ಗಮನ ಸೆಳೆದ ತಂತ್ರಜ್ಲಾನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕ

ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನ ಆಚರಣೆ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಬೆಂಗಳೂರು: ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನ ನಿಮಿತ್ತ ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದ 'ಟೆಕ್ಕೋಮೀಟ್ ಫಾರ್ ಸೊಸೈಟಿ- 2024' ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ರೊಬೊಟ್ ಸೇರಿ ವಿವಿಧ ಸಾಧನಗಳು ಗಮನಸೆಳೆದವು.

ಶನಿವಾರ ನಡೆದ ರಣ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಸಂಜಯ್ ಜೈನ್ ಉಪಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಬಿ.ನರಸಿಂಹ ನೀಡಿದರು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿದ್ದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಎಲ್ಲರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಿತು.

ಬ್ಲೂಟೂತ್ ನಿಯಂತ್ರಿತ ರೊಬೊಟ್, ಸುಧಾರಿತ ನೀರಿನ ಶುದ್ದೀಕರಣ ಸಾಧನ, ರೇಷ್ಮೆ ಉಪಕರಣ ಸಾಧನ, ಭ್ರೂಣದ



ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಕೆ.ಸಿ. ರಾಮಮೂರ್ತಿ ಅವರಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಂತ್ರಾಂಶ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಾಂಶ ಮಾದರಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿದರು

ಚಲನೆ ಗುರುತಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶ ಸಾಧನ, ಮೊಬೈಲ್ ಆಟಗಳಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಕ್ತಿಯಗೊಳಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶ. ದೂಳಿನ ಗಾಳಿಯಲಿ ಕಣಗಳನ್ನು

ಶುದ್ದೀಕರಿಸುವ ಸಾಧನ, ವಾಹನ ಚಾಲನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅರೆನಿದ್ರಾವಸ್ಥೆ ಪತ್ತೆಕಾರಕ ಸಾಧನ ಸೇರಿ ವಿವಿಧ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಸಾಧನಗಳಿದ್ದವು.

ಆಪರೇಟರ್ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಕನ್ನಡಿ ಸಾಧನವು ವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ನೂಚನೆ, ದಿನಾಂಕ, ಡಾ.ಿ ಸಂಜಯ್ ಜೈನ್

ಪ್ರದರ್ಶನ ಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಯುಗದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡಿಸಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನಾಗಿ ಭವಿಷ್ಯದ ಹೇಳಿದರು.

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಾಧನಗಳ ಮೋಡಿ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ಎಐ ಆ್ಯಂಡ್ ಎಂಎಲ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಟೆಕ್ನೋಮೀರ್ ಫಾರ್ ಸೊಸೈಟಿ-2024 ಗಳಾದ ಕೀರ್ತಿ ಮತ್ತು ತಂಡ ಅವಿಷ್ಕರಿಸಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಡೆಸಿತು. ಇದರ ದ್ದ ಅರೆನಿದ್ರಾವಸ್ಥೆ ಪತ್ರಕಾರಕ ಸಾಧನ ಭಾಗವಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲರ ಮೆಚ್ಚುಗೆಗೆ ಪಾತ್ರವಾಯಿತು. ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸ ಇಸಿಇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅವಿಷ್ಕರಿಸಿದ ಧ್ವನಿ ಲಾಗಿತ್ತು. ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ವಾರ, ದಿನದ ಪ್ರಚಲಿತ ಸುದ್ದಿಗಳನ್ನು ಉಪಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಡಾ.ಬಿ. ನರಸಿಂಹ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮೂರ್ತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮಾತನಾಡಿದ ಸಿದರು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರೂಪಿಸಿದ ಸಿಎಂಆರ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ರೊಬೊಟ್, ಬ್ಲೂಟೂತ್ ಕೆ.ಸಿ ರಾಮಮೂರ್ತಿ, 'ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನಿಯಂತ್ರಿತ ರೊಬೊಟ್, ಭ್ರೂಣದ ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವ ತಂತ್ರಾಂಶ, ಗಾಳಿಯನ್ನು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆ ಶುದ್ದೀಕರಿಸುವ ಸಾಧನಗಳು ಎಲ್ಲರ ಗಮನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೆಳೆದವು. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿದ್ದ ಮಾಜಿ ರಾಜ್ಯಸಭಾ ಸದಸ್ಯ ರೂಪಿಸುವ ದಿಕ್ಕೂಚಿಯಾಗಿವೆ ಎಂದು ರಾಮಮೂರ್ತಿ ಅವರು ಎಐಎಂಎಲ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರೂಪಿಸಿದ್ದ ಅರೆನಿದ್ರಾವಸ್ಥೆ ಪತ್ತೆ ಸಾಧನವನ್ನು ಶ್ಲಾಘಿಸಿದರು.

CMR Institute of Technology Hosts Techno-Meet for Society 2024 Showcasing Cutting-Edge Innovations in Technology



In celebration of National Technology Day, CMR Institute of Technology proudly hosted Techno-Meet for Society 2024 a dynamic exhibition that brought together over 100 innovative projects from both students and faculty members. The event, inaugurated by Dr. Sanjay Jain, Principal, CMRIT, and Vice Principal Dr. B. Narasimha Murthy, the event has shown participation from department heads. The event served as a platform to showcase groundbreaking solutions across a spectrum of fields, including robotics, rural technology, and water purification, all aimed at addressing pressing societal challenges. Dr. K.C. Ramamurthy, IPS (Retd) Former Member of Parliament, Rajya Sabha, Chairman CMR University and CMR Group of Institutions, emphasized the significance of such initiatives. With over 20 startups currently being incubated and numerous projects awaiting patent approval, CMR Institute of Technology continues to shine as a beacon of innovation and practical application, making positive strides across sectors including healthcare and agriculture.

ಆಕರ್ಷಿಸಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಪ್ರದರ್ಶನ

ಬೆಂಗಳೂರು: ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನದ ಆಂಗ ವಾಗಿ ನಗರದ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ 2024 ಮೇ 11 ರಂದು ಟೆಕ್ನೋ ಮೀಟ್ ಫಾರ್ ಸೊಸೈಟಿ -2024 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆವಿ ಷ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯೆಕ್ಷಿಕೆ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಆಯೋ ಜಿಸಿತ್ತು. ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ ಡಾ.ಸಂಜಯ್ ಜೈನ್ ಹಾಗೂ ಉಪಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ ಡಾ.ಬಿ.ನರಸಿಂಹ ಮೂರ್ತಿ ಟೆಕ್ಫೋಮೀಟ್ ಫಾರ್ ಸೊಸೈಟಿ-2024 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಮಕ್ಷಿಕೆ ಕಾರ್ಯ ಕ್ರಮ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ನುರಿತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಗಳು, ಸಂಶೋಧಕರ ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗಳು ಸಂಶೋಧಿಸಿ ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿದ್ದ ಯಂತ್ರಾಂಶ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಎಲ್ಲರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಿತು. ಪ್ರಮುಖಕ ವಾಗಿ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ರೋಬೋಟ್ ಸಾಧನ, ಬ್ಲೂಟೂತ್ ನಿಯಂತ್ರಿತ ರೋಬೋಟ್, ಸುಧಾರಿತ ನೀರಿನ ಶುದ್ದಿಕರಣ ಸಾಧನ, ರೇಷ್ಟ್ರೆ ಉಪಕರಣ ಸಾಧನ, ಭ್ರೂಣದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ತಂತ್ರಾಂಶ ಸಾಧನ, ಮೊಬೈಲ್ ಆಟಗಳಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶ, ಧ್ವನಿ ಆಪರೇಟರ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಕನ್ನಡಿ, ಧೂಳಿನ ಕಣಗ ಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಶುದ್ದೀಕ ರಿಸುವ ಸಾಧನ, ವಾಹನ ಚಾಲನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅರೆನಿದ್ರಾವಸ್ಥೆ ಪತ್ರೆಕಾರಕ ಸಾಧನ ಹೀಗೆ ಹಲವಾರು ಆವಿಷ್ಕಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಾಧನಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗ ಳಲ್ಲಿನ ನಾವಿನ್ಯತೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸಾಕ್ಷ್ಮೀಕರಿಸಿದವು.

ವಿಜಯವಾಣ ನಂಗ



ಸಿಎಂಆರ್ಐಟಯಲ್ಲಿ ಟೆಕ್ನೋಮೀಟ್ ಫಾರ್ ಸೊಸೈಟಿ

ಬೆಂಗಳೂರು: ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನದ ಅಂಗವಾಗಿ ನಗರದ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸಿಎಂಆರ್ 🦹 ತಾಂತಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 'ಟಿಕ್ಫೋಮೀಟ್ ಫಾರ್ ಸೊಸೈಟಿ -2024' ತಂತಜ್ಞಾನ 📽 ಆವಿಷ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತಿಕ 🛱 ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಡಾ. ಸಂಜಯ್ ಜೈನ್ ಹಾಗೂ ಉಪ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ 🕺

ಡಾ. ಬಿ. ನರಸಿಂಹಮೂರ್ತಿ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು.

» ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಆಯೋಜನೆ

ರಾಜ್ಯಸಭಾ ಮಾಜಿ ಸದಸ್ಯ ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ರಾಮಮೂರ್ತಿ ಮಾತನಾಡಿ, ಇಂದಿನ ಯುಗದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತಜ್ಞಾನದ ಹೊಸ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮೇಲೆ ದೇಶದ ಪ್ರಗತಿ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿರುವ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ಅವರನ್ನು

ಭವಿಷ್ಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನಾಗಿ ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ. ಇಂತಹ ಹೊಸ ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸುಸಜ್ಜಿತ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಸಿಎಂಆರ್ಐಟಿ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ ಎಂದರು.

ಪಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಂಶೋಧಕರ ನೆರವಿನಿಂದ ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಿ ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿದ್ದ ಸೌರಶಕ್ಷಿಚಾಲಿತ ರೋಬಾಟ್ ಸಾಧನ, ಬ್ಲೂಟೂತ್ ನಿಯಂತಿತ ರೋಬಾಟ್, ಸುಧಾರಿತ ನೀರಿನ ಶುದ್ದೀಕರಣ ಸಾಧನ, ರೇಷ್ಮೆ ಉಪಕರಣ ಸಾಧನ, ಭ್ರೂಣದ ಚಲನೆ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ತಂತ್ರಾಂಶ, ಮೊಬೈಲ್ ಆಟಗಳಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಕ್ತಿಯಗೊಳಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶ, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಕನ್ನಡಿ, ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳ ಶುದ್ದೀಕರಿಸುವ ಸಾಧನ ಸೇರಿ ಹಲವು ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿನ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸಾಕ್ಷೀಕರಿಸಿದವು.



ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಟೆಕ್ನೋಮೀಟ್ ಫಾರ್ ಸೊಸೈಟಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶನ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಮಕ್ಷಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿರುವ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯಸಭಾ ಮಾಜಿ ಸದಸ್ಯ ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ರಾಮಮೂರ್ತಿ ವೀಕ್ಷಿಸಿದರು.

Bengaluru Edition May 14, 2024 Page No. 3

CMR Institute of Technology Hosts Techno-Meet for Society 2024 Showcasing Cutting-Edge Innovations in Technology

Published on May 13, 2024



Bangalore - In celebration of National Technology Day, CMR Institute of Technology proudly hosted Techno-Meet for Society 2024 a dynamic exhibition that brought together over 100 innovative projects from both students and faculty members. The event, inaugurated by Dr. Sanjay Jain, Principal, CMRIT, and Vice Principal Dr. B. Narasimha Murthy, the event has shown participation from department heads. The event served as a platform to showcase groundbreaking solutions across a spectrum of fields, including robotics, rural technology, and water purification, all aimed at addressing pressing societal challenges.

The exhibition featured a plethora of standout innovations, including a solar-powered robot, AI-enhanced sericulture tools, a Bluetooth-controlled robot, and advanced water purification devices, alongside aids for the visually impaired. Notably, one of the highlights was the fetal movement detection system presented by Rohan and his team from the first-year AIML course, designed to monitor vital parameters in unborn children. The exhibition also featured a novel project titled "Fitness through Gaming: Enabling Physical Activities in Computer/Mobile Games through Gestures." This initiative enables individuals including the one with physical disabilities to actively engage in gaming by incorporating gestures that simulate physical movements. Additionally, Ms. Monika, a final year Electronics student, unveiled an air purifier capable of effectively filtering micro dust particles, offering a solution to air pollution concerns.

Dr. K.C. Ramamurthy, IPS (Retd) Former Member of Parliament, Rajva Sabha, Chairman CMR University and CMR Group of Institutions, emphasized the significance of such initiatives, stating, "This exhibition not only underscores our dedication to technological advancement but also nurtures our students to become innovative leaders who will spearhead societal progress, aligning with the ethos of National Technology Day."

The event drew praise from industry representatives such as Mr. Satheesh Shamanna from Accenture, who commended the students' ingenuity, highlighting the exhibition's role as a crucial platform for professional feedback and development. With over 20 startups currently being incubated and numerous projects awaiting patent approval, CMR Institute of Technology continues to shine as a beacon of innovation and practical application, making positive strides across sectors including healthcare and agriculture.

CMR Institute of Technology hosts a techno meet

EXPRESS NEWS SERVICE

@ Bengaluru

To celebrate the National Technology Day, CMR Institute of Technology hosted Techno-Meet for Society 2024 - an exhibition that brings together over 100 innovative projects from students and faculty, on Saturday.

The event served as a plat-

form to showcase ground breaking solutions across fields including robotics, farming technology, and water purification, all of which were aimed at addressing pressing societal challenges. Some of the standout innovations showcased at the exhibition were solar-powered robot, AI-enhanced sericulture tools, bluetooth-con-

trolled robot, advanced water purification devices, and aid for the visually impaired.

Some projects aimed at enabling individuals with disabilities to actively engage in gaming by incorporating gestures simulating physical movements.

Dr KC Ramamurthy, former Rajya Sabha MP, Chairman CMR University and CMR Group of Institutions, emphasized on the significance of such initiatives, and said, "This exhibition not only underscores our dedication to technological advancement, but also nurtures our students to become innovative leaders who will spearhead societal progress, aligning with the ethos of National Technology Day."

CMR Institute of Technology Hosts Techno Meet for Society 2024Showcasing Cutting Edge Innovations in Technology

This exhibition not only underscores our dedication to technological advancement but also nurtures our students to become innovative leaders who will spearhead societal progress, aligning with the ethos of National Technology Day.

By: EduAdvice 2024-05-13 05:06:12



Bangalore, India - In celebration of National Technology Day, CMR Institute of Technology proudly hosted Techno-Meet for Society 2024 a dynamic exhibition that brought together over 100 innovative projects from both students and faculty members. The event, inaugurated by Dr. Sanjay Jain, Principal, CMRIT, and Vice Principal Dr. B. Narasimha Murthy, the event has shown participation from department heads. The event served as a platform to showcase groundbreaking solutions across a spectrum of fields, including robotics, rural technology, and water purification, all aimed at addressing pressing societal challenges.