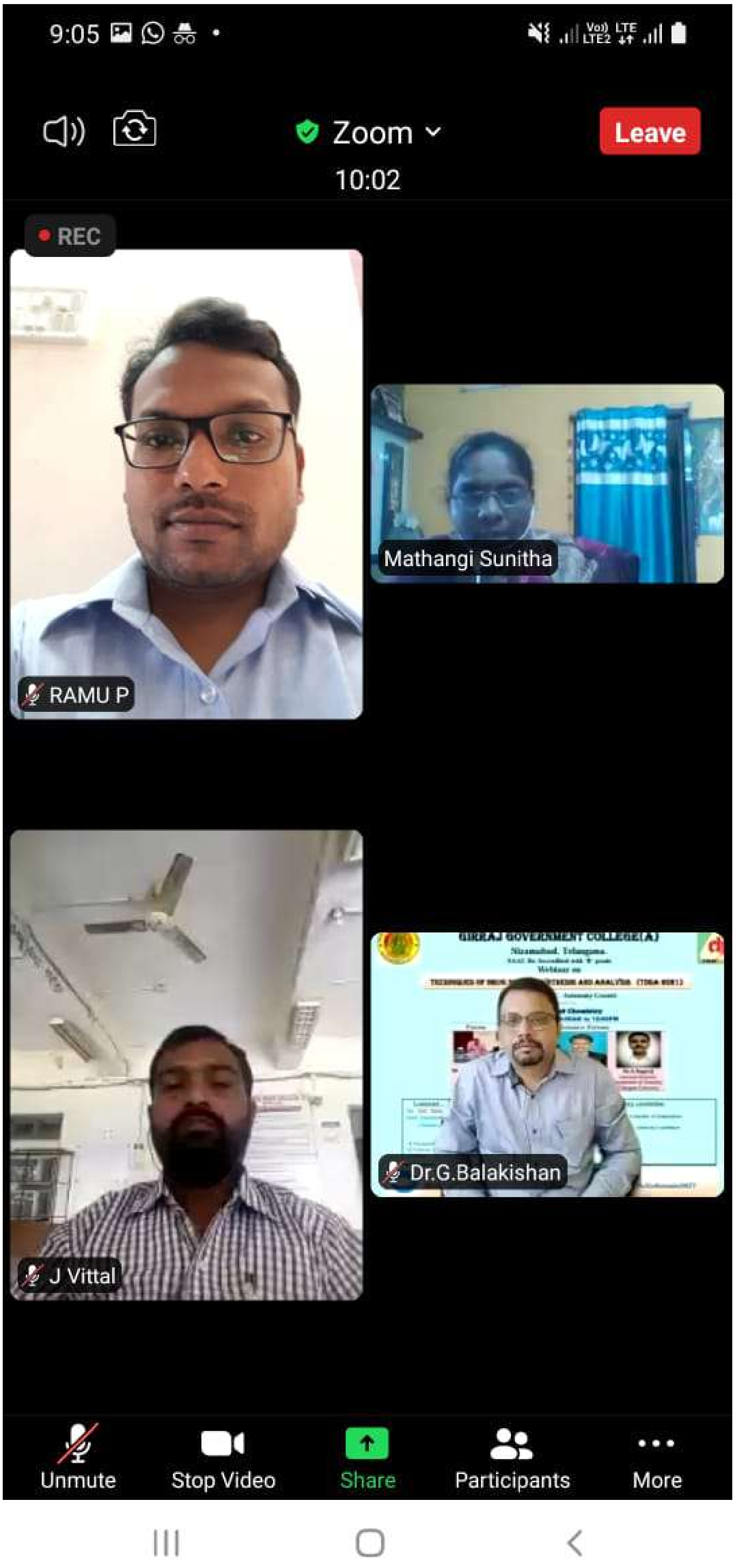
GIRRAJ GOVERNMENT COLLEGE (A), NIZAMABAD
Department of Chemistry
Departmental Activities Report – 2020 – 2021

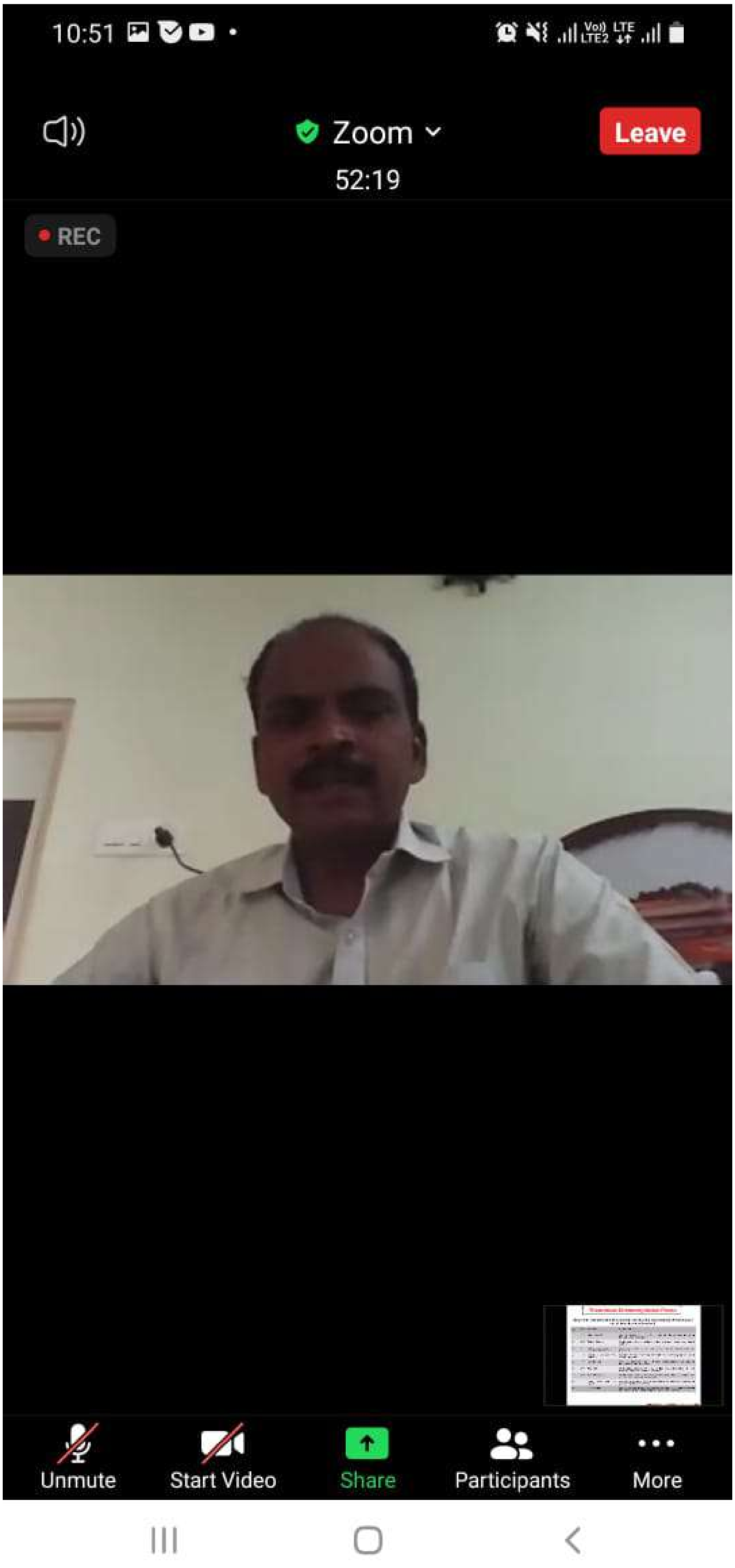
S.No	Date	Nature of Activity	Title of the Activity	Resource Person	Remarks
1	22/03/2021	World Water Day Celebrations	World Water Day Celebrations Theme – Valuing Water	**Keynote Speaker:** Sri. Shaik Akbar Pasha Asst. Prof. Microbiology GGC (A), NZB **Presentations:** P. Jaisree B.Sc(BTZC) III B. Vaishnavi B.Sc(BZC)III Gouri Pawar B.Com(CA)II	No. of Participants : 60
2	27/03/2021	National Webinar Sponsored by UGC Autonomy Grants	“Techniques of Drug Design, Synthesis and Analysis” (TDSA - 2021)	-> Dr. G. Balakishan HOD, Chemistry Telangana University -> Dr. B. Sailu BOS, Chairperson Dept. of Chemistry, Telangana University -> Dr. A. Nagaraj Associate Professor Dept. of Chemistry, Telangana University	No. of Participants : 400
3	01/04/2021	Webinar	Computational Chemistry	Dr. G. Krishna Chaitanya Assistant Professor School of Chemical Sciences SRTM University Nanded	No. of Participants : 200
4	03/04/2021	Webinar	Entrepreneurship – Opportunities through research in Science Organized by Dept. of Chemistry and EDC, GGC (A) NZB in collaboration with Dept. of Chemistry & EDC, Tara Govt. College, Sangareddy (A)	Prof. Praveen Kumar Vemula Institute for Stem cell Biology & Regenerative Medicine, Bangalore	No. of Participants : 250
5	07/04/2021 To	Certificate Course	Certificate Course in Water Analysis - 15hrs	-> Dr. Md. Abdur Rafeeq Asst. Prof. Chemistry	-> No. of Students enrolled – 200

	16/04/2021	(Virtual Mode)	(Virtual Mode) Organized by Dept. of Chemistry, GGC (A) NZB in collaboration with Dept. of Chemistry, Tara Govt. College, Sangareddy (A)	GGC (A), NZB -> Dr. A. Dayanand Asst. Prof. Chemistry Govt. City College (A), Hyderabad ->Sri. M. Srinivasa Rao Asst. Prof. Microbiology GDC, Jadcherla -> Sri. K. Abhijith Asst. Prof. Chemistry Tara Govt. City College, Sangareddy (A) -> Dr. M. Sunitha Asst. Prof. Chemistry GGC (A), NZB.	-> Online Theory Classes and Practical Demonstration -> Online Assessment test was Conducted
6	20/04/2021	International Online Invited Lecture and Interactive Talk	"Small is Big: The big impact of Small Ribonucleic acids in Biomedical Research" Organized by Dept. of Chemistry, GGC (A) NZB in collaboration with Dept. of Chemistry, Tara Govt. College, Sangareddy (A)	Dr. Shabana Shaik Dept. of Neurobiology The University of Chicago, Chicago	No. of Participants : 200

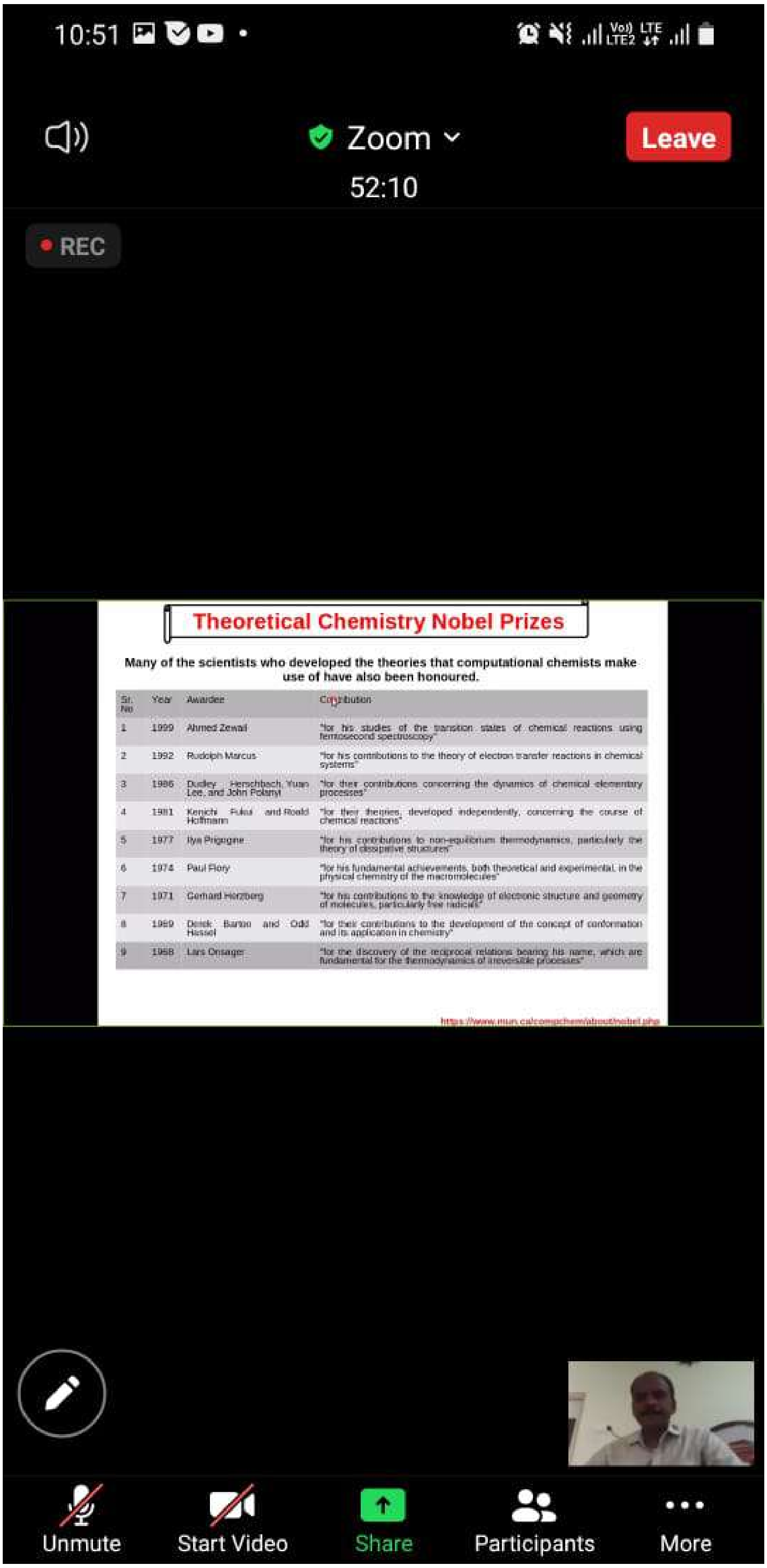
DROUGHT
Drought is an extended period when a region notes a deficiency in its water supply whether surface or underground water. A drought can last for months or years, or may be declared after as few as 15 days
1) When annual rain fall is below normal and less than evaporation, drought conditions are created.
2) Unlike flood, it is not a distinct event.
3) It is often caused by the complex factor

9:37
REC
GIRRAJ GOVERNMENT COLLEGE(A)
Nizamabad, Telangana.
NAAC Re-Accredited with 'B' grade
Webinar on
TECHNIQUES OF DRUG DESIGN, SYNTHESIS AND ANALYSIS (TDSA-2021)
Organized by
Resource Persons
Dr.B.Sailu
Dr.A.Nagaraj
Associate Professor
Department of Chemistry
Telangana University
Advisory committee:
Dr.G.Balakishan


9:05
Zoom
Leave
10:02
REC
RAMU P
Mathangi Sunitha
GIRRAJ GOVERNMENT COLLEGE(A)
Nizamabad, Telangana
J Vittal
Dr.G.Balakishan
Unmute
Stop Video
Share
Participants
More



10:51
Zoom
Leave
52:19
REC
Unmute
Start Video
Share
Participants
More



Sr. No	Year	Awardee	Contribution
1	1999	Ahmed Zewail	"for his studies of the transition states of chemical reactions using femtosecond spectroscopy"
2	1992	Rudolph Marcus	"for his contributions to the theory of electron transfer reactions in chemical systems"
3	1986	Dudley Herschbach, Yuan Lee, and John Polanyi	"for their contributions concerning the dynamics of chemical elementary processes"
4	1981	Kenichi Fukui and Roald Hoffmann	"for their theories, developed independently, concerning the course of chemical reactions"
5	1977	Ilya Prigogine	"for his contributions to non-equilibrium thermodynamics, particularly the theory of dissipative structures"
6	1974	Paul Flory	"for his fundamental achievements, both theoretical and experimental, in the physical chemistry of the macromolecules"
7	1971	Gerhard Herzberg	"for his contributions to the knowledge of electronic structure and geometry of molecules, particularly free radicals"
8	1969	Derek Barton and Odd Hassel	"for their contributions to the development of the concept of conformation and its application in chemistry"
9	1968	Lars Onsager	"for the discovery of the reciprocal relations bearing his name, which are fundamental for the thermodynamics of irreversible processes"

10:15
Zoom
17:50
Leave
REC
Praveen Vemula
RAMU P
Principal, Tara Govt. College
Dr Abdur Rafeeq
Unmute
Start Video
Share
Participants
More

విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

గిరిరాజ్ కళాశాలలో జాతీయస్థాయి వెబినార్

సుభాష్‌నగర్: నగరంలోని గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాలలో రసాయనశాస్త్ర, వ్యవస్థాపక అభివృద్ధి విభాగం, సంగారెడ్డిలోని తారా ప్రభుత్వ కళాశాల సంయుక్తాధ్వర్యంలో ఎంటర్‌ప్రినూర్యర్‌షిప్ ఆపర్చుని టీస్ త్రో రీసెర్చ్ ఇన్ సైన్సెస్ అనే అంశంపై జాతీయస్థాయి వెబినార్ నిర్వహించారు. ప్రధాన వక్తగా విచ్చేసిన ప్రొఫెసర్ ప్రవీణ్‌కుమార్ మాట్లాడుతూ వ్యవస్థాపకతతో విజయాన్ని సాధించాలంటే సమాజానికి ఉపయోగపడే అంశాన్ని ముందుగా గుర్తించాలన్నారు. వెబినార్‌లో కళాశాలల ప్రిన్సిపాల్స్ లక్ష్మీనారాయణ, ఎం ప్రవీణ, వెబినార్ కన్వీనర్ అబ్దుర్ రఫీక్, హెచ్ఓడీలు ఎం సునీత, అభిజిత్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

కొత్త ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకాలి

సదస్సులో పాల్గొన్న వక్తలు

నిజామాబాద్ విద్యావిభాగం, న్యూస్ టుడే: సమాజానికి ఉపయోగపడే అంశాలను గుర్తించి ఆ దిశగా పరిశోధనలు చేసి కొత్త ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకాలని ప్రధాన వక్త ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ స్టెమ్ సెల్ బయోలజీ, రిజెనరేటివ్ మెడిసిన్(బెంగళూరు) ఆచార్యులు ప్రవీణ్‌కుమార్ పేర్కొన్నారు. గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాలలో శనివారం రసాయనశాస్త్ర విభాగం, ఈడీసీ ఆధ్వర్యంలో ఎంటర్‌ప్రెన్యూయర్‌షిప్-ఆపర్చునిటీస్ త్రూ రీసెర్చ్ ఇన్ సైన్స్ అనే అంశంపై జాతీయస్థాయి అంతర్జాల సదస్సును ప్రిన్సిపల్ లక్ష్మీనారాయణ అధ్యక్షతన నిర్వహించారు. ప్రజలకు ఉపయోగపడే పరిశోధనలు చేయాలని పేర్కొన్నారు. ఇందులో తారా ప్రభుత్వ కళాశాల(సంగారెడ్డి) ప్రిన్సిపల్ ప్రవీణ, కన్వీనర్ అబ్దుర్ రఫీక్, ఆర్గనైజింగ్ సెక్రటరీలు సునీత, తౌసిఫ్ మైమద్ పాల్గొన్నారు.

గిరిరాజ్‌కళాశాలలో వెబినార్

ఇందూరు, ఏప్రిల్ 1 : జిల్లా కేంద్రంలోని గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాలలో రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'కంప్యూటేషనల్ కెమిస్ట్రీ' అంశంపై వెబినార్‌ను గురువారం నిర్వహించినట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ లక్ష్మీనారాయణ తెలిపారు. పరిశోధనలను శాస్త్ర సాంకేతిక అభివృద్ధికి త్వరితగతిన అందించడానికి నేటి డిజిటల్ వ్యవస్థలో కంప్యూటేషనల్ కెమిస్ట్రీపై అవగాహన ఎంతో అవసరమని అన్నారు. ప్రధాన వక్త డాక్టర్ జి.కృష్ణచైతన్య (రామానంద తీర్థ మరఠ్వాడా యూనివర్సిటీ, నాందెడ్) మాట్లాడుతూ థియరీటికల్ కెమిస్ట్రీ, కంప్యూటేషనల్ కెమిస్ట్రీ పాత్ర పరిశోధనలను ఉపయోగించే సాఫ్ట్‌వేర్లపై వివరించారు. కార్యక్రమంలో వెబ్‌నార్ కన్వీనర్ డాక్టర్ అబ్దుల్ రఫీక్, వైస్ ప్రిన్సిపాల్, ఆర్గనైజింగ్ సెక్రటరీ మహ్మద్ తౌసీఫ్ అహ్మద్, రసాయనశాస్త్ర విభాగం అధ్యాపకులు, వివిధ విభాగాల సమన్వయకర్తలు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

నిజామాబాద్ విద్యావిభాగం: గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాలలో రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో శనివారం టెక్నిక్స్ ఆఫ్ డ్రగ్ డిస్కవరీ, సింథసిస్, అనాలసిస్ అంశాలపై అంతర్జాల సదస్సు నిర్వహించారు.

నూతన ఔషధాల ఆవిష్కరణ అవసరం

సుభాష్‌నగర్(నిజామాబాద్‌అర్బన్): ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో నూతన ఔషధాల ఆవిష్కరణ ఎంతో అవసరమని తెలంగాణ యూనివర్సిటీ కెమిస్ట్రీ విభాగం హెచ్‌ఓడీ డాక్టర్ జి బాలకిషన్ పేర్కొన్నారు. శనివారం నగరంలోని గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాలలో రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో టెక్నిక్స్ ఆఫ్ డ్రగ్ డిస్కవరి, సైంటిసెస్, అనాలసిస్ అనే అంశంపై వెబినార్ నిర్వహించారు. ఈసందర్భంగా ఔషధాల ఆవిష్కరణ, సంశ్లేషణ విధానాలు, విశ్లేషణాంశాలపై రసాయనశాస్త్ర పరిశోధనలను టీయూ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ బి సాయిలు, డాక్టర్ ఏ నాగరాజ్ వివరించారు.

బెటాలియన్ సందర్శన

డిచ్‌పల్లి : తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రత్యేక పోలీస్ ఏడో

ఘనంగా ప్రపంచ జల

Report of National Webinar

"Entrepreneurship-Opportunities through Research in Science"

Department of Chemistry & EDC Girraj Government (A) College, Nizamabad in collaboration with Department of Chemistry & EDC Tara Government College, Sangareddy (A), has organized Webinar on "**Entrepreneurship-Opportunities through Research in Science**"on **03.04.2021. Dr. Praveen Vemula**, ***inStem, Bangalore*** was acted as resource person for the Webinar. A cloud-based peer-to-peer software platform, Zoom was used for the Webinar. The Webinar mainly focused on Entrepreneurial aspects of students to sensitize their skill development and Career in the research field. Around **145** Students, Faculty and Researchers have participated in the webinar from various parts of the India.

Convener of the Webinar: Dr. Md. Abdur Rafeeq, *Head, Department of Chemistry, Girraj Government (A) College, Nizamabad.*

Co-convener of the Webinar: K.Abhijit, *Department of Chemistry, Tara Government College, Sangareddy (A).*

About the Resource person:

Dr. Praveen Vemula is a faculty at inStem, Bangalore, and he is a co-founder of three companies. He holds 25 issued or pending patents/technology disclosures. Multiple patents of his have been licensed to biotech companies. He has published over 60 peer-reviewed papers, 16 abstracts and two book chapters. Nine of his research papers were appeared as the cover page articles.

Praveen obtained masters (M.Sc., Org. Chem.) degree from Osmania University, Hyderabad and Ph.D. from Indian Institute of Science, Bangalore in Organic Chemistry (2005). Subsequently he carried out over two years of postdoctoral research at the City College of New York and over four years at Harvard-MIT Division of Health Sciences and Technology in Harvard Medical School in affiliation with Brigham and Women's Hospital. In 2009, he has been selected as one of the thirteen fellows in the USA for the prestigious entrepreneur fellowship from the Ewing Marion Kauffman Foundation, where he received exposure to entrepreneurial education and closely worked with the foundation to commercialize the biomedical technologies. In addition to developing platform technologies, Praveen is seeking opportunities to translate them through active patenting and subsequently

exploring the possibility to license them to biotech companies or by forming spin-off companies.

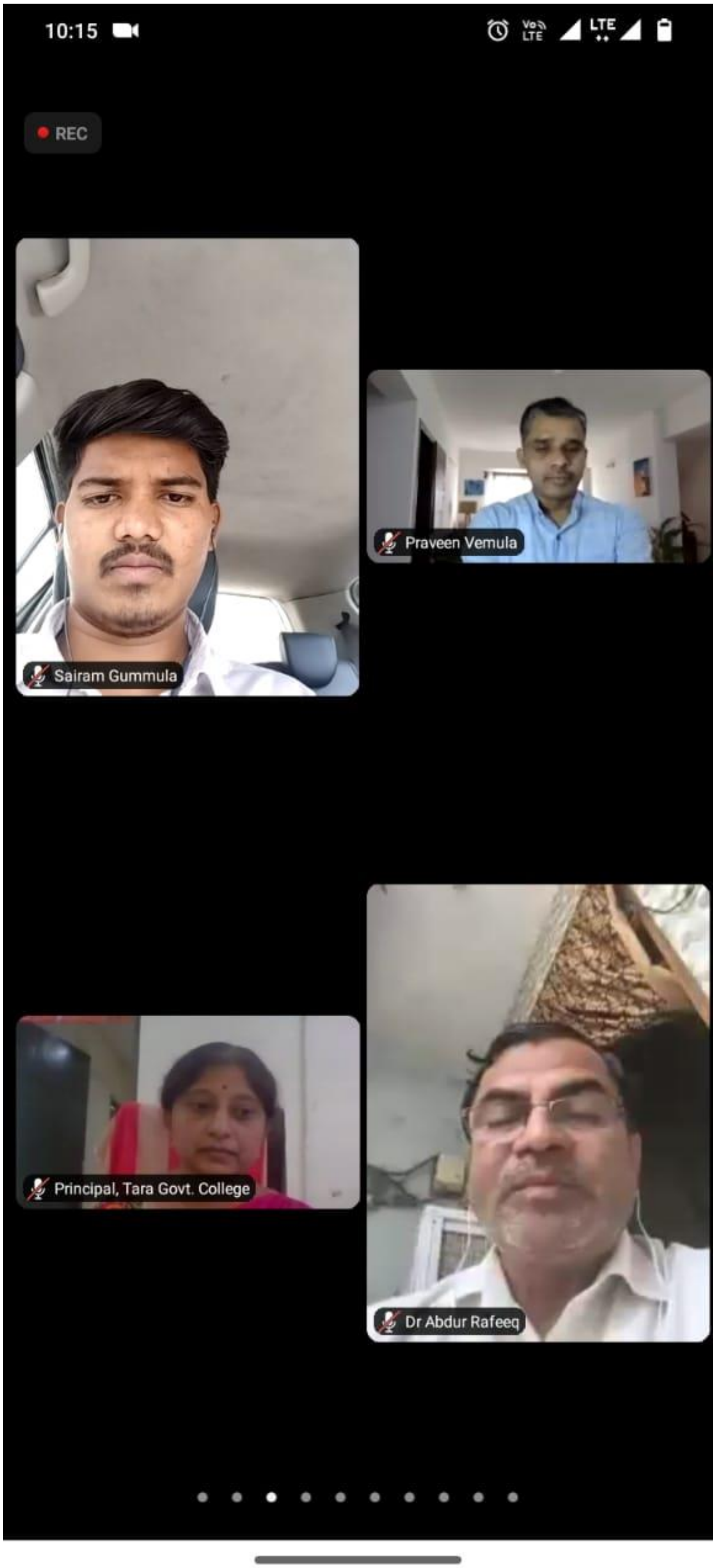
His research was recognized/highlighted in the national and the international press and media including The Hindu, Deccan Herald, The Times of India, CNN, Nature, Nature Materials, Nature Nanotechnology, The New York Times, Newsweek, Chemical & Engineering News, Scientific American, Materials Research Society, Materials Today, American Chemical Society, United Press International, Nanotechnology News, Nanowerk, Green Chemistry Network, National Science Foundation and National Institute of Health.

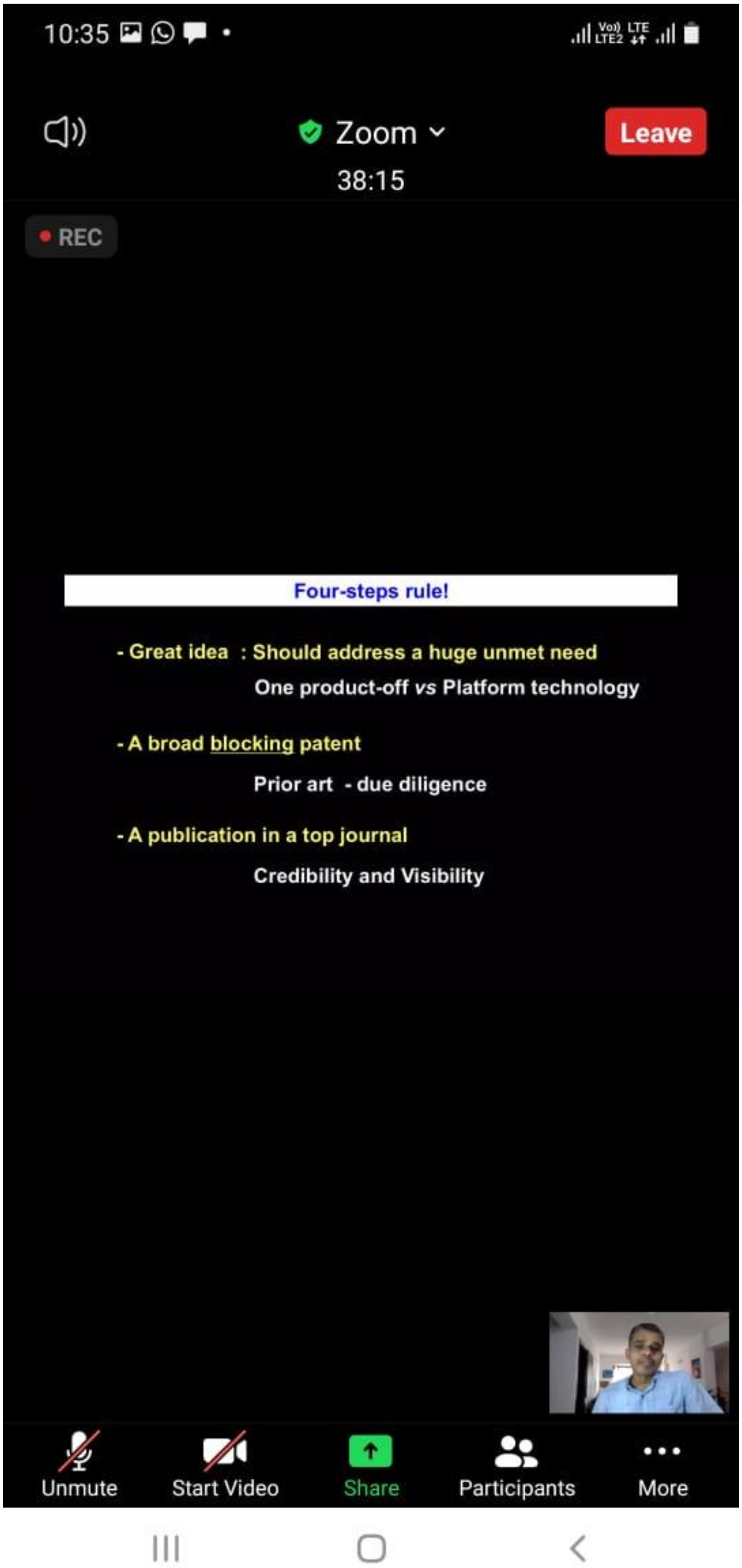
(Courtesy: orcid.org)

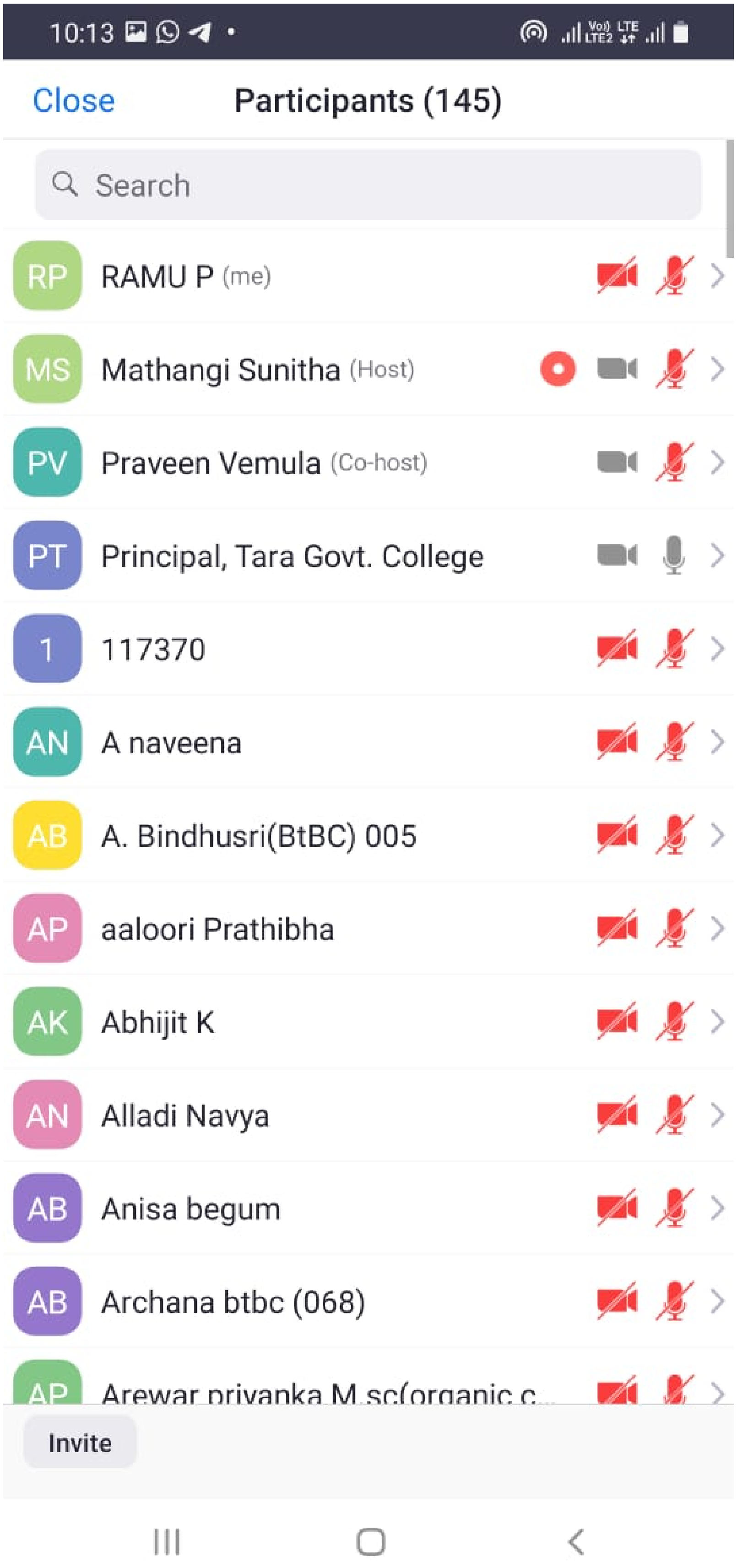
Key points Discussed in the Webinar:

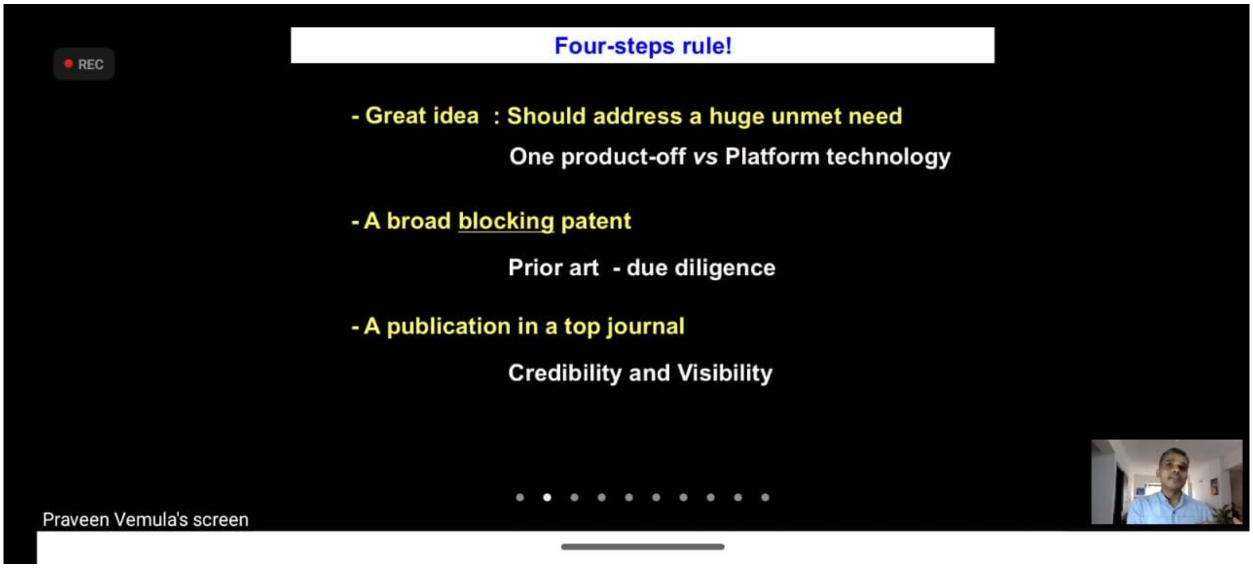
- Concept of entrepreneurship.
- Scope of Scientific Research in entrepreneurship.
- Road map for innovation to product in market.
- IPR in Medicinal research.
- Entrepreneurial opportunities in Medicinal research.
- Self-assembled prodrug-based nanomaterials.
- Next Generation Biomaterials in Medicinal Chemistry.
- Degree of patent in scientific discoveries.
- Patent filing-protection.
- Role of publications in filing strong patents.
- Career in Medicinal Chemistry.

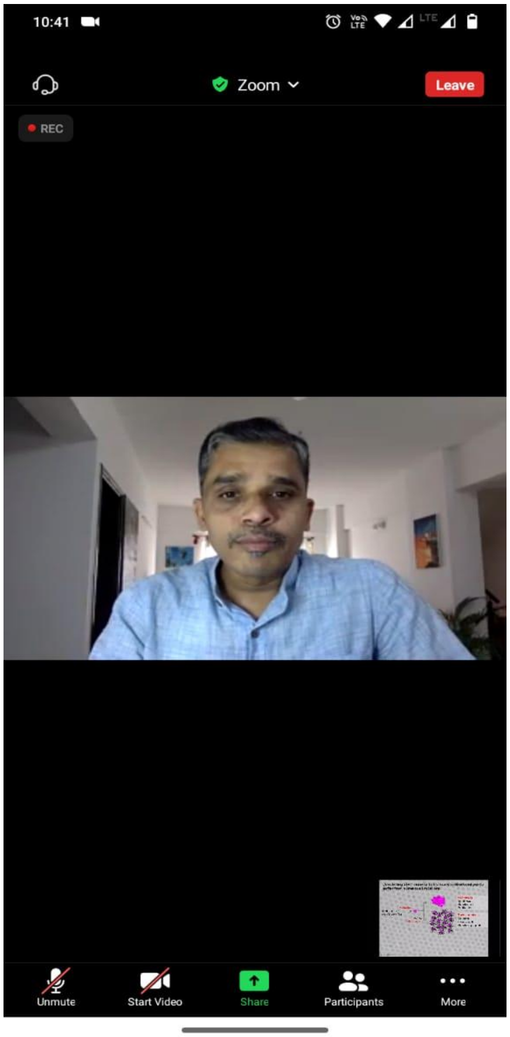
10:04
REC
RAMU P
Praveen Vemula
Principal, Tara Govt. College
Dr Abdur Rafeeq


10:15
REC
Sairam Gummula
Praveen Vemula
Principal, Tara Govt. College
Dr Abdur Rafeeq


10:35
Zoom
38:15
Leave
REC
Four-steps rule!
- Great idea : Should address a huge unmet need
One product-off vs Platform technology
- A broad blocking patent
Prior art - due diligence
- A publication in a top journal
Credibility and Visibility
Unmute
Start Video
Share
Participants
More


10:13
Close
Participants (145)
Search
RAMU P (me)
Mathangi Sunitha (Host)
Praveen Vemula (Co-host)
Principal, Tara Govt. College
117370
A naveena
A. Bindhusri(BtBC) 005
aaloori Prathibha
Abhijit K
Alladi Navya
Anisa begum
Archana btbc (068)
Arewar priyanka M.sc(organic c...
Invite


REC
Four-steps rule!
- Great idea : Should address a huge unmet need
One product-off vs Platform technology
- A broad blocking patent
Prior art - due diligence
- A publication in a top journal
Credibility and Visibility
Praveen Vemula's screen


10:41
Zoom
Leave
REC
Unmute
Start Video
Share
Participants
More

PRESS COVERAGE

విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

గిరిరాజ్ కళాశాలలో జాతీయస్థాయి వెబినార్

సుభాష్‌నగర్: నగరంలోని గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాలలో రసాయనశాస్త్ర, వ్యవస్థాపక అభివృద్ధి విభాగం, సంగారెడ్డిలోని తారా ప్రభుత్వ కళాశాల సంయుక్తాధ్వర్యంలో ఎంటర్‌ప్రిన్యూర్‌షిప్ ఆపర్చునిటీస్ త్రో రీసెర్చ్ ఇన్ సైన్సెస్ అనే అంశంపై జాతీయస్థాయి వెబినార్ నిర్వహించారు. ప్రధాన వక్తగా విచ్చేసిన ప్రొఫెసర్ ప్రవీణ్‌కుమార్ మాట్లాడుతూ వ్యవస్థాపకతతో విజయాన్ని సాధించాలంటే సమాజానికి ఉపయోగపడే అంశాన్ని ముందుగా గుర్తించాలన్నారు. వెబినార్‌లో కళాశాలల ప్రిన్సిపాల్స్ లక్ష్మీనారాయణ, ఎం ప్రవీణ, వెబినార్ కన్వీనర్ అబ్దుర్ రఫీక్, హెచ్‌ఓటీలు ఎం సునీత, అభిజిత్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి
SAKSHI TELUGU DAILY

కొత్త ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకాలి

సదస్సులో పాల్గొన్న వక్తలు

నిజామాబాద్ విద్యావిభాగం, న్యూస్‌టుడే: సమాజానికి ఉపయోగపడే అంశాలను గుర్తించి ఆ దిశగా పరిశోధనలు చేసి కొత్త ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకాలని ప్రధాన వక్త ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ స్టెమ్ సెల్ బయోలజీ, రిజెనరేటివ్ మెడిసిన్(బెంగళూరు) ఆచార్యులు ప్రవీణ్‌కుమార్ పేర్కొన్నారు. గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాలలో శనివారం రసాయనశాస్త్ర విభాగం, ఈడీసీ ఆధ్వర్యంలో ఎంటర్‌ప్రెన్యూయర్‌షిప్-ఆపర్చునిటీస్ త్రూ రీసెర్చ్ ఇన్ సైన్స్ అనే అంశంపై జాతీయస్థాయి అంతర్జాల సదస్సును ప్రిన్సిపల్ లక్ష్మీనారాయణ అధ్యక్షతన నిర్వహించారు. ప్రజలకు ఉపయోగపడే పరిశోధనలు చేయాలని పేర్కొన్నారు. ఇందులో తారా ప్రభుత్వ కళాశాల(సంగారెడ్డి) ప్రిన్సిపల్ ప్రవీణ, కన్వీనర్ అబ్దుర్ రఫీక్, ఆర్గనైజింగ్ సెక్రటరీలు సునీత, తౌసిఫ్ హైమద్ పాల్గొన్నారు.

ఈనాడు

Report of International Invited Lecture & Interactive Talk
"SMALL IS BIG: THE BIG IMPACT OF SMALL RIBONUCLEIC ACIDS IN BIOMEDICAL RESEARCH"

Department of Chemistry, Girraj Government (A) College, Nizamabad in collaboration with Department of Chemistry, Tara Government College, Sangareddy (A) has organized **International Invited Lecture & Interactive Talk** on "**Small Is Big: The Big Impact Of Small Ribonucleic Acids In Biomedical Research** "on **20.04.2021. Dr. Shabana Shaik**, **Department of Neurobiology, The University of Chicago, Chicago**, IL-60637, USA was acted as resource person for the Webinar. A cloud-based peer-to-peer software platform, Zoom was used for the Webinar. The Webinar mainly focused on Biomedical research applications and emerging trends of Small Ribonucleic acids. Around **173** Students, Faculty and Researchers have participated in the lecture from various parts of the India.

Convener of the Programme: Dr. Md. Abdur Rafeeq, *Head, Department of Chemistry, Girraj Government (A) College, Nizamabad.*

Co-convener of the Programme: K.Abhijit, *Department of Chemistry, Tara Government College, Sangareddy (A).*

About the Resource person:

Dr. Shabana Shaik received her master's degree in Biochemistry from Sri Krishnadevaraya University, Anantapur, India. She started her research career at National Centre for Biological Sciences (NCBS)-TIFR, Bangalore and received her PhD. in Chemistry from University of Chicago, for her work on RNA Splicing under the guidance of Prof. Yamuna Krishnan. She is currently a postdoctoral scholar at the department of Neurobiology, University of Chicago, US. Her research is to investigate the role of gut microbiome on neuroimmune modulation in Alzheimer's disease using mice

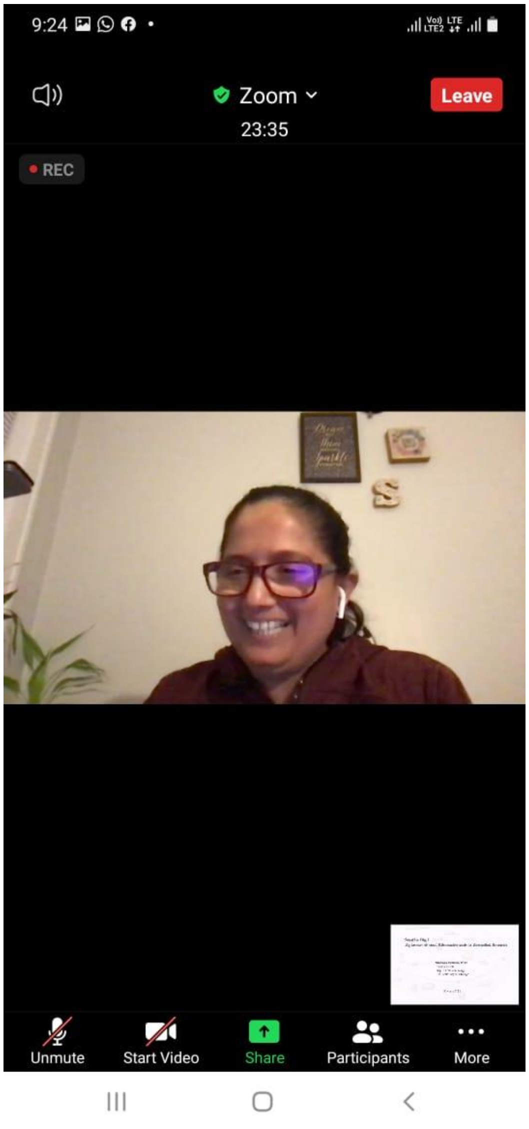
models. She holds a deep passion for nucleic acid-based diagnostics and therapeutics and visions a world where RNA technologies would provide innovative and potentially transformative approaches to the development of treatment regimens to neurodegenerative diseases.

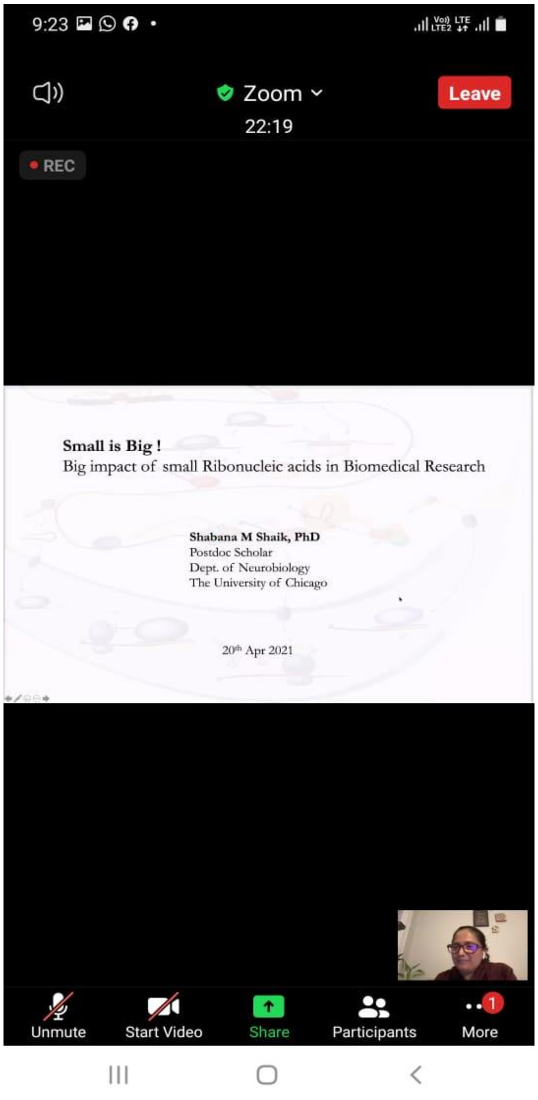
Shabana was involved in undergraduate teaching at St. Joseph's Degree College, Kurnool. She has served as a mentor and science educator at Arman Academy, Naperville, Chicago and as a member of Science and Research Opportunities in India (Sci-ROI), a non-profit that promotes scientific and technological exchange between India and the US. She is the chair for seminar committee, Biological Sciences Division, Postdoc Association and member of Chicago women in STEM and is active in fostering young women in science.

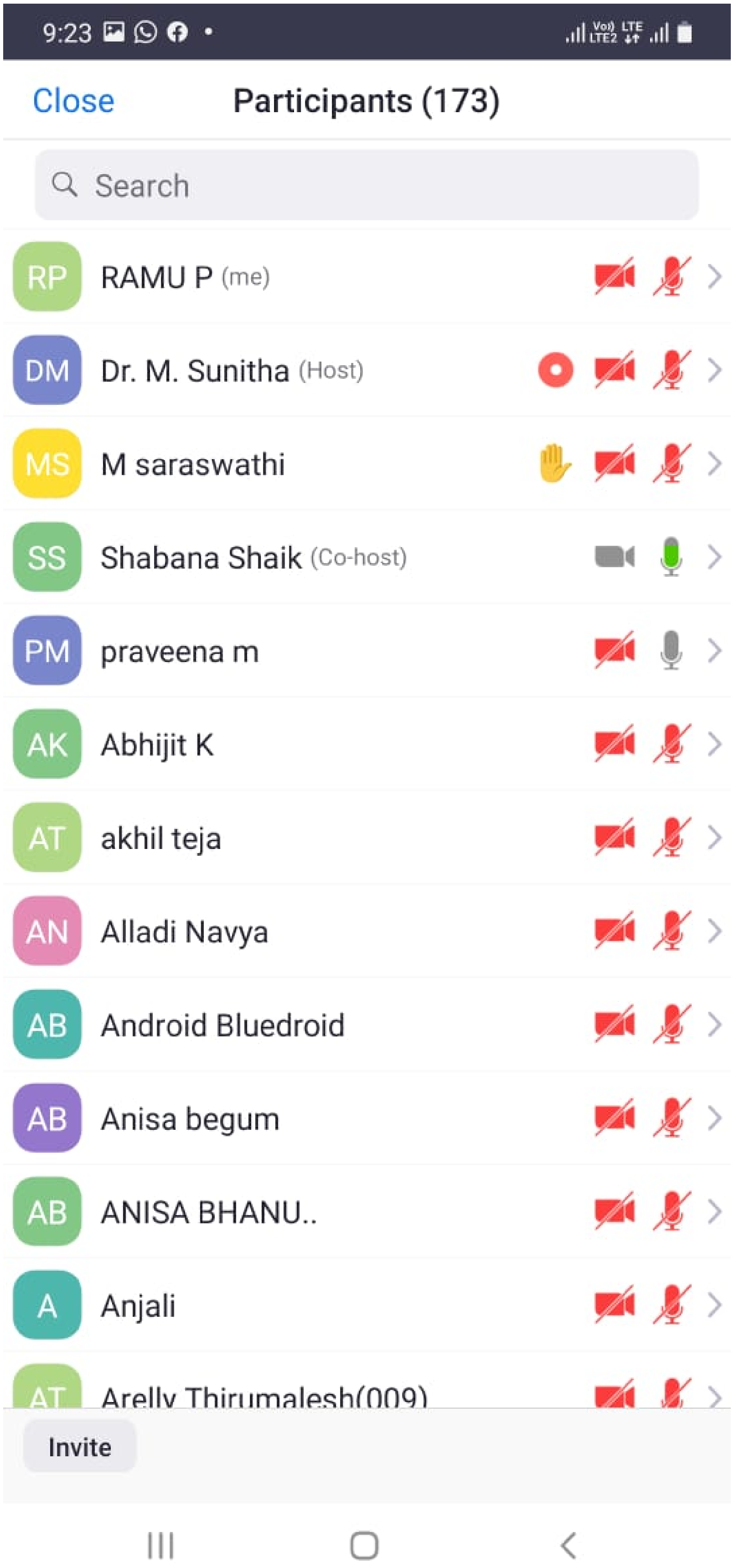
Key points Discussed in the Webinar:

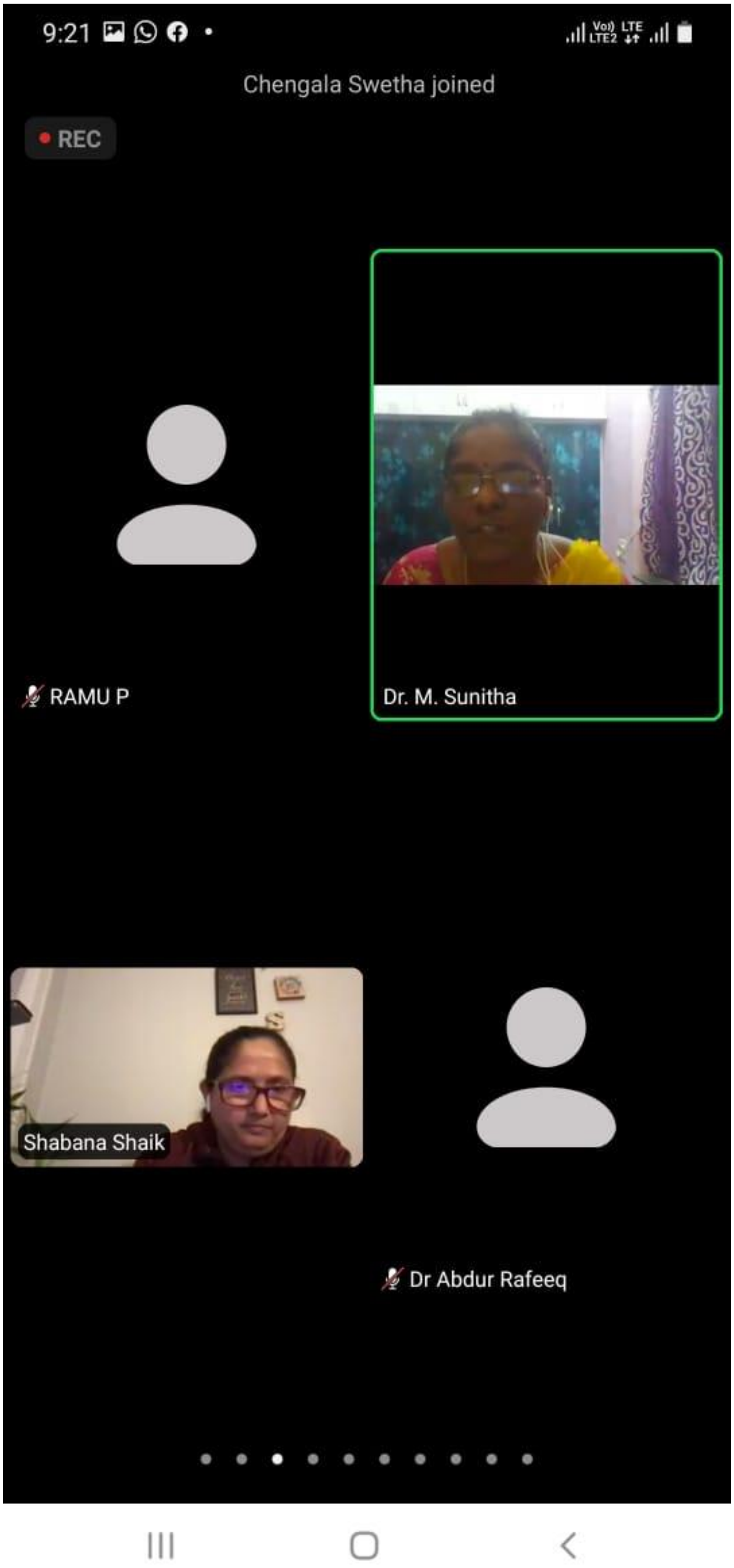
- Small RNAs in cell differentiation.
- Small RNAs in cell growth/proliferation.
- Small RNAs in cell migration.
- Small RNAs in cell death and apoptosis.
- Small RNAs in cell metabolism and cell defense
- Small RNAs in cardiac development
- Small RNAs in early embryonic development
- Small RNAs in cell metabolism and cell defense
- Small RNAs in cardiac development
- Small RNAs in neuronal development
- Small RNAs in germline development
- Small RNAs in cancer
- Small RNAs in cardiovascular disease
- Small RNAs in stroke and neurodegenerative disease

- Small RNAs in diabetes
- Small RNAs in liver disease
- Small RNAs in infectious diseases
- The use of small RNAs in diagnosis
- Small RNAs in therapy






9:23
Close
Participants (173)
Search
RP RAMU P (me)
DM Dr. M. Sunitha (Host)
MS M saraswathi
SS Shabana Shaik (Co-host)
PM praveena m
AK Abhijit K
AT akhil teja
AN Alladi Navya
AB Android Bluedroid
AB Anisa begum
AB ANISA BHANU..
A Anjali
AT Arelly Thirumalesh(009)
Invite


9:21
Chengala Swetha joined
REC
RAMU P
Dr. M. Sunitha
Shabana Shaik
Dr Abdur Rafeeq

PRESS COVERAGE

విద్యార్థులు పరిశోధనలపై ఆసక్తి పెంచుకోవాలి

నిజామాబాద్ విద్యావిభాగం, న్యూస్‌టుడే: విద్యార్థులు పరిశోధనలపై ఆసక్తి పెంచుకోవాలని చికాగో విశ్వవిద్యాలయం, యూఎస్ఏ శాస్త్రవేత్త షబానా షేక్ తెలిపారు. గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాలలో మంగళవారం రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో అంతర్జాతీయ ఆన్‌లైన్ సదస్సు నిర్వహించారు. ప్రధాన వక్తగా ఆమె పాల్గొని బయోమెడికల్ రీసెర్చ్‌లో రైబోన్యూక్లియిక్ ఆమ్లాల ప్రభావంపై వివరించారు. అల్జీమర్ వ్యాధిపై చేస్తున్న పరిశోధనలు వివరించారు. విద్యార్థులు తాము ఎంచుకున్న రంగాల్లో పరిశోధనాత్మక విద్యనభ్యసించాలన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపల్ లక్ష్మీనారాయణ, కన్వీనర్ రఫీక్, కోకన్వీనర్ సునీత, అభిజిత్, తార కళాశాల ప్రిన్సిపల్ ప్రవీణ, తౌసిఫ్ హైమద్ పాల్గొన్నారు.

ఈనాడు

పరిశోధనలపై ఆసక్తి పెంచుకోవాలి

సుభాష్‌నగర్: విద్యార్థులు పరిశోధనలపై ఆసక్తిని పెంచుకోవాలని అమెరికాలోని చికాగో యూనివర్సిటీ ప్రొఫెసర్ షబానాషేక్ పేర్కొన్నారు. మంగళవారం నగరంలోని గిరిరాజ్ ప్రభుత్వ కళాశాల, సంగారెడ్డిలోని తారా ప్రభుత్వ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆన్‌లైన్ సదస్సు నిర్వహించారు. ప్రధాన వక్త షబానాషేక్ మాట్లాడుతూ.. రైబో న్యూక్లియిక్ ఆమ్లాలు పరిశోధనలో పోషించే పాత్రను వివరించారు. అల్జీమర్ వ్యాధిపై వారు కొనసాగిస్తున్న పరిశోధనలను తెలిపారు. కన్వీనర్ అబ్దుల్‌రఫిక్, కో-కన్వీనర్ సునీత, అభిజిత్, సంగారెడ్డిలోని తారా కళాశాల ప్రిన్సిపల్ ప్రవీణ, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

నమస్తే తెలంగాణ

మన పత్రిక మన ఆత్మగౌరవం