S. No.: JSU/COM.SCI-05/2023

Enrolment No.:

J193010145



## ने० एस० विश्वविद्यालय

(उ.प्र. शासन के अधिनियम 7/2015 द्वारा स्थापित विश्वविद्यालय)

## विद्या वाचस्पति

प्रमाणित किया जाता है कि

जी. राधिका

को

कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजी. विषय में

इस विश्वविद्यालय की विद्या वाचस्पति की उपाधि

वर्ष 2023 में प्रदान की गरी।

उक्त उपाधि हेतु इन्होंने जो शोध प्रबन्ध प्रस्तुत किया, उसका शीर्षक था :

RESEARCH ON E-COMMERCE PRECISION MARKETING STRATEGY BASED ON BIG DATA TECHNOLOGY

## J.S. UNIVERSITY

(University established by the U.P. Govt. Act. No. 7 of 2015)

DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that

G RADHIKA

has been admitted

to the Degree of Doctor of Philosophy in

the subject **COMPUTER SCIENCE ENGG.** in this University in the year **2023**The Title of thesis which he submitted was:

RESEARCH ON E-COMMERCE PRECISION MARKETING STRATEGY BASED ON BIG DATA TECHNOLOGY

शिकोहाबाद, फ़िरोज़ाबाद (उ.प्र.), भारत Shikohabad, Firozabad (U.P.), INDIA

दिनांक / Dated : 25-Apr.-2024

निंदन कुमार मिश्र) कुलसचिव

(Nandan Kumar Mishra) Registrar (प्रो. हरि मोहन) कुलपति

(Prof. Hari Mohan) Vice-Chancellor