

Pre -Event Lecture Series, Roadshow and Exhibition on

## “NANO SCIENCE & TECHNOLOGY”

Organized by: Department of Chemistry

(In collaboration with Tenth Bangalore India Nano Karnataka Science and  
Technology Promotion Society (KSTePS)

15<sup>th</sup> November, 2018



Inviting the Guests by Mr. Updrashta Lakshmanasuri, Science Promoter, Krishna Dt.



Dr. V. Narayana Rao, Principal being honoured with a bouquet



Dr. B.L.V. Prasad, FASc, Senior Scientist, CSIR, NCL-Pune honoured with a bouquet



Sri T. Bhagya Kumar, Convenor honoured with a bouquet



Dr. Ramakrishna Matte, Scientist, Centre for Nano and Soft Material Sciences, Bangalore honoured with a bouquet



Sri V. Hema Chandra Rao, President honoured with a bouquet





Lighting of the lamp



Presidential remarks by Dr. V. Narayana Rao,  
Principal



Talk by Mr. Updrashta Lakshmanasuri



Participants at the Programme



Theme of the Programme by Sri T. Bhagya  
Kumar, Convenor



## TECHNICAL SESSION - I



**Lecture by Dr. B.L.V. Prasad, FASc, Senior Scientist, CSIR, NCL-Pune about the Introduction of Nano Science**

## TECHNICAL SESSION - II



**Dr. Ramakrishna Matte, Scientist, Centre for Nano and Soft Material Sciences, Bangalore about the application nano materials in various fields**



**Interactive talk by Dr. B.L.V. Prasad, FASc, Senior Scientist, CSIR, NCL-Pune**

## Felicitation to the Resource Persons



**Vote of thanks by Dr. G. Krishnaveni,  
Head, Dept. of PG Chemistry**



# EXHIBITION



**Pre -Event Lecture Series, Roadshow and Exhibition on**

**“NANO SCIENCE & TECHNOLOGY”**

**Organized by: Department of Chemistry**

(In collaboration with Tenth Bangalore India Nano Karnataka Science and  
Technology Promotion Society (KSTePS))

**15<sup>th</sup> November, 2018**

**REPORT**

The Department of Chemistry of KBN College organized a Pre-Event Lecture Series, Roadshow and Exhibition on Nano Science & Technology in collaboration with Tenth Bangalore India Nano Karnataka Science and Technology Promotion Society (KSTePS) on 15<sup>th</sup> November 2018. In this event Dr. B.L.V. Prasad, FASc, Senior Scientist, CSIR, NCL-Pune delivered an informative talk on Introduction to Nano Science. He clarified the queries why nano science is generating so much interest and what is nano scale science how the fundamental properties of matter change at the nano scale. Dr. Ramakrishna Matte, Scientist, Centre for Nano and Soft Material Sciences, Bangalore explained the application of nano materials in various fields like medicinal, textile, paints etc.



### 15న నానో టెక్నాలజీపై జాతీయ సదస్సు

పాతబస్తీ, అక్టోబర్ 29: కాకరపర్తి భవనారాయణ కళాశాలలో నవంబర్ 15వ తేదీ 'నానో శాస్త్రం - ప్రాముఖ్యత - ఉపాధి అవకాశాలు' అంశంపై జాతీయ సదస్సు, నమూనాల ప్రదర్శన కార్యక్రమాలు నిర్వహించనున్నట్లు ఆ కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ తూనుకుంట్ల శ్రీనివాస్ చెప్పారు. ఈ సందర్భంగా సదస్సు పోస్టర్ను కళాశాల ఆవరణలో సోమవారం జరిగిన ఒక కార్యక్రమంలో నానో శాస్త్ర పరిశోధకులు, శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ భాగవతుల ప్రసాద్ ఆవిష్కరించారు. అనంతరం వారు మాట్లాడుతూ రానున్న రోజుల్లో ప్రజలకు సాంకేతికత మరింత చేరువు చేసే క్రమంలో నానో శాస్త్రం చాలా కీలకమైన భూమికను పోషించనుంది వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ నారాయణ రావు, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ నవీన్ కుమార్, జూనియర్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ టీ భాగ్యకుమార్, భౌతిక శాస్త్ర సీనియర్ అధ్యాపకులు ఉపద్రష్ట లక్ష్మణసూరి సందానకర్తగా వ్యవహరించారు.

ANDHRA BHOOMI



పోస్టర్ ఆవిష్కరిస్తున్న శ్రీనివాస్, ప్రసాద్, ప్రిన్సిపాల్, ఇతర అధ్యాపకులు

### 15న కేబీఎన్లో నానో టెక్నాలజీపై జాతీయ సదస్సు

▶ కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ తూనుకుంట్ల శ్రీనివాస్

వనటౌన్, అక్టోబరు 29 : కేబీఎన్ కళాశాలలో నవంబరు 15వ తేదీన 'నానో శాస్త్రం - ప్రాముఖ్యత - ఉపాధి అవకాశాలు' అంశంపై జాతీయ సదస్సు, నమూనాల ప్రదర్శన కార్యక్రమాలు నిర్వహించనున్నట్లు ఆ కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ తూనుకుంట్ల శ్రీనివాస్ చెప్పారు. సోమవారం కళాశాల ఆవరణలో జరిగిన ఒక కార్యక్రమంలో సదస్సు పోస్టర్ను నానో శాస్త్ర పరిశోధకులు, శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ భాగవతుల ప్రసాద్ ఆవిష్కరించారు. ఈ సందర్భంగా వారు మాట్లాడుతూ బెంగళూరు నానో ఇండియా దశమ వార్షికోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని కర్నాటక స్టేట్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ ప్రమోషన్ సొసైటీ నేషనల్ కెమికల్ లేబోరేటరీ (ఫూజె) సహకారంతో దేశ వ్యాప్తంగా నానో శాస్త్రం- ప్రాముఖ్యతపై సదస్సులు, నమూనాల ప్రదర్శన నిర్వహిస్తుందన్నారు. అందులో భాగంగా నవంబరు 15న కళాశాల ప్రాంగణంలో కూడా నిర్వహించనున్నట్లు వివరించారు. ఈ సదస్సులో నేషనల్ కెమికల్ లేబోరేటరీకి చెందిన శాస్త్రవేత్తలు, నానో అధ్యయనం, ఉపాధి అవకాశాలు సాంకేతికతపై ప్రసంగిస్తారని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ నవీన్ కుమార్, జూనియర్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ టి.భాగ్యకుమార్, భౌతిక శాస్త్ర సీనియర్ అధ్యాపకులు ఉపద్రష్ట లక్ష్మణసూరి తదితరులు పాల్గొన్నారు.



### 15న కేబీఎన్లో నానో టెక్నాలజీ జాతీయ సదస్సు



పోస్టర్ను ఆవిష్కరిస్తున్న పాలక వర్గ సభ్యులు

వనటౌన్, అక్టోబర్ 29 (ప్రభస్వామ్): పశ్చిమాన గల కేబీఎన్ కళాశాలలో నవంబర్ 15వ తేదీన నానో శాస్త్రం - ప్రాముఖ్యత - ఉపాధి అవకాశాలు అనే అంశంపై జాతీయ సదస్సు, నమూనాల ప్రదర్శన కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తున్నట్లు ఆ కళాశాల సెక్రటరీ

అండ్ కరస్పాండెంట్ తూనుకుంట్ల శ్రీనివాస్ చెప్పారు. ఈ సదస్సుకు సంబంధించి పోస్టర్ ఆవిష్కరణ కార్యక్రమాన్ని సోమవారం కళాశాల కమిటీ కార్యాలయంలో నిర్వహించారు. నానో శాస్త్ర పరిశోధకులు, శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ భాగవతుల ప్రసాద్ చేతుల మీదగా పోస్టర్ను ఆవిష్కరించారు. ఈ సందర్భంగా వారు మాట్లాడుతూ బెంగళూరు నానో ఇండియా దశమ వార్షికోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని కర్నాటక స్టేట్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ ప్రమోషన్ సొసైటీ నేషనల్ కెమికల్ లేబోరేటరీ (ఫూజె) సహకారంతో దేశ వ్యాప్తంగా నానో శాస్త్రం- ప్రాముఖ్యతపై సదస్సులు, నమూనాల ప్రదర్శన కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తుందన్నారు. ఇందులో భాగంగానే అమరావతి పరిధిలో ఉన్న కేబీఎన్ కళాశాల సహకారంతో జిల్లా పరిసర ప్రాంతాల విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించేందుకు ఈ కార్యక్రమాన్ని చేపడుతున్నట్లు చెప్పారు. ఈ కార్యక్రమంలో నానో శాస్త్రవేత్తల నానో అధ్యయనం, ఉపాధి అవకాశాలు సాంకేతికతపై ప్రసంగాలు చేస్తారని చెప్పారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు సందర్శించగల సదుపాయాలను సూచించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ నవీన్ కుమార్, జూనియర్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ టి.భాగ్యకుమార్, భౌతిక శాస్త్ర సీనియర్ అధ్యాపకులు ఉపద్రష్ట లక్ష్మణసూరి సందానకర్తగా వ్యవహరించారు.





# 15న నానోశాస్త్రంపై సదస్సు

**చిట్టినగర్, న్యూస్టుడే:** కొత్తపేట కేటీఎన్ కళాశాలలో నవంబరు 15వ తేదీన నానో శాస్త్రం-ప్రాముఖ్యత-ఉపాధి అవకాశాలు అనే అంశంపై జాతీయ స్థాయి సదస్సు, నమూనాల ప్రదర్శన కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తున్నట్లు ఆ కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ తూనుగుంట్ల శ్రీనివాస్ తెలిపారు. కార్యక్రమ గోడప్రతులను శాస్త్రవేత్త భాగవతుల ప్రసాద్ చేతుల మీదుగా కళాశాల ప్రాంగణంలో సోమవారం ఆవిష్కరించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ బెంగళూరు నానో ఇండియా దశమ వార్షికోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని కర్ణాటక స్టేట్ అండ్ టెక్నాలజీ ప్రొమోషన్ సొసైటీ, నేషనల్ కెమికల్ లాబోరేటరీ(పుణె) సహకారంతో దేశవ్యాప్తంగా ఈ కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తున్నట్లు పేర్కొన్నారు. నేషనల్ కెమికల్ లాబోరేటరీకి సంబంధించిన శాస్త్రవేత్తలు, నానో అధ్యయనం, ఉపాధి అవకాశాలు సాంకేతికతపై ప్రసంగాలు చేస్తారని వివరించారు. కళాశాల ప్రెస్సిపల్ వి.నారాయణరావు నవీన్ కుమార్, భాగ్యకుమార్, లక్ష్మణకుమారి పాల్గొన్నారు.



గోడ ప్రతులను ఆవిష్కరిస్తున్న భాగవతులు ప్రసాద్ తదితరులు

EENADU

## NATIONAL MEET ON NANO TECH ON NOV 15



Nano Technology Research professor Dr Prasad along with college staff releasing a poster of seminar on Nano Technology in Vijayawada on Monday

### OUR BUREAU

**Vijayawada:** A national seminar and exhibition on 'Nano Technology-Importance and Job Opportunities' would be held at KBN College here on November 15, according to the college secretary and correspondent, T Srinivas.

A poster was released on the occasion by Nano Technology Research professor Dr B Prasad on

Monday.

Speaking on the occasion, Prasad said seminars and meetings were organised across the country with the support of Karnataka State Science and Technology Promotion Society and the National Chemical Laboratory, Pune on Nano Technology and its importance and job opportunities.

He said that professors and re-

search scholars from National Chemical Laboratory would participate and speak at the seminar. He said that the students would be briefed about the development in Medicine, Electronics, Agriculture, Chemical manufacturing through Nano Technology.

The college principal Dr V Narayana Rao, vice-principal Dr Naveen Kumar and others were present.





# 15వ కేబీఎన్లో నానో టెక్నాలజీపై జాతీయ సదస్సు

వన్టాన్(విజయవాడపశ్చిమ): కేబీఎన్ కళాశాల లో నవంబర్ 15వ తేదీన 'నానో శాస్త్రం-ప్రాముఖ్యత-ఉపాధి అవకాశాలు' అంశంపై జాతీయ సదస్సు, సమూహాల ప్రదర్శన నిర్వహించనున్నట్లు ఆ కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ తూనుకుంట్ల శ్రీనివాస్ చెప్పారు. ఆ సదస్సు పోస్టర్స్ ను కళాశాల ఆవరణలో సోమవారం జరిగిన ఒక కార్యక్రమంలో నానో శాస్త్ర పరిశోధకులు, శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ భాగవతుల ప్రసాద్ ఆవిష్కరించారు. వారు మాట్లాడుతూ బెంగళూరు నానో ఇండియా దశమ వార్షికోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని కర్నాటక స్టేట్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ ప్రమాషన్ సొసైటీ నేషనల్ కెమికల్ లేబొరేటరీ (పూణె) సహకారంతో దేశ వ్యాప్తంగా నానోశాస్త్రం-ప్రాముఖ్యతపై సదస్సులు, సమూహాల ప్రదర్శన నిర్వహిస్తుందన్నారు. అమరావతి పరిధిలోని కేబీఎన్ కళాశాల సహకారంతో జిల్లా పరిసర ప్రాంత విద్యార్థులు, అధ్యాపకులకు నానో శాస్త్రంపై మరింత అవగాహన కల్పించేందుకు నవంబర్ 15వ తేదీన జాతీయ స్థాయి సదస్సును, సమూహాల ప్రదర్శనను కళాశాల ప్రాంగణంలో ఏర్పాటుచేసినట్లు వివరించారు. ఈ సదస్సులో నేషనల్ కెమికల్



**పోస్టర్ ఆవిష్కరిస్తున్న తూనుకుంట్ల శ్రీనివాసు, డాక్టర్ బి.ప్రసాద్ తదితరులు**

లేబొరేటరీకి చెందిన శాస్త్రవేత్తలు నానో అధ్యయనం, ఉపాధి అవకాశాలు సాంకేతికతపై ప్రసంగాలు చేస్తారని పేర్కొన్నారు. వైద్యం, ఎలక్ట్రానిక్స్, వ్యవసాయం, రసాయనిక ఉత్పాదకాలు వంటి రంగాలను నానో శాస్త్రం ద్వారా ప్రభావితం చేసే పలు అంశాలకు సంబంధించి ఈ సదస్సులో విద్యార్థులకు వివరిస్తామని తెలిపారు. రానున్న రోజుల్లో ప్రజలకు సాంకేతికత మరింత చేరువు చేసే క్రమంలో నానో శాస్త్రం చాలా కీలకమైన భూమికను పోషించనుందని వివరించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ.నారాయణరావు, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సవీన్కుమార్, జూనియర్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ టీ.భాగ్యకుమార్, భౌతికశాస్త్ర సీనియర్ అధ్యాపకులు ఉపద్రష్ట లక్ష్మణసూరి సందాసకర్తగా వ్యవహరించారు.



**సదస్సు పోస్టర్ ఆవిష్కరిస్తున్న దృశ్యం**

