

# Effectively Task Containerization in High Performance Clustering using Artificial Intelligence

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करके  
उन्नत सक्षम क्लस्टरिंग में प्रभावी ढंग से कार्य कंटेनरकरण



Thesis submitted in partial fulfillment  
for the Award of Degree

*Doctor of Philosophy*

by

*Chitranjan Singh*

चितरंजन सिंह

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING  
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
(BANARAS HINDU UNIVERSITY)  
VARANASI - 221005

*Roll No. 17071512*

*Year 2023*