

IIRS-ISRO Outreach Programme

Department of Physics

Shivaji College

Shivaji College
UNIVERSITY OF DELHI
ACCREDITED BY NAAC WITH 'A' GRADE
DBT STAR COLLEGE SCHEME
(DEPARTMENT OF PHYSICS)

INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING
Indian Space Research Organisation
Department of Space, Govt. of India

Shivaji College (Physics Department) is now Network Institute of IIRS-ISRO Outreach Programme

IIRS-ISRO Outreach Programme
Live & Interactive courses
Strengthening academia and user segment using online learning platforms

Kindly find the list of students registered for outreach programmes

1. Program 93 on **Geo-informatics for Biodiversity Conservation Planning (6 December 2021 to 17 December 2021)**

Registration – 16

Qualified Candidates - 6

S.No.	RegNo.	Name	Email ID	Subjects
1	2021931379362	Supriya Bhardwaj	supriyab166@gmail.com	Zoology
2	2021931376633	Tamanna	tamannapunyani8@gmail.com	Mathematics

Attested by the Principal,
Shivaji College (University of Delhi)

Shivaji Sandhu
कार्यवाहक प्राचार्य / Officiating Principal
शिवजी महाविद्यालय / Shivaji College
(दिल्ली विश्वविद्यालय) / (University of Delhi)
राजा गार्डन, नई दिल्ली-110027
Raja Garden, New Delhi-110027

S.No.	RegNo.	Name	Email ID	Subjects
3	2021931395072	Sahil Sharma	sahilsharma31420@gmail.com	Physics
4	2021931362574	Sahil Kumar	sahilpathania576@gmail.com	Mathematics
5	2021931362599	Raghav Anand Nath	raghavanandnath2003@gmail.com	Mathematics
6	2021931378524	Harshita Gupta	harshitagupta.hg123@gmail.com	zoology



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



नामांकन सं. / Enrolment No.: 2021931378524



CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र
MS. HARSHITA GUPTA
को " जैव विविधता संरक्षण योजना हेतु भू-सूचना विज्ञान " में ऑनलाईन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।
इस ऑनलाईन पाठ्यक्रम का आयोजन 06 दिसम्बर, 2021 से 17 दिसम्बर, 2021 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 9 घंटे) के दौरान किया गया।
(संबन्धित आई.आई.आर.एस. नोडल केंद्र- शिवाजी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय)

**THIS CERTIFICATE IS
AWARDED TO
MS. HARSHITA GUPTA**
ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON
"Geo-informatics for Biodiversity Conservation Planning"
THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **06-12-2021 to 17-12-2021** (Total course duration was = 9 hours).
(Concerned IIRS Nodal Centre- Shivaji College)

Nidhi
समन्वयक, विश्वविद्यालय/संस्थान
Coordinator, University/ Institution

शिवजी साहू
निदेशक/ Director
आई.आई.आर.एस. देहरादून/ IIRS, Dehradun

Date: 23-12-2021
Place: Dehradun
UID- ce67bfbd4b41e3fecf1a2f5beeb9d92. This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>

Attested by the Principal,
Shivaji College (University of Delhi)

Shivaji Sahoo
कार्यवाहक प्राचार्य / Officiating Principal
शिवजी महाविद्यालय / Shivaji College
(दिल्ली विश्वविद्यालय) / (University of Delhi)
राजा गार्डन, नई दिल्ली-110027
Raja Garden, New Delhi-110027



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



बहिः परिसर संघर्क/ विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

COR20219314556

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि **शिवाजी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय** ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम “**जैव विविधता संरक्षण योजना हेतु भू-सूचना विज्ञान**” में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 06 दिसम्बर, 2021 से 17 दिसम्बर, 2021 तक किया गया।

This is to certify that **Shivaji College**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on “**Geo-informatics for Biodiversity Conservation Planning**”. This online programme was conducted during December 06, 2021 to December 17, 2021.

दिनांक/ Date: 22-12-2021
देहरादून/ Dehradun

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

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

2. Program 94 on Overview of Geoprocessing using Python (January 17, 2022 to January 28, 2022)

Registration – 6

Qualified Candidates - 3

S.No.	RegNo.	Name	Email ID	Subjects
1	2022941472062	Mansi Gupta	mansigupta2562@gmail.com	Geography
2	2021941430708	Rohit Kumar	rohitkumar87002@gmail.com	Applied Physical Science
3	2021941430987	Rajneesh Singh	rajneeshsingh9448@gmail.com	Mathematics, Computer

Attested by the Principal,
Shivaji College (University of Delhi)

कार्यवाहक प्राचार्य / Officiating Principal
शिवजी महाविद्यालय / Shivaji College
(दिल्ली विश्वविद्यालय) / (University of Delhi)
राजा गार्डन, नई दिल्ली-110027
Raja Garden, New Delhi-110027



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



नामांकन सं. / Enrolment No. : 2021941430987



CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र

MR. RAJNEESH SINGH

को " पायथन द्वारा जियोप्रोसेसिंग का अवलोकन "

में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 17 जनवरी, 2022 से 28 जनवरी, 2022 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 10 घंटे 30 मिनट) के दौरान किया गया।

(संबन्धित आई.आई.आर.एम नोडल केंद्र- शिवाजी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय)

THIS CERTIFICATE IS

AWARDED TO

MR. RAJNEESH SINGH

ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON

"Overview of Geoprocessing using Python"

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **17-01-2022 to 28-01-2022** (Total course duration was = 10 hours and 30 minutes).

(Concerned IIRS Nodal Centre- Shivaji College)

Date: 10-02-2022

Place: Dehradun

UID- ea6c662918409591b3e5d9527b916eb0. This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>

Nidhi
समन्वयक, विश्वविद्यालय/संस्थान
Coordinator, University/Institution

निदेशक
निदेशक/ Director
आई.आई.आर.एम, देहरादून/ IIRS, Dehradun



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



COR20229414556

बहिः परिसर संपर्क/ विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि **शिवाजी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय** ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम **पायथन द्वारा जियोप्रोसेसिंग का अवलोकन** में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 17 जनवरी, 2022 से 28 जनवरी, 2022 तक किया गया।

This is to certify that **Shivaji College**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on **Overview of Geoprocessing using Python**. This online programme was conducted during January 17, 2022 to January 28, 2022

दिनांक/ Date: 10-02-2022
देहरादून/ Dehradun

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

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

Attested by the Principal,
Shivaji College (University of Delhi)

Shivaji College
कार्यवाहक प्राचार्य / Officiating Principal
शिवजी महाविद्यालय / Shivaji College
(दिल्ली विश्वविद्यालय) / (University of Delhi)
राजा गार्डन, नई दिल्ली-110027
Raja Garden, New Delhi-110027

3. Program 97 on **Advanced Geospatial technologies for Disaster Risk Reduction (18-04-2022 to 29-04-2022)**

Registration – 1

Qualified Candidate - 1

S.No.	RegNo.	Name	Email ID	Subject
1	2022971509673	Neeraj Kumar	lohaneerajkumar@gmail.com	Geography

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



नामांकन सं. / Enrolment No.: 2022971509673



**CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN
ONLINE COURSE**

यह प्रमाणपत्र
MR. NEERAJ KUMAR
को “ आपदा जोखिम न्यूनीकरण (डीआरआर) हेतु उन्नत भू-स्थानिक प्रौद्योगिकियाँ ”
में ऑनलाईन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।
इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 18 अप्रैल, 2022 से 29 अप्रैल, 2022 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 15 घंटे) के दौरान किया गया।
(संबन्धित आई.आई.आर.एस. नोडल केंद्र- शिवाजी कॉलेज)

**THIS CERTIFICATE IS
AWARDED TO
MR. NEERAJ KUMAR**
ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON
“Advanced Geospatial technologies for Disaster Risk Reduction (DRR)”
THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **18-04-2022 to 29-04-2022** (Total course duration was = 15 hours).
(Concerned IIRS Nodal Centre- Shivaji College)


समन्वयक, विश्वविद्यालय/संस्थान
Coordinator, University/ Institution


निदेशक/ Director
आई.आई.आर.एस. देहरादून/ IIRS, Dehradun

Date: 11-05-2022
Place: Dehradun
UID- 4d933186052f140b035910257ed6079e .This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>

Attested by the Principal,
Shivaji College (University of Delhi)


कार्यवाहक प्राचार्य / Officiating Principal
शिवजी महाविद्यालय / Shivaji College
(दिल्ली विश्वविद्यालय) / (University of Delhi)
राजा गार्डन, नई दिल्ली-110027
Raja Garden, New Delhi-110027



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



बहिः परिसर संपर्क/ विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

COR20229714556

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि **शिवाजी कॉलेज** ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहारादन द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम **आपदा जोखिम न्यूनीकरण (डीआरआर) हेतु उन्नत भू-स्थानिक प्रौद्योगिकियाँ** में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 18 अप्रैल, 2022 से 29 अप्रैल, 2022 तक किया गया।

This is to certify that **Shivaji College**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehardun on **Advanced Geospatial technologies for Disaster Risk Reduction (DRR)**. This online programme was conducted during April 18, 2022 to April 29, 2022

दिनांक/ Date: 19-05-2022
देहारादन/ Dehradun

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

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

4. Program 1021 on **Status, Challenges and Opportunities for Geospatial Technology Applications in Irrigation Water Management (17-05-2022)**

Registration – 1

Qualified Candidate - 1

S.No.	RegNo.	Name	Email ID	Subjects
1	202210211504852	Govind ram jat	govindjat119@gmail.com	Geography

Attested by the Principal,
Shivaji College (University of Delhi)

कार्यवाहक प्राचार्य / Officiating Principal
शिवजी महाविद्यालय / Shivaji College
(दिल्ली विश्वविद्यालय) / (University of Delhi)
राजा गार्डन, नई दिल्ली-110027
Raja Garden, New Delhi-110027



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. : 202210211504852

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

कार्यशाला में सहभागिता का प्रमाणपत्र/CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN WORKSHOP

यह प्रमाणित किया जाता है कि **MR. GOVIND RAM JAT** ने इस संस्थान द्वारा दिनांक 17 मई, 2022 को आयोजित एक दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला, भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी का सिंचाई जल प्रबंधन में अनुप्रयोगों की स्थिति, चुनौतियां एवं अवसर में भाग लिया।

(संबन्धित आई.आई.आर.एस नोडल केंद्र- शिवाजी कॉलेज)।

This is to certify that **MR. GOVIND RAM JAT** has participated in one day online workshop titled **Status, Challenges and Opportunities for Geospatial Technology Applications in Irrigation Water Management**, conducted by this institute on **17-05-2022**.

(Concerned IIRS Nodal Centre- Shivaji College) .

Nidhi

Date: 24-05-2022
Place: Dehradun

समन्वयक, विश्वविद्यालय/ संस्थान
Coordinator, University/ Institution

राज्येन्द्र सिंह

निदेशक/ Director
आई०आई०आर०एस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

UID: f41c32a34ed7b546a7924dbefa95517 . This Certificate can be validated using URL- <https://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



बहिः परिसर संयर्क/ विस्तार कार्यक्रम प्रमाण पत्र
OFF - CAMPUS OUTREACH CERTIFICATE PROGRAMME

COR2022102114556

संस्थान की सहभागिता का प्रमाण पत्र
CERTIFICATE OF PARTICIPATION OF INSTITUTE

यह प्रमाणित किया जाता है कि **शिवाजी कॉलेज** ने भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो देहरादून द्वारा संचालित ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम **भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी का सिंचाई जल प्रबंधन में अनुप्रयोगों की स्थिति, चुनौतियां एवं अवसर** में भाग लिया। इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का संचालन दिनांक 17 मई, 2022 से 17 मई, 2022 तक किया गया।

This is to certify that **Shivaji College**, has participated in online training programme conducted by Indian Institute of Remote Sensing, ISRO Dehradun on **Status, Challenges and Opportunities for Geospatial Technology Applications in Irrigation Water Management**. This online programme was conducted during May 17, 2022 to May 17, 2022

Anand

दिनांक/ Date: 24-05-2022
देहरादून/ Dehradun

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

Agamal

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

Attested by the Principal,
Shivaji College (University of Delhi)

Shivaji Sandhu

कार्यवाहक प्राचार्य/ Officiating Principal
शिक्षणी महाविद्यालय / Shivaji College
(दिल्ली विश्वविद्यालय) / (University of Delhi)
राजा गार्डन, नई दिल्ली-110027
Raja Garden, New Delhi-110027