Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Volume 5 Issue 11 | Samvaad | September 2026



Our Patrons: Pimpri Chinchwad Education Trust



Late. Shri. Shankarrao B. Patil
Founder President



Late. Smt. Lilatai Shankarrao Patil
Ex President, PCET



Shri. D. P. Landge
Chairman



Smt. P. M. Bhosale
Vice Chairperson



Shri. V. S. Kalbhor
Secretary



Shri. S. D. Garade
Treasurer



Shri. H. S. Patil
Trustee



Shri. Dr. G. M. Desai
Exe. Director, PCET

Inside This Issue

Samvaad captures the essence of PCCOE's vibrant campus life, featuring highlights from Civil Engineering, Computer Engineering, Computer Engineering Regional Language, Comuter Science and Engineering-Artificial Intelligence and Machine Learning, Information Technology, Electronics and Telecommunication Engineering, Mechanical Engineering, Applied Science and Humanities, and Master of Computer Applications. It also includes student activities , events, Art Circle activities, and a special guest address.

Team Samvaad

Editors: Ms Ishani Soundankar (Computer), Ms Vaishnavi Jadhav (IT), Mr Devendra Adsure (AIML)
Associate Editors: Mrs. S. V. Patil (EnTc), Ms. Deepti Gupta (AIML), Dr. Brijesh Deshmukh (AS&H), Mr. H. H. Kadam (Mech), Mr. Anand Jain (MCA),
Ms. Anushree Chandragade (Civil), Mrs. Rohini Tambe (Comp), Mrs. Jyoti Manoorkar (IT),
Mrs. Varsha Pandagre (Comp– RL), Mr. Santosh Pacharne (Physical Director)
Executive Editors: Dr. Rajesh N. Phursule, Dr. Padmakar A. Deshmukh
Editor-in-Chief : Dr. Govind N. Kulkarni

Disclaimer: The authenticity & responsibility of Information, opinion expressed in the features, notifications & articles of Samvaad rests with the authors.

Guest Article -1

नीतिशास्त्राची गरज: समन्वय आणि सह-अस्तित्वाचा पाया

प्रस्तावना: आपल्याला नीतिशास्त्राची गरज का आहे?
आजच्या युगात मानवाने विज्ञान आणि तंत्रज्ञानाच्या क्षेत्रात अभूतपूर्व प्रगती केली आहे. क्षणार्धात जगाच्या कोणत्याही कोपऱ्यात संपर्क साधणे, माहितीची निर्मिती आणि देवाणघेवाण करणे, कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) विकसित करणे, प्रचंड ऊर्जा निर्माण करणे आणि अंतराळात झेप घेणे शक्य झाले आहे. मानवी बुद्धिमत्तेने भौतिक जगामध्ये परिवर्तन घडवून आणण्याची अफाट क्षमता प्राप्त केली आहे. तथापि, वैज्ञानिक आणि तांत्रिक प्रगती म्हणजेच मानवी जीवनातील सुख, समाधान आणि समन्वय नव्हे. भौतिक साधनांची उपलब्धता वाढली असली, तरी मानवी संबंधांमधील विश्वास, सामाजिक सुरक्षितता, नैतिक जबाबदारी आणि निसर्गाशी सुसंवाद यांसारख्या मूलभूत बाबींसमोर अनेक आव्हाने उभी आहेत. आजच्या परिस्थितीतील काही विरोधाभास नीतिशास्त्राची आवश्यकता अधोरेखित करतात.

तांत्रिक प्रगती, पण वाढती असुरक्षितता - सायबर सुरक्षा, डिजिटल संवाद आणि कृत्रिम बुद्धिमत्ता यांसारख्या तंत्रज्ञानामुळे मानवी जीवन अधिक सक्षम झाले आहे. परंतु, याच तंत्रज्ञानाचा गैरवापर करून व्यक्तीची बदनामी करणे, दिशाभूल करणे आणि गोपनीयतेचा भंग करणे शक्य झाले आहे. उदाहरण: Deepfake तंत्रज्ञानाच्या साहाय्याने एखाद्या व्यक्तीचा खोटा व्हिडिओ तयार करून तिच्या प्रतिष्ठेला हानी पोहोचवता येते. त्यामुळे प्रश्न केवळ तंत्रज्ञान किती प्रगत आहे हा नसून, त्याचा वापर कोणत्या समजुतीने आणि जबाबदारीने केला जातो हा आहे.

उत्पादनाची विपुलता, पण गरजांची अपूर्ण पूर्तता - जगामध्ये अन्नधान्य आणि विविध वस्तूंचे मोठ्या प्रमाणावर उत्पादन होत असतानाही अनेक लोकांना पुरेसे पोषण आणि मूलभूत सुविधा मिळत नाहीत. एका बाजूला अन्नाची नासाडी होते, तर दुसऱ्या बाजूला भूक आणि कुपोषणाची समस्या कायम आहे. उदाहरण: हॉटेल्स, समारंभ आणि व्यावसायिक आस्थापनांमधून मोठ्या प्रमाणावर अन्न वाया जाते, तर अनेक कुटुंबांना दोन वेळचे पुरेसे अन्न मिळवण्यासाठी संघर्ष करावा लागतो. यावरून उत्पादनाबरोबरच वितरण, गरजांची समज आणि सामाजिक जबाबदारी यांचे महत्त्व स्पष्ट होते.

संपर्काची साधने वाढली, पण मानवी नात्यांतील संवाद कमी झाला - मोबाईल, सोशल मीडिया आणि डिजिटल व्यासपीठांमुळे संवादाच्या संधी वाढल्या आहेत. मात्र, प्रत्यक्ष जीवनातील संवाद, परस्पर समज आणि भावनिक जवळीक यांना पुरेसा वेळ मिळत नाही, अशी परिस्थिती अनेक ठिकाणी दिसते. उदाहरण: एकाच घरातील चार व्यक्ती एकत्र बसलेल्या असतात; परंतु प्रत्येकजण आपापल्या मोबाईलमध्ये व्यस्त असतो. आभासी जगात अनेक संपर्क असले, तरी प्रत्यक्ष अडचणीच्या वेळी विश्वासाने संवाद साधता येईल असे नाते निर्माण होणे अधिक महत्त्वाचे आहे.

पर्यायांची विपुलता, पण निर्णयातील संभ्रम - आज शिक्षण, करिअर, उपभोग आणि जीवनशैली यांसंबंधी असंख्य पर्याय उपलब्ध आहेत. मात्र, स्वतःच्या वास्तविक गरजा आणि जीवनातील उद्दिष्टे स्पष्ट नसल्यास पर्यायांची विपुलता संभ्रम वाढवू शकते. उदाहरण: करिअर निवडताना सामाजिक प्रतिष्ठा, अधिक उत्पन्न, कुटुंबाच्या अपेक्षा आणि स्वतःची आवड यांमध्ये व्यक्ती गोंधळून जाऊ शकते. भौतिक साधने मिळवणे आणि समाधानपूर्ण जीवन जगणे यांतील संबंध स्पष्ट नसल्यास निर्णय घेणे कठीण होते.

Guest Article -1

आर्थिक विकास, पण पर्यावरणाचा ऱ्हास - औद्योगिकीकरण, शहरीकरण आणि आर्थिक विकासामुळे जीवनमान उंचावण्याच्या संधी निर्माण झाल्या आहेत.परंतु, विकासाच्या प्रक्रियेत हवा, पाणी, माती आणि जैवविविधतेचे नुकसान होत असेल, तर त्याचे दुष्परिणाम मानवासह संपूर्ण निसर्गाला भोगावे लागतात. उदाहरण: औद्योगिक सांडपाणी योग्य प्रक्रियेशिवाय नद्यांमध्ये सोडल्यास जलप्रदूषण वाढते. जंगलतोड आणि इंधनाच्या अतिवापरामुळे पर्यावरणीय संतुलन बिघडू शकते. त्यामुळे विकासाचे मूल्यमापन केवळ आर्थिक वाढीवर नव्हे, तर त्याच्या व्यापक परिणामांवरही झाले पाहिजे.

व्यावसायिक कौशल्य, पण नैतिकतेचा अभाव - व्यक्ती तांत्रिकदृष्ट्या सक्षम आणि व्यावसायिकदृष्ट्या कुशल असू शकते; मात्र त्या कौशल्याचा वापर समाजाच्या हितासाठी होतोच असे नाही. ज्ञान, कौशल्य आणि नैतिक समज यांचा समन्वय आवश्यक आहे.

व्यावसायिक क्षेत्रातील काही महत्त्वाचे विरोधाभास पुढीलप्रमाणे आहेत:

भ्रष्टाचार आणि करचोरी: आर्थिक लाभासाठी खोटे हिशोब ठेवणे किंवा लाच देणे.

दिशाभूल करणाऱ्या जाहिराती: उत्पादनांच्या गुणधर्मांविषयी अतिशयोक्त किंवा खोटे दावे करून ग्राहकांची दिशाभूल करणे.

अनैतिक स्पर्धा: प्रतिस्पर्ध्याला हानी पोहोचवण्यासाठी फसवणूक किंवा अन्य अनुचित मार्गांचा वापर करणे.

अन्नातील भेसळ: ग्राहकांच्या आरोग्याकडे दुर्लक्ष करून नफ्यासाठी अन्नपदार्थांच्या गुणवत्तेशी तडजोड करणे.

कामगारांचे शोषण: योग्य वेतन, सुरक्षितता आणि सन्मानजनक कामाच्या परिस्थितीकडे दुर्लक्ष करणे.

पर्यावरणीय निष्काळजीपणा: खर्च वाचवण्यासाठी औद्योगिक कचऱ्याची अयोग्य विल्हेवाट लावणे.

या उदाहरणांतून एक गोष्ट स्पष्ट होते: व्यावसायिक यशासाठी केवळ कौशल्य आणि कार्यक्षमता पुरेशी नाही; निर्णयांमागील समज, मूल्यदृष्टी आणि जबाबदारीही महत्त्वाची आहे.

१. मूलभूत प्रश्न: कायदे पुरेसे आहेत की नैतिक समज आवश्यक आहे?

वरील परिस्थितीमुळे एक महत्त्वाचा प्रश्न निर्माण होतो: केवळ कायदे, नियम, सीसीटीव्ही कॅमेरे आणि शिक्षेची भीती यांच्या आधारे समाजात शाश्वत नैतिक वर्तन निर्माण होऊ शकते का?

कायदे आणि बाह्य नियंत्रणे सामाजिक सुव्यवस्थेसाठी आवश्यक आहेत. ते अनुचित वर्तनाला प्रतिबंध घालतात आणि जबाबदारी निश्चित करतात. मात्र, प्रत्येक व्यक्तीच्या प्रत्येक कृतीवर सतत लक्ष ठेवणे शक्य नसते. त्यामुळे नैतिक वर्तनासाठी बाह्य नियंत्रणाबरोबरच अंतर्गत समज आणि जबाबदारीची जाणीव आवश्यक आहे.

उदाहरण: रस्त्यावर वाहतूक पोलीस किंवा कॅमेरा नसतानाही एखादी व्यक्ती लाल सिग्नलला थांबते, कारण तिला वाहतुकीच्या नियमांचे महत्त्व आणि दुसऱ्याच्या सुरक्षिततेची जाणीव असते. येथे नियमपालन केवळ शिक्षेच्या भीतीतून होत नाही, तर समजुतीतून होते.

म्हणूनच नीतिशास्त्राचा विचार केवळ काय योग्य आणि काय अयोग्य यांची यादी तयार करण्यापुरता मर्यादित राहू नये. योग्य वर्तनाची आवश्यकता का आहे, त्यामागील मानवी गरज कोणती आहे आणि त्याचा इतरांवर व निसर्गावर काय परिणाम होतो, हे समजून घेणे आवश्यक आहे.

याच संदर्भात मध्यस्थ दर्शन (सह-अस्तित्ववाद) मानवी जीवन, निसर्ग आणि अस्तित्व यांच्यातील संबंध समजून घेण्यावर भर देते. या दृष्टिकोनातून नीतिशास्त्र हे केवळ बाह्य बंधन नसून, समजुतीवर आधारित जीवन जगण्याशी संबंधित आहे.

मानवाला स्वतःचे अस्तित्व, इतर मानवांशी असलेले संबंध आणि निसर्गातील परस्परसंबंध यांची स्पष्ट समज प्राप्त झाल्यास त्याच्या वर्तनात जबाबदारी आणि समन्वय विकसित होण्यास मदत होते.

२. समन्वय आणि सह-अस्तित्व: नीतिशास्त्राचा पाया

समन्वय म्हणजे विविध घटकांमध्ये सुसंगती असणे, तर सह-अस्तित्व म्हणजे परस्परांशी संबंधित असलेल्या घटकांचे

Guest Article -1

एकत्र अस्तित्व. मानवी जीवनाचा विचार करताना व्यक्तीला स्वतंत्र आणि इतरांपासून पूर्णपणे वेगळी मानता येत नाही. तिचे जीवन कुटुंब, समाज, निसर्ग आणि व्यापक अस्तित्वाशी जोडलेले आहे.

मध्यस्थ दर्शनाच्या संदर्भात सह-अस्तित्वाची समज विकसित करण्यासाठी या परस्परसंबंधांचा अभ्यास महत्त्वाचा ठरतो.

मानवी जीवनातील समन्वयाचे पाच परस्परसंबंधित स्तर पुढीलप्रमाणे समजून घेता येतात:

व्यक्ती → कुटुंब → समाज → निसर्ग → अस्तित्व

हे स्तर परस्परांपासून वेगळे नसून एकमेकांशी संबंधित आहेत. व्यक्तीचे वर्तन कुटुंबावर परिणाम करते; कुटुंबातील संबंध समाजाच्या स्वरूपावर परिणाम करतात; सामाजिक व्यवहारांचा परिणाम निसर्गावर होतो; आणि हे सर्व व्यापक अस्तित्वाच्या संदर्भात समजून घ्यावे लागते.

२.१ व्यक्ती: विचार, भावना आणि कृती यांतील समन्वय

व्यक्तीच्या जीवनात तिची समज, विचार, भावना आणि प्रत्यक्ष कृती यांच्यात सुसंगती असणे महत्त्वाचे आहे. योग्य-अयोग्य याबद्दल एक विचार असताना प्रत्यक्ष वर्तन त्याच्या विरुद्ध असल्यास अंतर्गत द्वंद्व निर्माण होऊ शकते.

नकारात्मक उदाहरण: एखाद्या व्यक्तीला लाच घेणे चुकीचे वाटते; परंतु आर्थिक लाभाच्या मोहापायी ती लाच स्वीकारते. तिच्या समजुतीनुसार असलेले मूल्य आणि प्रत्यक्ष कृती यांच्यात विसंगती निर्माण होते.

सकारात्मक उदाहरण: एखादा डॉक्टर रुग्णाच्या आरोग्याला आणि सुरक्षिततेला प्राधान्य देतो. उपचार करताना तो रुग्णाची वास्तविक गरज, उपलब्ध पर्याय आणि व्यावसायिक जबाबदारी यांचा विचार करतो. त्याच्या निर्णयात कौशल्य आणि नैतिक जबाबदारी यांचा समन्वय दिसतो.

२.२ कुटुंब: परस्परपूरकता आणि विश्वास

कुटुंबात केवळ एकत्र राहणे म्हणजे समन्वय नव्हे. प्रत्येक सदस्याच्या गरजा, भावना, जबाबदाऱ्या आणि दृष्टिकोन समजून घेऊन परस्परपूरक संबंध विकसित करणे आवश्यक आहे.

उदाहरण: कुटुंबातील ज्येष्ठ व्यक्तींच्या अनुभवाचा आदर करणे आणि तरुणांच्या नवीन विचारांना समजून घेणे, यांमधून परस्पर समृद्धी साधता येते. संकटाच्या वेळी एकमेकांना दोष देण्याऐवजी संवाद साधून उपाय शोधणे हे कौटुंबिक समन्वयाचे उदाहरण आहे.

अशा संबंधांमध्ये आदर, विश्वास, सहकार्य आणि जबाबदारी यांना महत्त्व असते. त्यामुळे कुटुंब हे केवळ भौतिक गरजा पूर्ण करणारे एकक न राहता परस्पर समज विकसित होण्याचे महत्त्वाचे माध्यम बनते.

२.३ समाज: न्याय, समृद्धी आणि निर्भयता

समाजातील नैतिकतेचा संबंध न्यायपूर्ण व्यवहार, परस्पर विश्वास, सुरक्षितता आणि प्रत्येक व्यक्तीला सन्मानाने जगण्याची संधी मिळण्याशी आहे.

नकारात्मक उदाहरण: भ्रष्टाचार, हिंसा, भेदभाव आणि गुन्हेगारी यांमुळे सामाजिक विश्वास कमी होतो. व्यक्तींमध्ये भीती निर्माण होते आणि सहकार्याची भावना दुर्बल होते.

सकारात्मक उदाहरण: एखाद्या गावात आजारपण, नैसर्गिक आपत्ती किंवा आर्थिक अडचण आल्यास लोक एकमेकांच्या मदतीला धावून जातात. जात, धर्म किंवा आर्थिक स्थिती यांपलीकडे जाऊन परस्पर सहकार्य केले जाते. अशा सहभागातून सामाजिक विश्वास आणि निर्भयतेला बळ मिळते.समाजातील समन्वयासाठी केवळ नियमांचे पालन नव्हे, तर न्यायपूर्ण संबंध आणि परस्पर जबाबदारीची जाणीवही आवश्यक आहे

२.४ निसर्ग: शोषणाऐवजी संवर्धन

मानवी जीवन हवा, पाणी, माती, वनस्पती, प्राणी आणि इतर नैसर्गिक घटकांवर अवलंबून आहे. त्यामुळे निसर्गाचा वापर करताना त्याच्या पुनर्भरणाची क्षमता, संतुलन आणि दीर्घकालीन परिणाम लक्षात घेणे आवश्यक आहे.

Guest Article -1

नकारात्मक उदाहरण: औद्योगिक सांडपाणी नद्यांमध्ये सोडणे किंवा जमिनीच्या क्षमतेचा विचार न करता रासायनिक घटकांचा अतिवापर करणे यामुळे पाणी, माती आणि जैवविविधतेला हानी पोहोचू शकते.
सकारात्मक उदाहरण: स्थानिक परिस्थितीनुसार सेंद्रिय घटकांचा वापर, मृदासंवर्धन, पाण्याचे योग्य व्यवस्थापन, वृक्षसंवर्धन आणि जैवविविधतेचे संरक्षण यांसारख्या उपायांमुळे नैसर्गिक संसाधनांचे जतन करता येते.
निसर्गाशी समन्वय म्हणजे निसर्गाचा वापर पूर्णपणे टाळणे नव्हे; तर मानवी गरजा पूर्ण करताना त्याच्या पुनर्निर्मितीक्षमतेचा आणि व्यापक परिणामांचा विचार करणे होय.

२.५ अस्तित्व: व्यापक सह-अस्तित्वाची समज

व्यक्ती, कुटुंब, समाज आणि निसर्ग यांच्यातील संबंध समजून घेताना संपूर्ण अस्तित्वाचा व्यापक संदर्भ लक्षात घेणे आवश्यक आहे.
उदाहरण: पृथ्वीवरील जीवन अनेक नैसर्गिक प्रक्रियांशी जोडलेले आहे. वनस्पती, प्राणी, सूक्ष्मजीव, माती, पाणी आणि वातावरण यांच्यात विविध प्रकारचे परस्परसंबंध आहेत. प्रकाशसंश्लेषण, वायूंची देवाणघेवाण आणि पोषकद्रव्यांची चक्रे ही त्याची उदाहरणे आहेत.
मानव स्वतःला या व्यवस्थेपासून स्वतंत्र किंवा तिचा निरंकुश मालक समजण्याऐवजी तिचा एक भाग म्हणून समजून घेतो, तेव्हा त्याच्या निर्णयांमध्ये व्यापक जबाबदारीची जाणीव निर्माण होऊ शकते. या दृष्टिकोनातून सह-अस्तित्व ही केवळ एक कल्पना न राहता मानवी जीवन आणि निसर्गातील संबंध समजून घेण्याची दृष्टी ठरते.

३. सह-अस्तित्वाची समज ते प्रत्यक्ष आचरण: तीन पायऱ्या

समन्वय आणि सह-अस्तित्वाचा विचार दैनंदिन जीवनात कसा उतरवता येईल? यासाठी समज, भावनिक स्वीकार आणि प्रत्यक्ष आचरण यांतील संबंध लक्षात घेणे उपयुक्त आहे.
पायरी १: सह-अस्तित्व समजून घेणे - ही समजुतीची पायरी आहे. या स्तरावर व्यक्ती स्वतःचे जीवन इतर मानवांशी आणि निसर्गाशी संबंधित असल्याचे ओळखते. उदाहरण: एखाद्या कारखानदाराला आपल्या कारखान्यातील प्रदूषणाचा परिणाम केवळ परिसरावरच नव्हे, तर कामगार, शेजारील रहिवासी आणि स्वतःच्या कुटुंबावरही होऊ शकतो, हे समजते. त्यामुळे प्रदूषण नियंत्रणाची आवश्यकता त्याला स्पष्ट होते.
पायरी २: सह-अस्तित्वाचा भावनिक स्वीकार - समजुतीबरोबरच इतरांविषयी आदर, विश्वास आणि जबाबदारीची भावना विकसित होणे महत्त्वाचे आहे.
दुसऱ्या व्यक्तीच्या गरजा आणि सुरक्षिततेला महत्त्व देण्याची वृत्ती यामधून विकसित होते. उदाहरण: रस्त्यावर एखादी गरजू व्यक्ती दिसल्यावर केवळ तिच्या परिस्थितीबद्दल वाईट वाटण्याऐवजी तिच्या गरजा समजून घेऊन सन्मानपूर्वक मदत करण्याची तयारी निर्माण होते.
पायरी ३: सह-अस्तित्वाचा प्रत्यक्ष आचरणात स्वीकार - समजलेले आणि स्वीकारलेले मूल्य प्रत्यक्ष कृतीत उतरवणे ही या प्रक्रियेतील महत्त्वाची पायरी आहे. उदाहरण: एखादा व्यापारी ग्राहकाला योग्य माहिती देतो, गुणवत्तेबाबत पारदर्शकता ठेवतो आणि योग्य किंमतीत वस्तू विकतो. तसेच, एखादा नागरिक वाहतुकीचे नियम इतरांच्या सुरक्षिततेचा विचार करून पाळतो. या उदाहरणांतून स्पष्ट होते की नैतिकता केवळ विचारांपुरती मर्यादित न राहता निर्णय आणि कृतींमध्ये व्यक्त झाली पाहिजे.

४. व्यावसायिक नीतिशास्त्र: कौशल्य, मूल्ये आणि जबाबदारी यांचा समन्वय

व्यावसायिक जीवनात नीतिशास्त्राचे महत्त्व विशेष आहे. अभियंता, डॉक्टर, शिक्षक, संशोधक, उद्योजक किंवा प्रशासकीय अधिकारी यांच्याकडे विशिष्ट ज्ञान आणि कौशल्य असते. मात्र, त्या ज्ञानाचा उपयोग कोणत्या उद्देशाने आणि कोणत्या पद्धतीने केला जातो, यावर त्याच्या सामाजिक परिणामांचे स्वरूप अवलंबून असते.

.

उदाहरणार्थ:

- अभियंत्याने तांत्रिकदृष्ट्या कार्यक्षम प्रणाली विकसित करताना तिची सुरक्षितता आणि पर्यावरणीय परिणाम लक्षात घ्यावेत.
- शिक्षकाने विद्यार्थ्यांच्या गुणवत्ताविकासाबरोबरच त्यांच्यात प्रामाणिकपणा आणि जबाबदारीची जाणीव विकसित करण्याचा प्रयत्न करावा.
- संशोधकाने निष्कर्ष सादर करताना माहितीची अचूकता, पारदर्शकता आणि संशोधनातील प्रामाणिकता जपावी.
- उद्योजकाने आर्थिक व्यवहार्यता साधताना ग्राहक, कर्मचारी, समाज आणि निसर्ग यांच्याप्रती असलेल्या जबाबदाऱ्या विचारात घ्याव्यात.

यावरून व्यावसायिक नीतिशास्त्र म्हणजे केवळ आचारसंहितेचे पालन नसून, आपल्या व्यावसायिक निर्णयांचा इतरांवर होणारा परिणाम समजून घेऊन जबाबदारीने कार्य करणे होय.

५. निष्कर्ष: नीतिशास्त्र म्हणजे समजुतीचे आचरण

नीतिशास्त्राची आवश्यकता आज अधिक प्रकर्षाने जाणवते. विज्ञान आणि तंत्रज्ञानाने मानवाला प्रचंड क्षमता दिली आहे; परंतु त्या क्षमतेचा उपयोग कोणत्या दिशेने करायचा, हे ठरवण्यासाठी योग्य समज, मूल्यदृष्टी आणि जबाबदारी आवश्यक आहे. कायदे आणि नियम समाजातील सुव्यवस्थेसाठी आवश्यक आहेत. मात्र, त्यांच्याबरोबरच व्यक्तीच्या विचारांत आणि वर्तनात नैतिक समज विकसित होणेही महत्त्वाचे आहे. मध्यस्थ दर्शनाच्या संदर्भात समन्वय आणि सह-अस्तित्वाची समज व्यक्तीला स्वतःच्या जीवनाचा, मानवी संबंधांचा, सामाजिक व्यवहारांचा आणि निसर्गाचा व्यापक विचार करण्यास प्रवृत्त करते. या समजुतीतून परस्परपूरकता, न्याय, विश्वास, जबाबदारी आणि निसर्गसंवर्धन यांसारख्या मूल्यांना आचरणात स्थान मिळू शकते. उदाहरणार्थ, रस्त्यावर पोलीस किंवा सीसीटीव्ही कॅमेरा नसतानाही एखादी व्यक्ती लाल सिग्नलला थांबते, कारण तिला वाहतुकीच्या नियमांचे महत्त्व आणि इतरांच्या जीवनाची सुरक्षितता समजलेली असते. अशा वेळी नियमपालन केवळ शिक्षेच्या भीतीमुळे नव्हे, तर योग्य समजुतीमुळे घडते.

थोडक्यात, नीतिशास्त्र म्हणजे केवळ नियमांचे पालन नव्हे; तर योग्य समजुतीतून स्वतःच्या विचारांत, निर्णयांत आणि कृतींत समन्वय साधणे आणि इतर मानवांसह निसर्गाच्या व्यापक व्यवस्थेत जबाबदारीने सहभागी होणे होय. जेव्हा ही समज वैयक्तिक जीवनापासून कुटुंब, समाज, व्यावसायिक व्यवहार आणि निसर्गाशी असलेल्या संबंधांपर्यंत विस्तारते, तेव्हा मानवी जीवन अधिक समन्वयपूर्ण आणि सह-अस्तित्वाधिष्ठित होण्याची दिशा प्राप्त होते. हाच नीतिशास्त्राचा व्यापक मानवी संदर्भ आणि त्याच्या आवश्यकतेचा मूलभूत आधार आहे.

Dr. Mahesh Kolte
Professor- Electronics and Telecommunication Department,
Dean- Library and Learning Resource Development
Pimpri Chinchwad College of Engineering

Guest Article -2

दुनिया प्रश्नांची

प्रश्नांचीच ही दुनिया सारी
स्वतःच शोधावे लागते उत्तर
इथे कामापुरता मामा सारे
पाठी राखा फक्त परमेश्वर

प्रश्नांच्या शोधातच मानव
लावतो भव्यदिव्य शोध
विज्ञानदृष्टी विकसित व्हावी
त्यासवे व्हावा आत्मबोध,

असंख्य प्रश्नांची उत्तरे
मिळत नाहीत कुण्या बाजारात
त्यासाठी डोकवावे लागते
स्वतःच्या अंतःकरणातील डोहात,

या सर्व प्रश्नांची उत्तरे
अखेर आहेत विद्यार्थ्यापाशी
गर्भगळीत न होता मानवा
धैर्याने तू सामना कर संकटांशी

परमेश्वर

हिरव्या हिरव्या वाटेवरून
चालले काही दूर अनवाणी
तृणतुलशीत तृणांच्या स्पर्शाने
विसरले सारी जुनी दुखणी,

निळ्या निळ्या नभाकडे
जाता सहजच माझी नजर,
किलबिलणारे पक्षी बघोनी
आनंदाला आला बहर,

शुभ्र पांढऱ्या हिमालयावर
रविकिरणांची प्रभा सोनेरी
दिव्यत्वाची येते प्रचिती
पाहुनी हिमाचे रूप चंदेरी,

काळ्या काळ्या कातळातील
सजीव कोरीव लेणी सुंदर
कोण करविता या अद्भुतांचा?
निराकार आहे परमेश्वर

डॉ मृणालिनी पवार - गायकवाड
प्रोफेसर ऑफ प्रॅक्टिस
पिंपरी चिंचवड कॉलेज ऑफ इंजिनीरिंग , पुणे

Pimpri Chinchwad Education Trust's
Pimpri Chinchwad College of Engineering

गीर्वाणवाणी

|| ऋषिका गाथा ||

दशमपुष्प – विदुला |

विदुला, सौविरनरेशाची मानिनी पत्नी अन् राजा संजयाची वीरमाता. क्षात्रतेजाचे स्फुलिंग आपल्या पुत्रात चेतवणाऱ्या कर्तव्यदक्ष विदुलेची ही गाथा.

सौविरनरेश आणि राणी विदुलेच्या पोटी राजकुमार संजयाचा जन्म झाला. सोन्याचा चमचा तोंडात घेऊन जन्माला आलेला राजकुमार संजय बुद्धिमान, पराक्रमी होता पण मनाने तितकाच हळवा. अतिशय लाडाकोडात वाढलेल्या संजयाने गुरुगृही राहून आपले शिक्षण योग्यरितीने पूर्ण केले आणि तो राजभवनात परतला. पित्याला राज्यकारभारात हातभार लावू लागला पण त्याचे मन त्यात फारसे रमत नसे. यथावकाश सौविरनरेशाने राजपुत्र संजयाचा विवाह सुलक्षणी राजकन्या शुक्लेशी लावून दिला. सुखोपभोगात बुडालेल्या नवविवाहित राजकुमाराने राज्यकारभाराकडे दुर्लक्ष करण्यास सुरुवात केली तशी जागृत माता विदुला हिने पती सौविरनरेशांसमोर ही गंभीर बाब तातडीने निदर्शनास आणली. सौविरनरेशांनी मात्र पुत्रप्रेमापोटी त्याकडे कानाडोळा केला. विदुला अस्वस्थ होती तिने वारंवार आपल्या पतीला याबाबत सावध केले आणि ती पुत्रालाही सातत्याने त्याच्या निष्क्रियतेबाबत आणि सुखलोलुपदेबाबत टोकत राहिली. पण पितापुत्रांनी जणूकाही कान बंदच करून घेतले होते. मात्र दुर्दैवाचा फेरा त्यांनाही चुकला नाही. सौविरनरेशांचे आकस्मित निधन झाले आणि साऱ्या राज्यकारभाराची जबाबदारी युवराज संजयाच्या खांद्यावर पडली.

सक्षम आणि विश्वासू मंत्र्यांच्या साथीने राजा संजयाने राज्यशकट हाकण्यास सुरुवात केली पण लवकरच तो या जबाबदाऱ्यांना कंटाळला आणि मंत्र्यांच्या अंगावर राज्यकारभाराची जबाबदारी सोपवून पुन्हा एकदा राजविलासात रममाण झाला. पत्नी शुक्लानेही त्याला बऱ्याच वेळा कर्तव्याची जाणीव करून देण्याचा प्रयत्न केला पण व्यर्थ. राजमाता विदुला पतिनिधनाचे दु:ख बाजूला सारून राज्याची घडी पूर्ववत करण्याचा प्रयत्न करू लागली.

भोगविलासात दंग असलेल्या राजा संजयाची अपकीर्ति सर्वदूर पसरायला वेळ लागला नाही. कूटनीतीत निपुण असलेल्या सिंधुनरेशाने आजवर अजिंक्य मानल्या गेलेल्या बलाढ्य सौविरदेशावर आक्रमण केले. सतर्क मंत्र्यांनी आणि सेनापतीने तातडीने व्यूहरचना केली. परचक्राला थोपवण्यासाठी सेना सज्ज झाली. राजा संजयही युद्धावर जाण्यास सज्ज झाला. सेनेने रणांगणाकडे कूच केले. आपल्या समोर उभा ठाकलेला सैन्यसागर पाहून मात्र राजा संजयाने आणलेले उसने अवसान गळून पडले. गलितगात्र झालेल्या त्याने युद्धभूमीवरून पलायन करून राणीवशात आसरा घेतला.

राजमाता विदुलेच्या कानावर ही वार्ता पडताच तिच्या डोळ्यात अंगार पेटला. ती तातडीने राणीवशात दाखल झाली आणि तिने आपल्या कर्तव्यच्युत पुत्राला खडसावून या कृत्याचा जाब मागितला. राजा संजयाने रडतरडत तिच्या पायाला मिठी मारली. मृत्यूच्या भीतीने आपण युद्धभूमीवरून पळून आलो हे त्याचे उत्तर ऐकताच विदुलेच्या तळपायाची आग मस्तकात गेली. अत्यंत कठोर शब्दात आपल्या पुत्राची निर्भत्सना करणाऱ्या वीरमाता विदुलेने त्याच्यातील स्फुल्लिंग जागृत करण्याची हीच योग्य वेळ आहे हे जाणले. अन् तिच्या मुखातून शब्द बाहेर पडले –

मुहूर्तं ज्वलितं श्रेयो न च धूमायितं चिरम् | मा ह स्म कस्यचित् गेहे जनि राज्ञः खरो मृदुः ||
मृदोः परिभवो नित्यं वैरं तीक्ष्णस्य नित्यशः | उत्सृज्यैतद्द्वयं तस्मान्मध्यां वृत्तिं समाश्रयेत् ||

दीर्घकाळ धुमसत राहण्यापेक्षा क्षणभर का होईना पेटून चमकून जाणे चांगले. तू राजघराण्यात जन्म घेतला आहेस तू अतिमृदू किंवा अति कठोर होऊ नकोस. या दोन्हींचा त्याग करून तू मध्यम म्हणजेच योग्य मार्ग तू स्वीकारावास.

आपल्या पराक्रमी कुलपरंपरेची जाणीव होताच राजा संजयाची जीवासक्ती, भोगलालसा नष्ट झाली. लोपलेले क्षात्रतेज जागृत झाले अन् रणांगणावर अतुलनीय पराक्रम गाजवून त्याने विजयश्री खेचून आणली. धन्य धन्य ती वीरमाता विदुला !

डॉ. अंजली ओक
प्रोफेसर ऑफ प्रॅक्टिस

Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Civil Engineering

Events Attended and Organized & Research Highlights

1. The official launch of SevaSaarthi and a Workshop on NGO–Academia Partnership, bringing NGOs, colleges, and students together to connect community needs with academic capabilities on 21st September 2026 at Pimpri Chinchwad College of Engineering, Nigdi, Pune. Faculty Coordinator: Dr. Sandip Mali.
2. Dr. Sandip Mali published a research paper on "Pressure-Driven Modeling of Sustainable Water Distribution Networks under Non-Uniform Desired Pressure Conditions" published in the journal Water Conservation Science and Engineering (Scopus, Q2).
3. Dr. Swapnil Kurhade published a research paper on “Integrating Sugarcane Bagasse Ash into Geopolymer Concrete: Strength, Durability, and Predictive Modelling with ANN” published in the Innovative Infrastructure Solutions (Springer Nature), a Scopus Q2 and Web of Science–indexed journal.
4. We are extremely proud to announce that the team of Final Year B. Tech Civil Engineering students, Mr. Yashraj Tambe, Mr. Om Argade and Ms. Anushka Mohurle, representing PCCOE at the 10th University Challenge India (UCI), has secured 1st Position in the competition held on 10th & 11th September at the Bombay Exhibition Centre, Mumbai. The competition witnessed participation from 10 teams across India, making this achievement even more remarkable. The team presented an Integrated Water Resources Management concept, focusing on sustainable water and wastewater management, rainwater, green infrastructure, hydrology, and environmental solutions. The award was presented by Sara from IFAT Messe Muenchen, along with the team and Mr. P. K. Shukla, President, Pidilite Industries, in recognition of the team's outstanding performance.



Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Civil Engineering

Events Attended and Organized



Students of the Civil Engineering Department attended the IFAT Exhibition, Mumbai, on 10th and 11th September 2026. Faculty Coordinator: Dr. Sandip T. Mali



Official launch of SevaSaarthi and a Workshop on NGO–Academia Partnership, bringing NGOs, colleges, and students together to connect community needs with academic capabilities on 21st September 2026



Ms. Anushree Chandragade attended the GRIHA Regional Conclave 2026 Pune on 30th September 2026.

Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Civil Engineering

Events Attended and Organized






Visit to M/s Electrofine Recyclers Pvt Ltd, Pune, on 26th September 2026 under the open elective course E-Waste Management for SY BTech students. Faculty Coordinator: Ms. Anushree A. Chandragade





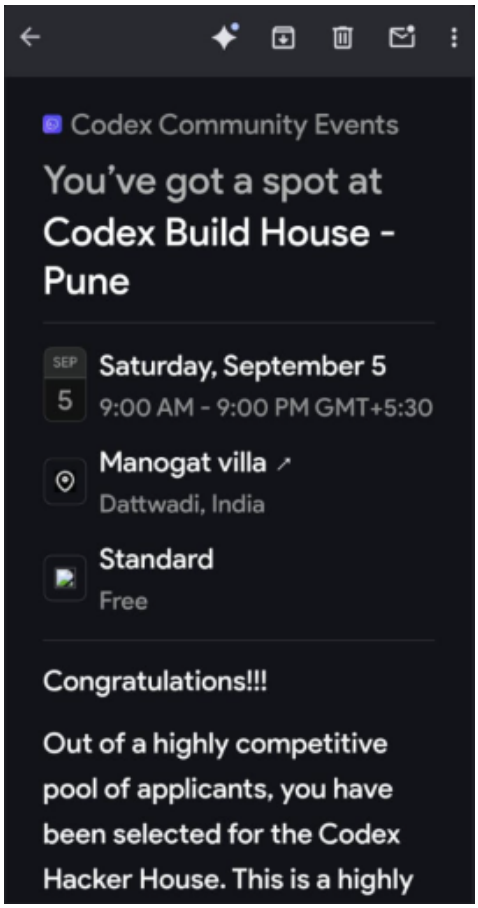
Expert session under the open elective E-Waste Management course for SY B.Tech students by Mrs. Vineeta Date, Chairperson, Environment Conservation Association (ECA), on 26th September 2026.Faculty Coordinator: Ms. Anushree A. Chandragade.

Pimpri Chinchwad Education Trust's

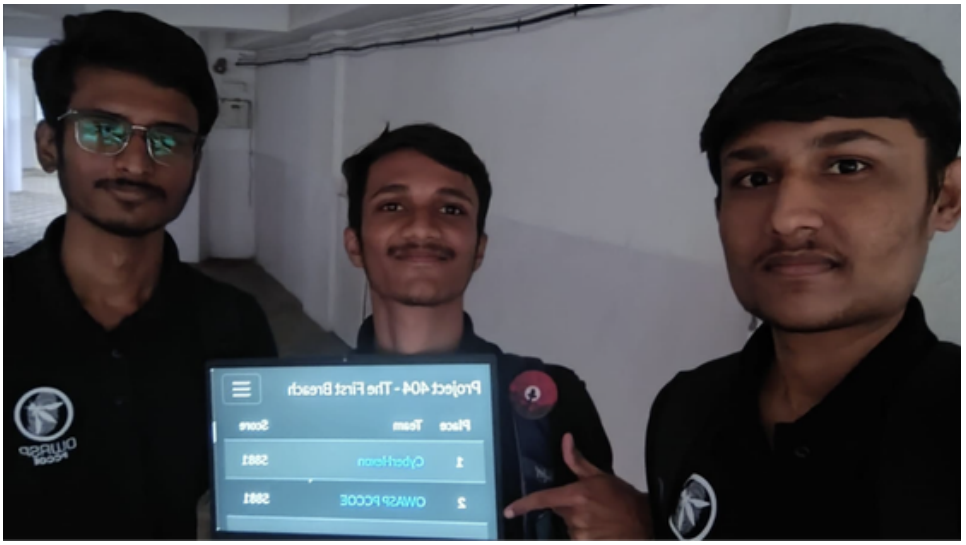
Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Computer Engineering

Achievement



Snehal Madhure
Codex Build House -5



Suyog Jadhav (ty comp b)
Pratik Jadhav (ty comp b)
Secured 2nd Place at Project 404: The First Breach, a 7-hour offline CTF organized by Codemetron × Indira University on 6 September 2026.



Anurag Lengure has secured admission to M.Tech. in Artificial Intelligence at IIT Roorkeez



Vedant Rokamwar
Was qualified for round 2 in Websprint.

Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Computer Engineering

Achievement



Dr. Sonali D. Patil (HoD, Computer Engineering)

Achieved a landmark milestone as the faculty inventor behind PCCOE's first-ever patent commercialization, with the technology licensed to Algix Technologies. The patented technology, "AI Powered Hybrid Blockchain Authentication System for Luxury Products and Method Thereof," reflects significant innovation and successful industry collaboration.



LONDON METROPOLITAN UNIVERSITY

CERTIFICATE
OF COMPLETION

This is to certify that

Dr. Swati Vijay Shinde

Dean (Management Information Systems) and Professor in Computer Engineering Department, Pimpri Chinchwad College of Engineering, Pune, India.

has successfully completed a

Postdoctoral Research Fellowship

in the Centre *for* Communications Technology,
London Metropolitan University, London, UK

Date: 18th August 2026

LONDON METROPOLITAN UNIVERSITY

Professor Bal S. Virdee
Head of Research Centre
Centre for Communications Technology
London Metropolitan University

Dr. Swati Shinde

Selected for a Postdoctoral Research Fellowship, marking a significant academic and research achievement. This accomplishment reflects her dedication to advanced research and contributes to the academic excellence of the Department of Computer Engineering.

Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Computer Engineering

Achievement



Shalom Abhyankar (2026 Batch, Electronics & Telecommunication Engineering)
Secured a placement at Brexa Japan through the institute's collaboration with Mosaique. This achievement reflects the successful efforts to create global career opportunities for students and marks an important milestone in his professional journey.



Harshad Shimpi (Computer Engineering)
Secured 2nd Place in Code Chase, organized by ACM-W. This achievement highlights his strong coding, problem-solving, and competitive programming skills.



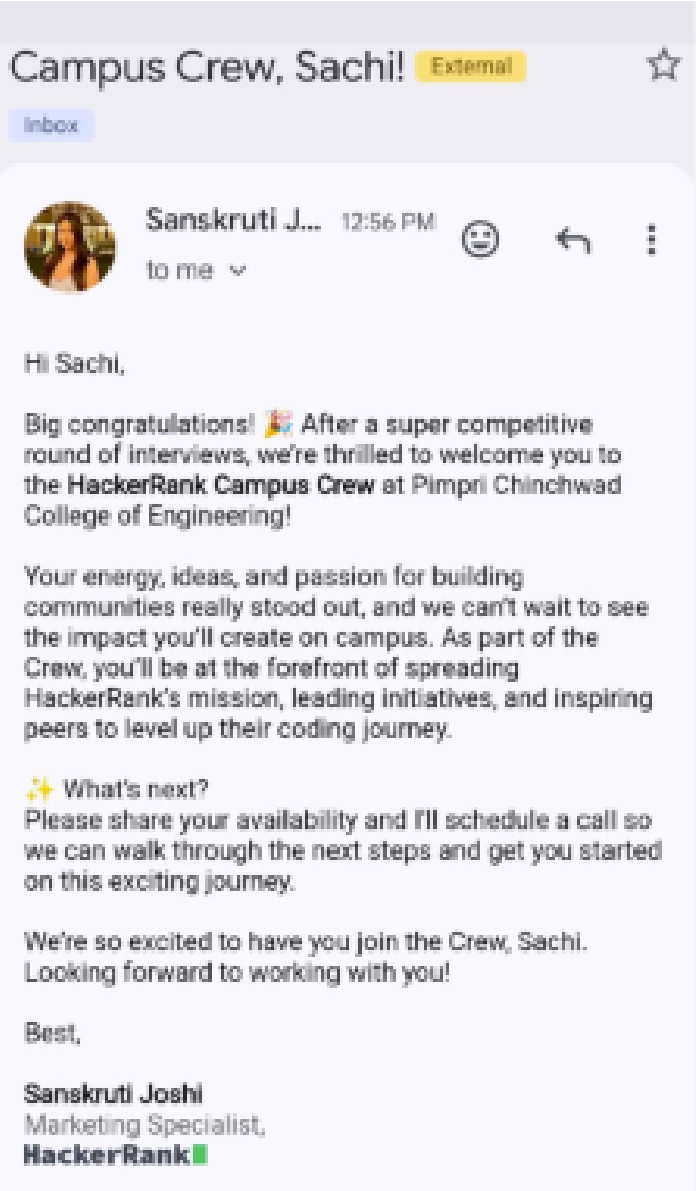
Piyush Waghmare (Computer Engineering)
Represented PCCOE as a member of the college Chess Team, which secured 3rd Place in the Inter-Collegiate Chess Tournament. His participation contributed to the team's successful performance at the inter-collegiate level.

Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Computer Engineering

Achievement



Campus Crew, Sachi! External

Inbox

Sanskruti J... 12:56 PM

to me

Hi Sachi,

Big congratulations! 🎉 After a super competitive round of interviews, we're thrilled to welcome you to the **HackerRank Campus Crew** at Pimpri Chinchwad College of Engineering!

Your energy, ideas, and passion for building communities really stood out, and we can't wait to see the impact you'll create on campus. As part of the Crew, you'll be at the forefront of spreading HackerRank's mission, leading initiatives, and inspiring peers to level up their coding journey.

✨ What's next?
Please share your availability and I'll schedule a call so we can walk through the next steps and get you started on this exciting journey.

We're so excited to have you join the Crew, Sachi.
Looking forward to working with you!

Best,

Sanskruti Joshi
Marketing Specialist,
HackerRank

Sachi Sachin Jondhale (Computer Engineering)

Selected as a HackerRank Campus Crew Student Campus Ambassador, representing the student community and contributing to campus engagement initiatives. This achievement provides an opportunity to strengthen technical community involvement, promote coding activities, and connect students with HackerRank.



Apurv Premkumar Fating (Computer Engineering)

Won the Best Feasible Idea Award at Innovik 6.0, recognizing his innovative and practical approach to problem-solving. The achievement highlights his ability to develop ideas with strong potential for real-world implementation.



Soham Rajesh Kolte
Vinayak Adhao
Gaurang
Mentor: Dr. Swati Shinde

Achievement: The team received the Best Paper Award at the IEEE International Conference on Nexus of Digitalization, Intelligence and Applications (ICNDIA 2026), hosted by AIT Pune. Their research paper, "Attention-Based Multimodal Pipeline for Early Alzheimer's Detection," was recognized for its innovation and contribution to healthcare AI.

Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Computer Engineering

Achievement



PCCOE received the “5 Years of Partnership Award” from Eduskill at the Eduskill Connect Program held at Hotel Marriott, Jaipur. The award recognizes the institute’s continued collaboration and commitment to academic excellence and industry partnerships.

Faculty Representatives:

- **Dr. Santosh Sambare**
- **Dr. Shitalkumar Rawandale**
- **Mr. Atul Pawar**



1.Tejas P. Kundargi (Second Year),2. Maitreya Gunjal (Second Year),3. Piyush Waghmare (Second Year),4. Soham Thombre (Third Year),5. Atreya Rahegaonkar (Third Year)

Achievement: The PCCOE Chess Team secured First Runner-Up at the Inter-Collegiate Chess Competition held at MUC College of Commerce, competing against teams from 85 colleges across Pune.

Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Computer Engineering

Achievement



Neil Lunavat,Vedant Ghule,Danish Sayyad,Jayvardhan Gaikwad,Anushka Puri
Achievement: Secured 3rd Place at the Smart Horizon International Hackathon 2026 in the Defense & Space Technology domain, winning a trophy and ₹75,000. Their project focused on improving satellite navigation accuracy using hybrid Machine Learning and physics-informed forecasting.

***** Sport Achivement *****

1. **Snehankit Zore (Third Year)**

Selected for the National Kabaddi Team under Khelo India, representing a significant achievement in sports at the national level. This accomplishment highlights his dedication, sporting talent, and commitment alongside his academic journey in Computer Engineering.

2. **Harikrishna Polisetty**

Won 3rd prize in SPPU Table Tennis Competition

Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Computer Engineering (Regional Language)

Department Activities

1.: Teachers' Day Celebration

Date: 9 September 2026

Venue: PBS Hall

Time: 10:00 AM to 12:30 PM

Organized By: Team NSS

Teachers' Day was celebrated to express gratitude and appreciation for teachers' guidance and contribution to students' growth. The event included Ganesh Vandana, a skit, fun games, teacher felicitation, and special funny awards. The celebration created a joyful and memorable interaction between teachers and students.

No. of Beneficiaries: 120





Department Activities

2.: Healthy Smile – Dental Check-Up Camp.

Date: 15 September 2026

Venue: 6201 CR

Time: 11:00 AM to 3:00 PM

Organized By: Team NSS

No. of Beneficiaries: 180 Students and Faculty Members

A Healthy Smile – Dental Check-Up Camp was organized to promote oral health awareness among students and faculty members. Dental screening was conducted to assess oral health status, hygiene practices, and awareness levels. The collected information will also support academic and research activities



Your paragraph text



Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Computer Engineering (Regional Language)

Student Achievement

3. The final-year BTech project group's Research paper titled "AgriBot: A Multi-Agent AI Assistant for Smart Farming using RAG and Multilingual Processing," presented at the IEEE International Conference on Nexus of Digitalization, Intelligence and Application organized by the Army Institute of Technology, Pune, has been awarded Best Paper.

Congratulations to our brilliant students
—Krishna Patil, Sakshi Kharad, Shreya Khade, and Yash Patil—on this remarkable achievement!





Department Achievements

1. The Young Researcher's Conference (YRC) – AIML Pioneer's Summit, organized by the Department of Computer Science and Engineering (Artificial Intelligence & Machine Learning) at Pimpri Chinchwad College of Engineering, was conducted with the aim of promoting research, innovation, and technical exploration among students. The conference provided a platform for young researchers to present their ideas, discuss their work, exchange knowledge, and gain valuable exposure to the research community. The inauguration ceremony began with the auspicious Saraswati Pujan, followed by the introduction and felicitation of the distinguished guests. The event was then officially inaugurated through a digital curtain unveiling, followed by the unveiling of the YRC trophy, symbolizing the spirit of research, achievement, and excellence. The conference also included an overview of YRC, highlighting its vision and opportunities for students to explore emerging areas of Artificial Intelligence and Machine Learning. The presence and guidance of the Chief Guest, Prof. Dr. M. A. Jabbar, Professor and Head of CSE (AI & ML) at Vardhaman College of Engineering, Hyderabad, added valuable academic and research perspectives to the event. The guidance of Dr. Anuradha D. Thakare, Head of the Department, along with the support of the faculty members, further strengthened the initiative. Overall, the conference served as an enriching platform for students to develop a research-oriented mindset, encourage critical thinking, share innovative ideas, and understand the importance of transforming research into meaningful solutions.





Department Achievements

2. Department of CSE (AI & ML), PCCOE, PUNE and the IEEE CIS Student Branch Chapter, PCCOE, Pune successfully conducted IEEE CIS Summer School on “Fine-Tuning Large Language Models and Inference Optimization (FTIO) for Scalable & Efficient AI Deployment" from 26th September to 1st Oct’26.



Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Computer Science & Engineering (Artificial Intelligence and Machine Learning)

Faculty Achivement

Dr. Santwana gudadhe and Prof. Pallavi Dhande successfully completed Summer Faculty Research Fellow (SFRF-2026) Programme, organized under the aegis of the Continuing Education Programme (CEP), Indian Institute of Technology Delhi, and conducted in On-campus/Online/Hybrid mode.

Student Achivement

1. CSE(AI&ML) student team has won the Smart India International Hackathon 2026 in FinTech Domain organised by New Horizon, Banglore.

Team Name:Code Blooded

Winning Domain & Problem Statement: Fintech – AI-Driven Cyber Risk Detection for Smart City Digital Infrastructure

Prize Achieved: ₹2,50,000

Position : 1st (Winner) in FINTECH domain

TY Team Members:

a)Ishan Petkar

b) Parth Kakade

c) Samrudhi Divekar

d)Soham Nangare

e)Atharva Ambalge

Solution Brief: AEGIS is an AI-driven cybersecurity platform for smart city infrastructure that uses a Cascading Impact Index (CII) risk model with graph-based threat propagation to detect and predict how cyberattacks can cascade across interconnected city systems.



Student Achievements

2. Anushka Shinde has been selected as the Ambassador for the IEEE CS SYP Micro Mentoring 2026 Program.



IEEE CS SYP Micro Mentoring

Dear Ambassador,

I hope this message finds you well.

I'm Davi Coelho, the Ambassador Coordinator of the IEEE CS SYP Micro Mentoring, and I am excited to inform you that you have been selected to participate as an Ambassador in the IEEE CS SYP Micro Mentoring 2026 Ambassador Program.

Your enthusiasm for learning and professional growth stood out, and we're confident that this program will provide you with valuable guidance and opportunities to connect with experienced Mentors in your field.

As a first step, please join our **WhatsApp Chat Group** for further discussion and direct communication. This group will also serve as a platform for collaboration, networking opportunities and for direct contact.

🔗 2026 Micro Mentoring Ambassador WhatsApp Chat Group: [Link]

3. Debottam Debnath has been selected as an Ambassador for the IEEE CS SYP Micro Mentoring 2026 Program from the Asia Section. 🌏✨



Student Achievements

4. Arya Dhumal has been selected as an Ambassador for AISYWLC 2026 (All India Student, Young Professionals, Women in Engineering & Life Members Congress), organized by the IEEE Bangalore Section. 🌍✨



5. Our students won first prize in "AI in Fintech" track at the Synapse Hackathon held at Symbiosis, Pune

1. Madhav Zanwar - SY B CSE (AI&ML)
2. Divyani Papalkar - SY B CSE (AI&ML)
3. Hari chaudhri - TY B CSE (AI&ML)
4. Veerbhadra Mahant - TY(IT)



Student Achievements

6. Team Jeevan Patra for their commendable performance at INNOVIK 6.0 – Central India's First International Hackathon, organized by Vikrant Group of Institutions, Indore, in collaboration with SheKunj Education.

The 24-hour international hackathon, held on 15th & 16th September 2026, was based on the theme "Agentic AI for Smart Solutions."

The team was awarded for presenting the Most Feasible Idea and also bagged a cash prize of ₹3,000, along with a Certificate of Consolation in recognition of their participation, innovation, and enthusiasm.

👏 Team Members:
Krushna Belhekar – SY Mechanical
Savi Shah – SY CSE(AI&ML)
Apurv Fating – SY CS
Aniket Chougule – SY IT



Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Information Technology

Research Highlights

Papers Published:

1. **Prachi Karale** has published a research paper as a co-author entitled **"Suraksha Patrol: AI-Powered Crime Forecasting and Smart Patrolling"** in Springer's proceedings of the International Conference on Computing Systems and Intelligent Applications (ComSIA 2026).
2. **Dr. Sapana Kolambe** has published the research paper **"Bi-LSTM & LeNet Model for Insurance Policy Summarization and Classification"** in Discover Artificial Intelligence, published by Springer Nature., Scopus Q1 Journal.

Student & Faculty Achievement:

Faculty achievements:

1. Rakhi S. Pagar successfully presented a research paper titled "Sentinel: A Spatio-Temporal Crime Intelligence Framework for Domain Classification, Hotspot Intelligence and Actionable Decision Support" at the ESTCON 2026 Conference held in Malaysia on 8th and 9th September 2026.
2. Prachi Karale has successfully presented the paper entitled "Semantic Search for Campus Resource Discovery" at the IEEE International Conference on Advances in Computing Research on Science, Engineering and Technology (ACROSET 2026), held on 12–13 September 2026 at Acropolis Institute of Technology and Research, Indore, India.

Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Information Technology

Student & Faculty Achievement:

Student Achievements:



Badal Dadwani (Team Lead), Mayank Pawar, Samarth Waghrulkar,Aashish Thakur and Saleha Shaikh a team HackQ for securing the Second Runner-Up position in the Healthcare Domain at the prestigious hackathon hosted by New Horizon College, Bengaluru held from 3rd to 5th September 26, winning a cash prize of ₹75,000.

Event Conducted

Engineer's Day:





Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Information Technology

Event Conducted

Engineer's Day 2026 Celebrated at PCCoE on 9 September 2026. The Information Technology Department of PCCoE celebrated Engineer's Day to commemorate the birth anniversary of Sir M. Visvesvaraya. The event commenced with ceremonial lamp lighting in the presence of Dr. Jayshree Katti, Dr. Roshani Raut, Dr. Jaya Dewan, Dr. Rajesh Phursule, and SDW Coordinator Mrs. Tanuja Patankar. This was followed by the presidential address by Trijal Katti, encouraging students to enhance their technical skills and embrace innovation. Activities including "Squid City," "One Blind Two Guides," and "Tech Escape Room" were organized for SY and TY students from 9:00 AM to 11:30 AM, promoting teamwork, communication, logical reasoning, and problem-solving. The celebration concluded on an enthusiastic note, combining technical learning with fun and collaboration



International Collegiate Programming Contest:

The Microsoft Learning Student Chapter (MLSC) has organized an online awareness session on the "International Collegiate Programming Contest (ICPC)" on 28th September to introduce students to one of the world's prestigious collegiate programming competitions. The speaker was Mr. Ashish Dhane , one of the proud alumni of IT dept and working as software Engineer at Seclore. He has participated in ICPC 22,23,24 regional consecutively for Amritapuri and Kanpur regions.Total 52 participants SY and TY students have joined the session.

Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Information Technology

Event Conducted

Teacher's Day:





"Celebrating the Hearts Behind Every Lesson" Teacher's Day 2026 Celebrated on 11 September 2026 The students of the Information Technology Department of PCCoE celebrated Teacher's Day with enthusiasm, organized by ITSA, the IEEE Student Chapter, and MLSC to express gratitude and appreciation towards faculty members. The celebration featured rose presentations, snacks, a welcome dance, a faculty introduction video, cake cutting, and a photography session. Fun activities, including "Wrong Answers Only," "Guess the Song in 5 Seconds," and "Memory Game," created a lively atmosphere and encouraged interaction between students and teachers. The event concluded with a heartfelt tribute video expressing students' appreciation for their teachers, making the celebration joyful and memorable.

Pimpri Chinchwad Education Trust's

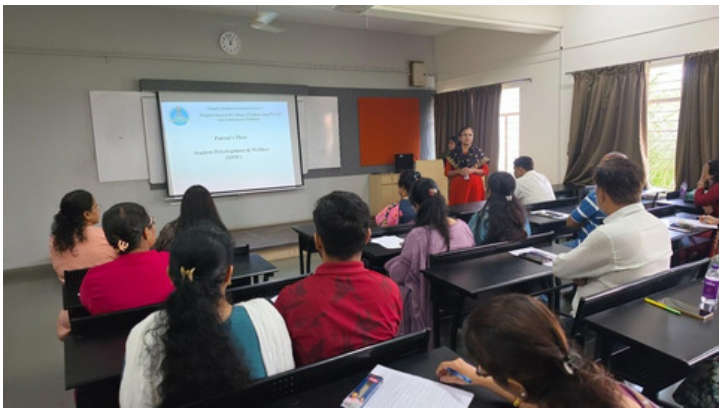
Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Information Technology

Event Conducted

Parent-Teacher Meet:









The Department of Information Technology organized a Parent-Teacher Meeting for Second, Third, and Final Year B.Tech students on 22nd September 2026, attended by 30+ parents. The meeting commenced with a welcome address by **Dr. Jayashree V. Katti,** Head of the Department, who introduced the Department of Information Technology, highlighting its academic vision, academic initiatives, student-centric initiatives, achievements, industry engagement, research activities, and overall development opportunities. Academic toppers were felicitated for their outstanding performance as a recognition of their academic excellence. The department's activities were presented through four key pillars:

Academic: Dr. Rajesh Phursule presented key academic achievements, performance highlights, and academic progress.

SDW – Student Development & Welfare: Dr. Ashwini Ladekar outlined student development initiatives, clubs, competitions, and student achievements.

R&D – Research & Development: Dr. Sandhya Waghere presented research initiatives, projects, innovation activities, and grant opportunities.

III – Industry–Institute Interaction: Ms. Sphurti Deshmukh highlighted placement opportunities, internships, industry collaborations, and career initiatives.

The meeting concluded with discussions on upcoming activities and initiatives aimed at the students' overall academic, personal, and professional development.

Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Information Technology

Event Conducted

Other Points :

1.The Department of Information Technology inaugurated IRIS – IT Research and a dedicated Research Club on 9th September, 2026 aimed at fostering a culture of research, innovation, critical thinking, and knowledge sharing among students and faculty members. The inauguration marked the formal commencement of the activities of IRIS and provided an opportunity to introduce its vision, objectives, proposed activities, and future roadmap to the students and faculty members of the Department.





2.The SPPU Avishkar 2026 College-Level Competition was conducted at PCCoE on 17 September 2026, with 187 groups registered. The Department of Information Technology registered 14 groups, presenting innovative projects across diverse technology domains. Among these, the team comprising Sanika Shinde (SYIT), Priyanshu Gupta (SYIT), and Adarsh Bhushinge (TYIT) emerged as an Institute-Level Winner with their project titled “AI Smart Communication Glasses.” The project leverages Artificial Intelligence to enhance communication through smart wearable technology and was selected for the Zonal-Level Round of Avishkar 2026. This achievement reflects the students’ creativity, technical expertise, and enthusiasm for research and emerging technologies.

Event Conducted

Other Points :

3.Sports Achievements of the IT department:
The students have demonstrated excellent sporting talent and sportsmanship by securing second place in the Inter-Collegiate Sports Competitions held in September 2026. Khushi Kale, a Second Year student, secured second rank in Table Tennis on 2–3 September 2026. Siddhesh Parkar and Atharva Deshmukh, both Third Year students, secured second place in Badminton on 21–22 September 2026. Similarly, Aditi Jahagirdar, a Final Year student, achieved second place in Badminton on 22–23 September 2026, while Om Shelke, also a Final Year student, secured second place in the same sport on 21–22 September 2026. These achievements reflect the students' dedication, hard work, and commitment to sports, bringing pride and recognition to the institution.

Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Mechanical Engineering

Student Achivements

- Avadhut Tamkhade and Atharv Patil under the guidance of Dr. R. S. Pimpalkar, excelled in the course “AI & ML for Mechanical Engineers (PE)” and earned an NPTEL certification in “Python for Data Science,” securing a place among the top 5% of performers.
- Under the course “AI & ML for Mechanical Engineers (PE)”, coordinated by Dr. R. S. Pimpalkar, students achieved notable success in the NPTEL certification course “Python for Data Science.” Dhanashri Jamadade earned the Elite grade, while Misbah Nayeem Ahmed and Anjali Anil Yadav achieved the prestigious Elite + Silver grade, reflecting their academic excellence and proficiency in data science.
- Proud to share that Krushna Sanjay Belhekar, a student from the Department of Mechanical Engineering, Pimpri Chinchwad College of Engineering (PCCOE), attended Arogya Manthan 2026 at Vigyan Bhavan, New Delhi, on 25 September 2026. The event, organised by the National Health Authority (NHA), marked 5 years of the Ayushman Bharat Digital Mission (ABDM) and 8 years of Ayushman Bharat PM-JAY. Krushna, founder of Jeevan Patra Pvt. Ltd., attended the event along with his teammate Prasanna Dambalkar, representing Jeevan Patra and its vision for an AI-powered, patient-centric healthcare platform. During the event, they had the opportunity to interact with Dr. Sunil Kumar Barnwal, IAS, CEO, National Health Authority, and other healthcare leaders, gaining valuable insights into digital health, healthcare innovation, interoperability and the future of India’s healthcare ecosystem. The experience was a proud milestone for PCCOE and an important step in connecting student-led innovation with India’s national healthcare ecosystem.



Pimpri Chinchwad Education Trust's

Pimpri Chinchwad College of Engineering

Department of Mechanical Engineering

Faculty Achivement

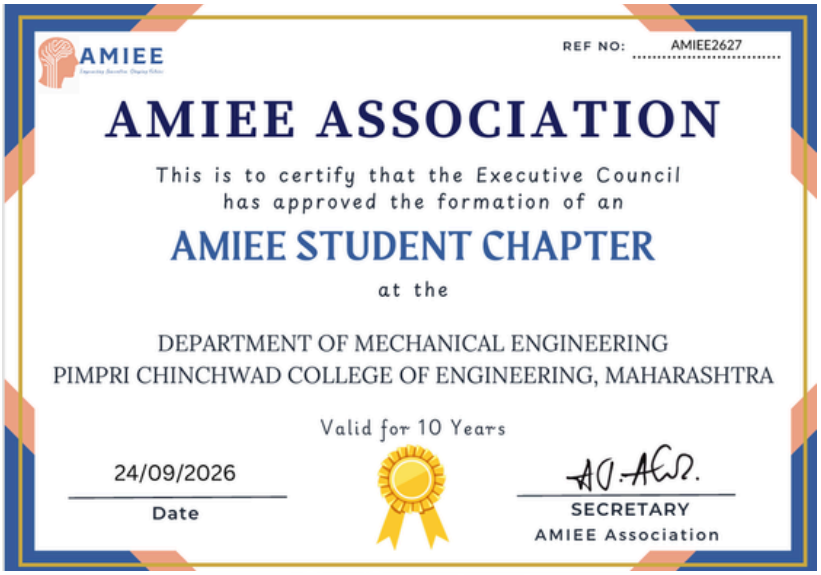
Faculty Achievements

- Dr. Hemant Kadam, Dr. Sagar Wankhede and Dr. N.R. Deore has published a research article titled “Experimental investigation of heat transfer characteristics of rhamnolipid-based Al2O3 nanofluids in vertical tube subcooled flow boiling” in Journal of Heat and Mass Transfer– Q2, SCI indexed journal.
- Dr. Ajay Pingale has published a research article titled “Fundamental Insights into splitting behaviour of nanodroplet on Vibrating Nanocylinder Surface: An Atomistic Approach” in International Journal of Computational Materials Science and Engineering– Q2, ESCI indexed journal.
- Dr. Chandrakishor Ladekar has published a research article titled, “Spectral Selective Filtering for Thermal Mitigation and Efficiency Enhancement of Crystalline Silicon Photovoltaic Modules under Tropical Climatic Conditions: Experimental Investigation”, in International Journal of Thermodynamics (IJoT), Q3, SCIE indexed journal

Department Activities

The Department of Mechanical Engineering proudly announces the establishment of the AI-ML, Innovative Entrepreneurs, and Engineers Association (AMIEE) Student Chapter, marking a significant step towards promoting AI and ML education, innovation, and research among students. The chapter has successfully enrolled 100 student members, who have received their official membership certificates.

This initiative aims to bridge the gap between traditional mechanical engineering and emerging AI technologies through expert interactions, technical activities, industry mentoring, and skill development. The chapter will provide students with opportunities for higher education, placements, entrepreneurship, and research, preparing them for the evolving demands of Industry 4.0. Dr. Rita Pimpalkar will serve as the Chapter Advisor and Faculty Coordinator, providing guidance and support for the chapter’s activities and initiatives.



Other Events & Achivements

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, विद्यार्थी विकास मंडळ (SPPU) व टिकाराम जगन्नाथ कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, खडकी यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित **जल्लोष २०२६** या विभागीय / जिल्हास्तरीय स्पर्धेत पिंपरी चिंचवड अभियांत्रिकी महाविद्यालयाने खालील प्रमाणे एकूण ७ पारितोषिके पटकावली

१. सानिया मुंगारे – भारतीय शास्त्रीय गायन (प्रथम क्रमांक)
२. अजिंक्य चौधरी – नाट्यसंगीत (तृतीय क्रमांक)
३. राघवेंद्र करंडे – स्वरवाद्य वादन (तृतीय क्रमांक)
४. आकांक्षा कुलकर्णी – शास्त्रीय नृत्य (प्रथम क्रमांक)
५. चंचल वर्मा – रांगोळी (तृतीय क्रमांक)
६. जयदीप वाकडे – व्यंगचित्र (प्रथम क्रमांक)
७. स्नेहा जाधव – स्थळचित्र (तृतीय क्रमांक)

या विद्यार्थ्यांनी मिळवलेल्या या उल्लेखनीय यशामुळे महाविद्यालयाच्या लौकिकात आणखी भर पडली आहे.

सर्व पारितोषिक विजेत्या विद्यार्थ्यांचे तसेच डॉ. मसनाजी नुकुलवार, सांस्कृतिक समन्वयक यांचे हार्दिक अभिनंदन व पुढील वाटचालीसाठी मन:पूर्वक शुभेच्छा!

माननीय संचालक डॉ. जी. एन. कुलकर्णी, अधिष्ठाता (SDW) डॉ. पद्माकर देशमुख आणि सहयोगी अधिष्ठाता (SDW) डॉ. राजेश फुरसुले यांचे निरंतर मार्गदर्शन व मार्गदर्शनपर सहकार्य लाभले.





Other Events & Achivements

Team Anantam Secures All India Rank 1 at Astroverse Akashyan Spardha 2026

Pimpri Chinchwad College of Engineering (PCCOE), Pune, has achieved a significant milestone in aerospace innovation as Team Anantam – Rocketry and Space Research (TARSR) secured All India Rank 1 (AIR 1) in the Solid Rocket Motor Launch Category at Astroverse Akashyan Spardha 2026, held on 5 October 2026 at Indira Gandhi International Sports Stadium, Haldwani, Uttarakhand. Organised by Astroverse Experience, Akashyan Spardha 2026 was a national-level rocketry and space-science competition conducted as part of World Space Week. Centred on the theme "Rocket Revolution," the two-day event, held on 4–5 October, featured activities ranging from air and hydro rocketry to solid-fuel rocket launches, multi-stage rockets, reusable rocket systems and rocket simulation. Astroverse's published partner includes knowledge partners such as the Uttarakhand State Council for Science and Technology (UCOST), ISRO, NASA and IIT Delhi, alongside institutional and media partners.



Astroverse co-founders (Mr. Shubham Kumar and Mr. Ajay Rawat) felicitating Team Anantam with 1st Prize

Other Events & Achivements

Representing PCCOE on this national platform, Team Anantam successfully launched its rocket, Astra, which reached an apogee of approximately 973 metres and successfully deployed Astra's parachute recovery system. Operating under the PCCOE Motorsports Council, Team Anantam is a multidisciplinary student organisation dedicated to rocketry and aerospace research. The team representing PCCOE at Astroverse Akashyan Spardha 2026 comprised Vivekanand Zambare, Divya Patil, Manasi Katariya, Anushka Kalantre, Omkar Patil, Soham Sapkal, Khushal Sarode, Shashwat Bhusare, Madhav Joshi and Pratham Bokefode, under the coordination of Dr. Jayesh Chordiya.

The team expresses its sincere gratitude to Dr. Girish Desai, Executive Director, PCET; Dr. Govind Kulkarni, Director, PCCOE; Narendra Deore, Dean, Research and Development; Dr. Padmakar Deshmukh, Dean, Student Development and Welfare; Amit Panchwadkar, Associate Dean, Student Development and Welfare; and faculty advisors Dr. Jayesh Chordiya and Dr. Ashwini Shinde, along with the PCCOE faculty, for their continued guidance and support.

Team Anantam continues to pursue new challenges in rocketry and aerospace technology, inspired by its motto: "Sky is the Lower Limit."



Rocket Astra getting Launched

Other Events & Achivements

We are delighted to share that Pimpri Chinchwad College of Engineering (PCCOE) has achieved a ⭐⭐⭐⭐ 4-Star Performance Rating in Institution's Innovation Council (IIC) 7.0 for the Academic Year 2024–25, with an excellent score of 86.77/100. 105 activities were approved, reflecting the strong and consistent efforts of Team PCCOE in promoting innovation and entrepreneurship.

🙏 Sincere gratitude for the continuous guidance and mentoring of Hon. Director Dr. G. N. Kulkarni Sir and Deputy Director Dr. N. B. Chopade Sir, along with the support of all Deans and HoDs.

💐 Heartfelt thanks to all IEN Coordinators, faculty members and students, with special appreciation to all IIC Department Coordinators and the Team of Dean–IEN Office for their dedicated efforts and teamwork.

🎉 Congratulations to the entire PCCOE family!

⭐⭐⭐⭐ Proud to be a 4-Star IIC Institution!



Other Events & Achivements

