

# ಸುಸ್ಥಿರ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ: ನಾವೀನ್ಯಗಳು, ಅವಕಾಶಗಳು, ಸವಾಲು ಸುರತ್ಕಲ್ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ: ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನ

**ಸುರತ್ಕಲ್, ಎ. 30:** ಇಲ್ಲಿನ ನ್ಯಾಶನಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿಯ ಸಿವಿಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗವು ಜಿ 20 ಮತ್ತು ಸಿ20 ರ ಭಾಗವಾಗಿ 'ಸುಸ್ಥಿರ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ: ನಾವೀನ್ಯಗಳು, ಅವಕಾಶಗಳು ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳು ಕುರಿತು ಎರಡು ದಿನಗಳ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು.



ಜಿ 20 ಸಿ 20 ಡಬ್ಲ್ಯುಜಿ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಯೋಜಕ ಪ್ರೊ. ಎನ್. ವಿನೋದ್ ಚಂದ್ರ ಮೆನನ್ ಸಭೆಯನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡುತ್ತಾ, ಜಿ 20 ನಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ. ಜಾಗತಿಕ ಜಿಡಿಪಿಯ ಶೇ. 85 ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯಾಪಾರದ ಶೇ. 75 ವಿಶ್ವದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಎರಡು ಭಾಗವು ಜಿ 20ಯಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿದೆ.

ಸರಿಸುಮಾರು ಒಂದು ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್‌ಗಳನ್ನು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅನೇಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಜೀವನವು ಸುಸ್ಥಿರವಾಗಿಲ್ಲ ವಿಪತ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ವಿನಾಶದ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನೆಲ್ಲ ಚರ್ಚಿಸಲು ಜಿ 20 ಮತ್ತು ಸಿ 20 ಭಾಗವಾಗಿ ಈ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ

ಸಮ್ಮೇಳನವು ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ. ಸಮ್ಮೇಳನದ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಜಿ 20 ಶೃಂಗಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರಕಾರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದರು.  
ಸುರತ್ಕಲ್‌ನ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಸಿವಿಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರೊ. ಎ.ಯು. ರವಿಶಂಕರ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೊ. ಕೆ. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ ಅವರನ್ನು

ಸಮ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು. ಸಿಂಗಾಪುರದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಸೋಸಿಯೇಟ್ ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಡಾರೆನ್ ಚಿಯಾನ್ ಸಿಯಾವು ಚೆನ್, ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಸುರತ್ಕಲ್ ಇದರ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಉಸ್ತುವಾರಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಪ್ರೊ. ಪ್ರಸಾದ್ ಕೃಷ್ಣ ಎನ್‌ಐಟಿಕೆ ಸಿವಿಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಎಚ್‌ಒಡಿ ಪ್ರೊ. ಬಿ.ಆರ್. ಜಯಲಕ್ಷ್ಮೀ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಸುರತ್ಕಲ್‌ನ ಸಿವಿಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ರವಿರಾಜ್ ಎಚ್.ಎಂ. ಮತ್ತು ಡಾ. ಪವನ್ ಅವರು ಎಸ್‌ಐಐಒಸಿ-2023ರ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಸಂಘಟನಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದರು. 300ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಸದಸ್ಯರು ಭಾಗವಹಿಸಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದರು.