

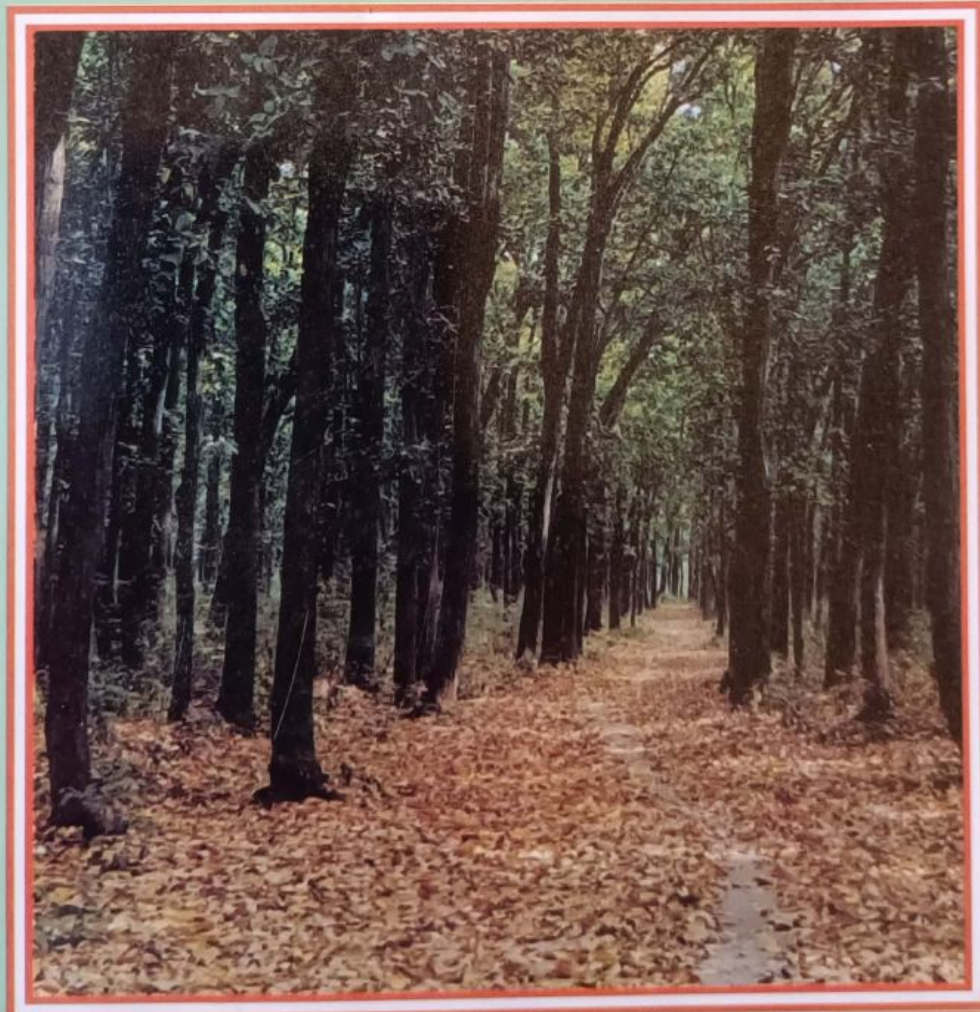


NEP
2020
COMPLIANT

ENVIRONMENT STUDIES AND VALUE EDUCATION

UG II Semester

- Sumita Srivastava
- Mukti Nath Yadav

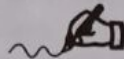


PRAGATI PRAKASHAN, MEERUT

Pragati's

ENVIRONMENT STUDIES *and* VALUE EDUCATION

Co-curricular Course for Second Semester Undergraduate Students
of all the Universities and Colleges of Uttarakhand
Under Framework of National Education Policy 2020



Prof. SUMITA SRIVASTAVA

Principal and Professor
Department of Physics
Government Degree College,
Nainbagh (Tehri Garhwal) Uttarakhand

and

Prof. MUKTI NATH YADAV

Professor and Head
Department of Hindi
Sri Dev Suman Uttarakhand University
Pt. Lalit Mohan Sharma Campus,
Rishikesh (Dehradun), Uttarakhand
M.Sc.(Ag.) Plant Pathology
G.B. Pant University of Agriculture and
Technology, Pantnagar, Uttarakhand



PRAGATI PRAKASHAN

ENVIRONMENT STUDIES AND VALUE EDUCATION

© Authors—Prof. Sumita Srivastava & Prof. Mukti Nath Yadav

ENVIRONMENT STUDIES
and
VALUE EDUCATION

Prof. SUMITA SRIVASTAVA
Department of Education
University of Lucknow, Lucknow
and
Prof. MUKTI NATH YADAV
Department of Education
University of Lucknow, Lucknow

PRAGATI PRAKASHAN

Educational Publishers

★ PRAGATI BHAWAN
240, W. K. Road, Meerut-250 001
☎ (0121) 2640642, 2643636, 3500119
☎ 9456030891 📠 9411051690
✉ support@pragatiprakashan.in
pragatiprakashan@gmail.com
🌐 www.pragatiprakashan.in
pragatiprakashan.co.in

First Edition : 2023

ISBN : 978-81-19067-65-7

Price : ₹ 195/-

Published by : A.K. Mittal for Pragati Prakashan, Meerut-250 001, Laser Typesetting : Pragati Laser Type
Setters Pvt. Ltd. Printed at : Bhawani Printers, Meerut.



Prof. Sumita Srivastava, Principal and Professor of Physics at Government Degree College, Nainbagh, Tehri Garhwal, has 24 years of teaching and 28 years of research experience in the field of Hydrogen Energy. Prof. Srivastava has published more than 44 research papers in peer-reviewed International Journals with high impact factors, including Elsevier and Springer. She has authored one book, edited two books and contributed seven chapters to the research books of national and international publishers. She is a regular reviewer of ten International Journals of Elsevier, Springer and others. Prof. Srivastava has worked on UGC major and minor research projects along with a project of District Innovation Fund. She is recipient of BHU Gold Medal and Prof. B. Dayal Gold Medal for securing the highest marks in M.Sc. Physics at Banaras Hindu University in 1995. Prof. Srivastava was Vice-President of the Indian Association of Physics Teachers for six years in Uttarakhand from 2011 to 2017. She was awarded 'Nari Shakti Ratan Award' by Lions Club Rishikesh in 2019, 'The Research Excellence Award 2021' by the Institute of Scholars, Bengaluru, India and 'The Excellence in Research of the Year Award 2021' by the Divya Hingiri Foundation, Uttarakhand, India.



Prof. Mukti Nath Yadav, a M.Sc. (Ag.) in Plant Pathology from G.B. Pant University of Agriculture & Technology, Pantnagar and M.A. (Hindi), M. Phil. from J.N.U., New Delhi, is currently Professor and Head, Department of Hindi, Sri Dev Suman Uttarakhand University, Pt. LMS Campus Rishikesh. With a Ph.D. from HNB Garhwal University, Prof. Yadav has to his credit a more than 30 research articles in national and international journals and two books from reputed publishers. In an academic career spanning over 25 years he has contributed to teaching, research and extension activities. He was invited to participate and present his research papers in many conferences, workshops and seminars. Several distinctions and honours have been conferred on him in recognition of his outstanding contributions.

PRAGATI PRAKASHAN

Educational Publishers

- 📍 PRAGATI BHAWAN
240, W. K. Road, Meerut-250 001
- ☎ (0121) 2640642, 2643636, 3500119
- ☎ 9456030891 📱 9411051690
- ✉ support@pragatiprakashan.in
pragatiprakashan.co.in
pragatiprakashan@gmail.com
- 🌐 www.pragatiprakashan.in

ISBN 811906765-7

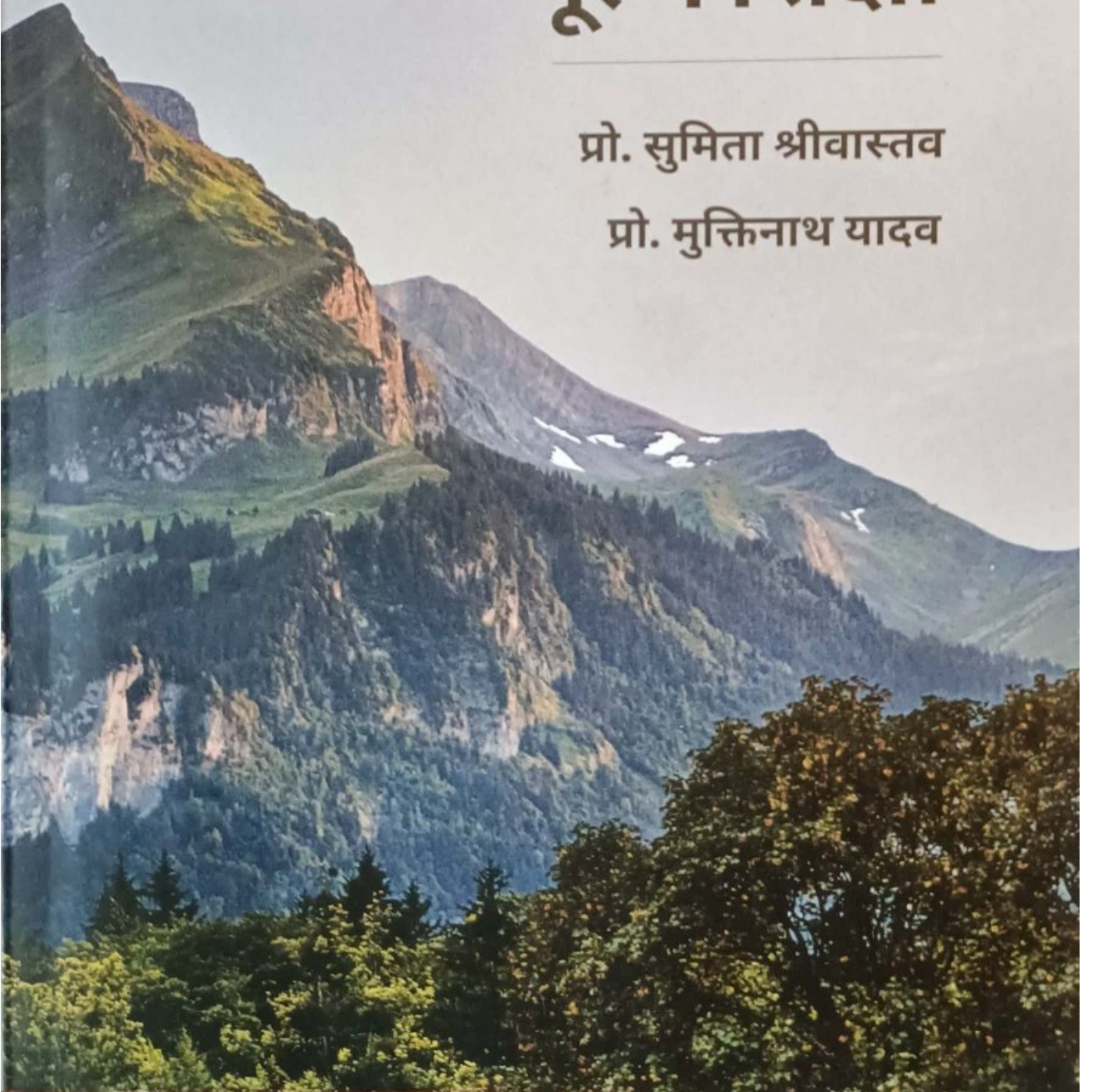


9 788119 067657

पर्यावरण अध्ययन और मूल्य शिक्षा

प्रो. सुमिता श्रीवास्तव

प्रो. मुक्तिनाथ यादव



उत्तराखण्ड के सभी विश्वविद्यालयों और कॉलेजों के स्नातक द्वितीय सेमेस्टर के छात्रों
के लिए सह-पाठ्यचर्या पाठ्यक्रम (राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के तहत)
(NEP2020 : UG Second Semester co-curricular course)

पर्यावरण अध्ययन और मूल्य शिक्षा (Environment Studies and Value Education)

प्रो. सुमिता श्रीवास्तव

प्रोफेसर-भौतिकी व प्राचार्य

राजकीय महाविद्यालय, नैनबाग (टिहरी गढ़वाल) उत्तराखण्ड

और

प्रो. मुक्तिनाथ यादव

प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष

हिन्दी विभाग, श्रीदेव सुमन उत्तराखण्ड विश्वविद्यालय

पं. ललित मोहन शर्मा परिसर ऋषिकेश, देहरादून



© प्रो. सुमिता श्रीवास्तव, प्रो. मुक्तिनाथ यादव

प्रथम संस्करण : 2023

प्रकाशक

लोकमित्र

1/6588, पूर्वी रोहतास नगर

शाहदरा, दिल्ली-110032

Ph. 011-22328142

Mob. 9910343376

मूल्य : ₹ 295

E-mail : lokmitraprakashan@gmail.com

Website : www.lokmitraprakashan.com

टाइपसेटिंग

हर्षिता कम्प्यूटर्स

Paryavaran Adhyayan Aur Mulya Sikhsha

By Prof. Sumita Shrivastava, Prof. Muktinath Yadav

ISBN : 978-93-80347-59-2



प्रो. सुमिता श्रीवास्तव

राजकीय महाविद्यालय नैनवाग, टिहरी गढ़वाल में भौतिक विज्ञान की प्रोफेसर व प्राचार्य प्रो. सुमिता श्रीवास्तव को 24 वर्ष का अध्यापन एवं हाइड्रोजन उर्जा के क्षेत्र में 28 वर्ष का शोध अनुभव है। प्रो. श्रीवास्तव ने अंतर्राष्ट्रीय जर्नल में 44 से अधिक शोध पत्र प्रकाशित किए हैं। उन्होंने दो पुस्तकें लिखी हैं, दो पुस्तकों का संपादन किया है एवं शोध पुस्तकों में आठ अध्यायों का योगदान दिया है। प्रो. श्रीवास्तव ने यूजीसी के मेजर व माइनर शोध

परियोजनाओं व जिला नवाचार निधि की परियोजना पर काम किया है। उन्हें 1995 में बनारस हिंदू विश्वविद्यालय में भौतिकी एमएससी में सर्वोच्च अंक हासिल करने के लिए बीएचयू स्वर्ण पदक और प्रो. बी. दयाल स्वर्ण पदक प्रदान किया गया है। प्रो. श्रीवास्तव को विभिन्न संस्थाओं द्वारा नारी शक्ति रतन पुरस्कार, 'रिसर्च एक्सीलेंस अवार्ड 2021' 'एक्सीलेंस इन रिसर्च ऑफ द ईयर अवार्ड 2021' से भी नवाजा गया है।

प्रो. मुक्ति नाथ यादव जी.बी. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर से प्लांट पैथोलॉजी में एम.एस-सी. (कृषि) और जेएनयू, नई दिल्ली से एम.ए. (हिंदी), एम.फिल हैं। वर्तमान में हिंदी विभाग, श्री देव सुमन उत्तराखंड विश्वविद्यालय, के पं. ललित मोहन शर्मा कैंपस ऋषिकेश में प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष हैं। प्रो. यादव के राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में 30 से अधिक शोध लेख प्रकाशित हैं। देश के प्रतिष्ठित प्रकाशनों से उनकी तीन पुस्तकें प्रकाशित हो चुकी हैं। 25 वर्षों से अधिक के अकादमिक करियर में उन्होंने शिक्षण, अनुसंधान और प्रसार गतिविधियों में योगदान दिया है। उन्हें कई सम्मेलनों, कार्यशालाओं और सेमिनारों में भाग लेने और अपने शोध पत्र प्रस्तुत करने के लिए आमंत्रित किया गया है। उनके उत्कृष्ट योगदान हेतु उन्हें कई विशिष्टताओं और सम्मानों से सम्मानित किया गया है।



डॉ. मुक्तिनाथ यादव



लोकमित्र

1/6588, पूर्वी रोहतास नगर
शाहदरा, दिल्ली-110032
मोबाइल : 99103 43376

₹ 295

ISBN 978-93-80347-59-2



9 789380 347592