

# Department of Chemistry - Guest Lecture

On **Chemical and Industrial disaster**: 04 Jan, 2021

Documentation by Dr. Sk.Beebi

On the wake of **Vizag gas leak**, which was the industrial gas leak occurred at the LG polymers Chemical plant in the early morning of 7<sup>th</sup> May-2020 and an **idiopathic disease in Eluru** in the early December-2020, Department of Chemistry, SRR and CVR GDC (A), Vijayawada organized a Guest lecture on "**Chemical and industrial disaster**" on **04<sup>th</sup> January, 2021** with a motto of making the students learn about effects of chemicals on human life.



**SRR & CVR GOVT. DEGREE COLLEGE**  
(Autonomous)

PHONE NO : 0866-2430060  
FAX NO : 0866-2441092

NAAC : B+ (III Cycle with CGPA : 2.60) - Estd: 1937  
ISO 9001 - 2015 Certified  
Institution is ranked by NIRF in 151 - 200 band at NIRF - 2019

WEBSITE : [www.srrcvt.org](http://www.srrcvt.org)  
EMAIL : [srrandcvt@gmail.com](mailto:srrandcvt@gmail.com)



## Department of Chemistry

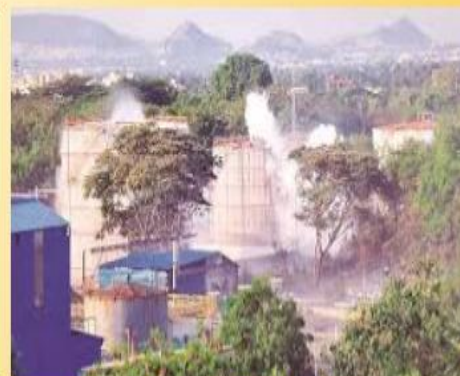
Organising **Blended Mode of Guest Lecture**  
on "**Chemical and Industrial Disasters**"

Resource person: **Prof.R. Venkata Nadh**  
(HoD- Chemistry, GITAM, Bangalore)

Date and time: **04th January, 2021 - 1.30 to 3.00pm**

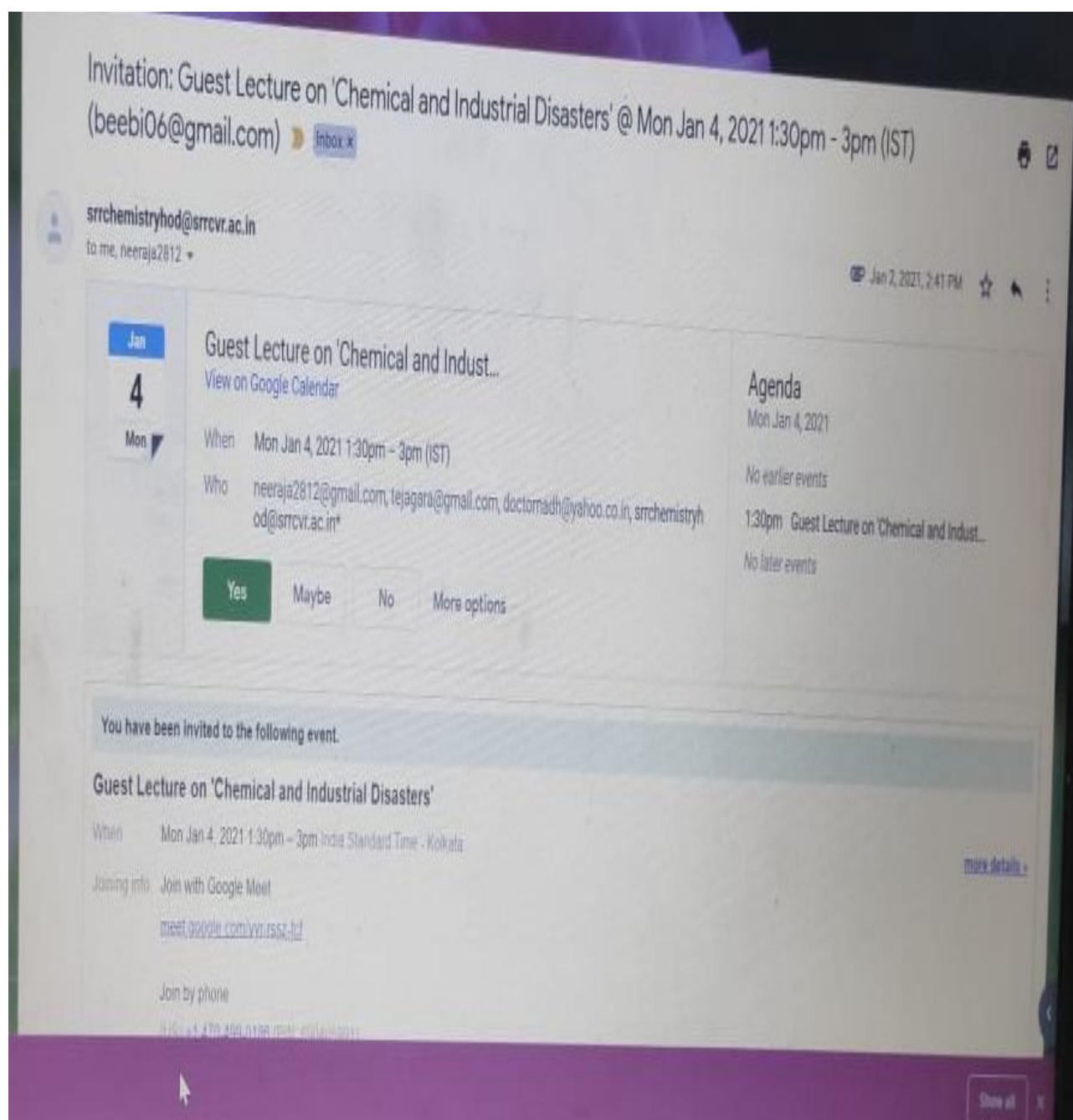
Venue: room no: **201 (SRR and CVR GDC, VJW)**

Google meet link: <https://meet.google.com/vyr-rssz-tcf?hs=224>



Massive Gas leak

**Dr. V. Neeraja**, HOD of the Chemistry proposed the theme of the guest lecture, which was approved by the **Dr. Illa Ravi**, **Principal** with an appreciation as it is more relevant with the happenings in Andhra Pradesh. As it is a pandemic situation, Guest lecture is planned on Blended mode. Guest of the Lecture, **Prof. R. Venkata Nath**, HOD- Chemistry, GITAM university, Bengaluru, deliver the lecture through G-Meet. Some of the students and faculty members joined the meeting via G- Meet, others attended the offline mode.





**SRR & CVR GOVT. DEGREE COLLEGE**  
(Autonomous)

NAAC accredited with 'B++' Grade

Machavaram, Vijayawada – 520 004, Krishna District.

Cell: 94922 34488 Ph: 0866-2430060 Fax: 0866-2441092 www.srrevr.org srreandcvt@gmail.com



To  
Prof. R. Venkata Nadh,  
HOD – Chemistry,  
GITAM University,  
Bengaluru Camus  
Bengaluru-561203  
Karnataka

Sub: Prof. R. Venkata Nadh - Invitation - for Guest lecture on chemical and industrial disasters on 4.01.2020- Reg.

Sir,

**Dept. of chemistry, SRR and CVR Government Degree College**, Vijayawada is planning to organise guest lecture on chemical and industrial disasters on 04.01.2021

As you are one of the eminent speakers in this particular field, we have the pleasure to invite you as a resource person. We would be greatly honoured if you can spare some time from your busy schedule, to attend the online guest lecture.

We eagerly await your participation in the online guest lecture.

Thanks and Regards.

Dept. of chemistry,

SRR & CVR GDC,

Vijayawada.

Principal

**Dr. Illa Ravi.** M.A,M.Phil, Ph.D

**Prof. R. Venkata Nath**, discussed various Chemical disasters ranging from Minamata disease (1956-Japan), Bhopal Gas tragedy (1984-India), Chernobyl disaster (1986-Ukraine) to recent out break of Vizag and Eluru incidents.



## పారిశ్రామిక విపత్తులపై ఉపన్యాసం

**మాచవరం, న్యూస్టుడే :** మాచవరంలోని ఎస్సారా అండ్ సీవీఆర్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'రసాయన, పారిశ్రామిక విపత్తులు' అనే అంశంపై వర్చువల్ పద్ధతిలో బెంగళూరులోని గీతం విశ్వవిద్యాలయ రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి ఆచార్య ఆర్.వెంకటనాథ్ మంగళవారం అతిథి ఉపన్యాసం చేశారు. పరిశ్రమలో, నిత్య జీవితంలో జరుగుతున్న రసాయనక ప్రమాదాలు, నివారణ చర్యలను వివరించారు. విశాఖలోని ఎల్ఐ పాలిమర్స్ పరిశ్రమలో జరిగిన స్టెరీన్ వాయువు ప్రమాదం, ఏలూరు ఘటన, జాతీయ, అంతర్జాతీయ స్థాయిలో జరిగిన పలు ప్రమాదాలను చర్చించారు. కర్మాగారాల్లో ప్రమాదాల నివారణ చర్యలు, జాగ్రత్తలు తెలియజేశారు. ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ ఇక్లా రవి ప్రారంభోపన్యాసం చేశారు. అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు హాజరయ్యారు.

## ప్రమాదాల నియంత్రణ చర్యలు తప్పనిసరి

**ప్రాఫెసర్ ఆర్. వెంకటనాథ్**

మధురానగర్: పరిశ్రమల్లో ప్రమాదాల నియంత్రణ చర్యలు తప్పనిసరిగా తీసుకోవాలని బెంగళూరు గీతం యూనివర్సిటీ కెమిస్ట్రీ విభాగాధిపతి ప్రాఫెసర్ ఆర్. వెంకటనాథ్ పేర్కొన్నారు. ఎస్ఆర్ఆర్ అండ్ సీవీఆర్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో మంగళవారం వర్చువల్ పద్ధతిలో రసాయన, పారిశ్రామిక విపత్తులు అంశంపై అతిథి ఉపన్యాసం చేశారు. వెంకటనాథ్ మాట్లాడుతూ నిత్య జీవితంలో, పరిశ్రమల్లో జరుగుతున్న రసాయన ప్రమాదాలు- వాటి నివారణకు

తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తలు వివరించారు. విశాఖపట్నం ఎల్జీ పాలిమర్స్ పరిశ్రమలో జరిగిన వాయువు లీకేజీ, ఏలూరు ఘటన, జాతీయ, అంతర్జాతీయ స్థాయిలో జరిగిన వివిధ ప్రమాదాలను తెలిపారు. రసాయన కర్మాగారాల్లో ప్రమాదాల నివారణకు తీసుకోవాల్సిన చర్యలను వివరించారు. విద్యార్థులు అడిగిన పలు సందేహాలను నివృత్తి చేశారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఇక్లా రవి ప్రారంభోపన్యాసం చేశారు. రసాయనశాస్త్రం అధ్యాపకులు వి. నీరజ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

**సాక్షి**

Wed, 06 January 2021

<https://epaper.sakshi.com/c/57537186>

I believe that this lecture brings the opportunity to know reasons and happening of different chemical disasters across the world on a single platform. **Prof. R. Venkata Nath** gathered the information and explained in a lucid manner. And he also explained the **SAFTY measures** ("Do's and Don'ts") that should be taken in the laboratory. This lecture would definitely helps the students to know the significance of handling the chemicals with care in the laboratory.



## SRR & CVR GOVT. DEGREE COLLEGE

(Autonomous)

NAAC accredited with 'B++' Grade

Machavaram, Vijayawada – 520 004, Krishna District.

Cell: 94922 34488 Ph: 0866-2430060 Fax: 0866-2441092 www.srrcvr.org srrandcvr@gmail.com



To  
Prof. R. Venkata Nadh,  
HOD – Chemistry,  
GITAM University,  
Bengaluru Camus  
Bengaluru-561203  
Karnataka

04.01.2021

Sub: Letter of Appreciation- Prof. R. Venkata Nadh – for delivering guest lecture on  
“Chemical and Industrial Disasters” on 04.01.2020- Reg.

Dear Sir,

Dept. of Chemistry, SRR & CVR Govt. Degree College (A), Vijayawada would like to thank you for sharing an informative and valuable knowledge with the students on the topic “Chemical and Industrial Disasters” on 04.01.2021

It was really a splendid presentation and all the students appreciated and got benefited from your views on the subject.

We look forward for your participation in the promotion of knowledge in future as well.

Thanking you.  
Dept. of Chemistry,  
SRR & CVR GDC,  
Vijayawada.

Dr. Illa Ravi. M.A, M.Phil, Ph.D  
PRINCIPAL (FAC)  
SRR & CVR GOVT. DEGREE COLLEGE  
(Autonomous)  
Machavaram, VIJAYAWADA-520 004.

Dr. Illa Ravi, Principal of our college congratulated all the staff of Chemistry department for organizing this guest lecture.

Dr.Sk. Beebi,  
Lecturer in Chemistry

