



# Documents in Support of Karnatak University, Dharwad Sponsorship for attending Conference and Seminars



**Indian Institute of Management Ahmedabad**  
**Module 1: The Pedagogy and Research Module of the**  
**Faculty Development Programme in Management**  
 (May 14 - July 06, 2018)  
**Grade Sheet**


**Name of Student:** *N. Ramanjaneyulu*

Sr. No.	COURSES ATTENDED	Grade
1.	Case Method in Management Education	B
2.	Communication for Management Teachers	B
3.	Crafting and Publication of Research	B
4.	Multivariate Techniques for Research - I	A
5.	Multivariate Techniques for Research - II	B
6.	Qualitative Methods	A
7.	Statistical Data Analysis	B



विद्याविनियोगाद्विकासः  
**IIIM**  
 AHMEDABAD

Ahmedabad  
September 1, 2018

  
**Karthik Sriram**  
 Chairperson  
 Faculty Development Programme

**Explanation of Grades:**

A	B	C	D	F	I
Excellent	Good	Satisfactory	Low Pass	Failure	Incomplete

**ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ**

ನಂ.ಕವಿವಿ/ವಿಮಂ/(ಪಿ.ಜೆ)/ಸಮ್ಮೇಳನ/2016-17/ 3266

ದಿನಾಂಕ:

05 DEC 2016

ಗೆ. -  
ಡಾ.ಎಸ್.ಸಿ.ಶೀರಾಳಶೆಟ್ಟಿ  
ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು,  
ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ,  
ಕೆ.ವಿ.ವಿ.ಧಾರವಾಡ.

ವಿಷಯ : ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ/ ಸಂಘೋಜನೆಯಾಗಿ ಹಾಜರಾಗಲು ಅನುಮತಿ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ : 1) ತಮ್ಮ ಅರ್ಜಿ ದಿನಾಂಕ : 22.11.2016.

2) ಕುಲಸಚಿವರ ಆದೇಶ ದಿನಾಂಕ: 02.12.2016.

ಮಾನ್ಯರೇ,

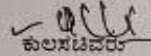
ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರವಾಗಿ ಹಾಜರಾಗಲು ತಮಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಜರುಗುವ ಸ್ಥಳ	ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂಘೋಜನೆಯ ದಿನಾಂಕ	ಧಾರವಾಡದಿಂದ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ ದಿನಾಂಕ	ಧಾರವಾಡಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗುವ ದಿನಾಂಕ
International Conference TCPDE-16, Chandigarh.	05.12.2016 ರಿಂದ 09.12.2016.	03.12.2016	11.12.2016

ಮುಂಗಡ ಹಣವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.ನೊಂದಣಿ ಕುಲ್ಕದ ಅಧೀಕೃತ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಹಾಜರಪಡಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಈ ಮೂಲಕ ತಮಗೆ ತಿಳಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ.

- 1) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪ್ರಯಾಣ/ದಿನ ಬಡ್ತಿ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.(ಆಗತ್ಯತೆ ಅನುಸಾರ)
  - 2) ಸಮ್ಮೇಳನ ನಿರ್ವಾಹಕರು ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಆತಿಥಿಗಳಿಗೆ ಊಟ/ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರೆ ದಿನ ಬಡ್ತಿ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಒಂದು ವೇಳೆ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದ ಉಗಿಬಂಡಿಯ ಸೌಕರ್ಯ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ತಾವೇ ಸ್ವತಃ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅದನ್ನು ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
  - 3) ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ತಾವು ಹಾಜರಾದಾಗ ಸದರ ಗೈರು ಹಾಜರಿ ಆವಧಿಯನ್ನು ಅನ್ಯಕಾರ್ಯ ನಿಮಿತ್ತ ರಜೆ ಎಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
  - 4) ತಾವು ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ/ದಿನ ಭತ್ಯೆ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಹಾಜರಪಡಿಸುವಾಗ ತಪ್ಪದೇ ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
  - 5) ಅ)ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾದ ಕುರಿತು ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧಿಕೃತ ಹಾಜರಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ.ಬ)ಸಮ್ಮೇಳನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರು ತಮಗೆ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ/ದಿನ ಭತ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಸಮ್ಮೇಳನ ಯಾದಿ
- ಕ) ಸದರ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮುಂಗಡ ಹಣ ರೂ.-/-ಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ.

  
ಕುಲಸಚಿವರು

ಸಾದರಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ:

- 1) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು/ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೆ.ವಿ.ವಿ. ಧಾರವಾಡ.
- 2) ವಿಶ್ವಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕೆ.ವಿ.ವಿ.ಧಾರವಾಡ, ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಸದರ ಮುಂಗಡ ಹಣ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಸದರ ಉದ್ದೇಶದ ಸಲುವಾಗಿ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಅಯವ್ಯಯ ನಂ.1436 ರಲ್ಲಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾದ ನಿದಿಯಲ್ಲಿ ಭರಿಸುವುದು.
- 3) ಉಪಕುಲಸಚಿವರು, ಸಿಆಫು, ವಿಭಾಗ ಕವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ.
- 4) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ.
- 5) ಸಂಪಾದಕರು, ಕೆ.ಯು.ಒಲೆಟಿನ್ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ.

ಕುಲಸಚಿವರು



Panjab University, Chandigarh

*Certificate*

This is to certify that Dr. S.C. Shiralashetti, Karnatak University, Dharwad has attended an NBHM, SERB and INSA sponsored international conference entitled "Recent Advances in Theoretical & Computational Partial Differential Equations with Applications" held at UIET during 05-09 December, 2016 and has presented a paper on "Lifting bi-orthogonal wavelet transform method for the numerical solution of non-linear partial differential equations arising in fluid dynamics".

Dr. Aakya Kaushik  
Conference Coordinator

Dr. Minto Rattan  
Organizing Secretary



**ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ**

ನಂ.ಕವಿವಿ/ವಿಮುಂ/ಸಿ.ಜಿ/ಸಮ್ಮೇಳನ/2016-17/ 1176

ದಿನಾಂಕ:

20 JUL 2017

ಗೆ,  
✓ ಪಾ. ಎಸ್.ಸಿ.ಶಿರಾಳಕಟ್ಟೆ  
ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು,  
ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ,  
ಕ.ವಿ.ವಿ., ಧಾರವಾಡ.

ವಿಷಯ : ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ/ ಸಂಘೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗಲು ಅನುಮತಿ ಬಗ್ಗೆ

ಉಲ್ಲೇಖ :1) ತಮ್ಮ ಅರ್ಜಿ ದಿನಾಂಕ : 04.07.2017.

2) ಕುಲಸಚಿವರ ಆದೇಶ ದಿನಾಂಕ: 17.07.2017.

ಮಾನ್ಯರೇ,

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರವಾಗಿ ಹಾಜರಾಗಲು ತಮಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಜರುಗುವ ಸ್ಥಳ	ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂಘೋಜನೆಯ ದಿನಾಂಕ	ಧಾರವಾಡದಿಂದ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ ದಿನಾಂಕ	ಧಾರವಾಡಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗುವ ದಿನಾಂಕ
International Conference on Fluid Dynamics & its Applications, Bangalore	12.07.2017 ರಿಂದ 14.07.2017.	11.07.2017	15.07.2017

ಮುಂಗಡ ಹಣವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.ನೋಂದಣಿ ಶುಲ್ಕದ ಅದೀಕೃತ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಹಾಜರಪಡಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಈ ಮೂಲಕ ತಮಗೆ ತಿಳಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ.

- 1) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪ್ರಯಾಣ/ದಿನ ಬತ್ರೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.(ಅಗತ್ಯತೆ ಅನುಸಾರ)
- 2) ಸಮ್ಮೇಳನ ನಿರ್ವಾಹಕರು ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಅತಿಥಿಗಳಿಗೆ ಊಟ/ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರೆ ದಿನ ಬತ್ರೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಒಂದು ವೇಳೆ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದ ಉಗಿಬಂಡಿಯ ಸೌಕರ್ಯ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ತಾವೇ ಸ್ವತಃ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅದನ್ನು ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
- 3) ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ಕಾವು ಹಾಜರಾದಾಗ ಸದರ ಗೈರು ಹಾಜರಿ ಆವಧಿಯನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್ ನಿಮಿತ್ತ ರಚಿ ಎಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
- 4) ಕಾವು ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ/ದಿನ ಭತ್ಯೆ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಹಾಜರಪಡಿಸುವಾಗ ತಪ್ಪದೇ ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ..
- 5) ಅ)ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾದ ಉರಿತು ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧಿಕೃತ ಹಾಜರಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ,ಬ)ಸಮ್ಮೇಳನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರು ತಮಗೆ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ/ದಿನ ಭತ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಸಮ್ಮೇಳನ ಯಾದಿ
- 6) ಸದರ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮುಂಗಡ ಹಣ ರೂ./-ಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

(ಸಹಿ) 17-  
ಕುಲಸಚಿವರು

ಸಾದರಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ:

- 1) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು/ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಕ.ವಿ.ವಿ., ಧಾರವಾಡ.
- 2) ವಿಶ್ವಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕ.ವಿ.ವಿ.ಧಾರವಾಡ, ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಸದರ ಮುಂಗಡ ಹಣ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಸದರ ಉದ್ದೇಶದ ಸಲುವಾಗಿ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಆಯವ್ಯಯ ನಂ1436 ರಲ್ಲಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾದ ವಿಧಿಯಲ್ಲಿ ಭರಿಸುವುದು.
- 3) ಉಪಕುಲಸಚಿವರು, ಸಿಆಸು, ವಿಭಾಗ ಕವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ.
- 4) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ.
- 5) ಸಂಪಾದಕರು, ಕೆ.ಯು.ಬುಲೆಟಿನ್ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ.

ಕುಲಸಚಿವರು



*Subgeya Chennappa Subbarao*

**B. N. M. Institute of Technology**

Banashankari 2<sup>nd</sup> Stage, Bengaluru - 560 070

### Certificate

Karnatak

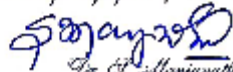
Prof./Dr./Mr./Mrs. S. C. Shivadasheetti of University

Dharwad University Presented a paper in the International Conference on

"Fluid Dynamics and Its Applications" organized by the Department of Mathematics, BNMIT,

Bengaluru during July 12-14, 2017.

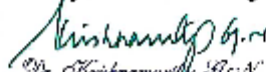
Title of the paper: Lifting Wavelet transform method for the numerical solution of  
partial differential equations arising in fluid dynamics.



Dr. S. Manjunath

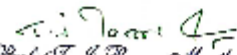
Program Chair

Prof. & Head, Dept. of Mathematics, BNMIT



Dr. Krishnamurthy J. N.

Principal, BNMIT



Prof. T. J. Rama Murthy

Director, BNMIT

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ನಂ.ಕ.ವಿ.ವಿ/ವಿಮಂ/(ಪಿ.ಪಿ)/ಸಮ್ಮೇಳನ/2019-20/ 1675

ದಿನಾಂಕ: 3 AUG 2019

ಗೆ,  
ಪ್ರಾ. ಎಸ್.ಪಿ. ಶಿರಾಳಕಟ್ಟ  
ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು,  
ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ,  
ಕೆ.ವಿ.ವಿ., ಧಾರವಾಡ.

ವಿಷಯ : ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ/ ಸಂಘೋಜನೆಯ ಹಾಜರಾಗಲು ಅನುಮತಿ ಬಗ್ಗೆ  
ಉಲ್ಲೇಖ : 1) ತಮ್ಮ ಅರ್ಜಿ ದಿನಾಂಕ : 22.07.2019.  
2) ಕುಲಸಚಿವರ ಆದೇಶ ದಿನಾಂಕ: 01.08.2019

ಮಾನ್ಯರೇ,

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ' ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರವಾಗಿ ಹಾಜರಾಗಲು ತಮಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಜರುಗುವ ಸ್ಥಳ	ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂಘೋಜನೆಯ ದಿನಾಂಕ	ಧಾರವಾಡದಿಂದ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ ದಿನಾಂಕ	ಧಾರವಾಡಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗುವ ದಿನಾಂಕ
International Conference on Mathematical Sciences and Applications (ICMSA), Hyderabad	09.08.2019 ರಿಂದ 11.08.2019	07.08.2019	13.08.2019

ಮುಂಗಡ ಕೂವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.ನೋಂದಣಿ ಶುಲ್ಕದ ಅಧೀಕೃತ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಹಾಜರಪಡಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಈ ಮೂಲಕ ತಮಗೆ ತಿಳಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ.

- 1) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪ್ರಯಾಣ/ದಿನ ಒತ್ತೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.(ಅಗತ್ಯತೆ ಅನುಸಾರ)
- 2) ಸಮ್ಮೇಳನ ನಿರ್ವಾಹಕರು ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಅತಿಥಿಗಳಿಗೆ ಉಟ್ಟ/ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯ ಎರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರೆ ದಿನ ಒತ್ತೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಒಂದು ವೇಳೆ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದ ಉಗಿಬಂಡಿಯ ಸೌಕರ್ಯ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ತಾವೇ ಸ್ವತಃ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅದನ್ನು ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
- 3) ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ತಾವು ಹಾಜರಾದಾಗ ಸದರ ಗೈರು ಹಾಜರಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್ ನಿಮಿತ್ಯ ರಜೆ ಎಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
- 4) ತಾವು ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ/ದಿನ ಭತ್ಯೆ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಹಾಜರಪಡಿಸುವಾಗ ತಪ್ಪದೇ ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 5) ಅ)ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾದ ಕುರಿತು ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದ ಬಗ್ಗೆ ಅಭಿಶ್ರೇಷ್ಠ ವಾಚಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ.ಬಿ)ಸಮ್ಮೇಳನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರು ತಮಗೆ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ/ದಿನ ಭತ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಸಮ್ಮೇಳನ ಯಾರಿ ಕ) ಸದರ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮುಂಗಡ ಹಣ ರೂ./-ಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಕಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,  
ಕುಲಸಚಿವರು

ಸಾಧರಣೋಪದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ:

- 1) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು/ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಕೆ.ವಿ.ವಿ., ಧಾರವಾಡ.
- 2) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಸಚಿವರು, ಕೆ.ವಿ.ವಿ., ಧಾರವಾಡ, ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಸದರ ಮುಂಗಡ ಹಣ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಸದರ ಉದ್ದೇಶದ ಸಲುವಾಗಿ 2019-20 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಆಯವ್ಯಯ ಪಂ1436 ರಲ್ಲಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾದ ನಿಬಂಧನೆ ಛರಿಸುವುದು.
- 3) ಉಪಕುಲಸಚಿವರು, ಸಿಆಸು, ವಿಭಾಗ ಕೆ.ವಿ.ವಿ., ಧಾರವಾಡ.
- 4) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧೀಕ್ಷಕರು, ಕೆ.ವಿ.ವಿ., ಧಾರವಾಡ.
- 5) ಸಂಪಾದಕರು, ಕೆ.ಯು.ಬುಲೆಟಿನ್ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ.

ಕುಲಸಚಿವರು





**International conference on  
Mathematical Sciences  
and Applications (ICMSA-2019)**  
(First International Conference of APTSMS)


August 9-11, 2019



## Certificate

This is to certify that Mr./Ms./Dr. prof. S. C. Shikolashetti, K.U. Dhule  
has participated in the "International Conference on Mathematical Sciences and Applications  
(ICMSA-2019)" during August 9-11, 2019, organized by Department of Mathematics, School of  
Technology, GITAM (Deemed to be University), Hyderabad and presented a paper entitled  
Daubechies Wavelet based Numerical Method for the solution  
of Gaseous Elastohydrodynamic Lubrication problem

  
Prof. K. Maruthi Prasad  
Convener

  
Prof. E. Keshava Reddy  
President (APTSMS)

  
Dr. Siva Reddy Sheti  
Organizing Secretary

  
Dr. P. Narasimha Swamy  
Organizing Secretary

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ನಂ.ಕ.ವಿ.ವಿ/ವಿಮಂ/ಇ.ಪಿ/ಸಮ್ಮೇಳನ/2019-20/ 1675

ದಿನಾಂಕ: 3 AUG 2019

ಗೆ,  
ಪ್ರಾ. ಎಸ್.ಪಿ. ಶಿರಾಳಕಟ್ಟ  
ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು,  
ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ,  
ಕೆ.ವಿ.ವಿ., ಧಾರವಾಡ.

ವಿಷಯ : ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ/ ಸಂಘೋಜನೆಯ ಹಾಜರಾಗಲು ಅನುಮತಿ ಬಗ್ಗೆ

ಉಲ್ಲೇಖ : 1) ತಮ್ಮ ಅರ್ಜಿ ದಿನಾಂಕ : 22.07.2019.

2) ಕುಲಸಚಿವರ ಆದೇಶ ದಿನಾಂಕ: 01.08.2019

ಮಾನ್ಯರೇ,

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ' ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರವಾಗಿ ಹಾಜರಾಗಲು ತಮಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಜರುಗುವ ಸ್ಥಳ	ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂಘೋಜನೆಯ ದಿನಾಂಕ	ಧಾರವಾಡದಿಂದ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ ದಿನಾಂಕ	ಧಾರವಾಡಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗುವ ದಿನಾಂಕ
International Conference on Mathematical Sciences and Applications (ICMSA), Hyderabad	09.08.2019 ರಿಂದ 11.08.2019	07.08.2019	13.08.2019

ಮುಂಗಡ ಕೂವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.ನೋಂದಣಿ ಶುಲ್ಕದ ಅಧೀಕೃತ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಹಾಜರಪಡಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಈ ಮೂಲಕ ತಮಗೆ ತಿಳಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ.

- 1) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪ್ರಯಾಣ/ದಿನ ಒತ್ತೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.(ಅಗತ್ಯತೆ ಅನುಸಾರ)
- 2) ಸಮ್ಮೇಳನ ನಿರ್ವಾಹಕರು ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಅತಿಥಿಗಳಿಗೆ ಉಟ್ಟ/ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯ ಎರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರೆ ದಿನ ಒತ್ತೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಒಂದು ವೇಳೆ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದ ಉಗಿಬಂಡಿಯ ಸೌಕರ್ಯ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ತಾವೇ ಸ್ವತಃ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅದನ್ನು ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
- 3) ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ತಾವು ಹಾಜರಾದಾಗ ಸದರ ಗೈರು ಹಾಜರಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್ ನಿಮಿತ್ಯ ರಜೆ ಎಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
- 4) ತಾವು ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ/ದಿನ ಭತ್ಯೆ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಹಾಜರಪಡಿಸುವಾಗ ತಪ್ಪದೇ ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 5) ಅ)ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾದ ಕುರಿತು ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದ ಬಗ್ಗೆ ಅಭಿಶ್ರೇಷ್ಠ ಹಾಜರಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ.ಬಿ)ಸಮ್ಮೇಳನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರು ತಮಗೆ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ/ದಿನ ಭತ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಸಮ್ಮೇಳನ ಯಾರಿ ಕ) ಸದರ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮುಂಗಡ ಹಣ ರೂ./-ಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಕಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,  
ಕುಲಸಚಿವರು

ಸಾಕಾರಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ:

- 1) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು/ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಕೆ.ವಿ.ವಿ., ಧಾರವಾಡ.
- 2) ವಿಶ್ವಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕೆ.ವಿ.ವಿ., ಧಾರವಾಡ, ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಸದರ ಮುಂಗಡ ಹಣ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಸದರ ಉದ್ದೇಶದ ಸಲುವಾಗಿ 2019-20 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಆಯವ್ಯಯ ಪಂ1436 ರಲ್ಲಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾದ ನಿಬಿಿಯಲ್ಲಿ ಛರಿಸುವುದು.
- 3) ಉಪಕುಲಸಚಿವರು, ಸಿಆಸು, ವಿಭಾಗ ಕೆ.ವಿ.ವಿ., ಧಾರವಾಡ.
- 4) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧೀಕಾರಿಗಳು, ಕೆ.ವಿ.ವಿ., ಧಾರವಾಡ.
- 5) ಸಂಪಾದಕರು, ಕೆ.ಯು.ಬುಲೆಟಿನ್ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ.

ಕುಲಸಚಿವರು





**International conference on  
Mathematical Sciences  
and Applications (ICMSA-2019)**  
(First International Conference of APTSMS)

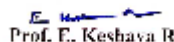
August 9-11, 2019



## Certificate

This is to certify that Mr./Ms./Dr. prof. S. C. Shikolashetti, K.U. Dhule  
has participated in the "International Conference on Mathematical Sciences and Applications  
(ICMSA-2019)" during August 9-11, 2019, organized by Department of Mathematics, School of  
Technology, GITAM (Deemed to be University), Hyderabad and presented a paper entitled  
Daubechies Wavelet based Numerical Method for the solution  
of Gaseous Elastohydrodynamic Lubrication problem

  
Prof. K. Maruthi Prasad  
Convener

  
Prof. E. Keshava Reddy  
President (APTSMS)

  
Dr. Siva Reddy Shiel  
Organizing Secretary

  
Dr. P. Narasimha Swamy  
Organizing Secretary



## THE INDIAN SCIENCE CONGRESS ASSOCIATION

(Professional Body under Department of Science & Technology,  
Ministry of Science & Technology, Government of India)

14, Dr. Biresh Guha Street, Kolkata - 700 017

### *Paper Presentation Certificate*

This is to certify that Prof./Dr./Shri/Smt. ....S. Nagesh.....

.....of .....

has presented a Paper (Oral/Poster) entitled *A generalization of...*  
*Moving Maxima*..... in the Section of *Mathematical Sciences*..  
*(including Statistics)*..... during

the 104<sup>th</sup> Indian Science Congress held at S. V. University, Tirupati from  
January 3 to 7, 2017.

His/Her Membership Number is ....S/M. 271.....

Date 26-01-2017..



Office Seal

*[Signature]*  
Sectional President  
(Signature)

# CERTIFICATE OF PARTICIPATION



## International Conference on Interdisciplinary Studies of Literature and Culture

DEPARTMENT OF ENGLISH - ANDHRA UNIVERSITY, VISAKHAPATNAM-530 003, AP, INDIA

Accredited by NAAC at 'A' Grade with a CGPA of 3.60

14<sup>th</sup> to 16<sup>th</sup> MARCH 2019

### Certificate

This is to certify that ..... **Dr. N.H.Kallur,**  
of ..... Professor, Department of Studies in English,  
..... Karnatak University, Dharwad, Karnataka  
attended the Conference. He/She also presented a paper entitled.....  
..... **Dancing in Cambodia, at Large in Burma: A Critique of Colonialism**

14<sup>th</sup> to 16<sup>th</sup>, March 2019  
VISAKHAPATNAM

**Professor P. Rajendra Karmarkar**  
Conference Director

**Mr. D. Peda Raju**  
Head  
Department of English

**Professor K. Rama Mohan Rao**  
The Principal  
College of Arts & Commerce

REDMI NOTE 6 PRO  
MI DUAL CAMERA

2022/2/22 14





Department of Biotechnology & Department of Science and Technology, New Delhi  
Sponsored

**16<sup>th</sup> National Conference of Indian Association of Applied Microbiologists (IAAM)**  
**Human Microbiome in Personal Medicine – Bridging Humans & Microbes for  
Future Sustainability**

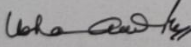
Organized by

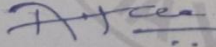
Division of Molecular Biology, Faculty of Life Sciences, JSS AHER, Mysuru

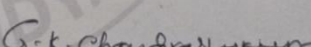
**27<sup>th</sup> & 28<sup>th</sup> September 2018**

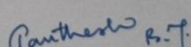
**CERTIFICATE**

This is to certify that Dr/Mr/Ms ..Chethan. J.D... (Third Place).....  
has attended the 16<sup>th</sup> National Conference of IAAM jointly organized by Faculty of  
Life Sciences, JSS AHER, Mysuru on 27<sup>th</sup> & 28<sup>th</sup> September 2018 at the level of  
Oral Presentation / Poster Presentation / Participation.

  
Dr. Usha Anand Rao  
President, IAAM

  
Dr. Manjunatha B  
Registrar, JSS AHER

  
Prof. G K Chandrashekarappa  
Coordinator, FLS

  
Dr. Kanthesh B M  
Organizing Secretary



**VIT®**

Vellore Institute of Technology  
(Deemed to be University under section 3 of UGC Act, 1956)  
CHENNAI

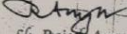



## 28<sup>th</sup> DAE-BRNS National Laser Symposium (NLS-28)

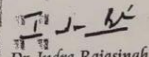


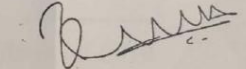
### Certificate

This is to certify that Mr./Ms./Dr./Prof. Dr. ARAVIND S. BENNAL  
of DEPARTMENT OF PHYSICS, KARNATAK UNIVERSITY, DHARWAD.  
has participated / presented a paper in the 28<sup>th</sup> DAE-BRNS National Laser Symposium (NLS-28) held at VIT Chennai during  
8-11 January 2020.

  
Sh. Rajesh Arya  
Coordinator

  
Dr. Indra Rajasingh  
Dean-SAS

  
Dr. V. S. Kanchana Bhaaskaran  
Pro Vice Chancellor

  
Dr. V. S. Kanchana Bhaaskaran  
Pro Vice Chancellor



VIT - The first University in India to get A-SIA Rating  
VIT - In the Top 550 of the QS World University Ranking



Centre for Nanoscience & Nanotechnology  
Jamia Millia Islamia, New Delhi, India




International Conference on  
Advances in Nanomaterials and Nanotechnology

## Certificate of Appreciation

Prof. / Dr. / Mr./Ms. .... *Dr. Ashok H. Sidarai* .....  
of ..... *Karnatak University, Dharwad* ..... for

**Oral/Poster Participation**

at the International Conference on 'Advances in Nanomaterials and Nanotechnology (ICANN - 2016)'  
organised by Centre for Nanoscience and Nanotechnology, Jamia Millia Islamia, New Delhi, India,  
on 4<sup>th</sup> - 5<sup>th</sup> November 2016.

  
Prof. S. S. Islam  
Chairman & Convener





**Trombay Symposium on Radiation & Photochemistry (TSRP-2016)**

incorporating

**Asia Pacific Symposium on Radiation Chemistry (APSRC-2016)**

January 5-9, 2016

Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai, INDIA, 400 085

Organizing Committee:

Chairman:

Dr. D. K. Palit

Tel.: +91-22-25595091

Email: dkpalit@barc.gov.in

Conveners:

Dr. P. D. Naik

Tel.: +91-22-25595398

Email: pdnaik@barc.gov.in

Dr. A. C. Bhasikuttan

Tel.: +91-22-25593866

Email: bkac@barc.gov.in

Secretaries:

Dr. S. Dutta Choudhury

Tel.: +91-22-25590296

Email: sharmidc@barc.gov.in

Dr. S. SenGupta

Tel.: +91-22-25592675

Email: sumansg@barc.gov.in

Treasurers:

Dr. H. P. Upadhyaya

Tel.: +91-22-25595090

Email: haripu@barc.gov.in

Dr. A. K. Singh

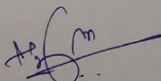
Tel.: +91-22-25596116

Email: aksingh@barc.gov.in

## Participation Certificate

This is to certify that *Mr./Ms./Dr. A. H. Sidarai of Karnataka University, Dharwad* has participated and presented a poster entitled "*Fluorescence Quenching of Coumarine Dye by Aniline in Benzene-Acetonitrile*" in Trombay Symposium on Radiation & Photochemistry (TSRP-2016) incorporating 6<sup>th</sup> Asia Pacific Symposium on Radiation Chemistry (APSRC-2016), held at Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai, India during January 5-9, 2016.

This is to further certify that no TA has been reimbursed for him/her.

  
Convener / Secretary  
TSRP-APSRC-2016

REDMI NOTE 5 PRO  
MI DUAL CAMERA



2018

14<sup>th</sup> DAE-BRNS Biennial

## Trombay Symposium on Radiation & Photochemistry

TSRP-2018 JANUARY 3-7, 2018

Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai 400085, INDIA

### Organizing Committee:

#### Chairman:

Dr. P. D. Naik  
Tel.: +91-22-25595398  
Email: pdnaik@barc.gov.in

#### Conveners:

Dr. A. C. Bhasikuttan  
Tel.: +91-22-25593866  
Email: bkac@barc.gov.in

Dr. H. P. Upadhyaya  
Tel.: +91-22-25595090  
Email: haripu@barc.gov.in

#### Secretaries:

Dr. J. Mohanty  
Tel.: +91-22-25593771  
Email: jyotim@barc.gov.in

Dr. M. C. Rath  
Tel.: +91-22-25593732  
Email: madhab@barc.gov.in

Dr. S. SenGupta  
Tel.: +91-22-25592675  
Email: sumansg@barc.gov.in

#### Treasurer:

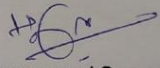
Dr. A. Barik  
Tel.: +91-22-25592352  
Email: atanu@barc.gov.in

## Participation Certificate

This is to certify that *Mr./Ms./Dr. Ashok H. Sidarai* of *Karnatak University* has participated and presented a poster titled "*Analysis of Photophysical Properties of Biologically Active Coumarin Derivative*" in Trombay Symposium on Radiation & Photochemistry (TSRP-2018), held at Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai, India, during January 3-7, 2018.

This is to further certify that TA has not been provided to him/her.



  
Convener / Secretary  
TSRP-2018

REDMI NOTE 5 PRO  
MI DUAL CAMERA

C/o Radiation & Photochemistry Division, Bhabha Atomic Research Centre  
Trombay, Mumbai 400 085, INDIA. Tel: +91-22-2559 3866/5090, Fax: 9-22-2550 5331/5151  
Email: tsrp2018@gmail.com Website: www.israps.org.in

15<sup>th</sup> DAE-BRNS Biennial**Trombay Symposium on Radiation & Photochemistry****TSRP-2020, January 5-9, 2020****Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai 400085, INDIA****Organizing Committee:****Chairman:****Dr. S. Kapoor**

Tel.: +91-22-25590298

Email: sudhirk@barc.gov.in

**Convener:****Dr. A. C. Bhasikuttan**

Tel.: +91-22-25593866

Email: bkac@barc.gov.in

**Secretaries:****Dr. J. Mohanty**

Tel.: +91-22-25593771

Email: jyotim@barc.gov.in

**Dr. N. Maiti**

Tel.: +91-22-25590917

Email: nanditab@barc.gov.in

**Treasurer:****Dr. V. S. Tripathi**

Tel.: +91-22-25590270

Email: vst\_apcd@barc.gov.in

## Participation Certificate

This is to certify that *Mr./Ms./Dr. Ashok, H Sidarai* of *Karnatak University, Dharwad* has participated and presented a poster titled *"Effect of Increased Concentrations of TiO<sub>2</sub> on Novel Pyridine Derivative: A Quenching Study"* in Trombay Symposium on Radiation & Photochemistry (TSRP-2020), held at Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai, India, during January 5-9, 2020.

This is to further certify that TA has not been provided to him/her.

**Convener / Secretary  
TSRP-2020**REDMI NOTE 5 PRO  
MI DUAL CAMERA



INTERNATIONAL CONFERENCE ON  
THEORY AND APPLICATIONS OF STATISTICS AND INFORMATION SCIENCES (TASIS - 2018)



DEPARTMENT OF STATISTICS

UGC-SAP (DRS Level I) and DST-FIST

Bharathiar University, Coimbatore 641 046

Reaccredited by NAAC with 'A' Grade



IN CONJUNCTION WITH XXXVII ANNUAL CONVENTION OF  
INDIAN SOCIETY FOR PROBABILITY AND STATISTICS (ISPS) & IN ASSOCIATION WITH INDIAN BAYESIAN SOCIETY (IBS)  
JANUARY 5 - 7, 2018



Sponsored by  
National Board of Higher Mathematics (Department of Atomic Energy)  
Council of Scientific and Industrial Research



Certificate

This is to certify that Prof/Dr/Smt/Mr/Ms. A.S. Talawar, Dept. of Statistics,  
Karnatak University, Dharwad, Karnataka has participated in the International  
Conference on Theory and Applications of Statistics and Information Sciences (TASIS - 2018) as a delegate  
and presented a paper in a contributory session / delivered an invited lecture entitled "Modelling  
the Epidemiology of Dengue with Loss of Immunity" (Co-authored  
with H.S. Pujar).  
held in the Department of Statistics, Bharathiar University, Coimbatore, Tamil Nadu during 05-07, 2018.

Dr. C. MASHANKAR  
President, ISPS

Dr. R. VIJAYARAGHAVAN  
Organizing Secretary

Dr. K.K. SURESH  
Chairman

Dr. A. GANAPATHI  
Vice - Chancellor



**Bharathiar University**  
Coimbatore 641 046, Tamil Nadu, India  
Reaccredited by NAAC with 'A' Grade

**Department of Statistics**

*International Conference*

**THEORY AND APPLICATION OF STATISTICS AND  
INFORMATION SCIENCES**

January 5 - 7, 2018

January 06, 2018

**Organizing Committee**

*Chief Patron*

**Dr. A. Ganapathi**  
Vice-Chancellor

*Patron*

**Dr. B. Vanitha**  
Registrar i/c

*Chairman*

**Dr. K. K. Suresh**  
Professor and Head

*Organizing Secretary*

**Dr. R. Vijayaraghavan**  
Professor

*Organizing Members*

**Dr. R. Jaisankar**  
Professor

**Dr. R. Muthukrishnan**  
Associate Professor

**Dr. K. M. Sakthivel**  
Assistant Professor

**Dr. V. Kaviarasu**  
Assistant Professor

**Dr. K. Pradeepa Veerakumari**  
Assistant Professor

**Dr. S. Jayalakshmi**  
Assistant Professor

**Dr. Gandhiya Vendhan**  
Assistant Professor

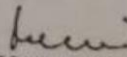
*Technical Assistance*

**Dr. R. Ramesh**  
Technical Officer

**Attendance Certificate**

This is to certify that *Dr. A. S. Talawar*, Professor, Department of Statistics, Karnataka University, Dharwad, Karnataka has participated in the *International Conference on THEORY AND APPLICATION OF STATISTICS AND INFORMATION SCIENCES* held at the Department of Statistics, Bharathiar University, Coimbatore, Tamil Nadu during *January 06, 2018*.

He /She earnestly took active part in the deliberations of the conference. No TA and DA has been paid to him or her for attending the same

  
**Dr. R. VIJAYARAGHAVAN**  
Organizing Secretary.  
**Dr. R. VIJAYARAGHAVAN**  
Organizing Secretary  
TASIS - 2018  
Department of Statistics  
Bharathiar University  
Coimbatore - 641 046.

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ಸಂಕವಿವಿ/ವಿಮಂ(ಪಿ.ಜಿ)/ಸಮ್ಮೇಳನ/2017-18/ 2335

ದಿನಾಂಕ:

08 DEC 2017

ಗೆ.  
ಡಾ. ಎ.ಎಸ್. ಕಳವಾರ  
ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರು,  
ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ,  
ಕ.ವಿ.ವಿ. ಧಾರವಾಡ.

ವಿಷಯ : ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ/ ಒಂಫೋಜಿಯಂಗೆ ಹಾಜರಾಗಲು ಅನುಮತಿ ಬಗ್ಗೆ.  
ಉಲ್ಲೇಖ : 1) ತಮ್ಮ ಆರ್ಜಿ ದಿನಾಂಕ : 30.11.2017.  
2) ಕುಲಸಚಿವರ ಆದೇಶ ದಿನಾಂಕ: 06.12.2017.

ಮಾನ್ಯರೇ,  
ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ  
ಪರವಾಗಿ ಹಾಜರಾಗಲು ತಮಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಜರುಗುವ ಸ್ಥಳ	ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂಘೋಜಿಯಂ ದಿನಾಂಕ	ಧಾರವಾಡದಿಂದ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ ದಿನಾಂಕ	ಧಾರವಾಡಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗುವ ದಿನಾಂಕ
International Conference on TASIS, Coimbatore.	05.01.2018 ರಿಂದ 07.01.2018.	04.01.2018	08.01.2018

ಮುಂಗಡ ಹಣವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.ನೋಂದಣಿ ಹುಲ್ಲು  
ಅದೀಕ್ಷಿತ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಹಾಜರಪಡಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಈ ಮೂಲಕ ತಮಗೆ  
ತಿರಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ.

- 1) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪ್ರಯಾಣ/ದಿನ ಬತ್ತ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.(ಅಗತ್ಯತೆ ಅನುಸಾರ)
- 2) ಸಮ್ಮೇಳನ ನಿರ್ವಾಹಕರು ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಅತಿಥಿಗಳಿಗೆ ಊಟ/ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯ ಎರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರೆ ದಿನ  
ಬತ್ತ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಒಂದು ವೇಳೆ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದ ಉಗಿಬಂಡಿಯ ಸೌಕರ್ಯ ಇದ್ದಲ್ಲಿ  
ತಾವೇ ಸ್ವತಃ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅದನ್ನು ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
- 3) ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ತಾವು ಹಾಜರಾದಾಗ ಸದರ ಗೈರು ಹಾಜರಿ ಆವಧಿಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ನಿಮಿಶ್ಯ ರಹಿತ ಎಂದು  
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
- 4) ತಾವು ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ/ದಿನ ಭತ್ಯೆ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಹಾಜರಪಡಿಸುವಾಗ ತಪ್ಪದೇ ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದ ಪ್ರಯಾಣ  
ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ..
- 5) ಅ)ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾದ ಕಿರುಕು ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧಿಕೃತ ಹಾಜರಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ  
ಪತ್ರ.ಬ)ಸಮ್ಮೇಳನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರು ತಮಗೆ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ/ದಿನ ಭತ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ  
ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಸಮ್ಮೇಳನ ಯಾದಿ  
ಕ) ಸದರ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮುಂಗಡ ಹಣ ರೂ.1-ಗಳನ್ನು  
ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

✓ಕುಲಸಚಿವರು

ಹಾಜರನೋದರವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ:

- 1) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು/ಪ್ರಧಾನಪಾಲರು, ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕ.ವಿ.ವಿ. ಧಾರವಾಡ.
- 2) ವಿಶ್ವಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕ.ವಿ.ವಿ.ಧಾರವಾಡ. ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಸದರ  
ಮುಂಗಡ ಹಣ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದ ದೆಖ್ತವನ್ನು ಸದಕ ಉದ್ದೇಶದ ಸಲುವಾಗಿ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ  
ವಾರ್ಷಿಕ ಅಯವ್ಯಯ ಸಂ1436 ರಲ್ಲಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾದ ನಿದಿಯಲ್ಲಿ ಭರಿಸುವುದು.
- 3) ಉಪಕುಲಸಚಿವರು, ಸಿಆಸು, ವಿಭಾಗ ಕವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ.
- 4) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ.
- 5) ಸಂಪಾದಕರು, ಕೆ.ಯು.ಬುಲೆಟಿನ್ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ.

ಕುಲಸಚಿವರು



ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ  
ಸಂ.ಕವಿವಿ/ವಿಮಂ(ಪಿ.ಜೆ)/ಸಮ್ಮೇಳನ/2017-18/ 2334

ಡಾ. ಎಸ್.ಬಿ. ಮುನೋಳಿ  
ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು,  
ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ,  
ಕ.ವಿ.ವಿ. ಧಾರವಾಡ.

ದಿನಾಂಕ:  
08 DEC 2017

ವಿಷಯ : ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ/ ಸಂಘೋಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗಲು ಅನುಮತಿ ಬಗ್ಗೆ  
ಉಲ್ಲೇಖ : 1) ತಮ್ಮ ಅರ್ಜಿ ದಿನಾಂಕ : 30.11.2017.  
2) ಕುಲಸಚಿವರ ಆದೇಶ ದಿನಾಂಕ: 06.12.2017.

ಮಾನ್ಯರೇ,

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ  
ಪರವಾಗಿ ಹಾಜರಾಗಲು ತಮಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಜರುಗುವ ಸ್ಥಳ	ಸಮ್ಮೇಳನ/ವಿಚಾರಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂಘೋಷಣೆಯ ದಿನಾಂಕ	ಧಾರವಾಡದಿಂದ ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ ದಿನಾಂಕ	ಧಾರವಾಡಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗುವ ದಿನಾಂಕ
International Conference on TASIS, Coimbatore.	05.01.2018 ರಿಂದ 07.01.2018.	04.01.2018	08.01.2018

ಮುಂಗಡ ಹಣವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ನೋಂದಣಿ ಕುಲ್ಪದ  
ಅಧೀಕೃತ ಪಾಪತ್ರಿಯನ್ನು ಹಾಜರಪಡಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಈ ಮೂಲಕ ತಮಗೆ  
ತಿಳಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ.

- 1) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪ್ರಯಾಣ/ದಿನ ಬತ್ತ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದು.(ಅಧಿಕೃತ ಅನುಸಾರ)
- 2) ಸಮ್ಮೇಳನ ನಿರ್ವಾಹಕರು ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಅತಿಥಿಗಳಿಗೆ ಊಟ/ವಸತಿ ಸೌಕರ್ಯ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರೆ ದಿನ  
ಬತ್ತ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಒಂದು ವೇಳೆ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದ ಉಗಿಬಂಡಿಯ ಸೌಕರ್ಯ ಇದ್ದಲ್ಲಿ  
ತಾವೇ ಸ್ವತಃ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅದನ್ನು ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
- 3) ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ತಾವು ಹಾಜರಾದಾಗ ಸದರ ಗೃಹ ಹಾಜರಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಅನ್ಯಕಾರ್ಯ ನಿಮಿತ್ತ ರಜೆ ಎಂದು  
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
- 4) ತಾವು ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ/ದಿನ ಭತ್ಯೆ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಹಾಜರಪಡಿಸುವಾಗ ತಪ್ಪದೇ ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣ  
ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 5) ಅ)ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾದ ಕುರಿತು ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದ ಬಗ್ಗೆ ಅಧಿಕೃತ ಹಾಜರಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ  
ಪತ್ರ,ಬ)ಸಮ್ಮೇಳನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರು ತಮಗೆ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ/ದಿನ ಭತ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ  
ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಸಮ್ಮೇಳನ ಯಾದಿ  
ಕ) ಸದರ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮುಂಗಡ ಹಣ ರೂ./-ಗಳನ್ನು  
ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಕುಲಸಚಿವರು

ಸಾಧರಣವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ:

- 1) ಅಧ್ಯಕ್ಷರು/ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕ.ವಿ.ವಿ. ಧಾರವಾಡ.
- 2) ವಿಶ್ವಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕ.ವಿ.ವಿ.ಧಾರವಾಡ, ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಸದರ  
ಮುಂಗಡ ಹಣ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಸದರ ಉದ್ದೇಶದ ಸಲುವಾಗಿ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ  
ವಾರ್ಷಿಕ ಅಯವ್ಯಯ ನಂ1436 ರಲ್ಲಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾದ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿ ಭರಿಸುವುದು.
- 3) ಉಪಕುಲಸಚಿವರು, ಸಿಇಸು, ವಿಭಾಗ ಕವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ.
- 4) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕವಿವಿ, ಧಾರವಾಡ.
- 5) ಸಂಪಾದಕರು, ಕೆ.ಯು.ಬುಲೆಟಿನ್ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ.

ಕುಲಸಚಿವರು



**Bharathiar University**  
Coimbatore 641 046, Tamil Nadu, India  
Reaccredited by NAAC with 'A' Grade

**Department of Statistics**

*International Conference*

**THEORY AND APPLICATION OF STATISTICS AND  
INFORMATION SCIENCES**

January 5 - 7, 2018

January 06, 2018

**Organizing Committee**

**Chief Patron**

**Dr. A. Ganapathi**  
Vice-Chancellor

**Patron**

**Dr. B. Vanitha**  
Registrar i/c

**Chairman**

**Dr. K. K. Suresh**  
Professor and Head

**Organizing Secretary**

**Dr. R. Vijayaraghavan**  
Professor

**Organizing Members**

**Dr. R. Jaisankar**  
Professor

**Dr. R. Muthukrishnan**  
Associate Professor

**Dr. K. M. Sakthivel**  
Assistant Professor

**Dr. V. Kaviarasu**  
Assistant Professor

**Dr. K. Pradeepa Veerakumari**  
Assistant Professor

**Dr. S. Jayalakshmi**  
Assistant Professor

**Dr. Gandhiya Vendhan**  
Assistant Professor

**Technical Assistance**

**Dr. R. Ramesh**  
Technical Officer

**Attendance Certificate**

This is to certify that **Dr. S. B. Munoli**, Professor, Department of Statistics, Karnataka University, Dharwad, Karnataka has participated in the *International Conference on THEORY AND APPLICATION OF STATISTICS AND INFORMATION SCIENCES* held at the Department of Statistics, Bharathiar University, Coimbatore, Tamil Nadu during **January 06, 2018**.

He /She earnestly took active part in the deliberations of the conference. No TA and DA has been paid to him or her for attending the same

  
**Dr. R. VIJAYARAGHAVAN**  
Organizing Secretary.

**Dr. R. VIJAYARAGHAVAN**  
Organizing Secretary  
TASIS - 2018  
Department of Statistics  
Bharathiar University  
Coimbatore - 641 046.

IFSC: SBIN0001728  
Mo: 9480461295

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ  
ಪ್ರವಾಸ ಭತ್ಯೆ ವಿಲ್ಲ

Dept of School  
 प्र.सं. : KUD.

ಹೆಸರು: Dr. S. B. Munoli

abc: Professor

ಮೂಲವೇತನ : Re 62250/-

[illegible]

Seventy only

ಹಣ ಮುಕ್ತು *[Signature]*  
 ಸಹಿ -----

ಅಧೀಶ್ವರರು

ಅಂಗೀಕೃತ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೊತ್ತ ರೂ.-----

ಪ. ಕುಲಸಚಿವರು /ಗ್ರಾಂ ಕುಲಸಚಿವರು /ಪರಿಣಾಮ ಅಧಿಕಾರಿ



INTERNATIONAL CONFERENCE ON  
THEORY AND APPLICATIONS OF STATISTICS AND INFORMATION SCIENCES (TASIS - 2018)



DEPARTMENT OF STATISTICS

UGC-SAP (DRS Level I) and DST-FIST

Bharathiar University, Coimbatore 641 046

Reaccredited by NAAC with 'A' Grade



IN CONJUNCTION WITH XXXVII ANNUAL CONVENTION OF  
INDIAN SOCIETY FOR PROBABILITY AND STATISTICS (ISPS) & IN ASSOCIATION WITH INDIAN BAYESIAN SOCIETY (IBS)  
JANUARY 5 - 7, 2018

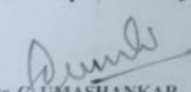


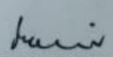
Sponsored by  
National Board of Higher Mathematics (Department of Atomic Energy)  
Council of Scientific and Industrial Research

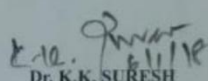


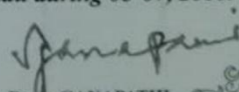
*Certificate*

This is to certify that Prof/Dr/Smt/Mr/Ms. S.B. Munpli, Dept. of statistics,  
Karnatak University, Dharwad, Karnataka. has participated in the International  
Conference on Theory and Applications of Statistics and Information Sciences (TASIS - 2018) as a delegate  
and presented a paper in a contributory session / delivered an invited lecture entitled "Survival  
probability of Stock Model with two kinds of shocks"  
(Co-authored with Sri. Suhas).  
held in the Department of Statistics, Bharathiar University, Coimbatore, Tamil Nadu during 05-07, 2018.

  
Dr. C. UMASHANKAR  
President, ISPS

  
Dr. R. VIJAYARAGHAVAN  
Organizing Secretary

  
Dr. K.K. SURESH  
Chairman

  
Dr. A. GANAPATHI  
Vice - Chancellor



ICGEB

This is to certify that

*Thangadurai Devarajan*

Participated in the Workshop

**Challenges to the adoption of biopesticides in agriculture:  
exploring solutions**

27 – 29 November 2018

Cape Town, South Africa

Dr. Dennis O. Ndolo  
Workshop Organiser

Dr. Luiz F. Zerbini  
Co-organiser



RDA's  
19<sup>th</sup>

# INTERNATIONAL CONFERENCE on

Sustainable Growth, Innovation & Revolution in the New Millennium



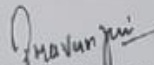
Organized by : Research Development Association &  
Research Development Research Foundation, JAIPUR  
In Collaboration with Rajasthan Chamber of Commerce & Industry, JAIPUR

NOVEMBER 7-8, 2016, KOCHI (Kerala) INDIA

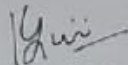
This is to certify that Dr. Ramesh R. Kulkarni, Associate Professor,  
of Kannatak University, Dharmwad

Participated / Presented / Contributed a Paper in the Conference  
entitled Acted as Chairperson In the Fourth Technical Session  
On Sustainability, Innovation & Revolution In Marketing,  
Entrepreneurship and Business Management.

## CERTIFICATE

  
(Dr. Praveen Jain)  
Conference Secretary

  
(Prof. Sugan C. Jain)  
Patron & Founder

  
(Dr. K. L. Jain)  
Chief Patron & President





## Indian Institute of Management Ahmedabad

*N. Ramanjaneyulu*

has completed

### Module 1: The Pedagogy and Research Module of the Faculty Development Programme in Management

from May 14 to July 06, 2018

at the Indian Institute of Management Ahmedabad

This certificate is awarded based on the participant's satisfactory performance in the programme.

*Karthik Sivaram*

Chairperson

Faculty Development Programme

*[Signature]*  
Dean (Programmes)