

## BRIEF REPORT ON



**DST-GOI & TSCOST Sponsored**

**“INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES-2023” (ISLS-2023)**

**On the occasion of “National Science Day Celebrations-2023”**

**FEBRUARY 2023**

**Catalysed and supported by**

**National Council for Science & Technology Communication (NCSTC),  
Department of Science & Technology, Govt. of India**

**and**

**Telangana State Council of Science and Technology (TSCOST)  
Dept. of EFS&T, Govt. of Telangana**

**Organized by**

**DEPARTMENT OF CHEMISTRY**

**SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous),  
Khammam**

**(Re-accredited at ‘B<sup>++</sup>’ by NAAC)**

**Dr. Pulabala Ramesh**  
Convener

**Dr. V. Shanti Kumar**  
Co-convener

**Dr. M. Subramanyam**  
Organising Secretary

**Dr. Mohd. Zakirullah**  
Chairman & Principal

**DST-GOI & TSCOST Sponsored**

**“INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES-2023” (ISLS-2023)**

**On the occasion of “National Science Day Celebrations-2023”**

**FEBRUARY 2023**

**Catalysed and supported by**

**National Council for Science & Technology Communication (NCSTC),**

**Department of Science & Technology, Govt. of India**

**and**

**Telangana State Council of Science and Technology (TSCOST)**

**Dept. of EFS&T, Govt. of Telangana**

**Organized by**

**DEPARTMENT OF CHEMISTRY**

**SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam**

**(Re-accredited at ‘B<sup>++</sup>’ by NAAC)**

**Chief Patron :**

**Sri Navin Mittal, IAS, CCE-TS & SPD-RUSA, Hyderabad.**

**Sri Marupaka Nagesh, Member Secretary, TSCOST, Hyderabad.**

**Chairman & Principal: Dr. Mohammad Zakirullah *M.A., Ph.D.***

**Convener** : Dr. Pulabala Ramesh

**Co-convener** : Dr. Vadiga Shanti Kumar

**Organizing secretary** : Dr. Madala Subramnyam

**Organizing Committee :**

**Sri V. Sambashiva Rao**, HOD, Department of Mathematics

**Sri N. Srinivasa Rao**, HOD, Department of Physics

**Dr. Ch. Srinivasulu**, HOD, Department of Zoology

**Sri Y. Mahesh**, Asst. Prof. of Chemistry.

**Dr. B. Ravi Kumar**, Asst. Prof. of Physics.

**Sri B. Srinivas**, Asst. Prof. of Chemistry.

**Sri M. Balakrishna**, Asst. Prof. of Chemistry.

**Sri B. Bhadru**, Asst. Prof. of Chemistry.

**Dr. G. Valya**, HOD, Department of Botany.

**Dr. D. Suresh Babu**, HOD, Department of Computer Science

**Sri G. Raghu**, HOD, Department of Bio-Technology

**Smt. J. Anitha**, HOD, Department of Micro Biology

**College Advisory Committee :**

**Dr. B. Venkateswara Reddy**, Vice-Principal

**Dr. K.S.S. Ratna Prasad**, Vice-Principal

**Dr. A. Rama Sathyavathi**, Co-Ordinator, IQAC



COMMISSIONER OF COLLEGIATE EDUCATION

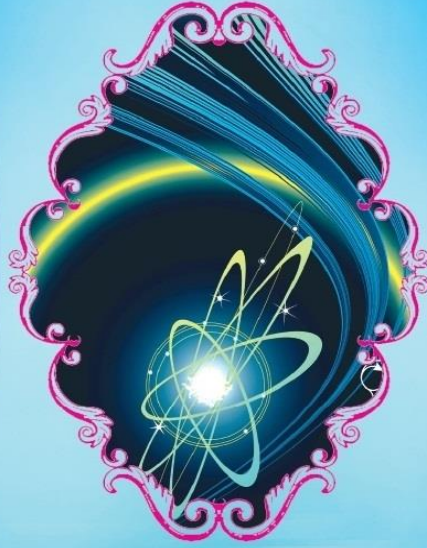
**NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS - 2023**

*Inspirational Science Lecture Series-2023*  
(ISLS-2023)

Theme

**GLOBAL SCIENCE FOR GLOBAL WELLBEING**

01 - 28 FEBRUARY 2023



Catalyzed & Supported by

**National Council for Science & Technology Communication**  
(NCSTC)

Department of Science & Technology, Govt. of India  
and

**Telangana State Council for Science and Technology (TSCOST)**  
Dept. of EFS&T, Govt. of Telangana

Organized by

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

SR & BGNR Govt. Arts & Science College (Autonomous)

Khammam - 507 002, Telangana, India

( Re-accredited at B++ by NAAC)



**Theme of the National Science Day - 2023 :**

**" Global Science for Global Wellbeing "**

India eyes global science for global wellbeing as the voice of the Global South. As a marker of India's emerging global role and rising visibility in the International Arena.

**National Science Day :**

**National Science Day** is celebrated to spread a message about the importance of science used in the daily life of the people. To display all the activities, efforts and achievements in the field of science for human welfare, it is celebrated to discuss all the issues and implement new technologies for the development in the field of science. It will give an opportunity to the scientific minded citizens in India, to encourage the people as well as popularize science and technology.

The theme of the **ISLS-2023** is accomplished by igniting the younger minds towards the Scientific temperament to create a research ambience in their future endeavors.

**The Inspirational Science Lecture Series-2023 (ISLS-2023) will focus on the following Lectures :**

S.No.	Topic
1.	Prof. P.C. Ray Memorial Lecture
2.	Prof. S.S. Bhatnagar Memorial Lecture
3.	Sri Ramanujan Memorial Lecture
4.	S. Chandrasekhar Memorial Lecture
5.	Sir. C.V. Raman Memorial Lecture
6.	Science Day Celebrations - 2023

**Chief Patrons :**

**Sri Navin Mittal, IAS**

Principal Secretary (Revenue, Registration, Stamps & Excise)

Commissioner of Collegiate Education & SPD-RUSA, Hyderabad.

**Sri Marupaka Nagesh**

Member Secretary - TSCOST, HYDERABAD.

**Chairman :**

**Dr. Mohammad Zakirullah, Principal**

SR&BGNR Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam.

**Convener & Programme Co-Ordinator :**

**Dr. Pulabala Ramesh, HOD, Department of Chemistry.**

**Co-Convenor :**

**Dr. V. Shanthi Kumar, Asst. Prof. of Chemistry.**

**Organizing Secretary :**

**Dr. M. Subramanyam, Asst. Prof. of Chemistry.**

**Organizing Committee :**

**Sri V. Sambashiva Rao, HOD, Department of Mathematics**

**Sri N. Srinivasa Rao, HOD, Department of Physics**

**Dr. Ch. Srinivasulu, HOD, Department of Zoology**

**Sri Y. Mahesh, Asst. Prof. of Chemistry.**

**Dr. B. Ravi Kumar, Asst. Prof. of Physics.**

**Sri B. Srinivas, Asst. Prof. of Chemistry.**

**Sri M. Balakrishna, Asst. Prof. of Chemistry.**

**Sri B. Bhadraru, Asst. Prof. of Chemistry.**

**Dr. G. Vallya, HOD, Department of Botany.**

**Dr. D. Suresh Babu, HOD, Department of Computer Science**

**Sri G. Raghuram, HOD, Department of Bio-Technology**

**Smt. J. Anitha, HOD, Department of Micro Biology**

**College Advisory Committee :**

**Dr. B. Venkateswara Reddy, Vice-Principal**

**Dr. K.S.S. Ratna Prasad, Vice-Principal**

**Dr. A. Rama Sathyavathi, Co-Ordinator, IOAC.**

**Sri B. Mohan Rao, Administrative Officer**



# Invitation



On the occasion of

## NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS-2023

Principal, Staff and Students of SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam,  
cordially invite you for the inauguration of

### “INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES” (ISLS-2023)

Catalysed and supported by

**National Council for Science & Technology Communication (NCSTC),  
Department of Science & Technology, Govt. of India**

and

**Telangana State Council of Science and Technology (TSCOST)  
Dept. of EFS&T, Govt. of Telangana**

**Theme: “GLOBAL SCIENCE FOR GLOBAL WELLBEING”**

Organized by

**DEPARTMENT OF CHEMISTRY**

**SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam  
(Re-accredited at ‘B<sup>++</sup>’ by NAAC)**

Inauguration at 10:00 AM

On 15<sup>th</sup> February 2023

Venue: Conference Hall (R.No:207)

Chairman

**Dr. Mohammad Zakirullah M.A., Ph.D.**

Principal, SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam  
Will preside over the function

Chief Guest

**Dr. D.S.R. Rajendra Singh**

Joint Director, Commissionerate of Collegiate Education (CCE-TS), Hyderabad

Sri. P.C.Ray Memorial Lecture

**Dr. N. Shankaraiah**

Associate Professor & HOD,  
Dept. of Pharmaceutical Chemistry,  
NIPER-Hyderabad.

Dr. A.P.J.Abdul Kalam Memorial Lecture

**Dr. P. Muralidhar Reddy**

Associate Professor,  
Dept. of Chemistry,  
Osmania University-Hyderabad.

**Convenor**

**Dr. Pulabala Ramesh**

**Co-convenor**

**Dr. Vadiga Shantikumar**

**Organising Secretary**

**Dr. Madala Subramanyam**

## **About the Institution**

**Sri Rama and Bhaktha Gentela Narayana Rao Govt. Arts & Science College, Khammam** was established in the year 1956 under private management initially. The then Honorable Chief Minister Sri Boorgula Rama Krishna Rao and the then District Collector of Khammam Sri G.V. Butt, took the initiative for its establishment along with a committee formed with the elite of the town. The primary objective was to provide higher education to the students of the marginalized rural sections and Tribal community of Khammam District. The College was named after the Chief Donor, **Sri Rama and Bhaktha Gentela Narayana Rao**. The College was taken over by the state government on 1-09-1959 and it acquired permanent affiliation to the Osmania University in 1972. Eventually the affiliation is transferred to the Kakatiya University, Warangal.

## **About the Department**

**Department of Chemistry** is one of the oldest departments in this college. It was started along with establishment of SR&BGNR. Govt. Arts & Science college (A) in 1956 .The department offering two years M.Sc., Chemistry (Post Graduation) and three years B.Sc., Physical Sciences and Life Sciences (Under Graduation) courses to the student community. It consists of four big well equipped laboratories, one Research Laboratory and eight eminent faculty members. The Under Graduate and Post Graduate curriculum contains Drug chemistry, Spectroscopy, Green chemistry, polymer chemistry, Separation techniques( i.e., Solvent extraction, chromatography), Heterocyclic chemistry, Natural products chemistry, stereochemistry, surface chemistry, Organometallic compounds, Analytical chemistry, Bioinorganic chemistry, photochemistry, Nanomaterials, in such a way to compete in academic and industrial areas at national and international scenario. We are conducting extension lectures to the students on different topics by inviting eminent professors from various universities, scientists from various research institutions (OU, KU, NIT, IICT, NIPER, etc) and industrial personnel from various industries.

Conducting various activities like field trips, study projects, (**like State Level Jignasa Projects Student Study Projects**), visiting industries, research institutes like IICT, NIT, NIPER etc, to impart knowledge and exposure on industrial knowledge among the students. We are encouraging the students to participate in workshops, seminars, conferences, symposiums, conducted by various institutions and organizations. The department faculty is engaged in various innovative projects funded by UGC. Conducting this type of Lecture Series will helps the student community and the society to interact with the leading academics, scientists, researchers, industry personnel to exchange and share their knowledge and research results about all aspects of health and Environmental protection through lectures and presentations.

## **“INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES” (ISLS-2023)**

**Theme: “GLOBAL SCIENCE FOR GLOBAL WELLBEING”**

### **Significance of National Science Day Celebrations**

**National Science Day** is celebrated to spread a message about the importance of science used in the daily life of the people, to display all the activities, efforts and achievements in the field of science for human wellbeing. It is celebrated to discuss all the emerging trends and to implement new technologies for the development in the field of science & Technology. It will give an opportunity to the scientific minded citizens in India, to encourage the people as well as popularize science and technology. The theme of the **ISLS-2023** is accomplished by igniting the younger minds towards the scientific temperament to create a research ambience in their future endeavors.

### **Expected outcome**

Conducting the “Inspirational Science Lecture Series-2023” (ISLS-2023), on the occasion of the National Science Day Celebrations-2023 will help the student community and the society of this rural area to interact with the leading academicians, scientists, researchers, industry personnel to share their knowledge through lectures and presentations. During this Lecture Series, it is expected that challenges encountered and the solutions to be adopted in sustainable development and Human health and environmental protection would be discussed.

### **A Brief Report on the Outcome of the Seminar**

## **“INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES” (ISLS-2023)**

**Theme: “GLOBAL SCIENCE FOR GLOBAL WELLBEING”**

On the occasion of the “**National Science Day-2023 Celebrations**”, Dept. of Chemistry, SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam organized “Inspirational Science Lecture Series (ISLS-2023)” with a theme of “Global Science for Global Wellbeing”, on 15<sup>th</sup>, 17<sup>th</sup>, 20<sup>th</sup> & 27<sup>th</sup> February, 2023.

The programme was inaugurated on 15-02-2023, by paying rich tributes to the science wizard Sir C.V. Raman the first Science Nobel Laureate of India. The day was commemorated the discovery of Raman Effect using the available simple optical instruments on 28<sup>th</sup> February, 1928. Of late the Raman effect is used to analyze a wide range of materials, including gases, liquids, and solids. The Raman spectroscopy can analyze highly complex materials such as biological organisms and human tissue.

The Lecture Series provided an excellent learning platform to the enthusiastic UG & PG students of the institution, to interact with the Professors of eminence of reputed institutes like Osmania University, NIPER-Hyderabad, CSIR-IICT- Hyderabad and Kakatiya University.

It paved way to the students of the institution to have good exposure, interaction and scientific temperament. More so ever by organizing this sort of activity, the institute was able to draw the attention of the philanthropists who helped in the development of the college and there by encouraged the students very well.

I am pleased to underline the important highlights:

1. The interaction of the students and faculty with the reputed Professors, Scientists, Researchers, Entrepreneurs, Industrialists and technologists enhanced their skills, knowledge, and evinced research interests among students and also faculty of Khammam district.
2. Students and faculty learnt the importance of the Raman Effect and its significance in day-to-day life.
3. In P.C. Ray Memorial Lecture on 15-02-2023 by Dr. N. Shankaraiah, Associate Professor, NIPER-Hyderabad, students have learned about the drug development and trends in the present development of Anti-Cancer drugs.
4. In Dr. A.P.J. Abdul Kalam Memorial Lecture on 15-02-2023 by Dr. P. Muralidhar Reddy, Associate Professor, Osmania University, Hyderabad, students have learned about the placement opportunities of UG&PG-chemistry students in pharma industry through HCDC, OU-Hyderabad.
5. In S.S. Bhatnagar Memorial Lecture on 17-02-2023 by Dr. K. Suresh Babu, Senior Principal Scientist, IICT-Hyderabad, students have learned about the research facilities through CSIR and ongoing research in medicinal chemistry.
6. In Srinivasa Ramanujan Memorial Lecture on 20-02-2023 by Dr. Ch. Satyanarayana, Associate Professor, Mahindra University, Hyderabad, students have learned about the mathematical applications in Artificial Intelligence and Machine Learning.
7. In Sir. C.V. Raman Memorial Lecture on 27-02-2023 by Prof. B. Venkatram Reddy, Dept. of Physics, Kakatiya University, Warangal, students have learned about the Raman Effect and its applications in the field of science and technology.



8. In S. Chandrasekhar Memorial Lecture on 27-02-2023 by Dr. G. Padmaja, Chairperson-BOS, Dept. of Physics, Kakatiya University, Warangal, students have learned about the Science and its relevance to the common society in the present context.
9. Interactive sessions with the resource persons have paved the way for the students to explore the opportunities in the near future of their studies.
10. The guidance given to the students by the eminent personalities has ignited the interest in the younger minds. The students have expressed for having more such programmes and field visits to such national institutions for their future planning's and endeavours.

In every session of the programme, there is a huge response from the students and participants. Every session was concluded with discussions and deliberations with enthusiasm from the invitees and the audience. PG and UG Science students were explored recent developments in the science, specially chemical and material sciences. Many students have interacted with the invitees on the topics and acquired the knowledge on specialized topics of present day research.

Finally, I wish to note that the Lecture Series inculcated a desire for research and scientific temper among the young minds. The series of Lectures ignited the participants to organize and attend the programmes of this kind.

**“Inspirational Science Lecture Series” (ISLS-2023)**

**On the occasion of “National Science Day Celebrations-2023”**

**Theme: “Global Science for Global Wellbeing”**

<b>S.No.</b>	<b>Date &amp; Time</b>	<b>Details Of Schedule/Programme/Lecture</b>
1.	<b>15-02-2023</b> 10:00-10:30 AM	<b>Inaugural Session:</b> Welcome remarks by the convener, Lightening of the lamp by the Chairman and Chief Guest, followed by prayer song (Vandemataram)
2.	10.30-11.00 AM.	<b>Message by Chief Guest Dr. D.S.R. Rajendra Singh</b> Joint Director, CCE-TS, Hyderabad.
3.	11.00-11.10 AM.	<b>TEA BREAK</b>
4.	<b>Lecture –I</b> 11:10-12:20 PM	<b>Sir P.C. Ray Memorial Lecture</b> <b>“Pharma Industry &amp; Drug Development”</b> <b>Dr. N. Shankaraiah</b> Department of Medicinal Chemistry, NIPER, Hyderabad.
5.	<b>Lecture –II</b> 12:20-1:30 PM	<b>Dr. A.P.J. Abdul Kalam Memorial Lecture</b> <b>“Pharma Industry Placements through HCDC-OU, Hyderabad”</b> <b>Dr. P. Muralidhar Reddy</b> Dept. of Chemistry, Osmania University, Hyderabad, TS, India.
6.	<b>Lecture –III</b> <b>17-02-2023</b> 10:30AM-12:00 N	<b>Dr.S.S. Bhatnagar Memorial Lecture</b> <b>“Present Research in CSIR-Laboratories”</b> <b>Dr. K. Suresh Babu</b> <i>Senior Principal Scientist</i> Natural Products Laboratory, CSIR-IICT, Hyderabad-500 007, India
7.	<b>Lecture –IV</b> <b>20-02-2023</b> 10:30AM-12:00 N	<b>Sir Srinivasa Ramanujan Memorial Lecture</b> <b>“Present Research in CSIR-Laboratories”</b> <b>Dr. Ch. Satyanarayana</b> <b>Associate Professor &amp; HOD,</b> Dept. of Mathematics, Mahindra University, Hyderabad.
8.	<b>Lecture –V &amp;</b> <b>NSD-2023</b> <b>27-02-2023</b> 10:30AM-1:00 PM	<b>Sir C.V. Raman Memorial Lecture</b> <b>“Raman Effect - A Success Story”</b> <b>Prof. B. Venkatram Reddy</b> Dept. of Physics, Kakatiya University, Warangal
9.	<b>Lecture –VI &amp;</b> <b>NSD-2023</b> <b>27-02-2023</b> 2:00-5:00 PM	<b>S. Chandrasekhar Memorial Lecture</b> <b>“Science &amp; Its Relevance to Common Society”</b> <b>Dr. D. Padmaja</b> Dept. of Physics, Kakatiya University, Warangal <b>“National Science Day Celebrations-2023”</b>



**SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam**

**Dept. of Chemistry - National Science Day (NSD) -2023 Celebrations**

**“Inspirational Science Lecture Series”(ISLS-2023) -15-02-2023**



# Invitation



On the occasion of

**NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS-2023**

Principal, Staff and Students of SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam,  
cordially invite you for the inauguration of

**“INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES” (ISLS-2023)**

Catalysed and supported by

**National Council for Science & Technology Communication (NCSTC),  
Department of Science & Technology, Govt. of India**

and

**Telangana State Council of Science and Technology (TSCOST)  
Dept. of EFS&T, Govt. of Telangana**

**Theme: “GLOBAL SCIENCE FOR GLOBAL WELLBEING”**

**Organized by**

**DEPARTMENT OF CHEMISTRY**

**SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam  
(Re-accredited at ‘B<sup>++</sup>’ by NAAC)**

**Inauguration at 10:00 AM**

**On 15<sup>th</sup> February 2023**

**Venue: Conference Hall (R.No:207)**

**Chairman**

**Dr. Mohammad Zakirullah M.A., Ph.D.**

**Principal, SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam  
Will preside over the function**

**Chief Guest**

**Dr. D.S.R. Rajendra Singh**

**Joint Director, Commissionerate of Collegiate Education (CCE-TS), Hyderabad**

**Sri. P.C.Ray Memorial Lecture**

**Dr. N. Shankaraiah**

**Associate Professor & HOD,  
Dept. of Pharmaceutical Chemistry,  
NIPER-Hyderabad.**

**Dr. A.P.J.Abdul Kalam Memorial Lecture**

**Dr. P. Muralidhar Reddy**

**Associate Professor,  
Dept. of Chemistry,  
Osmania University-Hyderabad.**

**Convenor**

**Dr. Pulabala Ramesh**

**Co-convenor**

**Dr. Vadiga Shantikumar**

**Organising Secretary**

**Dr. Madala Subramanyam**



**SR & BGNR GOVERNMENT ARTS & SCIENCE COLLEGE (A),  
KHAMMAM, TELANGANA**

*Inauguration of*  
**INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES - 2023**  
on the occasion of  
**NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS - 2023**  
**THEME : GLOBAL SCIENCE FOR GLOBAL WELLBEING**  
**DATE : 15-02-2023**

*Chief Guest :*

**Dr. D.S.R. Rajendra Singh**

Joint Director, Commissionerate of Collegiate Education (CCE-TS), Hyderabad

*Inauguration :*

**Dr. Mohammad Zakirullah, Principal**

M.A., M.Phil., Ph.D (Pol.Sc.), M.A., M.Phil., Ph.D (Urdu)

**Organised by : Department of Chemistry**

Catalyzed & Supported by

**National Council for Science & Technology Communication  
(NCSTC)**

Department of Science & Technology, Govt. of India

**Telangana State Council for Science and Technology (TSCOST)**

Dept. of EFS&T, Govt. of Telangana



**Welcoming the Chief Guest, Dr.D.S.R. Rajendra Singh, Joint Director, CCE-TS, Hyderabad**



**Inauguration of the Programme ISLS-2023, by Lightening the Lamp**



**Inaugural Session by the Principal & Chairman of the Programme, Dr. Mohd Zakirullah**



**Key Note Address by the Chief Guest of ISLS-2023,  
Dr.D.S.R. Rajendra Singh, Joint Director, CCE-TS, Hyderabad.**



Felicitation to the Chief Guest of ISLS-2023, Dr.D.S.R. Rajendra Singh,  
Joint Director, CCE-TS, Hyderabad.



**SR & BGNR GOVERNMENT ARTS & SCIENCE COLLEGE (A),  
KHAMMAM, TELANGANA**

**NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS - 2023**  
THEME : GLOBAL SCIENCE FOR GLOBAL WELLBEING

**INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES - 2023**

**Dr. N. Shankaraiah**  
Associate Prof. of Chemistry  
NIPER, Hyderabad  
Date : 15-02-2023

**Organised by : Department of Chemistry**

Catalyzed & Supported by

**National Council for Science & Technology Communication (NCSTC)**  
Department of Science & Technology, Govt. of India

**Telangana State Council for Science and Technology (TSCOST)**  
Dept. of EFS&T, Govt. of Telangana







**P.C. Ray Memorial Lecture by Dr. N. Shankaraiah, Associate Professor & HOD,  
Dept. of Pharmaceutical Chemistry, NIPER, Balanagar, Hyderabad.**



**SR & BGNR GOVERNMENT ARTS & SCIENCE COLLEGE (A),  
KHAMMAM, TELANGANA**

**NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS - 2023**

**THEME : GLOBAL SCIENCE FOR GLOBAL WELLBEING**

**INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES - 2023**

**Dr. A.P.J. Abdul Kalam Memorial Lecture**

**by**

**Dr. P. Muralidhar Reddy**

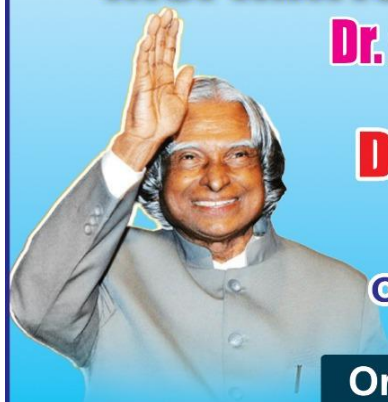
Associate Professor

Department of Chemistry,

Osmania University, Hyderabad

Date : 15-02-2023

Organised by : Dept. of Chemistry



Catalyzed & Supported by

National Council for Science & Technology Communication  
(NCSTC)

Department of Science & Technology, Govt. of India

Telangana State Council for Science and Technology (TSCOST)

Dept. of EFS&T, Govt. of Telangana



**Dr. A.P.J. Abdul Kalam Memorial Lecture by Dr. P. Muralidhar Reddy, Associate Professor**

**Dept. of Chemistry, Osmania University, Hyderabad.**





**Felicitation to the Invitees**

8

ఖమ్మం • నురువారం 16 ఫిబ్రవరి 2023

Enadu-16-02-2023

# పరిశోధనలే దేశాభివృద్ధికి కీలకం

▶ కళాశాల విద్య జేడీ డా. రాజేందర్ సింగ్

ఖమ్మం ఖానాపూరం హావేలి, ఫిబ్రవరి 15: ఇరవై ఒకటో శతాబ్దిలో సైన్స్ టెక్నాలజీ రంగాల్లో పరిశోధనలే దేశాభివృద్ధికి కీలకమైన భూమికను పోషిస్తామని తెలంగాణ కళాశాల విద్య జాయింట్ చైరెక్టర్ డా.డిఎన్ఆర్ రాజేందర్ సింగ్ అన్నారు. ఋదవారం నగరంలోని ఎన్ఆర్బీజీ ఎన్ఆర్ కళాశాల ప్రీస్ని పల్ డా.మహ్మద్ జాకీరుల్లా అధ్యక్షతన కెమిస్ట్రీ డిపార్ట్మెంట్ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహిస్తున్న నేషనల్ సైన్స్ డే సెలబ్రేషన్స్-2023 పేరిట 'గ్లోబల్ సైన్స్ ఫర్ గ్లోబల్ నేత బీయింగ్ అనే థీమ్తో ప్రారంభమైన తొలిరోజు సమావేశానికి ఆయన ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొని జ్యోతి ప్రజ్వలన చేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ తెలంగాణ విద్యా కమిషనరేట్ విద్యార్థుల్లో పరిశోధనా దృక్పథాన్ని పెంచేందుకు గత ఆరేళ్లనుంచి జిజ్ఞాస-విద్యార్థి కేంద్రక పరిశోధక ప్రాజెక్టు పోటీలను నిర్వహిస్తూ ప్రోత్సాహక బహుమతులను రాష్ట్ర స్థాయిలో అందిస్తోందని తెలిపారు. దేశంలో ప్రతిష్టాత్మకమైన విశ్వవిద్యాలయాలు ఉత్తమ



మాట్లాడుతున్న జేడీ రాజేందర్ సింగ్

పరిశోధనలవైపు విద్యార్థులను ప్రోత్సహిస్తున్నాయని అన్నారు. అనంతరం ఏపీజే అబ్దుల్ కలాం మెమోరియల్ లెక్చర్, శైద రాబాద్ ఉస్మానియా విశ్వవిద్యాలయ కెమిస్ట్రీ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డా. పి.మురళీధర్ రెడ్డి, శైదరాబాద్ నైపర్ కెమిస్ట్రీ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ పి.శంకరయ్య పాల్గొని మాట్లాడారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ డా.బీవీ రెడ్డి, కేఎస్ఎస్ రత్నప్రసాద్, డా పి. రమేష్, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

# సైన్స్ పరిశోధనలే దేశాభివృద్ధికి కీలకం: కళాశాల విద్యు జేడీ

Namaste Telangana-16-02-2023

ఖమ్మం ఎడ్యుకేషన్, ఫిబ్రవరి 15: ఇరవై ఒకటో శతాబ్దిలో సైన్స్, టెక్నాలజీ రంగాల్లో పరిశోధనలే దేశాభివృద్ధికి కీలకమైన భూమిక పోషిస్తాయని తెలంగాణ కళాశాల విద్యు జేడీ డాక్టర్



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న జేడీ రాజేందర్ సింగ్

డీఎస్ఆర్ రాజేందర్ సింగ్ వేర్కొన్నారు. నగరంలోని ఎస్ఆర్ ఆండ్ బీజీఎస్ఆర్ కళాశాలలో బుధవారం జరిగిన సదస్సును ఆయన జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి ప్రారంభించి మాట్లాడారు. మురళీధర్ రెడ్డి, డాక్టర్ శంకరయ్య, ప్రిన్సిపాల్ జాకీరుల్లా, వైస్ ప్రిన్సిపాల్స్ బీవీ రెడ్డి, రత్నప్రసాద్, కెమిస్ట్రీ విభాగాధిపతి పీ.రమేశ్, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

## సైన్స్ పరిశోధనలు దేశాభివృద్ధికి కీలకం



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న రాజేందర్ సింగ్

**దశ ఖమ్మం కలర్లలో :** ఇరవై ఒకటో శతాబ్దిలో సైన్స్, టెక్నాలజీ రంగాల్లో పరిశోధనలే దేశాభివృద్ధికి కీలకమైన భూమికను పోషిస్తాయని తెలంగాణ కళాశాల విద్యు జేడీ డా.డి.ఎస్.ఆర్ రాజేందర్ సింగ్ అన్నారు. బుధవారం ఎస్.ఆర్. బీ.జీ.ఎస్.ఆర్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా.మొహ్మద్ జాకీరుల్లా అధ్యక్షతన కెమిస్ట్రీ డిపార్ట్మెంట్ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహిస్తున్న 'నేషనల్ సైన్స్ డే సెలబ్రేషన్స్ -2023 పేరిట గ్లోబల్ సైన్స్ ఫర్ గ్లోబల్ వెల్ బీఇంగ్' అనే థీంతో నేషనల్ కౌన్సిల్ ఫర్ సైన్స్ & టెక్నాలజీ, డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ గవర్నమెంట్ ఆఫ్ ఇండియా, తెలంగాణ స్టేట్ కౌన్సిల్ ఫర్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ సౌజన్యంతో ఇన్సిపిరేషనల్ సైన్స్ లెక్చర్ నీరీస్

2023 లో భాగంగా తొలి రోజు ప్రారంభ సమావేశానికి ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొని, జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసిన అనంతరం విద్యార్థులకు సందేశాన్నిచ్చారు. తెలంగాణ కళాశాల విద్యు కమీషనరేట్ విద్యార్థుల్లో పరిశోధనాద్రుక్తాన్ని పెంచేందుకు గత ఆరు సంవత్సరాలుగా జిజ్ఞాస విద్యార్థి కేంద్రక పరిశోధన ప్రాజెక్టుల పోటీలను నిర్వహిస్తూ, ప్రోత్సాహక నగదు బహుమతులను అందిస్తుందని తెలిపారు. దేశంలో ప్రతిష్టాత్మక విశ్వవిద్యాలయాలు ఉత్తమ పరిశోధనలవైపు విద్యార్థులను ప్రోత్సహిస్తున్నాయని వెల్లడించారు. అనంతరం తొలిరోజు ఏపీజే అబ్దుల్ కలాం మెమోరియల్ లెక్చర్ నుంచి ఓ.యు కెమిస్ట్రీ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డా.పి.మురళీధర్

రెడ్డి ఇవ్వగా, రెండవ లెక్చర్ 'సర్ పీసీ.రే స్మారక ప్రసంగాన్ని హైదరాబాద్ నైపర్ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డా. శంకరయ్య చేశారు. కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రిన్సిపాల్స్ డా.బి.వి.రెడ్డి, డా.కె.ఎస్.ఎస్. రత్నప్రసాద్, కెమిస్ట్రీ శాఖాధిపతి డా.పి.రమేశ్, అధ్యాపకులు డా.ఎం సుబ్రహ్మణ్యం, ఐ.క్యూ.ఎ.సి కోఆర్డినేటర్ డా.ఎ.ఆర్ సత్యవతి, డా.శాంతికుమార్, మహేష్, శ్రీనివాస్, బాల కృష్ణ, భద్రానాయక్, వివిధ విభాగాల అధ్యాపకులు యూజీ, పీజీ విద్యార్థులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

# సైన్స్ పరిశోధనల దేశాభివృద్ధికి కీలకం

## ■ కళాశాల విద్య జేడి డాక్టర్ రాజేంద్ర సింగ్

ఖమ్మం ఎడ్యుకేషన్, నవభూమి, ఫిబ్రవరి 15: ఇరవై ఒకటో శతాబ్దిలో సైన్స్, టెక్నాలజీ రంగాల్లో పరిశోధనలే దేశాభివృద్ధికి కీలకమైన భూమికను పోషిస్తాయని తెలంగాణ కళాశాల విద్య జేడి డా.డి.ఎన్.ఆర్ రాజేందర్ సింగ్ అన్నారు. బుధవారం ఎస్.ఆర్.బి.జి.ఎన్.ఆర్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా.మొహ్మద్ జాకీరుల్లా అధ్యక్షతన కెమిస్ట్రీ డిపార్ట్మెంట్ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహిస్తున్న 'నేషనల్ సైన్స్ డే సెలబ్రేషన్స్ -2023' పేరిట గ్లోబల్ సైన్స్ ఫర్ గ్లోబల్ వెల్ బీఇంగ్' అనే థీంతో నేషనల్ కౌన్సిల్ ఫర్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ, డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ గవర్నమెంట్ ఆఫ్ ఇండియా, తెలంగాణ స్టేట్ కౌన్సిల్ ఫర్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ సౌజన్యంతో ఇనిపిరేషనల్ సైన్స్ రెక్టర్ సిరీస్ 2023 లో భాగంగా తొలి రోజు ప్రారంభ సమావేశానికి ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొని, జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసిన అనంతరం విద్యార్థులకు సందేశాన్నిచ్చారు. తెలంగాణ కళాశాల విద్య కమిషనరేట్ విద్యార్థుల్లో పరిశోధనాద్రృక్పథాన్ని పెంచేందుకు గత ఆరు సంవత్సరాలుగా జిజ్ఞాస విద్యార్థి కేంద్రక పరిశోధన ప్రాజెక్టుల పోటీలను నిర్వహిస్తూ, ప్రోత్సాహక నగదు బహుమతులను అందిస్తుందని తెలిపారు. దేశంలో ప్రతిష్టాత్మక విశ్వవిద్యాలయాలు ఉత్తమ పరిశోధనలవైపు విద్యార్థులను ప్రోత్సహిస్తున్నాయని వెల్లడించారు. అనంతరం తొలిరోజు ఏపిజె



అబ్దుల్ కలాం మెమోరియల్ లెక్చర్ నుంచి ఓ.యు కెమిస్ట్రీ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డా.పి.మురళీధర్ రెడ్డి ఇవ్వగా, రెండవ లెక్చర్ 'సర్ పి.సి. రే స్మారక ప్రసంగాన్ని హైదరాబాద్ నైపర్ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డా. శంకరయ్య చేశారు. కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రిన్సిపాల్స్ డా. బీ.వి.రెడ్డి, డా.కె.ఎన్.ఎస్.రత్నప్రసాద్, కెమిస్ట్రీ శాఖాధిపతి డా.పి.రమేష్, అధ్యాపకులు డా.ఎం. సుబ్రహ్మణ్యం, ఐ.క్యూ.ఎ.సి కోఆర్డినేటర్ డా.ఎ.ఆర్ సత్యవతి, డా.శాంతికుమార్, మహేష్, శ్రీనివాస్, బాలకృష్ణ, భద్రానాయక్, వివిధ విభాగాల అధ్యాపకులు యూజి,పీజి విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

## సైన్స్ పరిశోధనలే దేశాభివృద్ధికి కీలకం

ఖమ్మం విద్యావిభాగం, న్యూస్టుడే: 21వ శతాబ్దిలో సైన్స్, టెక్నాలజీ రంగాల్లో పరిశోధనలే దేశాభివృద్ధిలో కీలకమైన భూమిక పోషిస్తాయని తెలంగాణ కళాశాల విద్య జాయింట్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ డీఎన్ఆర్ రాజేందర్ సింగ్ అన్నారు. ఖమ్మం ఎస్ఆర్ఆండ్ బీజీఎన్ఆర్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో బుధవారం నిర్వహించిన నేషనల్ సైన్స్ డే సెలబ్రేషన్స్ లో ఆయన మాట్లాడారు. తెలంగాణ విద్యా కమిషనరేట్ విద్యార్థుల్లో పరిశోధనాత్మక దృక్పథాన్ని పెంచేందుకు ఆరు సంవత్సరాల నుంచి జిజ్ఞాస-విద్యార్థి కేంద్రక పరిశోధక ప్రాజెక్టు పోటీలను నిర్వహిస్తూ రాష్ట్రస్థాయిలో ప్రోత్సాహక బహుమతులను అందజేస్తుందన్నారు. దేశంలో ప్రతిష్టాత్మక విశ్వవిద్యాలయాలు ఉత్తమ పరిశోధనల వైపు విద్యార్థులను ప్రోత్సహిస్తున్నాయన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ మహ్మద్ జాకీరుల్లా అధ్యక్షతన జరిగిన ఈ కార్యక్రమంలో హైదరాబాద్ నైపర్ రసాయనశాస్త్ర సహాయ ఆచార్యుడు పి. శంకరయ్య, వైస్ ప్రిన్సిపాల్స్ కెఎస్ఎస్ రత్నప్రసాద్, వెంకటేశ్వరరెడ్డి, అధ్యాపకులు డాక్టర్ పి.రమేష్, సుబ్రహ్మణ్యం, శాంతికుమార్, శ్రీనివాస్, మహేష్, బాలకృష్ణ, భద్రానాయక్, రమా సత్యవతి తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న జేడి రాజేందర్ సింగ్, పక్కనే ప్రిన్సిపాల్ మహ్మద్ జాకీరుల్లా తదితరులు

## సైన్స్ పరిశోధనలే దేశాభివృద్ధికి కీలకం

Sakshi-16-01-2023

### కళాశాల విద్య జేడి రాజేందర్ సింగ్

ఖమ్మం సహకారసగర్: సైన్స్, టెక్నాలజీ రంగాల్లో పరిశోధనలే దేశాభివృద్ధిలో కీలక భూమిక పోషిస్తాయని కళాశాల విద్య జాయింట్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ డీఎన్ఆర్.రాజేందర్ సింగ్ అన్నారు. ఖమ్మంలోని ఎస్ఆర్ఆండ్ బీజీఎన్ఆర్ డిగ్రీ కళాశాల కెమిస్ట్రీ డిపార్ట్మెంట్ ఆధ్వర్యన బుధవారం సదస్సు ఏర్పాటుచేశారు. ఈ సదస్సుకు ప్రిన్సిపాల్ మహ్మద్ జాకీరుల్లా అధ్యక్షత వహించగా రాజేందర్ సింగ్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల్లో పరిశోధనా దృక్పథాన్ని పెంచేందుకు గత ఆరేళ్లుగా జిజ్ఞాస, విద్యార్థి కేంద్రక పరిశోధక ప్రాజెక్టు పోటీలు నిర్వహిస్తున్నట్లు తెలిపారు. ఆ తర్వాత ఉస్మానియా యూనివర్సిటీ కెమిస్ట్రీ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ మురళీధరరెడ్డి తదితరులు మాట్లాడగా కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్లు బీ.వీ.రెడ్డి, కెఎస్ఎస్.రత్నప్రసాద్ తో పాటు అధ్యాపకులు డాక్టర్ పి.రమేష్, సుబ్రహ్మణ్యం, శాంతికుమార్, శ్రీనివాస్, మహేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam  
Dept. of Chemistry - National Science Day (NSD) -2023 Celebrations  
"Inspirational Science Lecture Series"(ISLS-2023) -17-02-2023



**SR & BGNR GOVERNMENT ARTS & SCIENCE COLLEGE (A),  
KHAMMAM, TELANGANA**

**NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS - 2023**

**THEME : GLOBAL SCIENCE FOR GLOBAL WELLBEING**

**INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES - 2023**

**Prof. Shanti Swaroop Bhatnagar Memorial Lecture**

**by**

**Dr. K. Suresh Babu**

Senior Principal Scientist

CSIR-Indian Institute of Chemical Technology,  
Hyderabad.

Date : 17-02-2023

Organised by : Dept. of Chemistry

Catalyzed & Supported by

National Council for Science & Technology Communication  
(NCSTC)  
Department of Science & Technology, Govt. of India

Telangana State Council for Science and Technology (TSCOST)  
Dept. of EFS&T, Govt. of Telangana







# డిగ్రీ కళాశాలలో సీరీస్ ఆఫ్ లెక్చరర్స్ నిర్వహణ

18-02-2023

ప్రజాపక్షం/ ఖమ్మం సిటీ : డిపార్టుమెంట్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ ఆధ్వర్యంలో ఎస్ఆర్ఆండ్బిజి ఎస్ఆర్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా॥ మహ్మద్ జాకీరుల్లా అధ్యక్షతన జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవ సందర్భంగా గ్లోబల్ సైన్స్ ఫర్ గ్లోబల్ వెల్ బియింగ్ థీమ్ తో సీరీస్ ఆఫ్ లెక్చరర్స్ ఘనంగా నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి డా॥ సురేష్ బాబు (సీనియర్ ప్రిన్సిపాల్ సైంటిస్ట్), పాల్గొని మాట్లాడారు. విద్యార్థిని, విద్యార్థులకు సైన్స్ విభాగాలలో గల జాతీయ స్థాయి సైంటిఫిక్ ఇండస్ట్రీస్, ప్లేన్ మెంట్ తదితర అంశాలపై అవగాహన కల్పించారు. ఈ కార్యక్రమంలో డా॥ పులబాల రమేష్, డా॥ బి. వెంకటేశ్వరరెడ్డి, డా॥ కెఎస్ఎస్ రత్నప్రసాద్, డా॥ రమాసత్యవతి, డా॥ మాదాల సుబ్రహ్మణ్యం, డా॥ వి.శాంతికుమారి, డా॥ బి. రవికుమార్, వై. మహేష్, ఎం. బాలకృష్ణ, బి. శ్రీనివాస్, బి. భద్రు తదితరులు పాల్గొన్నారు.



# ఖమ్మం

శనివారం, 18 ఫిబ్రవరి 2023

Andhrajyothi

## సైన్స్ పై వరుస ఉపన్యాసాలు

ఖమ్మం ఖానాపురం హవేలి, ఫిబ్రవరి 17: నగరంలోని ఎస్సార్ అండ్ బీజీఎన్నార్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో గురువారం జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం - 2023 సందర్భంగా గ్లోబల్ సైన్స్ ఫర్ గ్లోబల్ వెల్ బీయింగ్ థీమ్ తో- సీరీస్ ఆఫ్ లెక్చరర్స్ ఘనంగా నిర్వహించారు. సీనియర్ ప్రిన్సిపాల్ సైంటిస్ట్ సురేష్ బాబు జాతీయస్థాయిలో ఉద్యోగావకాశాలు, పరిశోధన గురించి వివరించారు.

SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam

Dept. of Chemistry - National Science Day (NSD) -2023 Celebrations

"Inspirational Science Lecture Series"(ISLS-2023) -20-02-2023



**SR & BGNR GOVERNMENT ARTS & SCIENCE COLLEGE (A),  
KHAMMAM, TELANGANA**

**NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS - 2023**

**THEME : GLOBAL SCIENCE FOR GLOBAL WELLBEING**

**INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES - 2023**

**Srinivasa Ramanujan Memorial Lecture**

**by**

**Dr. Ch. Satyanarayana**

Associate professor & HOD Mathematics,  
Mahindra University, Hyderabad.

Date : 20-02-2023



**Organised by : Dept. of Chemistry & Mathematics**

Catalyzed & Supported by

**National Council for Science & Technology Communication  
(NCSTC)**

Department of Science & Technology, Govt. of India

**Telangana State Council for Science and Technology (TSCOST)**

Dept. of EFS&T, Govt. of Telangana





# గణితంలో మహాజ్ఞాని శ్రీనివాస రామానుజన్

21-02-2023



మాట్లాడుతున్న సహాయ ఆచార్యుడు సత్యనారాయణ

ఖమ్మం విద్యావిభాగం, న్యూస్ టుడే: గణితంలో శ్రీనివాస రామానుజన్ మహాజ్ఞాని అని హైదరాబాద్ మహేంద్ర విశ్వవిద్యాలయం గణితశాస్త్ర సహాయ ఆచార్యుడు డాక్టర్ సీహెచ్ సత్యనారాయణ అన్నారు. ఖమ్మం ఎస్

ఆర్అండ్బీజీఎన్ఆర్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో సోమవారం ఆయన శ్రీనివాస రామానుజన్ స్మారకోపన్యాసం చేశారు. అనేక రకాల సులభమైన గణిత సిద్ధాంతాలను గణితంలో ప్రవేశపెట్టారని అన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ మహ్మద్ జకీరుల్లా అధ్యక్షతన జరిగిన ఈ కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు రమేశ్, సాంబశివరావు, బీవీ రెడ్డి, రత్నప్రసాద్, సత్యవతి, శాంతికుమార్, సుబ్రహ్మణ్యం, రవికుమార్, వెంకటేశ్వరరావు, అనూ రాధ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

# డిగ్రీ కళాశాలలో రామానుజన్ స్మారకోపన్యాసం

21-02-2023



ప్రజాపక్షం/ ఖమ్మం సిటీ : నగరంలోని ఎస్ఆర్అండ్ బిజిఎన్ఆర్ కళాశాలలో కెమిస్ట్రీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం 2023 సందర్భంగా సిరీస్ ఆఫ్ లెక్చరర్స్ నిర్వహిస్తున్న నేపథ్యంలో సోమవారం హైదరాబాద్లోని మహేంద్ర యూనివర్సిటీ గణిత శాస్త్ర అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డా॥ సిహెచ్ సత్యనారాయణ రామానుజన్ స్మారకోపన్యాసం చేస్తూ మహాజ్ఞాని అనేక రకాల సులభమైన సిద్ధాంతాలను గణితంలో ప్రవేశపెట్టారని తెలిపారు. ఐఐటి, ఐఐఐటిలు తదితర సంస్థల్లో ఈనాడు పనిచేస్తున్న వారంతా ఆ మహనీయుని నుంచి స్ఫూర్తి పొందారని విద్యార్థులకు తెలిపారు. ప్రస్తుతం జాతీయ స్థాయిలో ఉన్న అవకాశాలు, పరిశోధన మార్గాలను తెలిపారు. కార్యక్రమానికి కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా॥ మహ్మద్ జాకీరుల్లా అధ్యక్షత వహించగా కెమిస్ట్రీ, గణిత శాస్త్ర విభాగాధిపతులు డా॥ పి. రమేష్, వి. సాంబశివరావు, వైస్ ప్రిన్సిపాల్స్ డా॥ బివి రెడ్డి, డా॥ కెఎస్ఎస్ రత్నప్రసాద్, ఐక్యూఏసి కో ఆర్డినేటర్ డా॥ సత్యవతి, అధ్యాపకులు డా॥ వి. శాంతికుమార్, డా॥ సుబ్రహ్మణ్యం, డా॥ రవికుమార్, బి. వెంకటేశ్వర రావు, పి. అనురాధ, జ్యోతిర్మయి, శ్రీనివాస్, మహేష్, బాలకృష్ణ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



## డిగ్రీ కళాశాలలో రామానుజన్ స్మారకోపన్యాసం

21-02-2023

ఖమ్మంలోన్, ఫిబ్రవరి 20 (జనంసాక్షి): నగరంలోని ఎస్.ఆర్ బి.జి.ఎస్.ఆర్ కళాశాల లో కెమిస్ట్రీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం 2023 సందర్భంగా సిరీస్ ఆఫ్ లెక్చర్స్ నిర్వహిస్తున్న నేపథ్యంలో సోమవారం నాడు హైదరాబాద్ మహేంద్ర యూనివర్సిటీ గణిత శాస్త్ర అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డా.సి.హెచ్ సత్యనారాయణ రామానుజన్ స్మారకోపన్యాసం చేస్తూ మహాజ్ఞాని అనేక రకాల సులభమైన సిద్ధాంతాలను గణితంలో ప్రవేశ పెట్టారని వెల్లడించారు. ఐఐటి ఐఐఐటి తదితర సంస్థల్లో ఈనాడు పనిచేస్తున్న వారంతా ఆ మహనీయుని నుంచి స్ఫూర్తి పొందారని విద్యార్థులకు వివరించారు. ప్రస్తుతం జాతీయ స్థాయిలో ఉన్న అవకాశాలు పరిశోధన మార్గాలను తెలిపారు. కార్యక్రమానికి కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా.మొహ్మద్ జాకిరుల్లా అధ్యక్షత వహించగా, కెమిస్ట్రీ, గణిత శాస్త్ర విభాగాధిపతులు డా.పి.రమేష్, వి.సాంబశివరావు వైస్ ప్రిన్సిపాల్స్ డా.బి.వి.రెడ్డి, డా.కె.ఎస్.ఎస్.రత్నప్రసాద్, ఐ.క్యూ.వి.సికోఆర్డినేటర్ డా.సత్య వతి, అధ్యాపకులు డా.వి.శాంతికుమార్, డా.సుబ్రమణ్యం, డా.బి.రవి కుమార్, బి.వెంకటేశ్వరరావు, పి.అనురాధ, డాక్టర్లు శ్రీనివాస్, మహేష్, డాలక్రిష్ణ, భద్రూ, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

SR&BGNR. Govt. Arts & Science College (Autonomous), Khammam

Dept. of Chemistry - National Science Day (NSD) -2023 Celebrations

“Inspirational Science Lecture Series”(ISLS-2023) -27-02-2023



**SR & BGNR GOVERNMENT ARTS & SCIENCE COLLEGE (A),  
KHAMMAM, TELANGANA**

**NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS - 2023**

**THEME : GLOBAL SCIENCE FOR GLOBAL WELLBEING**

**INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES - 2023**

**Sir. C.V. Raman Memorial Lecture**

**on**

**Raman Effect – A Success Story**

**Prof. Byru Venkatram Reddy**

Department of Physics,  
Kakatiya University, Warangal

Date: 27.02.2023, 11:00 AM

Organised by : Department of Physics & Dept. of Chemistry

Catalyzed & Supported by

National Council for Science & Technology Communication

(NCSTC)

Department of Science & Technology, Govt. of India

Telangana State Council for Science and Technology (TSCOST)

Dept. of EFS&T, Govt. of Telangana





**Sir C.V.Raman Memorial Lecture by Prof. B. Venkatram Reddy,  
Dept. of Physics, Kakatiya University, Warangal.**





Felicitation to the Invitee






**SR & BGNR GOVERNMENT ARTS & SCIENCE COLLEGE (A),  
KHAMMAM, TELANGANA**

**NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS - 2023**

**THEME : GLOBAL SCIENCE FOR GLOBAL WELLBEING**

**INSPIRATIONAL SCIENCE LECTURE SERIES - 2023**

**S.Chandrasekhar memorial Lecture**

**on**

**Science and it's relevance to common society**

**Dr. G. Padmaja**

**Chairman - BOS**  
**Department of Physics,**  
**Kakatiya University, Warangal**




**Organised by : Department of Physics & Dept.of Chemistry**

**Date:27.02.2023**      Catalyzed & Supported by

**National Council for Science & Technology Communication  
(NCSTC)**  
Department of Science & Technology, Govt. of India

**Telangana State Council for Science and Technology (TSCOST)**  
Dept. of EFS&T, Govt. of Telangana





**S. Chandrasekhar Memorial Lecture by Dr. D. Padmaja,  
Dept. of Physics, Kakatiya University, Warangal.**



**Felicitation to the Invitee**

# భారతీయ విజ్ఞానశాస్త్ర ప్రతినిధి సీవీ రామన్



మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ బి.వెంకట్రాంరెడ్డి, వేదికపై రత్నప్రసాద్, రమేశ్ తదితరులు

ఖమ్మం విద్యావిభాగం, న్యూస్ టుడే: ఆధునిక భారతీయ విజ్ఞాన శాస్త్రానికి ప్రతినిధిగా సీవీ రామన్ నిలిచారని కాక

తీయ విశ్వవిద్యాలయం బౌతికశాస్త్ర ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ బి.వెంకట్రామిరెడ్డి ఆన్నారు. ఖమ్మం ఎస్ఆర్ఆండ్ బీజీఎస్ఆర్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో జాతీయ సైన్స్ వారోత్సవాల్లో భాగంగా సోమవారం నిర్వహించిన సదస్సులో ఆయన మాట్లాడారు. 1930లలోనే బౌతిక శాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతిని పొందిన ఆయన జీవితం నేటి విద్యార్థులకు ఆదర్శప్రాయమన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ కే.ఎస్.ఎస్. రత్నప్రసాద్, డాక్టర్ బి.వి. రెడ్డి, అధ్యాపకులు రమేశ్, శ్రీనివాసరావు, రవికుమార్, జీవన్ కుమార్, రవీంద్రారెడ్డి, లక్ష్మి, గంగాధర్, డాక్టర్ సీతారామ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Date : 28/02/2023 EditionName : TELANGANA( KHAMMAM ) PageNo :

## సాక్షి

### భారతీయ విజ్ఞాన శాస్త్ర ప్రతినిధి సీ.వీ.రామన్

ఖమ్మంసహకారనగర్: ఆధునిక భారతీయ విజ్ఞాన శాస్త్రానికి ప్రతినిధిగా సర్ సీ.వీ.రామన్ నిలిచారని.. 1930లోనే బౌతిక శాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతి సాధించిన ఆయన జీవితం నేటి విద్యార్థులకు ఆదర్శనీయమని కాకతీయ విశ్వవిద్యాలయం బౌతిక శాస్త్రం ప్రొఫెసర్ బి.వెంకట్రాంరెడ్డి తెలిపారు. ఖమ్మంలోని ఎస్ఆర్ఆండ్ బీజీఎస్ఆర్ కళాశాల బౌతిక- రసాయనిక శాస్త్ర విభాగాల సంయుక్త ఆధ్వర్యం నిర్వహించిన సదస్సు

లో ముఖ్యఅతిథిగా మాట్లాడారు. సైన్స్ను జీవితానికి అన్వయం చేసుకుంటే అనేక సమస్యలకు పరిష్కారం లభిస్తుందని తెలిపారు. కేయూ ఫిజిక్స్ బీ.ఓ.ఎస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ పద్మజ, కాలేజీ వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ పాళ్లు డాక్టర్ కే.ఎస్.ఎస్.రత్నప్రసాద్, డాక్టర్ బీ.వీ. రెడ్డి, అధ్యాపకులు డాక్టర్ పి.రమేష్, ఎన్.శ్రీనివాసరావు, డాక్టర్ బి.రవికుమార్, జీవన్, ప్రభాకర్, రవీంద్రారెడ్డి, లక్ష్మి, గంగాధర్, డాక్టర్ సీతారాం తదితరులు పాల్గొన్నారు.

**భారతీయ విజ్ఞాన శాస్త్ర ప్రతినిధి సర్ సి.వి.రామన్**

**కె.యు.ఫిజిక్స్ ప్రొఫెసర్ డా.బి.వెంకట్రాంరెడ్డి**

నవతెలంగాణ - ఖమ్మం ప్రాంతీయ ప్రతినిధి

ఆధునిక భారతీయ విజ్ఞాన శాస్త్రానికి ప్రతినిధిగా సర్ సి.వి.రామన్ నిలిచారని, 1930లోనే భౌతికశాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతి పొందిన ఆయన జీవితం నేటి విద్యార్థులకు ఆదర్శ ప్రాయమని కాకతీయ విశ్వవిద్యాలయం భౌతికశాస్త్ర ప్రొఫెసర్ డా.బి.వెంకట్రాం రెడ్డి అన్నారు. స్థానిక ఎస్.ఆర్.బి.జి.ఎస్.ఆర్ కళాశాల భౌతిక -రసాయనిక శాస్త్ర విభాగాల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో సోమవారం 'గ్లోబల్ సైన్స్ ఫర్ గ్లోబల్ వెల్ బీయింగ్ థీమ్ తో జాతీయ సైన్స్ వారోత్సవాల్లో మాట్లాడారు. గౌరవ అతిథి కె.యు



ఫిజిక్స్ బోర్డు ఆఫ్ స్టడీస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ పద్మజ మాట్లాడుతూ సగటు మానవుడు సౌకర్యవంతంగా జీవించడానికి సైన్స్ ఉపయోగపడాలని ఆకాంక్షించారు. వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.ఎస్.ఎస్ రత్నప్రసాద్ అధ్యక్షతన జరిగిన ప్రత్యేక సమావేశంలో మరో వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డా.బి.వి.రెడ్డి, భౌతిక శాస్త్ర శాఖాధిపతి ఎన్. శ్రీనివాసరావు, కెమిస్ట్రీ శాఖాధిపతి డా.పి.రమేష్, భౌతికశాస్త్ర విభాగపు అధ్యాపకులు డా.బి.రవికుమార్, జీవన్, ప్రభాకర్, రవీంద్రారెడ్డి, లక్ష్మి, గంగాధర్, కె.యు.ఈసి సభ్యులు డా.సీతారాం, వివిధ విభాగాల అధ్యాపకులు విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Date: 28/02/2023, Edition: KHAMMAM, Page: 1  
Source : <https://epaper.navatelangana.com/>

**భారతీయ విజ్ఞాన శాస్త్ర ప్రతినిధి సర్.సి.వి.రామన్ ప్రొఫెసర్ డా.బి.వెంకట్రాంరెడ్డి**

ఖమ్మంలో, ఫిబ్రవరి 27 (జనసాక్షి) ఆధునిక భారతీయ విజ్ఞాన శాస్త్రానికి ప్రతినిధి గా సర్ సి.వి రామన్ నిలిచారని, 1930ల లోనే భౌతిక శాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతి ని పొందిన ఆయన జీవితం నేటి విద్యార్థులకు



ఆదరశప్రాయమని కాకతీయ విశ్వవిద్యాలయం భౌతిక శాస్త్ర ప్రొఫెసర్ డా.బి.వెంకట్రాం రెడ్డి అన్నారు. సోమవారం నాడు ఎస్.ఆర్.బి.జి.ఎస్.ఆర్ కళాశాల భౌతిక -రసాయనిక శాస్త్ర విభాగాల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో గ్లోబల్ సైన్స్ ఫర్ గ్లోబల్ వెల్ బీయింగ్ థీమ్ తో జాతీయ సైన్స్ వారోత్సవాల్లో భాగంగా వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.ఎస్.ఎస్ రత్నప్రసాద్ అధ్యక్షతన జరిగిన ప్రత్యేక సమావేశం లో ఆయన ముఖ్య వక్తగా పాల్గొని కీలకోపన్యాసం చేశారు.అనంతరం గౌరవ

అతిథిగా పాల్గొన్న కె.యు ఫిజిక్స్ బోర్డు ఆఫ్ స్టడీస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ పద్మజ మాట్లాడుతూ సగటు మానవుడు సౌకర్యవంతంగా జీవించడానికి సైన్స్ ఉపయోగపడాలని ఆకాంక్షించారు.కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డా.బి.వి.రెడ్డి, కెమిస్ట్రీ శాఖాధిపతి డా.పి.రమేష్, భౌతిక శాస్త్ర విభాగపు అధ్యాపకులు ఎన్.శ్రీనివాసరావు, డా.బి.రవికుమార్, జీవన్, ప్రభాకర్, రవీంద్రారెడ్డి, లక్ష్మి, గంగాధర్,కె.యు.ఈసి సభ్యులు డా.సీతారాం, వివిధ విభాగాల అధ్యాపకులు విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

# భారతీయ విజ్ఞానశాస్త్ర ప్రతినిధి సర్ సీవీ రామన్

- కేయూ ఫిజిక్స్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ బి. వెంకట్రామిరెడ్డి



మాట్లాడుతున్న కేయూ ప్రొఫెసర్ వెంకట్రామిరెడ్డి

ఖమ్మం ఎడ్యుకేషన్, ఫిబ్రవరి 27 (వ్రభ న్యూస్): ఆధునిక భారతీయ విజ్ఞాన శాస్త్రానికి ప్రతినిధిగా సర్ సీ.వి రామన్ నిలిచారని, 1930లలోనే భౌతిక శాస్త్రం లో నోబెల్ బహుమతిని పొందిన ఆయన జీవితం నేటి విద్యార్థులకు ఆదర్శ ప్రాయమని కాకతీయ విశ్వవిద్యాలయం భౌతిక శాస్త్ర ప్రొఫెసర్ డా.బి.వెంకట్రాం రెడ్డి అన్నారు. సోమవారం ఎస్.ఆర్.బి.జి. ఎస్.ఆర్ కళాశాల భౌతిక -రసాయనిక శాస్త్ర విభాగాల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో గ్లోబల్ సైన్స్ ఫర్ గ్లోబల్ వెల్ బీయింగ్ ధీంతో జాతీయ సైన్స్ వారోత్సవాల్లో భాగంగా వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.ఎస్.ఎస్ రత్నప్రసాద్ అధ్యక్షతన జరిగిన ప్రత్యేక సమావేశంలో ఆయన ముఖ్య వక్తగా పాల్గొని కీలకోపన్యాసం చేశారు. అనంతరం గౌరవ అతిథిగా పాల్గొన్న కె.యు ఫిజిక్స్ బోర్డు ఆఫ్ స్టడీస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ పద్మజ మాట్లాడుతూ సగటు మానవుడు సౌకర్యవంతంగా జీవించడానికి సైన్స్ ఉపయోగపడాలని ఆకాంక్షించారు. వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డా.బి.వి.రెడ్డి, భౌతిక శాస్త్ర శాఖాధిపతి ఎస్ శ్రీనివాసరావు, కెమిస్ట్రీ శాఖాధిపతి డా.పి.రమేష్, భౌతిక శాస్త్ర విభాగపు అధ్యాపకులు డాక్టర్ బి.రవికుమార్, జీవన్, ప్రభాకర్, రవీంద్రారెడ్డి, లక్ష్మి, గంగాధర్, కె.యు.ఈసి సభ్యులు, వివిధ విభాగాల అధ్యాపకులు విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Date: 28/02/2023, Edition: Khammam, Page: 12  
Source : <https://epaper.prabhanews.com/>

మంగళవారం 28 ఫిబ్రవరి 2023

# భారతీయ విజ్ఞాన శాస్త్ర ప్రతినిధి సర్.సి.వి.రామన్



ఖమ్మం టౌన్ సూర్య మేజర్ న్యూస్

ఖమ్మం ఎస్ఆర్ అండ్ బీజీఎస్ఆర్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల స్వయం ప్రతిపత్తి కె.యు.ఫిజిక్స్ ప్రొఫెసర్ డా.బి.వెంకట్రాం రెడ్డి ఆధునిక భారతీయ విజ్ఞాన శాస్త్రానికి ప్రతినిధిగా సార్ సీ.వి రామన్ నిలిచారని, 1930లలోనే భౌతిక శాస్త్రం లో నోబెల్ బహుమతి ని పొందిన ఆయన జీవితం నేటి విద్యార్థులకు ఆదర్శ ప్రాయమని కాకతీయ విశ్వవిద్యాలయం భౌతిక శాస్త్ర ప్రొఫెసర్ డా. బి.వెంకట్రాం రెడ్డి అన్నారు ఎస్ఆర్ బిజీఎస్ఆర్ కళాశాల భౌతిక - రసాయనిక శాస్త్ర విభాగాల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో గ్లోబల్ సైన్స్ ఫర్ గ్లోబల్ వెల్ బీయింగ్ ధీంతో జాతీయ సైన్స్ వారోత్సవాల్లో భాగంగా వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.ఎస్.ఎస్ రత్నప్రసాద్ అధ్యక్షతన ప్రత్యేక సమావేశం ముఖ్య వక్తగా పాల్గొని కీలకోపన్యాసం చేశారు అనంతరం గౌరవ అతిథిగా పాల్గొన్న కె.యు ఫిజిక్స్ బోర్డు ఆఫ్ స్టడీస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ పద్మజ మాట్లాడుతూ సగటు మానవుడు సౌకర్యవంతంగా జీవించడానికి సైన్స్ ఉపయోగపడాలని ఆకాంక్షించారు. కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డా.బి.వి.రెడ్డి, భౌతిక శాస్త్ర శాఖాధిపతి ఎస్ శ్రీనివాసరావు, కెమిస్ట్రీ శాఖాధిపతి డా. పి.రమేష్, భౌతిక శాస్త్ర విభాగపు అధ్యాపకులు డా.బి.రవికుమార్, జీవన్, ప్రభాకర్, రవీంద్రారెడ్డి, లక్ష్మి, గంగాధర్, కె.యు.ఈసి సభ్యులు డా' సీతారాం వివిధ విభాగాల అధ్యాపకులు విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు