

31st October 2025

DARPAN

Our True reflections

(A Newsletter of KJ College of Engineering & Management Research)



INTRODUCTION

The October issue of KJ College of Engineering and Management Research DARPAN "our true reflections " is the Tenth issue of the year 2025 .It features a number of events, activities, and accomplishments racked up by our students and faculty in the month of October 2025.

We are thankful to our founder President Hon. Shri Kalyan Jadhav Sir and Management for their firm belief in us.

We sincerely hope that our readers will find "DARPAN " to be both useful and informative in its mission to inform them about the Institute.

EVENTS

Participation in Techfest Zonal robotic competition at IIT Bombay



Students of SE VLSI Department stood 11th Rank out of 80 Teams organized by IIT Bombay Techfest Zonal Robotics Competition



IIT Bombay's prestigious Techfest, provided an enriching platform for participants to explore the fundamentals of robotics and practical experience

Students of SE VLSI Department stood 11th Rank out of 80 Teams organized by IIT Bombay Zonal Robotics competition

Selection of Students Project University Level Aavishkar Research Competition 2025-26.



Selected Project

Sr. No.	Name of Project	Name of student	Department	Category
1	Automatic Pole Climber for MSEDCL	Viraj Bhapkar	Electrical	Humanities, Languages & Fine Arts (UG)
2	Smart AgroBot : Mobile-Controlled Automatic Seed Sowing and Spraying Robot	Ruturaj barate	Electrical	Agriculture and Animal Husbandry (UG)
3	IOT based-Fall detection & alert system for elderly people	Sphoorti Sanjeet Kuber	Computer	Medicine & Pharmacy

The Avishkar competition is an annual research event held across Maharashtra's universities under the guidance of the Governor. 3 project groups were selected from KJCOEMR after round 2. These Selected Projects will now compete at University Level Aavishkar Research Competition 2025-26.

Industrial visit to Missing Link Project at Lonavala

Mumbai Pune Expressway's 13.3 km 'Missing Link' project by MSRDC is an under construction 8 lane access-controlled highway with a route alignment connecting Khopoli to Kusgaon.

The link with a string of viaducts, tunnels and bridges aims to bypass Khandala Ghat's hairpin turns which are prone to landslides, reduce distance by 6 km, reduce travel time by 25 minutes, and provide a straighter route. The project comprises of two twin tunnels (1.75 km & 8.92 km), two cable stayed bridges (770m & 645m), one small bridge, culverts (11 pipe culverts and two box culverts

Students of Civil Engineering Department of KJCOEMR along with the faculty members visited the site on 30/10/2025





On 12th October 2025, Principal Dr. Suhas Khot visited Matoshree Old Age Home near Rajaram Pool, Karvenagar, Pune.. Sir visited this ashram, which operates under the auspices of the Government of Maharashtra. Under the guidance of manager Mr. Ramesh Devkule and Mrs. Shaila Shewale, this establishment runs excellently and houses many senior citizens, both women and men around 80-90 elderly people. Their living arrangements, meals, healthcare, and all other necessities are taken care of. Principal Sir had affectionate words with them and sponsored one time meal on Sunday to them.

The visit was a heartwarming and enriching experience. It not only brought smiles to the faces of the Boys but also gave Principal Sir a sense of purpose and awareness about social responsibilities. And also achieved a sense of spiritual satisfaction.

Workshop on Mental Health

A workshop on Mental health was conducted at KJ College of Engg. And Management Research.

Yogita Todkar conducted the session for the students of KJCOEMR .



पुढारी



मानसिक आरोग्याचे महत्त्व पटवून देताना मान्यवर.

के. जे. संकुलात मानसिक आरोग्याचा जागर

पुणे : के. जे. शैक्षणिक संस्थेमार्फत (केजेईआय) जागतिक मानसिक आरोग्य दिनानिमित्त 'मानवतावादी संकटमधील मानसिक आरोग्य' या संकल्पनेवर जनजागृती करण्यात आली. या उपक्रमांत वक्तृत्व स्पर्धा, पथनाट्य, पोस्टर स्पर्धा, निबंधलेखन स्पर्धा तसेच जनजागृती व्हिडिओ आणि रोलस निर्मितीचा समावेश होता. या उपक्रमांमध्ये संकुलातील के. जे. कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंग अँड मॅनेजमेंट रिसर्च, ट्रिनिटी अकॅडमी ऑफ इंजिनिअरिंग, ट्रिनिटी कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंग अँड रिसर्च, ट्रिनिटी कॉलेज ऑफ फार्मसी, ट्रिनिटी इन्स्टिट्यूट ऑफ मॅनेजमेंट रिसर्च, ट्रिनिटी कॉलेज ऑफ आर्किटेक्चर आणि ट्रिनिटी पॉलिटेक्निक या महाविद्यालयांनी सक्रिय सहभाग नोंदवला. 'कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मानसिक आरोग्य' या विषयावर विशेष निबंध स्पर्धेचे आयोजन माहिती तंत्रज्ञान विभाग व निरामया वेलनेस क्लब यांच्या संयुक्त विद्यमाने करण्यात आले. विद्यार्थ्यांनी उत्साहाने सहभाग घेत कृत्रिम बुद्धिमत्तेची मानसिक आरोग्यवृद्धीत असलेली भूमिका प्रभावीपणे मांडली. या उपक्रमांना प्राचार्य डॉ. सुहास खोत, डॉ. रमेश पाटील, डॉ. अनिजित ओटी, डॉ. संजय चौधरी, डॉ. नीलेश पोरे, डॉ. प्राची मुकुंटे आणि डॉ. शरद कादि यांचे मार्गदर्शन लाभले. संस्थापक अध्यक्ष कल्याण जाधव, कार्यकारी संचालक मेजर जनरल समीर कल्ला, तांत्रिक संचालक डॉ. अजय फुलंबकर व अधिष्ठाता (विद्यार्थी विकास व कल्याण) डॉ. हेमंत देशमुख यांनी कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेबद्दल अभिनंदन केले. या उपक्रमात केजेईआय संकुल समुपदेशिका योगिता तोडकर यांचे विशेष योगदान राहिले.

KJE's
K J College of Engineering and Management
Research, Pune.
National Service Scheme (NSS)

FLOOD RELIEF DONATION DRIVE FOR MARATHWADA
In coordination with
Aapulki Social Foundation, Jeevo Foundation and Shivmudra Prathisthan



Essential Food Items :

- Grains: Wheat, Rice, Pulses (Dal)
- Other: Edible Oil, Sugar, Salt, Spices, Tea Powder
- Ready-to-Eat: Biscuits and other dry snacks

Other Necessary Items:

- Women's/Baby Items: Sanitary Pads, Diapers
- Clothing & Bedding: Blankets, Towels, Bed sheets
- Personal Care: Soap, Shampoo, Toothbrushes, Hand Wash, Sanitizers
- Medical: Basic Medicines (ORS, Painkillers, etc.)

Also requesting :
Water Bottles and Ayurvedic Decoctions (तरे).

DATE : 29TH SEPT TO 3RD OCT

Your donation, big or small, will make a direct and significant difference in the lives of the flood-affected communities. Let's stand with Marathwada!

Shwetali Gaikwad : 7058397936
Shreya Tiwari : 7028198195
Prathamesh Pawar : 7167993840
Varun Papat : 8468977029

Azam Mokashi : 8669007838
Kritika Kori : 9850632027
Tanmay Jadhav : 9503061555
Swarali Mahajan : 9657842353

के. जे. अभियांत्रिकी कॉलेज सेवा योजना पुणे में मराठवाड़ा बाढ़ पीड़ितों को दी सहायता



■ पुणे., (सं.) के. जे. कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट रिसर्च, पुणे के राष्ट्रीय सेवा योजना (NSS) विभाग ने आपुलकी फाउंडेशन, जीव फाउंडेशन और शिवसाम्राज्य प्रतिष्ठान के सहयोग से मराठवाड़ा क्षेत्र के बाढ़ पीड़ितों के लिए एक मदद संकलन अभियान का आयोजन किया। इस मानवीय पहल के तहत, किराना, कपड़े, घरेलू वस्तुएं और दवाइयों सहित आवश्यक सामग्री का बड़े पैमाने पर संग्रह किया गया। प्राचार्य डॉ. सुहास खोत ने सामाजिक प्रतिबद्धता के लिए सहयोग की अपील की, जिसकी संस्थापक अध्यक्ष

कल्याण जाधव ने विशेष प्रशंसा की। इस उपक्रम को सफल बनाने में कार्यकारी संचालक मेजर जनरल समीर कल्ला, तकनीकी निदेशक डॉ. अजय फुलंबरकर और अधिष्ठाता डॉ. हेमंत देशमुख का बहुमूल्य मार्गदर्शन मिला। आपुलकी फाउंडेशन के सहयोगी अथर्व निगडे ने संस्था का आधार व्यक्त किया। इस पूरे अभियान के नियोजन और आयोजन का श्रेय प्रा. संदीप सहाणे, कार्यक्रम अधिकारी, राष्ट्रीय सेवा योजना को जाता है, जिन्होंने स्वयंसेवकों के साथ मिलकर इसे सफल बनाया।



'के. जे.' महाविद्यालयतातून पूरग्रस्तांना मदतीचा हात

लोकमत न्यूज नेटवर्क

कोंढवा : के. जे. कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग अँड मॅनेजमेंट रिसर्च, पुणे येथील राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाने आपुलकी फाउंडेशन, जीव फाउंडेशन आणि शिवसाम्राज्य प्रतिष्ठान यांच्या सहकार्याने मराठवाडा प्रदेशातील पूरग्रस्तांसाठी मदत संकलन उपक्रमाचे आयोजन केले.

या उपक्रमांतर्गत किराणा सामान, गृहोपयोगी वस्तू, कपडे, शालेय साहित्य, तसेच आरोग्यासाठी लागणाऱ्या अत्यावश्यक औषधींचा मोठ्या प्रमाणात संग्रह करण्यात आला.

महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. सुहास खोत यांनी सामाजिक बांधीलकी म्हणून अशा उपक्रमांमध्ये सर्वांनी पुढे येऊन सहकार्य करावे, असे आवाहन केले. संस्थेचे संस्थापक-अध्यक्ष कल्याण जाधव यांनी या उपक्रमाचे विशेष कौतुक केले; तसेच संस्थेचे कार्यकारी संचालक मेजर जनरल समीर कल्ला, तांत्रिक संचालक डॉ. अजय फुलंबरकर आणि अधिष्ठाता, विद्यार्थी विकास डॉ. हेमंत देशमुख यांचे सहकार्य लाभले.

के. जे. अभियांत्रिकी महाविद्यालयाकडून मराठवाडा पूरग्रस्तांना मदत

लोकसत्ता प्रतिनिधी

पुणे : के. जे. कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग अँड मॅनेजमेंट रिसर्चचा राष्ट्रीय सेवा योजना विभाग, आपुलकी फाउंडेशन, जीव फाउंडेशन आणि

शिवसाम्राज्य प्रतिष्ठान यांच्या सहकार्याने मराठवाडा प्रदेशातील पूरग्रस्तांना मदत करण्यात आली. मदत संकलन उपक्रमांतर्गत किराणा सामान, गृहोपयोगी वस्तू, कपडे, शालेय साहित्य, तसेच आरोग्यासाठी लागणारी

अत्यावश्यक औषधे संकलित करण्यात आली. संस्थेचे संस्थापक अध्यक्ष कल्याण जाधव, कार्यकारी संचालक मेजर जनरल समीर कल्ला, तांत्रिक संचालक डॉ. अजय फुलंबरकर आणि अधिष्ठाता, विद्यार्थी विकास डॉ.

हेमंत देशमुख, प्राचार्य डॉ. सुहास खोत यांच्या मार्गदर्शनाखाली उपक्रम राबवण्यात आला. आपुलकी फाउंडेशनचे अथर्व निगडे, एनएसएसचे कार्यक्रम अधिकारी प्रा. संदीप सहाणे या चेव्ही उपाययत होते.

Program - K. J. College of Engineering and Management Research



The National Service Scheme (NSS) unit of K. J. College of Engineering and Management Research, Pune, in collaboration with Aapulki Foundation, Jeevo Foundation, and Shivsamarajya Prathisthan, organized a relief collection drive for the flood-affected regions of Marathwada. During the event, Mr. Atharva Nigde from Aapulki Foundation expressed heartfelt gratitude to the institution and assured that the collected relief materials would be delivered to the right and needy beneficiaries. Principal Dr. Suhas Khot appealed to students to actively participate in such initiatives as a part of their social responsibility. The institute's

RESEARCH UPDATES(PATENT, CONFERENCES ,FDPs , JOURNAL PAPERS PUBLISHED, AWARDS etc

CORPORATE BRIEFS

Achievement - K J College of Engineering and Management Research,



Dr. Suhas Khot, Principal of K J College of Engineering and Management Research, has been conferred with the prestigious Dr. Sarvepalli Radhakrishnan Memorial National Award-2025. He received this honor in the category of "Most Influential Academic Leader." The Dr. Sarvepalli Radhakrishnan Memorial National Award-2025 is bestowed annually by ISRHE, WELRED Foundation, ICSRR, and other institutions on teachers across India in recognition of their outstanding contributions to education. In recognition of this prestigious award, Dr. Suhas Khot was felicitated by K J College of Engineering and Management Research. He received heartfelt congratulations from Founder President Shri Kalyan Jadhav, Executive Director Major General Sameer Kalla, Technical Director Dr. Ajay Fulambarkar, Dean of Student Development & Welfare Dr. Hemant Deshmukh, along with all department heads, faculty members and non-teaching staff.

- Dr. Suhas Khot ,Principal ,KJCOEMR Received Prestigious Dr. Sarvepalli Radhakrishnan Memorial National Award 2025 .

- A Gas Safety Awareness Session was organized to enhance knowledge regarding the safe handling, usage, and preventive measures related to home/laboratory gas systems and equipment.

- Dr. Sunita Deshmukh attended a workshop on "FinFet Nanosheet Cell Design , Now and road Ahead" an Educational Perspective by Dr. Etine Sicard organized by Ni2design Pvt. Ltd Pune