮੈਟਜ਼  
ਆਫ਼ ਏ.ਆਈ ਇਨ ਨੈਚਰਲ  
ਲੈਂਗੁਏਜ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ " ਸ੍ਰੀ। ਇਸ ਸੈਸ਼ਨ  
ਵਿੱਚ ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ ਹੈਂਦਰਾਬਾਦ ਦੇ  
ਸੀਨੀਅਰ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਕੰਸਲਟੈਂਟ ਡਾ.  
ਗੁਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ ਲਹਿਲ ਨੇ ਰਿਸੋਰਸ  
ਪਰਸ਼ਨ ਵਜੋਂ ਸਮਝੀਅਤ ਕੀਤੀ। ਡਾ.  
ਲਹਿਲ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ  
ਆਰਟੀਫੀਸ਼ਲ ਇੰਡੋਲੀਜੈਂਸ ਅਤੇ  
ਨੈਚਰਲ ਲੈਂਗੁਏਜ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਦੇ ਨਵੇਂ  
ਵਿਕਾਸਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ।  
ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਡਾਲ. ਈ, ਚੇਟ ਜੀ. ਪੀ. ਟੀ.,  
ਦੌਰਾ, ਨੈਨੋ ਬਨਾਨਾ, ਐਨ.ਐਲ. ਪੀ.,  
ਟੈਕਸਟ ਅਤੇ ਸਪੀਚ ਰੋਕੋਗਨਿਸ਼ਨ  
ਸਿਸਟਮ ਵਰਗੀਆਂ ਅਧੁਨਿਕ



ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਸਾਇੰਸਿਜ਼ ਦੇ ਪ੍ਰਛੋਸ਼ਰ ਡਾ. ਪਰਮਵੀਰ  
ਬਾਰੇ ਵੀ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨਾਲ  
ਸਮਝਾਇਆ। ਇਸ ਲੈਕਚਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਇਸ  
ਬੀ.ਐੱਸ ਸ੍ਰੀ ਦੇ ਆਈ ਅੰਡ ਡੀ.ਐੱਸ ਸੈਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਬੀ.ਐੱਸ ਸ੍ਰੀ ਦੇ ਆਈ  
ਪਹਿਲੀ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸਾਲ  
ਦੇ ਲਗਭਗ 100  
ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ  
ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ।

**ਆਗਿਆ  
ਜਾਗਰਣ**

ਦੂਜਾ ਲੈਕਚਰ  
ਆਟੋਮੇਸ਼ਨ ਆਫ਼ ਹਿਊਮਨ ਸੋਸਿਜ਼ ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਮਨੁੱਖੀ ਇਦਰੀਆਂ ਦੀ  
ਵਿਸ਼ੇ ਤੇ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਜਿਸ ਆਟੋਮੇਸ਼ਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ  
ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ  
ਪਟਿਆਲਾ ਦੇ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ  
ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਅਤੇ ਡੀਨ, ਕੀਤੀ।  
ਫੈਕਲਟੀ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ  
ਕਾਲਜ ਦੇ ਪ੍ਰਸੀਪਲ ਡਾ.

ਜਸਵੀਰ ਸਿੰਘ ਨੇ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ  
ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ  
ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਉਣ  
ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ ਕੀਤੀ ਅਤੇ  
ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ  
ਕੀਤਾ ਕਿ ਉਹ ਅਜਿਹੀਆਂ  
ਤਜਰਬੇਕਾਰ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੇ  
ਲੈਕਚਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ  
ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ।

ਗੋਰਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਇਹ  
ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪੀ.ਜੀ.  
ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਰ  
ਸਾਇੰਸ ਦੇ ਮੁਖੀ ਡਾ. ਸੁਰਿੰਦਰ  
ਕੁਮਾਰ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਇਹ  
ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕਰਵਾਏ  
ਗਏ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ  
ਨੂੰ ਆਧੁਨਿਕ ਤਕਨੀਕ ਬਾਰੇ  
ਗਿਆਨ ਹਾਸਿਲ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ  
'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ।

ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ  
ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰ ਪ੍ਰ. ਤਜਿੰਦਰ ਕੌਰ  
ਸਨ, ਜਦਕਿ ਪ੍ਰ. ਪਰਮਜੀਤ ਕੌਰ,  
ਡਾ. ਕਮਲਦੀਪ ਕੌਰ, ਡਾ.  
ਅਮਨਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ, ਪ੍ਰ. ਅਸ਼ੀਮਾ ਅਤੇ  
ਪ੍ਰ. ਸੁਖਲੀਨ ਕੌਰ ਨੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ  
ਸੁਚਾਰੂ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿੱਚ  
ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ।

# ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਸ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਕਰਵਾਏ ਗਏ ਗੈਸਟ ਲੈਕਚਰ

ਸ੍ਰੀ ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ, 16 ਸਤੰਬਰ (ਜੋਗਿੰਦਰ ਗਾਣਾ /ਦਰਸ਼ ਗਾਣਾ) - ਸੋਮਲੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਧੀਨ ਚੱਲ ਰਹੇ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪੀ.ਜੀ. ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਸ ਵੱਲੋਂ ਇਸਟੀਟੁਡਿਸ਼ਨ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਕੌਂਸਲ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਅੱਜ ਦੋ ਗੈਸਟ ਲੈਕਚਰ ਕਰਵਾਏ ਗਏ। ਪਹਿਲੇ ਲੈਕਚਰ ਦਾ ਵਿਸਾ ਸੀ “ਇਨੋਵੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਡ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟਜ਼ ਆਫ ਏ.ਆਈ ਇਨ ਨੈਚੁਰਲ ਲੈਂਗੁਏਜ ਪ੍ਰੈਸ਼ੈਂਸਿਗ” ਸੀ। ਇਸ ਸੈਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ ਹੈਦਰਾਬਾਦ ਦੇ ਸੀਨੀਅਰ ਪ੍ਰੈਜੈਕਟ ਕੰਸਲਟੈਂਟ ਡਾ. ਗੁਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ ਲਹਿਲ ਨੇ ਰਿਸੋਰਸ ਪਰਸਨ ਵਜੋਂ ਸਮੂਲੀਅਤ ਕੀਤੀ। ਡਾ. ਲਹਿਲ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਰਟੀਫੀਸਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਅਤੇ ਨੈਚਰਲ ਲੈਂਗੁਏਜ ਪ੍ਰੈਸ਼ੈਂਸਿਗ ਦੇ ਨਵੇਂ ਵਿਕਾਸਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਡਾਲ.ਈ, ਚੈਟ ਜੀ.ਪੀ.ਟੀ, ਦੋਰਾ, ਨੈਨੋ ਬਨਾਨਾ, ਐਨ.ਐਲ. ਪੀ, ਟੈਕਸਟ ਅਤੇ ਸਪੀਚ ਰੇਕੋਗਨਿਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਵਰਗੀਆਂ ਅਧੁਨਿਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਬਾਰੇ ਵੀ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਸਮਝਾਇਆ। ਇਸ ਲੈਕਚਰ ਵਿੱਚ ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ ਏ.ਆਈ ਐਡ ਡੀ.ਐਸ ਪਹਿਲੀ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸਾਲ ਦੇ ਲਗਭਗ 100 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ। ਦੂਜਾ ਲੈਕਚਰ “ਆਟੋਮੇਸ਼ਨ ਆਫ ਹਿਊਮਨ ਸੈਂਸਿਜ਼” ਵਿਸ਼ੇ ਤੋਂ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਟਿਆਲਾ ਦੇ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਸ ਅਤੇ ਡੀਨ, ਫੈਕਲਟੀ ਆਫ ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸਾਈਸਿਜ਼ ਦੇ ਪ੍ਰੈਫੈਸਰ ਡਾ. ਧਰਮਵੀਰ ਸਰਮਾ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਇਸ ਸੈਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ ਏ.ਆਈ ਐਡ ਡੀ.ਐਸ ਪਹਿਲੀ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸਾਲ, ਅਤੇ ਬੀ.ਸੀ.ਏ. ਦੇ



110 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ। ਡਾ. ਸਰਮਾ ਨੇ ਮਨੁੱਖੀ ਇਦਰੀਆਂ ਦੀ ਆਟੋਮੇਸ਼ਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ‘ਤੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ। ਕਾਲਜ ਦੇ ਪ੍ਰਸੀਪਲ ਡਾ. ਜਸਵੀਰ ਸਿੰਘ ਨੇ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸਾਲੀ ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਉਣ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਸੰਸਾ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕੀਤਾ ਕਿ ਉਹ ਅਜਿਹੀਆਂ ਤਜਰਬੇਕਾਰ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੇ ਲੈਕਚਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ। ਗੋਰਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪੀ.ਜੀ. ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਸ ਦੇ ਮੁਖੀ ਡਾ. ਸੁਰਿਦਰ ਕੁਮਾਰ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਇਹ

ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕਰਵਾਏ ਗਏ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਧੁਨਿਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਬਾਰੇ ਗਿਆਨ ਹਾਸਿਲ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ‘ਤੇ ਜੋਰ ਦਿੱਤਾ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰ ਪ੍ਰੋ. ਤਜਿੰਦਰ ਕੌਰ ਸਨ, ਜਦਕਿ ਪ੍ਰੋ. ਪਰਮਜੀਤ ਕੌਰ, ਡਾ. ਕਮਲਦੀਪ ਕੌਰ, ਡਾ. ਅਮਨਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ, ਪ੍ਰੋ. ਅਸੀਮਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋ. ਸੁਖਲੀਨ ਕੌਰ ਨੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਸੁਚਾਰੂ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ।

**ਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਰਾਈਮਜ਼**

[www.deshpardeshtimes.com](http://www.deshpardeshtimes.com)

# ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਂਸ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਕਰਵਾਏ ਗਏ ਗੈਸਟ ਲੈਕਚਰ



## ਪ੍ਰਦਾਨ ੪੩

ਸ੍ਰੀ ਅੰਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ, 16 ਸਤੰਬਰ (ਜੋਗਿੰਦਰ ਰਾਣਾ / ਦਰਸ਼ ਰਾਣਾ) ਸ਼੍ਰਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਧੀਨ ਚੱਲ ਰਹੇ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪੀ.ਜੀ. ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਂਸ ਵੱਲੋਂ ਇਸਟੌਰਿਊਸ਼ਨ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਕੌਸਲ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਅੱਜ ਦੇ ਗੈਸਟ ਲੈਕਚਰ ਕਰਵਾਏ ਗਏ। ਪਹਿਲੇ ਲੈਕਚਰ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਸੀ “ਇਨੋਵੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਂਡ ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟਜ਼ ਆਫ਼ ਏ.ਆਈ ਇਨ ਨੈਚੂਰਲ ਲੈਂਗੁਏਜ ਪ੍ਰੈਸ਼ੰਸਿਗ ਸੀ। ਇਸ ਸੈਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਆਈ.ਆਈ.ਟੀ ਹੈਦਰਾਬਾਦ ਦੇ ਸੀਨੀਅਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕੌਸਲਟੈਂਟ ਡਾ. ਗੁਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ ਲਹਿਲ ਨੇ ਰਿਸੋਰਸ ਪਰਸਨ ਵਜੋਂ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਕੀਤੀ। ਡਾ. ਲਹਿਲ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਰਟੋਫੀਸ਼ਲ ਇਟੈਲੀਜੈਂਸ ਅਤੇ ਨੈਚਰਲ ਲੈਂਗੁਏਜ ਪ੍ਰੈਸ਼ੰਸਿਗ ਦੇ ਨਵੇਂ ਵਿਕਾਸਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਡਾਲ ਈ, ਚੈਟ ਜੀ.ਪੀ.ਟੀ., ਦੌਰਾ,

ਨੈਨੋ ਬਨਾਨਾ, ਐਨ.ਐਲ. ਪੀ, ਟੈਕਸਟ ਅਤੇ ਸਪੀਚ ਰੇਕੋਗਨਿਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਵਰਗੀਆਂ ਅਧੁਨਿਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਬਾਰੇ ਵੀ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਸਮਝਾਇਆ। ਇਸ ਲੈਕਚਰ ਵਿੱਚ ਬੀ.ਐਸ ਸੀ ਏ.ਆਈ ਐਂਡ ਡੀ.ਐਸ ਪਹਿਲੀ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸਾਲ ਦੇ ਲਗਭਗ 100 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ। ਦੂਜਾ ਲੈਕਚਰ “ਆਟੋਮੇਸ਼ਨ ਆਫ਼ ਹਿਊਮਨ ਸੈਸਿਜ਼” ਵਿੱਚੋਂ ਤੇ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਟਿਆਲਾ ਦੇ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਂਸ ਅਤੇ ਡੀਨ, ਫੈਕਲਟੀ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸਾਈਂਸਿਜ਼ ਦੇ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਡਾ. ਪਰਮਵੀਰ ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਇਸ ਸੈਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਬੀ.ਐਸ ਸੀ ਏ.ਆਈ ਐਂਡ ਡੀ.ਐਸ ਪਹਿਲੀ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸਾਲ, ਅਤੇ ਬੀਸੀਈ ਦੇ 110 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ। ਡਾ. ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਮਨੁੱਖੀ ਇੰਦਰੀਆਂ ਦੀ ਆਟੋਮੇਸ਼ਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ

ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ। ਕਾਲਜ ਦੇ ਪ੍ਰਸੀਪਲ ਡਾ. ਜਸਵੀਰ ਸਿੰਘ ਨੇ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਉਣ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਸੰਸ਼ਾ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕੀਤਾ ਕਿ ਉਹ ਅਜਿਹੀਆਂ ਤਜਰਬੇਕਾਰ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੇ ਲੈਕਚਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ। ਗੋਰਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪੀ.ਜੀ. ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਂਸ ਦੇ ਮੁਖੀ ਡਾ. ਸੁਰਿਦਰ ਕੁਮਾਰ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਕਰਵਾਏ ਗਏ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਧੁਨਿਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਬਾਰੇ ਗਿਆਨ ਹਾਸਿਲ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰ ਪ੍ਰੋ. ਤਜਿੰਦਰ ਕੌਰ ਸਨ, ਜਦਕਿ ਪ੍ਰੋ. ਪਰਮਜੀਤ ਕੌਰ, ਡਾ. ਕਮਲਦੀਪ ਕੌਰ, ਡਾ. ਅਮਨਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ, ਪ੍ਰੋ. ਅਸ਼ੀਮਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋ. ਸੁਖਲੀਨ ਕੌਰ ਨੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਸੁਚਾਰੂ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ।

# ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਨੇ ਕਰਵਾਏ ਗੈਮਟ ਲੈਕਚਰ

ਸੁਰਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਸੋਨੀ, ਪੰਜਾਬੀ ਜਾਗਰਣ

**ਸ਼੍ਰੀ ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ :** ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਧੀਨ ਚੱਲ ਰਹੇ ਸ਼੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪੀ.ਜੀ. ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਂਸ ਵੱਲੋਂ ਇੰਸਟੀਟ੍ਯੂਟਸ਼ਨ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਕੌਸਲ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ, ਅੱਜ ਦੋ ਗੈਮਟ ਲੈਕਚਰ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ। ਪਹਿਲੇ ਲੈਕਚਰ ਦਾ ਵਿਸ਼ “ਇਨੋਵੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਡ ਐਡਵਾਂਸਮੈਟਜ਼ ਆਫ਼ ਏ.ਆਈ ਇਨ ਨੈਚੁਰਲ ਲੈਗੁਏਜ ਪ੍ਰੈਸ਼ੈਨਸਿੰਗ” ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿਚ ਆਈ.ਆਈ. ਟੀ ਹੈਂਦਰਾਬਾਦ ਦੇ ਸੀਨੀਅਰ ਪ੍ਰੋਫੈਕਟ ਕੰਸਲਟੈਂਟ ਡਾ. ਗੁਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ ਲਹਿਲ ਨੇ ਰਿਸੋਰਸ ਪਰਸਨ ਵਜੋਂ ਸ਼ਾਮੂਲੀਅਤ ਕੀਤੀ। ਡਾ. ਲਹਿਲ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ਨ ਮੈਕ੍ਰੋ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਅਤੇ ਨੈਚਰਲ ਲੈਗੁਏਜ ਪ੍ਰੈਸ਼ੈਨਸਿੰਗ ਵੀਰ ਦੇ ਨਵੇਂ ਵਿਕਾਸਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। ਜੀਤ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਡਾਲ.ਈ, ਚੈਟ ਜੀ.ਪੀ.ਟੀ, ਦੌਰ, ਨੈਨ ਸੰਘ, ਜੀਤ ਬਨਾਨਾ, ਐਨ.ਐਲ.ਪੀ, ਟੈਕਸਟ ਅਤੇ ਸਪੀਚ ਰੋਕੋਰਾਨਿਸ਼ਨ ਵਰਗੀਆਂ ਆਧੁਨਿਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਦੀ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਵਿਆਖਿਆ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਲੈਕਚਰ ਵਿਚ ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ ਏ.ਆਈ ਐਡ ਡੀ.ਐਸ ਪਹਿਲੀ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸਾਲ ਦੇ ਲਗਭਗ 100 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਵੇਖਦੇ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ।

ਦੂਜਾ ਲੈਕਚਰ “ਮਾਟੋਮੇਸ਼ਨ ਆਫ਼



**ਪਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਜਸਵੀਰ ਸਿੰਘ ਗੈਮਟ ਲੈਕਚਰ ਨੂੰ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕਰਦੇ ਹੋਏ।**

ਹਿਉਮਨ ਸੋਸਿਤੀ” ਵਿਸ਼ੇ ’ਤੇ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਇਸ ਵਿਚ ਪੰਜਾਬੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਟਿਆਲਾ ਦੇ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਂਸ ਦੇ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਅਤੇ ਡੀਨ, ਫੈਕਲਟੀ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸਾਈਂਸਿਜ਼ ਡਾ. ਧਰਮਵੀਰ ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਡਾ. ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਮਨੁੱਖੀ ਇੰਦਰੀਆਂ ਦੀ ਆਟੋਮੇਸ਼ਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਉੱਤੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਲੈਕਚਰ ਵਿਚ ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ ਏ.ਆਈ ਐਡ ਡੀ.ਐਸ ਅਤੇ ਬੀ.ਸੀ.ਏ ਦੇ 110 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਭਾਗ ਲਿਆ।

ਕਾਲਜ ਦੇ ਪਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਜਸਵੀਰ ਸਿੰਘ ਨੇ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਕਰਵਾਏ ਗਏ ਅਜਿਹੇ

ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕੀਤਾ ਕਿ ਉਹ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਿਆਨੀਆਂ ਦੇ ਲੈਕਚਰਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲਾਭ ਲੈਣ। ਇਹ ਲੈਕਚਰ ਪੀ.ਜੀ. ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਂਸ ਦੇ ਮੁਖੀ ਡਾ. ਸੁਰਿੰਦਰ ਕੁਮਾਰ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਆਯੋਜਿਤ ਹੋਏ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਧੁਨਿਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਬਾਰੇ ਅਪਡੇਟ ਰਹਿਣ ਦੀ ਲੋੜ ਉੱਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰ ਪ੍ਰੋ. ਤਜਿੰਦਰ ਕੌਰ ਸਨ, ਜਦਕਿ ਪ੍ਰੋ. ਧਰਮਜੀਤ ਕੌਰ, ਡਾ. ਕਮਲਦੀਪ ਕੌਰ, ਡਾ. ਅਮਨਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ, ਪ੍ਰੋ. ਅਸ਼ੀਮਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋ. ਸੁਖਲੀਨ ਕੌਰ ਨੇ ਸੁਚਾਰੂ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ।

# कंप्यूटर साइंस विभाग ने करवाए दो गेस्ट लेक्चर



आनंदपुर साहिब के खालसा कालेज में गेस्ट लेक्चर में भाग लेने वाले वक्ताओं को सम्मानित करते हुए प्रिंसिपल डा. जसवीर सिंह व अन्य सौ. संस्था

**आनंदपुर साहिब :** (रुपनगर) : गुरु तेग बहादुर खालसा कालेज के पीजी डिपार्टमेंट आफ कंप्यूटर साइंस द्वारा इस्टीट्यूशन इनोवेशन कॉसिल के सहयोग से दो गेस्ट लेक्चर करवाए गए। पहले लेक्चर का विषय था इनोवेशनज एंड एडवांसमेंट्स आफ एआइ इन नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग था। इस सेशन में आइआइटी हैदराबाद के सीनियर प्रोजेक्ट कंसल्टेंट डा. गुरप्रीत सिंह

लहल ने रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया। डा. लहल ने विद्यार्थियों को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग के ने विकास कार्यों संबंधी जानकारी दी। कोआर्डिनेटर प्रोफेसर तजिंदर कौर, परमजीत कौर, डा. कमलदीप कौर, डा. अमनप्रीत कौर, आशीमा, सुखलीन ने प्रोग्राम के सुचारू संचालन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

# ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਨੇ ਕਰਵਾਏ ਗੈਸਟ ਲੈਕਚਰ

ਸੁਰਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਸੋਨੀ, ਪੰਜਾਬੀ ਜਾਗਰਣ

**ਸ਼੍ਰੀ ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ :** ਸ੍ਰੋਮਲੀ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਧੀਨ ਚੱਲ ਰਹੇ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਰਾ ਬਹਾਦਰ ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪੀ.ਜੀ. ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਂਸ ਵੱਲੋਂ ਇੰਸਟੀਟ੍ਯੁਨਿਵਰਸਿਟੀ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਕੌਸਲ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ, ਅੱਜ ਦੋ ਗੈਸਟ ਲੈਕਚਰ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੇ ਗਏ। ਪਹਿਲੇ ਲੈਕਚਰ ਦਾ ਵਿਸ਼ “ਇਨੋਵੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਡ ਐਡਵਾਂਸਮੈਟਜ਼ ਆਫ਼ ਏ.ਆਈ ਇਨ ਨੈਚੁਰਲ ਲੈਗੁਏਜ ਪ੍ਰੈਸੈਸਿੰਗ” ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿਚ ਆਈ.ਆਈ. ਟੀ ਹੈਂਦਰਾਬਾਦ ਦੇ ਸੀਨੀਅਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕੰਸਲਟੈਂਟ ਡਾ. ਗੁਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ ਲਹਿਲ ਨੇ ਕੇਰ ਰਿਸੋਰਸ ਪਰਸਨ ਵਜੋਂ ਸ਼ਾਮੂਲੀਅਤ ਕੀਤੀ। ਡਾ. ਮੇਰੀ ਲਹਿਲ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਰਟੀਫੀਸ਼ਲ ਮੈਕੇ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਅਤੇ ਨੈਚੁਰਲ ਲੈਗੁਏਜ ਪ੍ਰੈਸੈਸਿੰਗ ਵੀਰ ਦੇ ਨਵੇਂ ਵਿਕਾਸਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। ਜੀਤ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਡਾਲ. ਈ. ਸੈਟ ਜੀ. ਪੀ. ਟੀ., ਦੌਰਾ, ਨੈਨ ਸਿੰਘ, ਬਨਾਨਾ, ਐਨ.ਐਲ.ਪੀ., ਟੈਕਸਟ ਅਤੇ ਸਪੀਚ ਜੀਤ ਰੋਕੋਗਾਨਿਸ਼ਨ ਵਰਗੀਆਂ ਅਧਿਨਿਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਦੀ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਵਿਆਖਿਆ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਲੈਕਚਰ ਵਿਚ ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ ਏ.ਆਈ ਐਡ ਡੀ.ਐਸ ਪਹਿਲੀ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਸਾਲ ਦੇ ਲਗਭਗ 100 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ।

ਦੂਜਾ ਲੈਕਚਰ “ਆਟੋਮੇਸ਼ਨ ਆਫ਼



ਪ੍ਰਿਸੀਪਲ ਡਾ. ਜਸਵੀਰ ਸਿੰਘ ਗੈਸਟ ਲੈਕਚਰ ਨੂੰ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕਰਦੇ ਹੋਏ।

ਹਿਊਮਨ ਸੈਂਸਿਜ਼” ਵਿਸ਼ੇ ’ਤੇ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਇਸ ਵਿਚ ਪੰਜਾਬੀ ਯੁਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਟਿਆਲਾ ਦੇ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਂਸ ਦੇ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਅਤੇ ਡੀਨ, ਫੈਕਲਟੀ ਆਂਫ ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਸਾਈਂਸਿਜ਼ ਡਾ. ਧਰਮਵੀਰ ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਡਾ. ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਮਨੁੱਖੀ ਇੰਦਰੀਆਂ ਦੀ ਆਟੋਮੇਸ਼ਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਉੱਤੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਲੈਕਚਰ ਵਿਚ ਬੀ.ਐਸ.ਸੀ ਏ.ਆਈ ਐਡ ਡੀ.ਐਸ ਅਤੇ ਬੀ.ਸੀ.ਏ ਦੇ 110 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਭਾਗ ਲਿਆ।

ਕਾਲਜ ਦੇ ਪ੍ਰਿਸੀਪਲ ਡਾ. ਜਸਵੀਰ ਸਿੰਘ ਨੇ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਕਰਵਾਏ ਗਏ ਅਜਿਹੇ

ਪ੍ਰਤਾਪਸ਼ਾਲੀ ਅਕਾਦਮਿਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਸੰਸਾ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕੀਤਾ ਕਿ ਉਹ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਗਿਆਨੀਆਂ ਦੇ ਲੈਕਚਰਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲਾਭ ਲੈਣ। ਇਹ ਲੈਕਚਰ ਪੀ.ਜੀ. ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ਼ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਈਂਸ ਦੇ ਮੁਖੀ ਡਾ. ਸੁਰਿੰਦਰ ਕੁਮਾਰ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਆਯੋਜਿਤ ਹੋਏ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪੁਨਿਕ ਤਕਨੀਕਾਂ ਬਾਰੇ ਅਪਡੇਟ ਰਹਿਣ ਦੀ ਲੋੜ ਉੱਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰ ਪ੍ਰੇ. ਤਜਿੰਦਰ ਕੌਰ ਸਨ, ਜਦਕਿ ਪ੍ਰੇ. ਧਰਮਜੀਤ ਕੌਰ, ਡਾ. ਕਮਲਦੀਪ ਕੌਰ, ਡਾ. ਅਮਨਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ, ਪ੍ਰੇ. ਅਸ਼ੀਮਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੇ. ਸੁਖਲੀਨ ਕੌਰ ਨੇ ਸੁਚਾਰੂ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ।

# 'इनोवेशंस एंड एडवांसमेंट्स ऑफ एआई इन नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग' पर लेक्चर करवाया

भास्कर न्यूज | श्री आनंदपुर साहिब

श्री गुरु तेग बहादुर खालसा कॉलेज के पीजी विभाग कंप्यूटर साइंस द्वारा इस्टीट्यूशन इनोवेशन कौसिल के सहयोग से 2 गेस्ट लेक्चर आयोजित किए गए। पहले लेक्चर का विषय 'इनोवेशंस एंड एडवांसमेंट्स ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इन नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग'। इस सेशन में आईआईटी हैदराबाद के सीनियर प्रोजेक्ट कंसल्टेंट डॉ. गुरप्रीत सिंह लहल ने रिसोर्स पर्सन के रूप में शिखकत की। उन्होंने विद्यार्थियों को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग में हो रहे नए विकासों के बारे में जानकारी दी।

वहाँ उन्होंने ढाल ई, चैट जीपीटी, सोरा, नैनो बनाना, एन.एल.पी, टैक्सट और स्पीच रिकॉर्डिंग निशान सिस्टम जैसी आधुनिक तकनीकों और उनके प्रयोगों



पर भी प्रकाश डाला। इस लैक्चर में बीएससी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस व डेटा साइंस के प्रथम और दूसरे वर्ष के करीब 100 विद्यार्थियों ने हिस्सा लिया। दूसरा लेक्चर 'ऑटोमेशन ऑफ ह्यूमन सेंसिज' विषय पर आयोजित किया गया। इस सेशन में बीएससी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस व डेटा साइंस और बीसीए के 110 विद्यार्थियों ने हिस्सा लिया।

डॉ. शर्मा ने मानव इंद्रियों की ऑटोमेशन प्रक्रिया पर विस्तार से

जानकारी दी। इस दौरान कॉलेज के प्रिं. डॉ. जसवीर सिंह ने विभाग द्वारा आयोजित इस शैक्षणिक कार्यक्रमों को सराहना की और विद्यार्थियों को प्रेरित किया। कार्यक्रम कॉलेज के पीजी विभाग कंप्यूटर साइंस के विभागाध्यक्ष डॉ. सुरिंदर कुमार की अगुवाई में संपन्न हुआ। इस मौके प्रो. तजिंदर कौर, जबकि प्रो. परमजीत कौर, डॉ. कमलदीप कौर, डॉ. अमनप्रीत कौर, प्रो. असीमा और प्रो. सुखलीन कौर ने अहम भूमिका निभाई।

# कंप्यूटर साइंस विभाग ने करवाए दो गेस्ट लेक्चर



आनंदपुर साहिब के खालसा कालेज में गेस्ट लेक्चर में भाग लेने वाले वक्ताओं को सम्मानित करते हुए प्रिंसिपल डा. ज़सवीर सिंह व अन्य सौ. संस्था

आनंदपुर साहिब (रुपनगर) : गुरु तेग बहादुर खालसा कालेज के पीजी डिपार्टमेंट आफ कंप्यूटर साइंस द्वारा इंस्टीट्यूशन इनोवेशन कॉसिल के सहयोग से दो गेस्ट लेक्चर करवाए गए। पहले लेक्चर का विषय था इनोवेशन एंड एडवांसमेंट्स आफ एआइ इन नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग था। इस सेशन में आइआइटी हैदराबाद के सीनियर प्रोजेक्ट कंसलटेंट डा. गुरप्रीत सिंह

लहल ने रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया। डा. लहल ने विद्यार्थियों को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग के ने विकास कार्यों संबंधी जानकारी दी। कोआर्डिनेटर प्रोफेसर तजिंदर कौर, परमजीत कौर, डा. कमलदीप कौर, डा. अमनप्रीत कौर, आशीमा, सुखलीन ने प्रोग्राम के सुचारू संचालन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।