

ಜಗದ್ಗುರು ಶ್ರೀ ಶಿವರಾತ್ರಿಚರ್ಚರ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಪೀಠ



ಜಗದ್ಗುರು ಡಾ|| ಶಿವರಾತ್ರಿ ರಾಜೇಂದ್ರ ವೃತ್ತ, ಮೈಸೂರು-570 004

ವಿಭಾಗ ಶ್ವೇತಕೋತ್ತರ ಒಳನಿರವನ ಶಾಸ್ತ್ರ

20 - 20

07 - 03 - 2020

ವಿಷಯ : ಯುಜಿಸಿ ಪ್ರಯೋಗಿತ ನ್ಯೂ ಇನೋವೇಷನ್ಸ್ ಇನ್ ಸಿಸ್ಟಿಮ್ಸ್
 ಮುನೀಸುಲ್ಸ್ ಕುರಿತೆ ವಿಶ್ವಮಟ್ಟದ ವಿವಿಧ ಸಂಕೀರ್ಣ ಒನ್ವಾಷನಾ ಸಮರಂಭ ವರದಿ
 UGC Sponsored One Day State Level Seminar On
 New Innovations in Advanced Materials

JSS ENTERPRISES
 JSS Public School Campus
 Dr. S. Radha Krishna Nagara
 Teachers Layout, Mysuru-570 029

JSS MAHAVIDYAPEETHA
JSS COLLEGE OF ARTS, COMMERCE AND SCIENCE

(Autonomous, NAAC 'A' Grade & CGPA 3.21 & College with Potential for Excellence)

Ooty Road, Mysuru-570 025



UGC Sponsored
One-Day State Level Seminar



On

NEW INNOVATIONS IN ADVANCED MATERIALS

07 March 2020

Organised by
Department of Chemistry

INAUGURATION

With the blessings of

His Holiness Jagadguru

Sri Shivarathri Deshikendra Mahaswamiji

Jagadguru Sri Veerasimhasana Mahasamsthana Math

Suttur Srikshetra

PRESIDENT

Prof. K.S. Rangappa

Distinguished Professor

University of Mysore

CHIEF GUESTS

Prof. K. M. Mahadevan

Registrar (Evaluation)

University of Mysore

Dr. S. Srikantaswamy

Director, College Development Council

University of Mysore

PRESENCE

Prof. B. V. Sambashivaiah

Chief Executive

Prof. M. Mahadevappa

Principal

07.03.2020

Venue: Golden Jubilee Hall

10.00 a.m.

You are cordially invited

CHIEF PATRON

His Holiness Jagadguru
Sri Shivarathri Deshikendra Mahaswamiji
Sri Veerasimhasana Mahasamsthana Math
Suttur Srikshetra

PATRONS

Dr. C. G. Beturmath
Executive Secretary
JSS Mahavidyapeetha

Prof. S. P. Manjunath
Secretary, I
JSS Mahavidyapeetha

Prof. S. Shivakumaraswamy
Secretary, II
JSS Mahavidyapeetha

Prof. Morabada Mallikarjuna
Director
College Education Division
JSS Mahavidyapeetha

Sri B. Niranjana Murthy
Assistant Director
College Education Division
JSS Mahavidyapeetha

CHIEF ADVISORS

Prof. B. V. Sambashivaiah
Chief Executive

Prof. M. Mahadevappa
Principal

CONVENORS

Prof. J. S. Vidya
Head, UG Department of Chemistry

Dr. L. Mallesha
Head, PG Department of Studies in Chemistry

ORGANISING SECRETARY

Dr. C. Mallikarjunaswamy
Assistant Professor
PG Department of Studies in Chemistry

COORDINATORS

Dr. B. K. Kendagannaswamy

Dr. N. Rajendra Prasad

Dr. R. Subas

Dr. M. Mahadeva Swamy

Dr. N. Vijendra Kumar

Mrs. H. V. Kavya

Ms. S. Pramila

Mr. D. S. Prabhakar

Mrs. S. Shambhavi

Mr. H. S. Mahendra Kumar

Ms. Lavanya

Ms. H. S. Sowmya

Mr. M. Ullas

Ms. M. Thejashwini

For more information contact:

Dr. C. Mallikarjunaswamy

Organising Secretary

+91 9686950566

Email id: mallik.aanekere@gmail.com

Note: Details of the Seminar is also
available in the college website
www.jsscacs.edu.in

Registration begins at 9 AM

JSS MAHAVIDYAPEETHA
JSS COLLEGE OF ARTS, COMMERCE AND SCIENCE
(Autonomous, NMC 'A' Grade & UGC Recognised 'College with Potential for Excellence')
Ooty Road, Mysuru-570 025



UGC SPONSORED
One-Day State Level Seminar

01



**NEW INNOVATIONS IN
ADVANCED MATERIALS**

07 March 2020



Organised by
Department of Chemistry

To,

The Editor
.....**PRESS REPORT**

A UGC Sponsored One Day State Level Seminar on "New Innovations in Advanced Materials" has been inaugurated by Prof. K. M. Mahadevan, Registrar (Evaluation) of University of Mysore, Mysuru, on 7th March 2020 at Golden Jubilee Hall of the College.

In his inaugural address, Prof. Mahadevan addressed the historical overview and importance of science to each of the multifaceted activities in the Universe. He compared protons, neutrons and electrons with Brahma, Vishnu and Maheshwara, respectively, with the roles playing by each of them in creation of Universe and phenomenal activities of them to enrich the human functioning through achievements. He opined that the un-hindered science gave human the opportune to invent many aspects in different fields like Physics, Chemistry, Biology, etc. Prof. Mahadevan described the action of chemical materials like Uranium compounds in atom bombs and others in the reactions, namely, fission and fusion. He shared that the researchers are well utilizing each available matter to invent many things to make the world fabulous. He wished that the gift of wonderful materials by nature is going to be grabbed in more quanta by next decades so that the researchers can contribute many other outcomes and are served to the society.

The Chief Guest of the programme, Dr. S. Srikanthaswamy, Director, College Development Council, University of Mysore, Mysuru, delivered a speech on the applications of various materials used by the people of workers since centuries for diverse purposes. He has quoted the invention of Fullerene, an allotropy of carbon, use of natural minerals and chemical substances as materials for wider applications. He has highlighted that the material science will be dominating in future activities for human developments.

Prof. B.V Sambashivaiah, Chief Executive of the College Presided over the function. In his presidential remarks, Prof. Sambashivaiah highlighted the various credentials and milestones of the college since its inception to till date for the information of guests, faculty, researchers and students of other institutes. He has justified the invention of many scientific truths and existence of Universe as stated by Prof. K. M. Mahadevan. Prof. Sambashivaiah addressed the applications of different materials for present day scenario. He brought the fact of key role playing by materials in present days as said by scientists long ago. He also stressed upon need for newer materials for better tomorrow for overall development of society with scientific adventures.

Prof. M. Mahadevappa, Principal of the College welcomed the Guests, Dignitaries, Faculty, Students and others who were present in the occasion. Dr. L. Mallesha, Head of PG Department of Chemistry and Convener, and Dr. C. Mallikarjunaswamy, Organizing Secretary were also present. Miss. Spandana and Miss. Yashaswini rendered the invocation. Mr. Manjunath compered the programme.


PRINCIPAL,

ಹೊರಗಿನ 08-03-2020

SM

ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಚಾರಸಂಕಿರಣ ಉದ್ಘಾಟನೆ

ಸಂಶೋಧಕರು ಹೊಸ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಿ: ಪ್ರೊ.ಕೆ.ಎಂ.ಮಹದೇವನ್



ಮೈಸೂರಿನ ಊಟ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣವನ್ನು ಮೈವಿ ಕುಲಸಚಿವ (ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ) ಪ್ರೊ.ಕೆ.ಎಂ.ಮಹದೇವನ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಡಾ.ಎಸ್.ಶ್ರೀಕಂಠಸ್ವಾಮಿ, ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ.ಸಾಂಬಿವಯ್ಯ ಮತ್ತಿತರರು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

ಮೈಸೂರು: ಪೋಟಾನ್, ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳು.. ಬ್ರಹ್ಮ, ವಿಷ್ಣು, ಮಹೇಶ್ವರ ಇದ್ದಂತೆ ಎಂದು ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಸಚಿವ (ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ) ಪ್ರೊ.ಕೆ.ಎಂ.ಮಹದೇವನ್ ಹೇಳಿದರು. ನಗರದ ಊಟ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಶನಿವಾರ ನಡೆದ 'ನ್ಯೂ ಇನೋವೇಷನ್ ಇನ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್' ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತಾದ ಒಂದು ದಿನದ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ವಿಚಾರಸಂಕಿರಣವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂಶೋಧಕರು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು

ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹೊಸ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದಂತಹ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಿವೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ನಾಕಷ್ಟು ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿದೆ. ಅದನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ತಿಳಿ ಹೇಳಿದರು.

ಮೈಸೂರು ವಿವಿ ಕಾಲೇಜು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ಎಸ್.ಶ್ರೀಕಂಠಸ್ವಾಮಿ, ಕಾಲೇಜಿನ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ.ಸಾಂಬಿ ಶಿವಯ್ಯ, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ ಪ್ರೊ.ಎಂ.ಮಹದೇವಪ್ಪ, ಡಾ.ಎಲ್.ಮಲ್ಲೇಶ, ಡಾ.ಸಿ.ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನಸ್ವಾಮಿ ಮತ್ತಿತರರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಕನ್ನಡ ಪ್ರಭ 09-03-2020

ಹೊಸ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ಮನಸ್ಸು ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳಿ

ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧಕರಿಗೆ ಪ್ರೊ.ಕೆ.ಎಂ. ಮಹದೇವನ್ ಸಲಹೆ

• ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಮೈಸೂರು

ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧಕರು ಪ್ರಸ್ತುತ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹೊಸ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂದು ಮೈಸೂರು ವಿವಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕುಲಸಚಿವ ಪ್ರೊ.ಕೆ.ಎಂ. ಮಹದೇವನ್ ತಿಳಿಸಿದರು.

ಮೈಸೂರಿನ ಊಟ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಜೆಎಸ್‌ಎಸ್ ಕಲಾ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ನ್ಯೂ ಇನೋವೇಷನ್ ಇನ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಕುರಿತ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಒಂದು ದಿನದ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ



ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ರೀತಿಯ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ಸಮಾಜದ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಅದರಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ಅಪಲೋಕಿಸಿದಾಗ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ

ಬಹುತರದಲ್ಲಿ ವಿಷಯ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ನಡೆದಿರುವುದು ನಮಗೆ ಗೊಚಿತವಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಪೋಟಾನ್, ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಬ್ರಹ್ಮ, ವಿಷ್ಣು ಮತ್ತು ಮಹೇಶ್ವರನೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ ನಮ್ಮ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಲ್ಲಿನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು

ಹೇಳುತ್ತಾ ಬ್ರಹ್ಮಾಂಡದ ಸೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ಭಾರತೀಯರ ಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನದ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಅವರು ವಿವರಿಸಿದರು.

ಮೈಸೂರು ವಿವಿ ಕಾಲೇಜು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ಎಸ್. ಶ್ರೀಕಂಠಸ್ವಾಮಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಕಾಲೇಜಿನ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಪ್ರೊ.ಬಿ.ವಿ. ಸಾಂಬಿವಯ್ಯ, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಪ್ರೊ. ಎಂ. ಮಹದೇವಪ್ಪ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಎಲ್. ಮಲ್ಲೇಶ, ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದ ಸಂಘಟನಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಡಾ.ಸಿ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನಸ್ವಾಮಿ ಇದ್ದರು. ಸ್ವಂದನ ಮತ್ತು ಯಶಸ್ವಿನಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿಸಿದರು.