

AVINYA 2.0 NATIONAL LEVEL 24 HOURS HACKATHON



www.sjcit.ac.in

||Jai Sri Gurudev||

Sri Adichunchanagiri Shikshana Trust (R.)

SJC INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(An Autonomous Institution under VTU from 2024-25)

AICTE Approved, Accredited by NAAC with A+ Grade & NBA (CSE, ISE, ECE, ME & CV), Gold rated by QS I-Gauge
Chikkaballapur-562101, Karnataka



Estd.1986



AVINYA 2.0

14 & 15 MAY

24 HOURS HACKATHON

NATIONAL-LEVEL INTERCOLLEGIATE EVENT

THEMES

- SUSTAINABLE MOBILITY FOR THE FUTURE
- ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SOCIAL GOOD

TEAM SIZE

MINIMUM → 2, MAXIMUM → 4

ENTRY FEE : ₹2000 PER TEAM

OPEN FOR ENGINEERING STUDENTS ACROSS INDIA

REGISTER NOW



avinya.sjcit.ac.in

WINNER PRIZE : ₹75,000
1ST RUNNER UP : ₹50,000
2ND RUNNER UP : ₹25,000

PRIZE POOL

3 LAKHS



www.sjcit.ac.in

|| Jai Sri Gurudev ||
Sri Adichunchanagiri Shikshana Trust (R.)

SJC INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(An Autonomous Institution under VTU from 2024-25)

AICTE Approved, Accredited by NBA (CSE, ISE, ECE, ME & CV) & NAAC with A+ Grade, QS I-Gauge Gold rated
Chikkaballapura - 562 101, Karnataka



Estd. 1986

Organizing



AVINYA 2.0

National Level 24 Hrs

Hackathon

14 & 15 MAY 2026



All are Cordially Invited...







ಎಸ್.ಜೆ.ಸಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಅವಿನೈ ಹ್ಯಾಕತಾನ್

ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ : ಪರಮಪೂಜ್ಯ ಜಗದ್ಗುರು ಶ್ರೀ ಶ್ರೀ ಶ್ರೀ ಡಾ|| ನಿರ್ಮಲಾನಂದನಾಥ ಮಹಾಸ್ವಾಮೀಜಿರವರ ದಿವ್ಯ ಆಶೀರ್ವಾದದೊಂದಿಗೆ ಎಸ್ ಜೆ ಸಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅವಿನೈ ಹ್ಯಾಕತಾನ್-ನಾವಿನೈ ಮತ್ತು ಸೃಜನಶೀಲ ಪರಿಹಾರಗಳ ಕಲ್ಪನೆ ಎಂಬ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಹ್ಯಾಕತಾನ್ ಅನ್ನು ಎಬ-ಚಾಲಿತ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಇಮೇಜ್ ಪ್ರೋಸಿಂಗ್ ಬಳಸಿ ರೋಗ ಪತ್ತೆ, ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಮುನ್ಸೂಚನೆ, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ಇಳುವರಿ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಾದರಿಗಳು, ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಗೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳು, ಪ್ರವಾಹ, ಭೂಕಂಪ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇನ್ನೂ ಮುಂತಾದ ನಾವಿನೈ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ:14.05.2026 ಮತ್ತು 15.05.2026 ರಂದು



ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭವು ದಿನಾಂಕ:14.05.2026 ಬಿ.ಜಿ.ಎಸ್ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ನೆರವೇರಿತು. ಡಾ|| ಮಧುಸೂಧನ್ ಎಸ್. ವಿ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಅಂತರಿಕ್ಷಯಾನ ವಿಭಾಗ ರವರು ಗಣ್ಯರಿಗೆ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಡಾ|| ವಿಕಾಸ್ ರೆಡ್ಡಿ ಎಸ್, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಗಣಕಯಂತ್ರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ (ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆ) ರವರು ಅವಿನೈ ಹ್ಯಾಕತಾನ್ ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ನುಡಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು.

4ನೇ ಪುಟಕ್ಕೆ.



ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೇ, ಎಣ ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ

■ **ವಿಕ ಸುದ್ದಿಯೇಕೆ** ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಎಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಲಿದ್ದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅದನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಾಧನ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ಟೆಕ್ನಾಯಂತ್ರ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್‌ನ ಸಿಇಒ ಗಿರೀಶ್ ರಾಮಣ್ಣ ತಿಳಿಸಿದರು.

ನಗರ ಹೊರವಲಯದ ಎಸ್‌ಜೆಸಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅವಿನೈ ಹ್ಯಾಕತಾನ್-ನಾವಿನೈ ಮತ್ತು ಸೃಜನಶೀಲ ಪರಿಹಾರಗಳ ಕಲ್ಪನೆ ಎಂಬ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಹ್ಯಾಕತಾನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿ ಆವರು ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಎಣ ಎಂಬುದು ಈಗ ಇಡೀ ಜಗತ್ತನ್ನು ಆಳುತ್ತಿದೆ. ಎಣ ಆಗಮನದ ನಂತರ ಎಲ್ಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಆಗಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಆಗುತ್ತಿವೆ. ಸಾಕಷ್ಟು ಸುಧಾರಣೆಗಳು ಆಗಿವೆ. ಈಗಿನ ಕಾಲಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತಹ ಮಾಹಿತಿ ಎಣನಿಂದ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅದನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಉತ್ತಮ ಭವಿಷ್ಯ ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಎಣನಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಜ್ಞಾನಾರ್ಜನೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಿದ್ದು, ಆಗುತ್ತಿರುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಅವಿನೈ ಹ್ಯಾಕತಾನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗಿರೀಶ್ ರಾಮಣ್ಣ ಹೇಳಿಕೆ



ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರದ ಎಸ್‌ಜೆಸಿಐಟಿಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಅವಿನೈ ಹ್ಯಾಕತಾನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಟೆಕ್ನಾಯಂತ್ರ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್ಸ್‌ನ ಸಿಇಒ ಗಿರೀಶ್ ರಾಮಣ್ಣ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು.

ಎಸ್‌ಜೆಸಿಐಟಿ ಪ್ರಿನ್ಸಿಪಾಲ್ ಡಾ.ಬಿ.ಟಿ. ರಾಜು ಮಾತನಾಡಿ, ಹ್ಯಾಕತಾನ್ ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿ ಯಾಗಿ ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೈಪ್ರೋಟಿ ಕೊಡುವ ರೀತಿ ತಯಾರಾಗಬೇಕು ಎಂದರು.

ಎಸ್‌ಜೆಸಿಐಟಿ ಅಂತರಿಕ್ಷಯಾನ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಎಸ್.ವಿ. ಮಧು ಸೂದನ್, ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಎಸ್. ವಿಕಾಸ್ ರೆಡ್ಡಿ ಅವಿನೈ ಹ್ಯಾಕತಾನ್ ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಎಸ್‌ಜೆಸಿಐಟಿ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ ಜಿ. ಆರ್.ರಂಗಸ್ವಾಮಿ, ಡೀನ್ ಆಕಾಡೆಮಿಕ್ಸ್ ಡಾ.ಬಿ.ಎಚ್.ಮಂಜುನಾಥ್ ಕುಮಾರ್,

ಡೀನ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ವೆಲ್‌ಫೇರ್ ಡಾ. ನಾರಾಯಣ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಂಶೋಧಕರು, ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗಳು, ಉದ್ಯಮ ವೃತ್ತಿಪರರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಎಣ-ಚಾಲಿತ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಇಮೇಜ್ ಪ್ರೋಸಿಂಗ್ ಬಳಸಿ ರೋಗ ಪತ್ತೆ, ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಮುನ್ಸೂಚನೆ, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಗಳು, ಇಳುವರಿ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಾದರಿ ಗಳು, ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಗೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳು, ಪ್ರವಾಹ, ಭೂಕಂಪ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮುಂತಾದ ನಾವಿನೈ, ತಂತ್ರ ಜ್ಞಾನ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಹ್ಯಾಕತಾನ್ ನಡೆಯು ತ್ತಿದೆ. ವಿಚೇತ ತಂಡಗಳಿಗೆ 3 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಬಹು ಮಾನ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ತಮಿಳುನಾಡು, ಆಂಧ್ರ, ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯ ಗಳ 217 ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೊಸ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ ಏರ್ಪಡಿಸಿ ಜ್ಞಾನ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡರು.