



Dayananda Sagar
University

International Conference on WEARABLE TECHNOLOGIES

ICOWT-2017

22nd - 23rd June 2017 | Bangalore, Karnataka



Organized by:

**Dayananda Sagar University, School of Engineering
and
Institute for Engineering Research and Publication**

The Institute For Engineer Research and Publication in collaboration Dayananda Sagar University, School of Engineering , Bangalore, Karnataka organized International Conference on” Wearable Technology “(ICOWT-2017). The conference took place at Bangalore, in the “ Garden City of India “Karnataka ,India .



The theme of the conference was to “wearable technology is to create constant, convenient, seamless, portable, and mostly hands-free access to electronics and computers. “



ICOWT-17

**Dayananda Sagar University, School of Engineering
Bangalore, Karnataka**



The goal of the conference is an opportunity to research scholars, delegates and students to interact and share their experience and knowledge in technology application to excel and also to increase research culture in India and around the world.

ಯುಕ್ತಮ



ಕೈಗಡಿಯಾರದಿಂದಲೇ ಬಿಪಿ, ಶುಗರ್ ಪತ್ತೆ

ಹಾಸನ: ಇತ್ತೀಚಿನ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಉಪಯೋಗ ಅಗುತ್ತಿದೆಯೆಂದರೆ ಕೈಗೆ ಟ್ಯಾಬ್ ವಾಚಿನಿಂದಲೇ ನಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿರುವ ದಿವಿ ಮತ್ತು ಶುಗರ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ನಗರದ ಮಲೆನಾಡು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಕ್ರೀಶಾಂತ್ ತಿಳಿಸಿದರು.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ದಯಾನಂದ್ ಸಾಗರ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 'ಧರಿಸಬಹುದಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು' ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತಾಗಿ ನಡೆದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ಈ ಮೊದಲೆಲ್ಲಾ ದಿವಿ,

ಸಕ್ಕರೆ ಕಾಯಿಲೆ, ಫೈರಿಯಾ ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವು ಕಾಯಿಲೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಿಗೆ ಹೋಗಬೇಕಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದಾಗಿ ನಾವು ಧರಿಸುವ ವಾಚನಲ್ಲೇ ದೇಹದೊಳಗಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಇನ್ನೂ ಮುಂದುವರೆದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ದೇಹದಲ್ಲಿರುವ ಈ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿವೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣದ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಮಾಡಬೇಕು ಎನ್ನುವುದನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾತಿ ತಿಳಿಸುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಲೋಕದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಾಕಷ್ಟು ಅನುಕೂಲಗಳಾಗಿದ್ದು, ಈಗಾಗಲೇ ಸಾಕಷ್ಟು ಜನರು ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ

ಪಯೋಜನವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ, ಈ ವಿಗ್ಗ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಇಲಾಖೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಿದರೆ, ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಜನರಿಗೂ ತಲುಪಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಆಕಸಿಸಿದರು.

ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದ ಡಾ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್ ಮಾತನಾಡಿ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಜನಸ್ನೇಹಿ ಆಗಿದರೇಕೆ. ಅವಿಚ್ಛಾರಗೊಳ್ಳುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಜನರ ಕೈಗೆ ಸುಗಮವಾಗಿರಬೇಕು. ಆಗಮಾತ್ರವೇ ಆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅವಿಚ್ಛಾರಗೊಂಡಿದ್ದಕ್ಕೂ ಸಾರ್ಥಕವಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಲ ಮುಂದುವರೆದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಧರಿಸಬಹುದಾದ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಹಲವು ರೋಗಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿದರು. ಇನ್ನೂ ಕೆಲವು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಆ ಮೂಲಕವೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕೊಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ, ನಮ್ಮದು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರ ಇಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯಾಗುವ ಎಷ್ಟೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ ಜನರಿಗೆ ತಲುಪುವುದೇ ಇಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಇಂದಿಗೂ ಕೂಡ ಜನರು ಹಳೆಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಗೆ ಅವಲಂಬಿತರಾಗುವಂತಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪೇಟ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.

ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ವಕ್ತಾರ ವೈಭವ್ ಮೆಸ್‌ರಾಂ ಸೇರಿದಂತೆ ಇನ್ನಿತರ ಸಂಪನ್ಮೂಲ



ಹೊಳೆನರಸೀಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ 2017ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಗ್ರಾ.ಪಂ. ಅಧ್ಯಕ್ಷ ನಾಗಮ...

ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ವ

ಹಾಸನ: ಹೊಳೆನರಸೀಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹೋಲೇಬಳಿಯ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಅಭಿಯಾನ-2017ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ ತಾ.ಪಂ. ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಹೇಚ್ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾ.ಪಂ. ಅಧ್ಯಕ್ಷ ನಾಗಮಾಲಿನ ನೀಡಿದರು.

ತಾ.ಪಂ. ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಹೇಚ್ ಅವರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ ಮಹತ್ವವನ್ನು ನೀಡುವ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಸದಾಪಯೋಗಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.



ICOWT-17

Dayananda Sagar University, School of Engineering
Bangalore, Karnataka

We are indebted to the efforts of all the reviewers who undoubtedly have raised the quality of the Conference Souvenir. We are earnestly thankful to all the authors who have contributed their research works to the conference. We thank our Management for their wholehearted support and encouragement. We thank our Principal for his continuous guidance. We are also thankful for the cooperative advice from our advisory Chairs and Co-Chairs. We thank all the members of our local organizing Committee, National and International Advisory Committees.



ICOWT-17

Dayananda Sagar University, School of Engineering
Bangalore, Karnataka

Invited Speakers



Dr. P.C.Srikanth
Secretary



DR. T.C.MANJUNATH,
Professor & HOD



Dr. Kalpana Gopalan,
IAS, Principal Secretary

For More Information Visit : <https://www.iferp.in/collegeconference/icowt.php>

For More Information Visit : <http://researchersgallery.com/>

publication partners



media and promotion partners



ICOWT-17

Dayananda Sagar University, School of Engineering
Bangalore, Karnataka