

ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ 22ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಪ್ರೊ.ಗೋವಿಂದನ್ ರಂಗರಾಜನ್ ಸಲಹೆ

# ಎಐ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಕಳೆದುಹೋಗದಿರಿ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಮಂಗಳೂರು: 'ಪ್ರಮುಖ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಅವರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (ಎ.ಐ) ಮಾನವ ಸಂಬಂಧಗಳ ಮೇಲೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟುಮಾಡಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಬಾರದು. ಎ.ಐ ಲೋಕದ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ಕಳೆದುಹೋಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಬಂಧು ಬಳಗದ ಜೊತೆ ಬೆರೆಯುವ ಪರಿಪಾಟ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು' ಎಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರೊ.ಗೋವಿಂದನ್ ರಂಗರಾಜನ್ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು.

ಸುರತ್ತಲನ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ- ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಸ್ಥೆಯ 22ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಅವರು ಶನಿವಾರ ಮಾತನಾಡಿದರು.

'ಎಐನಿಂದ ರೂಪಿಸಿದ ಅಲ್ಪಾರಿದಮಗಳು ಜಗದಗಲಕ್ಕೆ ಬೆಸೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿವೆ. ಆದರೆ, ಜನ ಹಿಂದಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಒಂಟಿತನ ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪರಸ್ಪರ ಒಡನಾಟಗಳೇ ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿವೆ. ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯು ಜಗತ್ತನ್ನು ಗಾಢವಾಗಿ ಅವರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಹೊತ್ತಿನಲ್ಲಿ ನಾವು ಅಸ್ತಿತ್ವ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೆ ಅನುಭೂತಿ, ಮಾನವಸಂಬಂಧ, ಸೃಜನಶೀಲತೆ, ಚಿಂತನಾ ಕೌಶಲಗಳತ್ತ ಅಸ್ತಿತ್ವ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ' ಎಂದರು.

'ಹಿಂದೆಲ್ಲ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಾಣುವುದೇ ಸತ್ಯ ಎಂದು ಸುಲಭವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಬ



ಸುರತ್ತಲನ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಸ್ಥೆಯ 22ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ 4 ಬಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಎಂ.ಟಿಕೆ ಪದವೀಧರ ಪ್ರೇರಿತ ಕರ್ಮ ಅವರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರೊ.ಸುಭಾಷ್ ಸಿ.ಯರಗಲ್, ಪ್ರೊ.ಗೋವಿಂದನ್ ರಂಗರಾಜನ್, ಭುಜಂಗ ರಾವ್ ಹಾಗೂ ಪ್ರೊ. ಬಿ.ರವಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು

ಹುದ್ದಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಡೀಪ್ ಫೇಕ್ ವಿಡಿಯೋ, ಬೇರೆ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಧ್ವನಿಯನ್ನೇ ಹೋಲುವ ಧ್ವನಿಗಳ ಸೃಷ್ಟಿ, ತಿರುಚಿಬಿ ಚಿತ್ರ ನೋಡುವಾಗ ಯಾವುದನ್ನು ನಂಬುವುದು, ಯಾವುದನ್ನು ಬಿಡುವುದೆಂಬ ಗೊಂದಲ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿದೆ. ಎ.ಐ.ನಿಂದಾಗಿ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂರಚನೆಯನ್ನು ಮುಂಗಾಣುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ರಸಾಯನವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಎ.ಐ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನೆರವಿನಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಿಂತಲೂ ವೇಗವಾಗಿ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಕೋಡಿಂಗ್, ಚಿಪ್‌ಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ ರೂಪಿಸುವುದನ್ನೂ ಇದು

ಮನುಷ್ಯನಿಗಿಂತವೇಗ ಮತ್ತು ನಿಖರವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬಲ್ಲದು. ಹಾಗಾಗಿ ಹಲವು ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಎಐ ಕಸಿದುಕೊಳ್ಳುವ ಅಪಾಯವನ್ನು ಅಲ್ಲಗಳೆಯಲಾಗದು' ಎಂದರು. 'ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎಐ ಅನ್ನು ತಮ್ಮ ಪ್ರತಿಸ್ಪರ್ಧಿ ಎಂದು ಭಾವಿಸದೇ ಅದನ್ನು ಒಂದು ಸಾಧನವನ್ನಾಗಿ ದುಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸೃಜನಶೀಲ ಹಾಗೂ ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ ಬೆಳೆಸಿ ಕೊಳ್ಳುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ' ಎಂದರು. ಸಿಕಂದರಾಬಾದ್‌ನ ಕಿಮ್ ಫೌಂಡೇಷನ್ ಆಂಡ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್‌ನ (ಕೆಎಫ್‌ಆರ್‌ಸಿ) ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಭುಜಂಗ ರಾವ್, 'ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

## 'ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ವೇತನದ ಸರಾಸರಿ 16 ಲಕ್ಷ'

'ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಸಂದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆಯ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ 93ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ 83ರಷ್ಟು ಮಂದಿ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದ ವಾರ್ಷಿಕ ವೇತನದ ಸರಾಸರಿ ₹ 16 ಲಕ್ಷದಷ್ಟಿದೆ' ಎಂದು ಪ್ರೊ. ಬಿ.ರವಿ ತಿಳಿಸಿದರು.

'ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಸ್ಥಳೀಯ, ಡಿಆರ್‌ಡಿಒ,

ಇಸ್ಕೋ ಮೊದಲಾದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ 200 ಹೆಚ್ಚು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. 980 ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಲಹಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. 1400 ಸತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕಳೆದ ವರ್ಷ 50 ಪೇಟೆಂಟ್ ಅರ್ಹಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. 152 ಪೇಟೆಂಟ್ ಅರ್ಹವಾದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿದೆ' ಎಂದರು.

## ಶ್ಯಾಂಕ್ ವಿಜೇತರು ಏನೆಂದರು?

### 'ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಕನಸು'

ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು, ಅಣೆ ಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುವ ಬಗ್ಗೆ ನನಗೆ ಬಾಲ್ಯದಿಂದಲೂ ಆಸಕ್ತಿ. ಹಾಗಾಗಿ ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕ್ಷೇತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದೆ.



ಸಿಂಧುಮ್ ಸ್ಥಿಕತಾ, ತಿಲಂಗಾಣ, ಸಿಂಧುಮ್ ಸ್ಥಿಕತಾ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಬಿನ್ನದ ಪದಕ ವಿಜೇತ

### 'ಇಂಧನ ಕ್ಷೇತ್ರ ನನಗಿಷ್ಟ'

ಇಂಧನ ಕ್ಷೇತ್ರ ನನಗಿಷ್ಟ. ಎಲ್ಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಮೂಲ ಅವಶ್ಯಕತೆ ವಿದ್ಯುತ್. ಆ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿಯೇ ಧರ್ಮಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಂ.ಟಿಕೆ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿರುವೆ. ನಾಲ್ಕು ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಸಿಕ್ಕಿರುವುದು ಬಹಳ

ಖುಷಿ ತಂದಿದೆ.

ಪ್ರೇಮ್ ಶರ್ಮ, ರಾಜನ್ಯಾನ್, ಥರ್ಮಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 4 ಬಿನ್ನದ ಪದಕ ವಿಜೇತ ಎಂ.ಟಿಕೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ

### 'ಎಐ ಹೊಸ ಅವಕಾಶ'

ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಯಿಂದಾಗಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಅವಕಾಶಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಲಿವೆ. ನಾನು ಇದೇ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದೇನೆ. ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಬಂದಿರುವುದು ಖುಷಿ ತಂದಿದೆ.



ಅತನು ಚಟರ್ಜಿ, ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಬಿನ್ನದ ಪದಕ ವಿಜೇತ

ವಿಶೇಷ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ನೋಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸುಸ್ಥಿರ

ಪರಿಹಾರೋಪಾಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ' ಎಂದರು. ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರೊ.

ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ವಿಭಾಗದ ಬಿನ್ನದ ಪದಕ ವಿಜೇತ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.