

### About the College ( कॉलेज के बारे में )

**Sri Krishna College of Technology** a silver jubilee institution, had its inception in 1985 by the **V.L.B.Trust**, a charitable organization, founded by the great philanthropist and industrialist, the late **Shri.V.L.Bala Krishna Naidu**, with an aim to bestow engineering education to the common man and rural masses. Following his footsteps **Smt.S.Malarvizhi**, Chairperson and Managing Trustee plays a key role in establishing a hallmark for Sri Krishna Institutions. Under the dynamic approach and leadership of Dr.M.Lakshmi, the principal of our college, the college has reached its pinnacle of glory. **श्री कृष्णा कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी** एक रजत जयंती संस्थान, जिसने 1985 में महान परोपकारी और उद्योगपति, स्वर्गीय श्री वी. एल.बाला कृष्ण नायडू द्वारा स्थापित एक धर्मार्थ संगठन वीएलबी ट्रस्ट द्वारा अपनी शुरुआत की थी, जिसमें आम आदमी और ग्रामीण लोगों को इंजीनियरिंग शिक्षा प्रदान करने के लिए स्थापित किया है। श्रीमती मालावीइही कृष्ण संस्थानों के लिए एक हॉलमार्क स्थापित करने में अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक, उनके कदमों के बाद, एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। हमारे कॉलेज के प्रिंसिपल डॉ एम। लक्ष्मी के गतिशील दृष्टिकोण और नेतृत्व के तहत, कॉलेज महिमा के शिखर तक पहुंच गया है।

Our institution is approved by AICTE New Delhi, accredited by NBA, affiliated to Anna University Chennai and attained autonomous status from the academic year 2011-12. हमारी संस्था एआईसीटीई नई दिल्ली द्वारा अनुमोदित है, एनबीए द्वारा मान्यता प्राप्त, अन्ना विश्वविद्यालय चेन्नई से संबद्ध है और अकादमिक वर्ष 2011-12 से स्वायत्त स्थिति प्राप्त की है।

### About the Department ( विभाग के बारे में )

The department provides the students with the strong technological skills in basic sciences. It is involved in the developmental activities of the institution and provides guidance to the students to enlighten their knowledge in the field of basic sciences and in their project works. The department has a team of highly qualified, dedicated and motivated faculty. It also organizes guest lectures for the engineering students to enhance their potential and create interest on various disciplines. The department supports and coordinates with other departments in various academic activities.

विभाग बुनियादी विज्ञान में मजबूत तकनीकी कौशल के साथ छात्रों को प्रदान करता है। यह संस्थान की विकास गतिविधियों में शामिल है और छात्रों को बुनियादी विज्ञान के क्षेत्र में और उनके परियोजना कार्यों में उनके ज्ञान को प्रबुद्ध करने के लिए मार्गदर्शन प्रदान करता है। विभाग में अत्यधिक योग्य, समर्पित और प्रेरित संकाय की एक टीम है। यह इंजीनियरिंग छात्रों के लिए अपनी क्षमता बढ़ाने और विभिन्न विषयों पर ब्याज बनाने के लिए अतिथि व्याख्यान भी आयोजित करता है। विभाग विभिन्न शैक्षणिक गतिविधियों में अन्य विभागों के साथ समर्थन और समन्वय करता है।

### About the Seminar (सेमिनार के बारे में )

The main goal of this seminar is to facilitate the researchers stay abreast with recent developments in various disciplines of difference & differential equations, partial differential equations and its relation to Physics in theory and experiments and to provide new directions through several plenary and invited experts covering problems of current interest and important applications. इस संगोष्ठी का मुख्य लक्ष्य शोधकर्ताओं को अंतर और विभेदक समीकरणों, आंशिक अंतर समीकरणों और सिद्धांतों और प्रयोगों में भौतिकी से संबंधित विभिन्न विषयों में हालिया घटनाओं के साथ, और कई पूर्ण और आमंत्रित विशेषज्ञों के माध्यम से नई दिशा प्रदान करने के लिए हालिया घटनाओं के साथ बरकरार रहना है। वर्तमान ब्याज और महत्वपूर्ण अनुप्रयोगों के इस संगोष्ठी का आयोजित किया है

To provide forum for exciting interactions among academicians, researchers, physicist and mathematicians to exchange and disseminate the recent developments and advances in the area of difference & differential equations to physics. शिक्षाविदों, शोधकर्ताओं, भौतिक विज्ञानी और गणितज्ञों के बीच रोमांचक बातचीत के लिए मंच प्रदान करने के लिए भौतिकी के अंतर और अंतर समीकरणों के क्षेत्र में हालिया घटनाओं और प्रगति का आदान-प्रदान और प्रसार आयोजित किया है।

#### **Registration fee via DD/NEFT:**

**A/C Name/ Favor of: The Principal,  
Sri Krishna College of Technology**

**A/C No. : 320 739 563 38.**

**Bank Name : State Bank of India**

**IFSC Code : SBIN0012245 (Kuniamuthur Branch)**

**Send a copy of receipt to: [ganesh.r@skct.edu.in](mailto:ganesh.r@skct.edu.in)**

Department of Atomic Energy (DAE)

परमाणु ऊर्जा विभाग (DAE)

Board of Research in Nuclear Sciences (BRNS)

परमाणु विज्ञान अनुसंधान बोर्ड (BRNS)

Sponsored National Seminar On

प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी चालू

“Emerging Topics on Differential Equations -

Its Application in Theoretical and Experimental Physics”

“विभेदक समीकरणों पर उभरते विषय - सैद्धांतिक और

प्रायोगिक भौतिकी में इसका आवेदन”

28<sup>th</sup> November 2018 (28 नवंबर 2018)

### REGISTRATION FORM (पंजीकरण फॉर्म)

Name (नाम) :

Gender (लिंग) : Male (पुरुष) / Female (महिला)

Qualification (योग्यता) :

Designation (पदनाम) :

Department (विभाग) :

Institution (संस्था) :

Contact Ph. No.

(फोन नंबर से संपर्क करें):

E-mail ID (ईमेल आईडी):

Accommodation required

आवास आवश्यक : Yes (एस) / No (नहीं)

Registration Fee (पंजीयन शुल्क):

Place (महल):

Date (तिथि) :

Applicant's Signature (आवेदक का हस्ताक्षर)

Xerox copies of the registration form can also be used.  
पंजीकरण की जेरोक्स प्रतियों का भी उपयोग किया जा सकता है।

Online registration from (से ऑनलाइन पंजीकरण):  
<https://goo.gl/forms/vxEYbE6vryPk5LEd2>

## Resource Persons ( संसाधन व्यक्तियों )

- 1. Dr. Haresh. M. Pandya**  
Physics/Chikkanna Govt Arts College,  
Tiruppur.  
**Dr. हरेश। एम पांड्य**  
भौतिक विज्ञान/ चिकनाना सरकारी कला कॉलेज  
तिरुपुर
- 2. Dr. T. Sengadir**  
Maths/Central University of Tamil Nadu,  
Thiruvarur.  
**Dr. टी। सेनादिर**  
गणित / तमिलनाडु केन्द्रीय विश्वविद्यालय,  
थिरुवरुर
- 3. Dr. P. Muruganandam**  
Physics/Bharathidasan University  
Tiruchirappalli.  
**Dr. पी मुरुगनंदम**  
भौतिक विज्ञान/ भारतीदासन विश्वविद्यालय  
तिरुचिरापल्ली
- 4. Dr. A. Chandrashekar**  
Maths/ Central University of Tamil Nadu,  
Thiruvarur.  
**Dr. ए चंद्रशेखरन**  
गणित / तमिलनाडु केन्द्रीय विश्वविद्यालय,  
थिरुवरुर

## Venue ( स्थान )

Electrical Science Seminar Hall  
Sri Krishna College of Technology, Kovaipudur,  
Coimbatore – 641 042.  
इलेक्ट्रिकल साइंस संगोष्ठी हॉल  
श्री कृष्णा कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी, कोविपुडुर,  
कोयंबटूर - 641 042.

## Intended Audience (अपेक्षित दर्शक)

Academicians, Faculty, Research Scholars and  
Postgraduate students.  
शिक्षाविद, संकाय, अनुसंधान विद्वान और स्नातकोत्तर छात्र।

## Organising Committee ( गोमेत आयोजित करना ):

### Chief Patron ( सीएफ बीटन )

**Smt.S.Malarvizhi (Smt.S.मालावीइही)**

Chairperson and Managing Trustee  
(अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक)

### Patrons ( संरक्षक )

**Dr.M.Lakshmi (Dr. एम लक्ष्मी)**

Principal, SKCT. (प्रिंसिपल, एस के सी टी)

### Head of the Department (विभागाध्यक्ष)

**Prof.R.Shanthamani (Prof. आर शांतिमनी)**

English, SKCT (अंग्रेज़ी, एस के सी टी)

### Convener ( संयोजक )

**Dr.R.Ganesh (Dr. आर गणेश)**

Physics, SKCT. (भौतिक विज्ञान, एस के सी टी)

### Coordinators ( समन्वयकों )

**Ms.P.Sheeba Ranjini, Maths**

(Ms. पी शीबा रंजीनी, गणित)

**Ms.T.Bhavani, Maths**

(Ms. टी भवानी, गणित)

**Ms.H.Shubhajyothi, Maths**

(Ms. एच शुभज्योति, गणित)

### Contact details ( संपर्क विवरण )

**Dr.R.Ganesh** : +91 - 87787 58221

**Ms.P.Sheeba Ranjini** : +91 - 79024 56278

Email ID : [ganesh.r@skct.edu.in](mailto:ganesh.r@skct.edu.in)

### Registration Fee (पंजीयन शुल्क) \*

For UG & PG students : Rs.100/-

(यूजी और पीजी छात्रों के लिए) : ₹ 100/-

For Research Scholars & Faculty : Rs.150/-

(अनुसंधान विद्वानों और संकाय के लिए): ₹ 150/-

Accommodation for outside participant's #:Rs. 250/day

(बाहरी प्रतिभागियों के लिए आवास) : ₹ 250/day

# First come first serve (पहले आये पहले पायें)

\* Includes - Kit, Lunch and Snacks.

(इसमें शामिल हैं - किट, लंच और स्नैक्स।)



**SRI KRISHNA COLLEGE OF  
TECHNOLOGY**



(An Autonomous Institution/ Accredited by NAAC with 'A' Grade)  
Kovaipudur, Coimbatore – 641 042.

**Department of Science and Humanities**

**विज्ञान और मानविकी विभाग**

**Organising**

**आयोजन**

**National Seminar On**

**राष्ट्रीय संगोष्ठी चालू**

**“Emerging Topics on Differential Equations - Its  
Application in Theoretical and Experimental  
Physics”**

**“विभेदक समीकरणों पर उभरते विषय - सैद्धांतिक  
और प्रायोगिक भौतिकी में इसका आवेदन”**

**28<sup>th</sup> November 2018**

**28 नवंबर 2018**

**Sponsored by**

**द्वारा प्रायोजित**



**Department of Atomic Energy (DAE)**

**परमाणु ऊर्जा विभाग (DAE)**

**Board of Research in Nuclear Sciences (BRNS)**

**परमाणु विज्ञान अनुसंधान बोर्ड (BRNS)**

**Convener (संयोजक)**

**Dr.R.Ganesh (Dr. आर गणेश)**