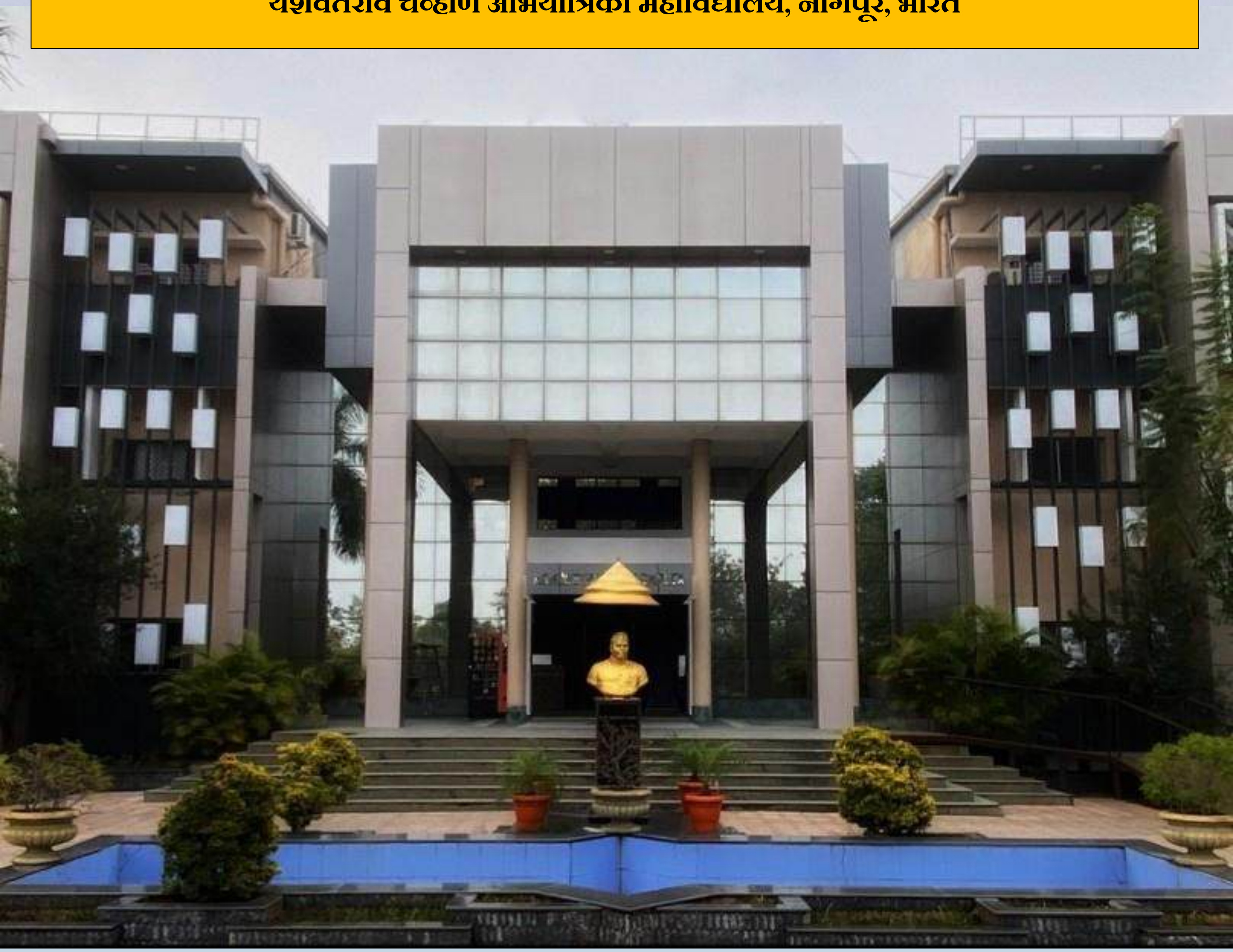
AICTE-Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages

उदीमशील क्षेत्र: अर्धसंवाहक यावर २ दिवसांचा मराठी–इंग्रजीतील प्राध्यापक विकास कार्यक्रम

२१वे शतक: अर्धसंवाहक तंत्रज्ञानातील पिढ्यांमध्ये बदल — सध्याचे प्रवाह, आव्हाने आणि भविष्यातील मार्गचित्र

१८ – १९ ऑगस्ट, २०२५

इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी विभाग
यशवंतराव चव्हाण अभियांत्रिकी महाविद्यालय, नागपूर, भारत



समन्वयक

१ प्रा. डॉ. शुभांगी रथकंठीवार
प्राध्यापक
इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग
यशवंतराव चव्हाण अभियांत्रिकी महाविद्यालय, नागपूर

२. सौ. पूनम चौधरी
सहाय्यक प्राध्यापक
इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग
यशवंतराव चव्हाण अभियांत्रिकी महाविद्यालय, नागपूर

मा. दत्ताजी मेघे
अध्यक्ष, नगर युवक शिक्षण संस्था, नागपूर

मा. रवी मेघे
सचिव, नगर युवक शिक्षणसंस्था, नागपूर

मा. समीर मेघे
कोषाध्यक्ष, नगर युवक शिक्षण संस्था, नागपूर

मा. वृंदा मेघे
सल्लागार,नगर युवक शिक्षण संस्था, नागपूर

मा. राघव मेघे
सल्लागार, नगर युवक शिक्षण संस्था, नागपूर

डॉ. उदय वाघे
प्राचार्य
यशवंतराव चव्हाण अभियांत्रिकी महाविद्यालय, नागपूर

यशवंतराव चव्हाण अभियांत्रिकी महाविद्यालयाविषयी

नगर युवक शिक्षण संस्था, नागपूर द्वारे १९८४ मध्ये स्थापन झालेले यशवंतराव चव्हाण अभियांत्रिकी महाविद्यालय (वायसीसीई) हे अभियांत्रिकी शिक्षण आणि संशोधन कार्यक्रमांसाठी प्रसिद्ध आणि मान्यताप्राप्त अग्रगण्य संस्था आहे. वायसीसीई ही एक प्रतिष्ठित संस्था असून उत्कृष्ट अभियांत्रिकी शिक्षण आणि संशोधनासाठी ओळखली जाते. स्थापना झाल्यापासूनच या संस्थेने संपूर्ण भारतभरातील भावी अभियांत्रिकी व्यावसायिकांचे कौशल्य विकसित केले आहे, त्यामुळे वायसीसीई हे महाराष्ट्रातील सर्वाधिक पसंतीस उतरणारे अभियांत्रिकी महाविद्यालय बनले आहे.

इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी विभाग

वायसीसीईमधील इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी विभाग हा अभियांत्रिकी शिक्षणातील उत्कृष्टतेचा एक दीपस्तंभ आहे. वायसीसीईच्या स्थापनेपासून अस्तित्वात असलेला हा विभाग आपल्या समृद्ध शैक्षणिक आणि संशोधन परंपरेचा अभिमान बाळगतो. १९८४ साली स्थापन झालेला हा विभाग एक व्यापक पदवीपूर्व अभ्यासक्रम देतो आणि पीएच.डी. कार्यक्रमासाठी मान्यताप्राप्त संशोधन केंद्र म्हणून कार्य करतो. विभागाची अद्ययावत सुविधा आणि समर्पित प्राध्यापक वर्ग शिक्षण व नवोपक्रमासाठी अनुकूल वातावरण निर्माण करतात. अत्याधुनिक संशोधनावर भर देत, विभागाने व्हीएलएसआय डिझाईन, एम्बेडेड सिस्टीम डिझाईन आणि डिजिटल सिग्नल व इमेज प्रोसेसिंग यांसारख्या महत्त्वाच्या क्षेत्रांमध्ये विशेष प्रावीण्य प्राप्त केले आहे. गेली ४० वर्षे, विभाग तांत्रिक प्रगतीच्या आघाडीवर राहण्याचा सातत्याने प्रयत्न करत असून विद्यार्थ्यांना उच्च दर्जाचे शिक्षण देण्याची हमी देतो.

पार्श्वभूमी

आंतरराष्ट्रीय प्राध्यापक विकास कार्यक्रम (FDP) २०२२, ज्यामध्ये सुमारे ६६५ सहभागी सहभागी झाले होते, आणि २०२४ मध्ये ८८० पेक्षा जास्त सहभागींचा सहभाग असलेला कार्यक्रम यशस्वीपणे पार पडल्यानंतर, यंदाचा FDP हा एक प्रतिष्ठित मेळावा ठरणार आहे. या कार्यक्रमाचा उद्देश म्हणजे वरील नमूद विषयावर मान्यवर विचारवंत, शैक्षणिक क्षेत्रातील तज्ज्ञ आणि उद्योगातील जाणकार व्यक्ती यांचे सादरीकरणाद्वारे विविध संस्थांतील प्राध्यापक सदस्यांच्या व्यावसायिक विकासास चालना देणे. विविध अभियांत्रिकी शाखांमधील सहभागींसाठी या FDP द्वारे त्यांचे संशोधन आणि विकास कार्य वाढवण्यासाठी व्यापक दृष्टिकोन आणि दूरदृष्टी प्रदान करण्याचा उद्देश आहे.

२१व्या शतकातील अर्धसंवाहक तंत्रज्ञानाशी संबंधित सर्वव्यापी आव्हानांचा सामना करण्यासाठी संशोधक आणि शैक्षणिक समुदायासाठी विविध शाखांमधील सहकार्य ही काळाची गरज बनली आहे. सहभागींसाठी या कार्यक्रमाचा उद्देश म्हणजे बहुविषयक ज्ञान अद्ययावत करणे, नावीन्यपूर्ण कल्पनांना वाव देणे आणि शैक्षणिक सहकार्यांमध्ये सक्रिय सहभाग घेणे. आम्हाला खात्री आहे की FDP व्याख्येते जे ज्ञान सामायिक करतील, ते केवळ सहभागींच्या वैयक्तिक व्यावसायिक विकासास मदत करेल असे नाही, तर त्यांना दर्जेदार संशोधनासाठी प्रयत्नशील राहण्याची प्रेरणा देखील देईल

उद्दिष्टे

या प्राध्यापक विकास कार्यक्रमाचा (FDP) उद्देश म्हणजे भारतीय भाषांमध्ये तांत्रिक शिक्षणात उच्च दर्जा प्रस्थापित करणे. यासाठी शैक्षणिक क्षेत्रातील तज्ज्ञ आणि कार्यरत व्यावसायिकांना त्यांच्या ज्ञान, अनुभव, नवोपक्रम व शोध अर्धसंवाहक क्षेत्रात शेअर करण्यासाठी एक मंच उपलब्ध करून देणे हा प्रमुख हेतू आहे.

तसेच, प्राध्यापक सदस्यांना जागतिक पातळीवरील मान्यवर विचारवंतांशी संवाद साधण्यास प्रेरित करणे, जागतिक संदर्भात त्यांचे बहुविषयक ज्ञान अद्ययावत करणे आणि दर्जेदार संशोधनासाठी शैक्षणिक सहकार्यांमध्ये सहभागी होण्यासाठी प्रेरणा देणे हेही या कार्यक्रमाचे मुख्य उद्दिष्ट आहे.

यामध्ये 2D मटेरियल्स, क्वांटम अर्धसंवाहक, AI साठी विशिष्ट चिप्स आणि नविन उत्पादन तंत्रज्ञान यांसारख्या अत्याधुनिक नवकल्पनांचा शोध घेण्यावर भर दिला जाईल.

अपेक्षित परिणाम

1. वाढवलेली विषय तज्ञता: सहभागी सदस्य अर्धसंवाहक क्षेत्रातील अत्याधुनिक ट्रेंड्स, तंत्रज्ञान, आणि मटेरियल्सबद्दल ताज्या ज्ञानाने समृद्ध होतील.
2. अंतरविषयक संशोधन सहकार्य: इलेक्ट्रॉनिक्स, संगणक विज्ञान, मटेरियल्स इंजिनिअरिंग, आणि डेटा सायन्स सारख्या विविध क्षेत्रांमध्ये नवीन संशोधन कल्पना आणि सहकार्यांची निर्मिती होण्याची अपेक्षा आहे.
3. संशोधन प्रकल्पांची आणि प्रकाशनांची सुरुवात (मराठीत): सहभागी सदस्यांना उदीयमान अर्धसंवाहक तंत्रज्ञानावर आधारित निधीप्राप्त संशोधन प्रकल्प किंवा सहकार्याने लेख लिहिण्यास प्रोत्साहन आणि मार्गदर्शन केले जाईल.
4. नवोन्मेष-प्रेरित मानसिकतेचा विकास: कारण सहभागी सदस्य आपल्या मातृभाषेत शिकतील, त्यांना विद्यार्थ्यांमध्ये नवोन्मेष आणि उद्योजकतेला प्रोत्साहन देण्याची प्रेरणा मिळेल, ज्यामुळे स्टार्टअप कल्पना किंवा पेटंट फाईलिंग्स होऊ शकतात. तसेच, सिम्युलेशन टूल्स, चिप डिझाईन प्लॅटफॉर्म्स किंवा केस स्टडीजसारख्या अधिक व्यावहारिक गोष्टींना समजून घेता येईल, जे मराठीत प्रकाशित केली जाऊ शकतात.
5. शिक्षण आणि संशोधनात टिकाव आणि नैतिकतेचे एकत्रीकरण: पर्यावरणीय आणि नैतिक आव्हानांचा सखोल समज विद्यार्थ्यांना अर्धसंवाहक शिक्षण आणि संशोधनात टिकाव प्रथा आणि सुसंगत पद्धती वापरण्यास मार्गदर्शन करेल.
6. ज्ञान शेअरिंग कम्युनिटीचे निर्माण: अर्धसंवाहक क्षेत्रातील सामायिक स्वारस्य असलेल्या प्राध्यापकांचा एक नेटवर्क स्थापन केला जाईल, ज्यामुळे सतत सहकार्य आणि कल्पना मांडणी होईल.
7. धोरण आणि अभ्यासक्रम संबंधित शिफारसी: FDP च्या समारोपामध्ये संस्थात्मक अभ्यासक्रम किंवा विभागीय धोरणांच्या अद्ययावत करण्यासाठी क्रियाशील शिफारसी देण्यात येतील, जे मराठी साहित्यातून जागतिक ट्रेंड्सशी संरेखित असतील.

अपेक्षित सहभागी

हा प्राध्यापक विकास कार्यक्रम (FDP) अभियांत्रिकी आणि विज्ञान क्षेत्रातील प्राध्यापक सदस्य, उद्योग व्यक्ती आणि संशोधकांसाठी डिझाइन केलेला आहे. FDP मध्ये सहभागी होणारे प्राध्यापक आपल्या संशोधनाच्या संबंधित क्षेत्रातील अनुप्रयोगांबद्दल आपले समज दृढ करतील, तंत्रज्ञानातील पिढ्यांतील नवीनतम ट्रेंड्स आणि आव्हानांबद्दल शिकतील, आणि भविष्यातील तंत्रज्ञानाच्या पिढ्यांच्या आवश्यकतांशी संरेखित होणाऱ्या वैज्ञानिक योगदानांची योजना तयार करतील. याशिवाय, पीएच.डी. शिष्य, तसेच पदव्युत्तर आणि पदवीधर अभियांत्रिकी व विज्ञान विद्यार्थ्यांना या FDP मध्ये सहभागी होण्याचे आमंत्रण दिले जाते, ज्यामुळे त्यांचे भविष्यातील संशोधन आणि विकास क्रियाकलापांसाठी व्यापक दृष्टिकोन आणि दूरदृष्टी मिळवता येईल.

नोंदणी

सहभागी FDP साठी खालील लिंकवर नोंदणी करू शकतात किंवा फॉर्म भरण्यासाठी QR कोड स्कॅन करू शकतात.
सर्व सहभागींसाठी नोंदणी मोफत आहे.

प्रमाणपत्र

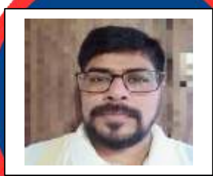
उपस्थिती प्रमाणपत्रे फक्त त्या नोंदणीकृत सहभागींच्या नावावरच दिली जातील, जे किमान ८०% उपस्थितीसह कार्यक्रमात सहभागी होतील.

डॉ. शाश्वत रथकंठीवार
संचालक, MOCVD संशोधन केंद्र
कॉर्नेल विद्यापीठ, इथाका, न्यू यॉर्क, अमेरिका

अभय कुलकर्णी
संस्थापक अध्यक्ष
बेडरॉक मायक्रोवेव्हज
पुणे, भारत

डॉ.स्वानंद सोळंके , सिनियर
पोस्टडॉक्टरल असोसिएट,
सिंगापूर -MIT अलायन्स फॉर
रिसर्च आणि टेकनॉलॉजि सेंटर
सिंगापूर

डॉ. सुषमा गिरीपुंजे
भौतिकशास्त्र विभाग
विश्वेश्वरय्या राष्ट्रीय तंत्रज्ञान संस्था
नागपूर, भारत



डॉ. उमेश पलीकुंडवार
भौतिकशास्त्र विभाग
राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराज नागपूर विद्यापीठ

श्री. मिलिंद जपे
संस्थापक अध्यक्ष
सेमइंड ट्रेनिंग आणि कन्सल्टिंग
पुणे, भारत

डॉ. प्रा. शुभांगी रथकंठीवार
प्राध्यापक, इलेक्ट्रोनिक्स विभाग
यशवंतराव चव्हाण अभियांत्रिकी महाविद्यालय, नागपूर, भारत

तुषार तेलमासरे
पीएचडी स्कॉलर, युनिव्हर्सिटी ऑफ टेक्सास,
ऑस्टिन, अमेरिका

२१वे शतक: अर्धसंवाहक तंत्रज्ञानातील पिढ्यांमध्ये बदल — सध्याचे प्रवाह, आव्हाने आणि भविष्यातील मार्गचित्र

दिवस	तारीख	तासिका १ सकाळी १० ते ११.३०	तासिका २ सकाळी ११.३० ते दुपारी १	तासिका ३ दुपारी १.३० ते ३	तासिका ४ दुपारी ३ ते ५.३०
सोमवार	18.8.2025	शाश्वत रथकंठीवार संचालक, MOCVD संशोधन केंद्र कॉर्नेल विद्यापीठ, इथाका, न्यू यॉर्क अमेरिका Topic- (Keynote Address): 1. Deep-ultraviolet Optoelectronics 2. Kilovolt-class Power Electronics	अभय कुलकर्णी संस्थापक अध्यक्ष बेडरॉक मायक्रोवेव्हज पुणे, भारत Topic- 1. Role of semiconductors in RF Electronics 2. History, Design and Challenges in RFIC design Demonstration	डॉ. सुषमा गिरीपुंजे भौतिकशास्त्र विभाग विश्वेश्वरय्या राष्ट्रीय तंत्रज्ञान संस्था नागपूर, भारत Topic- CuO/ZnO/Ni2O3Ternary Nanocomposite Encapsulated BaTiO3/PVDF for High Energy Storage Density	डॉ.स्वानंद सोळंके, सिनियर पोस्टडॉक्टरल असोसिएट, सिंगापूर -MIT अलायन्स फॉर रिसर्च आणि टेक्नॉलॉजि सेंटर, सिंगापूर Topic- The world of 2-dimensional semiconductors
मंगळवार	19.8.2025	श्री. मिलिंद जपे संस्थापक अध्यक्ष सेमइंड ट्रेनिंग आणि कन्सल्टिंग पुणे, भारत Topic- Semiconductor Testing	डॉ. प्रा. शुभांगी रथकंठीवार प्राध्यापक, इलेक्ट्रोनिक्स विभाग यशवंतराव चव्हाण अभियांत्रिकी महाविद्यालय, नागपूर, भारत Topic - Semiconductors in the 21st Century: Driving the Digital Revolution	Dr. Umesh Palikundwar Department of Physics, Rashtrasant Tukadoji Maharaj Nagpur University , Nagpur . Topic-Kondo behavior in the single crystals of Mn-doped Bi2Se3 topological insulator	तुषार तेलमासरे पीएचडी स्कॉलर, युनिव्हर्सिटी ऑफ टेक्सास, ऑस्टिन, अमेरिका Topic- Keynote Address: "The present and future of battery technology

अधिक माहितीसाठी संपर्क

डॉ. प्रा. शुभांगी रथकंठीवार

9764996797

413@ycce.in

पूनम चौधरी

7822079095

9609@ycce.in

AICTE-Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages

A 2-Days Faculty Development Program in Marathi –English on Emerging Field: Semiconductors

21ST CENTURY: RECENT TRENDS, CHALLENGES AND FUTURE ROADMAP FOR TRANSITIONS IN TECHNOLOGICAL GENERATIONS IN SEMICONDUCTORS

August 18th–19th 2025

Organised by

DEPARTMENT OF ELECTRONICS ENGINEERING
YESHWANTRAO CHAVAN COLLEGE OF ENGINEERING, NAGPUR, INDIA

CONVENERS

Dr. Shubhangi Rathkanthiwar
Professor
Department of Electronics Engineering YCCE, Nagpur

Ms. Poonam Chaudhari
Astt. Professor
Department of Electronics Engineering YCCE, Nagpur

VISIONARIES

Hon. Shri. Dattaji Meghe
Chairman, NYSS, Nagpur

Hon. Shri. Ravi Meghe
Secretary, NYSS, Nagpur

Hon. Shri. Sameer Meghe
Treasurer, NYSS, Nagpur

Hon. Smt. Vrinda Meghe
Chief Advisor, NYSS, Nagpur

Hon. Shri. Raghav Meghe
Advisor, NYSS, Nagpur

ADVISORS

Dr. U. P. Waghe
Principal
YCCE, Nagpur

Dr. Manali Kshirsagar
Director (Technical) and Advisor
Meghe Group of Institutions

ABOUT YCCE

Yeshwantrao Chavan College of Engineering, established in 1984 by Nagar Yuwak Shikshan Sanstha, Nagpur, is one of the most prominent institutions recognized for remarkable engineering education and research programs. YCCE is an eminent institution acknowledged for its remarkable engineering education and research. Since its inception, the institution has nurtured the forthcoming engineering professionals across the country making YCCE one of the most sought-after engineering colleges in Maharashtra.

ABOUT DEPARTMENT

The Department of Electronics Engineering at YCCE stands as a beacon of excellence in engineering education. As one of the founding departments at YCCE, the department takes pride in its rich legacy of academic and research achievements. Established in 1984, the department offers a comprehensive undergraduate program and serves as a recognized research centre for Ph.D. program. The department's state-of-the-art infrastructure and dedicated faculty members create an environment conducive to learning and innovation. With a focus on cutting-edge research, the department specializes in key areas such as VLSI design, Embedded System Design, and Digital Signal & Image Processing. For 40 years, the department has continuously strived to be at the forefront of technological advancements and has ensured the highest quality education for students.

BACKGROUND

Building on the success of the previous International FDP (2022), which attracted about 665 attendees, and International FDP (2024) which attracted more than 880 participants, this year's FDP will be an esteemed gathering with an objective to engage presentations on the aforesaid theme from prominent intellectuals, academicians, and industry experts for the professional development of faculty members from different institutions across India and around the world. The FDP aims to provide attendees from diverse engineering disciplines with broad perspectives and a vision for enhancing their research and development activities. Collaborating across different disciplines is unarguably the need of the hour for the researcher and academic community to meet the ubiquitous challenges of the 21st century in Semiconductors. The goal for the attendees would be to update their multidisciplinary knowledge, give vent to ingenious ideas, and get involved in academic collaborations. We are confident that the knowledge shared by the IFDP speakers would not only help the attendees' individual professional development but also motivate them to strivetoward high-quality research.

OBJECTIVE

The objective of this FDP is to promote high standards in technical education in Indian languages by way of extending opportunities to the academicians and working professionals by providing a forum for sharing their knowledge, experiences, innovations and inventions in Semiconductors and to motivate faculty members to interact with eminent intellectuals around the world, update their multidisciplinary knowledge in terms of global context, and get involved in academic collaborations for high-quality research activities and explore cutting-edge innovations such as 2D materials, quantum semiconductors, AI-specific chips, and emerging fabrication techniques.

Expected Outcomes

1. Enhanced Subject Expertise: Attendees will gain up-to-date knowledge of cutting-edge trends, technologies, and materials in the semiconductor domain.
2. Interdisciplinary Research Collaboration: New research ideas and collaborations are expected to emerge across domains such as electronics, computer science, materials engineering, and data science.
3. Initiation of Research Projects and Publications in Marathi (Indian language) Participants will be encouraged and guided to initiate funded research projects or collaborative papers in Marathi based on the emerging semiconductor technologies.
4. Development of Innovation-Driven Mind-set: Since the attendees would learn in their mother tongue, they will be inspired to promote innovation and entrepreneurship among students, possibly leading to start up ideas or patent filings, getting more practical exposure to simulation tools, chip design platforms, or case studies, which can be published in Marathi.
5. Integration of Sustainability and Ethics in Teaching and Research: A deeper understanding of environmental and ethical challenges will inform sustainable practices in semiconductor education and R&D.
6. Creation of a Knowledge-Sharing Community: A network of faculty with shared interests in semiconductors will be established for ongoing collaboration and idea exchange.
7. Policy and Curriculum recommendations: The FDP may culminate in a set of actionable recommendations for updating institutional curricula or departmental strategies to align with global trends through Marathi Literature.

FOR WHOM

The FDP is designed for faculty members, industry persons, and researchers in engineeringand science fields. The faculties participating in FDP will strengthen their understanding of applications of their respective domain of research in engineering, learn about recent trendsand challenges in technological generations, and plan for their scientific contributions in linewith the requirements of future technological generations. In addition, Ph.D. scholars, and postgraduate and undergraduate engineering and science students are welcome to attend this FDP to widen their perspective and vision for future research and development activities intheir respective fields.

MODE OF FDP

This FDP will be conducted in an **OFFLINE/ONLINE** mode.

REGISTRATION

Participants can register for FDP through the following link or scan the **QR Code** to Fill the form
The registration is **FREE for all** the participants.

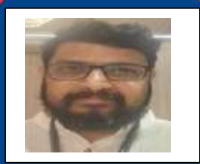
CERTIFICATION

Attendance certificates shall only be issued to those registered participants who attend the program with a **minimum of 80% attendance**.

OUR SPEAKERS

Dr. Shashwat Rathkanthiwar

Director, MOCVD Research
Litthinking Research Center,
Ithaca, USA



Mr. Abhay Kulkarni

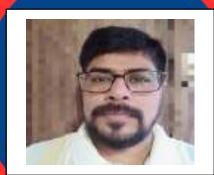
Founder Director, Bedrock
Microwaves,Pune,India

Dr. Swanand Solanke

Senior Postdoctoral Associate, Singapore-
MIT Alliance for Research and Technology
Center, Singapore

Dr. Sushama Giripunje

Associate Professor in Physics,
at VNIT Nagpur.



Dr. Umesh Palikundwar

Department of Physics,
Rashtrasant Tukadoji Maharaj
Nagpur University , Nagpur

Mr. Milind Jape

Founder Director
SemINd training and consulting
Pune, India

Dr. Shubhangi Rathkanthiwar

Professor, Department of Electronics Engineering
YCCE, Nagpur

Mr. Tushar Telmasre,
PhD Scholar, University of Texas,
Austin, USA

SCHEDULE

21ST CENTURY: RECENT TRENDS, CHALLENGES AND FUTURE ROADMAP FOR TRANSITIONS IN TECHNOLOGICAL GENERATIONS IN SEMICONDUCTORS

Day	Date	Session I 10AM - 11.30AM	Session II 11.30AM-1PM	Session III 1.30PM-3PM	Session IV 3PM-5.30PM
Monday	18.8.2025	Dr. Shashwat Rathkanthiwar Director, MOCVD Research Center Cornell University, Ithaca, NY, USA Topic- (Keynote Address): 1. Deep-ultraviolet Optoelectronics 2. Kilovolt-class Power Electronics	Mr. Abhay Kulkarni Founder Director, Bedrock Microwaves,Pune Topic- 1. Role of semiconductors in RF Electronics 2. History, Design and Challenges in RFIC design Demonstration	Dr. Sushama Giripunje Associate Professor in Physics, at VNIT Nagpur. Topic- CuO/ZnO/Ni2O3Ternary Nanocomposite Encapsulated BaTiO3/PVDF for High Energy Storage Density	Dr. Swanand Solanke Singapore-MIT Alliance for Research and Technology Center, Singapore Topic- The world of 2-dimensional semiconductors
Tuesday	19.8.2025	Mr. Milind Jape Founder Director, SemINd training and consulting Topic- Semiconductor Testing	Dr. Shubhangi Rathkanthiwar Professor, Deptt. of Electronics Engineering, YCCE, Nagpur Topic - Semiconductors in the 21st Century: Driving the Digital Revolution	Dr. Umesh Palikundwar Department of Physics, Rashtrasant Tukadoji Maharaj Nagpur University , Nagpur . Topic-Kondo behavior in the single crystals of Mn-doped Bi2Se3 topological insulator	Mr. Tushar Telmasre, PhD Scholar, University of Texas, Austin, USA Topic- Keynote Address: "The present and future of battery technology

CONTACT US

Dr. Shubhangi Rathkanthiwar
9764996797
413@ycce.in

Ms. Poonam Chaudhari
7822079095
9609@ycce.in