भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान पुणे
INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH PUNE
डॉ. होमी भाभा मार्ग, पुणे 411008, महाराष्ट्र, भारत | Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411008, Maharashtra, India
T +91 20 2590 8001 W www.iiserpune.ac.in
IISER PUNE

विद्या वाचस्पति शोध प्रबंध जमा करने के लिए लाइसेंस करार
LICENSE AGREEMENT FOR SUBMISSION OF Ph.D. THESES

इस लाइसेंस पर हस्ताक्षर और जमा करके, आप (लेखक या कॉपीराइट स्वामी) भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (आईआईएसईआर), पुणे को प्रतिलिपि प्रस्तुत करने, अनुवाद करने (जैसा कि नीचे परिभाषित किया गया है) और/या प्रतिबंध अवधि के बाद प्रिंट और इलेक्ट्रॉनिक प्रारूप में और किसी भी माध्यम में अपने शोध प्रबंध का पूर्ण-पाठ दुनिया भर में वितरित करने का गैर-अनन्य अधिकार प्रदान करते हैं।

आप सहमत हैं कि आईआईएसईआर पुणे, विषय सामग्री को बदले बिना, परिरक्षण के उद्देश्य से किसी भी माध्यम या प्रारूप में सबमिशन का अनुवाद कर सकता है।

आप इस बात से भी सहमत हैं कि आईआईएसईआर पुणे सुरक्षा, बैकअप और परिरक्षण के उद्देश्यों के लिए इस सबमिशन की एक से अधिक प्रति रख सकता है।

आप प्रस्तुत करते हैं कि सबमिशन आपका मूल कार्य है, और आपको इस लाइसेंस में निहित अधिकारों को प्रदान करने का अधिकार है। आप यह भी प्रस्तुत करते हैं कि आपका सबमिशन, आपकी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार, किसी के कॉपीराइट का अतिलंघन नहीं करता है।

यदि सबमिशन में ऐसी सामग्री है जिसके लिए आपके पास कॉपीराइट नहीं है, तो आप प्रस्तुत करते हैं कि आपने आईआईएसईआर पुणे को इस लाइसेंस के लिए आवश्यक अधिकार प्रदान करने के लिए कॉपीराइट स्वामी की अप्रतिबंधित अनुमति प्राप्त की है, और ऐसी तृतीय-पक्ष स्वामित्व वाली विषय सामग्री की स्पष्ट रूप से पहचान की गई है और सबमिशन के पाठ या विषय सामग्री के भीतर अभिस्वीकृत किया गया है।

यदि सबमिशन उस कार्य पर आधारित है जिसे आईआईएसईआर पुणे के अलावा किसी एजेन्सी या संगठन द्वारा प्रायोजित या समर्थित किया गया है, तो आप प्रस्तुत करते हैं कि आपने इस तरह के अनुबंध या करार के लिए आवश्यक समीक्षा के किसी भी अधिकार या अन्य दायित्वों को पूरा किया है।

आईआईएसईआर पुणे सबमिशन के लेखक(लेखकों) के रूप में आपके नाम(नामों) की स्पष्ट रूप से पहचान करेगा, और आपके सबमिशन में इस लाइसेंस द्वारा अनुमत के अलावा कोई बदलाव नहीं करेगा।

- जहाँ कोई प्रतिबंध नहीं है, आईआईएसईआर पुणे को प्रस्तुत किए गए शोध निबंध / शोध प्रबंध के पूर्ण-पाठ को संस्थान के पुस्तकालय द्वारा प्रबंधित डिजिटल रिपोजिटरी और इनफ्लिबनेट केन्द्र द्वारा प्रबंधित शोधगंगा रिपोजिटरी पर तुरंत उपलब्ध कराया जा सकता है ताकि दुनिया भर में सामान्य जन के लिए पढ़ने और डाउनलोड करने हेतु ओपन ऐक्सेस में उपलब्ध हो सके।
- जहाँ कोई प्रतिबंध है, आईआईएसईआर पुणे को प्रस्तुत किए गए शोध निबंध / शोध प्रबंध के पूर्ण-पाठ को निम्नानुसार उपलब्ध कराया जा सकता है:
  - पुस्तकालय के डिजिटल रिपोजिटरी पर, प्रतिबंध अवधि के दौरान पूर्ण-पाठ तक ऐक्सेस केवल आईआईएसईआर पुणे समुदाय को उपलब्ध कराया जा सकता है। प्रतिबंध अवधि के बाद, पूर्ण-पाठ तक ऐक्सेस सभी के लिए खोला जा सकता है।
  - इनफ्लिबनेट द्वारा प्रबंधित शोधगंगा रिपोजिटरी पर, प्रतिबंध के दौरान केवल मेटाडेटा और सार तक ही ऐक्सेस प्रदान किया जा सकता है। प्रतिबंध अवधि के बाद, पूर्ण-पाठ तक ऐक्सेस सभी के लिए खोला जा सकता है।

डिजिटल रिपोजिटरी और शोधगंगा रिपोजिटरी पर उपलब्ध कराए जाने वाले शोध प्रबंध के लिए प्रतिबंध अवधि पर संस्थान की नीति:

- 6 महीने की प्रतिबंध अवधि हो सकती है।
- संबंधित संकाय के अनुरोध के मामले में, यह प्रतिबंध अवधि अधिकतम एक वर्ष तक बढ़ाई जा सकती है।

By signing and submitting this license, you (the author(s) or copyright owner) grants to INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH (IISER), PUNE the non-exclusive right to reproduce, translate (as defined below), and/or distribute full-text of your thesis worldwide in print and electronic format and in any medium after the embargo period.

You agree that IISER Pune may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation.

You also agree that IISER Pune may keep more than one copy of this submission for the purposes of security, back-up and preservation.

You represent that the submission is your original work, and that you have the right to grant the rights contained in this license. You also represent that your submission does not, to the best of your knowledge, infringe upon anyone's copyright.

If the submission contains material for which you do not hold copyright, you represent that you have obtained the unrestricted permission of the copyright owner to grant IISER Pune the rights required by this license, and that such third-party owned material is clearly identified and acknowledged within the text or content of the submission.

ीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान पुणे
DIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH PUNE
डॉ. होमी भाभा मार्ग, पुणे 411008, महाराष्ट्र, भारत | Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411008, Maharashtra, India
T +91 20 2590 8001 W www.iiserpune.ac.in

IISER PUNE

If the submission is based upon work that has been sponsored or supported by an agency or organization other than IISER Pune, you represent that you have fulfilled any right of review or other obligations required by such contract or agreement.

IISER Pune will clearly identify your name(s) as the author(s) of the submission, and will not make any alteration, other than as allowed by this license, to your submission.

- Where there is no embargo, full-text of dissertations/theses submitted to IISER Pune can be made available immediately on Digital Repository managed by the institute library and Shodhganga Repository managed by INFLIBNET Centre for making available in open access to read and download for the public throughout the world.
- Where there is an embargo, full-text of dissertations/thesis submitted to IISER Pune can be made available as follows:
  - On the Digital Repository of the Library, access to the full-text can be made available only to the IISER Pune community during the embargo period. After the embargo period, access to full-text can be opened to all.
  - On the Shodhganga Repository managed by INFLIBNET, access can be provided only to the metadata and abstract during the embargo. After an embargo period, access to full-text can be opened to all.

Institute policy on embargo period for theses to be made available on Digital Repository and Shodhganga Repository:

- There can be embargo period of 6 months.
- In case of a request from the concerned faculty, this embargo duration can be extended to a maximum of a year.

शोध प्रबंध का शीर्षक:

Title of the Thesis: Alkali and Alkaline-Earth-Metal-Based Catalytic System for Efficient Depolymerization of Polyesters and polycarbonates.

अपनी प्रतिक्रिया पर सही का निशान लगाएं: कोई प्रतिबंध आवश्यक नहीं है / 6 महीने की प्रतिबंध की आवश्यकता है / अधिकतम 1 वर्ष का प्रतिबंध आवश्यक है।

Tick mark your response: No embargo required / 6 months embargo required / Maximum of 1 year embargo required. ✓

दिनांक / Date: 26/10/2026

छात्र / लेखक / कॉपीराइट स्वामी का नाम:
Name of the Student / Author / Copyright Owner: Brij Kumar Shah

छात्र / लेखक / कॉपीराइट स्वामी की पंजीकरण संख्या:
Registration Number of the Student / Author / Copyright Owner: 20213204

छात्र / लेखक / कॉपीराइट स्वामी के हस्ताक्षर:
Signature of the Student / Author / Copyright Owner: Brijslah

पर्यवेक्षक का नाम / Name of the Supervisor: Prof. Shabana Khan

पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर / Signature of the Supervisor: