



Pimpri Chinchwad Education Trust's
Pimpri Chinchwad College of Engineering



Volume 5 Issue 9

Samvaad

July 2026

A Monthly Newsletter

PCCoE's Samvaad

.....Connecting Minds & Souls

For private circulation only

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, Computer 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), Dr. Ashvini Ladekar (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

Guest Article

भय आधारित वर्तन: मानवी मानसशास्त्र, परिणाम आणि निर्भयतेकडे वाटचाल

मानवी वर्तनाचा, विचारांचा आणि सामाजिक संबंधांचा सखोल अभ्यास केला असता असे स्पष्ट होते की, आपल्या बहुतांश दैनंदिन कृतींमागे आणि निर्णयांमागे 'भय' (Fear) हा एक अत्यंत शक्तिशाली पण सुप्त घटक कार्यरत असतो. भय ही केवळ शारीरिक अपायाची प्रतिक्रिया नाही, तर **नुकसान, वेदना, टीका, अपयश, अपमान किंवा शिक्षा टाळण्यासाठी माणसाने अवलंबलेले वर्तन म्हणजे 'भय आधारित वर्तन' (Fear-Driven Behavior).**

मध्यस्थ दर्शन आणि मानवी मूल्यांच्या सिद्धांतानुसार, भय ही कोणतीही वस्तू किंवा व्यक्ती नसून ती मानवी मनातील 'भविष्यातील काल्पनिक भीती' आहे. एखादी गोष्ट घडण्यापूर्वीच तिची वाईट कल्पना करून मन अस्वस्थ होणे म्हणजेच भय.

भयाची निर्मिती कशी होते? (The Sequence of Fear)

आपल्या मनात भयाचा जन्म कसा होतो, याची एक विशिष्ट मानसिक साखळी आहे:

चुकीचे मूल्यमापन (Wrong Evaluation) आसक्ती (Attachment) कल्पना विलास (Imagination) भय (Fear)

- चुकीचे मूल्यमापन:** जेव्हा माणूस एखाद्या बाह्य किंवा अस्थायी गोष्टीलाच (उदा. पैसा, पद, शरीर, सामाजिक प्रतिमा) आपल्या सुखाचे आणि अस्तित्वाचे एकमेव साधन मानतो, तेव्हा ते चुकीचे मूल्यमापन ठरते.
- आसक्ती:** त्या वस्तू किंवा परिस्थितीवर अमर्याद प्रेम आणि 'ही गोष्ट माझीच राहिली पाहिजे' असा तीव्र अट्टाहास म्हणजेच आसक्ती.
- कल्पना विलास:** "जर ही गोष्ट माझ्याकडून हिरावून घेतली गेली तर काय होईल?" असा अनिश्चित भविष्याचा विचार मनात सुरू होतो.
- भय:** या न झालेल्या नुकसानीच्या कल्पनेतूनच भयाचा जन्म होतो.

मानवी जीवनातील चार मूलभूत भये (The Four Fears)

मानवी समाजात आणि व्यक्तीच्या वैयक्तिक आयुष्यात मुख्यत्वे चार प्रकारची भये कार्यरत असतात. ही भये मानवी व्यवहाराला कशी प्रभावित करतात, हे खालील तक्त्यावरून समजून घेता येईल:

भयाचा प्रकार	सविस्तर स्वरूप (Description)	उदाहरणात्मक वर्तन व परिणाम (Illustrative Behavior)
१. सन्मान गमावण्याची भीती (Fear of losing respect)	समाजात मिळणारा आदर, प्रतिष्ठा, नाव, सन्मान, पदवी किंवा सामाजिक स्वीकार गमावण्याची भीती.	- स्वतःची 'परफेक्ट' प्रतिमा जपण्यासाठी चुका लपवणे किंवा दुसऱ्यावर ढकलणे. - नवीन प्रयोगात अपयश आल्यास लोक काय म्हणतील या भीतीने सहभाग न घेणे. - सत्य बोलल्यास समाज नाकारेल या भीतीने चुकीच्या गोष्टींचे समर्थन करणे.

Guest Article

२. संपत्ती गमावण्याची भीती (Fear of losing wealth)	पैसा, मालमत्ता, व्यवसाय, आर्थिक सुरक्षा किंवा भौतिक सोयी-सुविधा गमावण्याची भीती.	• आर्थिक तोटा टाळण्यासाठी उत्पादनाचा किंवा सेवेचा दर्जा घसरवणे. • व्यवसायात भेसळ करणे, कर चोरी करणे किंवा कर्मचाऱ्यांना वाजवी मोबदला न देणे. • केवळ पैशाच्या सुरक्षिततेसाठी आवड नसलेले किंवा अनैतिक काम करत राहणे.
३. पद/स्थान गमावण्याची भीती (Fear of losing position)	अधिकार, हुद्दा, राजकीय किंवा प्रशासकीय सत्ता, निर्णयक्षमता आणि प्रभाव गमावण्याची भीती.	• स्वतःचे पद सुरक्षित ठेवण्यासाठी हाताखालील सक्षम अधिकाऱ्यांना दाबून ठेवणे. • सहकाऱ्यांची माहिती लपवणे आणि संस्थेत स्वतःचेच वर्चस्व राहिल असे पाहणे. • घराणेशाही किंवा हुकूमशाही प्रवृत्तीला खतपाणी घालणे.
४. जीव गमावण्याची भीती (Fear of losing life)	शारीरिक आजार, अपंगत्व, वेदना, मृत्यू किंवा शारीरिक सुरक्षेला असणारा धोका.	• संकटाच्या वेळी इतरांना मदत करण्याऐवजी केवळ स्वतःचा जीव वाचवणे (Self-preservation). • आजाराच्या भीतीने अत्यंत संशयग्रस्त आणि एकाकी जीवन जगणे. • भीतीपोटी इतरांवर आधीच आक्रमण करणे किंवा हिंसेचा वापर करणे.

भयाचे दुष्टचक्र आणि मानवी समाजातील विघटन

जेव्हा एखाद्या व्यक्तीचे जीवन या चार भ्यांवर आधारित असते, तेव्हा समाजात आणि व्यक्तीच्या मानसिकतेत खालीलप्रमाणे दुष्टचक्र (Vicious Cycle) तयार होते:

१. **अवलंबित्व:** सन्मान, संपत्ती, पद आणि शरीरावर अति-अवलंबित्व निर्माण होते.
२. **सततची असुरक्षितता:** या चारही गोष्टी अनित्य आणि नाशवंत असल्याने त्या गमावण्याची सतत भीती वाटते.
३. **मानसिक अस्वस्थता:** यातूनच अति-विचार, ताणतणाव (Stress), चिंतातुरता (Anxiety) आणि नैराश्य (Depression) जन्माला येते.
४. **अनैतिक व्यवहार:** स्वतःचे रक्षण करण्यासाठी माणूस फसवणूक, भ्रष्टाचार, हिंसा, चोरी आणि कटकारस्थाने यांसारख्या अनैतिक मार्गांचा वापर करतो.
५. **सामाजिक दुःख:** या वैयक्तिक अनैतिकतेमुळे कुटुंबात कलह, समाजात विषमता आणि राष्ट्रांमध्ये युद्धाची परिस्थिती निर्माण होते.

भय: इच्छेची सावली (Fear as the Shadow of Desire)

आपल्या बाह्य इच्छा आणि भय यांचा अतिशय जवळचा संबंध आहे. **जिथे बाह्य गोष्टींशी तीव्र आसक्ती असते, तिथेच भयाचा उगम होतो.** इच्छा ही भविष्यात एखाद्या वस्तूपासून किंवा परिस्थितीपासून सुख मिळण्याची अपेक्षा असते. ती अपेक्षा पूर्ण न होण्याची किंवा मिळवलेली गोष्ट हिरावली जाण्याची कल्पना म्हणजेच भय. म्हणूनच "भय ही इच्छेची सावली आहे."

- **इच्छा/आसक्ती: पदोन्नती (Promotion) भय:** पदोन्नती न मिळण्याची किंवा सहकारी पुढे जाण्याची भीती.
- **इच्छा/आसक्ती: सामाजिक प्रतिष्ठा भय:** कोणीतरी टीका करेल किंवा अपमान करेल याची भीती.

Guest Article

- **इच्छा/आसक्ती:** अफाट भौतिक संपत्ती **भय:** बाजारपेठेतील मंदी किंवा चोरीची भीती.
- **इच्छा/आसक्ती:** सत्ता आणि नियंत्रण **भय:** अधिकार काढून घेतले जाण्याची भीती.

भयामुळे निर्माण होणारे नकारात्मक वर्तन (Behavior Produced by Fear)

भयामुळे माणसाच्या विचारसरणीत आणि वर्तनात विकृती निर्माण होते. याचे काही प्रमुख प्रकार खालीलप्रमाणे आहेत:

- **फसवणूक (Cheating):** अपयशाची भीती किंवा जलद यशाची आसक्ती माणसाला परीक्षेतील चोरीपासून ते मोठ्या कॉर्पोरेट घोटाळ्यांपर्यंत ढकलते.
- **मानसिक तणाव (Stress):** अमर्याद इच्छा आणि मर्यादित संसाधने यांमधील संघर्षातून मानसिक आरोग्य बिघडते.
- **अप्रामाणिकपणा (Dishonesty):** पद, पैसा किंवा नाती टिकवण्यासाठी माणूस रोज असत्याचा सहारा घेतो.
- **आक्रमकता आणि हिंसा (Aggression):** स्वतःच्या अपेक्षा पूर्ण न झाल्यामुळे किंवा असुरक्षिततेच्या भावनेतून माणूस आक्रमक बनतो.
- **अस्वस्थ स्पर्धा (Unhealthy Competition):** "माझे यश हे दुसऱ्याच्या पराभवावरच अवलंबून आहे" या अत्यंत संकुचित वृत्तीचा जन्म होतो.
- **सर्जनशीलतेचा अभाव (Lack of Creativity):** नवीन काहीतरी करताना चूक होईल या भीतीने माणूस प्रयोगशील राहत नाही आणि केवळ इतरांचे अंधानुकरण (Imitation) करतो.

मध्यस्थ दर्शन: भयमुक्ततेचा आणि मूल्यांचा मार्ग

या सिद्धांतातील एक अत्यंत महत्त्वाचे आणि मध्यवर्ती विधान असे आहे: **“भय कधीही उत्कृष्टता (Excellence) निर्माण करत नाही. ते केवळ अस्तित्वाचा संघर्ष (Survival) चालवते.”**

भीतीच्या जोरावर आपण एखाद्या व्यक्तीकडून काम करून घेऊ शकतो किंवा त्याला शिस्त लावू शकतो, परंतु त्याच्याकडून सर्वोत्तम आणि सर्जनशील काम (Excellence) कधीही करून घेऊ शकत नाही. भयापोटी केलेले काम हे केवळ शारीरिक संरक्षणासाठी (Survival) असते.

मध्यस्थ दर्शनानुसार, 'निर्भयता' (Fearlessness) म्हणजे केवळ शारीरिक शौर्य किंवा लढाईत दाखवलेला पराक्रम नव्हे. खरी निर्भयता ही स्पष्टता (Clarity), विश्वास (Trust), न्याय (Justice) आणि योग्य समजाशी (Right Understanding) जोडलेली आहे.

निर्भय जीवनाचे मुख्य आधारस्तंभ:

- **योग्य मूल्यमापन:** स्वतःचे आणि वस्तूचे योग्य मूल्यमापन करणे. शरीर आणि भौतिक वस्तू तात्पुरत्या आहेत, तर मानवी मूल्ये आणि समजूतदारपणा कायमस्वरूपी आहेत हे ओळखणे.
- **सह-अस्तित्व आणि न्याय:** दुसऱ्या माणसाला प्रतिस्पर्धी न मानता सह-अस्तित्वाचा भाग मानणे.
- **मूल्य-आधारित वर्तन:** मानवी व्यवहारामध्ये भय आणि स्वार्थाऐवजी खालील मानवी गुणांचा स्वीकार करणे:
- **धैर्य (Courage):** सत्यावर टिकून राहण्याची क्षमता.
- **उदारता (Generosity):** संसाधनांचा आणि ज्ञानाचा इतरांसाठी वापर करणे.
- **दया आणि करुणा (Kindness & Compassion):** इतरांच्या दुःखात सहभागी होऊन त्यांना सक्षम करणे.
- **सौजन्य (Graciousness):** परस्पर संबंधांमध्ये नम्रता ठेवणे.

निष्कर्ष

थोडक्यात सांगायचे तर, जोपर्यंत मानवी जीवन बाह्य गोष्टींवरील आसक्तीवर आणि गमावण्याच्या भीतीवर चालत राहील, तोपर्यंत व्यक्ती आणि समाज मानसिक तणावातून मुक्त होऊ शकत नाही. जेव्हा माणूस 'योग्य समजाच्या' आधारे स्वतःची ओळख निर्माण करतो, तेव्हा इच्छेची सावली असलेले भय नष्ट होते. बाह्य सुरक्षिततेच्या शोधाकडून अंतर्गत स्पष्टतेकडे जाणे हाच भयाधारित वर्तनातून मुक्त होण्याचा आणि खऱ्या अर्थाने आनंदी, समृद्ध व निर्भय समाज घडवण्याचा एकमेव शाश्वत मार्ग आहे.

Dr. Mahesh Kolte

**Professor- Electronics and Telecommunication Department,
Dean- Library and Learning Resource Development
Pimpri Chinchwad College of Engineering**

गीर्वाणवाणी

|| ऋषिका गाथा ||
अष्टमपुष्प - महासती लोपामुद्रा |

“राजा! तुला अलौकिक कन्यारत्न प्राप्त होईल, माझी ठेव म्हणून हिचा प्रतिपाळ कर”. अगस्त्यमुनींच्या या वरदानाचा अत्यानंदाने स्वीकार केलेल्या विदर्भराजाच्या प्रासादात एका अलौकिक कन्येचा जन्म झाला. वर्षानुवर्षे अपत्यप्राप्तीसाठी व्याकूळ राजाराणीच्या आयुष्यात एका नव्या आनंददायी पर्वाची सुरुवात झाली. लोपामुद्रेच्या लाघवीवृत्तीने सारा राजप्रासाद सुखात न्हाऊन निघाला. वर्षे लोटली, उपवर झालेल्या, शास्त्रसंपन्न, गृहकृत्यदक्ष राजकन्या लोपामुद्रेच्या बुद्धी आणि गुणांनी सर्वांना मोहून टाकले. तिच्या विवाहाचा विचार सुरु झाला. विदर्भराजाला भारतवर्षातील कोणताच राजकुमार लोपामुद्रेच्या योग्यतेचा वाटेना, राजा विचारात मग्न असताना सेवकाने अगस्तीमुनी आल्याची वार्ता दिली. राजाराणीने मनोभावे अगस्ती मुनींचे स्वागत केले. पाद्यपूजा केली, फलाहार अर्पण केला. राजाला विवंचनेत पाहून ऋषी अगस्त्यांनी चिंतेचे कारण विचारले. कारण विदित होताच ऋषी अगस्ती म्हणाले, “राजा! चिंतामुक्त हो, ईश्वरकृपेने साक्षात् वर तुझ्या दारी चालून आला आहे. त्याचा स्वीकार कर, तसे वचन दे”. राजाने शब्द दिला आणि वराबद्दल पृच्छा केली. त्याक्षणी वज्राघात व्हावा तसे अगस्तीऋषींचे शब्द राजाराणीचे काळीज चिरत गेले. “राजा ! मीच तुझ्या कन्येचे पाणिग्रहण करायला आलो आहे. माझ्या तपःसामर्थ्याने तुला प्राप्त झालेली ही कन्या मी माझ्या पितरांना मुक्ती मिळावी म्हणून निर्मिली होती. तुला अपत्यप्राप्तीचे सुख मिळावे आणि मला गुणसंपन्न पत्नीची प्राप्ती व्हावी या हेतूनेच या कन्येची निर्मिती झाली होती.” अगस्तीऋषींच्या या इच्छेचा मान राखावा तर लाडाकोडात, राजवैभवात वाढलेल्या आपल्या प्रिय कन्येच्या आयुष्याची राखरांगोळी होणार, न मानावी तर शापभय... राजा दिग्मूढ झाला. आपल्या पित्याची बिकट अवस्था पाहून ऋषिवरांच्या या जगावेगळ्या मागणीने बावरलेल्या राजकन्या लोपामुद्राने क्षणात निर्णय घेतला. आपल्या पित्याला आणि ऋषिवरांना नम्रपणे वंदन करून तिने आपल्या पित्याच्या आणि आपल्या प्रजेच्या कल्याणासाठी अगस्तीमुनींचा प्रस्ताव मान्य केला. अतिशय जड अंतःकरणाने हा निर्णय स्वीकारलेल्या राजा-राणीसह सर्व प्रजाजनांच्या साक्षीने लोपामुद्रा आणि अगस्त्यांचा विवाह संपन्न झाला.

विवाहोपरान्त राजसुखाचा त्याग करून लोपामुद्रेने सहजभावाने तपस्वी जीवनाचा स्वीकार केला. पतिसेवा, आश्रमीय कार्य, अतिथीसत्कार या गृहिणीधर्माबरोबरच तिची ज्ञानसाधना आणि तपश्चर्याही अखंडपणे सुरु होती. बराच काळ लोटला.

गीर्वाणवाणी

आपल्या पत्नीच्या आचरणाने संतुष्ट झालेल्या मुनिवरांनी आपल्या पत्नीला विचारले की तुला काय हवे तेव्हा मातृत्वाची आस लागलेल्या लोपामुद्रेने स्त्रीसुलभ लज्जेने मान खाली घातली. आपल्या पत्नीची इच्छा मनोमन उमगलेल्या अगस्तींनी तिला विचारले, 'तुला अनेक पुत्र हवे की गुणसंपन्न, ज्ञानी असा एक पुत्र?'. सलज्ज लोपामुद्रा म्हणाली, “ नाथ, मला गुणसंपन्न, ज्ञानी अशा एकाच पुत्राची इच्छा आहे पण ते होण्यासाठी राजसीवातावरण हवे” अगस्ती म्हणाले, तपश्चर्येत मग्न असलेल्या मला या ऐहिक साधनांची गरज भासत नाही. त्यावेळी लोपामुद्रेने एका आचमनात सागर पिऊन टाकणाऱ्या आणि उत्तुंग विंध्याचलाला नमवणाऱ्या साधकाला 'काम' या पुरुषार्थाचे मर्म सांगितले. तिच्या ज्ञानाने, संयमाने आणि समयसूचकतेने प्रभावित झालेल्या ऋषी अगस्त्यांनी राजा इल्वलाच्या मदतीने आपल्या पत्नीच्या साऱ्या अपेक्षा पूर्ण केल्या आणि दृढास्यूचा जन्म झाला.

अगस्ती ऋषी आणि लोपामुद्रा पुनश्च आपल्या विहित कर्मात मग्न झाले. विलक्षण बुद्धिमान पुत्र दृढास्यू दक्ष आणि प्रेमळ मातापित्याच्या संस्कारात वाढू लागला. प्रत्यक्ष देवांनाही अगत्य-लोपामुद्रेच्या आश्रमात येऊन वास करण्याचा मोह आवरत नसे. तपस्वीजनांच्या आणि देवांबरोबरच्या ज्ञानचर्चांनी आश्रमाचे वातावरण अधिकच पवित्र झाले होते. देवगुरु बृहस्पतींनाही या आश्रमात वास करण्याचा मोह आवरला नाही. लोपामुद्रेच्या शालीनतेने, ज्ञानसंपन्नतेने, तपःसामर्थ्याने प्रभावित झालेल्या देवगुरुंनी महासती म्हणून तिला आदराने दंडवत घातला आणि आशीर्वाद मागितला तेव्हा लोपामुद्रा बावरली. तिने अवघडून आपल्या पतिकडे पाहिले. ऋषी अगस्ती तिला आश्चस्त करत म्हणाले की तू निर्वेधपणे आशीर्वाद दे. पतीच्या अस्तित्वात सामावून गेलेल्या साध्वी लोपामुद्रेने देवगुरुंना आशीर्वाद दिला.

डॉ. अंजली ओक
प्रोफेसर ऑफ प्रॅक्टिस

Department of Civil Engineering

Events Attended and Organized

1. Final-year B. Tech Civil Students Aditya Aghav, Siddhesh Desai, and Arshiya Inamdar bagged the winner title at Bharat Nav-Nirmaan Challenge under the guidance of Dr. Dhiraj Kumar Lal and Dr. Vinay Rangari. The winning team received a Global Infrastructure Excellence Tour along with the overall prize pool worth INR 30 lakh. National Institute of Construction Management and Research (NICMAR), India's premier institution for Built Environment, Infrastructure, Real Estate, and Project Management (CRIP) education, today hosted the Grand Finale of the inaugural Bharat Nav-Nirmaan Challenge in July 2026 at JW Marriott Mumbai.
2. Pimpri Chinchwad College of Engineering (PCCoE) in association with Fire and Security Association of India (FSAI), Pune Chapter, proudly inaugurated the FSAI-PCCOE Student Chapter on 24th July 2026. The initiative was jointly undertaken by the Department of Civil Engineering and the Department of Mechanical Engineering of PCCOE. The installation ceremony was graced by Mrs. Sujal Shah, President, FSAI Pune Chapter, and Mrs. Simple Jain, Vice President, FSAI Pune Chapter, along with Mr. Vinayak Joglekar, Mr. Sagar Kulkarni, and Mr. Ruturaj Kulkarni, who presided over the event. A total of 33 student members took the oath as the founding members of the FSAI-PCCOE Student Chapter, pledging to work sincerely and actively towards the objectives of the chapter. The FSAI-PCCOE Student Chapter has been established with the objective of providing students with exposure to the fire and security industry through expert knowledge sharing, internship opportunities, industry projects, skill development, networking, and career opportunities in the fire and security domain.
3. Dr. Sandip T. Mali was part of a meeting with Jaldindi Pratishtan and the Science Park for a research problem statement and future collaborative work on 10th July 2026.
4. Dr. Shailendra P. Banne contributed to the Formative Assessment tool experience session on case study-based presentation and report writing on a real-life problem statement on 11th July 2026.
5. External academic audit was initiated from 27th July 2026 for academic year 2025-26; Dr. Shrikant Shinde from VIT Pune audited Geotech and Transportation Domain courses.



Department of Civil Engineering

Events Attended and Organized



Final-year B. Tech Civil Students Aditya Aghav, Siddhesh Desai and Arshiya Inamdar bagged the winner title at Bharat Nav-Nirmaan Challenge under the guidance of Dr. Dhiraj Kumar Lal and Dr. Vinay Rangari in July 2026.



An industry expert lecture by Mr. Akshay Shewale (CEO, MyBumi Estimates) was arranged on 23rd July 2026 for Final-Year B. Tech Civil Students. This interaction is intended to enhance the Internship, Project and Job opportunities in estimation sector.

Department of Civil Engineering

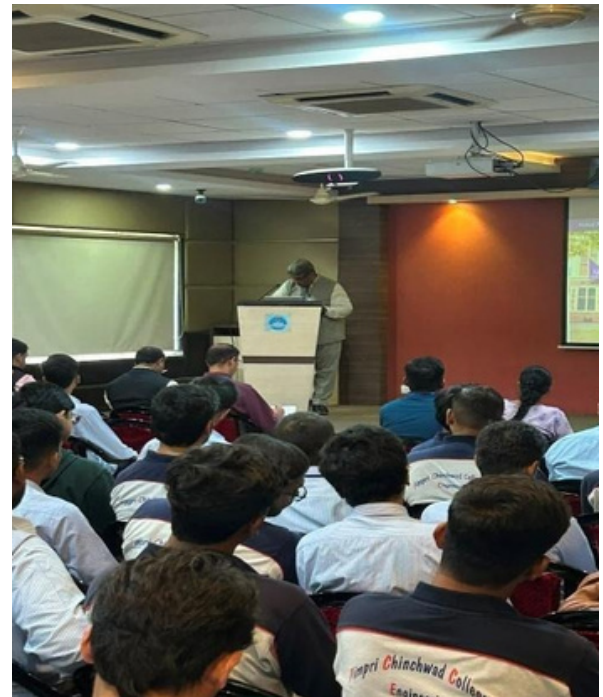
Events Attended and Organized



Dr. Sandip T. Mali was part of a meeting with Jaldindi Pratishthan and the Science Park for a research problem statement and future collaborative work.



HoD Address to TYBTech Civil Engineering students on 17th July 2026 for academic year 2026-27, Semester -I



Professor Anupam Saxena, Head RICS, and Mr. Tushar Jindal, Lead RICS University Partnership, addressed our B.Tech Civil Engineering students today, 17th July 2026, about RICS and their Initiatives and probable prospects for B.Tech Civil Students.

Department of Civil Engineering

Events Attended and Organized



Dr. Shailendra P. Banne contributed to the Formative Assessment tool experience session on case study-based presentation and report writing on a real-life problem statement on 11th July 2026.



Dr. Sandip T. Mali and a team of S.Y. B.Tech Computer Engineering students attended the NGO – Academia Summit at PVGCOER&M Pune on 11th July 2026. PCCOE has taken responsibility for developing an online platform for the Societal Research Problem Statement from an NGO to an academic institution, which will be useful for the Community Engagement Project (CEP) of second-year students as per NEP 2020. S.Y. B.Tech Computer Engineering students designed this platform.

Department of Civil Engineering

Events Attended and Organized



Heartiest Congratulations to Our GATE Achievers!

Ms. Janavi Vijay Thakre has secured admission to M.S. (By Research) in Environmental Science at IIT Madras.

Mr. Dipesh Bansal has secured admission to M.Tech. in Structural Engineering at IIT Mandi.

Mr. Utkarsh Gaikwad has secured admission to M.Tech. in Transportation Systems at IIT Guwahati.



Pimpri Chinchwad College of Engineering (PCCoE) in association with Fire and Security Association of India (FSAI), Pune Chapter proudly inaugurated the FSAI-PCCOE Student Chapter on 24th July 2026.

Department of Computer Engineering

Achievement



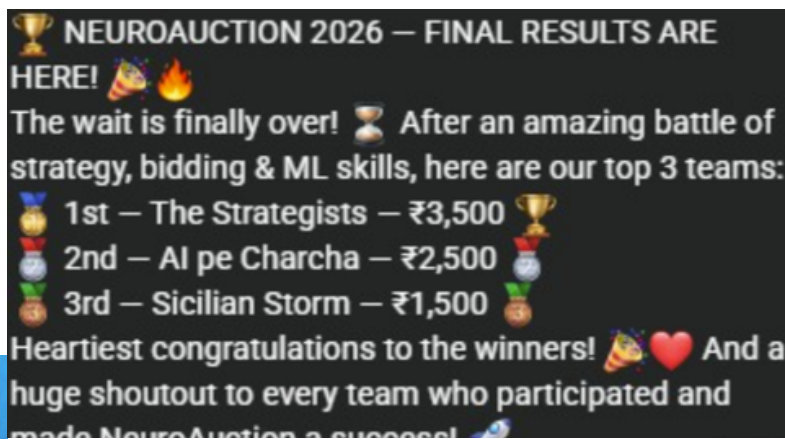
Dr. Sonali Patil (Head of Department, Computer Engineering)

Achieved a landmark milestone with the **first-ever patent commercialization in the history of PCCOE**. The patented technology, **“AI Powered Hybrid Blockchain Authentication System for Luxury Products and Method Thereof,”** has been successfully licensed to **Algix Technologies**, marking a significant achievement in innovation, intellectual property, and industry collaboration.

Vedant Muglikar

Aryan Lad

The team secured **3rd Place at NeuroAuction 2026**, demonstrating strong skills in strategy, bidding, and machine learning. Their outstanding performance earned them a cash prize of ₹1,500.



Heartiest Congratulations

**PIMPRI CHINCHWAD COLLEGE OF ENGINEERING,
DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING**

is proud to announce the signing of an
Memorandum of Understanding (MoU) with



Department of Computer Engineering, PCCOE

The Department of Computer Engineering, PCCOE, signed an MoU with IIT Bombay Trust Lab under the Trust Lab Hubs initiative. This collaboration will promote student engagement, hackathons, summer schools, research collaboration, and knowledge exchange while strengthening the department's focus on Digital Trust and Cybersecurity.



Pimpri Chinchwad Education Trust's Pimpri Chinchwad College of Engineering



Department of Computer Engineering

Achievement

Government of Maharashtra State Common Entrance Test Cell, Maharashtra State, Mumbai 8th Floor, New Excelsior Building, A. K. Nayak Marg, Fort, Mumbai-400001.				
MAH- MBA/MMS CET 2026-First Attempt Score Card				
Roll No	2601054468	Application Number	26500064292	Category
		NT 2 (NT-G)		
*Candidate's Full Name		KATKAR SANDESH VIJAY		
Candidate Full Name (As per Aadhar auto fetched)		Sandesh Vijay Katkar		
Aadhar Number (Masked)	XXXXXXXX3392	Date of Birth (As per Aadhar auto fetched)	01/06/2004	
*Candidate's APAR ID	88996999882	*Date of Birth (As declared in application form)	01/06/2004	
*Candidate's Father's / Husband's First Name: VIJAY EKNATH KATKAR				
*Candidate's Mother's First Name: DIPALI VIJAY KATKAR				
CET Course	MBA/MMS			
MAH-MBA/MMS CET-First Attempt Percentile	99.8325065			
Date of the Result	30-05-2026			
IP address of the Computer from which Score Card Downloaded:	152.56.0.19			
Date and Time of Downloading the Score Card:	30-05-2026 05:20:28 PM			
*As Filled in by the candidate in online application form • This CET Score is valid only for the academic year 2026-27 admission process. • MAH-MBA/MMS CET Percentile is NOT the same as PERCENTAGE of Marks obtained. • Please refer to "MBA/MMS CET: Document on Normalization" displayed on CET official website under "Notice" Section dated 02/04/2026				



ASSANJ WEB AGENCY INTERNSHIP OFFER LETTER

INTERNSHIP OFFER LETTER

Date: 16th May, 2026

To,
Aditi Kale

Subject: Offer for Internship Program

Dear Aditi Kale,

We are pleased to offer you the position of Intern at Assanj under our Industry-Oriented Internship Program.

This internship is designed to provide practical exposure to real-world workflows, professional environments, and modern web design and development practices.

Internship Details

Position: Intern
 Internship Type: Practical Industry Training Program
 Start Date: 16th May, 2026
 Duration: 2 Months
 Model: Remote

Aditi Kale (Computer Engineering)

Selected for a Web Development Internship at Assanj Web Agency under its industry-oriented internship program. The two-month internship, starting from 1st May 2026, provides practical exposure to real-world workflows, UI/UX, web development, and professional training.

Sandesh Katkar

2025 batch student secured 99.96 percentile in MHCET (MBA).



Shreya Jadhav

Participated in the 10th Summer School on Artificial Intelligence held at the International Institute of Information Technology (IIIT), Hyderabad, from 5th to 10th July 2026. The program provided an opportunity to gain knowledge and exposure to advanced concepts and developments in the field of Artificial Intelligence.

Department of Computer Engineering

Achievement



Mayuresh Mandlik

- Participated in the 10th Summer School on Artificial Intelligence held at the International Institute of Information Technology (IIIT), Hyderabad, from 5th to 10th July 2026. The program provided an opportunity to gain knowledge and exposure to advanced concepts and developments in the field of Artificial Intelligence



Nagpur, Maharashtra, India
cognifyztechnologies@gmail.com
www.cognifyz.com

Date - 23/07/2026

INTERNSHIP OFFER LETTER

Dear Nilakshi Sunil Patil
Ref. : CTI/A1/C394863

Congratulations! We are pleased to inform you that you have been selected for the position of **Data Analysis Intern** at Cognifyz IT Solutions Pvt. Ltd. We were impressed by your qualifications, skills, and enthusiasm for data analysis using Python, and we are excited to have you join our team.

As a Data Analysis Intern, you will have the opportunity to work on various projects and tasks related to data analysis using Python. Your expertise in Python programming and data manipulation will help us extract valuable insights from large datasets and drive informed decision-making. Whether it's cleaning and preprocessing data, performing statistical analysis, or creating data visualizations, your proficiency in Python will play a crucial role in delivering meaningful results.

We would like to take this opportunity to congratulate you once again and welcome you to Cognifyz IT Solutions Pvt. Ltd. We look forward to working with you!

Best Regards,

Sudhakar Chaudhari

Cognifyz IT Solutions Pvt. Ltd.



Nilakshi Patil (Computer Engineering)

Successfully completed the Data Analysis Internship at Cognifyz Technologies in July 2026. She completed projects across Level 1, Level 2, and Level 3, gaining hands-on experience in data analysis, interpretation, and deriving meaningful insights from data



1. Dr. Rachana Patil

- **Title:** Smart Biodegradable Implants and Transient Biosensors Evolution: Security Challenges and Future Directions
- **Journal paper/ Book Chapter/ Conference paper:** Book Chapter
- **Name of Journal/ Book/ Conference:** Next-Generation Biodegradable and Bioactive Biomaterials
- **Date of Publication:** July 2026
- **DOI/Link:** <https://doi.org/10.4018/979-8-2600-0060-1.ch005>
- **Link:** <https://www.igi-global.com/gateway/chapter/416636>
- **Scopus Link:** <https://www.scopus.com/pages/publications/105046601052?origin=resultslist>

2. Dr. Rachana Patil

- **Title:** A Secure and Efficient CP-ABSC Scheme for EHR Sharing in MIoT Environments
- **Journal paper/ Book Chapter/ Conference paper:** Journal Paper
- **Name of Journal/ Book/ Conference:** Discover Internet of Things
- **Date of Publication:** July 2026
- **DOI/Link:** <https://doi.org/10.1007/s43926-026-00458-9>
- **Link:** <https://link.springer.com/article/10.1007/s43926-026-00458-9>

Department of Information Technology

Research Highlights

- Rajesh N Phursule, Suruchi Parikshit Deshmukh, Veena Mohan Kadam, Madhuri Kerappa Gawali, Kaushalya Thopate, Hrushikesh Jaiwant Joshi have presented a research paper titled as “Accelerating Linear Regression: A Performance Evaluation Using Sequential, Multicore, and Parallel Computing” in Journal of Intelligent Decision Making and Information Science, Quartile Q1 Journal., Volume 3, Issue 4.

Student & Faculty Achievement:

Faculty achievements:

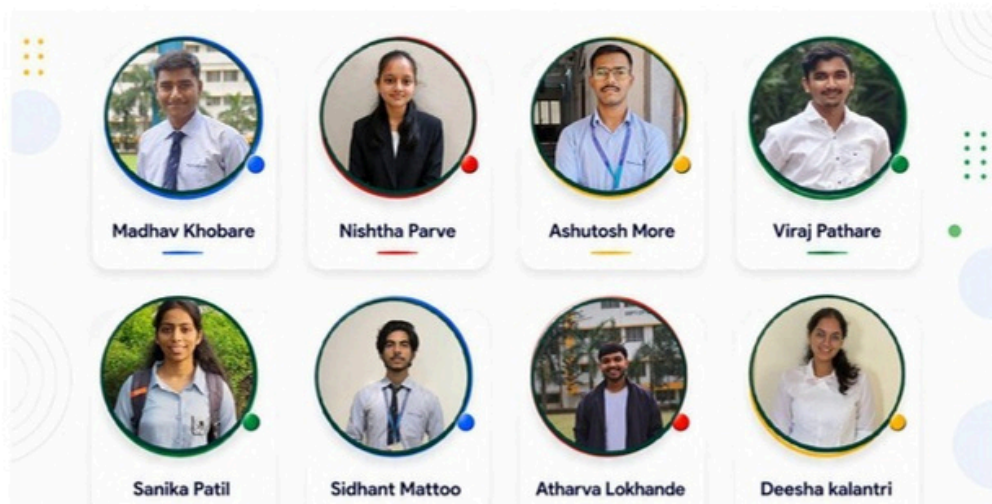
1. Dr. Roshani Raut, Professor in IT department & Dean International Relations has received an award, “Prof. Indira Parikh’s 50 Women in Education Leaders Award” at the 15th World Education Congress 2026 held at Mumbai. The theme of this award for this year was, "AI-Driven Education: Transforming Learning, Leadership and Global Impact", relevant to today’s educational landscape.

Student Achievements:

- 8 students from IT Department have been selected as Google Student Ambassador for their remarkable Contribution towards student technology community.



We proudly celebrate our Google Student Ambassadors for their remarkable contributions to the student technology community. Through their leadership, dedication, and passion for innovation, they have inspired peers, fostered learning, and proudly represented PCCOE.



Department of Mechanical Engineering

Student Achievements

Vinit Sanjay Potfode (Mechanical Engineering) and Prachi Baban Ramteke (Civil Engineering) selected for an international placement at Hayashi Industries, Japan marking a proud achievement for PCCoE and a significant milestone in their career.



- Team Rupantaram (Division C), comprising Atharva Kale and Avadhut Tamkhade, secured **First Place in the Garrett Advancing Motion Turbo Titans 2026 Competition** by developing an innovative and technically feasible solution for “**Maximum Shaft Power Extraction Using Thermodynamic Evacuation.**” The project demonstrated strong application of thermodynamics, fluid mechanics, engineering design, and problem-solving skills.



Department of Mechanical Engineering

Student Achievements

- Second Year Mechanical Engineering students **Manasi Katariya, Poorva Pangavhane, and Swayam Jain** of Pimpri Chinchwad College of Engineering, under the guidance of **Dr. Jayesh Chordiya**, presented their research paper titled “Conceptual Design & Preliminary Analysis of a Spherical UAV for Vertical Maneuvering & Precision Hovering” at a conference. Their innovative work received the **Best Paper Award (Track 3: Design Thinking and Creativity)** and was highly appreciated for its technical excellence and research contribution.



Faculty Achievements

- Dr. N. Vivekanandan, Dr. K. Rajeswari and Dr. S. Salve has published a research article titled “**Lightweight Edge AI for Real-Time Smoke Classification Using a Multi-Sensor E-Nose**” in Journal of Life Cycle Reliability and Safety Engineering (Springer Nature) – Q2, SCI indexed journal.
- Dr. N. Vivekanandan, Dr. K. Rajeswari and Dr. S. Salve has published a research article titled “**Passive cooling of informal tin-roof housing using a ventilated doubled skin roof: CFD, Energy Plus and field validation**” in Journal of Building Services Engineering Research and Technology – Q2, SCI indexed journal.
- **Mr. Nilesh Gaikwad and Dr. Narendra Deore** published a research paper titled “Experimental Investigation on Thermal Performance of One-Sided Sintered Wick Vapour Chamber for Cooling of Electronic Applications” in **Engineering Research Express**, published by **IOP Publishing**, The journal is indexed in **Scopus** and is classified as **Q2**.
- Dr. Sagar Wankhede Successfully completed the AICTE Quality Improvement Programme (QIP) Postgraduate Certificate Programme on "Emerging Technologies in Advanced Composite Materials: Modelling, Manufacturing, and Testing," organized jointly by the All India Council for Technical Education (AICTE) and the Indian Institute of Technology (IIT) Indore, and was awarded the Certificate of Completion in recognition of successfully fulfilling all the academic and programme requirements.

Department of Mechanical Engineering

Faculty Achievements



- **Aher V. K.** published a research paper titled “Experimental Investigation and Thermo-Mechanical Modeling of Laser Forming of Ti-6Al-4V Thin Sheets” in Engineering Research Express, published by IOP Publishing. The journal is indexed in **ESCI/Web of Science and Scopus** and is classified as **Q2**.
- **Dr. N. A. Mandhare** published a research paper titled “Critical Review on Energy Harvesting Approaches by Using Thermoelectric Generator in Solar Photovoltaic System” in the **Journal of Thermal Engineering**. The journal is indexed in **ESCI and Scopus** and is classified as **Q3**.
- Mr. Nilesh V. Gaikwad have successfully completed the ISHRAE Certified Professional Course on “Essentials of HVAC Drafting”, conducted from 2nd to 4th July 2026 at the ISHRAE Pune Chapter Office, followed by the offline certification examination. The certification exam had four sections with passing criteria of 50% in each section. The course was offered by the ISHRAE Education Committee with the objective of upskilling and reskilling ISHRAE members by equipping them with relevant knowledge and practical skills imparted by renowned industry experts.

Department Activities

- The Department of Mechanical Engineering, PCCoE, successfully organized a one-day workshop on “GD&T Basics” on 30th July 2026. The workshop provided practical exposure to geometric dimensioning and tolerancing, engineering drawings, tolerance zones, datums, and feature control frames. A total of 60 undergraduate students actively participated in the workshop. This workshop was coordinated by Dr. Rita Pimpalkar and Dr. Jayashri Wagh.

Department of Mechanical Engineering

Department Activities



- ISHRAE arranged a five-day ISHRAE Student Certification Course (ISCC) workshop from 10th August to 14th August 2026 in the afternoon time slot of 2 pm to 5 pm in online mode for its student members, followed by certification examinations on 18th August 2026 during 2 pm to 5 pm in offline mode. The workshop was held under the MoU between PCCoE and ISHRAE. The workshop covered fundamental to advanced concepts related to HVAC, green buildings, decarbonisation, etc. for student members, delivered by renowned industry experts.

