

EVENT ORGANIZED REPORT

(20.12.2021 – 21.12.2021)

NAME OF THE DEPARTMENT	: PHYSICS
Name of Event Organized	: National webinar
Title of the event	: Advanced Nano materials present Scenario, future Perspectives
Date of event Organized	: 20.12.2021 & 21.12.2021
Name of the coordinator	: Dr.G.V.SJayapala Rao
Class of the Participant	: Respective U.G.College faculty
No of the participant (student + Faculty)	: 86 + 181
Name of the expert with Designation	: (i) Dr.PauldouglasSanasi, Associate Dean (ii) Dr.Satya prasad P.Sana Nayak, Associate professor. (iii)Dr.Chinmayee, Scientist. (iv)Dr.Nirmalgoswami , Sceintest. (v) Dr.Bipab k. Patra , Scientist.
Keynote Adressy	: Dr.PAUL DOUGLAS SANASI Associate Dean, Chemical Engineeering Department, Andhra University.
Convener	: Dr.SATYA PRASAD P SENA NAYAK Associate Professor School of Physical Sciences, National Institute of Sciences, Educational and Research, Bhubneswar. 91-6742494294.

Speakers

: Dr.CHINMAYEE.M

Scientist, ICAR-NBFGR,
Lucknow.

Dr.NIRMAL GOSWAMI

Scientist, CSIR-IMMT
Bhubaneswar.
Cell : 9330897344

Dr.BIPLAB K PATRA,

Scientist, CSIR-IMMT
Bhubaneswar.
Cell : 933089734

Objective of the Event

- : i) To enrich the knowledge faculties
and it is use full to research advanced areas.
- (ii) To develop a right perceive for quality
Enhancement and substance according to
NAAC mandate under U.G.C guidelines.
- (iii) To support internal quality initiative of
IQAC.

REPORT

: The national webinar was formally
Inaugurated by Prof.P.Sujatha, Dean CDC &
Principal Science colleges, Dr.B.R.A.U ,
Dr.P.surekha Presided. Dr.Y.Poli Naidu, IQAC
Coordinator,made an introduction to the
programme, Dr.G.V.S Jayapal Rao expressed
few words about importance of the function ,
Sri.M.V.Satyanarayana blessed the function,

while Sri.R.Ravikumar organizing secretary welcomed the gathering , Dr.Pal Duglous gave keynote address and attracted audience towards research , sri.B.Mohanrao Proposed the vote of thanks.

In the inaugural address. The cheif guest expressed happiness in the initiatives of NAAC as well as U.G.C is promoting quality through the accreditation process Dr.P.surekha, Principal G.D.C (M) in her Presidential address Expressed her views happily and shown her interest in the interceptive by NAAC that promote quality for HEIs Technical session

Dr.Pal Douglas sanasi, Associate Dean, chemical Engineering department, Andhra university delivered key note about Advanced nano materials preparation methods, analysis, research area etc, He explained about nano concerns, Nano simulation set of our research and provide interested individuals with more informative.

Technical session – II

: Dr.santhi Devi introduced about the profile of Dr.M.Chinnamayee, scientist , ICAR- NBFGR luknow, she delivered about development of nano technology based strategies to combat antibiotic resistant bacteria.

Dr.S.Ramakrishna introduced about the profile of Dr. Nirmala goswami, scientist CSIR – IMMT. Bhubaneswar. He delivered about ultra small metal nanoclusters synthesis functional action and characterization techniques.

Technical session – III

: On 21st december 2021 Dr.Y.Polinaidu introduced about Dr.Y.Bilplab Patra, scientist, CSIR – IMMT, Bhubaneswar, he delivered about synthesis of nano scale materials energy materials and also photo voltaic materials.

Technical session – IV

: R.Ravikumar introduced about the Profile of Dr.Satya prasad S.P.Sena Nayak, Associate professor, NISER, Bhubaneswar.He delivered about Development of high performance perovskite opto electric device.
The final session was an open house were delegates from various colleges raised their questions and sought clarifications on the said above contents.

VALEDICTORY

: The webinar concluded with Valedictory Function chief guest, Principal G.D.C (M) College and convener of the function Satyaprasad sena nayak, delivered few words by coordinator Dr.G.V.SJayapala Rao
conduction and cooperation of all intellectual personalities and a formal vote of thanks by Sri.B.Mohan Rao organizing secretary, All together 181 delegates participated and got certificates through online.

Registration Link

:

https://docs.google.com/forms/d/1h8oWBNBeHRCMcwTMrvQAXYAsFZne_CRTZo1yZJLNOGc/edit?vc=0&c=0&w=1&flr=0

ORGANIZING COMMITTEE

- Chief Patron : Dr. Pola Bhaskar, I.A.S.
Commissioner of Collegiate Education A.P.
- Patrons : Dr. P. Surekha, Principal
Government Degree College (M), Srikakulam.
- Convener : Dr. Satya Prasad P. Sena Nayak,
Associate Professor
National Institute of Education and Research,
Bhubaneswar.
- Co Convener : Sri M.V. Satya Narayana,
Vice Principal
Govt. Degree College (M), Srikakulam.
- Coordinator : Dr. G.V.S. Jayapala Rao,
Incharge of Physics
Govt. Degree College (M), Srikakulam.
- Organizing Secretary I : Sri R. Ravi Kumar,
Lecturer in Physics.
- Organizing Secretary II : Sri B. Mohana Rao,
Lecturer in Physics.

Organizing Members:

1. Dr Y. Polinaidu,
IQAC Coordinator.
2. Sri M. Pradeep,
Incharge of Bio Technology.
3. Sri R. Ravi Sankar,
Incharge of Mathematics.
4. Sri D. Adi Narayana,
Incharge of Chemistry.
5. Dr. Ch. Santhi Devi,
Incharge of Micro Biology.
6. Dr. P. Rama Rao,
Incharge of Botany.

Technical Support:

1. Sri B. Raghu Ram,
Incharge of Computers.
2. Smt. J. Sharmila Rani,
Lecturer in Computer Applications.

Registration Link :

https://docs.google.com/forms/d/1h8oWBNBeHRCmcwTMvQAXYAsFZne_CRTZo1yZJLNOGc/edit?vc=0&c=0&w=1&lfr=0

RESOURCE PERSONS

- Keynote Address : Dr. Paul Douglas Sanasi
Associate Dean,
Chemical Engineering Department,
Andhra University.
- Convener : Dr. Satya Prasad P. Sena Nayak
Associate Professor
School of Physical Sciences,
National Institute of Science
Education and Research,
Bhubaneswar.
- Speakers
1. Dr. Chinmayee, M.
Scientist, ICAR-NBGR,
Lucknow.
 2. Dr. Shovon Pal
Assistant Professor, NIESR,
Bhubaneswar.
 3. Dr. T.N.V.K.V. Prasad
Principal Scientist
Institute of Frontier Technology,
Acharya N.G. Ranga Agricultural
University, Tirupathi.
 4. Dr. Nirmal Goswami,
Scientist, CSIR-IMMT
Bhubaneswar.
 5. Dr. Biplob K. Patra,
Scientist, CSIR-IMMT
Bhubaneswar.

ADVISORY COMMITTEE

1. Prof M. Poorna Chandra Rao, M.Sc, Ph.D
Andhra University (Rtd).
2. Dr. T.N.V.K.V. Prasad
Principal Scientist
Institute of Frontier Technology,
Acharya N.G. Ranga Agricultural University,
Tirupathi.
3. Prof. P.V. Satyam
IIT Bhubaneswar.
4. Dr. A. Silva Sankar Reddy
HOD of Physics
VSVU- P.G Centre, Kavali.
5. Dr. V. Sai Kiran
Assistant Professor
GITAM, Visakhapatnam.



Government Degree College (Men) Srikakulam

(2f & 12(B)) of U.G.C Accredited with NAAC B++ Grade)

National Webinar

on 20th, 21st December 2021.

Advanced Nano Materials – Present Scenario, Future Perspectives



Organized by

Department of Physics

Government Degree College(M)

Srikakulam, Andhra Pradesh.

Email: gdcnrc21@gmail.com

Mobile :+91 9492020115.

ABOUT SRIKAKULAM

Srikakulam is the district head quarters of the extreme North-Eastern Andhra Pradesh. History reveals that the city was popular as "Sikkoli" during the kalinga dynasty. British Emperors called it "Sikakol". Srikakulam is situated at the crown of Andhra Pradesh topographically.

The Nagavali, Vamsadara, Suvarnamukhi, Vegavathi, Mahendranaya, Gomukhi and Bahuda are the important rivers of the district. The district has a Sea coast of 193Kms. Srikakulam District was Carved out in 1950 by Bifurcating it from Visakhapatnam District. The Srikakulam Town hence brims with eminent Personalities and so Many luminaries. Part of its history is cherished for poets, freedom fighters, politicians, academicians and people of cultural eminence like Sri Gidugu Ramamurthy Pantulu (Lingistic), Garenella Satyanarayana (Poet), Sardar Gouthu Latchanna (Freedom Fighter), Rachakonda Viswanatha Sastri (Poet), Kodi Ramamurthy (Wrestler), J. V. Somayajulu, J. V. RamanaMurthy (Actor), Srimathi Karamma Malleswari (Weight Lifter) etc. The Srikakulam District which is situated in north coastal plain of the Agro-Climatic zone and partly in tribal areas. It is characterized by high humidity nearly all all-round the year. Though the District is backward, most of the people are interested in education. In the district more than 25 medium and large scale industries were grounded. The district offers to establish more industries with high productivity potential. Srikakulam is well connected to tourism places like Sri Kurmanatha Temple, Sri Mukha Lingewara Temple, Arsavali Surya Narayana Temple, Buddha Aram called as salihundau, telineclapuram bird sanctuary etc.

ABOUT COLLEGE

In the initial days of our freedom, Government Degree College (M), Srikakulam was founded in 1951 according to the Madras Presidency Education Act.

Government Degree College was upgraded in 1954 with the introduction of upgraded courses. Foundation stone to main building of Government Arts College, Srikakulam was laid by Sri Bejiswada Gopala Reddy, the then Honourable Finance Minister of Andhra Pradesh Pasapada Surya Narayana the then MLA. Who presided over the event on 11.03.1958. The main building of the Government Arts College was opened by Sri Damodaram Sanjeevaiah the then Chief Minister of Andhra Pradesh on 08.09.1961. The opening ceremony was presided by the then MLA Andhravarapu Tavitayya. It owns 70 years of glory and the prestige of producing thousands of luminaries. It is proud claimant of star studded faculty and provided high quality multi dimensional services.

Since the upgradation of the college, It has been fulfilling to the educational needs of the down trodden and economically weaker sections of the society by imparting quality higher education. The government Degree College (M) was preciously affiliated to Andhra University and is recently attached to the Dr. B. R. Ambedkar University, Eltharala, Srikakulam. This institution is recognised by the UGC under 2f and 12(b) from 1969. By NAAC the college was accredited, for the 1st cycle with B++ in 2005, 11nd Cycle, 2011 with B, 11rd Cycle 2017 with Grade B++. The College celebrated its silver jubilee function in 1978. The College offers more than 15

UG programmes with varied subjects like Electronics, Microbiology, Bio Technology, Computer Science and Computer Applications. The College has introduced restructured courses in B.A with tourism, Geography and English Literature, Oriya language and also Introduced B.Com with Computers. Post graduate courses are functioning successfully with courses in M.Sc (Chemistry, Botany), M.A (Telugu), M.com, NSS, NCC, Hostel, Distance Education centers have carved a niche for themselves and government arts college is still a premier institution offering higher education in north coastal Andhra Pradesh. Number of guest lectures, workshops, Seminars are being conducted in a successful manner under IQAC of College. Jawahar Knowledge Centre of this institution is playing a significant role to enrich the knowledge of the students and impart employability skills among them. The institution is in the forefront in creating necessary facilities to the differently abled students in enabling comfortable learning. Research Centre was approved by Dr B.R. Ambedkar University authorities on 12.11.2021 under able leadership of Dr P. Surekha Principal of this college.

THEME OF THE SEMINAR

Nano particles (Measured length less than 100 nm in at least one dimension) offer multiple benefits to society in the area of agriculture, horticulture, Animal husbandary, Medicine, Energy conservation, Production and pollution clean up whoever needs to learn fundamentals of Nano technology and get started with Nano programs or Nano Researchers. Every Researcher who aim to grasp insightful vision of Nano technology to able to come up with Nano ideas and implement Nano products and solutions in their business, services or expertise. Researchers should pay interest in knowing about Nano structure (Nano tubes, Nano wires, Nano particles) and also extraordinary nano materials like Graphene, carbon nano tubes, Quantum dots, Bucky balls, thin film and soon. As academicians, it is important that we share our research findings Nano related topics such as Nano engineering, Nano medicines, Nano Robots, Nano products, Nano economy, Nano Fabrication, Nano Toolkits, Nano Concerns, Nano Simulations etc of our research and provide interested individuals with more information.

This conference is going to be national collaborative scientific conference which will provide a forum for discussions, talks, Paper presentations focussed on the latest developments of nano technology process in various fields. The event will be graced by renowned scientists and speakers from around india and promises to be exceptional.

OBJECTIVE OF SEMINAR

A study of Nano science and Nano technology with the perceptive of the themes and implements are the endeavour of scientist exerting in the laboratories. The organisation of webinar expedites the discovery, development and deployment of Nano scale science, engineering and technology to serve the public. This webinar, in the context is all set to take the bull by the horns by sparking mindful deliberations and accelerate the thought process to spell in an era of flourish of Nano Science and Nano technology. It will surley set of a big debate like never before.

TOPIC

Advanced Nano Materials – Present scenario, Future Perspectives.

Sub Themes:

Zero, one, Two, Three dimensions of Nanoparticles
Polymers, Bio Polymers.
Nano Composites,
Application of Nano materials,
Energy, Electronics,
Food & Drugs
Medicine & Pharmaceuticals.

Call of Papers:

Papers are invited from students, research scholars, academicians from Government Colleges, Affiliated Colleges, Engineering Colleges, Universities and Industry personal on the above themes.

Important information:

- Registration Should be Provided in Google Spread Sheet.
- Registration fee 500 Rupees for Academicians, Rs. 300 for Scholars and Students, Rs. 1000 for Industry and Corporate members.
- Last date for Registration is 18-12-2021
- Certificates will be issued to the registered participant upon filling the feed back form and attending the enclose session.
- The webinar link will be mailed to the registered participants on 19.12.2021(FN).
- Papers will be published with ISSN
- Papers should be original and unpublished and with 1.5 line Spacing in ms word format not exceed 6 pages.
- Paper may forward by 18.12.2021 to gdcmc21@gmail.com.
- Academicians, Research scholars, Students can attend and participate.
- Feedback is Solicited.

For further Communication Contact

Dr. G.V.S. Jayapala Rao

Mobile : +91 9492020115.

Mails: jaypal.gvs@gmail.com

Last date of submission of full papers : 18-12-2021

Last date of registration for the webinar: 18-12-2021

Conference Dates 20th, 21st December 2021.

The Registration is Free

each one should pay Rs.500/- for Paper Publication with ISSN No. & Join in Whatsapp Group namely advanced Nano-GDCM.

Payment Details should be given in Whatsapp Group. The same should be intimated in Whatsapp Group also email : gdcmc21@gmail.com and Whatsapp Number : 9182982606.

Broucher was released by krishna garu, R. J. D Rajamundry



2/6



తేదీ



బ్రోచర్ను ఆవిష్కరిస్తున్న కృష్ణ తదితరులు

20, 21న జాతీయ వెబినార్

శ్రీకాకుళం : నానో సైన్స్ - ప్రస్తుత దృశ్య స్థితులు - భవిష్యత్తు దృక్కోణాలు అనే అంశంపై ఈనెల 20, 21 తేదీల్లో ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలో జాతీయ వెబినార్ నిర్వహిస్తున్నట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ పి.సురేఖ తెలిపారు. వెబినార్కు సంబంధించిన బ్రోచర్ను ఉన్నత విద్యాశాఖ ప్రాంతీయ సంచాలకులు కృష్ణ చేతుల మీదుగా బుధవారం ఆవిష్కరించారు. జాతీయ స్థాయిలో ఫిజిక్స్, కెమిస్ట్రీ సబ్జెక్టులకు చెందిన అనేక మంది విద్యావంతులు పాల్గొంటున్నారని, వారి విద్యా ప్రమాణాల మెరుగుదలకు ఇది దోహదం చేస్తుందని వెబినార్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ జి.వి.ఎస్ జయపాలరావు అన్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల చైర్మన్ ప్రిన్సిపల్ ఎం.వి సత్యనారాయణ, నోడల్ ఔకెసి కోఆర్డినేటర్ డి.పైడితల్లి, చిన్నారావు, ఎఓ సూర్యప్రకాష్, ఆర్గనైజింగ్ సెక్రటరీ రవికుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

20, 21 తేదీల్లో జాతీయ వెబ్ నార్

శ్రీకాకుళం (ఆంధ్రజ్యోతి): శ్రీకాకుళం ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలో ఈ నెల 20, 21 తేదీల్లో నానో సైన్స్ ప్రస్తుత, భవిష్యత్ పరిస్థితులపై జాతీయ వెబ్ నార్ నిర్వహించనున్నట్లు ప్రిన్సిపాల్ పి.సురేఖ తెలిపారు. ఈ వెబ్ నార్ బ్రోచర్ ను బుధవారం ఉన్నత విద్యాశాఖ ప్రాంతీయ సంచాలకుడు కృష్ణ ఆవిష్కరించారు. కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రిన్సిపాల్ ఎంవీ సత్యనారాయణ, నోడల్ జేకేసీ కో-ఆర్డినేటర్ డి.పైడితల్లి, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.



న్యూస్‌లీల్

20, 22 తేదీల్లో జాతీయ వెబినార్

శ్రీకాకుళం న్యూకాలనీ: జిల్లా కేంద్రంలోని ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలో ఈ నెల 20, 21 తేదీల్లో నిర్వహించనున్న జాతీయస్థాయి వెబినార్‌ను విజయవంతం చేయాలని డిగ్రీ కళాశాలల కాలేజియేట్ ఎడ్యుకేషన్ ఆర్డీ కృష్ణ పిలుపునిచ్చారు. ఈ మేరకు బుధవారం కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పి.సురేఖ, అధ్యాపకులతో కలిసి బ్రోచర్‌ను ఆవిష్కరించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రిన్సిపాల్ మాట్లాడుతు 'నాన్ పైన్స్- ప్రస్తుత దృశ్య స్థితులు - భవిష్యత్తు దృక్కోణాలు' అనే అంశంపై జరిగే ఈ వెబినార్‌లో ఫిజిక్స్, కెమిస్ట్రీ సబ్జెక్టులకు సంబంధించిన విద్యావంతులు, నిష్ణాతులు పాల్గొంటారని చెప్పారు. విద్యా ప్రమాణాల పెంపునకు వారి సూచనలు దోహదపడతాయని పేర్కొన్నారు. కార్యక్రమంలో వెబినార్ కో-ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ జీవీఎస్ జయపాలరావు, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ ఎం.వి.సత్య నారాయణ, నోడల్ ఐ.కె.సి.కో ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ డి.పైడితల్లి, డాక్టర్ చిన్నారావు, ఏట సూర్యప్రకాష్, ఆర్గనైజింగ్ సెక్రటరీ రవికుమార్ పాల్గొన్నారు.

PRESS COVERAGE



Invitation

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (MEN) -SRIKAKULAM

(2f & 12(B)) of U.G.C Accredited with NAAC B++ Grade)

National Webinar

on 20th, 21st December 2021.

Advanced Nano Materials – Present Scenario, Future Perspectives



Chief Patron :

Dr. POLA BHASKAR

Commissioner, APCCE-Amaravati



Patron

Dr. P. SUREKHA,
Principal,
Govt. Degree College (Men)
Srikakulam



Chief Guest

Prof. SUJATHA PEELA
Dean CDC & Principal,
Science College
Dr. B.R. Ambedkar University-
Srikakulam



Keynote Speaker

**Dr. PAUL DOUGLAS
SANASI**
Associate Dean.
Chemical Engineering
Department,
Andhra University.



Convener

**Dr. SATYA PRASAD
P SENA NAYAK**
Assistant Professor
School of Physical Sciences,
National Institute of Science
Education and Research.
Bhubneswar.

Registration Link:

https://docs.google.com/forms/d/1h8oWBNBeHRCMwTMrvQAXYAsFZne_CRTZo1yZJLNOGc/edit?vc=0&c=0&w=1&flr=0

Contact Information:

Dr. G V S Jaypal Rao, Incharge of Physics,
GDC M - Srikakulam. Cell: 9492020115



Coordinator

Dr. G.V.S. JAYPAL RAO
Incharge of Physics
Government Degree
College Men-
Srikakulam



GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (MEN) SRIKAKULAM

(2f & 12(B)) of U.G.C Accredited with NAAC B++ Grade)

National Webinar
on 20th, 21st December 2021.

Advanced Nano Materials – Present Scenario, Future Perspectives

Resource Persons



**Dr. SATYA PRASAD
P SENA NAYAK**
Assistant Professor
School of Physical Sciences,
National Institute of Science
Education and Research.
Bhubneswar.



Dr. T.N.V.K.V. PRASAD,
Principal Scientist
Institute of Frontier
Technology
Acharya N.G.Ranga
Agriculture University,
Tirupathi.



Dr. SHOVON PAL
Assistant Professor,
Niser,
Scientist, CSIR-IMMT



Dr. NIRMAL GOSWAMI
Scientist
CSIR IMMT



Dr. BIPLAB K PATRA,
Scientist,
CSIR-IMMT



Dr. M. CHINMAYEE
Scientist,
ICAR-NBFG
Lucknow

Registration Link:

https://docs.google.com/forms/d/1h8oWBNBeHRCMcvTMrvQAXYAsFZne_CRTZo1yZJLNOGc/edit?vc=0&c=0&w=1&flr=0

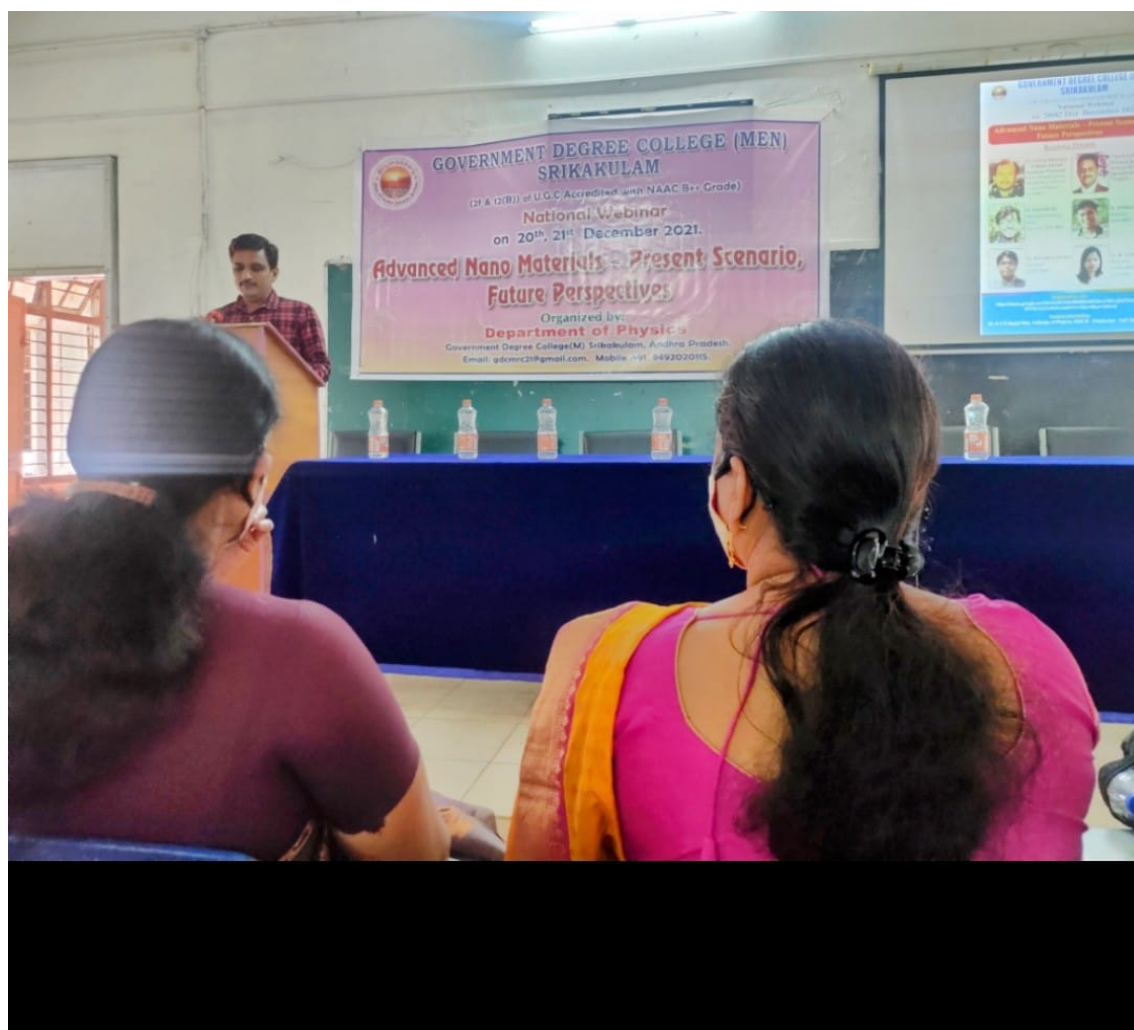
Contact Information:

Dr. G V S Jaypal Rao, Incharge of Physics, GDC M - Srikakulam. Cell: 9492020115





Inaguration



Invited the dignitaries



Priseded over the function



Sri M V satyanarayana, convener remarks



Dr. Y poli naidu, IQAC coordinator, remarks



Dr. G. V. S. Jayapala Rao, Coordinator, about to webinar

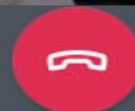


Dr. Paul Douglas, keynote address

 19[illegible]

Goswami et al., *Small*, 2016, 6536.

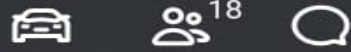
CSIR-Institute of Minerals & Materials Technology
Bhubaneswar, INDIA



Nirmal Goswami

14:37 4

64.0 KB/S VoLTE 4G 34



Advanced Nano Materials - Present Scenarios, Future Perspective



Meeting ID: 114-110-661
Organizer: B Vyasageetha



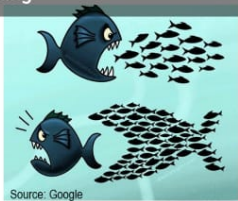
No screens or cameras are being shared.



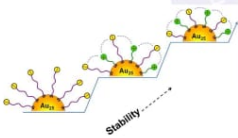
16:03

Nirmal Goswami is talking

Surface Defines Stability



Source: Google



Goswami et al., *Nano Res.* 2015, 3488.

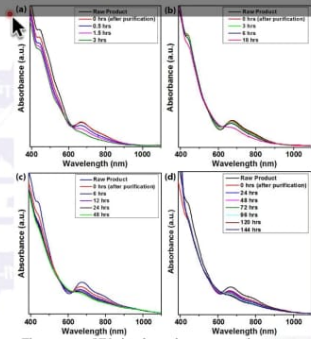


Figure. Time-course UV-vis absorption spectra (in water) of (a) $\text{Au}_{25}(\text{MPA})_{18}$, (b) $\text{Au}_{25}(\text{MHA})_{18}$, (c) $\text{Au}_{25}(\text{MHA})_{11-14}(\text{Cyst})_{2-4}$, and (d) $\text{Au}_{25}(\text{MPA})_{11}(\text{Cyst})$ NCs at room temperature.

CSIR-Institute of Minerals & Materials Technology
Bhubaneswar, INDIA

2:38

Dr. Satyaprasad P Senanayak is talking

Why Solution Processed?



LEDs for Displays
Courtesy: LG

Better color rendering and contrast

Transistors
Courtesy: Intel mobile

Large area disposable electronics


Photovoltaics
Courtesy: Stanford PV


Green Energy and Low carbon foot print

15:27 | 87.1KB/s

4G+ 100%

B Vyasageetha is talking





B Vyasageetha



జాతీయ వెబినార్ ప్రారంభం



శ్రీకాకుళం, డిసెంబర్ 20 (ప్రభ స్పెషల్): ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాల లో ప్రెస్ బిరోలో పి. సురేఖ అధ్యక్షతన జాతీయ వెబినార్ సోమవారం ప్రారంభం అయినది. రెండు రోజులు జరుగుతున్న ఈ వెబినార్ లో జాతీయ స్థాయిలో గుర్తింపు పొందిన ప్రముఖ శాస్త్రజ్ఞులు పాల్గొననున్నారు. ప్రారంభోత్సవ సభలో అంబేద్కర్ యూనివర్సిటీ సైన్స్ కళాశాల ప్రెస్ బిరోలో పి. సురేఖ ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ, కళాశాల యాజమాన్యం మంచి నిర్ణయం తో

ముందుకు నడుస్తున్నారని, ఈ కార్యక్రమం నిర్వహించిన ప్రెస్ బిరో, సిబ్బంది కి అభినందనలు తెలిపారు. ఆంధ్ర యూనివర్సిటీ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో అకాడమిక్ డీన్ ప్రొఫెసర్ పాల్ డగ్లస్ కీలక ఉపన్యాసము చేశారు. నానో సైన్స్ భవిష్యత్తులో దీని అవసరాలు చాలా పెరుగుతాయని, ఉపయోగాలు కూడా అన్ని రంగాలలో ఉంటుందని తెలిపారు. కళాశాల ప్రెస్ బిరోలో పి. సురేఖ మాట్లాడుతూ, 1951లో ఈ కళాశాల ప్రారంభం అయిన దగ్గర నుండి చదువు విస్తృత ప్రయోజనాలు కాపాడుకుంటూ వస్తున్నదని, ముందు తరం వారు వేసిన బాటలోనే నడిచి కళాశాలకు మంచి పేరును, మంచి గ్రేడ్ తెస్తామని తెలిపారు. వెబినార్ కోఆర్డినేటర్ జైపాల్ రావు మాట్లాడుతూ, కళాశాల సిబ్బంది అంతటి పేక కాటేపై నడుపుతూ, కళాశాల ఉన్నత శిఖరాలు చేరేందుకు ప్రెస్ బిరో కృషి అభినందనీయమని ఈ వెబినార్ కు ప్రెస్ బిరో పూర్తి సహాయ సహకారాలు అందించడం వలన విజయవంతమైందని చెప్పారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ చైర్మన్ ప్రెస్ బిరో ఎం. వి. సత్యవారాయణ, ఐక్య పసి కోఆర్డినేటర్ పోలినాయుడు, సైన్స్ విభాగాలకు చెందిన అధ్యాపకులు సైన్స్ విద్యార్థులు అందరూ పాల్గొని కార్యక్రమాన్ని విజయవంతం చేశారు. మధ్యాహ్నం రెండున్నర గంటల నుండి నానో సైన్స్ సంబంధించి ఉపన్యాసాలను ఎం. చిన్నయ్య, నిర్మల్ గోస్వామి పాల్గొని మొదటి రోజు వెబినార్ కార్యక్రమమును విజయవంతం చేశారు.

అనుకున్నాం అది జరిగింది అని అనుకున్నాం అది జరిగింది

తో పోర్టు నిర్మాణానికి శుభ సూచికంగా మారింది.
-దువ్వద శ్రీనివాస్, ఎమ్మెల్యే

లేవు.

-వికాస్ మర్కట్,
సబ్ కలెక్టర్, టెక్నాలి.

క్షలు తొలగించడ

నానో సైన్స్ దే భవిష్యత్

శ్రీకాకుళం స్కూలాలసీ: నానో సైన్స్ తో భవిష్యత్ అవసరాలు ముడిపడి ఉన్నాయని డాక్టర్ బీఆర్ అంబేద్కర్ యూనివర్సిటీ సైన్స్ కళాశాల ప్రెస్ బిరోలో ప్రొఫెసర్ పి. సురేఖ అన్నారు. శ్రీకాకుళం ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలో 'అడ్వాన్స్డ్ నానో మెటీరియల్స్-ప్రెసెంట్ సెనారియో ఫ్యూచర్ పెర్స్పెక్టివీటీస్' అనే అంశంపై జరుగుతున్న రెండు రోజుల జాతీయస్థాయి వెబినార్ సోమవారం ప్రారంభమైంది. కళాశాల సెమినార్ హాల్లో ప్రెస్ బిరో డాక్టర్ పి. సురేఖ అధ్యక్షతన జరిగిన ఈ కార్యక్రమంలో సుజాత మాట్లాడుతూ కళాశాలలో కోవిడ్ అనంతరం వెబినార్ల ద్వారానే సెమినార్లను నిర్వహించుకోవాల్సి వస్తుందన్నారు. విద్యార్థులు అవకాశాలను సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. ఆంధ్రా యూనివర్సిటీ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల అకాడమిక్ డీన్ ప్రొఫెసర్ పాల్ డగ్లస్ సన్యాసి మాట్లాడుతూ నానో సైన్స్ అవసరాలను తెలిపారు.



జ్యోతి ప్రజ్వలన చేస్తున్న ప్రొఫెసర్ పాల్ డగ్లస్ సన్యాసి, పక్కనే సుజాత, సురేఖ తదితరులు

అలాగే సీఎస్ఐఆర్ఐఎంఎంటీ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ నిర్మల్ గోస్వామి, డాక్టర్ ఎం. చిన్నయ్య తదితరులు కీలక ఉపన్యాసం చేశారు. వెబినార్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ జైపాల్ రావు కార్యక్రమ ఉద్దేశాన్ని వివరించారు. కార్యక్రమంలో వైస్ చైర్మన్ ప్రెస్ బిరో ఎం. వి. సత్యవారాయణ, ఐక్య పసి కోఆర్డినేటర్ పోలినాయుడు, సైన్స్ విభాగాలకు చెందిన అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

అర్థం
బిల్లు
లింగ
చిక
ఉన్న
లక
డీడీ
గద
సో
'చె'
నిక
పా
తని
ఆడ
సీని
ఎడ

శ్రీ కాకుళం



మాట్లాడుతున్న ప్రిన్సిపల్ సుజాత

ప్రజాశక్తి- శ్రీ కాకుళం సిటీ

నానో సైన్స్లో భవిష్యత్లో ఎంతో లాభదాయకమని అంటేడ్గర్ వర్సిటీ సైన్స్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ సుజాత అన్నారు. నగరంలో ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలో ప్రిన్సిపల్ పి. సురేఖ అధ్యక్షతన జాతీయ వెబినార్

భవిష్యత్లో నానో సైన్స్లో లాభదాయకం

అంటేడ్గర్ వర్సిటీ సైన్స్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ సుజాత

సోమవారం నిర్వహించారు. రెండు రోజులు నిర్వహిస్తున్న ఈ వెబినార్లో జాతీయ స్థాయిలో ఉన్న ప్రముఖ శాస్త్రవేత్తలు పాల్గొన్నారు. ఆంధ్ర యూనివర్సిటీ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో అకాడమిక్ డీన్ ప్రొఫెసర్ పాల్ దగ్గన్ కీలక ఉపన్యాసం చేశారు. నానో సైన్స్ ఉపయోగాలూ అన్ని రంగాల్లో ఉంటుందని చెప్పారు. సురేఖ మాట్లాడుతూ 1951లో ఈ కళాశాల ప్రారంభమైన దగ్గర నుంచి చదువు విస్తృత ప్రయోజనాలు కాపాడుకుంటూ వస్తున్నదన్నారు. యుదుతరం వారు చేసిన బాటలోనే నడిచి కళాశాలకు మంచి పేరును, గ్రేడ్ను

తెస్తామని చెప్పారు. వెబినార్ కో-ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ జైపాలరావు మాట్లాడుతూ కళాశాల సిబ్బంది అంతటిని ఏకతాటిపై నడుపుతూ కళాశాల ఉన్నత శిఖరాలు చేర్చేందుకు చేస్తున్న కృషి అభినందనీయమన్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ చిన్సిపల్ ఎం.వి. సత్యనారాయణ, ఇక్యూ ఎసి కో-ఆర్డినేటర్ పోలినాథుడు, సైన్స్ విభాగాలకు చెందిన అధ్యాపకులు సైన్స్ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. మధ్యాహ్నం రెండున్నర గంటల నుంచి నానో సైన్స్కు సంబంధించి ఉపన్యాసాలను డాక్టర్ ఎం.చిన్నయ్య, డాక్టర్ నిర్మల్ గోస్వామి వెబినార్ను విజయవంతం చేశారు.

PRESS COVERAGE

Youtube Link :

<https://youtu.be/zShU47uYJ5g>



CERTIFICATE