ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ : 2419677/2419361 ಫ್ಯಾಕ್ಸ್: 0821–2419363/2419301

ಮೈಸೂರು

e-mail: registrar@uni-mysore.ac.in

www.uni-mysore.ac.in

ರು 🍣 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ : 1916

> ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕಾರ್ಯಸೌಧ ಕ್ರಾಫರ್ಡ್ ಭವನ, ಮೈಸೂರು-570005

> > ದಿನಾಂಕ: 03-09-2021

ಸಂಖ್ಯೆ:ಎಸಿ.6/152/2020-21

# ಅಧಿಸೂಚನೆ

ವಿಷಯ:- ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಷಯದ Ph.D. ಕೋರ್ಸ್ ವರ್ಕ್ ಗೆ ವಿಷಯ ಸೇರ್ಪಡೆ ಬಗ್ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖ:- 1. ದಿನಾಂಕ 08-12-2020 ರಂದು ನಡೆದ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ನಡಾವಳಿ

- 2. ದಿನಾಂಕ: 12-02-2021 ರಂದು ಜರುಗಿದ ಕಲಾ ನಿಕಾಯ ಸಭೆಯ ಶಿಫಾರಸು.
- 3. ದಿನಾಂಕ: 29-03-2021 ರಂದು ಜರುಗಿದ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿಯ ನಡಾವಳಿ.

\*\*\*\*

ದಿನಾಂಕ: 08–12–2020 ರಂದು ಜರುಗಿದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ (PG) ಸಂಶೋಧನೆಯ Regulations ನಲ್ಲಿ Research and Publication Ethics of 4 credits ಅನ್ನು ಯುಜಿಸಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನನ್ವಯ Ph.D.Course work ನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವಂತೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ.

ದಿನಾಂಕ: 12.02.2021 ರಂದು ಜರುಗಿದ ಕಲಾ ನಿಕಾಯ ಹಾಗೂ 07.04.2021ರಂದು ನಡೆದ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯು ಮೇಲಿನ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೊರಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅಭಿವೃದ್ದಿ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಷಯದ Ph.D. ಸಂಶೋಧನೆಯ Regulations ನಲ್ಲಿ Research and Publication Ethics of 4 credits ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿವರಗಳನ್ನು <u>www.uni-mysore.ac.in</u> ನಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಕುಲಸಚಿವರಿಂದ ಕರಡು ಪ್ರತಿ ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ

್ಯುಪ್ರಕ್ಷುಲ್ಪಸ್ಥಚಿವರು (ಶೈಕ್ಷಣ್ಣಿಕ್ಕ) ಮೃಸೂರು ಎತ್ತಎದ್ಯಾನಿಲಯ ಮೃಸೂರು ಇತ್ತಿಂದ್ಯಾನಿಲಯ

# ಗೆ:-

- 1. ಕುಲಸಚಿವರು (ಪರೀಕ್ಷಾಂಗ), ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮೈಸೂರು.
- 2. ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧ್ಯಯನ ಸಂಸ್ಥೆ/ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ, ಮಾನಸಗಂಗೋತ್ರಿ, ಮೈಸೂರು.
- 3. ಡೀನರು, ಕಲಾ ನಿಕಾಯ, ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಮಾನಸಗಂಗೋತ್ರಿ, ಮೈಸೂರು.
- 4. ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕಾಲೇಜು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ, ಮೌಲ್ಯಭವನ ಕಟ್ಟಡ, ಮಾನಸಗಂಗೋತ್ರಿ, ಮೈಸೂರು.
- 5. ನಿರ್ದೇಶಕರು. ಐ.ಸಿ.ಡಿ, ಮಾನಸಗಂಗೋತ್ರಿ, ಮೈಸೂರು– ಇವರಿಗೆ ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವೆಬ್ಸೈಟ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ಮ.ತಿ.ನೋ

- 6. ಕುಲಪತಿಗಳು/ ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು/ ಆಪ್ತ ಸಹಾಯಕರು/ ಕುಲಸಚಿವರು/ ಉಪಕುಲಸಚಿವರು/ ಸಹಾಯಕ ಕುಲಸಚಿವರು/ಅಧೀಕ್ಷಕರು, ಆಡಳಿತ ವಿಭಾಗ/ಸಾಮಾನ್ಯ/ಪಿಡಿಐ/ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮೈಸೂರು.
- 7. ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರು, ಆಡಳಿತಶಾಖೆಯ, AC2(S)/ AC-3/ AC-7(a)/ AC-9, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮೈಸೂರು.- ಈ ಸಂಬಂಧ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮವಹಿಸುವಂತೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 8. ರಕ್ಷಾ ಕಡತಕ್ಕೆ.

SVN

#### **Course Title:**

• **Research and Publication Ethics** (RPE)-Course for awareness about the publicationethics and publication misconducts.

## **Course Level:**

• 2 Credit course (30 hrs.)

## **Eligibility:**

• M.Phil., Ph.D. students and interested faculty members (It will be made available to postgraduate students at later date)

#### Fees:

• As per University Rules

## **Faculty:**

• Interdisciplinary Studies

# Qualifications of faculty members of the course:

• Ph.D. in relevant subject areas having more than 10 years' of teaching experience

## **About the course**

## Course Code: CPE-

#### **RPEOverview**

• This course has total 6 units focusing on basics of philosophy of science and ethics, research integrity, publication ethics. Hands-on-sessions are designed to identify research misconduct and predatory publications. Indexing and citation databases, open access publications, research metrics (citations, h-index, Impact Factor, etc.) and plagiarism tools will be introduced in this course.

## **Pedagogy:**

• Class room teaching, guest lectures, group discussions, and practical sessions.

## **Evaluation**

• Continuous assessment will be done through tutorials, assignments, quizzes, and group discussions. Weightage will be given for active participation. Final written examination will be conducted at the end of the course.



#### **Course structure**

• The course comprises of six modules listed in table below. Each module has 4-5 units.

Med!-	tFnlttltle	Teae•illa Iaan
Theory		
RPE01	Philosophy and Ethics	4
RPE02	Scientific Conduct	4
RPE03	Publication Ethics	7
Practice		
RPE04	Open Access Publishing	4
RPE05	Publication Misconduct	4
RPE06	Databases and Research Metrics	7
	Total	30

# Syllabus in

## <u>detail</u>

#### **THEORY**

- RPE 01: PHILOSOPHY AND ETHICS (3 hrs.)
  - 1. Introduction to philosophy: definition, nature and scope, concept, branches
  - 2. Ethics: definition, moral philosophy, nature of moral judgements and reactions

## • RPE 02: SCIENTIFICCONDUCT (Shrs.)

- 1. Ethics with respect to science and research
- 2. Intellectual honesty and research integrity
- 3. Scientific misconducts: Falsification, Fabrication, and Plagiarism (FFP)
- 4. Redundant publications: duplicate and overlapping publications, salami slicing
- 5. Selective reporting and misrepresentation of data

# • RPE 03: PUBLICATION ETHICS (7 hrs.)

- 1. Publication ethics: definition, introduction and importance
- 2. Best practices / standards setting initiatives and guidelines: COPE, WAME, etc.
- 3. Conflicts of interest
- 4. Publication misconduct: definition, concept, problems that lead to unethical behaviorand vice versa, types
- 5. Violation of publication ethics, authorship and contributorship
- 6. Identification of publication misconduct, complaints and appeals
- 7. Predatory publishers and journals

#### **PRACTICE**

#### • RPE 04: OPEN ACCESS PUBLISHING(4 hrs.)

- 1. Open access publications and initiatives
- 2. SHERPA/RoMEO online resource to check publisher copyright & self-archiving policies
- 3. Software tool to identify predatory publications developed by SPPU
- 4. Journal finder/ journal suggestion tools viz. JANE, Elsevier Journal Finder, SpringerJournal Suggester, etc.

# RPE 05: PUBLICATION MISCONDUCT (4hrs.)

# A. Group Discussions (2 hrs.)

- 1. Subject specific ethical issues, FFP, authorship
- 2. Conflicts of interest
- 3. Complaints and appeals: examples and fraud from India and abroad

## B. Software tools (2 hrs.)

Use of plagiarism software like Turnitin, Urkund and other open source software tools

## • RPE 06: DATABASES AND RESEARCH METRICS (7hrs.)

## A. Databases (4 hrs.)

- 1. Indexing databases
- 2. Citation databases: Web of Science, Scopus, etc.

## B. Research Metrics (3 hrs.)

- 1. Impact Factor of journal as per Journal Citation Report, SNIP, SJR, IPP, CiteScore
- 2. Metrics: h-index, g index, ilO index, altmetrics

#### References

Bird, A. (2006). Philosophy of Science. Routledge.

MacIntyre, Alasdair (1967) A Short History of Ethics. London.

P. Chaddah, (2018) Ethics in Competitive Research: Do not get scooped; do not get plagiarized, ISBN:978-9387480865

National Academy of Sciences, National Academy of Engineering and Institute of Medicine. (2009). On Being a Scientist: A Guide to Responsible Conduct in Research: Third Edition. National Academies Press.

Resnik, D. B. (2011). What is ethics in research & why is it important. *National Institute of Environmental Health Sciences*, 1-10. Retrieved from <a href="https://www.niehs.nih.gov/research/resources/bioethics/whatis/index.cfrn">https://www.niehs.nih.gov/research/resources/bioethics/whatis/index.cfrn</a>Beall, J. (2012). Predatory publishers are corrupting open access. Nature, 489(7415), 179-179. https://doi.org/10.1038/489179a

Indian National Science Academy (INSA), Ethics in Science Education, Research and Governance(2019) ,ISBN:978-81-939482-l-7. <a href="http>://www.insaindia.res.in/pdf/Ethics">http>://www.insaindia.res.in/pdf/Ethics</a> Book.pdf