

Brochure/Invitation of the Event



GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (MEN), SRIKAKULAM

(2022-2023)











You are cordially invited

SCIENCE ACADEMIES' LECTURE WORKSHOP IN NEW FRONTIERS IN CHEMICAL SCIENCES

November 17th, 18th & 19th 2022





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 17th 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, Gol. 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 75th anniversary of India's Independence. The curtain raiser activities began from 12th March, 75 weeks prior to 15th 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 (2022-2023)



Name of Department	DEPT. OF CHEMICAL SCIENCES
Name of Event Organized	SCIENCE ACADEMIES LECTURE WORKSHOP
Title of the Event	SCIENCE ACADEMIES LECTURE WORKSHOP IN NEW FRONTIERS IN CHEMICAL SCIENCES
Date of Event Organized	17 th ,18 th and 19 th November-2022
Name of the coordinator of the Event	Dr.S. Ramakrishna
No. of Participants (Student +Staff)	130+20
Name of the Expert with designation	Dr.C.V. Ramana, Scientist, CSIR, PUNE; Pof. Kavirayani .R. Prasad, IISC, Bangalore Prof. Bhagavathula .L. V. Prasad, Director, CNSS, Bangalore Prof. G. Nageswara Rao, AU. Visakhatpam Prof. CH. Subrahmanyam, IIT, Hyderabad.
Contact number & Address of the Exper	t Dr.C.V. Ramana, Scientist, CSIR, PUNE- 9518321349; Pof. Kavirayani. R. Prasad, IISC, Bangalore- 9448473015 Prof. B. L. V. Prasad, Director, CISC, Bangalore-9422031299 Prof. CH. Subrahmanyam, IIT, Hyderabad-9550435527
Objective of the Event	To inculcate knowledge in students and know about possibilities and opportunities with chemical sciences.
Description of the event	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 workshop was carried over for three days. Staff and Students from various colleges and also various places and districts have participated in the workshop.
Outcome of the Event	Students, Staff came to know about various opportunities for research projects, Scholarships, exams and various research oriented programmes and also refreshed on current topics.



GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (MEN), SRIKAKULAM EVENT PHOTO GALLERY (2022 - 2023)





Release of Broucher



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 digneteries on the stage.



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











Prof G.Ngeswararao garu delivering lecture on Spectroscopy

Certificates distribution to the participants







Paper Clippings of the Event



'కెమికల్ సైన్లెస్ల్లో పురోగతి అవసరం'

శ్రీకాకుశం న్యూకాలనీ: కెమికల్ సైన్సెస్లలో భారత్ మరింత పురోగతి సాధించాల్సి ఉందని ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ బెంగళూరు ప్రొఫెసర్, శాం తి స్వరూప్ భట్నాగర్ అవార్డు గ్రహీత కేఆర్ ప్రసాద్ అన్నారు. శ్రీకాకుశం ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశా లలో ఇన్చార్జి టిన్సిపాల్ ఎంవీ సత్యనారాయణ అధ్యక్షతన కళాశాల రసాయనశాస్త్ర (కెమిస్టి) విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఇండియన్ సైన్స్ అకాడమీస్ వారి సౌజన్యంతో మూడు రోజులపాటు జరిగే న్యూ ఫ్రాంటియర్స్ ఇన్ కెమికల్ సైన్సెస్ లెక్చర్ వర్కేషాప్ గురువారం ప్రారంభమైంది.

కళాశాల సిల్వర్ జూబ్లీ ఆడిటోరియం వేదికగా జరిగిన ఈ వర్క్షేషాప్లలో మొదటి రోజు బ్రాఫెసర్ కెఆర్ డ్రసాద్ కర్బన రసాయన శాస్త్ర ఆవిర్భావం, రసాయన సంశ్లేషణ, టోటల్ సింథసిస్, రెట్రోసింథ సిస్, నేచురల్ బ్రాడక్షన్స్ సంశ్లేషణల గురించి పరిశోధనాత్మకంగా ఉపన్యాసించారు. విద్యార్థుల సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. అనంతరం జరిగిన రెండో సెషన్ సమావేశంలో ఆంధ్రా యూనివర్సిటీ



జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభస్తున్న ప్రాఫెసర్ కేఆర్ ప్రసాద్, నిర్వహణ కమిటీ ప్రతినిధులు

పూర్వ ఉపకులపతి ప్రొఫెసర్ జి.నాగేశ్వరరావు విద్యదయస్కాంత వర్ణపటం, వర్ణపటశాస్త్ర పద్ధతు లు, ఎలక్ట్రానిక్ వర్ణపట శాస్త్రం, లోహసంశ్లిష్టాల అధ్యయనంలో ఎలక్ట్రానిక్ వర్ణపట శాస్త్రం అనువర్త నాలు గురించి సుదీర్ఘంగా ఉపన్యాసించారు. కార్యక్ర మంలో కెమిస్ట్రీ విభాగాధిపతి డి.ఆదినారాయణ, వర్క్షషాప్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ ఎస్.రామకృష్ణ, ఐక్యూఏసీ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ శాంతిదేవి, వివిధ విభాగాల అధ్యాపకులు, పరిశోధకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Date: 18/11/2022, Edition: Srikakulam(Srikakulam Main), Page: 10 Source: https://epaper.sakshi.com/



నానో పదార్థాలతోనే భవిష్యత్

శ్రీకాకుళం న్యూకాలనీ: నానో పదార్థాలతోనే మానవళి భవి ష్యత్తు ఆధారపడి ఉందని ఇం డియన్ ఇన్స్టేట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ ప్రొఫెసర్ సీహెచ్ సుబ్రహ్మణ్యం అన్నారు. **పవర్పాయింట్ ప్రజెంటేషన్** ఘల డిగ్రీ కళాశాల కెమ్మిస్టీ



ရွ်နောန်နှင့် ဖြစ်ဆုံမရှိ သွတ် **ညွှင်္ဂလိုလွှဲ့န_{ွဲ့} ခွဲခဲ့ခဲ့ပင် လူညွှဲ့ချွဲ့ရွ**ဝ

విభాగం ఆధ్వర్యంలో సైన్స్ అకాడమీస్ సౌజన్యంతో సిల్వర్జూబ్లీ ఆడి టోరియంలో మూడు రోజుల న్యూ ఫ్రాంటియర్స్ ఇన్ కెమీకల్ సైన్సెస్ లెక్చర్ వర్క్ష్ షాప్ కొనసాగుతున్న విషయం తెలిసిందే. రెండోరోజు శుక్ర వారం హైదరాబాద్ కు చెందిన ఇండియన్ ఇన్స్ట్రిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ ప్రాఫెసర్ సీహెచ్ సుబ్రహ్మణ్యం ముఖ్య వక్తగా హాజరై నానో పదార్థాల రకాలు, తయారీ, ధర్మాలు, అనువర్తనాలు, తాగునీటి ఆవశ్యకత, తక్కువ ఖర్చుతో ఉత్తేజిత చార్కోల్ ఉత్పత్తిని వివరించారు. నీటిని శుద్ధి చేసే పద్దతులను పవర్పాయింట్ ప్రజెంటేషన్ ద్వారా పరిశోధనాత్మక ఉపన్యాసం చేశారు. విద్యార్థుల సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. కార్యక్ర మంలో కళాశాల ట్రిన్సిపల్ డాక్టర్ పి.సురేఖ, రసాయన శాస్త్ర విభాగా ష్ణ, కళాశాల అధ్యాపకులు, పరిశోధకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Date: 19/11/2022, Edition: Srikakulam(Srikakulam Main), Page: 10 Source: https://epaper.sakshi.com/



ముగిసిన సైన్స్ అకాడమీ వర్క్షేషాప్



వక్తలను సత్కలిస్తున్న నిర్వహణ కమిటీ ప్రతినిధులు

శ్రీకాకుళం న్యూకాలనీ: శ్రీకాకుళం ప్రభుత్వ పురు షుల డిగ్రీ కళాశాలలో సైన్స్ అకాడమీస్ సౌజన్యం తో డిపార్ట్ మెంట్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ ఆధ్వర్యంలో మూడు రోజుల పాటు జరిగిన న్యూ ఫ్రాంటియర్స్ ఇన్ కెమి కల్ సైన్సెస్ లెక్చర్ వర్క్షేషాప్ శనివారం ముగిసిం ది. సిల్వర్ జూబ్లీ ఆడిటోరియంలో నిర్వహిస్తున్న సదస్పులో చర్క్షషాప్ కన్వీనర్, నేషనల్ కెమికల్ లేబొరేటరీ(పూణే)కు చెందిన బి.వి.రమణ మాట్లా డుతూ టోటల్ సింథసిస్, హిస్టారికల్ పర్స్పెక్టివ్స్ అనే అంశంపై ఉపన్యాసం చేశారు. ఇండియన్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్(బెంగళూరు)కు చెందిన సెం టర్ ఫర్ నానో అండ్ సాఫ్ట్ మేటర్ సైన్సెస్ డైరెక్టర్ బి.ఎల్.వి.డ్రసాద్ సింథసిస్ అండ్ సర్పేస్ మోడిఫికే షన్ ఆఫ్ నానో మెటీరియల్ అనే అంశంపై డ్రసం గించారు. ట్రిన్సిపాల్ 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/