


A SHRIPATRAO BHAGAWANTRAO MAHAVIDYALAYA, AUNDH, SATARA

Indian Institute of Remote Sensing, ISRO, Dehradun
National Workshop on "RS and GIS applications in Hydro-meteorological disasters"

15/05/2018

भारतीय अंतरिक्ष संशोधन विभाग
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान
4, कालिदास मार्ग, पो. बाक्स सं. 135
देहरादून- 248 001, भारत
दूरभाष : +91-135-2524399
फैक्स : +91-135-2741987, 2748041


सत्यमेव जयते

Government of India
Department of Space
Indian Institute of Remote Sensing
4, Kalidas Road, P.B. No. 135,
Dehradun - 248 001, India
Telephone : +91-135- 2524399
Fax : +91-135- 2741987, 2748041

Dr. Prakash Chauhan
Director

No.: IIRS/GIT&DL/EDUSAT/WORKSHOP/2018/01
Date: May 2, 2018

विषय: "रिमोट सेंसिंग तथा जीआईएस का हाइड्रोमेटेरोलॉजिकल आपदा प्रबंधन में अनुप्रयोग" पर एक दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला की घोषणा

Sub: Announcement of one-day online workshop on "RS and GIS Applications in Hydro meteorological Disaster Management."

प्रिय महोदय/महोदया
Dear Sir/Madam,
Greetings from IIRS.


सर्वप्रथम, हम आईआईआरएस दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम (डीएलपी) को आगे बढ़ाने में आपके और आपकी टीम द्वारा किए गए प्रयासों की सराहना करना चाहते हैं। आपके समर्थन और सहयोग के कारण, अब तक 750 से अधिक संस्थान / संगठन हमारे साथ नेटवर्क में जुड़ चुके हैं और 65,000 से अधिक पेशेवर और छात्र इस कार्यक्रम से लाभान्वित हुये हैं। हम नए और चुनौतीपूर्ण पहलों में भाग लेने के लिए आपको आमंत्रित करके हमारे संबंधों को एक कदम आगे ले जाना चाहते हैं जो समाज और देश को लाभ पहुंचा सकता है।

At the outset, we would like to appreciate the efforts put in by you and your team in taking the IIRS Distance Learning Programme (DLP) forward. With your support and cooperation, now over 750 institutions/ organizations are networked with us and over 65,000 professionals and students have been benefited so far. We would like to take our relationship a step forward by inviting you to participate in new and challenging initiatives which can benefit the society and country.

कई जोखिम प्रकृतिक होते हैं जो असुरक्षित भूमि उपयोग तथा पारिस्थितिक तंत्र से छेड़छाड़ के कारण आपदा बन जाते हैं। भारत भूस्खलन, प्रदूषण सहित बाढ़, पतैश बाढ़, सूखा, चक्रवात, चरम मौसम की घटनाओं जैसे प्रमुख आपदाओं हेतु प्रवण है। अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और भू-स्थानिक दृष्टिकोणों में नवाचारों ने यथासमय पता लगाने और आपदाओं की निगरानी के लिए नए आयाम खोल दिये हैं। इसके अलावा, भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी भारत सरकार के बाढ़ और कृषि बीमा संबंधित कार्यक्रमों के लिए प्रमुख निविष्ट प्रदान करती है।

Hazards are natural and become disasters by affecting vulnerable land-uses, people and their infrastructure including ecosystems and resources. India is prone to a series of major disasters such as floods, flash floods, droughts, cyclones, extreme weather events, including the groundwater contamination. Innovations in space technology and geospatial approaches have catered newer dimensions for timely detection and monitoring of disasters. Also, the geospatial technology provides major input for flood and agriculture insurance related programs of government of India.

इस पृष्ठभूमि के साथ, 15 मई, 2018 को इंटरनेट (ऑनलाइन) के माध्यम से "रिमोट सेंसिंग तथा जीआईएस का हाइड्रोमेटेरोलॉजिकल आपदा प्रबंधन में अनुप्रयोग" पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला आयोजित किया जाना प्रस्तावित है। इस प्रशिक्षण सत्र में हाइड्रोमेटेरोलॉजिकल संबंधी आपदाओं में "रिमोट सेंसिंग तथा जीआईएस का हाइड्रोमेटेरोलॉजिकल आपदा प्रबंधन में अनुप्रयोग" पर व्याख्यान और प्रदर्शन शामिल होंगे। कार्यक्रम के अंत में, आपके प्रश्नों को हल करने के लिए एक इंटरैक्टिव सत्र / पैनल चर्चा की योजना भी बनाई गई है।

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन  Indian Space Research Organisation

With this background, a one day training workshop on "Hydrometrological Disaster Management" is being organized on May 15, 2018 through internet using online learning. The sessions would include lectures and demonstrations on RS and GIS applications in Hydro-meteorological disasters. At the end of the programme, an interactive session/panel discussion is planned to address your queries.

आपसे अनुरोध है कि इस पत्र को आप अपने संस्थान में व्यापक परिसंचरण करें और अपने छात्रों को कार्यशाला में भाग लेने और इस पहल का हिस्सा बनने के लिए प्रोत्साहित करें। कृपया निम्नलिखित लिंक पर फॉर्म भरकर कार्यशाला के लिए पंजीकरण करें जो पूर्णतः नि:शुल्क है।

You are requested to give this a wide circulation in your institute and encourage your students to attend the workshop and be a part of this initiative. Please register for the workshop by filling up the form at the following link which is free of cost.

https://elearning1.iirs.gov.in/edusat_lms/student_registration.php

कार्यशाला हेतु अधिक जानकारी प्राप्त करने के लिए आप praveen@iirs.gov.in और poonam@iirs.gov.in पर अपने प्रश्न भेज सकते हैं।

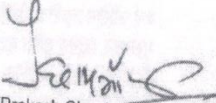
हम आपके सहयोग, समर्थन और सक्रिय भागीदारी के आकांक्षी हैं।

You may send your queries at praveen@iirs.gov.in and poonam@iirs.gov.in.
Looking forward for your cooperation, support and active participation,

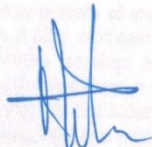
आप अधिक जानकारी के लिए आईआईआरएस वेबसाइट <http://www.iirs.gov/Edusat-News> में भी जा सकते हैं।
You may also visit IIRS website <http://www.iirs.gov/in/Edusat-News> for further details.

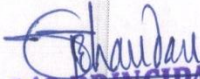
अभिनंदन सहित

With regards and best wishes,

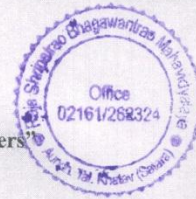

(Prakash Chauhan)

Encl: Workshop Brochure


Dr. Namdev V. Telore
Co-ordinator
NRS Outreach Programme, Dehradun
Centre: R. S. B. Mahavidyalaya, Aundh, Dist. Satara


I/C PRINCIPAL
Raja Shripatrao Bhagwantrao
Mahavidyalaya, Aundh (Satara)


IIRS Outreach Programme
One day workshop on
"RS & GIS applications in Hydro-meteorological disasters"
15 May 2018



Time	Lecture	Title	Expert/Faculty
09:30-10:00	Inaugural session: Introduction to workshop, IIRS, DLP		Director IIRS, Dean Academics, GHs/HoDs
10:00-10:40	L-1	Overview of space based inputs for hydro-meteorological hazards and disasters	Dr. K. H. V. Durga Rao
10:40-11:20	L-2	Uttarakhand state experience in managing the Hydro-meteorological disasters	Dr. Piyush Routela
11:20-11:30	Tea break		
11:30-12:15	L-3	Role of ground and space based meteorological observations and model forecast for hydro-meteorological disasters	Dr. Anand Sharma
12:15-13:00	L4	Role of geospatial technology in flood mapping, monitoring and damage assessment	Dr. S. P. Aggarwal
13:00-13:50	Lunch break		
13:50-14:30	L-5	Role of geospatial technology in cyclone studies and forecasting	Dr. Sanjeev Singh
14:30-15:10	L-6	Satellite based now casting, including extreme rainfall events	Dr. Bipasha P. Shukla
15:10-15:50	L-7	Flood early warning system using integration of weather forecast, hydrological and hydrodynamic models	Dr. Praveen K. Thakur
15:50-16:00	Tea break		
16:00-17:00	Panel Discussion & feedback and Concluding remarks		All experts and +++++
17:00-17:30	Closing session		Director, IIRS

Expert/Faculty

KHV: Dr. K. H. V. Durga Rao
AS: Dr. Anand Sharma
PR: Dr. Piyush Routela
BPS: Dr. Bipasha P. Shukla
SPA: Dr. S. P. Aggarwal, Group Head, WRD, IIRS
SS: Dr. Sanjeev Singh, Sci./Eng. 'SD', MASD
PKT: Dr. Praveen K. Thakur, Sci./Eng. 'SF', WRD, IIRS


Dr. Namdev V. Telare
 Co-ordinator
 IIRS Outreach Program
 Centre: R.S. & M. Bhabha Institute of Space Technology, Pune, India-411007



Ongoing Courses

Live Lecture

1001- IIRS Outreach Programme on Hydrometrological Disaster Management- One Day online Workshop

Offline Session

View Student attendance attendance status Study Material Download Certificates

Past Courses

Future Courses

Update Student Records

Change Password

View Profile

Sign Out

Attendance Record for Course on Hydrometrological Disaster Management- One Day online Workshop

Registration Number	Name	Total Sessions	No. of sessions attended	% of Attendance	Eligibility for Examination/Certificate
2018100141488	SHAKTISAGAR	1	1	100.00	Yes

Dr. Namdev V. Telere
Co-ordinator
IIRS Outreach Programme, Dehradun
Centre for IIRS Mahavidyalaya, Aundh, Dist. Satara

1/C/PRINCIPAL
Raja Shripatrao Bhagwantrao
Mahavidyalaya, Aundh (Satara)



- Ongoing Courses
- Live Lecture
- Offline Session
- Past Courses**
- Future Courses
- Update Student Records
- Change Password
- View Profile
- Sign Out




1001- IIRS Outreach Programme on Hydrometrological Disaster Management- One Day online Workshop

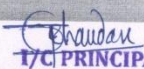
View Student attendance attendance status Study Material Download Certificates

Downloads Certificates of successful participants for Course on Hydrometrological Disaster Management- One Day online Workshop

S.No.	Registration Number	Name	Name in Hindi	email	Certificate
1	2018100141488	Mr. Shaktisagar Sadashiv Dhole	श्री शक्तिसागर सदाशिव धोले	midas.shakti@gmail.com	

All Certificates Coordinator Certificate Institute Certificate


Dr. Namdev V. Telore
Co-ordinator
IIRS Outreach Programme, Dehradun
Centre, R.S. Khatol, Dehradun, Uttarakhand


T/C PRINCIPAL
Raja Shripatrao Bhagwantrao
Mahavidyalaya, Aundh (Satara)



भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION
अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार/ DEPARTMENT OF SPACE, GOVERNMENT OF INDIA



नामांकन सं./ Enrollment No. : 2018100141488

आई. आई. आर. एस. आउटरीच कार्यक्रम
IIRS Outreach Programme

कार्यशाला में सहभागिता का प्रमाणपत्र/CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN WORKSHOP

This is to certify that **MR. SHAKTISAGAR SADASHIV DHOLE** from **Raja Shripatrao Bhagwantrao Mahavidyalaya, Aundh, Maharashtra** has participated in one day online workshop titled **Hydrometrological Disaster Management- One Day online Workshop**, conducted by this institute on **15-05-2018**.

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री शक्तिसागर सदाशिव दोले, राजा श्रीपतराव भगवंतराव महाविद्यालय, औंध, महाराष्ट्र ने इस संस्थान द्वारा दिनांक **15-05-2018** को आयोजित एक दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला, रिमोट सेन्सिंग तथा जीआईएस का हाइड्रोमेट्रोलाजिकल आपदा प्रबंधन में अनुप्रयोग में भाग लिया।

दिनांक/ Date: 08-08-2018
देहतादून/ Dehradun

समन्वयक,
विश्वविद्यालय/संस्थान
Coordinator
University/
Institution

प्रमुख,
जियोवेब सर्विसेस, सूचना प्रौद्योगिकी
एवं दूरस्थ अधिगम विभाग
Head, Geoweb Services, IT &
Distance Learning Department,
IIRS

कार्यशाला समन्वयक,
Workshop Coordinator,
IIRS

Dr. Namdev V. Telote
Co-ordinator

IIRS Outreach Programme, Dehradun
Centre: R.S.B. Mahavidyalaya, Aundh, Dist. Satara

समूह प्रमुख,
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच
कार्यक्रम समूह
Group Head, Geospatial Technologies
& Outreach Programme Group, IIRS

I/C PRINCIPAL

**Raja Shripatrao Bhagwantrao
Mahavidyalaya, Aundh (Satara)**

UID- 2c86dd27ba99063bfec15928cfe19bc . This Certificate can be validated using URL- <http://certificate.iirs.gov.in>



भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान/ INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION
अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार/ DEPARTMENT OF SPACE, GOVERNMENT OF INDIA



नामांकन सं./ Enrollment No. : 2018100141488

आई. आई. आर. एस. आउटरीच कार्यक्रम
IIRS Outreach Programme

कार्यशाला में सहभागिता का प्रमाणपत्र/CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN WORKSHOP

This is to certify that **MR. SHAKTISAGAR SADASHIV DHOLE** from **Raja Shripatrao Bhagawantrao Mahavidyalaya, Aundh, Maharashtra** has participated in one day online workshop titled **Hydrometrological Disaster Management- One Day online Workshop**, conducted by this institute on **15-05-2018**.

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री शक्तिसागर सदाशिव दोले, राजा श्रीपतराव भगवंतराव महाविद्यालय, औंध, महाराष्ट्र ने इस संस्थान द्वारा दिनांक **15-05-2018** को आयोजित एक दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला, रिमोट सेंसिंग तथा जीआईएस का हाइड्रोमेट्रोलॉजिकल आपदा प्रबंधन में अनुप्रयोग में भाग लिया।

दिनांक/ Date: 08-08-2018
देहरादून/ Dehradun

समन्वयक,
विश्वविद्यालय/संस्थान
Coordinator
University/
Institution

प्रमुख,
त्रिपोबेव सर्विस, सूचना प्रौद्योगिकी
एवं दूरस्थ अधिगम विभाग
Head, Geoweb Services, IT &
Distance Learning Department,
IIRS

कार्यशाला समन्वयक,
Workshop Coordinator,
IIRS

समूह प्रमुख,
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी एवं आउटरीच
कार्यक्रम समूह
Group Head, Geospatial Technologies
& Outreach Programme Group, IIRS

निदेशक,
आई. आई. आर. एस.
Director, IIRS

UID- 2c86dd27ba99063bfec15928cfe19bc. This Certificate can be validated using URL- <http://certificate.iirs.gov.in>

Active
Go to