JSS MAHAVIDYAPEETHA



### JSS COLLEGE OF ARTS, COMMERCE & SCIENCE

#### (An Autonomous College of University of Mysore) OOTY ROAD, MYSURU-570 025 KARNATAKA

Re-accredited by NAAC with 'A' grade (CGPA 3.21)

Recognised by UGC as "College with Potential for Excellence"

Ph: 0821-2548236 & 2548380. FAX: 0821-2548238 E-mail: jssautonomous@gmail.com Website: JSSCACS.edu.in

Date: 03.03.2023

#### UGC Sponsored One Day National Level Seminar Report

PG Department of Physics has organised UGC sponsored One Day National Level Seminar on "Applications of Nanomaterials" on 03-03-2023. Prof. B V Sambashivaiah, Chief Executive of the College, he addressed the gathering about the importance and necessity of Nanotechnology. He inaugurated the program by lighting the lamp. The Principal Prof. M P Vijayendra Kumar was present in the program.

The resource persons Dr. R Justin Joseyphus, Prof. & Head, NIT, Trichy, Tamil Nadu and Dr. Asha Srinivasan, Assistant Professor & Coordinator, Department of Nanoscience and Technology, JSSAHER, Mysore have given invited talk in the National Seminar.

Dr. R Justin Joseyphus delivered invited talk on "Fundamentals and Applications of Magnetic Nanoparticles". He gave insights on nanoscale magnetic property-their biomedical and recording applications. He highlighted Nanotechnology as the future of data recording.

Dr. Asha Srinivasan delivered invited talk on Nanotechnology-A Small Solution to Big Problems. She enlightened the students about biomedical applications and the wide career opportunities in the field.

Miss Supriya N M and Mr. Prashanth hosted the event. Miss Parvati and Shruti K started the program by invocation. About 100 students, 20 research scholars and faculties were participated in the Seminar. After the lectures there were interaction between Resource persons and the participants. Miss. Shruthi D delivered vote of thanks at end of the program.

Faculties, Research Scholars and Students from different parts of the country have been participated in the Seminar. Feedback has been taken from the audience. Registration details and feedback details are recorded.



## 2 to was 9-3-2023

# ನ್ಯಾನೊ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಉಪಯುಕ್ತವಾದದು

ಅಭಿಮತ

 ವಿಜಯವಾಣಿ ಸುದ್ದಿಜಾಲ ಮೈಸೂರು ನಗರದ ಜಿಎಸ್ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನ ಸ್ವಾತಕೋತ್ತರ ಭೌತಶಾಸ್ತ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 'ನ್ಯಾನೊ ವಸ್ತುಗಳ ಅನ್ನಯಗಳು' ಕುರಿತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ

ಸಂಕಿರಣ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕಾಲೇಜಿನ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿ ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ. ಸಾಂಬಶಿವಯ್ಯ ಮಾತನಾಡಿ, ನ್ಯಾನೊ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತುಂಬಾ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ನಡೆಯುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ

ಇದ್ದು, ಹೊಸ ತಲೆಮಾರಿನವರು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ » ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ. ಆಸಕ್ತಿಯಿಂದ ತಮ್ಮನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ಸಾಂಬಶಿವಯ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ತಿರುಚ್ಚಿಯ ಎಸ್ಐಟಿ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಆರ್.

ಜಸ್ಟಿನ್ ಜೋನಿಫಸ್, ಜಿಎಸ್ಎಸ್ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯದ ನ್ಯಾನೊ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಡಾ.ಆಶಾ ಶ್ರೀನಿವಾಸನ್, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಪೊ. ವಿಜಯೇಂದ ಕುಮಾರ್ ಇದ್ದರು.



ನಗರದ ಜಿಎಸ್ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಭೌತಶಾಸ್ತ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 'ನ್ಯಾನೊ ವಸ್ತುಗಳ ಅನ್ನಯಗಳು' ಕುರಿತು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರಸಂಕಿರಣವನ್ನು ಜಿಎಸ್ಎಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನ್ಯಾನೊ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಡಾ.ಆಶಾ ಶ್ರೀನಿವಾಸನ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ.ಸಾಂಬಶಿವಯ್ಯ, ಡಾ.ಆರ್. ಜಸ್ಷಿನ್ ಜೋನಿಫಸ್ ಇತರರು ಇದ್ದರು.