



NAC Accredited with  
"A" Grade-2014

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

Ph:0836-2215285

KARNATAK UNIVERSITY

University with Potential for Excellence

Pavate Nagar, Dharwad- Karnataka-India 580 003

Publication Dept

ಪ್ರಸಾರಾಂಗ ವಿಭಾಗ

E-Mail: Prasarangadirector@gmail.com

ಕವಿತ್ವ:ಪ್ರಸಾರಾಂಗ: 2022-23/ 32

ದಿನಾಂಕ: 12-08-2022

### : ಸುತ್ತೋಲೆ :

ಕ.ವ.ವಿ. ಕೆ.ಯು.ಜನ್‌ಲ್ ಅಫ್ ಸಾಯನ್ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗೆ ಲೇಖನಗಳ ಆಹ್ವಾನ

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲ್ಲ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯರ ವಿಭಾಗ, ಅಧೀನ ಹಾಗೂ ಸಂಲಗ್ನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಅಧ್ಯಾಪಕರ/ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಬಯಸುವುದೇನೆಂದರೆ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೆ.ಯು.ಜನ್‌ಲ್ ಅಫ್ ಸಾಯನ್ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗೆ ಸಂಶೋಧನಾತ್ಮಕ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಣೆಗೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆಸಕ್ತರು ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರಾದ ಡಾ.ರವೀಂದ್ರ ಅರ್. ಕಾಂಬಳಿ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ರಷಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ ಇವರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ 15 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2022 ರ ಒಳಗಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಿ ಕೂಡಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ಕೆ.ಯು.ಜನ್‌ಲ್ ಅಫ್ ಸಾಯನ್ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ ಲೇಖನ ಕಳಿಸುವವರು A/4 Size ನಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಸಿ.ಡಿ. ಹಾಗೂ ಹಾಡ್-ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರಿಗೆ ಕಳಿಸುವುದು.

ಲೇಖಕರು ತಮ್ಮ ಲೇಖನವನ್ನು ಕ.ವ.ವಿ. ಬಸವನಾಳ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕೃತಿಚೌಯಿಕೆ ಒಳಪಡಿಸಿದ ವರದಿಯನ್ನು ಲೇಖನ ಜೊತೆ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯ.

- ❖ ಕೆ.ಯು.ಜನ್‌ಲ್ ಅಫ್ ಸಾಯನ್ - ವಾರ್ಷಿಕ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ❖ ಲೇಖನದ ಬರಹ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರಬೇಕು.
- ❖ **Notes for Contributors** ಸೂಚಿತ ಅನುಸಾರ ಲೇಖಕರು ತಮ್ಮ ಲೇಖನ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಅದರ ಒಂದು ಸಿ.ಡಿ. ಜೊತೆ ಹಾಗೂ ಒಂದು ಹಾಡ್-ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು. ಹಾಗೂ ಒಂದು ಸಾಫ್ಟ್ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಅವರ ಇ-ಮೇಲ್ ವಿಳಾಕ್ಷೇ [ravichem@kud.ac.in](mailto:ravichem@kud.ac.in) ಕಳಿಸುವುದು.
- ❖ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಪಾದಕರ ಮೊಬೈಲ್ ನಂ. 7019902205 ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು.
- ❖ ಲೇಖನದ ಪರಿಶೀಲನೆ ಲೇಖಕ ಹೇಸರು ಹಾಗೂ ಅವರ ವರದಿಯನ್ನು ಗೊಷ್ಠಿವಾಗಿದಲಾಗುವುದು.
- ❖ ಸದರಿ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ **ISSN & Referred Journal** ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ವಿಷಯ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪರಿಣಿತರಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದವುಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುವುದು. ಅಸ್ವೀಕೃತ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಆ ಬಗ್ಗೆ ಪತ್ರ ಘೋಷಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

**ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ :** ಕೆ.ಯು.ಜನ್‌ಲ್ ಅಫ್ ಹುಮ್ಯಾನಿಟೀಸ್ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗೆ ಲೇಖನ ಸಲ್ಲಿಸುವವರು ಪ್ರಸಾರಾಂಗದ ನಿರ್ದೇಶಕರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ದಿನಾಂಕ 15 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2022 ರವರೆಗೆ ಕಾಲಾವಾಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಸದುಪಯೋಗಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

Sd/-  
ನಿರ್ದೇಶಕರು  
ಪ್ರಸಾರಾಂಗ

# INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS- SCIENCE JOURNAL

## General Information

All text and tables must be formatted as Microsoft Word document. Text should follow Times New Roman style with font size 12. The manuscript consists of Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusions, Acknowledgment/s (if necessary), and References. The length and style of the manuscript should be in accordance with the following details:

1. Title of research article should be left aligned, and follow the caption as:

**Preparation of novel composite membranes for the pervaporation separation of water–acetic acid mixtures**

2. Name of the corresponding author should be represented by asterisk (\*).
3. Abstract should be in a single paragraph followed by 5-6 key words. Each key word is separated from semicolon (;).
4. The references should be cited in the text as [21].
5. Subtitles used in the manuscript must be in bold, and follow the numbering order as:  
1, 1.1, 1.2; 2, 2.1, 2.2; 2.2.1, 2.2.2, etc.
6. Text after the subtitle should follow directly without paragraph, whereas subsequent paragraphs must start with paragraphs.
7. Coloured figures will also be considered, if necessary.
8. Representation of figure, scheme and table should be in the body of the text as **Fig. 1**, **Scheme 1** and **Table 1**, respectively. If the sentence starts with the indication of any Figure, then it should be written as **Figure 1** (For example). The examples of figure, scheme and table captions are to be represented as:

**Figure 1.** FTIR spectra of hybrid PVA membrane.

**Scheme 1.** Syntheses of chromospheres.

**Table 1.** Physical and thermal properties of NLO materials.

9. The format of the table is to be represented as:

Membrane	Tensile strength (Mpa)	Tensile elongation (%)	Proton conductivity (Scm <sup>-1</sup> )
SHAP-0	65	78	0.014
SHAP-1	90	83	0.025
SHAP-2	110	85	0.027
SHAP-3	150	90	0.033
SHAP-4	239	93	0.054

Mpa: Mega Pascal; Scm<sup>-1</sup>: Siemens per centimetre.

## **10. Style of references**

### **a. Books**

- i. W. J. Koros, B. T. Chen, R. T. Chern, *Handbook of Separation Process Technology*, Wiley-Interscience: New York, USA (1987) p. 67.
- ii. S. T. Hwang, K. Kammermeyer, *Membrane in Separation*, Wiley-Interscience: New York, USA (1975) p. 63.

### **b. Book Chapter**

- i. W. J. Koros, R. T. Chern, *Separation and purification technology*, In: *Handbook of Separation Process Technology*, E. D. Rousseau, B. Russell, eds. Wiley: New York, USA (1987) p. 64.
- ii. M. Zhu, T. Y. Jhab, K. K. Sirkar, *Optical plastics - a wonderful material*, In: *Basics of Non-linear Optics*, T. Brouse, R. A. Huggins, eds. Elsevier: New York, USA (2001) p. 54.

### **c. Journals**

- i. P. S. Rachipudi, M. Y. Kariduraganavar, U. S. Toti, K. Ramesh, *Synthesis and characterization of sulfonated poly(vinyl alcohol) membranes for the pervaporation dehydration of isopropanol*, *Journal of Applied Polymer Science*, **90** (2003) 244.
- ii. M. J. Manninen, K. James, A. Prokop, *Bone formation in rabbit cancellous bone defects filled with bioactive glass granules*, *Biomaterials*, **32**:10 (1999) 536.

### **d. Conference Proceedings**

- i. K. P. Medium, A. S. R. Usha, C. K. Menon, *Proceedings of the 5th Annual Conference on Polymers*, Istanbul, Turkey, September 5–21 (1997) p. 47.

### **e. Theses**

- i. G. H. Big, *Polymers in Automotive Industry*, *Ph. D. Thesis*, University of Oxford, Oxford, UK (1954) p. 179.
- ii. D. S. Chemla, *Studies on Inorganic Nonlinear Optical Materials*, *Ph. D. Thesis*, University of Mysore, Mysore, India (2013) p. 88.

### **f. Patents**

- i. L. O. Norman, G. R. Mitchell, *US Patent 4,199,533* (1980).
- ii. K. J. Moon, H. K. Shim, K. S. Lee, *EU Patent 5, 456,633* (1995).

**( Please Note:** If the articles have other than the above formats, the decision will be taken by the Editor.)

