



SOLAPUR UNIVERSITY, SOLAPUR
SCHOOL OF PHYSICAL SCIENCES

In House Seminar On:

**" LATEST DEVELOPMENTS IN MATERIAL
CHARACTERIZATION TECHNIQUES"**

(5th & 6th February, 2015)

INAUGURAL FUNCTION

at the hands of

PROF. N. N. MALDAR

Hon. Vice-Chancellor

Guests Of Honor

MR. MAHENDRA CHAUDHARY

General Manager, ASIA Pacific Business Devp. &
Product Cum Application Specialist, Shimadzu, Singapore.

Mr. Rajnish Deshpande

Asst. Manager, Shimadzu, Mumbai.

Mr. Nainesh Danane,

Channel Partner, Shimadzu, Mumbai.

Venue

Auditorium

School of Physical Sciences

Date : 5th Feb. 2015 - Time : 12.00 p.m.

Prof. L. P. Deshmukh

Convener

पदार्थविज्ञान संकुलामध्ये पदार्थांच्या विशेष गुणवर्णनाच्या अत्यंत कौशल्यपूर्ण पद्धतींवर चर्चा सत्र : संशोधकांना मेजवानी.

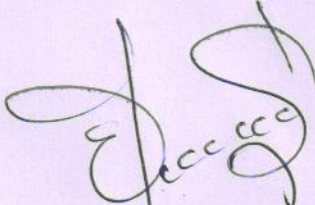
सोलापूर विद्यापीठाच्या पदार्थविज्ञान संकुलामध्ये पदार्थांचे विशेष गुणधर्म व त्यांचे वर्णन करणाऱ्या अत्यंत नाविण्यपूर्ण व कौशल्यपूर्ण पद्धतींवर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर व मेसर्स सिमाडझु (जापान) या १५० वर्षांपासून संशोधन क्षेत्रात दबदबा असणाऱ्या कंपनीचे संयुक्त विद्यमाने कंपनीचे जनरल मॅनेजर व आशिया पॅसिफिक बिजनेस व प्रॉडक्ट कम अॅप्लीकेशन स्पेशालिस्ट, सिंगापूर, श्री महेंद्र चौधरी, यांची खालील विषयांवर व्याख्याने दि. ०५/०२/२०१५ रोजी आयोजित केलेली आहेत.

१. लॅटेस्ट डेव्हलपमेंट्स इन मटेरिअल्स कॅन्क्टरायझेशन टेक्नीक्स.

२. एक्सरे फोटोइलेक्ट्रॉन स्पेक्ट्रोस्कोपी : अॅन आयडियल टेक्नीक फॉर सरफेस अॅनालिसिस.

तसेच दि. ०६/०२/२०१५ रोजी एन. जी. आर. आय., हैद्राबाद चे माजी संचालक प्रा. व्ही. बलराम यांचे मायक्रोवेव प्लाझ्मा अॅटोमिक इमिशन स्पेक्ट्रोस्कोपी : अॅन्यु अॅनालिटिकल टूल फॉर मिनरल एक्सप्लोरेशन अॅन्ड एनव्हायरमेंटल स्टडीज, डॉ. के. कृष्णा (सिनिअर सायंटिस्ट), एन. जी. आर. आय., हैद्राबाद यांचे एक्सरे फ्ल्युरोसंस स्पेक्ट्रोमेट्री अॅज अॅन इफीशियंट मॉनिटोरींग टूल फॉर एनव्हायरमेंटल पोल्युशन स्टडीज व प्रा. ए. एम. शेख, राजारमण्णा फेलो, पदार्थविज्ञान ग्रुप आणि प्राध्यापक, होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान, बी. अॅ. आर. सी., मुंबई यांचे एक्सरे डिफ्रॅक्शन: इतिहास, अॅन्डव्हान्समेंट्स व ऊपयोगिता यावर व्याख्याने होणार आहेत.

या कार्यक्रमाचे उद्घाटन दि. ०५/०२/२०१५ रोजी सकाळी १२ वा. मा. कुलगुरु, डॉ. एन. एन. मालदार, सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर यांचे शुभहस्ते तसेच पाहुणे व इतर मान्यवरांच्या उपस्थितीत होणार आहे. पदार्थविज्ञान, रसायनशास्त्र, भुगर्भशास्त्र व मटेरिअल्स सायन्स या संशोधन क्षेत्रातील संशोधकांनी या शैक्षणिक संधीचा लाभ घ्यावा असे आवाहन संयोजक समितीचे प्रमुख संयोजक प्रा. एल. पी. देशमुख, सहसंयोजक प्रा. पी. प्रभाकर व सचिव, डॉ. एस. एस. सुर्यवंशी कळवितात.


PROF. L.P. Deshmukh
Convener

SOLAPUR UNIVERSITY, SOLAPUR
 School of Physical Sciences
 In House Seminar On:
“LATEST DEVELOPMENTS IN MATERIAL CHARACTERIZATION TECHNIQUES”
 [February 5th – 6th, 2015]
 Programme Schedule

Day & Date	Time	Schedule	Details
Thursday 2015/02/05	12.00 noon to 12.30 pm	INAUGURATION & PRESIDENTIAL ADDRESS	Prof. N. N. Maldar, Hon. Vice Chancellor, Solapur University, Solapur.
	12.30 pm to 12.45 pm		High – Tea
	12.45 pm to 01.30 pm	Latest Developments in Materials Characterization Techniques	By – Mahendra Chaudhari, General Manager, ASIA Pacific Business and Product Cum Application Specialist, Singapore
	01.30 pm to 02.45 pm		Lunch: Guests and University Officers.
	02.45 pm to 04.15 pm	X-Ray Photoelectron Spectroscopy : An Ideal Technique for Surface Analysis	By – Mahendra Chaudhari, General Manager, ASIA Pacific Business and Product Cum Application Specialist, Singapore
	04.15 pm to 04.45 pm	Session Feedback	All Participants.
Friday 2015/02/06	10.30 am to 11.30 am	Microwave Plasma Atomic Emission Spectroscopy : A New Analytical Tool for Mineral Exploration & Environmental Studies	Prof. V. Balaram, N G R I, Hyderabad, (Former Director & Emeritus Professor).
	11.30 am to 11.45 pm		Tea
	11.45 am to 12.45 pm	X-Ray Fluorescence Spectrometry as an Efficient Monitoring Tool for Environmental Pollution Studies	Dr. K. Krishna, Sr. Scientist, N G R I, Hyderabad
	12.45 pm to 01.45 pm	Nuclear Analytical Techniques : Geological, Environmental & Industrial Applications	Prof. V. Balaram, N G R I, Hyderabad, (Former Director & Emeritus Professor).
	01.45 pm to 02.45 pm		Lunch: Guests & University Officers
	02.45 pm to 03.45 pm	X – Ray Diffraction : History Advancements & Applications	Prof. A. M. Shaikh, Rajaramanna Fellow, Physics Group & Professor , Homi Bhabha National Institute, BARC, Mumbai
	03.45 pm to 04.00 pm		Tea
	04.00 pm to 04.30 pm	Concluding Session & Vote of Thanks	By – Hon. Vice-Chancellor, Guest Convener

SECRETARY

CO-CONVENER

CONVENER