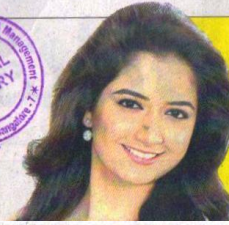


ಕನ್ನಡಪ್ರಭ



ನನಗೆ ಬೇಕೆಂದರೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇನೆ!
ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಅತಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಪಡೆಯಿರಿ. ನನಗೆ ಬೇಕೆಂದರೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇನೆ! ಅತಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಪಡೆಯಿರಿ. ನನಗೆ ಬೇಕೆಂದರೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇನೆ!

ನೇರ. ದಿಟ್ಟ. ನಿರಂತರ

ವಿಜ್ಞಾನ-ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನೋಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸರ್ಜ್ ಹಾರೋಕಿ ಉಪನ್ಯಾಸ

ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಬರಲಿದೆ ಕ್ವಾಂಟಂ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು

• ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಮಂಗಳೂರು
ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಕ್ವಾಂಟಂ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ಯುಗ ಆರಂಭವಾಗಲಿದೆ. ಆಗ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ಸ್ವರೂಪ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸಾವಿರಾರು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಲಿದೆ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿಯೂ ಅವುಗಳು ಕಿರಿದಾಗಲಿವೆ. ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೂ ಹೆಚ್ಚಲಿದೆ ಎಂದು ನೋಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸರ್ಜ್ ಹಾರೋಕಿ ಹೇಳಿದರು.
ಮಂಗಳೂರಿನ ಅಡ್ಡಾರಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ 5 ದಿನಗಳ ವಿಜ್ಞಾನ-ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ-ಆಡಳಿತ ಕುರಿತ 'ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಸಮಾವೇಶ'ದ ಸಮಾರೋಹದಲ್ಲಿ ಅವರು ವಿವಿಧಾಂಗೀಕರಣ ಚೊತೆಗೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು.
ಕ್ವಾಂಟಂ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಭವಿಷ್ಯದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸಂಪರ್ಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇನ್ನಷ್ಟು ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು ಇದರಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿವೆ. ವಿಶ್ವವ್ಯಾಪಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿಯ ನಿಖರ ಊಹನೆಗೂ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಂಶೋಧನೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ. ಮೊಬೈಲ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿಯೂ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಕ



ನೋಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸರ್ಜ್ ಹಾರೋಕಿ

ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಇದು ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಡಲಿದೆ ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳಿದರು.
ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳ ಜಾಣ್ಮೆ: ಮೂಲವಿಜ್ಞಾನವು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮೇಲೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಮಾತನಾಡಿದ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ 2009 ರ ಸಾಲಿನ ನೋಬೆಲ್ ಪದಕ ಅಡಾ ಯೊನಾಥ್, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ತಮ್ಮನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವ ವಿಷಯಗಳ ಕಣ್ಣು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಅವುಗಳಿಗೆ

ಪ್ರತಿದೋಧ ಓಡಿಸಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತಿವೆ. ವಿವಿಧ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಹಾನಿಕಾರಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ತಯಾರಿಸುತ್ತಿರುವ ಪ್ರತಿದೋಧಕ ವಿಷಯಗಳು ಮಾನವ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಮಾರಕ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವಂತಾಗಿದೆ ಎಂದರು. ಈ ಹಿಂದೆ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ದಮನಕ್ಕೆ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದ ವಿಷಯಗಳು ಇಂದು ನಿರುಪಯುಕ್ತವಾಗಲು ದೋಷಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ದೋಷವಾಹಕಗಳು

ತಕ್ಕಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದು ಒಂದು ಕಾರಣ ಎಂದು ಅವರು ವಿವರಿಸಿದರು.
ಕೆಲವು ಅಂಟಿಬಯೋಟಿಕ್‌ಗಳು ಮಾನವ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರಗದ ಅವುಗಳು ಮರಳಿ ಭೂಮಿ, ಮಣ್ಣನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿವೆ. ಅವು ಮತ್ತೆ ಅಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಮೂಲಕ ಹಾಲು, ಹುಲ್ಲು, ತರಕಾರಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಮೂಲಕ ಮನುಷ್ಯ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ದೇಹಕ್ಕೆ ಮರಳುತ್ತಿವೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಜೈವಿಕವಾಗಿ

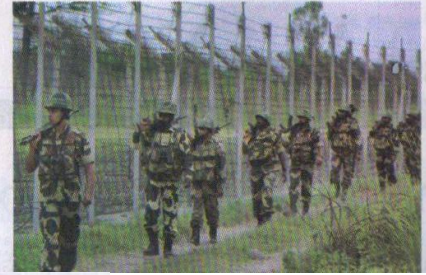
ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹೊರಡುವಾಗ ಅಸಕ್ತಿ ಇರುವ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನೇ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕೇ ಹೊರತು ಅವಕಾಶ ಇರುವ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳೆಂದು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ. ಅಸಕ್ತಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಉತ್ತಮ ಫಲ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆಯ ತೃಪ್ತಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.
• ಸರ್ಜ್ ಹಾರೋಕಿ ನೋಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪುರಸ್ಕೃತ ವಿಜ್ಞಾನಿ

ಕರಗುವ ವಿಷಯಗಳನ್ನು, ಅಂಟಿಬಯೋಟಿಕ್ ಗಳನ್ನು ಸಂಶೋಧಿಸುವುದು ಭವಿಷ್ಯದ ಅಡ್ಡತೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದರು.
ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ, ರಸಾಯನ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಅವಕಾಶಗಳ ಎಂಬ ವಿವಿಧಾಂಗೀಕರಣವು ಉತ್ತರಿಸಿದ ಅವರು, ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹೊರಡುವಾಗ ಅಸಕ್ತಿ ಇರುವ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನೇ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕೇ ಹೊರತು ಅವಕಾಶ ಇರುವ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳೆಂದು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ. ಅಸಕ್ತಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಉತ್ತಮ ಫಲ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆಯ ತೃಪ್ತಿ ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂದರು.
ಡಾ. ಶಂಕರ ಪ್ರಸಾದ್ ಸಮನ್ವಯಕಾರರಾಗಿದ್ದರು.



THE NEW INDIAN EXPRESS

MANGALURU • MONDAY • JANUARY 15, 2018 • ₹5.00 • PAGES 30 • CITY EDITION



Sahyadri Conclave: Where knowledge met talent



FRESH START: The guests inaugurating the conclave

Swami Jitakamanandaji, President, Ramakrishna Mission, Mangaluru inaugurated Sahyadri Conclave - Science, Technology and Management by lighting the lamp in the presence of Nobel Laureates Ada E Yonath and Serge Haroche, Basavaraj Rayareddy, Minister for Higher Education, Government of Karnataka, M R Seetharam, Minister for Planning, Statistics, Science and Technology, Government of Karnataka, Dr Murli Dhar Tiwari, Former Director of IIT, Allahabad and Dr Shashikiran Shetty, Founder and Chairman, Allcargo Logistics. Speaking on the occasion,

Chief Guest Swami Jithakamanandaji appreciated Sahyadri for its student-centric and knowledge-centric approaches. He said that he admires Chairman Manjunath Bhandary for his passion to impart knowledge to students. Swamiji, urged the gathering to develop one's mind, intellect and heart to bring out the best from within. Basavaraj Rayareddy, in his inaugural address, congratulated the institution for bringing together under one roof, nobel laureates, renowned scientists and management experts. He also stressed on the importance of science and technology.

