



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मण्डी

के अभिषद् द्वारा

डॉक्टर ऑफ़ फ़िलॉसफ़ी

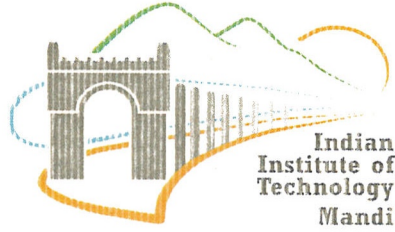
की उपाधि

शुभान्जलि पाठक

को

तेईस अक्टूबर दो हज़ार इक्कीस को प्रदान की गयी।

शोध प्रबन्ध: कॉम्पिटिशन बिट्वीन विट्रिफिकेशन एंड क्रिस्टलाइज़ेशन इन लेनार्ड-जोन्स बाइनरी मिक्सचर:
ए मॉलिक्यूलर डायनामिक सिम्यूलेशन स्टडी



The Senate of the

Indian Institute of Technology Mandi

hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on

SHUBHANJALI PATHAK

on

Twenty Third of October, Two Thousand Twenty One

Thesis: Competition between Vitrification and Crystallization in Lennard-Jones Binary Mixture: A Molecular
Dynamic Simulation Study

निदेशक एवं अध्यक्ष, अभिषद्
Director & Chairperson, Senate

कुलसचिव
Registrar