

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ



ಅತ್ಯಂತ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಕನ್ನಡ ದಿನಪತ್ರಿಕೆ



ಆಟ ಅಂಕ
ನೋಟಕದ ಬ್ಯಾಂಡ್‌ರಿಂಗ್
ಆಟಗಾರ್ತಿ ಅಶ್ವಿನಿ ಪೂಜಪ್ಪ,
ಈ ಬಾರಿಯ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್
ಶ್ರೀದಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪದಕ
ಗೆದ್ದ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಕಲಾಪಿತ ನೀರು ಸೇವನೆ: ಬಾಲಕಿ ಸಾವು 7

ಮತದಾನ ನೋಂದಣಿ ಕೇಂದ್ರದ ಬಳಿ ಘಟನೆ

ಆಂತರಿಕ ಭದ್ರತೆ ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೆ ₹3.5 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ 8 ಬಾಂಬ್ ಸ್ಫೋಟ: 52 ಮಂದಿ ಸಾವು 10

ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತೆರೆದಷ್ಟೂ ಬಾಗಿಲುಗಳು, ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಗತಿಯಿಂದ ದೇಶ ಬಲಾಢ್ಯ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಹೊಸ ದಿಗಂತಗಳು

• ಕೆ.ಸಿ. ರಘು

ಒಂದು ದೇಶದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಅನೇಕ ಮಾಪನಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 10 ಲಕ್ಷ ಜನಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಜನ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದಾರೆ ಎನ್ನುವುದು ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಮಾಪನ. ವಿಶ್ವವ್ಯಾಪ್ತಿ ಈ ವರದಿಯನ್ನು ಹೊರತರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ ಅಮೆರಿಕ ಮತ್ತು ಯುರೋಪಿನ ಮುಂದುವರಿದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 10 ಲಕ್ಷಕ್ಕೆ 600 ರಿಂದ 7 ಸಾವಿರ ಜನರು ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಸಂಖ್ಯೆ ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾದಲ್ಲಿ 7087, ಜಪಾನಿನಲ್ಲಿ 5231, ಮಲೇಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ 2261, ಚೀನಾದಲ್ಲಿ 1177; ಭಾರತದಲ್ಲಿ 10 ಲಕ್ಷ ಜನರಲ್ಲಿ 216 ಜನರು ಮಾತ್ರ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.



ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ-ಪೋಷಕರ ಕೈಪಿಡಿ

ದೇಶವೊಂದರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸುವಲ್ಲಿ ಆ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಗೆ ಇಂಬು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಪಾತ್ರ ಮುಖ್ಯವಾದುದು. ಹಾಗಾದರೆ, ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹೇಗೆ ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ? ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ನಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಅವಕಾಶಗಳೇನು?

ನೋಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸಂದಿದೆ. ಇದೇ ಕಾಲೇಜು ಅರು ಮಂದಿ ಕಲಾ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪುಲಿಟ್ಜರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಇಂಥ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಸದ್ಯಕ್ಕಂತೂ ಇಲ್ಲ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಶೋಧನೆಗೂ ಸಂಬಂಧವೇ ಇಲ್ಲದಂತಾಗಿದೆ. ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಮಾಡಿದವು 'ಐಎಸ್‌ಆರ್‌ಐ', 'ಐಎಸ್‌ಐಆರ್', 'ವಿಎಲ್‌ಆರ್‌ಐ' ಯಾವುದೇ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿಲ್ಲ. ವಿಜ್ಞಾನ-ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಹೊರತಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಾದ 'ಐಎಸ್‌ಐಆರ್' ಅನ್ನು ಭೃತ್ಯಾಗೃಹ ಸುಟ್ಟುಕೊಂಡಿದೆ. ಆಗ ಕೋರ್ಸ್‌ಗೊಂಡಿದ್ದ



ಮೈಸೂರಿನ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಆಹಾರ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಶೋಧನಾಲಯ

ಪಿ.ವಿ. ರಾಮನ್ ಅವರು, 'ಮಮುಜ್ಜಿ'ಗೆ ಪವನಪಾಸ ತಾಪಮಹರ್ ಗೋರಿ ಕಟ್ಟಿಸಿದ. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಳೆಯ ಭಟ್ಟಾರ್ ಸಿಎಸ್‌ಐಆರ್ ಕಟ್ಟಿಸಿದ್ದಾರೆ' ಎಂದಿದ್ದರು.

ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕಲಿಕೆಗೂ ಇರುವ ಉದ್ದಮೆ ಮತ್ತು ಉದ್ದೋಗಕ್ಕೂ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲದಂತಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಓದೋಯುವ ಕಾಲದ ಪದಪುಸ್ತಕಕ್ಕೂ ಇಂದಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೂ ಬೆಸೆಯುವ ಇಲ್ಲವಾಗಿದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಭಾರತದಿಂದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ರಫ್ತಾಗುವ ವಸ್ತು ಯಾವುದೆಂದು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದರೆ, 'ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ' ಎಂದು ಹೇಳುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಬೆರಕೆಬೆರಕೆಯಷ್ಟೇ. ವ್ಯಾಪಾರಕೇಂದ್ರದ ನಮ್ಮ ದೇಶದಿಂದ ರಫ್ತಾಗುವ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ 20ರಷ್ಟು ರಫ್ತಾಗುವುದು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಪದಾರ್ಥಗಳೇ. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂನಿಂದ ನೂರಾರು ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು. ಇಂದು 'ವಿಟಮಿನ್ ಎ' ರೀತಿಯ ಅನೇಕ ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳನ್ನೂ ತಯಾರಿಸಬಹುದು. ಗುಜರಾತ್‌ನಲ್ಲಿ ಈಗ 'ದಿನೇಂದಿಯಾ' ಉಪಾಧ್ಯಾಯ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ' ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವಿದೆ. ಇತರ ಕೆಲವು ಸಂಸ್ಥೆಗಳೂ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಅನ್ನು ಅಧ್ಯಯನದ ಒಂದು ವಿಷಯವಾಗಿ ಸೇರಿಕೊಂಡಿವೆ. ಕಲ್ಕತ್ತೆಯಿಂದ ಕೂಡ ವೈದ್ಯವಿಜ್ಞಾನ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹೊಸ ಪ್ರಯೋಗ ಕಕ್ಷೆ

ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಹೊರಟಿರುವುದು ವ್ಯಾಪಾರವಾದರೂ, ಹಳೆಯ ಮೂಲಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಬಹುದಾದ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ವಿಶ್ವಾಗ್ರಗೊಂಡಿವೆ. ಪ್ರಕೃತಿದತ್ತವಾಗಿ ದೊರಕುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಹೊಸ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ.

ಆರ್‌ಐಐಟಿಯಲ್ಲಿ 'ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್', ರೋಬೊಟಿಕ್ಸ್, ಮೆಷಿನ್ ಲರ್ನಿಂಗ್, ಮೆಟಾರಿಯಲ್ ಸೈನ್ಸ್, ಐ.ಟಿ - ಇವೆಲ್ಲ ಎಲ್ಲದೇ ಕೇಳಿಬರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-ನಗಣಿವೆ. ಜೊತೆಗೆ ಬ್ಯಾಕ್‌ಟೆರಿಯಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ನ್ಯೂರೊ ಸೈನ್ಸ್, ಕ್ಯಾಂಟನ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್, ಜಿನೆಟಿಕ್ ಸೈನ್ಸ್ - ಈ ಶತಮಾನದ ವಿಜ್ಞಾನ ಗಳೆಂದು ಹೆಸರು ಪಡೆದಿವೆ. ಆಧುನಿಕ ವಿಜ್ಞಾನದ ಜೊತೆಗೆ ನಮ್ಮಲ್ಲಿನ ಸಾವಿರಾರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸ್ವೀಕೃತ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಫೈಟೊ ಹೇಳಿದಂತೆ, ಗಣಿತದ ಜೊತೆಗೆ ಜಿಮನೋಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಕಲೆ, ಸಂಗೀತ ಕೂಡ ಅಷ್ಟೇ ಮುಖ್ಯ.

ಮುಂದೆ ಭಾವಾಭಿವ್ಯಕ್ತಿ, ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರ, ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ, ವಿಜ್ಞಾನದಷ್ಟೇ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಅಥವಾ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಐನ್‌ಸ್ಟೈನ್ ಸೇಳುವಂತೆ ಬ್ಯಾನ್‌ನಿಂಗ್ ಕಲ್ಪನಾಶಕ್ತಿ ಮುಖ್ಯ ಕಲ್ಪನಾಶಕ್ತಿಗೆ ಚಿಕ್ಕ ಮೆಯುಸಿನ ಅಭಿ ಕಥ ಕೂಡ ಶಾಲಾಶಿಕ್ಷಣದಷ್ಟೇ ಮುಖ್ಯ. ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ತಕ್ಕ ಬಹು ತೋರಿಸಲು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತೇವೆ ಅದಕ್ಕನೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಆಕ್ಸ್‌ಫರ್ಡ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 'ಮನುಕುಲದ

ನಾಲ್ಕು ಸ್ತಂಭಗಳು!

ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅಸಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಅನೇಕ ಇದ್ದವರಿಗೆ ಚೈತನ್ಯ ತುಂಬುವ ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಪ್ರಧಾನ ಕೈಪಿಡಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೆಂದರೆ - ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್, ಐಐಟಿ, ನಾಸಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಸಿಎಸ್‌ಐಆರ್. ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿದೆ (iisc.ac.in); ಉಳಿದ ಮೂರು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಒಳಿವೆ:

- ಐಐಐಟಿ - ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ - ಹೈದರಾಬಾದ್ (iitd.ac.in)
- ಐಐಐಐಟಿ - ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ - ಮುಂಬೈ (nitk.ac.in)
- ಸಿಎಸ್‌ಐಆರ್‌ನ ಎರಡು ಕೇಂದ್ರಗಳು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿದ್ದು ಒಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿದೆ (ಐಐಐಐಐಐಟಿ) ಎನ್‌ಐಐಐಐಐಟಿ (nares.in), ಮತ್ತೊಂದು ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿದೆ (ಕೇಂದ್ರೀಯ ಆಹಾರ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಶೋಧನಾಲಯ) (cftri.com)

ಈ ಮೂರು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿರುವ 'ಜವಾಹರ್‌ಲಾಲ್ ನೆಹರು ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಡ್ ಸ್ಟಡೀಸ್ ಇನ್ ಜಿನೆಟಿಕ್ಸ್' (jncas.ac.in) ಕೂಡ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಮೀಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸಂಸ್ಥೆ.

ಭವಿಷ್ಯ (Future of Humanity) ಎನ್ನುವ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರವಿದೆ.

ನಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಹೊಸ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಅಂದರೆ ಜೀವವೈದ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿರಬೇಕು. It should be complaint with - The economics of ecology and biodiversity. ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಶಾಪ ವಿಮೋಚನೆಗೆ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮುಖ್ಯ ಮಾದರಿಯಾಗಿದೆ. ಈಗ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಳಸಿ ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈಗ ಹಿನ್ನೆಲೆ-ಮುನ್ನೋಟ - ಎರಡೂ ನಮ್ಮ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಭಾಗವಾಗುವುದು ಈ ಹೊಸತನ ಆಗತ.

ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್- ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ಯತೆ

ಎನ್‌ಐಐಟಿಯು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಮೂಲವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮಹತ್ವ ಪಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 100ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಮಂದಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಸಂಶೋಧನಾ

ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿ ಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಫೌಂಡೆಷನ್ (ಸಿಆರ್‌ಎಫ್) ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಇದು 'ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆರಿಮೆಂಟ್ಸ್' ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಪಿ.ಎಸ್.ಡಿ. ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಈ ಕೇಂದ್ರವು ಪೂರಕ ವಾತಾವರಣ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತಿದೆ. ಸಂಶೋಧನಾ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ (ಐಐಎಂಸಿ)ಯಂತಹ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ



ಜೊತೆ ಸ್ಪರ್ಧಿಸುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರ ನಿಲನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ, ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಪರಿಶುದ್ಧತೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ.

ಪ್ರೊ. ಕರವಾಣಿ ಉಮಾಮಹೇಶ್ವರ ರಾವ್, ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಪರಿಣತರೂ ನಮ್ಮಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುವುದು ಭಾಗವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವಂತೆ ಸಾಧ್ಯ ಗೊಳಿಸುವುದು ಬೇಕಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದಾಗ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿರತರಾಗಬಹುದು.

ಪ್ರೊ. ಎಸ್. ಎಂ. ಶಿವಪ್ರಸಾದ್, ಕರ್ನಾಟಕ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಅಕಾಡೆಮಿಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ವಾರ್ತಾ ಭಾರತಿ



22 ಎಪ್ರಿಲ್ 2018
ರವಿವಾರ

VARTHABHARATHI KANNADA DAILY

◆ ಮಂಗಳೂರು ◆ ಬೆಂಗಳೂರು ◆ ತಿವಮೊಗ್ಗ

Best Price Guaranteed

FURNITURE MALL

UDUPI : Kadiyali,
MANGALORE : Nanthoor
SHIMOGA : BH Road.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕೊರತೆ ಮುಚ್ಚುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ 83 ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜುಗಳು

ಹೊಸದಿಲ್ಲಿ, ಎ.21: ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವ ಕಾರಣ ಹಲವು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಸೀಟುಗಳು ಖಾಲಿಯಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಹೊಸ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬಿ.ಟೆಕ್ ಮತ್ತು ಎಂ.ಟೆಕ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶವನ್ನು ಸುಮಾರು 1.3 ಲಕ್ಷದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜುಗಳು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಮಿತಿ (ಎಐಸಿಟಿಇ)ಗೆ ಪುನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಿವೆ. ಎಐಸಿಟಿಇ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿರುವ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಒಟ್ಟು 24,000 ಸೀಟುಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಹೊಂದಿರುವ 83 ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮುಚ್ಚುಗಡೆಗೆ ಆರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿವೆ.

9 ನೇ ಪುಟಕ್ಕೆ

ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜುಗಳು

ಇನ್ನೂ 494 ಕಾಲೇಜುಗಳು ಪದವಿ ಹಾಗೂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪದವಿಯ ಕೆಲವು ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಕೈಬಿಡಲು ಅನುಮತಿ ಕೋರಿದ್ದು ಇದರಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ 42,000 ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ 639 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ತಮಗಿರುವ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಅನುಮತಿಯನ್ನು (ಎಲ್ಲಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೂ ಸೇರಿ) 62,000ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಲು ಅನುಮತಿ ಕೋರಿವೆ.

ಈ ಎಲ್ಲಾ ಕೋರಿಕೆಯನ್ನು ಒಟ್ಟು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಬಿ.ಇ./ಬಿ.ಟೆಕ್, ಎಂ.ಇ./ಎಂ.ಟೆಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ 1.3 ಲಕ್ಷ ಸೀಟುಗಳ

ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಇನ್ನೂ ಅಂತಿಮ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಂಡಿಲ್ಲ ಎಂದು ಎಐಸಿಟಿಇ ತಿಳಿಸಿದ್ದು, ಮುಚ್ಚುಗಡೆ ಬಯಸಿರುವ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಕೋರಿಕೆ ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಅಲ್ಲದೆ ಕೆಲವು ಆಯ್ದು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಅಂತಿಮ ಅಭಿಮತ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸುವ ಕೋರಿಕೆಯ ಶೇ.80ರಷ್ಟು ಅನುಮತಿ ದೊರೆಯುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಈ ಕುರಿತು ಅಂತಿಮ ಅಂಕಿಅಂಶ ಮೇ ಪ್ರಥಮ ವಾರದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಾಗಲಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ದಾಖಲಾತಿಯಲ್ಲಿ ಆತ್ಮತಂತ್ರ ಕೆಳವರ್ಗದ ಕೋರಿದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ದಂಡ ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಎಐಸಿಟಿಇ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸೇರಿದಂತೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸತತವಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ದಾಖಲಾತಿ ಶೇ.30ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶವನ್ನು ಈ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಶೇ.50ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಶೂನ್ಯ ದಾಖಲಾತಿ ಇರುವ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ತಕ್ಷಣ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಎಐಸಿಟಿಇ ಘೋಷಿಸಿದೆ.

ಭಾರತದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇ.70ರಷ್ಟು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಸೀಟುಗಳಿದ್ದರೆ, ಎಂ.ಬಿ.ಎ, ಫಾರ್ಮಸಿ, ಎಂ.ಸಿ.ಎ, ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ, ನಗರ ಯೋಜನೆ, ಹೋಟೆಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್, ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಕಡಕುಶಲತೆ ಮತ್ತು ಕಲೆ - ಇವು ಒಟ್ಟು ಸೇರಿ ಶೇ.30ರಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ. 2016-17ರಲ್ಲಿ 3,291 ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 15.5 ಲಕ್ಷ ಬಿ.ಇ./ಬಿ.ಟೆಕ್ ಸೀಟುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.51ರಷ್ಟು ಧರ್ತಿಯಾಗಿ ಲ್ಲ ಎಂದು ಸುದ್ದಿಸಂಸ್ಥೆ ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ. ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯದ ಕೊರತೆ, ತರಗತಿ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಕರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಲ್ಪತೆ ಮುಂತಾದ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಸೀಟುಗಳು ಧರ್ತಿಯಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ವರದಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರಣದಿಂದಲೇ ಕಳೆದ ದಾಖಲಾತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಎಐಸಿಟಿಇ ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ.

ಈ ವರ್ಷ ಹೊಸ ಸಂಸ್ಥೆ ಆರಂಭಿಸಲು ಅನುಮತಿ ಕೋರಿ 64

ಆರ್ಜಿಗಳು ಸಲ್ಲಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು ಇದರಿಂದ 15,000 ಸೀಟುಗಳು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಈಗ ಇರುವ 247 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ವಿಸ್ತರಣೆ ಕೋರಿದ್ದು ಇದರಿಂದ ಸುಮಾರು 25,000 ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸೀಟುಗಳು ಲಭ್ಯವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಎಐಸಿಟಿಇ ತಿಳಿಸಿದೆ.