

एन.सी.ई.ई.एस.डी.-२०२४-XXX

येथे शीर्षक लिहा: कोलन (COLON) नंतर उपशीर्षक लिहा (**Mangal Headings 11** हा **FOND**
निवडा) (**USE Mangal Headings 11**)

सी. एम. सेवतकर^१, एम. बी. चौधरी^{२*}, व्ही. के. हरीभक्त^३, आणि आर. के. पाटील^१ (**10 Point Mangal, bold**)

^१ यंत्र अभियांत्रिकी विभाग, शा.अभि.वसं.महा.अ., पुणे-४१२४०५, महा.रा., भारत (10 Point Mangal, unbold)

^२ यंत्र अभियांत्रिकी विभाग, व्ही.आई.टी., पुणे-४११०२५, महा.रा., भारत (10 Point Mangal, unbold)

^३ रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग, आय.आय.टी. दिल्ली, न्यू दिल्ली- ११००१६, भारत (10 Point Mangal, unbold)

*संबंधित लेखक चा ई-मेल (Corresponding Author Email): mbc.mech@gcoeara.ac.in

गोषवारा

गोषवारा हा सुमारे ४०० शब्दात असावा. तुमच्या शोधनिबंधाचा गोषवारा येथे 10 point Mangal या font मध्ये लिहावा. शोधनिबंधा ची मर्यादा जास्तीत जास्त ६ पाने निश्चित करण्यात आलेली आहे.

सूचनक शब्द (**Keywords**): येथे ४-५ सूचनक शब्द सेमिकॉलोन (;) (semicolon(;)) ने वेगळे करून 10 point Mangal या font मध्ये लिहावेत.

१. परिचय

साहित्य पुनरावलोकन करून शोधनिबंधाचा परिचय येथे लिहावा. सर्व लिखाण हे 10 POINT MANGAL हा FONT वापरून, एकाच COLUMN (single column) मध्ये, १.५ लाईन स्पेस (lines spaced) आणि justified असावे. आवश्यक ते सर्व साईटेशन ब्राकेट मध्ये [५-८] असे व्यवस्थित लिहावे.

२. साहित्य व पद्धती

शोधकार्यासाठी वापरण्यात आलेले सर्व साहित्य व पद्धती या ठिकाणी उल्लेख करण्यात यावा. जेथे-जेथे आवश्यक असेल तेथे-तेथे उपशीर्षकाचा वापर करण्यात यावा. यातील सर्व लिखाण हे 10 POINT MANGAL हा FONT वापरून, एकाच COLUMN (single column) मध्ये, १.५ लाईन स्पेस (lines spaced) आणि justified असावे.

सर्व गणितीय समीकरणे हि Microsoft equation editor वापरून लिहिण्यात यावीत.

$$\dot{Q} = \dot{m} \times C_p \times (T_o - T_i) \quad (1)$$

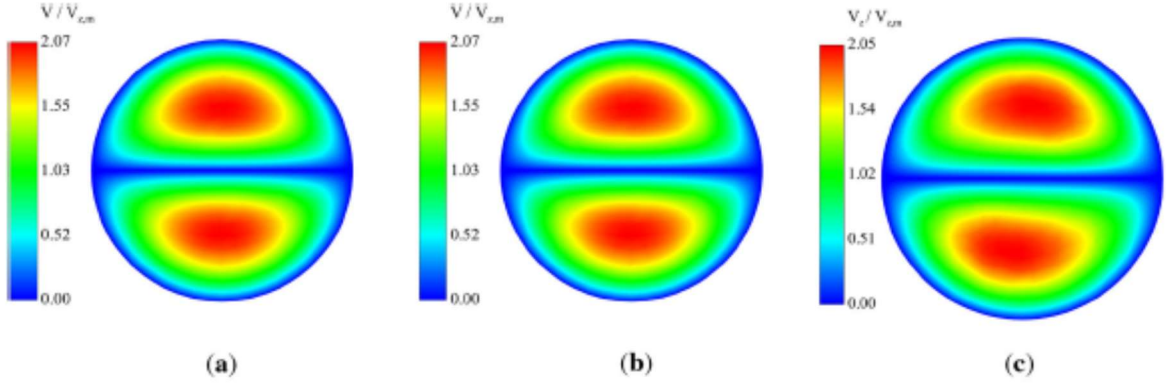
$$Nu = \frac{h \times D_h}{k} \quad (2)$$

२.१ उपशिर्षक

२.२ उपशिर्षक **bold** असावे परंतु सर्व शब्द **Caps** नसावेत.

३. परिणाम आणि चर्चा

तुमच्या शोधकार्याचे परिणाम (Results) आणि चर्चा (discussion) येथे लिहावे. सर्व आकृती, आलेख, तक्ते इत्यादींना योग्य ते नंबर द्यावेत. सर्व लिखाण हे काळ्या अक्षरात लिहिण्यात यावे व कुठेही highlighted text लिहू नये.



आकृती १ : Axial velocity contours for the fully developed flow at (a) H/D = 1.0 and Re = 100, (b) H/D = 1.0 and Re = 1000, (c) H/D = 4.0 and Re = 100 (10 Point TNR, Bold)

तक्ता १ : Accuracy of aerodynamic independent variables (10 Point Times New Roman, Bold)

Parameters	Uncertainty
Pump speed (N)	±1%
Flow rate (Q)	±2%

(वर दर्शविल्या प्रमाणे सर्व नोटेशन (notations) हे italicized असले पाहिजे आणि 10point Mangal, unbold)

४. निष्कर्ष

महत्वाचे ५ ते ६ निष्कर्ष येथे लिहावेत.

आभार (**ACKNOWLEDGEMENTS**)

तुमच्या संशोधनाच्या कार्यात बहुमोलाचे योगदान देणारे व्यक्ती चे आभार येथे मानावे.

Write your acknowledgements here.

संदर्भ (REFERENCES)

सर्व संदर्भ हे 10 Point Mangal unbold font मध्ये लिहाव्यात.

All the references are to be written in 10 Point Times New Roman, unbold

- [1] Sewatkar C. M., Agrawal A. and Sharma A., Flow around six inline square cylinders, Journal of Fluid Mechanics, 10 (1), pp. 195-23, 2012.
- [2] Agrawal A. and Prasad A. K., Evolution of a turbulent jet subjected to volumetric heating, Journal of Fluid Mechanics, 511, pp. 95-123, 2004.
- [3] M. R. Birajdar, Experimental Analysis of closed loop thermosyphon system, PhD thesis, Department of Mechanical Engineering, College of Engineering Pune, India, 2020.
- [4] ANSYS Inc, ANSYS Fluent Theory Guide 18.0, 2020.
- [5] Cengel Y. A. and Boles M. A., Thermodynamics: An Engineering Approach, Tata McGraw-Hill, New Delhi, India, 1998.