REPORT



Dayanand Science college Latur, Department of Chemistry

Organized

One day Hands-on National workshop on

Introduction & Application of UV-Visible Absorption Spectroscopy

(24th August 2023)

(O.No. A.P.D.S. / 2022-23/1360 Date: 22/07/2023)

Sponsored by Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded





Programme Schedule

A Hands-on-Workshop on the Introduction and Applications of UV-Visible Absorption Spectroscopy was organized by the Department of Chemistry, Dayanand science college, Latur under the sponshership of Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded on 24th August 2023. Coordinator of this workshop was Dr. Nanda S. Korde, Associate Professor, Convener was Dr. Y.P.Sarnikar, Head of Department and Co-convener was Dr. Eunus Pathan, Assistant professor. constituted a key note lecture on the topic "Introduction & Application of UV-Visible Absorption Spectroscopy" by Professor Raghavaiah Pallepogu, guest speaker and resource person for the day. The lecture was followed by a Hands-on-session in which students from various science courses of the college participated.

Introduction of the Speaker

Dr. Raghavaiah Pallepogu is a Professor in School of Chemical Sciences, Central University of Karnataka, Kalaburagi. He obtained his Ph.D. from Department of Chemistry, Goa University, Goa in the field of supramolecular chemistry in July 2008. He completed his Postdoctoral from Centre for Supramolecular Chemistry Research, Chemistry Department, University of Cape Town (UCT) South Africa in November 2013. He has published many research papers in various national and international journals. He has been awarded by UGC Start-Up Research Grant and DST -SERB Research Grant amounting to approximately Rs.17 lakhs. One Ph.D. awarded in 2008 and few are working for Ph.D. under his guidance. In 2008 he was awarded by UGC for Dr. D.S. Kothari Postdoctoral Fellowship.

Currently, his research focuses on the Chemical Crystallography and Supramolecular beneficiation of targeted drug molecules (APIs) using Solid-state techniques and Crystal Engineering, Pharmaceutical Cocrystals and Inorganic Supramolecular Chemistry etc.

Summary of the Event

The event started at 10:30am with the formal felicitation of guest speaker and resource person Professor Raghavaiah Pallepogu by Dr.Y.P.Sarnikar, Head, Department of Chemsirty, Dayanand science college. After that, Professor Raghavaiah Pallepogu enlightened the audience with the keynote lecture on UV-Visible Spectroscopy. Lecture was attended by a total number of 114participants including few faculty members. The main key points of the lecture were:-

- 1. Different spectroscopic techniques
- 2. Electromagnetic spectrum
- 3. Absorption spectroscopy- its principle and working
- 4. Instrumentation and Applications of UV-Visible absorption spectroscopy



At sharp 12:15pm the event started with Inaugural Ceremony.



Felicitation of Hon. Laxmiramanji Lahoti, President- Dayanand Education Society, Latur by the auspicious hands of Principal Dr. Jaiprakashji Dargad



Felicitation of Professor Raghavaiah Pallepogu, guest speaker and resource person by the auspicious hands of Hon. Laxmiramanji Lahoti, President-Dayanand Education Society, Latur





Felicitation of Hon.Rameshji Biyani, Secretary- Dayanand Education Society and Hon.Sureshji Jain, Joint-Secretary- Dayanand Education Society, Latur by the auspicious hands of Vice-Principal Dr. S.S.Bellale



At sharp 12:45pm third theory session was started by Professor Raghavaiah Pallepogu. The participants raised questions to the speakers and discussed about the topics. The sessions were very vibrant. After third theory session, lunch break was given to participants.





After the lunch break, the Hands-on-Workshop was conducted in the chemistry research lab of the Department. It was conducted in batches of ten students each. Resource person Professor Raghavaiah Pallepogu conducted this workshop. The participants acquired the skills of using a Spectrophotometer and understood its principle and its working. The experiment was conducted by all the participants with the help of different samples such as aniline, nitrobenzene, acetone and ether etc and the data was recorded by the experimentalists.





Workshop was concluded with a valedictory ceremony. Valedictory function was started on 5:50pm and chaired by Professor Dr. Raghavaiah Pallepogu and Dr.Jaiprakashji Dargad, Principal was the president of valedictory function. In this function participants gave very good feedback. Many participants requested that similar workshops must organize in various colleges in this region.



The president of the function Principal Dr. Jaiprashji Dargad appreciated the coordinator for conducting such intellectual workshop for the benefit of young faculty, scholors and students and also congratulated the participants.

Dr. Y.P. Sarnikar, has proposed the Vote of Thanks. In valedictory programme some of the the participants were given Participation certificates by the hands of

Resource Person Professor Dr. Raghavaiah Pallepogu and Principal Dr. Jaiprakashji Dargad.



In the end all assembled arose to sing the National Anthem.



Conclusions and outcomes of Workshop: In the concluding session the feedbacks were given by participants. They told that the workshop was informative and helpful to them to learn recent inventions in the spectroscopic spheres. They told that the speaker motivated them to learn lot of things in recent techniques in UV-Visible spectroscopy. Resource Persons shared their academic rich knowledge and expertise with them so every one of them has fruitful and meaningful exchanges in them. One day National Workshop highlighted the basic aspects in UV-Visible spectroscopy with hands-on.

Outcomes: The National workshop was a very worthwhile for our teachers, Research scholars and PG students to learn the different aspects and to increase the scientific temper in the students.

The National workshop was informative and helpful to learn recent inventions in the region of UV-Visible Spectroscopy.

This National Workshop created awareness about the opportunities in different area of spectroscopy.

लातूव भमाचाव

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील 'अतिनील दृश्यमान स्पेक्ट्रोस्कोपीची प्रस्तावना आणि उपयोजन' या विषयावरील एक दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाळेचे उदघाटन

लातूर/प्रतिनिधी:-येथील दयानंद महाविद्यालयातील रसायनशास्त्र विभाग व स्वामी रामानंट तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ.नांदेड यांच्या संयुक्त विद्यमाने दि.२४ ऑगस्ट २०२३ रोजी दृश्यमान अतिनील स्पेक्ट्रोस्कोपीची प्रस्तावना आणि उपयोजन' विषयावरील एक दिवसीय हॅड्स-ऑन राष्ट्रीय कार्यशाळेचे उद्घाटन झाले.या उद्घाटन कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी दयानंद शिक्षण संस्थेचे अध्यक्ष लक्ष्मीरमणजी लाहोटी होते.याप्रसंगी प्रमुख पाहणे व साधन व्यक्ती म्हणून केंद्रीय विद्यापीठ,कलबुर्गी येथील डॉ. पालेपोग् राघवैय्या, विशेष उपस्थितीत दयानंद शिक्षण संस्थेचे सचिव रमेशजी बियाणी,संयुक्त सचिव सुरेशजी



जैन, महाविद्यालयाचे प्राचार्य उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाळे, कार्यशाळा निमंत्रक व रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. युवराज सारणीकर, कार्यशाळा समन्वयक डॉ.नंटा कोरडे,सहनिमञंक डॉ. ईन्नूस पठाण यांची प्रमुख उपस्थिती

या प्रसंगी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड कार्यशाळा घेण्यामागची भूमिका स्पष्ट करताना

की,रसायनशास्त्राच्या पदव्यत्तर डाॅ. जयप्रकाश दरगड. विद्यार्थांना ग्रमायनशासातील स्पेक्टोस्कोपीसारख्या संकल्पना. सिद्धांत आणि त्याचा वापर कसा करायचा,अशी माहिती तज्ज्ञ मार्गदर्शक व साधन व्यक्तीच्या

माध्यमातन समजली पाहिजे,त्यांना त्यामधील अद्ययावत ज्ञान मिळाले पाहिजे.त्याचबरोबर अशा या आणि कार्यक्रमाच्या माध्यमातन विद्यार्थी घडलाच पाहिजे,असे

जमन अंनगुलवार, डॉ.आण्णाराव चौगुले, प्रा. गोपाल अवस्थी, डॉ. रवींद्र शिंदे, डॉ. श्रेयस माहरकर, प्रा.राहल जाधव, प्रा. नवनाथ ढेकणे, प्रा. मनीषा मुंडे, प्रा.भाग्यश्री काळे, प्रा.विङ्गल सोनकांबळे, डॉ.रामशेट्टी शेटकार,बापू जंगम, शंकर सूर्यवंशी, हरिओम पाटोळे, एल.बी. जोशी. तारासिंग ठाकर. राम बिर्ले, अमोल क्षिरसागर, सुनील राक्षे, माधव मसलगे, अभय यमपाळे. महालिंग माळगे. शंकर भालके यांच्यासह इतर प्राध्यापक. शिक्षकेत्तर कर्मचारी यांनी परिश्रम घेतले आणि या कार्यशाळेत दयानंद विज्ञान महाविद्यालय, राजर्षी शाह विविध कार्यशाळा,चर्चांसत्र महाविद्यालय, लात्र आणि डॉ.बाबासाहेब आंबेडकर विद्यापीठ उपकेंद्र, उस्मानाबाद येथील असे एकण ११४ या कार्यशाळेसाठी डॉ. विद्यार्थी सहभागी होते.

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात एक दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाळेचे उद्घाटन

रसायनशास्त्र विभाग व स्वामी रामानंद तीर्थ माठवाडा विद्यापीठ, नांदेड यांच्या संवृक्त विद्यमाने टि २४ ऑगस्ट २०२३ रोजी ' अतिनील टायमान स्पेक्ट्रोस्कोपीची प्रस्तावना आणि उपयोजन "य विषयावरील एक दिवसीय हॅड्स-ऑन राष्ट्रीय 👢



कार्वशासेचे उदारन प्राले या उदारन महाविद्यालयाचे प्राचार्य हाँ जवप्रकाश कर्वक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी दर्शनद त्रिक्षण संस्थेचे दरगड,उप्प्राचार्थ डॉ.सिद्धेश बेहाळे, कार्यशाळा की,रसायनशासाच्या पदव्युत्तर विद्यार्थ्यांना अध्यक्ष लक्ष्मीमगत्री लाहोटी होते.बाप्रसंगी प्रमुख - निमंत्रक व साधनमास विभाग प्रमुख डॉ.युवराव - रसायनमासातील स्पेक्ट्रोसकोपी सारख्या पाहणे व साधन व्यक्ती म्हणून केंद्रीय विद्यापीठ, सारणीका, कार्यशाळा समन्वयक डॉ.नंटा कोरडे, संकल्पना, सिद्धांत आणि त्याचा वागर कसा कार्यशाळत ह्यानंद विद्यान महाविद्यालय राजणी कलबर्गी बेथील हो पालेपोग गावीच्या विजेष - महीमाजंक हो ईग्रम पराण बांची प्रमाव उपस्थिती - करावचा अजी माहिती तन्त मार्गदर्शक व माधन - जाह महीमाजंक हो ईग्रम पराण बांची प्रमाव उपस्थिती - करावचा अजी माहिती तन्त्र मार्गदर्शक व माधन - जाह महीमाजंक हो ईग्रम पराण बांची प्रमाव उपस्थिती - करावचा अजी माहिती तन्त्र मार्गदर्शक व माधन - जाह महीमाजंक हो ईग्रम पराण बांची प्रमाव उपस्थिती - करावचा अजी माहिती तन्त्र मार्गदर्शक व माधन - जाह महीमाजंक हो ईग्रम पराण बांची प्रमाव उपस्थिती - करावचा अजी माहिती तन्त्र मार्गदर्शक व माधन - जाह महीमाजंक हो ईग्रम पराण बांची प्रमाव उपस्थिती - करावचा अजी माहिती तन्त्र मार्गदर्शक व माधन - जाह महीमाजंक हो ईग्रम पराण बांची प्रमाव उपस्थिती - करावचा अजी माहिती तन्त्र मार्गदर्शक व माधन - जाह महीमाजंक हो ईग्रम पराण बांची प्रमाव उपस्थिती - करावचा अजी माहिती तन्त्र मार्गदर्शक व माधन - जाह महीमाजंक हो ईग्रम पराण बांची प्रमाव उपस्थिती - करावचा अजी माहिती तन्त्र मार्गदर्शक व माधन - जाह महीमाजंक हो ईग्रम पराण कोची प्रमाव उपस्थिती - करावचा अजी माहिती तन्त्र मार्गदर्शक व माधन - जाह महीमाजंक हो ईग्रम पराण कोची प्रमाव - जाह मार्गदर्शक व माधन - जाह मार्गदर्शक व मार्गदर्शक व मार्गदर्शक व मार्गदर्शक व मार्गदर्शक - जाह मार्गदर्शक -उपस्थितीत द्यानंद शिक्षण सम्थेचे सचिव रोगाजी 🛮 हो ती. याश्रसं गी. महाविद्यालयाचे आचार्य 🗸 व्यक्तीच्या माध्यमातून समजली पाहिचे, त्यांना आंबेडकर विद्यापीठ उपकेंद्र, उपमानाबाद येथील

भूमिका स्पष्ट करताना असे सांगितले

डॉ. जमन अंनगलबार, डॉ.आण्णाराव चौगले प्रागोपाल अवस्थी हाँ स्वीट प्रिंदे.डॉ.श्रेयस माहरकर,प्रा.राहल मंद्रे पा भाग्वश्री काळे. पा विकल सोनकांबळे डॉ.रामशेडी शेटकार यांच्यासह इतर प्राध्यापक विवाणी, संबक्त सचिव स्रेशजी जैन, डॉ.जवप्रकाश दरगड कार्यशाळा घेण्यामागची त्यामधील अद्यवात ज्ञान मिळाले पाहिजे. असे एक्फ ११४ विद्यार्थी सहभागी होते.

राज्या

द्यानंद विज्ञान महाविद्यालयातील अतिनील दृश्यमान स्पेक्ट्रोस्कोपीची प्रस्तावना आणि उपयोजन या विषयावरील एक दिवसौय राष्ट्रीय कार्यशाळेचे उदुघाटन

लातूर,प्रतिनिधीः लातूर येथील द्यानंद विज्ञान महाविद्यालयातील रसायनशास्त्र विभाग व स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ,नांदेड यांच्या संयुक्त विद्यमाने दि.२४ ऑगस्ट २०२३ रोजी अतिनील दृश्यमान स्पेक्ट्रोस्कोपीची प्रस्तावना आणि उपयोजन या विषयावरील एक दिवसीय हॅड्स–ऑन राष्ट्रीय कार्यशाळेचे उद्घाटन

या उद्घाटन कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी दयानंद शिक्षण संस्थेचे अध्यक्ष लक्ष्मीरमणजी लाहोटी होते.याप्रसंगी प्रमुख पाहुणे व साधन व्यक्ती म्हणून केंद्रीय विद्यापीठ, कलबुर्गी येथील डॉ.पालेपोगू राघवैय्या,विशेष उपस्थितीत दयानंद शिक्षण संस्थेचे सचिव रमेशजी बियाणी, संयुक्त सचिव सुरेशजी जैन, महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड,उपप्राचार्य डॉ.सिद्धेश्वर बेल्लाळे, कार्यशाळा निमंत्रक व रसायनशास्त्र विभाग कायशाळा निमन्नक व स्सायनशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ.युवराज सारणीकर, कार्यशाळा समन्वयक डॉ.नंदा कोरडे, सहनिमञंक डॉ.ईन्नूस पठाण यांची प्रमुख उपस्थिती होती.याप्रसंगी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.



जयप्रकाश दरगड कार्यशाळा घेण्यामागची भूमिका स्पष्ट करताना असे सांगितले की,रसायनशास्त्राच्या पदव्युत्तर विद्यार्थ्यांना स्पेक्टोस्कोपीसारख्या संकत्पना, सिद्धांत आणि त्याचा वापर कसा करायचा,अशी महिती तज्ज्ञ मार्गदर्शक व साधन् व्यक्तीच्या माध्यमातून समजली पाहिजे त्यांना त्यामधील अद्ययावत ज्ञान पाहिल, त्याना त्यामधाल अध्ययादा झान मिळाले पाहिले. त्याचबरोबर अशा या विविध कार्यशाळा, चर्चासत्र आणि कार्यक्रमाच्या माध्यमातून विद्यार्थी घडलाच पाहिले, असे म्हणाले. या कार्यशाळेसाठी डॉ.जमन

गोपाल अवस्थी, डॉ.रवींद्र शिंदे,डॉ.श्रेयस माहुरकर,प्रा.राहुल जाधव,प्रा.नवनाथ ढेकणे, प्रा.मनीषा मुंडे,प्रा.भाग्यश्री काळे, प्रा.विव्रल सोनकांबळे,डॉ.रामशेट्टी शेटका दयानंद विज्ञान महाविद्यालय राजर्षी शाहू महाविद्यालय, लातूर आणि डॉ.बाबासाहेब आंबेडकर विद्यापीठ उपकेंद्र, उस्मानाबाद येथील असे एकूण ११४ विद्यार्थी सहभागी

Latur Edition Aug 27, 2023 Page No. 6 Powered by : eReleGo.com

अतिनील दृश्यमान स्पेक्ट्रोस्कोपीची प्रस्तावना आणि उपयोजन' विषयावर विचारमंथन

लात्रः : येथील द्यानंद दिवान महविद्यालयातील स्तायमशास्त्र विभाग व स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाड विद्यापीठ,नांदेड बांच्या संयुक्त विद्यमाने दि. ऑगस्ट. रोजी अतिनील द्रश्यमन स्पेक्ट्रोस्कोपीची प्रस्तावना आणि रायोजन य विषयाक्रील एक दिवसीय हॅडस-ऑन राष्ट्रीय कार्यशाळे

कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी दयानंद शिक्षण संस्थेचे अध्यक्ष लक्ष्मीसम्पानी लाहोटी होते.याप्रसंगी प्रमुख पाह्मे व साधन व्यक्ती म्हणून केंद्रीय विद्यापीठ, कलाड़ी वेथील डॉ.पालेपी राववेच्या,विशेष उपस्थितीत दयानंद शिक्षण संस्थेचे सकि लेशनी बियाणी, संयुक्त सचिव सुरेशनी जैन, महाविद्यालयन

प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरसड, उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेह्नाके कार्यशाळा निमंत्रक व रसायनशाला विभाग प्रमुख डॉ.युवराज सारगीकर, कार्यशाल सम्नयक ढॉमंटा कोरहे, सहनेमञंक डॉईब्स पठाए सांगितने की, स्मायमशास्त्रव्य प्रयुक्त विद्यार्थाम सामनशासातीत 🛔



यांची प्रमुख उपस्थिती होती. याप्रसंगी महाविद्यासयाचे प्राचार्य डॉ. नयसम्ब दलाड कार्वशान वेप्यानाची पुनिक एक कताना असे दिवागीत त्पनंद, वासीवर वेपीत असे (कूण १९४ दिवाधी सहमार्ग

पेक्ट्रोस्कोपीसरख्या संकल्पना, सिद्धांत आणि त्याचा वपर कस करवा, अशे महिते तब्ज मर्गदर्शक व साध्य यतीच्या मध्यमातून समजली पहिले, त्यांना त्यामधील अद्ययात ज्ञान मिळाले पहिजे, त्याच्यलेक्ट अज्ञा या विविद्य कार्यशाना, चर्चासत्र आणि कार्यक्रमाच्या माध्यमातून विद्यार्थी घडलाव पहिने,असे म्हणले. या कार्यशासेसाठी डॉ.जम्न अंन्मुलवर, डॉ.आय्यारव चैमूले,प्रामीयल अवस्थी, डॉ.सर्वेंद्र विदे,डॉ.श्रेयस महरकर,प्रा.सहल जावव,प्रा.नवनाथ ढेकवे प्रामनीय मुंडे,प्राभायश्री काळे, प्राविद्वल सोनकांबळे,डॉ.सम शेडी शेटकार यांच्यासङ् इतर प्राध्यापक, शिक्षकेतर कर्मचारी यांनी परिश्रम घेतले. कार्यशाळेत दयानंद विज्ञान महाविद्यार

रजर्षे शह महाविद्यालय, लातूर आणि डॉ.बाबालाहेब आंबेडक



स्वामी रामानंद तीथे मराठवाडा विद्यापीठ, नांदंड

क्षामार्था : विकासि, परित्र - ४३१ २०६ (महाराष्ट्र साम, भाग

SWAMI RAMANAND TEERTH MARATHWADA UNIVERSITY, NANDED

"Doyantoorth", Vishaupuri, Nanded - 431 656 (Maharashtra State) INDIA

8. 4884 Extablished on Oth September, 1994, Recognized By the LGC UN 201 and 12(th, NAAC Re-according with 1994) grade

Fax: (02462) 215572 Phone: (02462)215542

ACADEMIC PLANNING & DEVELOPMENT SECTION

Website: srtmm.sc.in E-mail: apds@ammust.sc.m.

or a sharmy 2001-1 1366

A 72/10/2003

प्रति. मा प्राचार्यः दयानंद सायन्य कॉले-

> तिषय : एक दिवशीय गण्डीय कार्यशाळा आयोजना वावत. संदर्भ: १) अगपले पत्र कमांक/०५/2023-24/196 दिनांक १९.०४.२०२३

२) य विभागाचे पत्र क्रमांक २०२२-२३/१११० दि.१३/०५/२०२३

अ पले पत्र कर्माक/०५/2023-24/476 दिनांक ०२.०६.२०२३

महोदय.

स्मात्र

उपरोक्त सर्व्याय विषयास अनुसकन आदेशान्वये कळविण्यात येते की संदर्भ क्र.०२अन्वये आपल्य महाविद्यालयात दिनांक २४.०८.२०२३ रोजी "Introduction & Application of UV- Visible Absorption Spectroscopy" या विषयाचर एक दिवशीय राष्ट्रीय कार्यशाळा आयोजन चरण्यासाठी मा. कुलगृह महोदयोगी मान्यता प्रदान केलेली आहे.

त्या अनुपंगाने का विण्यात येते की, आपल्या महाविद्याख्याच्या संदर्भ क्र. ०३ नुसार प्रस्ताव दिनांक ६/०७/२०२३ रोजी प्राप्त झाल्या मुसार सदर परिषदेसाठी 'संलग्नीत महाविद्यालयांचा कार्यराळा/परिषद/चर्चासत्र आयोजनासाठी अनुदान' या उपशोधन शिष्ठिंतर्गत स.४० ००/--(रूपये चाळीस तजार फक्त) अनुदान देय राहील उपयोगिता प्रमाणपत्र । खर्चाचे विवरण सनदी लेखापाल याँचे स्वाक्षरीने, तसेच आवाल आवश्यक ती कागदाने व फोटोसह विद्यापीठात सादर करणे अभिवार्य आहे. त्वानतरन अनुदान अदा करण्यात येईल. तसेच प्रत्येक प्रकाशनावर अनुदान संस्था म्हणून विद्यापीठाचा उल्लेख जरण्यात यावा, ही विनंती

तरी त्याअनुषंगाः कार्यवाही करण्यात यावी

DV. N.S. Korde

आपली विश्वास सहा. क्लसचिव रीक्षणिया नियोजन व विकास विभाग

प्रत गाहिलीस्तव

मा. प्र— कुलगुरु महोत्य, कार्यालय प्रस्तुत विद्यापीठ

National Workshop sanctioned letter

त का विकास का विकासकों हा

स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ, नांदेड 'हानकोर्थ', विष्णुपूर्व, नांदर - ४३१ ६०६ (महाशाद सान्द) भारत

SWAMI RAMANAND TEERTH MARATHWADA UNIVERSITY, NANDED

'Dinyanteerth', Vishnupuri, Nanded - 431 606 (Maharashira State) (NDIA The Englishment on this September, 1994, Recognized by the LGC US 210 and 12(8), NAAC Re-accredited with their grade ACADEMIC PLANNING & DEVELOPMENT SECTION

Fax: (02462) 215572 Phone: (02462)215542

Website: srtmun.ac.in E-mail: apds@setmun.ac.in

दिनांक २४.०८.२०२३ रोजी दयानंत सायन्य कालेज लात्र येथे आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाखेसाठी उपस्थित राहणान्या शिक्षकांना कार्यरजे यागत.

परिपञ्चक

या परिपत्रकान्वये सर्वे सर्वचितास कळविण्यात येते की, तयानंद सायन्य कॉल्डेज लातूर या महाविद्यालया या क्लीने "Introduction & Application of UV- Visible Absorption Spectroscopy" या जिषया वर एक दिवसीय राष्ट्रीय कार्यणाळेचे दिनाक २४,०८,२०२३ गेजी

सदरील राष्ट्रीय क वैशास्त्र प्रत्यक्ष उपस्थित राह्मणाच्या विद्यापीट परिक्षेत्रातील संबंधित शिक्षकांना दिनांक २४. ८.२०२३ रोजीची कर्तव्य रजा (Duty Leave) मंजूर करण्यात येग

''झानतीर्थ'' परिसर, विष्णपूरी, नादेड ज.क. शीनविवि/परीपप्रः /२०२२-२३/<u>1</u>366 दिनांक : २६/४७/२० ३

यहा कुलसचिव रीशीएक राज्यांक्षत्र व विकास रेगाल

१. मा. प्राचार्यं, दयानंद सायन्स कॉलेज लातूर यांना प्रत देवून फळक्षिण्यात येते की, उक्त प्रमाणे संबंधितांना आपल्या स्तरावरून स्वतंत्रपणे कट्टविण्यात यावे.

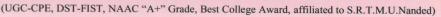
DV. N.S. Kovie

Duty Leave sanction letter



Dayanand Education Societys'

Dayanand Science College, Latur





One day Hands-on National workshop on

"Introduction & Application of UV-Visible Absorption Spectroscopy

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

[Ref: जा. क्र.शैनिविवि/2022-23/1360 Date: 22/07/2023]

Dr. Nanda Korde

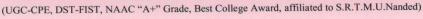
Dr. Yuvaraj Sarnikar

Dr. Jaiprakash Dargad
Principal

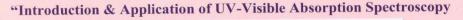


Dayanand Education Societys'

Dayanand Science College, Latur



One day Hands-on National workshop on



CERTIFICATE OF PARTICIPATION

[Ref: जा. क्र.शैनिविवि/2022-23/1360 Date: 22/07/2023]

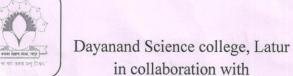
Dr. Nanda Korde

Dr. Yuvaraj Sarnikar

Dr. Jaiprakash Dargad

Participation certificate

List of participants





Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded
Organizing One Day
Hands-on National workshop on

"Introduction & Application of UV-Visible Absorption Spectroscopy " 24.08.2023

Attendance

Sr. No.	Name of the student	Name of the college	Email.id	Signature
1	Sheetal Rajkumar Sutar	Dayanand Science College , Latur	Bhulai 24. Rajsuta ragmail	Sup
2	Patel surayya jamil	Dayanand science college , Latur	Suray spate 551	Swoanya
3	Sirgapure anam matin	Dayanand science college , Latur	Tirgopure oman @	Anem
4	Ghodke sujit Indrajit	Dayanand science college , Latur	fred kesait or	SMID
5	Pawar omkar rajendra	Dayanand science college , Latur	Powarowkar 947	ampas
6	Jadhav Aniket Dinakrrao	Dayanand science college , Latur	aniketjadhags 8 93 @gmw	(mak)
7	Nikam Dhiraj Suresh	Dayanand science college , Latur	dhire nikamon @9m	il can tara
8	Ugile Aditya Dnyanoba	Dayanand science college , Latur	aditya uglie@gnot	Ars
9	Rathod Dipak Balasaheb	Dayanand science college , Latur	dipakbeathod 200 lagran	GOK
10	shinde Mahesh Vinod	Dayanand science college , Latur	makesh shind e 72329gm	1 makesty
11	Sude rutuja Sanjay	Dayanand science college , Latur	stide Rutujo sude	oude
12	Karad Pallavi Shivaji	Dayanand science college , Latur	Pkarad 850 g mail	om parad.
13	Patil sudarshani Bhagwan	Dayanand science college , Latur	Budatahanipatilo21998	
14	Sana shafi Gadiwan	Dayanand science college , Latur	Sanagadiwanica	joind
15	Deshmukh Moiz Aejar	Dayanand science college , Latur	moiz deshmukh 6649	ace.
16	Birajdar Mahesh Sanjay	Dayanand science college , Latur	1 128	, Machael
17	Kamble Mahadevi Dadarao	Dayanand science college , Latur	madhind 7 a6 cami?	Emahadus
18	Survase shewta Dnyanoba	Dayanand science college , Latur	Survase shuda 24 @gmail.com	nocle:
19	Dr. Karale Mahesh Antram	Dayanand science college , Latur	Kersele mahesha posai	Marle

20	Dr. More Rahul Ashokrao	Dayanand science college , Latur	
			vished stemore@greation (201
21	Dhutekar Shailaja Shrinivas	Dayanand science college , Latur	anija av 2000 a rediffred hutelar
22	Deshmukh Dipali	Dayanand science college , Latur	1998 deshmukhdipali@gmui Dipali
23	Ingale Anuradha	Dayanand science college , Latur	anuingle 2299 (graficon Anusual ky.
24	Sonkamble Tripti	Dayanand science college , Latur	Triptisb2018@grow Fronti
25	Shinde Rajeshri	Dayanand science college , Latur	Shinduranios (agracilicam Dan)
26	Tekale Sandhyarani	Dayanand science college , Latur	tekale Sandhyaranio (Sandhya
27	Ms .Patil S.D.	Dayanand science college , Latur	SdPoHil4508diHm Pott
28	Dr. Deepti Dhe y e	Dayanand science college , Latur	deepHidhere@gmail.com D&D
29	Kamble Anuja Vaijian	Dayanand science college , Latur	Kambleanuja 3150gmalon Janemy N.K.
30	Bhanderwad Govind Arjun	Dayanand science college , Latur	Govind Weentwalking of E. smot & To
31	Dr. Kalimoddin Inayatsab	Dayanand science college , Latur	111
	Momin	Rajarshi Shahu	Mkalinwady e mail-an
32	Madliyar Shashi	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	Shashimadliyar@gmajl; - 18th
33	Prashant Balaji Koli	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	Kolipashuf @ con Trushall
34	Ganesh A.Jadhav	Rajarshi shahu mahavidyalaya, Latur	Jameshay 1390 guall almoss
35	Chaware Vaishnavi.B	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	Vaishowingwoods Romal De.
36	Giri Abhishek	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	\$5.000
37	Shinde Adarsh	Rajarshi shahu mahavidyalaya, Latur	adarshshinde greiton & C.
38	Tidke Shubhangi	Rajarshi shahu mahavidyalaya, Latur	Hid Keshelbharg i 6200 miron Tital
39	Dagade Kavita	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	Dagad Kavita 839 (Kau)
40	Bhavale Priya Balasaheb	Rajarshi shahu mahavidyalaya, Latur	bhavale Péiva6@ghrain. (PAW)
41	Akshay Shahaji Chavan	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	charansakshay a mehay
42	Bhagwat Ramkishan	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	dhulgend czoul @gimen bay
43	Kamble Rajnigandha	Rajarshi shahu mahavidyalaya, Latur	rajnigandhakamble 70 gmajl.com
44	Ghodke Saurabh Prakash	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	Saunchighodiceous ands
45	Patil Aditi Ramchandra	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	actipation 19898 agmell Adill
46	Burfule Gitanjali Sanjay	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	gitansolibustule Cognos Coitansali
47	Somwanshi Pallavi	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	somwanshipallari Tallari
48	Jadhav Dharti Shivraj	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur -	Edhavambila 800 Phanai
49	Suryawanshi Priti Rambhau	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	Alrai com

50	Mujawar Tanzeela	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	tonzeelamijawotzooo Janjauzi.
51	Kaji Afreen Abdul Haseeb	Rajarshi shahu mahavidyalaya, Latur	agreenque a grail.
52	Kulkarni Vaishnavi Pandit	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	1/cm kan a 654 com NS
53	Chamle Vaishnavi Vijay	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	chamaleraisty530 gonal aurle
54	Jadhav Sai Hanmantrao	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	saihjadhav@gmail.com sai
55	Jadhav sarika Hanmantrao	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	Sazi ka jad havo 412@gmai 1. Sazilca
56	Chothave supriya Rajkumar	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	Supriya chothave 123 Supreys
57	Chaudhari Rutika	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	rutika chaudhan Puly
58	Kale Atish Maruti	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	atin kak 4440 al Meh
59	Gaikwad Omkar Yeshwant	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	omkazyg200/Bgond Coule
60	Rushikesh Balaji Dhaygude	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	Druggide Right elm.
61	Chamle Arati Govind	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	oratiog@gmail.com ause.
62	Kale Trupti Bhaskar	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	thatesoragmail.com Pourti
63	Kale Anuja Bhaskar	Rajarshi shahu mahavidyalaya , Latur	Halesong grail com Aruja
64	Gaikwad Anjali Sudhakr	Dayanand science college , Latur	anjaligarkwad ssg@amail.com
65	Awalkonde Mayuri	Dayanand science college , Latur	mayba @356@gnesis an Hoges
66	Patil Dnyaneshwari	Dayanand science college , Latur	anyon estill com Patill
67	Shewale Preeti	Dayanand science college , Latur	Precol Newale 1117 / Marcet
68	Bidwe Kranti Bhaskar	Dayanand science college , Latur	Krantibidwell com kranti
69	Nade Jyoti Prakash	Dayanand science college , Latur	nade 140+170 a) demail
70	Aboli Dhondiram Kamble	Dayanand science college , Latur	Aboli Kambleso4 @mil Our
71	Kamble Ashivini Girjappa	Dayanand science college , Latur	Apoln K283@3 (7)
72	Maswdar sana fayaj	Dayanand science college , Latur	Sanamas W daz si @gmail Juhan
73	Vyas Vaishnavi Sanjay	Dayanand science college , Latur	Vyas varshnavi 1230 Liste
74	Chavan Dnyareshwar	Dayanand science college , Latur	d myancharon figner
75	Suryawanshi Rohini	Dayanand science college , Latur	Suryrohini@gmailing Rhini
76	Waghmare Rutuja,	Dayanand science college , Latur	Nachmare Res. Nachmare RGs.
77	Kanwate Manoj	Dayanand science college , Latur	Kanuchman Dymeil. John
78	Maske Dinesh Vaibhav	Dayanand science college , Latur	dineshmaske 9373@ quail, D. V. Mashe
79	Mali Sujata Jotiram	Dayanand science college , Latur	Sujaramaligeou sujara
80	Walampalle Rushikeseh	Dayanand science college , Latur	icialampatierushiksi Dighils

81	Akingire Shewta	Dayanand science college , Latur	grangireshwetale gran
82	Waghmare Sandhya	Dayanand science college , Latur	Sand hyawagamares thatmare
83	Kshirsagar Jayshri	Dayanand science college , Latur	I kshirsagan@899 gmail. Saxashri®
84	Gargate Aishwarya Vishnu	Dayanand science college , Latur	aishwaryagargat egis ATBbya.
85	Ghar Omkar Narhari	Dayanand science college , Latur	Onkarshard 30 Ontook
86	Manale Prashant	Dayanand science college , Latur	Prush entmunule 1999 The short
87	Honaje Sanjay Sunil	Dayanand science college , Latur	Kunalhondye 750 Banil Source
88	Sayyed Kaffel Khalil	Dr. BAMU Subcentre , Osmanabad	Kafeelsayyad31309pmil.com (Baysan)
89	Pawar Jaydep Mahadev	Dr. BAMU Subcentre , Osmanabad	idsdeeppawar216gmakom
90	Ingale Rohit Pandurang	Dr. BAMU Subcentre , Osmanabad	solitingle usof 400 Dup
91	Ambekar Abhay Rajabhau	Dr. BAMU Subcentre , Osmanabad	anatumbekan Jahay.
92	Momin Ayesha Sattar	Dr. BAMU Subcentre , Osmanabad	alimuskos@gmail. Lynn
93	Bhosale Rutuja Shivaji	Dr. BAMU Subcentre , Osmanabad	rutuja bhosalez 1 @ gmai / Rutuja
94	Bidkar Vaishnvi	Dr. BAMU Subcentre , Osmanabad	vaishnovibidkarzi@gravikan OBidka
95	Misal Vinod Digamber	Dr. BAMU Subcentre , Osmanabad	- tale
96	Lubna Chitapure	Dr. BAMU Subcentre , Osmanabad	Drahimanxhitapure@gmail.com
97	Deshmukh \$neha	Dayanand science college , Latur	nehadeshmukh Moha
98	Mule Rutuja Rajkumar	Dayanand science college , Latur	muleratujazzazzi Zmult
99	Shaikh Chnad Jafar	Dayanand science college , Latur	Shuich chad ooso Shuikl
100	Shaikh Sumaiya	Dayanand science college , Latur	Sumaiyask27070 Sumi
101	Pathyan Sohel	Dayanand science college , Latur	Sohel Pathan 537 Sol
102	Jadhav Ghanshyam	Dayanand science college , Latur	satherallylyan is &
103	Rachatte Vaibhavi	Dayanand science college , Latur	Rachatte Vaibhori Calibhan'
104	Sonwane Pratibha	Dayanand science college , Latur	Pholibrasoncours and the hole
105	Bhinge Nikita Ram	Dayanand science college , Latur	nikitabhinge Dymail. con Nikita
106	Gaikwad Shewta Dayanad	Dayanand science college , Latur	Shwetag 22/201@gmail.com Saul
107	Ghatol Shraddha Satish	Dayanand science college , Latur	Shaddhadhatol 49 agnallirm Shraddha
108	Jadhav Priyanka Prealhad	Dayanand science college , Latur	Ptiyankajadhav Haooj Penyanka
109	Kumbhar Archana A.	1	our harakumbharosage Aumbhar.
110	Kesare Gitangli N		gitanjelikesare600 yhi
11)			rurly akhodse a)

112 Dr. motes	gaontan 14. B.	ARAd Colleg	e Acusq m	anoramanote	MO1900
193 Ambula	gekar UV s	- 1	rukhed	ambulgetar	ya grail.
	hedkarss.	-)) -	_	1	- 0
143 pr-Ba	chevarms				
	/				



Establishment: June 1961 Independent: 1967

Dayanand Education Society's

Dayanand Science College

Latur, Maharashtra (India) (UGC - CPE College) (DST-FIST Sponsored College)

(Best College Award by SRTMU, Nanded)

(Affiliated to - Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nandec

Re-accreditated "A+" Grade **CGPA 3.40**

Phone No.: (02382) 221149, 222929 E-mail: daya_scin1@rediffmail.com Fax No.: (02382) 221149 Website: www.dsclatur.org

Laxmiraman Lahoti President

Dr. Jaiprakash Dargad Principal

Ramesh B Secretar

Date: 28.07.2023

Ref. No. 69 /2023-24/771

To.

Dr. Pallepogu Raghavaiah Associate Professor School of Chemical Sciences Central University of Karnataka Kadaganchi, Kalaburgu-585367, India

Subject: Request to act as Resource Person in Hands-on-National Workshop...

R/Sir,

We are pleased to inform you that Dayanand Science College, Latur is planning to organize Hands-on-National Workshop on "Introduction & Application of UV-Visible Absorption Spectroscopy" for M.Sc. Chemistry students, Research scholars and Faculties on 24th August 2023. We shall greatly thankful if you could be the speaker of this workshop. You have already established your work with several years of research experience. Your guidance regarding research problems in your field, your approach national-international status will be enlightened to the participating students.

We would appreciate it very much if you would accept our invitation to deliver theory as well as hands on sessions on the topic Introduction & Application of UV-Visible **Absorption Spectroscopy.** Each session will be of 60 min including 10min interaction with students. The details of session are as below:

- 1. Electromagnetic spectrum (Theory).
- 2. Absorption spectroscopy- its principle and working (Theory).
- 3. Instrumentation and Applications of UV-Visible absorption spectroscopy (Theory).

Hands-on-Workshop will be conduct in the chemistry research laboratory.

Your presence and address to our students in this direction will be highly encourage us and make the workshop a grand success. Kindly communicate our acceptance as soon as possible.

Thank you.

PRINGIPAL ayanand Science College



Establishment: June 1961

Independent: 1967

Dayanand Education Society's

Dayanand Science College

Latur, Maharashtra (India) (UGC - CPE College) (DST-FIST Sponsored College)

(Best College Award by SRTMU, Nanded)

(Affiliated to - Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded)

Re-accreditated "A+" Grade CGPA 3.40 Phone No.: (02382) 221149, 222929 E-mail: daya_scin1@rediffmail.com Fax No.: (02382) 221149 Website: www.dsclatur.org

Laxmiraman Lahoti President

Dr. Jaiprakash Dargad Principal Ramesh Biyani Secretary

Ref. No.

69/2023-24/988

Date: 24.08.2023

Relieving Letter

Prof. Dr. Pallepogu Raghavaiah from Central University, Kalburgi, acted as a Resource Person in One day Hands-on National workshop entitled "Introduction & Application of UV-Visible Absorption Spectroscopy" on dated 24.08.2023. He is relieved on date 24.08.2023 at 5:30pm.

PRINCIPAL
PRINCIPAL
Dayanand Science College
LATUR



Dayanand Science College, Latur.

Department of Chemistry Events organized during the Academic year 2023-24

(Conference/Workshop/Symposium/Seminar/Guest Lecture/Special Day Celebration/open day/Exhibition/welcome function/ farewell function/Sport activates /NSS activates/ NCC activates/ Portfolio activates etc.)

1. Name of the Department : Chemistry

2. Complete name/ title of the Activity: Introduction and application of UV-Visible absorption spectroscopy

3. Dates or Duration (from----to) : 26.08.2023

4. Venue of the Event : Dayanand Science College, Latur

5. Sponsor/Collaborations (if any) : Swami Ramanand Teerth Marathwada University,

Nanded

6. Level of the event (encircle) : National International / National / State / University / District / College / Department etc.

7. Purpose / aim / objective and outcome of the event:

Objectives:

- The participants acquire the skills of using a UV-Visible Absorption Spectrophotometer and understood its principle and its working is the main objective of this workshop.
- To provide a scientific platform to faculties, Research Scholars, P.G. students and mentors to discuss the recent trends on the subject.
- To promote future collaboration among college and other universities that support research and education in the subject area

Outcomes:

- The National workshop was a very worthwhile for our teachers, Research scholars and PG students to learn the different aspects and to increase the scientific temper in the students.
- The National workshop was informative and helpful to learn recent inventions in the region of UV-Visible Spectroscopy.
- This National Workshop created awareness about the opportunities in different area of spectroscopy.
- 8. Beneficiaries / participants (Type/number, etc.):
- Total of 114 PG, Research students and Faculty

Activities of Department / College during the year -2022-23



Dayanand Science College, Latur.

Department of Chemistry Events organized during the Academic year 2023-24

- 9. Other major staff / student / Institution involved in the organization of the activity:
- > Five teachers including Principal, Vice-Principal, Head of Department and Convener, Coordinator, Co-convener etc
- > 10. Any other information / comment / qualitative remarks: The participants raised questions to the speakers and discussed about the topics. The sessions were very vibrant and participants gave very good feedback.
 - 11. Photographs (with captions) submitted (number) :38
 - 12. Evidence produced (Certificate, letters, newspaper cuttings etc.)

Participation Certificates

Sanction Letters from SRTMU Nanded

News paper cutting

13. Name and Signature of Coordinator: Dr. Nanda Sheshrao Korde

Dayanand Science Col

IQAC-Coordinatestor Dayanand Science College Latur, M.S. (INDIA)

Principal

PRINCIPAL Dayanand Science Coffege LATUR