



Program schedule

Time	Program	Name
11.00 am	Welcome note	Mr Santosh Surve
11.05 am	Address by Principal	Dr. U D Joshi (Professor and Principal)
11.10 am	Inauguration and presidential address	Hon'ble Shri N. K. Golegaonkar, Joint Secretary, YES, Ambajogai
11.15 am	Address by HoD, about chemistry department	Maj. Dr. V R Choudhari (Head, Department of Chemistry)
11.20 am	Welcome and introduction of recourse person	Dr S. R. Kale
11.30 am	Spectroscopic Techniques	Dr. Sushilkumar A. Dhanmane, Associate Professor, Department of Chemistry, Fergusson College, Pune, Maharashtra, India 411004
01.00 pm	Question and answer session	Dr S. R. Kale
1.10 pm	Vote of thanks	Dr V G Kalalawe

Report of the program

National Webinar was held at Chemistry Department Yogeshwari Mahavidyalaya, on the subject spectroscopic Techniques held on September 1, 2020. Hon'ble Professor NK Golegaonkar, Joint Secretary, Shri Yogeshwari Shikshan Sanstha presided the webinar and Prof. Dr. Sushil Kumar Dhanmane, Chemist, Fergusson College, Pune was present as the keynote speaker. Hon'ble Ganpat Vyas, Secretary was present for the webinar as chief guest, Shri. Dr. Sushil Kumar Dhanmane gave detailed guidance to the students of Chemistry on the subject of Spectroscopy Techniques. This seminar was held on Microsoft teams App, many students participated in the webinar. Dr. Sushil guided Spectroscopy technique is a useful for many innovative researches in chemistry. Students should be made aware of this technique so that new discoveries in chemistry can be initiated. On this occasion, the joint secretary of the institute Professor NK Golegaonkar guided the student's creativity, scientific research and new discovery will be in great demand in the future. The new challenge we face today should be overcome by working hard, to have industrial capabilities, to use science and technology to solve different problems in the society. To reduce inequality in the society, India has to constantly focus on its goal. India is definitely emerging as a prosperous nation in the years to come. Although the current economy is in dire straits, new hopes are constantly emerging from science, from scientific research. The inspiration for organizing such kind of national webinar was given by the president of the organization, Dr. Suresh Khursale, said the principal of the college, Dr. U. D. Josh said in the introduction. Also, the head of the chemistry department, Dr. V. R. Chaudhary shared the success story of the Department of Chemistry. This webinar is hosted by Mr. Santosh Surve, Dr. Sandeep Kale introduced the guests. Also, the technical side of this webinar was handled by Dr. Pradeep Lasonkar, Post Graduate Director of the College. On this occasion, the I. Q. A. C. Coordinator Prof. Dr. V. S. Hamde, Deputy Principal Pvt. R. V. Kulkarni had participated. Vote of Thanks was given by Dr. V. G. Kalalawe. A large number of college professors and students participated in this webinar. To make this national webinar a success, Special efforts were taken by Mr. M. V. Kanetkar, Dr. Suresh Jadhavar, Mr. Jeevan Kondre and Mr. Sushil Kulkarni.

Registration link: <https://forms.gle/p2LwwKHokSRXGkWn8>

	<p>Shri. Yogeshwari Education Society's</p> <p>Yogeshwari Mahavidyalaya, Ambajogai, Dist-Beed, 431517</p>	
<p>NAAC Re-Accredited Second Cycle B (CGPA - 2.5) Affiliated to Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad</p>		

Registration form: NATIONAL LEVEL
WEBINAR ON "Spectroscopic
Techniques" (Date: 13th September
2020, Sunday, Time: 11.00 AM)

Telegram group link: https://t.me/joinchat/S_beQRbQ-rPHs9HeF9guag



Don't have Telegram yet? Try it now! >

**National Webinar on
"Spectroscopic
Techniques"**

818 members, 55 online

JOIN GROUP

Flyer

 <p style="text-align: center;"><i>SHRI YOGESHWARI EDUCATION SOCIETY'S</i></p> <h1 style="text-align: center;">YOGESHWARI MAHAVIDYALAYA, AMBAJOGAI</h1> <p style="text-align: center;">DIST. BEED, 431517, MAHARASHTRA, INDIA.</p> <h2 style="text-align: center;">DEPARTMENT OF CHEMISTRY & IQAC</h2> <p style="text-align: center;">Organizes National Webinar on</p> <h3 style="text-align: center;">“SPECTROSCOPIC TECHNIQUES”</h3> <p style="text-align: center;">Day & Date: Sunday, 13th September 2020 Timing: 11.00 AM</p> <p style="text-align: center;"><i>All students and teachers are cordially invited!!!</i></p>		
<p>Participants: The webinar is organized for students and teachers from colleges, universities, institutions and organisations. Kindly register by <i>12th September 2020</i> to avoid disappointment.</p>		
<p>Registration is Free</p>		
<p>Fill registration form which is available on https://t.me/joinchat/S_beQRbO-rPHs9HeF9guag</p> <p>Join telegram group for further Communications: https://forms.gle/p2LwwKHokSRXGkWn8</p>		
<p>Resource Person</p> <p>Dr. Sushilkumar A. Dhanmane Associate Professor Department of Chemistry Fergusson College, Pune Maharashtra, India 411004</p>	 <p style="text-align: center;">Webinar platform</p>  <p style="text-align: center;">Microsoft Teams</p>	
<p>Chief Patron</p> <p>✚ Hon'ble Shri G. B. Vyas Secretary, YES, Ambajogai</p> <p>✚ Hon'ble Shri N. K. Golegaonkar Joint Secretary, YES, Ambajogai</p>	<p>Organizing Committee</p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. U. D. Joshi (Professor and Principal)• Dr. V S Hamde (IQAC Coordinator)• Dr. R V Kulkarni (Vice- Principal)• Maj. Dr. V. R. Choudhari (Head, Dept. of Chemistry)• All Chemistry staff members.	
<p>College Website: https://yogeshwariscience.org/admi/wp-content/uploads/2020/08/web3.jpg</p>		
<p>Contact details:</p> <p>Mr. Santosh S. Kumar, 9730994995, santosh.k.surve@gmail.com</p> <p>Dr. Sandip R. Kale, 9768058688, sandipict@gmail.com</p> <p>Dr. Pradeep B. Lasonkar, 8668651918, pradeeplasonkar@gmail.com</p>		

Photographs of webinar



Search

The behaviour of a nuclear magnet in a magnetic field

38:27 [Microphone] [Camera] [Share] [More] [Hand] [Chat] [Request control] [End Call]

Sushilkumar Dhanmane (Permanent)

Pradeep Lasonkar

Sushilkumar Dhanmane

10:18 AM
13/09/2020

Type here to search

Search

Behavior of Magnetic Nuclei

For nuclei with spin $I = \frac{1}{2}$
Two possible orientations as per equation $2I + 1$

Randomly oriented nuclear spins of equal energy in the absence of any magnetic field

Electromagnetic Radiation in R F range with energy $E = \lambda E_p$

Precisely oriented nuclear spins in the presence of Magnetic field

02:05:56 [Microphone] [Camera] [Share] [More] [Hand] [Chat] [Request control] [End Call]

Sushilkumar Dhanmane (Permanent)

People

Invite someone

Currently in this meeting (305) Mute all

- Guest
- DS Dr. Aruna Samant (Guest)
- DG Dr. Chethan M Gowda
- DO Dr. G. K. Olawepo
- DK Dr. Gopal Kishanrao Kakade
- DC DR. HIFJUL HUSSAIN CHOU...
- DK Dr. JAIDEV KUMAR (Guest)
- DK Dr. Nanabhau Karanjule
- DD Dr. Prianka Dalal
- DK Dr. Santosh Kadam

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
Others invited (2)
Invite others from conversation (13)

+307 S UU D VG

durga vidhya Gangapur Sushilkumar Dhanma...


Type here to search

11:46 AM
13/09/2020


Feedback form

The link for the feedback form,

https://docs.google.com/forms/d/1vX1LmFpAm5f6ksn6TSJf6MMnTqtAamwp2yqxLu4FkfE/edit?usp=sharing_eil&ts=5f54d263



Shri. Yogeshwari Education Society's
**Yogeshwari Mahavidyalaya, Ambajogai,
Dist-Beed, 431517**



NAAC Re-Accredited Second Cycle **B (CGPA - 2.5)**
Affiliated to Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad

Feedback form: NATIONAL LEVEL
WEBINAR ON "Spectroscopic
Techniques" (Date: 13th September
2020, Sunday, Time: 11.00 AM)

Certificate

YMADC-01



Yogeshwari Education Society's

Yogeshwari Mahavidyalaya, Ambajogai
Dist.- Beed, (Maharashtra)
Department of Chemistry
&
Internal Quality Assurance cell

One day National Webinar

Certificate of Participation

This is to certify that **Dr. Suresh Chandrabhan Jadhavar**, Associate professor, from **Yogeshwari Mahavidyalaya Ambajogai** has participated in one day National Webinar on "Spectroscopic Techniques", organized by Department of Chemistry, Yogeshwari Mahavidyalaya, Ambajogai, on Sunday 13th September 2020.


Maj. Dr. Vilas Choudhari
Head, Dept. of Chemistry


Dr. R.V. Kulkarni
Vice Principal


Dr. V.S. Hamde
IQAC Coordinator


Dr. U.D. Joshi
Principal

स्पेक्ट्रोस्कोपी तंत्रज्ञान या विषयावर योगेश्वरी महाविद्यालयात राष्ट्रीय वेबिनार संपन्न

अंबाजोगाई (प्रतिनिधी)- येथील श्री योगेश्वरी शिक्षण संस्थेच्या योगेश्वरी महाविद्यालयात रसायनशास्त्र विभागाच्या वतीने स्पेक्ट्रोस्कोपी तंत्रज्ञान या विषयावर एक दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनारचे दिनांक १३ सप्टेंबर रोजी आयोजन करण्यात आले होते. याप्रसंगी श्री योगेश्वरी शिक्षण संस्थेचे सहसचिव मा. प्रा. एन. के. गोळेगावकर हे या वेबिनारचे अध्यक्ष म्हणून तर प्रमुख मार्गदर्शक म्हणून प्रा.डॉ. सुशीलकुमार धनमाने रसायनशास्त्रज्ञ, फर्ग्युसन महाविद्यालय, पुणे हे उपस्थित होते. या वेबिनारसाठी संस्थेचे सचिव माननीय गणपत व्यास यांची प्रमुख उपस्थिती होती. प्रा.डॉ.सुशीलकुमार धनमाने यांनी रसायनशास्त्रातील विद्यार्थ्यांना स्पेक्ट्रोस्कोपी तंत्रज्ञान या विषयावर सविस्तर मार्गदर्शन केले. हा राष्ट्रीय वेबिनार मायक्रोसॉफ्ट टीम्स या सॉफ्टवेअरच्या माध्यमातून संपन्न झाला . याप्रसंगी देशभरातून १००० विद्यार्थी, संशोधक, प्राध्यापक यांनी सहभाग नोंदवला. प्रा. डॉ. सुशीलकुमार धनमाने यांनी, रसायनशास्त्र क्षेत्रातील अनेक कंपन्या, संशोधन संस्था भारतामध्ये मोठ्या प्रमाणात काम करतात. संशोधनातून संपत्तीची निर्मिती होते. देशाला पुढे जाण्यासाठी संशोधन आवश्यक असते.

स्पेक्ट्रोस्कोपी तंत्रज्ञान हे रसायनशास्त्रातील अनेक नवनवीन संशोधनासाठी उपयुक्त असणारे तंत्र आहे. या तंत्राचे परिपूर्ण ज्ञान विद्यार्थ्यांनी अवगत करावे, जेणे करून रसायनशास्त्रातील नव्या शोधाला चालना मिळू शकते, अशी भूमिका मांडली .याप्रसंगी संस्थेचे सहसचिव प्राध्यापक एन के गोळेगावकर यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना, विद्यार्थ्यांच्या सर्जनशीलतेला, वैज्ञानिक संशोधनाला, तुमच्या नवीन शोधाला येत्या काळामध्ये अत्यंत मागणी असणार आहे. सातत्याने कष्ट करण्याची तयारी असणं ,औद्योगिक क्षमता असणे, समाजातले वेगवेगळे प्रश्न सोडवण्यासाठी विज्ञान तंत्रज्ञानाचा वापर करणे, हे नवे आव्हान आपल्यासमोर आहे. समाजातली विषमता कमी करण्यासाठी भारताला सातत्याने आपल्या ध्येयावर लक्ष केंद्रित करावे लागेल. भारत देश हा निश्चितच एक संपन्न राष्ट्र म्हणून येत्या काळामध्ये उदयास येत आहे. सध्याची अर्थव्यवस्था ही बिकट परिस्थिती जरी असली तरी विज्ञानामधून, वैज्ञानिक संशोधनांमधून, नवीन आशा सातत्याने निर्माण होत आहे, असे प्रतिपादन प्रा. एन के गोळेगावकर यांनी केले. या राष्ट्रीय वेबिनार आयोजित

करण्यामागची प्रेरणा संस्थेचे अध्यक्ष डॉ. सुरेश खुरसाळे यांची होती, असे प्रतिपादन महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. यु.डी.जोशी यांनी प्रास्ताविकामध्ये केले. तसेच रसायनशास्त्र विभागप्रमुख प्रा. डॉ. व्ही. आर. चौधरी यांनी रसायनशास्त्र विभागाची संशोधनाची, यशाची परंपरा सांगितली. या वेबिनारचे सूत्रसंचालन रसायनशास्त्र विभागातील प्रा. संतोष सुर्वे यांनी केले. तर पाहण्याचा परीचय प्रा. डॉ. संदीप काळे यांनी करून दिला. तसेच या वेबिनारची तांत्रिक जबाबदारी महाविद्यालयाचे पदव्युत्तर संचालक प्रा. डॉ. प्रदीप लासोनकर यांनी उत्तम रीतीने सांभाळली. याप्रसंगी महाविद्यालयाचे आय. क्यू. ए. सी. प्रमुख प्रा. डॉ. व्ही. एस .हमदे, उपप्राचार्य प्रा. डॉ. आर. व्ही. कुलकर्णी यांनीही सहभाग नोंदविला होता. आभार प्रदर्शन रसायनशास्त्र विभागातील प्रा. डॉ. व्ही. जी. कळलावे यांनी केले. या वेबिनारसाठी महाविद्यालयातील प्राध्यापक, विद्यार्थी मोठ्या संख्येने सहभागी झाले होते. हा राष्ट्रीय वेबिनार यशस्वी करण्यासाठी रसायनशास्त्र विभागातील प्रा. कानेटकर, प्रा. डॉ. जाधवर ,प्रा. कोंडरे आणि श्री सुशील कुलकर्णी यांनी विशेष प्रयत्न केले.