

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELGAUM
KARNATAKA, INDIA



This is to certify that

CHANDA V REDDY

has been conferred the Degree of

Doctor of Philosophy

in

Faculty of Electrical & Electronics Engineering Sciences

for the thesis entitled

Bit Loading Algorithm With Optimised Bitrate And Power Allocation In Wireless Communication System

*in recognition of the fulfillment of requirements
for the said degree*

PH
13 001433

Given under the seal of the University:

USN: 1RV10PEN01



BELGAUM

DATE : March 18, 2019


VICE CHANCELLOR

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELGAUM
KARNATAKA, INDIA



This is to certify that

GIRISH T R

has been conferred the Degree of

Doctor of Philosophy

in

Faculty of Mechanical Engineering Sciences

for the thesis entitled

*Development And Characterization of Hybrid Composite Using
Jute And Glass Fiber*

*in recognition of the fulfillment of requirements
for the said degree*

PH
13

001511

Given under the seal of the University

USN: 5VX12PMN37



A handwritten signature in black ink, likely belonging to the Vice Chancellor, positioned above the title.

BELGAUM
DATE

: March 18, 2019

VICE CHANCELLOR



பாரதியார் பல்கலைக் கழகம்
Bharathiar University

அறிவியல் புலம்
FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக் கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு.
ரேணுகா ச, 2018ஆம் ஆண்டு, நவம்பர் 22ஆம் நாளில் இயற்பியல் என்னும் பிரிவில் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை உற்று. அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக் கழக ஆட்சிக் குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that RENUKA C has been admitted to the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY in PHYSICS, having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on 22nd NOVEMBER 2018.



கோயம்புத்தூர்
Coimbatore
ஈ.ஏ.53463
நாள்

Given under the Seal of the University.

தேர்வாணையர்(பொ)

Dated: 18th December 2019 Controller of Examinations i/c
ISSUED ON - 3 OCT 2020



பதிவாளர்(பொ)
Registrar(i/c)

துணைவேந்தா
Vice-Chancellor