



Sri Shridevi Charitable Trust (R.)
SHRIDEVI INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Sira Road, Tumkur - 572 106, Karnataka, India.

Phone: 0816 - 2212629 | Principal: 0816 - 2212627, 9686114899 | Telefax: 0816 - 2212628

Email: info@shrideviengineering.org, principal@shrideviengineering.org | Website: www.shrideviengineering.org

(Approved by AICTE, New Delhi, Recognised by Govt. of Karnataka and Affiliated to Visvesvaraya Technological University, Belagavi)

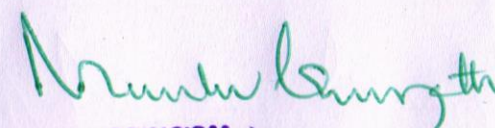
ESTD: 2002



2.4.2 Percentage of full time teachers with NET/SET/SLET/ Ph. D. / D.Sc. / D.Litt. during the last five years (consider only highest degree for count)

Academic Year 2019-20 Total number of Faculty with Ph.D : 13

Sl. No	Name	PAN	Mail	Gender	Designation	Date of joining institution	Nature of appointment (Against Sanctioned post, temporary, permanent)	Name of the Department	Highest Degree Qualification (NET/SET/SLET/Ph.D /D.M/M.Ch./ D.N.B Superspeciality/D.Sc. /D.Litt.) and Year of obtaining
1	Dr. Chandrashekar N	AHZPC8598H	chandruharshu@gmail.com	Male	Prof.	01-07-2002	Permanent	FIRST YEAR/CHEM	Ph.D., 2010
2	Dr. Chandrappa C.P.	AIEPC5396B	chandrapaccp@gmail.com	Male	Prof.	14-08-2004	Permanent	FIRST YEAR/CHEM	Ph.D., 2015
3	Dr. Kishor Kumar M.K	AONPK0045C	kishorreddy.mk@gmail.com	Male	Assoct. Prof.	24-07-2008	Permanent	FIRST YEAR/MATHS	Ph.D., 2018
4	Dr. Chetana C	ASTPC4028K	chetanachandran@gmail.com	Female	Asst. Prof.	18-02-2010	Permanent	FIRST YEAR/MATHS	Ph.D., 2018
5	Dr. Ramakrishna K.S	AKEPR8783P	ramkrish6233@gmail.com	Male	Prof.	01-03-2010	Permanent	MBA	Ph.D., 1996
6	Dr. Sadashivaiah P.J	EIIPS7742R	sadashivaiahpj@gmail.com	Male	Assoct. Prof.	01-08-2012	Permanent	FIRST YEAR/PHY	Ph.D., 2013
7	Dr. Shashidhara S M	ABOPS8996A	smshashudhara@yahoo.com	Male	Prof.	01-06-2014	Permanent	ME	Ph.D., 2002
8	Dr. Guruprakash C D	AIUPG5786H	cdguruprakash@gmail.com	Male	Asst. Prof.	12-08-2014	Permanent	CSE	Ph.D., 2014
9	Dr. Jagadeesha D S	AJAPJ4644C	jagarudra@gmail.com	Male	Asst. Prof.	01-02-2015	Permanent	Civil	Ph.D., 2011
10	Dr. G Mahesh Kumar	AKRPK1554A	hod.civil@shrideviengineering.org	Male	Prof.	02-02-2015	Permanent	Civil	Ph.D., 2014
11	Dr. Charan K V	BAXPC5800L	charanssit@gmail.com	Male	Asst. Prof.	21-09-2017	Permanent	CSE	Ph.D., 2019
12	Dr. Devaki B.S	ARCPB1606N	devakis88@gmail.com	Female	Prof.	23-08-2019	Permanent	EEE	Ph.D., 2013
13	Dr. Narendra Viswanath	ACRPV3880E	narendraviswanath@gmail.com	Male	PRINCIPAL	29-08-2019	Permanent	ME	Ph.D., 1992


PRINCIPAL
SHRIDEVI INSTITUTE OF
ENGINEERING AND TECHNOLOGY
TUMKUR - 572106.

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ Bangalore University



FOR QUALITY & EXCELLENCE
IN HIGHER EDUCATION



Accredited by NAAC

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ
We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice-Chancellor
ಕುಲಪತಿ, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು
the members of the Syndicate & Academic Council

Certify that

Chandrasekhar N ಅವರು

ಯಥಾಯೋಗ್ಯವಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿರುವರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತಾ
has been duly admitted to the Degree of

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

Doctor of Philosophy

(Faculty Of Science - Chemistry)

ಪದವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುವುದರಿಂದ ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ
in recognition of the fulfilment of requirements
ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಪದವಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪದವಿಯ ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ
for the said degree as indicated below

ಪದವಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ವರ್ಷ: 2010

Year of Award:

ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ : " Bioremediation of
Subject : Polycyclic Aromatic Hydrocarbons "

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ಮುದ್ರೆಯೊಡನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

Given under the seal of the University

ಬೆಂಗಳೂರು
Bangalore:

ದಿನಾಂಕ 30.04.2010
Date:

M. Prabhakar
ಕುಲಪತಿ
Vice-Chancellor

N. Srinivas

PRINCIPAL
SIET., TUMAKURU.

3/5/10

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELGAUM
KARNATAKA, INDIA



This is to certify that
Chandrappa C P
has been conferred the Degree of
Doctor of Philosophy
in

Faculty of Applied Sciences (Biotechnology)

for the thesis entitled

Extraction, Characterization and molecular Mechanism of
Antitumor Agents from Plants

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

PH
13 000424

Given under the seal of the University

USN: 1SV09PGM01



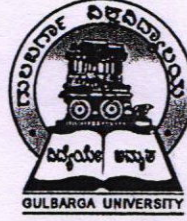
BELGAUM
DATE : MAY '09, 2015

Manjunath Kumar
PRINCIPAL

Chelam
VICE CHANCELLOR

ಗುಲಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

Gulbarga



University

ಮೂವತ್ತಾರನೆಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ

Kalaburagi

The Thirty Sixth Annual Convocation

ಗುಲಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಕುಲಪತಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತು ಮತ್ತು ಸಿಂಡಿಕೇಟಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು

ಕಿಶೋರ ಕುಮಾರ ಎಂ.ಕೆ.

ಅವರು ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ ಪದವಿಗೆ ಡಿಸೆಂಬರ್, 2017 ರಲ್ಲಿ ಅರ್ಹರಾದುದರಿಂದ ಅವರಿಗೆ

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ
(ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ)

ಪದವಿಯನ್ನು ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿ 27ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, ಎರಡು ಸಾವಿರದ ಹದಿನೆಂಟರಂದು ನೀಡಿದ್ದೇವೆ. ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆ ಮತ್ತು ಕುಲಪತಿಗಳ ರುಜುಗಳಿಂದ ಇದನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.



We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice-Chancellor and Members of the Academic Council and Syndicate of Gulbarga University certify that

Kishor Kumar M.K.

has been found duly qualified in December, 2017 for the award of the degree of Doctor of Philosophy. Hence, the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY
(Mathematics)

has been conferred on him/her at Kalaburgi on
27th February, Two Thousand Eighteen.

In testimony whereof are set the seal of the said University and the signature of the Vice-Chancellor.

ಕಲಬುರ್ಗಿ
Kalaburagi

ದಿನಾಂಕ/Date: 27-02-2018



Principal

PRINCIPAL
SLET, TUMAKURU

S.R.L.
ಕುಲಪತಿ

Vice-Chancellor

Sri Siddhartha Academy Of Higher Education



(DEEMED TO BE UNIVERSITY)

Declared u/s 3 of the UGC Act, 1956, MHRD GOI No. F.9-31/2006-U.3 (A) dated: 30/05/2008

KARNATAKA

Accredited 'A' Grade by NAAC

We, the Chancellor, the Vice-Chancellor and the members
of the Board of Management and Academic council confer

DOCTOR OF PHILOSOPHY

MATHEMATICS

On

CHETANA C

In recognition of fulfillment of the requirements for the said
Doctoral Degree in the examination held during July 2018

Given under the seal of the University, in the

7th Convocation held on **8th September 2018**

**Title of Thesis: "Advances in Soft Minimal Open and Soft Maximal Open Sets
in Soft Topological Spaces"**

Vice-Chancellor



PRINCIPAL
SIET, TUMAKURU.

Reg.No. **13PH2MA001**

Tumkur, Karnataka

Date: **08.09.2018**

College: **SRI SIDDHARTHA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, TUMKUR**

AADHAR No. **969813175826**

Sri Krishnadevaraya University



Faculty of Arts

Sri Krishnadevaraya University hereby confers the degree of

Doctor of Philosophy

on K. S. Rama Krishna

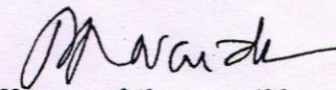
in recognition of his/her research work on "Irrigation and
Rural Development: A study of Krishnaraja
Sagar Project."

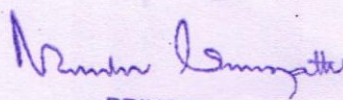
in the department of Rural Development

he/she having been found duly qualified for the same in 1994

Anantapur

The 3 MARCH 1996


Vice-Chancellor



PRINCIPAL
SIET, TUMAKURU.

69

ಗುಲಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
Gulbarga University



ಗುಲಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಕುಲಮತಿ ಮತ್ತು
ವಿದ್ಯಾ ವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತು ಮತ್ತು ಸಿಂಡಿಕೇಟಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು

ಸದಾಶಿವಯ್ಯ ಪಿ. ಜಿ.

ಅವರು ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ ಪದವಿಗೆ ಜುಲೈ 2012 ರಲ್ಲಿ ಅರ್ಹರಾದುದರಿಂದ ಅವರಿಗೆ

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

(ಫೌತಶಾಸ್ತ್ರ)

ಪದವಿಯನ್ನು ಗುಲಬರ್ಗಾದಲ್ಲಿ 6ನೇ ಮಾರ್ಚ್ ಎರಡು ಸಾವಿರದ ಹದಿನೊಂದನೆಯ ದಿನದಂದು ಘೋಷಿಸಿ
ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಲಮತಿಗಳ ರುಜುಗಳಿಂದ ಇದನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ

We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice Chancellor and Members of the
Academic Council and Syndicate of Gulbarga University certify that

Sadashivaiah P. J.

has been found duly qualified in July, 2012 for the award of the
degree of Doctor of Philosophy. Hence the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

(Physics)

has been conferred on him at Gulbarga

on the 6th day of the month of March in the year Two Thousand Thirteen.

In testimony whereof are set the seal of the said University and the signature of the Vice-Chancellor.

ಗುಲಬರ್ಗಾ
Gulbarga

ದಿನಾಂಕ : 6-3-2013
Date : 6-3-2013



[Signature]

ಕುಲಮತಿ
Vice-chancellor

[Signature]

PRINCIPAL
SIET., TUMAKURU.

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
Bangalore University



FOR QUALITY & EXCELLENCE
IN HIGHER EDUCATION



Accredited by NAAC

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ
We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice-Chancellor
ಕುಲಪತಿ, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು
the members of the Syndicate & Academic Council

Certify that

S. M. Shashidhara ಅವರು
ಯಥಾವೇಗವಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿರುವರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತಾ
has been duly admitted to the Degree of
ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

Doctor of Philosophy

(Faculty Of Engineering - Mechanical Engineering)

ಪದವಿಗ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದುದು ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ
in recognition of the fulfilment of requirements
ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಪದವಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪದವಿಯ ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ
for the said degree as indicated below

ಪದವಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ವರ್ಷ: 2002

Year of Award:

ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ : " Development and Property
Subject: evaluation of CO₂-Sand Cast Aluminium
7075-Corundum particulate composite "

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ಮುದ್ರೆಯೊಡನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

Given under the seal of the University.

ಬೆಂಗಳೂರು

Bangalore

ದಿನಾಂಕ

Date: 24.01.2003

[Signature]
ಕುಲಪತಿ

Vice-Chancellor

[Signature]

PRINCIPAL
SIET, TUMAKURU.



ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಕುಲಪತಿ,
We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice-Chancellor,
ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತು ಮತ್ತು ಸಿಂಡಿಕೇಟ್‌ನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು
the members of the Academic Council and the Syndicate

Certify that

GURUPRAKASH C D DYAMANNA C

ಇವರು ಪರೀಕ್ಷಕರಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟು, ಪರೀಕ್ಷಕರ ಮಂಡಳಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನಂತೆ
on the recommendation of the Board of Examiners, admitted to the Degree of

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ
(ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್)

Doctor of Philosophy
(Computer Science And Engineering)

ಪದವಿಗೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತವಾಗಿರುವುದರಿಂದ
in recognition of the fulfilment of requirements
ಇಪ್ಪತ್ತನಾಲ್ಕನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಪದವಿಗೆ ಇವರನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.
for the said Degree at the TWENTY FOURTH CONVOCATION

ಅಧಿಸೂಚನೆ ದಿನಾಂಕ / Date of Notification : 16 - 03 - 2014

ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ದಿನಾಂಕ / Date of Convocation : 19 - 03 - 2014

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮೊಹರಿನೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
Given under the seal of the University.



Jnana Sahyadri - Shankaraghatta

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ / SI.No. : KU15113

Date of Issue : 19 - 03 - 2014

KUS

Nanda Sanyal
PRINCIPAL
SIET., TUMAKURU.

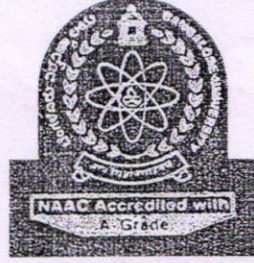
[Signature]
ಕುಲಪತಿ
Vice-Chancellor

ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

201291079



Bangalore University



ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹಕುಲಾಧಿಪತಿ
We, the Chancellor, the Pro-Chancellor, the Vice-Chancellor
ಕುಲಪತಿ, ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ನಾವು
the members of the Syndicate & Academic Council

Certify that

Jagadeesha D S

..... ಅವರು
ಯಥಾಯೋಗ್ಯವಾಗಿ ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿರುವರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತಾ
has been duly admitted to the Degree of

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

Doctor of Philosophy

(Faculty of Science - Geology)

ಪದವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿ ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ
in recognition of the fulfilment of requirements

ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಪದವಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪದವಿಯ ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ
for the said degree as indicated below

ಪದವಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ವರ್ಷ: **2011**

Year of Award

ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ: "Hydrogeological Studies of Muguru Adda Halla

(Subject) Watershed in Chamarajanagar and Mysore Districts using Remote Sensing and GIS Techniques"

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ನುಡಿಯೊಡನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

Given under the seal of the University

Nemba Lemgattu

**PRINCIPAL
SIET, TUMAKURU.**

M. Prabhakar

**ಕುಲಪತಿ
Vice-Chancellor**

12/04/2012



Sl. NO. 11-5

This is to certify that
Mahesh Kumar G
has been conferred the Degree of
Doctor of Philosophy

in

Faculty of Civil Engineering Sciences

for the thesis entitled

Effect of Fines Content on the Cyclic Response of
Sandy Soil

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

PH
13

000267

Given under the seal of the University

USN: 1SI05PCM01



BELGAUM

DATE : MAY 20, 2014

Manjunath
PRINCIPAL

Chohan
VICE CHANCELLOR

graheshwara 4/23

ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಳಗಾವಿ
VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELAGAVI
KARNATAKA, INDIA

This is to certify that

CHARAN K V

has been conferred the

Integrated Dual Degree

with

Master of Technology

in

Computer Network & Engineering

and

Doctor of Philosophy

in

Faculty of Computer & Information Sciences

for the thesis entitled

**Enhancing Real-Time Capability in Automatic Memory Management and
Task Scheduling Algorithms for Real Time Multiprocessor Systems**

in recognition of the fulfillment of requirements for the said degree

IDMP
16

00456

Given under the seal of the University

USN: 6SI12SCN01

BELAGAVI

DATE : March 18, 2019



VICE CHANCELLOR

Scanned by CamScanner

PRINCIPAL
SIET, TUMAKURU.

PHD/0784

/PHD/0784

No. 0504948

Roll No.

En. No.

बुन्देलखण्ड विश्वविद्यालय BUNDELKHAND UNIVERSITY



विद्या – वाचस्पति

प्रमाणित किया जात है कि देवकी बी एस
को इस विश्वविद्यालय से इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनेशन विषय पर
विद्या-वाचस्पति की अष्टम वर्ष 2013 में प्रबन्ध की गयी।
उक्त अष्टम के लिए अपने निम्न विषय पर मौलिक प्रबन्ध प्रस्तुत किया।

“ RECONFIGURABLE PLC COMMUNICATION SYSTEM FOR
DISTRIBUTED EMBEDDED SYSTEM ”

Doctor of Philosophy

This is to certify that DEVAKI B S
has been admitted to the Degree of Doctor of Philosophy
in Electronic & Communications in the University in 2013
The subject on which he/she presented a Thesis for the
Degree was “ RECONFIGURABLE PLC COMMUNICATION
SYSTEM FOR DISTRIBUTED EMBEDDED SYSTEM ”

Bundelkhand University

बुन्देलखण्ड विश्वविद्यालय

सिटी उपा. Jhansi UP 284128.

21-Jun-2013

PRINCIPAL
SIET., TUMAKURU.

कुलसचिव
Registrar

कुलपति
Vice-Chancellor

Checker

THE UNIVERSITY OF ALBERTA

CERTIFIES BY THIS DOCUMENT TO ALL WHOM IT MAY CONCERN THAT

NARENDRA VISWANATH

HAVING SATISFACTORILY COMPLETED ALL THE STATUTORY REQUIREMENTS

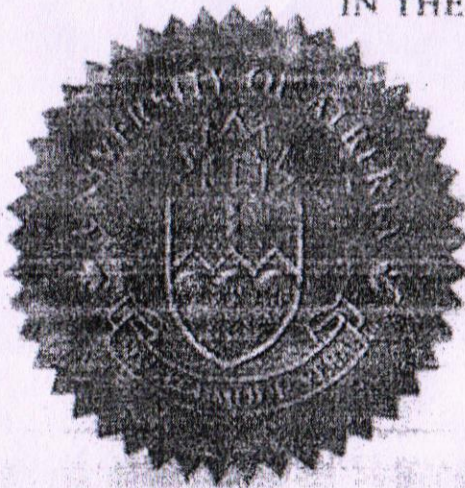
HAS BEEN GRANTED THE DEGREE OF

DOCTOR OF PHILOSOPHY

IN MECHANICAL ENGINEERING

AND AWARDED ALL THE RIGHTS AND PRIVILEGES PERTAINING TO THIS DEGREE.
IN TESTIMONY WHEREOF ARE APPENDED THE SIGNATURES OF THE CHANCELLOR,
THE CHAIR OF THE BOARD OF GOVERNORS, THE PRESIDENT, AND THE REGISTRAR
OF THIS UNIVERSITY, TOGETHER WITH THE COMMON SEAL OF THE SAME.

GIVEN AT THIS UNIVERSITY ON THE NINETEENTH DAY OF NOVEMBER,
ONE THOUSAND NINE HUNDRED AND NINETY-TWO
IN THE EIGHTY-SIXTH YEAR OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA.



Paul Desjardins

PRESIDENT

[Signature]

CHANCELLOR

Brian J. Sitzer

REGISTRAR

[Signature]

CHAIR OF THE BOARD

Narendra Viswanath

PRINCIPAL
SIET., TUMAKURU.