

# ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ



ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕಾರ್ಯಾಲಯ, ಬಿ. ಹೆಚ್. ರಸ್ತೆ, ತುಮಕೂರು-572 103

ಸಂಖ್ಯೆ: ತು.ವಿ.ಸಂ.ಯೋ:2024-25/3457

ದಿನಾಂಕ:26.11.2024

ಸುತ್ತೋಲೆ

ವಿಷಯ: ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವ ಕುರಿತು.

ಉಲ್ಲೇಖ: 1. Karnataka State Council for Science and Technology, Bengaluru ಇವರ

ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:7.1.02/SPP/352 dated:16.10.2024

2. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಯವರ ಅನುಮೋದನೆ ದಿನಾಂಕ:26.11.2024

\*\*\*\*\*

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, Karnataka State Council for Science and Technology, Bengaluru ಇವರು 47ನೇ Series Student Project Programme (SPP) ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ, ಎಂ.ಸಿ.ಎ ಮತ್ತು ಎಂ.ಬಿ.ಎ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ 48ನೇ Series Student Project Programme ಗೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಂಬಂಧ ಡಾ. ಆರ್. ಜಿ. ಶರತ್ಕಂದ್ರ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು ಇವರನ್ನು ಸಂಯೋಜಕರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಸಂಬಂಧ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಮತ್ತು KSCST ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ವಯ ತಮ್ಮ ವಿಭಾಗಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು/ಸಂಯೋಜಕರು/ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಇವರ ಮುಖಾಂತರ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಈ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

*Handwritten signature*  
ಕುಲಸಚಿವರು  
28/11/24

ಗೆ,

1. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬಾರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
2. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬಾರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
3. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬಾರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
4. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬಾರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
5. ಸಂಯೋಜಕರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬಾರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
6. ಸಂಯೋಜಕರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬಾರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
7. ಸಂಯೋಜಕರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬಾರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
8. ಸಂಯೋಜಕರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಾವಯವ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬಾರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
9. ಸಂಯೋಜಕರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬಾರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
10. ಸಂಯೋಜಕರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬಾರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
11. ಸಂಯೋಜಕರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಜೀವತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬಾರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.



12. ಸಂಯೋಜಕರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವವಿಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬೂರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
13. ಸಂಯೋಜಕರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಎಂ.ಸಿ.ಎ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬೂರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
14. ಸಂಯೋಜಕರು, ವ್ಯವಹಾರ ಆಡಳಿತ ಅಧ್ಯಯನ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, "ಜ್ಞಾನಸಿರಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್" ಬಿದರಕಟ್ಟೆ, ಹೆಬ್ಬೂರು ಹೋಬಳಿ, ತುಮಕೂರು.
15. ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು.

#### ಪ್ರತಿಗಳು:

1. ಹಣಕಾಸು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು.
2. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಯವರ ಆಪ್ತಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ತುಮಕೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತುಮಕೂರು.
3. ಕಚೇರಿ ಪ್ರತಿ.





# Karnataka State Council for Science and Technology

(An autonomous organisation under the Dept. of Science & Technology, Govt. of Karnataka)

Indian Institute of Science Campus, Bengaluru - 560 012

Telephone: 080-23341652, 23348848, 23348849, 23348840

Email: office.kscst@iisc.ac.in, office@kscst.org.in ♦ Website: www.kscst.iisc.ernet.in, www.kscst.org.in

**Dr. U. T. Vijay**

Executive Secretary

No. 7.1.02/SPP/352

16<sup>th</sup> October 2024

To  
The Registrar,  
Tumkur University,  
Vishwavidyanilaya Karyalaya, B-H Road  
Tumakuru - 572 103

**Sub:** 48<sup>th</sup> Series Student Project Programme (SPP): 2024-2025

Dear Sir/Madam,

I am pleased to inform you that KSCST has successfully completed the 47<sup>th</sup> series of Student Project Programme (SPP), and I would like to extend our heartfelt thanks for your cooperation in making this event a success.

We are now inviting project proposals from final-year students of the following programs under the 48<sup>th</sup> series of SPP:

- B.E.
- B.Arch.
- M.Tech.
- M.Sc.
- M.Tech. / M.Sc.  
(Agriculture)
- M.B.A.
- M.C.A.

Project proposals are invited under various themes. The themes for project proposal submission, proposal format and guidelines for submission can be downloaded from the KSCST website. (<https://www.kscst.org.in> or <https://kscst.karnataka.gov.in>).

We have enclosed the SPP posters containing information about the 48<sup>th</sup> series of SPP. We kindly request you to display these posters on the notice boards in all departments of your institution to inform both students and faculty members.


Please note that the project proposals must be submitted by 30<sup>th</sup> November 2024, 5:30 PM via the designated Google Form. No other mode of application will be accepted.

Additionally, we request that you designate a faculty member from your institution as the SPP coordinator to facilitate communication between students and KSCST regarding the SPP projects.

Please be informed that failure to submit the pending Utilization Certificate (UC) and Statement of Expenditure (SoE) for the previous Student Project Programme (SPP) will result in non-consideration of proposals for the 48<sup>th</sup> series of SPP.

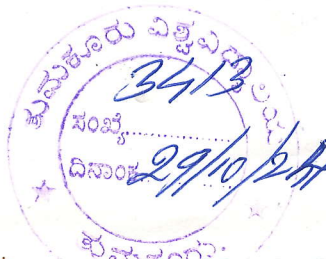
Thanking you,

Best regards,

  
(U. T. Vijay)

Encl.: SPP Poster









**ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಂಡಳಿ**  
**KARNATAKA STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY**  
 Indian Institute of Science Campus, Bengaluru -560012. Tel: 080 -23600978, 23341652  
 Email: spp@kscst.org.in | Website: www.kscst.org.in/spp.html or https://kscst.karnataka.gov.in

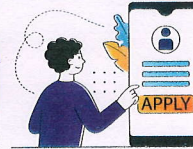
## STUDENT PROJECT PROGRAMME (SPP - 48<sup>th</sup> SERIES: 2024 - 2025)

KSCST invites project proposals from the final year BE, B. Arch., M.Tech., M.Sc., / M.Sc. (Agriculture), MBA & MCA students for sponsorship, under the 48<sup>th</sup> series of Student Project Programme (SPP).

The project proposals has to be submitted through Google Form from **15<sup>th</sup> October 2024 to 30<sup>th</sup> November 2024**

**SPP  
 48<sup>th</sup> SERIES  
 2024 - 2025**

**Who can Apply**



**Final year students of -  
 B.E., B. Arch,  
 M.Tech, M.Sc.,  
 M.Tech / M.Sc.  
 (Agriculture),  
 MBA and MCA**

**The submitted projects shall mandatorily be from one of the broad indicative themes / areas as below:**

- Technologies for Rural livelihood improvement (Focussing areas under energy, water, agriculture, environment, health, livelihood, green technology, assistive aid, handicraft, textile, animal health, post-harvest and education (project titles and areas for submitting the proposal is provided in the website)
- Structural Engineering, Geotechnical Engineering, Geomatics, Construction Technology and Management
- Water and Environment Engineering, Transportation Engineering, Industrial and System Engineering
- Energy Engineering, Energy for Sustainable Development, Waste Management
- Data Science, Cyber Security, Computing, Pattern Recognition and Image Processing, Signal Processing
- Big Data, integrating Internet of Things, Artificial Intelligence, Data Engineering, Robotics (agriculture, health, education, digital literacy, assistive aid)
- Networking and Communication Engineering, Embedded Systems, VLSI Design, Robotics
- Power System Engineering, Electric Vehicles, Smart Grid Technologies and Micro-grids
- Materials and Design Engineering, Thermal and Fluid Engineering, Manufacturing Processes and Analysis
- Control and Automation, Biomedical Engineering, Sensors and Measurement Techniques
- Rural Engineering and Technical support, Smart cities and infrastructure development
- Biological / Medical Science, Physical Science, Chemical Science, Agriculture Science, Biotechnology
- Healthcare management, Information Technology, Resources and Environmental Management.

### How to apply

- The Project Proposals shall be prepared as per the SPP proposal format available in KSCST website.
- Each institution can submit maximum of only 20 proposals from each branch.
- The concerned faculty shall initially scrutinize the project proposals, conduct in-house evaluation of projects and then submit the best project proposals for support.
- The project team shall have a maximum of 4 students and each project team shall submit only one proposal as per the themes indicated above. Any other project proposals will not be considered and are liable for rejection.
- The team leader of the project needs to mandatorily fill the Google Form (Link: <https://forms.gle/ks2WxWB4e1Thgv9D9>)
- Please go through the "instructions for submission of project proposal" published in the website.
- The processing fee of Rs. 1,180/- (Rupees One Thousand One Hundred and Eighty only, inclusive of GST) to be paid through NEFT transfer / UPI Payment only (Bank details of KSCST is in the project proposal format, available in Website).

- The processing fees paid for the project proposal is non-refundable / non-transferable.
- The proposal accepted only through Google form with the following attachments. (Students / institutions shall not send the hardcopy of the project proposals to KSCST)
  - Pdf of project proposal with attestation from Project guide / head of the department and institution
  - Scanned copy of Declaration and Endorsement from Head of the Institution
  - Copy of Processing fee details
- The Details of SPP Co-ordinator is mandatory for the submission of the proposal.
- The last date for submission of project proposal will not be extended and is as per the schedule.

### Evaluation Process:

- The submitted projects will be evaluated by experts and then short-listed for sponsorship. The sponsored amount for the project will be sent to the principal of respective institutions by NEFT.
- The sponsored projects will be evaluated by an expert committee, either offline / online and then shortlisted for final state-level poster presentation and exhibition.
- The shortlisted projects after mid-term evaluation will be called for State level poster presentation / exhibition followed by evaluation for the coveted "Best Project of the Year Award".

## DATES TO REMEMBER



Last date for Submission of Proposals via Google Form	30 November 2024, 5.30 PM
Announcement of Selected Projects for Sponsorship	February / March 2025
Midterm Evaluation of Sponsored Projects (Online Mode)	March - April 2025
Synopsis & Final Project Report submission through Google Form	April - May 2025
State-Level Poster Presentation and Exhibition of Selected Projects	May - June 2025

**THIS PROGRAMME IS SUPPORTED BY:** Department of Science and Technology, Government of India and Department of Science and Technology, Government of Karnataka