



गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली

(महाराष्ट्र शासन अधिसूचना क्रमांक २००७/(३२२/०७) विशि -४ महाराष्ट्र अधिनियम १९९४ (१९९४ चा महा.३५) च्या कलम ३ च्या पोटकलम (२) अन्वये दिनांक २७ सप्टेंबर, २०११ रोजी स्थापित राज्य विद्यापीठ)

महाविद्यालय व विद्यापीठ विकास मंडळ

डॉ. एस. एम. रोकडे

संचालक (प्रभारी)

गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली

एम.आय.डी.सी. रोड कॉम्प्लेक्स गडचिरोली - ४४२६०५(महा.)

फोन: ०७३२.२१६५५४, २२३१०४ फॅक्स : ०७३२.२२२६५१

Email : bcud.gondwanauniversity@gmail.com

web: gondwana.digitaluniversity.ac

web: www.unigug.org

क्रमांक/गो.वि./५१४ / २०१६

दिनांक : २७/०४/२०१६

प्रति,

मा. प्राचार्य,

सर्व संलग्नीत विज्ञान महाविद्यालये,

गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली.

विषय:- “**Research Project**” सादर करण्याबाबत.

संदर्भ:- १) आनंद निकेतन महाविद्यालय, वरोरा यांचा दि. ९ मार्च २०१६ रोजीचा मेल.

उपरोक्त संदर्भाकित विषयान्वये कळविण्यात येते की, आरआरसीएटी, इंदोर येथे दि. २७ ते २८ एप्रिल २०१६ रोजी कार्यशाळेचे आयोजन केलेले आहे. सदर कार्यशाळेत संशोधक प्राध्यापकांनी **Research Project** सादर करण्याबाबत चे परिपत्रक प्रकाशित केलेले आहे. तसेच आनंद निकेतन महाविद्यालय, वरोरा, येथे “**Applications and Awareness of Synchrotron Beamlines**” या विषयावर येथे एक दिवसीय राष्ट्रीय परिसंवादाचे आयोजन केलेले होते.

त्याअनुषंगाने आरआरसीएटी, इंदोर येथिल कार्यशाळेत **Research Project** सादर करण्यासाठी संशोधक, प्राध्यापक यांनी सोबत जोडलेल्या सहपत्रानुसार कार्यवाही घ्यावी.

सधन्यवाद.

सहपत्र:- संदर्भीय पत्र.

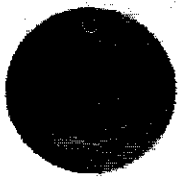
संचालक (प्रभारी)

महाविद्यालय व विद्यापीठ विकास मंडळ

महागोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली

गोंडवाना विद्यापीठ

गडचिरोली (म.रा.)



Collaborative Research Scheme Projects
USERS' WORKSHOP
 for utilization of Indus Synchrotrons Beamlines

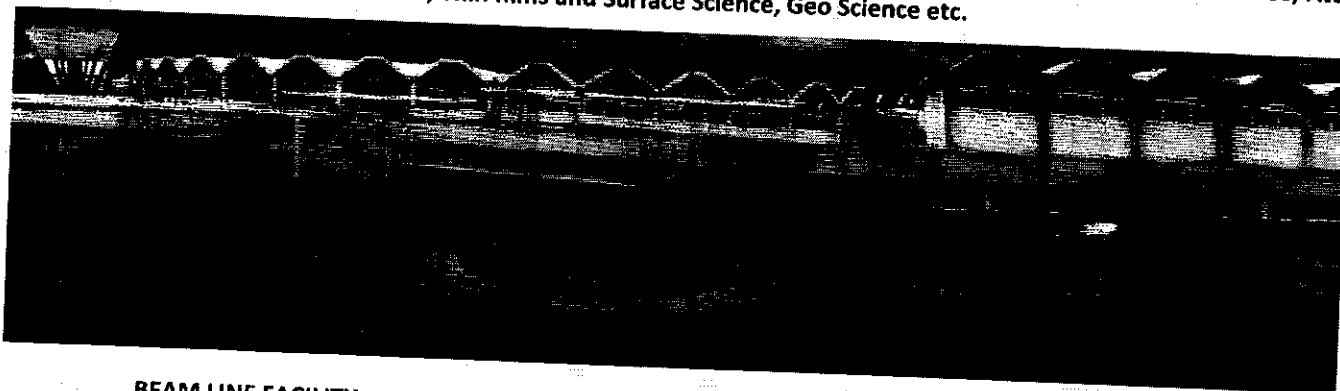
April, 27-28, 2016

Organized by

UGC-DAE CONSORTIUM FOR SCIENTIFIC RESEARCH, INDORE &
 RAJA RAMANNA CENTRE FOR ADVANCED TECHNOLOGY, INDORE



Proposals are invited from universities, colleges and research institutes for utilization of the beamlines at Indus synchrotrons under the Collaborative Research Scheme (CRS) of the UGC-DAE CSR, Indore. Details of Indus-1 and Indus-2 beamlines may be seen at the RRCAT web site <http://www.rrcat.gov.in>. Proposals may be submitted for the synchrotron beamline facilities at RRCAT as listed below in the fields of Materials Science, Environmental Science, Life Science, Trace Element Studies, Atomic and Molecular Physics, Microfabrication, Thin films and Surface Science, Geo Science etc.



BEAM LINE FACILITY

PRINCIPAL COLLABORATOR(S) & CONTACT DETAILS

BEAM LINE FACILITY	PRINCIPAL COLLABORATOR(S) & CONTACT DETAILS
Soft X-Ray Absorption Indus-2: BL-1	Dr. D. M. Phase & dmphase@csr.res.in 0731-2463913
Soft X-Ray Reflectivity Indus-2: BL-3	Dr. Mukul Gupta mgupta@csr.res.in 0731-2463913
Imaging Beamline Indus-2: BL-4	Dr. M. H. Modi modimh@rrcat.gov.in 0731-2442121
X-Ray Lithography Indus-2: BL-7	Dr. Y. S. Kashyap & y.s.kashyap@gmail.com 0731-2442176
Dispersive EXAFS Indus-2: BL-8	Mr. A. K. Agrawal ashishka@rrcat.gov.in 0731-2442599
Scanning EXAFS Indus-2: BL-9	Dr. V. P. Dhamgaye vishal@rrcat.gov.in 0731-2442123
Extreme conditions XRD Indus 2: BL-11	Dr. S.N. Jha & snjha@rrcat.gov.in 0731-2442104
Angle dispersive XRD Indus-2: BL-12	Dr. D. Bhattacharyya dibyendu@barc.gov.in 022-25590343
X-Ray Fluorescence Indus-2: BL-16	Dr. S. N. Jha & snjha@rrcat.gov.in 0731-2442104
Protein Crystallography Indus-2: BL-21	Dr. D. Bhattacharyya dibyendu@barc.gov.in 022-25593872
High Resolution VUV Indus-1: BL-1	Dr. K. K. Pandey kkpandey@barc.gov.in 022-25592753
Angle Integrated PES Indus-1: BL-2	Dr. A. K. Sinha anil@rrcat.gov.in 0731-2442125
Angle Resolved PES Indus-1: BL-3	Dr. M. K. Tiwari mktiwari@rrcat.gov.in 0731-2442123
X-Ray Reflectivity Indus-1: BL-4	Dr. R. D. Makde ravimakde@rrcat.gov.in 0731-2442175
Photophysics Indus-1: BL-5	Dr. S. N. Jha snjha@rrcat.gov.in 0731-2442104
Infrared spectroscopy Indus-1: BL-6	Dr.D.M.Phase & dmphase@csr.res.in 0731-2463913
	Dr. R. J. Choudhary ram@csr.res.in 0731-2463913
	Dr. S. N. Jha snjha@rrcat.gov.in 0731-2442104
	Dr. M. H. Modi modimh@rrcat.gov.in 0731-2442121
	Dr. B. N. Rajasekhar bnrs@rrcat.gov.in 0731-2488141
	Dr. M. N. Deo mndeo@barc.gov.in 022-25590345

Principal collaborators as listed above may be contacted for the collaboration as well as to check the feasibility of the project before submission. Proposals with proper justifications for the use of the desired beamline facility may be sent to Centre-Director by e-mail (vganesan@csr.res.in) mentioning a subject as CRS_Indus_2016 (so as to reach us by March, 28, 2016) with the following particulars (i) Title (ii) Principal Investigator (iii) Resume of PI with List of Publications (iv) Co-Investigators (v) Principal Collaborator(s) (vi) List of Collaborators (vii) Project Plan consisting of One Page Synopsis, Definition of Problem, Scientific Justification, Experimental Plan With Beamline Facility Requirements (viii) Support Needed (Fellowship, Contingency/Consumables (in a limited amount), Travel Support). Following the receipt of the project-proposals, the USERS' WORKSHOP is planned to be held at RRCAT, Indore during April 27-28, 2016, for the presentation of the projects.

Dr. V. Ganesan
 Centre-Director,
 UGC-DAE Consortium for Scientific Research
 DAVV Campus, Khandwa Road, Indore - 452001
 Tel.0731-247-2200

Dr. P.A.Naik
 Head, Indus Synchrotrons Utilization Division,
 Raja Ramanna Centre for Advanced Technology,
 Indore - 452013
 Tel.0731-244-2102/2002