

ಇ ಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
ಅಪರಾಪದ ಸಾಧನೆಯೊಂದನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
ಶಾಬಳಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರು ಮೋಲಾಗುವುದನ್ನು
ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಿಎಂಆರ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು
ಆವಿಷ್ಕಾರ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ನೂತನ ವಿಧಾನದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ
ನೀರನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ಮರು ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಎಂಬುದನ್ನು
ನಿರೂಪಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮೂರನೇ ವರ್ಷದ ಮೇಕ್ಯಾನಿಕಲ್
ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಸಂಜನಾ, ಆದಿತ್ಯ, ಗಿರೀಶ,
ರಾಹುಲ್, ಆಯುಷ್ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆವಿಷ್ಕಾರಿಸಿದವರು.
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಏಫ್ ಡಿಸಿದ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ನೂತನ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ಗಮನ ಸೇಳಿದವು.
ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಆಸ್ತ್ರೇಲಿಯನ್, ಕಾರ್ಬಾನ್,
ಹೊಟೆಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ನೀರನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಬಹುದೆಂದು
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು,

ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಂದ ಹೊರ
ಬರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು
ಕರೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿ
ಕಲುಪಿತವಾಗುವಂತೆ
ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಈ
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಕಡಿಮೆ
ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಕಾರ್ಯ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರ



ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮೇಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆವಿಷ್ಕಾರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದರು.

ನಡೆಸಬಹುದು. ಹಿಮ ಅಪಘಾತಗಳಿಂದ ಸೈನಿಕರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು
ಸೈನಿಕರಿಗೆ ರಕ್ಷಣಾ ಕವಚಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಪಘಾತ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ
ಅವರಿಗೆ ತುತ್ತಾಗಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆ ತಲುಪಿಸಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರಯೋಗದ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿದರು.

ರಕ್ಷಣಾ ರಂಗದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ದ್ರೋಣಗಳನ್ನು ಮಾಹಿತಿ ರವಾನೆಗೆ
ಬಳಸಬಹುದು. ಗಡಿಯಾಚೆಯಿಂದ ಬರುವ ದ್ರೋಣಗಳನ್ನು
ನಿರುಪಯುಕ್ತೊಳಿಸುವ ಯಶಸ್ವಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಮೂರನೇ
ವರ್ಷದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಷನ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ
ವರ್ಷ ಬಿ, ನಿರಂಜನ್, ಅಕ್ಷಯ್ ಕೆ, ಅನುಪ್, ಸಾಯಿ ಪ್ರಸಾದ್,
ವಿಕಾಸ್ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದರು.

ಈ ಆವಿಷ್ಕಾರದ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ ವರ್ಷ, ಈ
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಈ ದ್ರೋಣಗಳು
ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ
ಗಡಿಯಾಚೆಯಿಂದ ಬರುವ ದ್ರೋಣಗಳು ನಮ್ಮ ದೇಶದ ರಕ್ಷಣೆಗೆ
ಕೊಂಡುತ್ತರಬಲ್ಲವು ಆದ್ದರಿಂದ ಅವುಗಳ ಅಂತರಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು
ಅರಿತು ನಿರುಪಯುಕ್ತೊಳಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟರು.

ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಡಾ. ಸಂಜಯ್ ಜ್ಯೇನ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ.
ಶರ್ಮಿಳಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಂಸಿಸ್ತುಪಡಿಸಿದರು.