

S. No. : JSU/CHEM.05/2023

Enrolment No. :

J193010163



जे० एस० विश्वविद्यालय

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

विद्या वाचस्पति

प्रमाणित किया जाता है कि पी. वेकंटासमना रेड्डी को
रसायन विज्ञान विषय में

इस विश्वविद्यालय की विद्या वाचस्पति की उपाधि
वर्ष 2023 में प्रदान की गयी।

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

*SYNTHESIS OF VINYL ESTERS OF ALPHA-KETOCARBOXYLIC ACIDS, INCLUDING VINYL PYRUVATE
WITH EXCEPTIONALLY MILD AND HIGH YIELDING PROPERTIES FOR PARAHYDROGEN ENHANCED
METABOLIC SPECTROSCOPY AND IMAGING*

J.S. UNIVERSITY

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

DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that **P VENKATARAMANA REDDY** has been admitted
to the Degree of Doctor of Philosophy in
the subject **CHEMISTRY** in this University in the year **2023**

The Title of thesis which he submitted was :

*SYNTHESIS OF VINYL ESTERS OF ALPHA-KETOCARBOXYLIC ACIDS, INCLUDING VINYL PYRUVATE WITH
EXCEPTIONALLY MILD AND HIGH YIELDING PROPERTIES FOR PARAHYDROGEN ENHANCED METABOLIC
SPECTROSCOPY AND IMAGING*

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

दिनांक / Dated : 25-Apr.-2024

(नंदन कुमार मिश्र)
कुलसचिव

(Nandan Kumar Mishra)
Registrar

(प्रो. हरि मोहन)
कुलपति

(Prof. Hari Mohan)
Vice-Chancellor