

Publication: Prajavani

Date : 15-09-2021

ಧವಾರ • ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 15, 2021 ಪ್ರಜಾವಾಣಿ



ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ತಂಡದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಎಸ್.ಶ್ವೇತಶ್ರೀ, ವಿ.ವಿದ್ಯಾಶ್ರೀ ಹಾಗೂ ಸಿ.ಕೆ.ಅಮೃತ,ರಾಹುಲ್ ಎಸ್.ಮಹೇಂದ್ರಕರ್, ಎನ್.ಜೈನ್ ಅಕ್ಷಯ್, ನಿತೀಶ್ ಸೃಜನ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಸಂಜಯ್ ಜೈನ್ ಇದ್ದಾರೆ

ಸಿಎಂಆರ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಾತ್ರ ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು 'ಆತ್ಮ ನಿರ್ಭರ ಭಾರತ' ಮಿಷನ್‌ನ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅವಿಷ್ಕಾರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುವ 2020ನೇ ಸಾಲಿನ 'ಐಟಿಇಇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಾತ್ರ ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ.

ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಕೋಶದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದ 'ಯು.ವಿ.ಸ್ಯಾನಿಟೈಸೇಷನ್ ಚೇಂಬರ್'ಗೆ ಈ ಪುರಸ್ಕಾರ ಲಭಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಫಣಿ ಕುಮಾರ್ ಪುಲ್ಲೇಲಾ, ಕೋದಂಡಪಾಣಿ, ಶ್ರೀನಿವಾಸ ರೆಡ್ಡಿ, ಆರ್.ಎಸ್. ಚಿದಾನಂದ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಸಿಎಸ್‌ಇ, ಸಿವಿಲ್ ಮತ್ತು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ವಿಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಚೇಂಬರ್ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ್ದರು.

'ಯು.ವಿ.ಸ್ಯಾನಿಟೈಸೇಷನ್ ಚೇಂಬರ್', ಕೊರೊನಾ ವೈರಾಣು ನಾಶಕ್ಕೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ನೋಟುಗಳು, ಪರ್ಸ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಇತರ ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವೈರಾಣುವಿನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಇದು ಸಹಕಾರಿ ಎಂದು ಪ್ರಕಟಣೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಡಿಗೇ ಎಐಸಿಟಿಇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಭಾಗದ ಚಾತ್ರ ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಅವಾರ್ಡ್-2020 ಗರಿ

ಆತ್ಮ ನಿರ್ಭರ್ ಭಾರತ್ ಮಿಷನ್‌ನ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಆವಿಷ್ಕಾರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿಯ ಎಐಸಿಟಿಇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಭಾಗದ ಚಾತ್ರ ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಅವಾರ್ಡ್-2020 ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಡಿಗೇರಿದೆ.

ನಗರದ ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಎಸ್ಸಿ/ಎಸ್ಸಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಕೋಶದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ್ದ "ಯು ವಿ ಸಾನಿಟೈಜೇಶನ್ ಚೇಂಬರ್" ಆವಿಷ್ಕಾರ ನವದೆಹಲಿಯ ಎಐಸಿಟಿಇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಭಾಗದ ಚಾತ್ರ ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿ-2020ಗೆ ಆಯ್ಕೆಯಾಗುವ ಮೂಲಕ ಕಾಲೇಜಿನ ಕೀರ್ತಿಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೆಳಗಿಸಿದೆ. ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಿದ್ದ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಲೇಜುಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿಕ್ಕಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಎಐಸಿಟಿಇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಾತ್ರ ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿ-2020 ಯನ್ನು ತನ್ನದಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.



ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಪ್ರೊ. ಪಾಣಿ ಕುಮಾರ್ ಪುಲ್ಲೇಲಾ, ಪ್ರೊ. ಕೋದಂಡ ಪಾಣಿ, ಪ್ರೊ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ರೆಡ್ಡಿ, ಪ್ರೊ.ಚಿದಾನಂದ ಆರ್.ಎಸ್ ಇವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಸಿಎಸ್‌ಇ, ಸಿವಿಲ್ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕಾನಿಕಲ್ ವಿಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ರಾಹುಲ್ ಎಸ್ ಮಹೇಂದ್ರಕರ್, ಜೈನ್ ಆಹ್ಲಾದ್ ಎನ್, ನಿತೀಶ್ ಸೃಜನ್, ಎಸ್ ಶ್ವೇತಶ್ರೀ, ವಿದ್ಯಾಶ್ರೀ ವಿ, ಅಮೃತಾ ಸಿ,ಕಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತಂಡ ಯು ವಿ ಸಾನಿಟೈಜೇಶನ್ ಚೇಂಬರ್‌ನ್ನು ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿತ್ತು.

ಕೋವಿಡ್-19 ಸಾಂಕ್ರಮಿಕ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಸ್ಸಿ/ಎಸ್ಸಿ ಉದ್ಯಮ ಶೀಲತೆ ಕೋಶದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತಂಡ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಕೊರೋನಾ ವೈರಾಣುವನ್ನು ಶಮನಗೊ ಳಿಸುವ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಯು ವಿ ಸಾನಿಟೈಜೇಶನ್ ಚೇಂಬರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ್ದು. ಈ ಯು ವಿ ಸಾನಿಟೈಜೇಶನ್ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕರೆನ್ಸಿ ನೋಟುಗಳು, ಪರ್ಸ್, ಕ್ಯಾಶ್ ಡ್ರಾಯರ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಗೃಹ ಉಪಯೋಗಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕೊರೋನಾ ವೈರಾಣುವಿನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಯು ವಿ ಸಾನಿಟೈಜೇಶನ್ ಚೇಂಬರ್ ಆವಿಷ್ಕಾರಕ್ಕೆ ನವದೆಹಲಿಯ ಎಐಸಿಟಿಇ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಭಾಗದ ಚಾತ್ರ ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಅವಾರ್ಡ್-2020ನ್ನು ಸಿಎಂಆರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮುಡಿಗೇರಿ ಸಿಕೊಂಡಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ ಡಾ. ಸಂಜಯ್ ಜೈನ್ ಮತ್ತು ಉಪ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ ಪ್ರೊ ಬಿ. ನರಸಿಂಹ ಮೂರ್ತಿ ಅವರು ಹರ್ಷವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಆತ್ಮ ನಿರ್ಭರ್ ಭಾರತ್ ಮಿಷನ್‌ನ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯನ್ನು ಸಾಕಾರಗೊಳಿಸುವ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತೇವೆ ಎಂದರು.

Publication: Indian Express
Date : 17-09-2021

Sanitisation box invented by young Bengaluru scientists wins Chhatra Vishwakarma Awards



Team CMRIT gives the box to a Kirana shopkeeper (Express)

A timely scientific intervention by a group of engineering students in Bengaluru was picked as the winner of the national-level Chhatra Vishwakarma Awards after their innovation helped kirana shopkeepers and customers to keep Covid-19 from spreading.

The team of budding innovators from Bengaluru's CMR Institute of Technology (CMRIT) had presented their project under the category "Promote Micro, Small and Medium Enterprises to Achieve the Mission of Atmanirbhar Bharat". Their product 'Advanced UV Sanitisation Chamber', a box enabling sanitisation of currency notes and other items, was picked as the winner among thousands of other entries by the All India Council of Technical Education (AICTE) recently.

"While most sanitisation chambers that are available in the market use only ultraviolet rays to sanitise the items, we have developed a technology to use multimetals (panchaloha alloys — gold, silver, copper, zinc and iron) in close proximity with the UV rays. This generates vapour that gets deposited on the currency notes and other articles giving an extra layer of protection to the users," S Shweta Shree, a third-year computer science student who leads the six-member team told [The Indian Express](#).