



## Brochure/ Invitation of the Event



**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (MEN), SRIKAKULAM**

**(2021-2022)**



*Invitation*  
*You are cordially invited*

**SCIENCE ACADEMIES' LECTURE WORKSHOP IN  
NEW FRONTIERS IN CHEMICAL SCIENCES**

**November 17<sup>th</sup>, 18<sup>th</sup> & 19<sup>th</sup> 2022**

*Organized by*



**DEPARTMENT OF CHEMICAL SCIENCES  
GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (MEN),  
Srikakulam, Andhra Pradesh – 532001**

*Convener*  
**Dr. C.V. RAMANA, FASc**  
Scientist, Division of Organic Chemistry  
CSIR - National Chemical Laboratory, Pune

*Coordinator*  
**Dr. S. RAMAKRISHNA**  
Lecturer in Chemistry  
Govt. Degree College (Men)  
Srikakulam



*You are cordially invited*

## SCIENCE ACADEMIES' LECTURE WORKSHOP IN NEW FRONTIERS IN CHEMICAL SCIENCES

November 17<sup>th</sup>, 18<sup>th</sup> & 19<sup>th</sup> 2022

### **SPEAKERS FOR LECTURE WORKSHOP**



**Dr. C.V. RAMANA**, FASc

Scientist, Division of Organic Chemistry  
CSIR - National Chemical Laboratory, Pune



**Prof. KAVIRAYANI R. PRASAD**, FASc

Department of Organic Chemistry  
Indian Institute of Science, Bangalore



**Prof. BHAGAVATULA L.V. PRASAD**, FASc

Director  
Centre for Nano and Soft Matter Sciences, Bangalore



**Prof. G. NAGESWARA RAO**

Former Vice Chancellor  
Honorary Professor of Chemistry  
Andhra University, Visakhapatnam



**Prof. Ch. SUBRAHMANYAM**

Dept. of Chemistry & Dept. of Climate Change  
Indian Institute of Technology, Hyderabad

### General Instructions

- Those who wish to attend the workshop must register online.
- There will be no registration fee. Participants must report in the Department at 9.00 am on 17<sup>th</sup> November 2022.
- The number of participants from outside is limited to 80.
- Participants must bring an authentication letter from the authorities concerned.
- Lunch, tea and snacks will be provided.



***Dr. P. Surekha,*** M.Sc., Ph.D  
Principal, GDC (M)-Srikakulam

Scan the QR Code to  
Register in the Workshop



### **ORGANIZING COMMITTEE**

**Sri D. Adinarayana**

Head of the Department

**Dr. S. Ramakrishna**

P.G. (Org. Chem.) Course Coordinator

**Sri V. Ravi Kumar**

**Dr. Y. Vamsi Kumar**

**Dr. D. Santi Priya**

**Sri R. Chandra Sekhar**

**Sri R. Venkateswara Rao**

**Sri V.S.V.S. Satyanarayana**

**Smt. R.S. Goldina**

**Sri M. Srinivasa Rao**

**Kum. A. Jasha Rani**



The Science Academies have been supporting two/three-day lecture workshops and fifteen-day refresher courses on topics of current interest throughout the country. All the programmes conducted by the Joint Science Education Panel of the Academies are fully supported by the Department of Science and Technology, Gov. DST has undertaken a series of activities to mark 75 years of India's Independence (Azadi ka Amrut Mahotsav). The Mahotsav is a series of S&T programmes and events to be organised to commemorate the 75<sup>th</sup> anniversary of India's Independence. The curtain raiser activities began from 12<sup>th</sup> March, 75 weeks prior to 15<sup>th</sup> August 2022. The lecture workshops/ refresher courses are part of the series in these programmes. The Academy will also organize periodic lectures by eminent scientists. These programs will be adequately expanded in the celebration of the 75 years of Indian Independence.





**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (MEN), SRIKAKULAM**  
**EVENT ORGANIZED REPORT**  
**(2021-2022)**



<b>Name of Department</b>	CHEMISTRY, INDUSTRIAL CHEMISTRY AND ANALYTICAL CHEMISTRY.
<b>Name of Event Organized</b>	WORKSHOP
<b>Title of the Event</b>	SCIENCE ACADEMIES LECTURE WORKSHOP IN NEW FRONTIERS IN CHEMICAL SCIENCES
<b>Date of Event Organized</b>	17 <sup>th</sup> , 18 <sup>th</sup> and 19 <sup>th</sup> November-2022
<b>Name of the coordinator of the Event</b>	Dr.S.Ramakrishna
<b>No. of Participant (Student +Staff)</b>	130+20
<b>Name of the Expert with designation</b>	Dr.C.V.Ramana, Scientist, CSIR, PUNE Prof.Kavirayani .R.Prasad, IISC, Bangalore Prof.Bhagavathula.L.V.Prasad, Director, CISC, Bangalore Prof.G.Nageswara Rao, AU.VSKP Prof.CH.Subrahmanyam, IIT, Hyderabad.
<b>Contact number &amp; Address of the Expert</b>	9441387184
<b>Objective of the Event</b>	To inculcate knowledge in students and know about possibilities and opportunities with chemical sciences.
<b>Description of the event</b>	The eminent personalities from various prestigious institutions like CSIR-PUNE, IISC-BANGALORE, ANDHRA UNIVERSITY AND IIT-HYDERABAD, made the workshop a grand success by delivering lectures. They all have grabbed the attention of students and staff telling about various opportunities for chemical sciences. The work was carried over for three days. Staff and Students from various colleges and also various places and districts has participated in the workshop.
<b>Outcome of the Event</b>	Students ,Staff came to know about various opportunities for research projects, Scholarships , exams and various research oriented programmes.





**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (MEN), SRIKAKULAM**  
**EVENT PHOTO GALLERY**  
**(2021 - 2022)**



**Release of Broucher by Principal ,Dr.P.Surekha , Principal, GDC(M),Srikakulam.**



**Principal ,Dr.P.Surekha , Principal, GDC(M) Speech in the Inaugural session**



**Jyothi Prajwalan in the Inaugural session**



**IQAC Coordinator speech in the inaugural session**





**Inviting the Speakers**



**In the inaugural session with various dignitaries on the stage.**



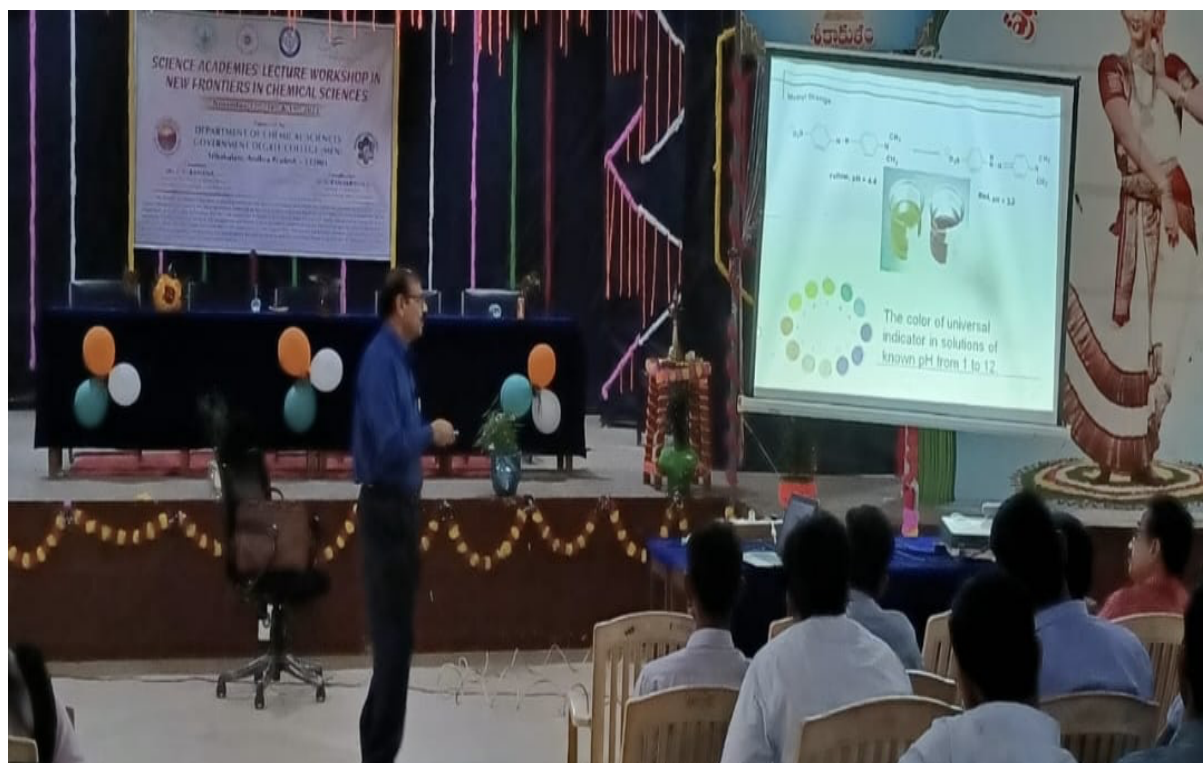


Prof.CH.Subrahmanyam ,IIT, Hyderabad delivering lecture on Nano materials synthesis , properties and applications,Drinking water -Charcoal techniques.









Prof G.Nageswararao garu delivering lecture on Spectroscopy



Certificates distribution to the participants



# సాక్షి

## ‘కెమికల్ సైన్సెస్ లో పురోగతి అవసరం’

శ్రీకాకుళం న్యూకాలనీ: కెమికల్ సైన్సెస్ లో భారత్ మరింత పురోగతి సాధించాల్సి ఉందని ఇండియన్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ బెంగళూరు ప్రొఫెసర్, శాంతి స్వరూప్ భట్నాగర్ అవార్డు గ్రహీత కేఆర్ ప్రసాద్ అన్నారు. శ్రీకాకుళం ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలో ఇన్ చార్జ్ ప్రిన్సిపాల్ ఎంవీ సత్యనారాయణ అధ్యక్షతన కళాశాల రసాయన శాస్త్ర (కెమిస్ట్రీ) విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఇండియన్ సైన్స్ అకాడమీస్ వారి సౌజన్యంతో మూడు రోజులపాటు జరిగే న్యూ ప్రాంటియర్స్ ఇన్ కెమికల్ సైన్సెస్ లెక్చర్ వర్క్ షాప్ గురువారం ప్రారంభమైంది.

కళాశాల సిల్వర్ జూబ్లీ ఆడిటోరియం వేదికగా జరిగిన ఈ వర్క్ షాప్ లో మొదటి రోజు ప్రొఫెసర్ కేఆర్ ప్రసాద్ కర్చన రసాయన శాస్త్ర ఆవిర్భావం, రసాయన సంశ్లేషణ, టోటల్ సింథసిస్, రెట్రోసింథసిస్, నేచురల్ ప్రొడక్ట్స్ సంశ్లేషణల గురించి పరిశోధనాత్మకంగా ఉపన్యాసించారు. విద్యార్థుల సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. అనంతరం జరిగిన రెండో సెషన్ సమావేశంలో ఆంధ్రా యూనివర్సిటీ



జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభిస్తున్న ప్రొఫెసర్ కేఆర్ ప్రసాద్, నిర్వహణ కమిటీ ప్రతినిధులు

పూర్వ ఉపకులపతి ప్రొఫెసర్ జి.నాగేశ్వరరావు విద్యుదయస్కాంత వర్ణపటం, వర్ణపటశాస్త్ర పద్ధతులు, ఎలక్ట్రానిక్ వర్ణపట శాస్త్రం, లోహసంశ్లేషాల అధ్యయనంలో ఎలక్ట్రానిక్ వర్ణపట శాస్త్రం అనువర్తనాలు గురించి సుదీర్ఘంగా ఉపన్యాసించారు. కార్యక్రమంలో కెమిస్ట్రీ విభాగాధిపతి డి.ఆదినారాయణ, వర్క్ షాప్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ ఎస్.రామకృష్ణ, ఐక్యూఎసీ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ శాంతిదేవి, వివిధ విభాగాల అధ్యాపకులు, పరిశోధకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



# సాక్షి

## నానో పదార్థాలతోనే భవిష్యత్

శ్రీకాకుళం న్యూకాలనీ: నానో పదార్థాలతోనే మానవళి భవిష్యత్తు ఆధారపడి ఉందని ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ ప్రొఫెసర్ సీహెచ్ సుబ్రహ్మణ్యం అన్నారు.



పవర్ పాయింట్ ప్రజెంటేషన్ ద్వారా ప్రసంగిస్తున్న ప్రొఫెసర్ సుబ్రహ్మణ్యం

శ్రీకాకుళం ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాల కెమిస్ట్రీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో సైన్స్ అకాడమీస్ సౌజన్యంతో సిల్వర్ జూబ్లీ ఆడిటోరియంలో మూడు రోజుల న్యూ ప్రాంటీయర్స్ ఇన్ కెమికల్ సైన్సెస్ లెక్చర్ వర్క్ షాప్ కొనసాగుతున్న విషయం తెలిసిందే. రెండోరోజు శుక్రవారం హైదరాబాద్ కు చెందిన ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ ప్రొఫెసర్ సీహెచ్ సుబ్రహ్మణ్యం ముఖ్య వక్తగా హాజరై నానో పదార్థాల రకాలు, తయారీ, ధర్మాలు, అనువర్తనాలు, తాగునీటి ఆవశ్యకత, తక్కువ ఖర్చుతో ఉత్తేజిత చార్కోల్ ఉత్పత్తిని వివరించారు. నీటిని శుద్ధి చేసే పద్ధతులను పవర్ పాయింట్ ప్రజెంటేషన్ ద్వారా పరిశోధనాత్మక ఉపన్యాసం చేశారు. విద్యార్థుల సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ పి.సురేఖ, రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డి.ఆదినారాయణ, వర్క్ షాప్ కో-ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ ఎస్.రామకృష్ణ, కళాశాల అధ్యాపకులు, పరిశోధకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



# సాక్షి

## ముగిసిన సైన్స్ అకాడమీ వర్క్ షాప్



### వక్తలను సత్కరిస్తున్న నిర్వహణ కమిటీ ప్రతినిధులు

శ్రీకాకుళం న్యూకాలనీ: శ్రీకాకుళం ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలో సైన్స్ అకాడమీ సౌజన్యంతో డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ ఆధ్వర్యంలో మూడు రోజుల పాటు జరిగిన న్యూ ఫ్రాంటియర్స్ ఇన్ కెమికల్ సైన్సెస్ లెక్చర్ వర్క్ షాప్ శనివారం ముగిసింది. సిల్వర్ జూబ్లీ ఆడిటోరియంలో నిర్వహిస్తున్న సదస్సులో వర్క్ షాప్ కన్వీనర్, నేషనల్ కెమికల్ లేబొరేటరీ(పూణే)కు చెందిన బి.వి.రమణ మాట్లాడుతూ టోటల్ సింథసిస్, హిస్టారికల్ పర్స్పెక్టివ్స్ అనే అంశంపై ఉపన్యాసం చేశారు. ఇండియన్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్(బెంగళూరు)కు చెందిన సెంటర్ ఫర్ నానో అండ్ సాఫ్ట్ మేటర్ సైన్సెస్ డైరెక్టర్ బి.ఎల్.వి.ప్రసాద్ సింథసిస్ అండ్ సర్ప్రైస్ మోడిఫికేషన్ ఆఫ్ నానో మెటీరియల్ అనే అంశంపై ప్రసంగించారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పి.సురేఖ, రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డి.ఆదినారాయణ, వర్క్ షాప్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ ఎస్.రామకృష్ణ పాల్గొన్నారు.

Date: 20/11/2022, Edition: Srikakulam(Srikakulam Main), Page: 10

Source : <https://epaper.sakshi.com/>