

ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕಾರ್ಯಸೌಧ
ಕ್ರಾಫರ್ಡ್ ಭವನ, ಮೈಸೂರು-570 005

ಸಂಖ್ಯೆ:ಜಿಎಲ್/13/92/2023-24

ದಿನಾಂಕ:06.04.2026

ಸುತ್ತೋಲೆ

ವಿಷಯ: ದಿನಾಂಕ.16.04.2026 ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ.17.04.2026ರಂದು ನಡೆಯುವ "ಕ್ವಾಂಟಮ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026"ಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.


ಉಲ್ಲೇಖ: ಕುಲಸಚಿವರು, ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಳಗಾವಿ ಇವರ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: VTU/Quantum Club/2025-26/6570/A/26, Date 24/03/2026.

ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ (VTU), ಬೆಳಗಾವಿ ಇವರು ದಿನಾಂಕ.16.04.2026 ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ.17.04.2026ರಂದು ಕ್ವಾಂಟಮ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಶೃಂಗಸಭೆ 2026 ಅನ್ನು ಬೆಳಗಾವಿಯ ವಿಟಿಯು ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು "ಕ್ವಾಂಟಮ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲು ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವುದು" ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂತರ್-ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರವರ್ತಕರಿಂದ ದಾರ್ಶನಿಕ ಸಮಗ್ರ ಮಾತುಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮದ ನಾಯಕರೊಂದಿಗೆ ಚಿಂತನಶೀಲ ಪ್ಯಾನಲ್ ಚರ್ಚೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಾದ್ಯಂತ ಅಧ್ಯಾಪಕರು/ಸಂಶೋಧಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹೃತ್ಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಆಹ್ವಾನಿಸಿದ್ದು, IIT, IISC, ISSER, NIT, ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ವಾಂಟಮ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಸ್ಥೆ/ಕಂಪನಿಗಳಂತಹ ಭಾಷಣಕಾರರು ಈ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಷಣ ಮಾಡಲಿದ್ದಾರೆ.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ನೋಂದಣಿಯು ದಿನಾಂಕ.21.03.2026ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದ್ದು, ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ಅಧ್ಯಾಪಕರು/ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನೋಂದಣಿ ಲಿಂಕ್: quc.vtu.ac.in ನಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಪಾಯಲ್:8299849730 ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ರೋಹಿತ್:7019783403 ಇವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಕಳಕಂಡ ಲಿಂಕ್‌ಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಬಹುದು, ಹಾಗೂ ಕರಪತ್ರವು ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ.

<https://www.linkedin.com/company/vtu-quantum-club/>
<https://x.com/QuantumClub123>
https://www.instagram.com/vtu_quantum_club?igsh=ZmVpNmJlYjdsMHIx


ಕುಲಸಚಿವರು
ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ
ಮೈಸೂರು-570 005

ಪ್ರತಿಗಳು:

1. ಎಲ್ಲಾ ಸ್ನಾತಕ/ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷರುಗಳು/ನಿರ್ದೇಶಕರು/ಸಂಯೋಜನಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮೈಸೂರು.
2. ಹಣಕಾಸು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಮೈಸೂರು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮೈಸೂರು.
3. ಕುಲಸಚಿವರು(ಪರೀಕ್ಷಾಂಗ), ಮೈಸೂರು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮೈಸೂರು.
4. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧೀನಕ್ಕೊಳಪಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರುಗಳು, ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮೈಸೂರು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಬಟವಾಡೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮೈಸೂರು.
6. ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಮಾನಸಗಂಗೋತ್ರಿ, ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮೈಸೂರು.
7. ಸಂಯೋಜಕರು, ಐ.ಸಿ.ಡಿ, ಗಣಕ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಮಾನಸಗಂಗೋತ್ರಿ, ಮೈಸೂರು-ಸುತ್ತೋಲೆ, ಹಾಗೂ ಕರಪತ್ರ(brocher) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಜಾಲತಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸುವುದು.
8. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಯವರ/ಕುಲಸಚಿವರ ಆಪ್ತಸಹಾಯಕರು, ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಮೈಸೂರು.
9. ಕಛೇರಿ ಪ್ರತಿ.

ಸದರಿ ಸುತ್ತೋಲೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಿಭಾಗದ ಸೂಚನಾ ಫಲಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸುವುದು.



ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

(A State University of Government of Karnataka Established as per the VTU Act, 1984)
"Jnana Sangama", Belagavi - 590018, Karnataka, India

VTU STUDENTS' CLUB

QUANTUM CLUB

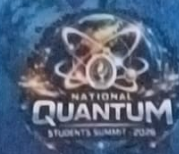


QUANTUM STUDENT SUMMIT 2026

16TH-17TH APRIL, 2026

A NATIONAL LEVEL EVENT

The Quantum Club of Visvesvaraya Technological University (VTU), Belagavi is organizing the Quantum Student Summit 2026, an exclusive national event dedicated to advancing knowledge in quantum computing and technology. It provides a unique opportunity for students to present ideas, exchange knowledge, and engage with cutting-edge quantum research.



Theme:
SYNERGIZING HARDWARE DEVELOPMENT FOR REALIZING QUANTUM TECHNOLOGY



CONFERENCE VENUE:
DR. A. P. J. ABDUL KALAM AUDITORIUM, JNANA SANGAMA, VTU MAIN CAMPUS, BELAGAVI-1B, KARNATAKA

POSTER PRESENTATION TRACKS

Track 1: Quantum Hardware & Architectures

- Scalable Quantum Processor Architectures (ion trap, superconducting, photonic)
- Quantum circuits and its application
- Charge Detection and Readout Techniques
- Cryogenics electronics

Track 2: Network security

- Quantum Cryptography for Post-Quantum Cybersecurity
- Quantum Key Distribution (QKD) for National Security Networks
- Quantum-Safe Blockchain Systems
- Secure IoT Using Quantum Encryption

Track 3: Space

- Entanglement-Based Space Communication
- Quantum Sensors for Submarine Detection
- Quantum LIDAR for High-Resolution Surveillance
- Quantum-Secure Battlefield Communication

Track 4: quantum AI and data science

- Hybrid Quantum-Classical Machine Learning Models
- Quantum Support Vector Machines (QSVM)
- Quantum Reinforcement Learning
- Quantum Kernel Methods
- Quantum Machine Learning Algorithms for Big Data
- Quantum Neural Networks (QNNs)

Track 5: Quantum physics

- Quantum Measurement Problem and Decoherence
- Quantum Tunneling in Nano-Scale Devices
- Quantum Thermodynamics
- Quantum Transport in Superconductors
- Superconductivity in Low-Dimensional Systems
- Quantum Phase Estimation (QPE)

Track 6: Quantum chemistry and materials

- Quantum materials and devices
- 2D Quantum Materials
- Spin-Orbit Coupling and Spintronic Materials
- Quantum Hall and Fractional Quantum Hall Materials
- Harrow-Hassidim-Lloyd algorithm (HHL)
- Variational Quantum Eigensolver (VQE)

QUBIT-THON PROBLEM STATEMENTS

(Domain-Electricals)

1. How can quantum Technology techniques be used to optimize battery materials, charging strategies, and energy management to create longer-lasting and more efficient energy storage systems.

(Domain- Banking)

2. How can quantum algorithms be used to improve the accuracy and efficiency of fraud detection systems in financial and digital transactions compared to classical machine learning approaches.

(Domain-Healthcare)

3. How can Quantum Graph Neural Networks be designed and applied to effectively classify healthcare data while capturing complex relationships in medical datasets and improving efficiency compared to classical approaches.

(Domain- Smart industry)

4. How can quantum optimization techniques be applied to improve scheduling efficiency in smart factories while reducing delays, energy consumption, and operational costs.

Who Can Participate?

Undergraduate Students:

B.Tech/B.E./BCA/B.Sc

Postgraduate Students:

M.Tech/MCA/M.Sc

Research Scholars:

Ph.D. in Engineering/Ph.D. In Science

Registration Fees*:

Undergraduate Students: ₹400/- | Postgraduate Students: ₹500/-

Research Scholars: ₹750/- | Faculty Members: ₹1,000/-

Industry/Delegates: ₹1,500/-

*Plus GST & Other Applicable Charges/Platform Fees

Registrations are Individual/Per head count

CONTACT FOR QUERIES:

MR. ROHIT K MS. PAYAL
+91 7019783403 +91 6299849730



Registrations Live
Registration Closes on 11th April, 2026

vtu quantum club

OUR PARTNERS

