

2022

Structural and Morphological Characterization Using Sophisticated Instruments

Under the scheme STUTI

Report of the STUTI program organized by Sophisticated Analytical
Instrumentation Facility Shivaji University, Kolhapur From 12th September to
18th September 2022



Flyer



**Sophisticated Analytical Instrumentation Facility (SAIF-DST),
Shivaji University, Kolhapur**
Organizes
“Structural & Morphological Characterization Using Sophisticated Instruments”
Under the Scheme STUTI From 12th to 18th September 2022
Supported by
Department of Science and Technology, Ministry of S&T, GoI, New Delhi.

About Shivaji University:

Shivaji University, established on 18th November, 1962 has 276 affiliated colleges with 40 post-graduate departments. Recently, accredited with NAAC 'A++' grade with CGPA 3.52 in its fourth cycle of reaccreditation 2021. Various science departments of Shivaji University are well equipped with different sophisticated instruments and laboratory infrastructures procured using funds from various funding agencies such as TEQIP I & II, DST-PURSE I & II, DST-FIST I & II, SAIF, UGC-SAP I & II, UGC DRS, MHRD RUSSA Centers for Alternative Medicine, Nanofabrics and VLSI Design, DBT-IPLS, RGSTC, Erasmus Mundus* (EU projects), MHRD PMMNMTT Centre for Cyber Security & Data Science, DBT-BUILDER etc. STUTI project is sanctioned by DST, New Delhi to SUK worth Rs. 2.25 crore for organizing training programs on various sophisticated instruments.

About STUTI:

STUTI stand for Synergistic Training program Utilizing the Scientific and Technological Infrastructure Program funded by the Department of Science & Technology (DST), Government of India. The Scheme is intended to human resource and its capacity building through open access to S & T Infrastructure across the country by organizing training program on DST supported R&D equipment targeting Scientists/Professors/PhDs and PDFs actively involved in research across various institutions in the country.

Goal of STUTI Program:

- The participants will understand and familiarize with the various sophisticated instruments supported by DST, GoI and other funding agencies.
- The participants will get skill based knowledge about the handling of various sophisticated instruments and characterization techniques and its analysis.
- The participants get acquainted with the sophisticated instruments and characterization tools to design and implement for appropriate strategies for research work.

Course Contents:

The main theme of this training program is to aware of the participants regarding the sophisticated instruments or characterization such as Morphological Characterization Technique (TEM, HRTEM, and AFM), Compositional Characterization Technique (ICP-OES, GCMS-MS, and XPS), Structural Characterization Technique (XRD, Raman, FTIR, Particle Size Analyzer with Zeta Potential, and TGA-DTA-DSC) and Antenna Testing & Microwave Application (VNA) etc. The training program includes theory lectures as well as Demonstration/Hands on Training on the sophisticated instruments throughout the program.

Eligibility:

- Participants should be Indian Citizen.
- Assistant/associate professors/Professors/Scientists/Post Doc. Fellows/ Ph.D. Fellow and /or B. Tech. students who are actively involved in the field of basic or allied sciences or engineering.
- Industry professionals who are actively involved in R&D

Registration Procedure:


- Interested candidates have to fill the online form (link given below) on or before (31/08/2022).
- Candidates will be selected according to eligibility and available seats. The confirmation of selection will be communicated to the selected candidates on (02/09/2022) by email.
- Only 3 participants are allowed from 1 institute or Industry

General Information:

- Registration Kit, Course material, and Certificate of participation will be provided to the participants.
- Local Hospitality (accommodation & Meal) will be provided. The bus/train fare (will be done as per actuals) by the shortest route will be reimbursed to the selected outstation participants. Participants are encouraged to bring their samples if any, for hands-on analysis during the program.

Special Talk Series with Hands-on Training/Demo on Sophisticated instruments.

Registration Link: <https://forms.gle/Y4MGqfoizU2htx9h8>

 No Registration Fees!

Last date of Registration: 31/08/2022

Confirmation of Selection: 02/09/2022



Contact Us: Program Coordinators

Dr. M. R. Waikar (+91-9860861758) Mr. A. P. Kamble (+91-9579445036)

Email: stuti_dst@unishivaji.ac.in Website: www.unishivaji.ac.in

Schedule

Day 1:	
09:30 to 10:15	<i>Registration</i>
10:30 to 11:30	<i>Inauguration</i>
11:30 to 13:30	<i>Lecture from Resource Person I</i>
13:30 to 14:30	<i>Lunch Break</i>
14:30 to 16:45	<i>Lecture from Resource Person II</i>
16:45 to 17:00	<i>Tea Break</i>
17:00 to 19:00	<i>Hands on Training on Equipment's</i>
19:00 Onwards	<i>Dinner</i>

Day 2 to Day 5 :	
10:15 to 11:15	<i>Lecture from Resource Person III</i>
11:15 to 11:30	<i>Tea Break</i>
11:30 to 12:45	<i>Continue Lecture from Resource Person III</i>
12:45 to 14:00	<i>Lunch Break</i>
14:00 to 16:15	<i>Lecture from Resource Person IV</i>
16:15 to 16:30	<i>Tea Break</i>
16:30 to 19:00	<i>Hands on Training on Equipment's</i>
19:00 Onwards	<i>Dinner</i>

Day 6:	
09:00 to 11:15	<i>Lecture from Resource Person XI</i>
11:15 to 11:30	<i>Tea Break</i>
11:30 to 13:45	<i>Lecture from Resource Person XII</i>
13:45 to 14:45	<i>Lunch Break</i>
14:45 to 19:00	<i>Excursion Tour with Lecture</i>
19:00 Onwards	<i>Dinner</i>

Day 7:	Date:	Venue:
10:15 to 11:15	<i>Lecture from Resource Person XIII</i>	
11:15 to 11:30	<i>Tea Break</i>	
11:30 to 12:45	<i>Continue Lecture from Resource Person XIII</i>	
12:45 to 14:00	<i>Lunch Break</i>	
14:00 to 16:15	<i>Lecture from Resource Person XIV</i>	
16:15 to 16:30	<i>Tea Break</i>	
16:30 to 18:00	<i>Valedictory function</i>	

Inauguration

President: Prof.P. S. Patil, Pro- VC, SUK

Chief guest: Prof . Arun Patil, Hon'ble Sanjay Ghodawat University. Jayshighpur.

Guest of Honor: Dr. Suchita Lokhande , Scientist DST New Delhi





sunny_graphy
Sep 12, 2022, 12:09



sunny_gra_phy
Sep-12, 2022, 12:28

Lecture





sunny_gra_phy
Sep 16, 2022, 14:45



Outline of the Presentation

- The Purpose
- Back to Basics
- Challenges to Human Life
- Science and Technology: Global and Scenario
- Training and Mentoring of Students
- Path Forward
- Concluding Remarks

Hands-on Training



Cultural Program



Ecursion Tour



sunny_gra_phy
Sep 17, 2022, 15:27



sunny_gra_phy
Sep 17, 2022, 16:46



14 SEP 2022

लोकमत

जनसंपर्क कक्षा
शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर

आंतरराष्ट्रीय पातळीवर शाश्वत संशोधन हवे

प्रा. अरुण पाटील : शिवाजी विद्यापीठात स्तुती योजनेअंतर्गत कार्यशाळेस उत्साहात सुरुवात

लोकमत न्यूज नेटवर्क
कोल्हापूर : संशोधन प्रकाशित करणे एवढाच उद्देश न ठेवता त्याचे व्यापारीकरण होऊन जगाला विविध पर्याय उपलब्ध केले पाहिजेत म्हणजेच आंतरराष्ट्रीय पातळीवर आता शाश्वत संशोधनाची गरज आहे, असे प्रतिपादन संजय घोडावत विद्यापीठाचे कुलगुरू प्रा. अरुण पाटील यांनी केले.

केंद्र सरकारच्या विज्ञान व तंत्रज्ञान मंत्रालय प्रायोजित सिनरजिस्टिक ट्रेनिंग प्रोग्रॅम अँड टेक्नॉलॉजिकल इन्फ्रास्ट्रक्चर (स्तुती) योजनेअंतर्गत १२ ते १८ सप्टेंबरदरम्यान शिवाजी विद्यापीठात आयोजित केलेल्या कार्यशाळेच्या उदघाटनप्रसंगी ते बोलत होते. अध्यक्षस्थानी शिवाजी



शिवाजी विद्यापीठात स्तुती कार्यक्रमांतर्गत आयोजित कार्यशाळेचे उदघाटन प्रसंगी डावीकडून संजय घोडावत विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ. अरुण पाटील, प्र-कुलगुरू डॉ. पी. एस. पाटील, सुचिता लोखंडे उपस्थित होते.

विद्यापीठाचे प्र-कुलगुरू डॉ. पी. एस. पाटील होते.

कुलगुरू प्रा. पाटील म्हणाले, आज-काल शाश्वत संशोधनाची गरज आहे. जग कशा पद्धतीने ऊर्जेकरीता

वेगवेगळे पर्याय शोधत आहे. पूर्वीसारखे केवळ संशोधन प्रकाशित करणे हा उद्देश संशोधकांनी ठेवू नये. ते संशोधन जगभरात कसे पोहचेल आणि त्याचा एक पर्याय कसा उपलब्ध

होईल, याकडे अधिक लक्ष द्यावे. कोणतेही उपकरण कितीही महाग असले तरी विकत घेणे सोपे झाले आहे. पण ते सांभाळणे आणि चालू स्थितीत ठेवणे अवघड आहे.

शास्त्रज्ञ सुचिता लोखंडे यांनी स्तुती आणि भारत सरकारचे विज्ञान व तंत्रज्ञान मंत्रालय येथे उपलब्ध असलेल्या विविध योजनांची माहिती दिली. स्तुतीचे समन्वयक प्रा. आर. जी. सोनकवडे यांनी शिवाजी विद्यापीठातील सेफ-डीएसटी-सीएफसी केंद्रात उपलब्ध असलेल्या अत्याधुनिक उपकरणांविषयी माहिती दिली. डॉ. पी. डी. डोंगळे यांनी स्वागत केले. डॉ. के. डी. पवार यांनी आभार मानले. सूत्रसंचालन अश्विनी पाटील यांनी केले.

पुढारी
www.pudhari.com

सैफ सेंटर संशोधक विद्यार्थ्यांसाठी अनोखे केंद्र

प्रा. सोनकवडे : विद्यापीठात 'स्तुती' अंतर्गत प्रशिक्षण कार्यक्रम



कोल्हापूर : शिवाजी विद्यापीठात आयोजित स्तुती उपक्रमांतर्गत उपकरणाची पाहणी करताना विद्यार्थी.

कोल्हापूर : पुढारी वृत्तसेवा

शिवाजी विद्यापीठातील सैफ सेंटर हे संशोधक विद्यार्थ्यांसाठी अनोखे केंद्र बनले आहे, असे प्रतिपादन 'स्तुती' उपक्रमाचे समन्वयक प्रा. डॉ. आर. जी. सोनकवडे यांनी केले.

विद्यापीठात 'स्तुती' अंतर्गत प्रशिक्षण कार्यक्रमाच्या दुसऱ्या दिवशी आयोजित कार्यक्रमात ते बोलत होते.

पहिल्या दिवशी डी. वाय. पाटील संस्थेचे डॉ. जे. एल. गुंजकर यांनी 'नॅनो हायब्रीड मटेरियल' विषयी माहिती दिली. शिवाजी विद्यापीठाच्या रसायनशास्त्र विभागाचे प्रा. ए. व्ही धुले यांनी 'अॅडव्हान्सेस ऑन थर्मल अनालिसिस' विषयावर मार्गदर्शन केले. अत्याधुनिक उपकरणे संशोधक विद्यार्थ्यांना हाताळण्याची संधी स्तुती

उपक्रमातुळे विद्यार्थ्यांना मिळाली आहे.

दुसऱ्या दिवशीच्या प्रथम सत्रात संजय घोडावत विद्यापीठाचे डॉ. संभाजी पवार यांनी 'सोलर सेल' विषयावर मार्गदर्शन केले. दुसऱ्या सत्रात डॉ. डी. एस. भांगे यांनी 'एक्सआरडी' उपकरणावर नमुने तपासणीविषयी माहिती दिली.

संशोधकांसाठी सैफ सेंटर प्रेरणादायी

सैफ सेंटरचे समन्वयक डॉ. आर. जी. सोनकवडे यांचे प्रतिपादन

प्रतिनिधी
कोल्हापूर

शिवाजी विद्यापीठात स्तुती अंतर्गत कार्यशाळेच्या दुसऱ्या दिवशी प्रथम सत्रात संजय घोडावत विद्यापीठाचे डॉ. संभाजी पवार यांनी सोलर सेल या विषयावर मार्गदर्शन केले. त्यातील विविध संकल्पनांचा विज्ञान व तंत्रज्ञानामध्ये कसा उपयोग करावा याबाबतची माहिती दिली. शिक्षक, संशोधक आणि विद्यार्थ्यांना डॉ. डी. एस. भांगे यांनी या उपकरणावर नमुने तपासणीची प्रात्यक्षिके दाखवली.

डॉ. वाय. पाटील शिक्षण संस्थेचे डॉ. जे. एल. गुंजकर यांनी 'नॅनो हायब्रीड मटेरियल' विषयी मार्गदर्शन केले. ऊर्जा आणि पर्यावरणीय विषयांसाठी नॅनो हायब्रीड मटेरियलचे उपयोग या विषयावर सामूहिक चर्चा झाली. रसायनशास्त्र विभागाचे डॉ. ए. व्ही. घुले यांनी 'अॅडव्हान्सेस ओन थर्मल अनालिसिस' या विषयावर मार्गदर्शन केले. डॉ. आर. जी. सोनकवडे सर्वोत्तम स्तुती



कोल्हापूर : प्रयोगशाळेत उपकरण हाताळणीचे प्रशिक्षण घेताना संशोधक विद्यार्थी.

समन्वयक आहेत. ते वैज्ञानिक आणि प्रशासकीय अनुभवाचा वापर करून स्तुती अंतर्गत अनेक कार्यक्रमांचे यशस्वी आयोजन करतात, अशा शब्दात मान्यवरांनी कौतुक केले.

सहभागीपैकी काहींनी आणलेले सॅम्पल देखील येथे टेस्ट करून दिले. दररोज विविध

उपकरणे सहभागींना प्रत्यक्षात हाताळायला मिळणार आहेत. अत्याधुनिक उपकरणे संशोधक विद्यार्थ्यांना हाताळायची संधी स्तुती उपकरणाने उपलब्ध करून दिली आहे. डॉ. सोनकवडे यांनी भारत सरकारचा विज्ञान व तंत्रज्ञान विभागातील योजनांची माहिती दिली.

सकाळ

संशोधक विद्यार्थ्यांना सैफ सेंटर अनोखे केंद्र

प्रा. डॉ. सोनकवडे; 'स्तुती' प्रशिक्षण कार्यक्रम

कोल्हापूर, ता. १४ : शिवाजी विद्यापीठात स्तुतीअंतर्गत सुरू असलेल्या आठवडी प्रशिक्षण कार्यक्रमाच्या दुसऱ्या दिवशी सहभागी शिक्षक संशोधक विद्यार्थी यांना प्रथम सत्रात संजय घोडावत विद्यापीठाचे डॉ. संभाजी पवार यांनी 'सोलर सेल' या विषयावर मार्गदर्शन केले. विविध संकल्पनांचा विज्ञान व तंत्रज्ञानात कसा उपयोग करावा, याबाबतची माहिती दिली. दुसऱ्या सत्रात डॉ. डी. एस. भांगे यांनी एक्सआरडी उपकरणावर नमुने तपासणीविषयी माहिती दिली.

स्तुती कार्यक्रमाच्या पहिल्या दिवशी डॉ. वाय. पाटील संस्थेचे डॉ.

जे. एल. गुंजकर यांनी 'नॅनो हायब्रीड मटेरियल'विषयी माहिती दिली. ऊर्जा आणि पर्यावरणीय विषयांसाठी नॅनो हायब्रीड मटेरियलचे उपयोग याविषयी चर्चा झाली. दुसऱ्या सत्रात प्रा. ए. व्ही. घुले यांनी 'अॅडव्हान्सेस ओन थर्मल अनालिसिस', त्यानंतर सर्व सहभागी शिक्षक, प्राध्यापक व संशोधक विद्यार्थी यांना SAIF DST CFC येथील उपकरणांचे गटानुसार प्रात्यक्षिक दिले गेले. सहभागीपैकी काहींनी आणलेले सॅम्पल येथे टेस्ट करून दिले. याच प्रकारे रोज सायंकाळी विविध उपकरणे सहभागींना प्रत्यक्षपणे हाताळायला मिळणार आहेत.

तरुण भारत

कोल्हापूर पान १०

गुरूवार, १५ सप्टेंबर २०२२

थोडक्यात महत्त्वाचे

स्तुती प्रशिक्षणातून विद्यार्थ्यांचा आनंद द्विगुणीत

कोल्हापूर : शिवाजी विद्यापीठातील सैफ सेंटरमधील



१४ वेगवेगळ्या अत्याधुनिक उपकरणांविषयी माहिती देत, या उपकरणांचा उपयोग संशोधक विद्यार्थी, प्राध्यापक व औद्योगिक क्षेत्राला कशाप्रकारे होईल याविषयी सैफचे

समन्वयक डॉ. आर. जी. सोनकवडे यांनी माहिती दिली. जीसीएमएसएमएसचे इंजिनिअर वरुण कोळी यांनी फार्मस्टिकल सायन्सेस, फिजिकल सायन्सेस तसेच औद्योगिक क्षेत्राला या उपकरणाचा कशाप्रकारे फायदा होतो याविषयी मार्गदर्शन केले. डॉ. सोनकवडे यांनी विद्यार्थ्यांच्या मनातील आत्याधुनिक उपकरणांविषयी असलेल्या शंकांचे निरसन केले. अत्याधुनिक उपकरणे संशोधक विद्यार्थ्यांना हाताळण्यासाठी कशी प्राप्त करता येतील याविषयी माहिती दिली. विद्यार्थ्यांनी भारत सरकार व विद्यापीठाचे या उपक्रमाबद्दल आभार मानले.

८

पुढारी

शहर-जिल्हा

संक्षिप्त



कोल्हापूर : डी. वाय. विद्यापीठाचे कुलगुरू प्रा. राकेशकुमार मुदगल यांचा सत्कार करताना कुलगुरू प्रा. डी. टी. शिर्के, प्रा. एस. एच. ठकार, प्रा. आर. जी. सोनकवडे.

विद्यार्थ्यांनी अज्ञात गोष्टींचे नाते ज्ञात गोष्टींशी शोधावे : कुलगुरू

कोल्हापूर : माहिती व ज्ञान यात असणारा फरक विद्यार्थ्यांनी समजून घ्यावा. अज्ञात गोष्टींचा नाते ज्ञात गोष्टींशी शोधावे, असे प्रतिपादन डी. वाय. पाटील विद्यापीठाचे कुलगुरू प्रा. राकेशकुमार मुदगल यांनी केले. शिवाजी विद्यापीठातील 'स्तुती' प्रशिक्षणाच्या समारोप प्रसंगी ते बोलत हो. याप्रसंगी कुलगुरू प्रा. डी. टी. शिर्के, अधिष्ठाता प्रा. एस. एच. ठकार उपस्थित होते. प्रा. आर. जी. सोनकवडे यांच्या अध्यक्षतेखाली देशभर 'स्तुती' कार्यक्रम होत आहे. प्रश्नमंजूषा स्पष्टीत असीम हुसेन, शंकर हुंबे, ऋतुजा गुरव यांनी अनुक्रमे प्रथम, द्वितीय व तृतीय पारितोषिक मिळविले. अश्विनी पाटील यांनी सूत्रसंचालन केले. डॉ. मकसूद वाईकर यांनी आभार मानले.

ट्रान्समिशन इलेक्ट्रॉन मायक्रोस्कोप वैद्यकीय क्षेत्रासाठी उपयोगी

शिवाजी विद्यापीठातील रसायनशास्त्र विभागाचे डॉ. के. एम. गरडकर यांचे प्रतिपादन

प्रतिनिधी
कोल्हापूर

'ट्रान्समिशन मायक्रोस्कोप' उपकरण नैनी पाठिकांस ओळखण्याचे एकमेव तंत्रज्ञान आहे. हे उपकरण प्रामुख्याने नैनी मटेरियल, कॅन्सर सेल, बायोटॅक्नी आणि वैद्यकीय क्षेत्रासह इतर अनेक क्षेत्रांमध्ये अत्यंत उपयोगी आहे, असे प्रतिपादन शिवाजी विद्यापीठातील रसायनशास्त्र विभागाचे डॉ. के. एम. गरडकर यांनी केले. शिवाजी विद्यापीठातील स्तुती अंतर्गत प्रशिक्षण कार्यक्रमात प्रमुख पाहुणे म्हणून ते बोलत होते. याप्रसंगी जागतिक



कोल्हापूर : स्तुती उपकरणात डी. वाय. पाटील विद्यापीठाचे डॉ. सी. डी. लोखंडे, यांच्या इस्ते सत्कार स्वीकारताना रसायनशास्त्र विभागाचे डॉ. के. एम. गरडकर, सैफ केंद्राचे डॉ. आर. जी. सोनकवडे.

क्रमवारीतील शास्त्रज्ञ डॉ. सी. डी. आर. जी. सोनकवडे उपस्थित डी. लोखंडे, स्तुतीचे समन्वयक होते. डॉ. लोखंडे यांच्या हस्ते

डॉ. गरडकर यांचा सत्कार केला. हे तिन्ही शास्त्रज्ञ जागतिक क्रमवारीत पहिल्या दोन टक्क्यांमध्ये निवड झालेले शास्त्रज्ञ आहेत.

पहिल्या सत्रात डॉ. सोनकवडे यांनी 'एक्स-रे फोटो इलेक्ट्रॉन स्पेक्ट्रोस्कोप' या उपकरणाविषयी माहिती दिली. शास्त्रीय आणि औद्योगिक क्षेत्रात कशाप्रकारे याचा वापर होतो हे सुद्धा नमूद केले. त्यानंतर सर्व सहभागी शिक्षक, प्राध्यापक व संशोधक, विद्यार्थ्यांना सैफ सेंटरमधील उपकरणाची प्रात्यक्षिक दाखवली. सहभागींनी आपलेले संपलदेखील येथे टेस्ट करून दिले. याच

प्रकारे दररोज संध्याकाळी विविध उपकरणे सहभागींना प्रत्यक्षपणे हाताळण्यात दिली जात आहेत. अत्याधुनिक उपकरणे हाताळण्याची संधी संशोधकांना दिली आहे.

विभागीय प्रशिक्षणार्थींना हाताळण्याची व जेवण्याची उत्तम सोय आणि कठोर दर्शनासह अंबाबाई दर्शन घडविले. स्तुती उपकरणे चालवणारे डॉ. सोनकवडे शिवाजी विद्यापीठातील एकमेव प्राध्यापक आहेत. भारत सरकार, शिवाजी विद्यापीठ कुलगुरू, प्र. कुलगुरू आणि सर्व व्यवस्थापन परिषदेच्या सभासदांचे डॉ. सोनकवडे यांनी आभार मानले.

सैफ डीएसटी केंद्र वापरकर्त्यांसाठी समर्पित

सैफ डीएसटीचे समन्वयक डॉ. आर. जी. सोनकवडे : स्तुती उपकरणांतर्गत पन्हाळा येथे अभ्यास सहल

प्रतिनिधी
कोल्हापूर

नवी दिल्लीतील भारत सरकारच्या विज्ञान आणि तंत्रज्ञान विभाग आणि आय-एसटीईएमच्या पाठिंब्याने सात दिवसांच्या स्तुती प्रशिक्षण उपक्रमाचे आयोजन केले होते. या उपक्रमाचा आज १८ रोजी दुपारी ४ वाजता समाप्ती होत आहे. कार्यशाळे दरम्यान अनेकांनी या विभागात भेट दिली. केंद्राच्या कर्मचाऱ्यांसह डॉ. सोनकवडे यांनी वेळेच्या प्रयत्नाबद्दल कौतुक केले. शिवाजी विद्यापीठ प्रशासनाच्या मदतीने सैफ-डीएसटी केंद्र देशभरातील वापरकर्त्यांसाठी समर्पित केले आहे, असे प्रतिपादन केंद्राचे समन्वयक डॉ. आर. जी. सोनकवडे यांनी केले.

शिवाजी विद्यापीठात स्तुती अंतर्गत सुरू असलेल्या प्रशिक्षण मार्गदर्शनपर व्याख्यानांनंतर सहभागींना पन्हाळा येथे शैक्षणिक सहलीला नेतून परिसराची



कोल्हापूर : शिवाजी विद्यापीठात स्तुती उपकरणांतर्गत शैक्षणिक सहलीला येलेले डॉ. आर. जी. सोनकवडे, विद्यार्थी, संशोधक, प्राध्यापक.

माहिती दिली. पन्हाळा येथील शिवाजी विद्यापीठाच्या अवकाश संशोधन केंद्रात भेट दिली. स्थानीय रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठाचे प्रा. राजाराम माने यांनी 'नॅनोस्ट्रक्चर आणि त्याचे उपयोग' या विषयावर मार्गदर्शन केले. शिवाजी विद्यापीठाचा माझी शैक्षणिक कारकीर्द घडविण्यात छूप मोलाचा

वाटा असल्याचे त्यांनी सांगितले. शिवाजी विद्यापीठाच्या स्कूल ऑफ नॅनो सायन्स अँड टेक्नॉलॉजीचे डॉ. टी. डी. डोंगडे यांनी 'मेथड्स अँड प्रोटोकॉल फॉर द मेजरमेंट ऑफ कोलाटारल मेमरी अँड सिनेटिक लॉगिंग प्रोपर्टीज अँड रॅसिस्टिव्ह स्वीचींग इन्व्हासिव्ह' या विषयावर मार्गदर्शन

केले. पुणे येथील नेशनल केमिकल लॅबोरेटरी संस्थेचे, शास्त्रज्ञ डॉ. सी. एस. गोपीनाथ, डॉ. के. सिल्वराज यांच्यासह प्राध्यापक, संशोधक विज्ञानांनी केंद्रातील अत्याधुनिक उपकरणे आणि सुविधांचे कौतुक केले. या कार्यक्रमावेळी अधिष्ठाता डॉ. एस. एन. मेहतांन यांची प्रमुख उपस्थिती होती.