



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00004

*We, the Chancellor, Pro-chancellor, Vice Chancellor,
Provost, Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಕುಲಪತಿ,

ಪ್ರೋವೋಸ್ಟ್, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ

ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Vinay S (Reg.No. 14RE01044)

ವಿನಯ್ ಎಸ್

has been duly admitted to the Degree of
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ಧೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ



Doctor of Philosophy (Ph.D.)

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ

in the discipline of

Commerce

in recognition of his research work on

**Perceived Usage of E-Banking Services in Select Cities
of Karnataka: A Strategic Approach**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during July 2018*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

Bangalore

3rd Nov 2018



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro-chancellor, Prorect, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವ್ವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ
ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Lokesh Gowda J

ಲೋಕೇಶ್ ಗೌಡ ಜೆ
(Reg.No. 14RE01014)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Computer Science & Engineering

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Fuzzy Imaging Techniques for the Detection of Diabetic Retinopathy
Using Retinal Images**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Apr 2019*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bangalore
3rd Nov 2019



[Signature]
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro-chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವ್ವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ
ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Swetha P A

ಶ್ವೇತಾ ಪಿ ಎ
(Reg.No. 15RE01041)



has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Commerce

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಾಮರ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Investment on Homestays and its Impact on Income Sustainability:
A Study of Kodugu District**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Dec 2018*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Bangalore

3rd Nov 2019

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro-chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವ್ವೆನ್ಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ
ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that
Geetanjali Patel

ಗೀತಾಂಜಲಿ ಪಟೇಲ್
(Reg.No. 15RE01008)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Economics



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಕನಾಮಿಕ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on
**Impact of Public Education Expenditure on Human Resource
Development in India**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Oct 2019*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bangalore
3rd Nov 2019



[Signature]
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೆಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Chandrappa M

ಚಂದ್ರಪ್ಪ ಎಂ
(Reg.No. 15RE01004)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Chemistry



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Magnetic Nanoparticle Assisted Synthesis of Industrially Active
Heterocyclic Compounds**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2020*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

12th Dec 2020



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೆಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Sheetal Johar

ಶೀತಲ್ ಜೋಹರ್
(Reg.No. 15RE02043)



has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Health Record Management System: A Comparative Analysis of Public
and Private Hospitals in Karnataka**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jul 2020*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

12th Dec 2020


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೆಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Suja Bennet

ಸುಜಾ ಬೆನೆಟ್
(Reg.No. 14RE01032)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Education



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಜುಕೇಶನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Effectiveness of Digital Technology on Achievement in Mathematics of
Undergraduate Management Students**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2020*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

12th Dec 2020

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೆಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Shreevamshi

ಶ್ರೀವಂಶಿ

(Reg.No. 15RE02046)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Impact of Performance Evaluation Process on Employee Engagement:
A Study of SME's in Information Technology Sector**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Sep 2020*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

12th Dec 2020

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Nabanita Datta Mandal

ನಬನಿತಾ ದತ್ತ ಮಂಡಲ್
(Reg.No. 15RE02026)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Commerce



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಾಮರ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

Asset Quality Management in Indian Commercial Banks

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2020*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

12th Dec 2020



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೆಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Anish Cheriyan

ಅನಿಶ್ ಚೆರಿಯನ್
(Reg.No. 15RE02003)



has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Computer Science

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Enhance Software Quality Assurance Model for Agile Continuous
Delivery in Internet of Things Protocol and Big Data Domain**

*& fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Oct 2020*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

12th Dec 2020



John

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೆಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Veena P N

ವೀಣಾ ಪಿ ಎನ್
(Reg.No. 14RE01040)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Education



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಜುಕೇಶನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Effectiveness of Creative Teaching Model Using Robots on Creativity
and the Achievement in Physics of Ninth Standard Students**

*& fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Nov 2020*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

12th Dec 2020

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೆಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Bora Sivakumar Reddy

ಬೋರಾ ಶಿವಕುಮಾರ್ ರೆಡ್ಡಿ
(Reg.No. 16RE02007)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**A Comparative Study of Productivity in Agile and Traditional
Methodologies in IT Ecosystem**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Nov 2020*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

12th Dec 2020



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೆಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Srihari Subramanya

ಶ್ರೀಹರಿ ಸುಬ್ರಮಣ್ಯ
(Reg.No. 15RE02047)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**A Strategic Evaluation of E-HRM in IT and ITES Sector:
A Multidimensional Perspective**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Nov 2020*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

12th Dec 2020



John

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd In Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೆಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Krovvidi Krishna Kumari

ಕ್ರೋವ್ವಿಡಿ ಕೃಷ್ಣ ಕುಮಾರಿ
(Reg.No. 16RE02016)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**A Study on Risk Reward Pattern of Conventional Investment Products
Versus P2P Investments**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Nov 2020*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

12th Dec 2020

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೆಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mohan Kumar R

ಮೋಹನ್ ಕುಮಾರ್ ಆರ್
(Reg.No. 15RE02025)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Social Work



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಸೋಶಿಯಲ್ ವರ್ಕ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Psychological Well being, Motivation to Change, Knowledge and
Relapse Prevention Awareness Among Youth with Alcohol Dependents
Admitted in De Addiction Centres**

*& fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Dec 2020*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

12th Dec 2020

CMR UNIVERSITY, BANGALORE, KARNATAKA STATE, INDIA.

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



John

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ

www.cmr.edu.in


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Meghana K

ಮೇಘನಾ ಕೆ
(Reg.No. 15RE02022)



has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Commerce

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಾಮರ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Leveraging CSR to Achieve Business and Social Goals: Study of
Selected cases in India**

*& fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Dec 2020*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

12th Dec 2020

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00044

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Leelavathi R.

(Reg.No. 17RE01008)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Trading Trends of Retail Intraday Traders in Cash Market: A Study at BSE
and NSE**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jan 2024*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2022



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00039

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Nagesha N.S.

(Reg.No. 16RE02020)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Innovative Practices in Secondary Education- A Study on Government
Secondary Schools, Karnataka**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Feb 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd In Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00032

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Tapan Nayak
(Reg.No. 15RE02054)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Computer Science



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Statistical Machine Learning Approach for the Prediction of Addiction in
Social Networking Sites in School-Age Children**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jan 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

K. Nagavani

(Reg.No. 16RE02015)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Human Resource Management Practices in Readymade Garment Sector
with Special Reference to Employee Welfare and Employee Development
in Karnataka State**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Feb 2021*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2022

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00035

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Annie Stephen

(Reg.No. 15RE02064)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**An Empirical Study on the Influence of Tax Literacy and Tax Attitude on
the Compliance Behaviour of Self Earning Individuals in Bengaluru**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Feb 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00036

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Chidambara Ganapaiah

(Reg.No. 16RE01008)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Strategic Cost Management and Business Performance: A Study of
SME's in Karnataka**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2021*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2022



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00030

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Rajlakshmi Ghatkamble

(Reg.No. 15RE02035)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

in the discipline of

Computer Science and Engineering



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Development of Novel Algorithms to Determine the Varieties of Rice
Grains Using Digital Image Processing**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Feb 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00025

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Nagamani Nagaraj N

(Reg.No. 15RE01019)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
English



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಇಂಗ್ಲಿಷ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Dimensions of Social Construction in Popular Culture- A Critical
Discourse Analysis**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00026

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Vittaladas Kamath C

(Reg.No. 15RE01044)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Leadership Competencies Among Founders: A Study of IT Startups in
Bengaluru**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd. in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00020

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

C K Amudha

(Reg.No. 14RE01004)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Microbiology



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Study of Anti-Neoplastic Potential in Green Synthesized Silver
Nanoparticles on Selected Human Cancer Cell Lines**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during May 2021*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2022



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00028

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Koundinya K

(Reg.No. 15RE02019)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of*

Computer Science and Engineering



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Context Aware Cohesive Ontology for IoT Deployed with Software-
Defined Data Centers (SDDC)**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Apr 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd In Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00040

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Prorect, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೆಂಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Nanda M.P.

(Reg.No. 16RE02021)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Comparative Study of Performance Indicators Before and After CMMI
Accreditation in IT Services Landscape**

fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held

during May 2021



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2022



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00022

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Vinay R

(Reg.No. 14RE01043)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**A Study on Leadership Styles of Principals and Organizational
Commitment of Teachers in Secondary Schools of Bengaluru City**

*& fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jun 2024*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2022



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00034

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Varadaraje Gowda G C

(Reg.No. 15RE02058)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Economics*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಕನಾಮಿಕ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೊಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

Progressive Farming with Reference to Best Practices in Karnataka

*& fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jun 2024*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00037

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Jacob Jayakar Royalu T.

(Reg.No. 16RE02013)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**A Phase-Wise Comparative Study of Errors Causing Software Products
Failure in Animation and Gaming Domains**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during May 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00041

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Nethravathi K.

(Reg.No. 16RE02024)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Commerce*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಾಮರ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Governance Mechanism and Practices on Business Efficiency of Urban
Cooperative Banks in Karnataka**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during May 2021*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2022



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00029

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Raghavendra R

(Reg.No. 15RE02034)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Library & Information Science



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಲೈಬ್ರರಿ ಆಂಡ್ ಇನ್‌ಫೊರ್ಮೇಷನ್ ಸೈನ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Information Seeking Behaviour of Faculty and Research Scholars in
Private Universities of Karnataka : A Study**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Apr 2024*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00031

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Shashikala V

(Reg.No. 15RE02042)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**A Study on Loans and Advances by Regional Rural Banks to Micro, Small
and Medium Enterprises in Karnataka**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jun 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00021

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Hanamant B Mosalagi

(Reg.No. 14RE01007)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Challenges of Industrial Development in Karnataka : A Strategic
Management Approach**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jul 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00042

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Alex P Joseph

(Reg.No. 17PHDS002)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Changing Paradigms of Higher Education in India : A Humanistic
Analysis of Management Education**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jul 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00023

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Aruna L

(Reg.No. 15RE01002)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Law*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಲಾ
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**The Need for a Gender - Neutral Law on Sexual Harassment at Work
Place : A Legal Study**

*& fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00024

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Chanjana Elsa Philip

(Reg.No. 15RE01005)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Law*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಲಾ
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

Capital Punishment - A Critical Analysis of India as a Case for Reform

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2022



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00027

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

CH Madhavi Latha

(Reg.No. 15RE02010)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Employee Engagement in Higher Education Sector A comparative
Analysis of Government and Private Institutions in Bangalore**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00033

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Thejasvi Sheshadri

(Reg.No. 15RE02055)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**A Study on Employee Retention Among The Nurses Working In Private
Hospitals in Bangalore City**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Sep 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2022



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00043

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Shreenath A

(Reg.No. 17PHDS010)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**A Study of the Effect of Learning Contemporary Technologies for
Enhancing Employability of Engineering Students in India**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Oct 2021*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. R00045

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Vidya Naik V.

(Reg.No. 17RE01030)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Impact of Social Capital on Microfinance in Marine Fisheries Sector of
Karnataka**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Dec 2024*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2022



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Nency Jascientha Cutinha

(Reg.No. 16RE02023)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Mathematics



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾತಮೆಟಿಕ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Studies in Graph Theory - Graph Labeling
Problems**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2022*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Nakul Subramanyam

(Reg.No. 14RE01018)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Study of Sustainable Manufacturing Strategies
and Correlation With Competitiveness of Firms in
the Indian Context**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Deepika M

(Reg.No. 17PHDS004)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Employee Engagement and its Impact on Job
Performance: A Study of Select B-Schools In
Karnataka**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Chandra Prakash Dwivedi

(Reg.No. 15RE02011)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

in the discipline of

Electronics & Communication Engineering

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಷನ್
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Optimal FPGA Implementation of Encryption
Algorithms for Secure Communication**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2022*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Shalini Acharya

(Reg.No. 17RE01021)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Career Aspirations Among Women IT
Professionals: A Study on Re-Calibration After A
Career Break**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Apr 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Prorect, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊಫೆಸರ್ಸ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Monisha Muliyl

(Reg.No. 17PHDS007)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Psychology



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಸೈಕಾಲಜಿ
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**The Effect of Music Training on Attention And Working
Memory Among Primary School Children**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Apr 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Basavaraj

(Reg.No. 16RE01006)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Economics



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಕನಾಮಿಕ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Determinants of Agricultural Technology Adoption by Marginal and Small
Farmers in Karnataka**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Binny Cherian

(Reg.No. 16RE02006)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Economics



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಕನಾಮಿಕ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**An Empirical Testing of Life Cycle Hypothesis
Among The Employees of The Hospitality Sector**

*& fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2022*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

P O Martin

(Reg.No. 15RE02030)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of
Social Work



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಸೋಶಿಯಲ್ ವರ್ಕ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Exclusion and Vulnerability of In-Bound
Migrant Workers In Kerala**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Apr 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru
ಬೆಂಗಳೂರು
22nd Feb 2023



Rugheesh
Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Nagarathnamma J

(Reg.No. 15RE01020)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Commerce



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಾಮರ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Impact of Pradhan Mantri Jan Dhan Yojan on
Rural Poor – A Tool For Effective Financial
Inclusion**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Apr 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ

Sl.No. 2024R00024



**CMR
UNIVERSITY**

Private University Estd in Karnataka State by Act No. 45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Satya Ranjan Mandal

(Reg.No. 15RE01003)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Marketing of Educational Services – A Study of Strategies Adopted By B-
Schools In South India**

fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held

during Apr 2022

Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2025



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Sumit Saha

(Reg.No. 17PHDS011)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Impact of cross- Functional Factors on Salesperson's
Performance: A Statistical Model For IT/ITES**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during May 2022*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh
Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Manchala Chilakamma

(Reg.No. 16RE02019)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**HR Practices in MSME's and Its Impact on
Organizational Commitment – An Empirical Study**

*& fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Apr 2022*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mini Varghese

(Reg.No. 15RE02023)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Education



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಜುಕೇಷನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Teachers Leadership Competency and its Effect on Job
Satisfaction and Student Outcomes in Secondary
Schools**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during May 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Binoj S S

(Reg.No. 17RE01003)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Impact of Technology On Decision - Making and
Employee Performance : An Exploratory Study**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during May 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Kusuma C M

(Reg.No. 17PHDS006)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Economics



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಕನಾಮಿಕ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Empowerment of Women Through Cottage Industry in
Kodagu**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during May 2022*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Savitha M

(Reg.No. 15RE01035)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Library & Information Science



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಲೈಬ್ರರಿ ಆಂಡ್ ಇನ್ಫೊರ್ಮೇಷನ್ ಸೈನ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Mapping of Indian Agricultural Science Research From
1994 to 2018: A Scientometric Assessment**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jun 2022*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Sudha N

(Reg.No. 15RE02048)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Computer Science



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Scrum Based Scaling Using Agile Method to Test
Software Projects And Its Future Solutions Using in
Artificial Neural Network for Blockchain**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jun 2022*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Deepthi Das

(Reg.No. 16RE02009)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Computer Science & Engineering



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Machine Learning Model For Customer Attrition
Prediction in Motor Insurance Sector**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jun 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh
Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Rajat Subhra Pal

(Reg.No. 16RE02030)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**A Study on Effects of Disruptive Technologies on
Operational Performance of IT Projects - With Reference
to Select IT and ITES Companies in Bangalore City**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jun 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rajesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd In Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊಫೆಸರ್ಸ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Reshma Vijay

(Reg.No. 15RE02036)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**A Study on Impact of Online Recruitment Techniques on
Recruitment Effectiveness – A Job Seekers Perspective
Across Bangalore City**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jul 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Shambulinga B Jali

(Reg.No. 15RE02041)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Library & Information Science



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಲೈಬ್ರರಿ ಆಂಡ್ ಇನ್ಫೊರ್ಮೇಷನ್ ಸೈನ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Assessment of indian Engineering Research Output Using Scientometric
Indicators : A Scientometric Analysis**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jul 2022*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh
Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd In Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mithun B N

(Reg.No. 15RE02024)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Computer Science & Engineering



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Development of Resource Management Techniques for
Big Data Environment**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jul 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Suman Roy

(Reg.No. 16RE02035)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Computer Science & Engineering



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

Feature Construction on Inductive Transfer Learning in Computer Vision

fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held

during Jul 2022

Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd In Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Uthama Kumar A

(Reg.No. 15RE02056)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Computer Science



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Prediction of Cardio Vascular Disease Using Block Chain
Technology**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2022*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Madhura R

(Reg.No. 16RE02017)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of
Commerce



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಾಮರ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Municipal Solid Waste Management and Business
Opportunities – A Study on Value Creation Through
Reverse Logistics**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Rajkumar Baburao Nanaware

(Reg.No. 15RE01029)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Education



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಜುಕೇಷನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Trait Emotional Intelligence and Leadership Qualities: A
Comparative Study of NCC Trained and Non-NCC
Students**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Basavaraj S Prabha

(Reg.No. 15RE02006)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Computer Science & Engineering



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

Data Dissemination Technique For Spatial Data Mining

fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held

during Aug 2022

Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd. in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Gouramma Halidoddi

(Reg.No. 16RE01030)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Computer Science & Engineering



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Secured Data Transmission with Improved Packet
Delivery And Efficient Energy Utilization In Wireless
Sensor Network**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2022*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

V R Sudarsana Raju

(Reg.No. 15RE02063)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Computer Science & Engineering



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

Locality Exploiting in Distributed SDN Controllers

& fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held

during Aug 2022

Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Navalgund Nagaraj Raghavendra

(Reg.No. 15RE02029)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**A Study on Environmentally Sustainable
Practices (ESPS) Adoption and Benefits Framework for
Manufacturing SMES – with the Special Reference to Theory
of Planned Behaviour (TPB)**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Sep 2022*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023

CMR UNIVERSITY, BANGALORE, KARNATAKA STATE, INDIA.

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Raghavendra

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ

www.cmr.edu.in


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mary Lillian J

(Reg.No. 15RE01017)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Competencies in Prospective Employees and Their
Impact on Employability in BFSI Sector; A Study of
Management Graduates in Bangalore**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Oct 2022*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Raghunath

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Hridya V C

(Reg.No. 14RE01010)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Management of Karnataka's Growing Urban Housing
Needs**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Oct 2022*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Esstd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Sreepriya P

(Reg.No. 16RE01024)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

in the discipline of

Electronics & Communication Engineering

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**AT ULTRASOUND IMAGING USING SRAD + CLAHE
METHOD**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Sep 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Established in Karnataka State by Act No. 45 of 2013

Sl.No.CMRU/1790

Provisional Degree Certificate

This is to certify that

Mr. Gopan G S

Reg. No.16RE02012

has successfully qualified for the award of the Degree

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in Management

School of Management

having passed the prescribed examination held

during Oct 2022.

The degree will be awarded to him/her

at the next Convocation or thereafter.

City Campus
#2, 3RD 'C' CROSS,
6TH 'A' MAIN,
2ND BLOCK,
HRBR LAYOUT
BENGALURU
560043 INDIA
T: 080 25426977/88
F: 080 25427840

Main Campus
OFF HENNUR,
BAGALUR MAIN
ROAD,
CHAGALATTI,
BENGALURU 562149
KARNATAKA INDIA
T: +91 7022007572
F: 080 2542 7840

www.cmr.edu.in

Bangalore

09th Nov 2022



Registrar (Evaluation)


CMR UNIVERSITY

Private University Estd In Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Shiby Joseph

(Reg.No. 15RE02044)



has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Journalism & Mass Communication

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಜರ್ನಲಿಸಮ್ ಆಂಡ್ ಮಾಸ್ ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಷನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Agricultural information Dissemination and Utilization
Among Settler Farmers – A Case Study of Facebook in
Palakkad District of Kerala**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Nov 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh
Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Aparna Shenoy

(Reg.No. 15RE01001)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Computer Science



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Early Sepsis Prediction in Intensive Care Patients Using
Machine Learning Techniques**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Nov 2022*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
22nd Feb 2023

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd. In Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Vivekananda J

(Reg.No. 15RE02062)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Education*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಜುಕೇಷನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

Impact of Creative Leadership on the Performance of Secondary Schools

*& fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Dec 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd In Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Anand Lokhande

(Reg.No. 15RE02001)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Stakeholder Engagement in Project Management: A
Study of Public-Private Partnership Infrastructure Road
Projects in Karnataka**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Dec 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd In Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Shiny Rocky M

(Reg.No. 14RE01029)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
English



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಇಂಗ್ಲಿಷ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Construction of Women Characters in V. M. Basheer's Selected Fiction -
A Feminist Perspective**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Dec 2022*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ


CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Roshini Jasmin

(Reg.No. 17RE01019)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of her research work on

**Analysis of Business Performance and The Scalability of ITES
STARTUPS in India**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jan 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

22nd Feb 2023



Rugheesh

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00012

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Ishrat Nasreen Wahab

(Reg.No. 16RE01031)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Analysis of Tourism Potential in Karnataka: A Study of Select Tourist
Destinations**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00011

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Shalu Chaudhary

(Reg.No. 16RE01023)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

Tourism START-UPS in INDIA: A Study of Business Model

Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held

during Mar 2023



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00007

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. K V Seetha Ramaiah

(Reg.No. 15RE02040)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
Commerce*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಾಮರ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**A Study on Impact of The Companies Act, 2013 On Corporate Social
Responsibility In India**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Veeru
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00004

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Thippeswamy G E
(Reg.No. 15RE01045)



has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Education

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಜುಕೇಷನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**A Study On Attitude, Study Habits and Adjustment in Relation to Their
Achievement in Social Science**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Veer
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00003

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Nirmala Kumari

(Reg.No. 15RE01022)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
Education*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಜುಕೇಷನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Achievement in English Among Secondary School Students in Relation
to Study Habits Family Environment and Academic Achievement
Motivation**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Apr 2023*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



[Signature]
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00005

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Bharath K M

(Reg.No. 15RE02007)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

in the discipline of

Computer Science and Engineering

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Design, Development and Implementation of A Framework for Contextual
Analysis and Synthesis in Human-Bot Communication**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during May 2023*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Reeth

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00014

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Eswaramoorthy K
(Reg.No. 16RE02010)



has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Impact of Leadership Style on Job Satisfaction: An Empirical Study of
Information Technology Companies in Bangalore City**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during May 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00020

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Deepika Nambiar

(Reg.No. 19CPHDS004)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Psychology



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಸೈಕಾಲಜಿ
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Interpersonal Emotion Regulation Strategies and Personality as
Predictors of Psychological Well-Being Among Students**

Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held

during May 2023



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024

Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Leena

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00024

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Sahana Misra

(Reg.No. 19CPHDS019)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
English*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಇಂಗ್ಲಿಷ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Sthayibhava and Its Rasa: using the Rasa-Bhava Theory in Reading
Popular Hindi Cinema**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jun 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Veeru

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00010

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Mayuri Pathak

(Reg.No. 16RE01017)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
English*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಇಂಗ್ಲಿಷ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

Ecofeminist Perspectives in Select Novels of Dr. Indira Goswami

*& fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jun 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
14th Feb 2024



Neel
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00018

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Amarnath K N

(Reg.No. 18CPHDS001)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**A Study of Data-Driven Personas in the Context of Big Data Adoption in
Indian Online Retail**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jun 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Veenu
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00006

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Hema Sundaram

(Reg.No. 15RE02017)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of
Microbiology



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮೈಕ್ರೋಬಯಾಲಜಿ
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Study of the Occurrence of Low-Level Rifampicin Resistance in
Mycobacterium Tuberculosis Strains with Discordant Phenotypic and
Genotypic Susceptibility Test Results**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jul 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



[Signature]
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00023

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Raghavendra D Padiyar
(Reg.No. 19CPHDS017)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Service Quality & its Impact on Citizen Service Satisfaction: With
Reference to Government of Karnataka's Right to Service Act - Sakala**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Veeru

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00009

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Gururaj P
(Reg.No. 16RE01012)



has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Education

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಜುಕೇಷನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Impact of Scouting and Guiding Programs on Developing Leadership
Skills and Social Competence among Secondary School Students**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd In Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00017

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms.Sini A O

(Reg.No. 17RE01024)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of
Education



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಜುಕೇಷನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Development of an Educational App to Enhance Achievement and
Attitude Towards Inclusive Education Among Primary School Teachers**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



[Signature]
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00001

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Sujata Mohanty

(Reg.No. 14RE01033)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of
Physics



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಫಿಸಿಕ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Study of Linear and Non-Linear Cosmological Bias of Galaxies: Theory
vs Observations**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Aug 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



[Signature]

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00015

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Sam X Kingsley Joshua

(Reg.No. 16RE02033)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
Commerce*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಾಮರ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Innovative Human Resource Practices And Employee Engagement With
Special Reference To IT Sector**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Sep 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



[Signature]
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Debolina Gupta

(Reg.No. 16RE02008)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**An Analysis of Factors Determining The Success of Women
Entrepreneurs: A Study of MSMEs in Karnataka**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Sep 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Leet
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00019

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Jyoti M Koujageri
(Reg.No. 18CPHDS004)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Wellbeing Dimensions of Women Working in IT and Factors Affecting
Their Health**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Sep 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
14th Feb 2024



[Signature]
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00016

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Nagendra Gajanan Hegade

(Reg.No. 17RE01011)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Customer Engagement Patterns as Moderator of Product
Commercialization: A Comparative Study of Manufacturing and Services
SMEs in Bengaluru, Karnataka**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Oct 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Veeru

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00002

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Veena H R

(Reg.No. 14RE01039)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of
Education



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಜುಕೇಷನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Impact of Integrated STEM (Science, Technology, Engineering And
Mathematics) Approach in Developing Mechanical Abilities of IX
Standard Students**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Dec 2023*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



[Signature]
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00021

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Harshitha K

(Reg.No. 19CPHDS006)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
Management*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Women Entrepreneurship and Empowerment: An Empirical Study of
Rural Women Entrepreneurs in Karnataka**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Dec 2023*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Devi

Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00025

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Mahesh Kumar Jha

(Reg.No. 22CPHDF016)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

in the discipline of

Electronics and Communication Engineering

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಷನ್
ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**OFDM-OPTICAL MIMO VISIBLE LIGHT COMMUNICATION USING ML/DL
APPROACH**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Dec 2023*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Vice Chancellor

ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd. in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00022

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Manjula Shenoy

(Reg.No. 19CPHDS009)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Mass Communication & Journalism



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮಾಸ್ ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಷನ್ ಆಂಡ್ ಜರ್ನಲಿಸಮ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Exploring Challenges in Implementing Experiential Learning in Mass
Communication Undergraduate Courses - Addressing the Industry -
Academia Gap**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jan 2024*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024

Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00008

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Arpitha H C

(Reg.No. 16RE01002)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Law*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಲಾ
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Right to Die With Dignity – A Critical Analysis of The Existing Legal
Framework In India and A Blueprint for The Future**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jan 2024*



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024

Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00026

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Ms. Mamatha V F

(Reg.No. 18CPHDS006)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

*in the discipline of
English*



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಇಂಗ್ಲಿಷ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Women Characters in The Indigenised Shakespearean Cinematic
Adaptations – A Study of The Cultural Politics of Gender**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jan 2024*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



V. Chandra
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



CMR UNIVERSITY

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2023R00027

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Amit Kumar K

(Reg.No. 19CPHDS001)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Electronics and Communication Engineering

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಷನ್

ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Non-Invasive Method for Detection and Depth Error Minimization of 3D
Melanoma Skin Cancer Images**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Jan 2024*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

14th Feb 2024



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



**CMR
UNIVERSITY**

Private University Estd In Karnataka State by Act No. 45 of 2013

Sl.No. 2024R00022

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Manjunath M S

(Reg.No. 15RE02021)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Law

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಲಾ
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Critical Analysis of Doctor – Patient Relationship in India With Special
Reference to The Legal Issues, Regulatory Framework and The Ethical
Challenges**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Mar 2024*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2025



[Signature]
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



**CMR
UNIVERSITY**

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2024R00004

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. A Vinay Bhushan
(Reg.No. 16RE02001)

has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
in the discipline of
Management



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Scale Development to Measure The Digital Financial Inclusion: A Study
on Rural Karnataka**

*fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during Apr 2024*



Given under the seal of the University
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು
28th Mar 2025



Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



**CMR
UNIVERSITY**

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2024R00013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. V Madhavan

(Reg.No. 17RE01029)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

in the discipline of

Commerce

ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಕಾಮರ್ಸ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Critical Analysis of Accounting for Deferred Taxes – A Study of The
Dynamics of Effective Tax Rate Among Top Listed Companies In India**

fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held

during Apr 2024

Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2025



Verb
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ



**CMR
UNIVERSITY**

Private University Estd in Karnataka State by Act No.45 of 2013

Sl.No. 2024R00011

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr. Shekar P N

(Reg.No. 14RE01028)

*has been duly admitted to the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)*

in the discipline of

Education



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಜುಕೇಷನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Leadership Styles And School Performance: A Study of Secondary
School Headmasters**

*Fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held
during May 2024*



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2025



[Signature]
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ

Sl.No. 2024R00002



**CMR
UNIVERSITY**

Private University Estd in Karnataka State by Act No. 45 of 2013

*We, the Chancellor, Pro Chancellor, Provost, Vice Chancellor,
Members of the Board of Governors, Board of Management
and Academic Council of CMR University*

ಸಿ.ಎಂ.ಆರ್. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಸಹ-ಕುಲಾಧಿಪತಿ, ಪ್ರೊವೋಸ್ಟ್,
ಕುಲಪತಿ, ಪ್ರಬಂಧಕ ಮಂಡಳಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾದ ನಾವು

Certify that

Mr.Lalith Prasad C S

(Reg.No. 14RE01012)

has been duly admitted to the Degree of

Doctor of Philosophy (Ph.D.)

in the discipline of

Education



ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ - ಎಜುಕೇಷನ್
ಪದವಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತರಾಗಿದ್ದಾರೆಂದು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇವೆ.

in recognition of his research work on

**Effectiveness of Open Educational Resources (OERs) On VII Standard
Students Mathematics Achievement**

fulfillment of the requirements for the said degree in the examination held

during May 2024



Given under the seal of the University

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Bengaluru

ಬೆಂಗಳೂರು

28th Mar 2025



Deek
Vice Chancellor
ಕುಲಪತಿ