

15.02.2023

‘Energy Swaraj Yatra’ held at JSS AHER, Mysuru on 14th February 2023

A special lecture by **Prof. Chetan Solanki** (*Prof. IIT Mumbai, Solar man of India and Founder: Energy Swaraj Foundation*) on **“5 point Understanding of Climate Change and Corrective Actions”** followed by demonstration of solar bus was organized by NSS Unit of School of Life Sciences, Mysuru under the Dept. of Science & Technology- Promotion of University Research and Scientific Excellence (PURSE) program. The event was inaugurated by Prof. Chethan S. Solanki, Founder of the Energy Swaraj Foundation alongside Dr. Prashant. M. Vishwanath, Dean (Research), Dr. Raghavendra Amachawadi, Associate Professor, Kansas State University, Dr. KA. Raveesha, Head, School of Life Sciences, Mysuru and Life Sciences Departments, Dr. Chandan S, Deputy Dean(Research) and Dr. Raghu Ram Achar, NSS Program Officer. Around 350 students including school students of JSS High School, PU College, and UG and PG Life Sciences students participated in the event.

Prof. Solanki has pledged not to go to his home for 11 years and live in Solar Bus with his team to create awareness and propose solutions to fight Climate Change.

During his talk, he explained the mission of his yatra and his aim to make each person of our country as Energy Literate person through the es-pal.org portal. Training which is provided through es-pal.org is free of cost and includes the understanding of energy generation, its consumption, its use, misuse, and inefficient use, opportunities to conserve energy, and how to generate clean energy.

The talk offered a simple 5-point understanding on ‘What’ has changed in climate, ‘Why’ it has changed, ‘Who’ has changed it, ‘When’ to start corrective actions, and ‘What’ an individual and organization can do locally to tackle this global problem.

Energy Swaraj Yatra’s activities align with Sustainable Development Goals (SDGs) number 7, 12, and 13. It helps individuals and institutions achieve 100% solar-powered life.

In the opening remarks, Dr. K.A. Raveesha, Head of School of Life Sciences, Mysuru and Life Sciences Departments addressed the initiatives taken by the institute in making energy literate graduates.

The event was presided Dr. Prashant. M. Vishwanath, Dean (Research). In his presidential address, he emphasized on the AMG (Avoid -Minimize- Generate) approach suggested by Prof. Solanki to be the mantra in tackling energy-related issues and having corrective measures to combat climate change.

The chief guest was introduced by Dr. Chandan S, Deputy Dean (Research). The event was compeered by Dr. Ann Archer Catherine, Assistant Professor, Department of Microbiology. Vote of thanks was proposed by Dr. Raghu Ram Achar. NSS Program Officer.



(L-R) Prof. Chethan S. Solanki, Founder of Energy Swaraj Foundation is seen inaugurating alongside Dr. Raghavendra Amachawadi, Associate Professor, Kansas State University, Dr. KA. Raveesha, Head, School of Life Sciences, Mysuru and Life Sciences Departments, Dr. Prashant. M. Vishwanath, Dean (Research), Dr. Chandan S, Deputy Dean(Research).

Felicitation of Prof. Chethan S. Solanki

(L-R) Dr. Raghavendra Amachawadi, Associate Professor, Kansas State University, Dr. Prashant. M. Vishwanath, Dean (Research), Dr. KA. Raveesha, Head, School of Life Sciences, Mysuru and Life Sciences Departments, Dr. Raghu Ram Achar, NSS Program Officer, Dr. Chandan S, Deputy Dean(Research), Sri Sarthak Srivastava, Coordinator of Energy Swaraj Yatra.



Prof. Chethan Solanki delivering his special lecture.

Visit and Demonstration of Solar Bus by students



ಪ್ರಜಾವಾಣಿ. 22.02.2023

೧೫/೦೨/೨೦೨೩

ಪ್ರೊ. ಚೇತನ್ ಸೋಲಂಕಿ (ಪ್ರೊ. ಐಐಟಿ ಮುಂಬೈ, ಭಾರತದ ಸೌರ ಮನುಷ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥಾಪಕ: ಎನರ್ಜಿ ಸ್ವರಾಜ್ ಫೌಂಡೇಶನ್) ಅವರಿಂದ ವಿಶೇಷ ಉಪನ್ಯಾಸ, "ಶಿ ಪಾಯಿಂಟ್ ಅಂಡರ್‌ಸ್ಟಾಂಡಿಂಗ್ ಆಫ್ ಕ್ಲೈಮೇಟ್ ಚೇಂಜ್ ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು" ಹಾಗೂ ಸೋಲಾರ್ ಬಸ್‌ನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ಜೆ.ಎಸ್.ಎಸ್ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಅಕಾಡೆಮಿಯ ಸ್ಕೂಲ್ ಆಫ್ ಲೈಫ್ ಸೈನ್ಸ್, ಮೈಸೂರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಘಟಕದಿಂದ ೧೪.೦೨.೨೦೨೩ ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಉತ್ಕೃಷ್ಟತೆಯ (DST-PURSE) ಪ್ರಾಯೋಜಿತವಾದ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಎನರ್ಜಿ ಸ್ವರಾಜ್ ಫೌಂಡೇಶನ್‌ನ ಸಂಸ್ಥಾಪಕ ಪ್ರೊ.ಚೇತನ್ ಎಸ್.ಸೋಲಂಕಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು, ಡಾ.ಪ್ರಶಾಂತ್. ಎಂ.ವಿಶ್ವನಾಥ್, ಡೀನ್ (ಸಂಶೋಧನೆ), ಡಾ.ರಾಘವೇಂದ್ರ ಅಮಚವಾಡಿ, ಕಾನ್ಸ್ಟಾನ್ಸ್ ಸ್ಟೇಟ್ ಯೂನಿವರ್ಸಿಟಿಯ ಸಹಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ; ಡಾ.ಕೆ.ಎ. ರವೀಶ್, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸ್ಕೂಲ್ ಆಫ್ ಲೈಫ್ ಸೈನ್ಸ್, ಮೈಸೂರು ಮತ್ತು ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗಗಳು, ಡಾ. ಚಂದನ್ ಎಸ್, ಉಪ ಡೀನ್ (ಸಂಶೋಧನೆ) ಮತ್ತು ಡಾ. ರಘು ರಾಮ್ ಆಚಾರ್, ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು .

ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಶಾಲೆಯ , ಪಿಯು ಕಾಲೇಜಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಯುಜಿ ಮತ್ತು ಪಿಜಿ ಲೈಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಸುಮಾರು ೩೫೦ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಪ್ರೊ. ಸೋಲಂಕಿ ಅವರು ೧೧ ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ತಮ್ಮ ಮನೆಗೆ ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಅವರ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಸೋಲಾರ್ ಬಸ್‌ನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸಲು ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲು ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಅವರ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ, ಅವರು ತಮ್ಮ ಯಾತ್ರೆಯ ದೈಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು es-pal.org ಪೋರ್ಟಲ್ ಮೂಲಕ ಇಂಧನ ಸಾಕ್ಷರರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಅವರ ಗುರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. es-pal.org ಮೂಲಕ ನೀಡಲಾಗುವ ತರಬೇತಿಯು ಉಚಿತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಅದರ ಬಳಕೆ, ದುರುಪಯೋಗ ಮತ್ತು ಅಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆ, ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಅವಕಾಶಗಳು ಮತ್ತು ಶುದ್ಧ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು ಎಂಬುದರ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

'ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಏನು ಬದಲಾಗಿದೆ', 'ಏಕೆ' ಅದು ಬದಲಾಗಿದೆ, 'ಯಾರು' ಅದನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿದ್ದಾರೆ, 'ಯಾವಾಗ' ಸರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು 'ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ನಿಭಾಯಿಸಲು ಏನು ಮಾಡಬಹುದು' ಎಂಬುದರ ಕುರಿತು ಸರಳವಾದ ೫ ಅಂಶಗಳ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ಭಾಷಣವು ನೀಡಿತು.

ಎನರ್ಜಿ ಸ್ವರಾಜ್ ಯಾತ್ರೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳ (SDGs) ಸಂಖ್ಯೆ ೭, ೧೨ ಮತ್ತು ೧೩ ರೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಣೆಯಾಗಿದೆ. ಇದು ೧೦೦% ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಜೀವನವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕವಾಗಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಡಾ. ಕೆ. ಎ. ರವೀಶ್, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸ್ಕೂಲ್ ಆಫ್ ಲೈಫ್ ಸೈನ್ಸ್, ಮೈಸೂರು ಮತ್ತು ಲೈಫ್ ಸೈನ್ಸ್ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಇಂಥನ ಸಾಕ್ಷರ ಪದವೀಧರರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಕೈಗೊಂಡ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಡಾ.ಪ್ರಶಾಂತ್. ಎಂ. ವಿಶ್ವನಾಥ್, ಡೀನ್ (ಸಂಶೋಧನೆ), ವಹಿಸಿದ್ದರು.. ತಮ್ಮ ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ, ಅವರು ಪ್ರೊ. ಸೋಲಂಕಿಯವರು ಸೂಚಿಸಿದ ಎಎಮ್‌ಜಿ (ಅವಾಯಿಡ್ -ಮಿನಿಮೈಜ್-ಜನರೇಟ್) ವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿದರು.

ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳನ್ನು ಉಪ ಡೀನ್ (ಸಂಶೋಧನೆ) ಡಾ.ಚಂದನ್ ಎಸ್ ಪರಿಚಯಿಸಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಡಾ. ಆನ್ ಆರ್ಚರ್ ಕ್ಯಾಥರೀನ್ ನಿರೂಪಿಸಿದರು. ಎನ್ ಎಸ್ ಎಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಾಧಿಕಾರಿ ಡಾ.ರಘು ರಾಮ್ ಆಚಾರ್ ವಂದನಾರ್ಪಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದರು.