ABHIJAAT

newsletter

The Genesis of a Legacy

September E-edition

A STRIDE TOWARDS DEMOCRACY

India being the world's largest democracy - people get the choice of choosing their leaders. COEP also believes in making the future stakeholders of India prepared to make such an important decision by keeping the process for the posts of Gymkhana secretary and Gathering secretary as democratic as possible .

Come election season in college campus the candidates are declared , campaigning starts in full swing sides are decided after seeing the profiles (sometimes the best of friends are on two sides) , ballots are made and this was exactly how the student elections in college for the year 2016 rolled in .

This year the college administration took a huge step towards empowering women . From this year onwards the post of Gathering secretary and gymkhana secretary will be alternately reserved for women only . This year the post of gathering secretary was for women candidates only, next year the same will be for gymkhana secretary and so on .

Ritesh Pande and Shubham Patil stood for Gymkhana secretary whereas Prajita Raje and Ruchika Ambatkar for the post of Gathering secretary . The candidates presented their achievements and campaigned for 3 days to get the voters on their sides .

Finally the day of the elections came and thanks to team RSC who made the EVM machines for elections, the voting process was carried out smoothly. The full process of voting was electrical which saved a lot of time , energy and resources.

The results of the elections were declared the same day and Shubham Patil became the gymkhana secretary whereas Ruchika Ambatkar the Gathering secretary .

With these elections the first step for the real world general elections has being taken by many of us. So next time be ready to exert your right as voters who can make a difference in this country by giving a vote to the deserving!!!

Manswinee R. Thakur

CSAT Students Felicitated by Modi and Fadnavis

Initiated in Late 2008 by a group of students, COEP's first Student Satellite “SWAYAM” proved to be a success after becoming the 4th student satellite from India to be launched.

The Satellite was launched by ISRO on June 22, 2016 along with Cartosat-2C by Polar Satellite Launch Vehicle C-34 from the second launch pad at Satish Dhawan Space Center(SHAR), Sriharikota, India. The satellite is to be placed in low earth orbit (LEO) around the Earth at a height of 515 km.

With a total weight of 1 kg and the volume restricted to around 1000 cc, the cube shaped satellite demands an innovative approach at every design phase, from screening of components in order to fit the stringent mass budget, to the selection of suitable electronic devices which honor the mere 2 W of power produced by the solar panels. With this in mind, the team has devised an ingenious passive stabilization system which employs a pair of hysteresis rods and a magnet to stabilize the satellite thus eliminating the need to use bulky and power hungry magnetorquers. This Passive Attitude Control System of SWAYAM is the first of its kind in India. The satellite houses a payload capable of half duplex communication over the HAM frequency band which enables it to receive, store and transmit messages from one corner of the globe to the other. The team has also established a functional Ground Station and tracked many amateur radio satellites.

After the successful launch of satellite in June, the students of the satellite team were felicitated by Hon'ble PM Mr. Narendra Modi, Hon'ble CM Mr. Devendra Fadnavis & Hon'ble Maharashtra Education Minister Vinod Tawde. “With “SWAYAM” in space, the students and faculty members, who burnt the midnight oil to make this happen, have added another feather in the college's cap. I congratulate the students for their astounding feat”, Mr. Tawde said. He also said that the Higher and Technical Education Department will provide Rs. 50 lakhs for COEP's next satellite project.

As per the Team CSAT, ISRO has approved a second satellite, which will be powered by solar energy and three times the size of “SWAYAM”.

We Heartily Congratulate team CSAT and Wish them best for the future endeavors!

Antarish Deshpande

प्रज्योत

शांतता आणि समता या संदेशाबरोबर 'Save the Girl Child', पाणी वाचवा, स्त्री - पुरुष समानता आणि शिक्षणाचा संदेश देणारी अशी जगातील सर्वात मोठी रांगोळी काढून आपल्या कॉलेज च्या विद्यार्थ्यांनी गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रेकॉर्ड मध्ये भारताच्या नावावर तसेच कॉलेज च्या नावावर आणखी एक रेकॉर्ड केला.या मध्ये १३५७ विद्यार्थी, शिक्षक आणि माजी विद्यार्थी सहभागी होते. हा विश्वविक्रम २ एप्रिल , सकाळी ८ वाजता COEP च्या मैदानांवर केला .

या रांगोळी साठी दोन तास २० मिनिट वेळ लागला. हि रांगोळी २४८३५.६२९ चौ .मी . (६.६ एकर) एवढ्या जागेत काढण्यात आली.हा विश्वविक्रम 'Largest Floating Image/Rangoli' या प्रकारात सामील झाला असून या आधी तो मध्यप्रदेश (सिंगदुली) च्या नावावर होता आणि तो २२८६२.९७ चौ .मी . इतक्या जागेचा होता . आपण हा विश्वविक्रम यशस्वी रित्या पूर्ण केला. हा आपल्या कॉलेज च्या नावावर असणारा चौथा विश्वविक्रम. या आधी आपल्या कॉलेज च्या नावावर ३ विश्वविक्रम आहेत.

या विश्वविक्रमा मध्ये १२ NGO'S सहभागी झाल्या होत्या. या मध्ये चीफ विटनेस म्हणून डॉ.शंतनू सावजी होते. त्या बरोबर प्रो. मुकुंद सातारकर , C.E. कुलकर्णी, M.R.कुलकर्णी, S.S. पंचोपर, डॉ.काळे, श्रीमती वसुधा कुलकर्णी, अडॅ.नंदिनी सहसेन हे विटनेस म्हणून उपस्थित होते. SEAGATE हि कंपनी प्रमुख स्पॉनसर होती.याच बरोबर कंपनी चे डायरेक्टर निरंजन पोल , केदार पाठक उपस्थित होते. आपल्या कॉलेज चे डायरेक्टर डॉ.बी.बी.अहुजा, डॉ.एस.एल.पाटील, प्रो.मेश्राम, डॉ.पी.आर.धामणगावकर, डॉ. मनीषा खळदकर, अभिनव कलाभारती चे श्री सुहास कुलकर्णी आदि मान्यवर उपस्थित होते.

या विश्वविक्रमा साठी ४४ टन रांगोळी वापरण्यात आली.हा उपक्रम यशस्वी करण्यासाठी कॉलेज च्या विद्यार्थ्यांनी तसेच SEAGATE आणि अभिनव कलाभारती ने आर्थिक मदत व प्रशिक्षण या मध्ये मोलाची भूमिका बजावली. सदर रांगोळी नागरिकांना पाहण्यासाठी २ व ३ एप्रिल २०१६पर्यंत खुली ठेवण्यात आली. एकूण ५२०० नागरिकांनी या ठिकाणी भेट दिली आणि टीम प्रज्योत ला शुभेछया दिल्या. या कार्यक्रमासाठी श्री प्रशांत वाघमारे ,डॉ.सुतावणे,डॉ. एस.डी.आगाशे,प्रो.संदीप मेश्राम यांनी महत्वपूर्ण सहभाग नोंदवला. या सर्व उपक्रमाची तयारी हि जानेवारी १५ पासून सुरु होती.१५ जानेवारी रोजी डायरेक्टर डॉ.बी.बी.आहुजा यांनी उदघाटन समारंभाने या उपक्रमाची सुरवात केली.या उपक्रमामध्ये विद्यार्थी प्रतिनिधीची जबाबदारी प्रसाद हजारे व लोभिवंत जाधव या विद्यार्थ्यांनी सांभाळली.

केदार पोपडे

अनोखा विश्वविक्रम!

तृतीय वर्ष प्लानिंग च्या मयूर गिरासे विद्यार्थ्याने आपल्या कला कौशल्याच्या आधारे एका अनोख्या विश्वविक्रमाची नोंद केली. उन्हाळ्याच्या सुट्टीमध्ये पेन डॉट स्केच या शैली चा वापर करुन स्त्री भ्रूण हत्येविरोधात संदेश देणारं 108 स्क्वेयर फूटांचं महाकाय डॉट स्केच मयूर ने रेखाटलं. फक्त 13 दिवसांत रोज 12 तास काम करुन जगातील सर्वांत मोठं स्केच सादर करण्याची किमया मयूर ने साधली. या रेकॉर्डला जगातील 14 संस्थांनी मान्यता दिली आहे. या रेकॉर्ड ला साक्षीदार म्हणून पुण्याचे पासपोर्ट ऑफिसर श्री.अतुल गोतसुर्वे यांची प्रमुख उपस्थिती लाभली. भारतातील अनेक नावजलेल्या संस्था,प्रथितयश कलावंत, टीव्ही चॅनेल्स यांनी या रेकॉर्डची दखल घेतली. सीओईपी चं नाव एका वेगळ्याच् स्तरावर नेउन ठेवणाऱ्या या विक्रमास व् मयूर च्या जिद्दीस सलाम!

पियुष गिरगावकर

Flag Hoisting

स्पंदनतर्फे कार्यक्रमाचे यशस्वी आयोजन

कॉलेज ऑफ इंजिनीरिंग,पुणे हे भारतातील सर्वोत्तम महाविद्यालयांमधील एक म्हणून ओळखले जाते, ते केवळ अभियांत्रिकी कौशल्यामुळे नव्हे तर आजपर्यंत या कॉलेजमधील विद्यार्थ्यांनी जपलेल्या सामाजिक भानामुळे.

'स्पंदन' हा विविध सामाजिक विषयांबद्दल विद्यार्थ्यांमध्ये जागृती घडवून आणणारा क्लब. आपण समाजाचे काहीतरी देणे लागतो, ही भावना रुजवण्यामध्ये स्पंदन क्लब यशस्वी ठरला आहे.

दि.११ ऑगस्ट २०१६ रोजी स्पंदन क्लबचा स्वागतपर समारोह आयोजित केला होता. याप्रसंगी 'सकाळ' वृत्तपत्र समूहाचे माजी संपादक यमाजी मालकर हे मुख्य अतिथी म्हणून उपस्थित होते. सध्या ते 'अंतपूर्ण' या मासिकाचे संपादक आहेत. याशिवाय या कार्यक्रमाला डॉ. कृष्णा मानकर, अनिल कांकरिया , दीपक पांढरे, जयंत देशमुख आणि रवींद गोरे यांचीही उपस्थिती होती. तसेच सी. ओ. ई. पी. चे डॉ. एस. एल. पाटील देखील हजर होते.

आपल्या अध्यक्षीय भाषणामध्ये मालकर यांनी भारतातील बदलत्या अर्थव्यवस्थेविषयी भाष्य केले. तसेच 'सर्व गोष्टींमध्ये बदल हाच शाश्वत आहे; म्हणूनच बदलाला सामोरे गेले पाहिजे' असा त्यांचा संदेशही विद्यार्थ्यांसाठी मोलाचा ठरला. भाषणाचा समारोप करताना मालकर यांनी भारतीय अर्थव्यवस्थेविषयी विद्यार्थ्यांना काही प्रश्न विचारले व बरोबर उत्तरे देणाऱ्या विद्यार्थ्यांना अंतपूर्ण मासिकाचा एक अंक त्यांच्याकडून भेट देण्यात आला.

भाषणाच्या समारोपानंतर उपस्थित विद्यार्थी आणि पाहुण्यांना स्पंदनकडून बनवलेली क्लिप दाखवण्यात आली, ज्यामध्ये रक्तदान शिबीर, अनाथाश्रमाला भेट, वृक्षारोपण अशा विविध उपक्रमांच्या आयोजनाबद्दल माहिती दिली होती. उपस्थित पाहुण्यांनी स्पंदन चे कौतुक केले आणि आभार प्रदर्शनाने कार्यक्रमाची सांगता झाली.

एकूणच दरवर्षीप्रमाणे 'स्पंदन' चा आयोजन सोहळा उत्साहात पार पडला.

अंबरीश पत्की

जरा याद करो कुर्बानी'ने History क्लबचे उदघाटन

सी.ओ.ई.पी च्या History क्लब चा उदघाटन कार्यक्रम 'जरा याद करो कुर्बानी' दि.१९ ऑगस्ट रोजी पार पडला. कार्यक्रमाला प्रमुख वक्ते म्हणून अष्टपैलू व्यक्तिमत्व प्रा. पंकज व्हट्टे लाभले होते. तसेच महाविद्यालयातील प्रा. धामणगावकर सर व क्लब च्या Faculty advisor प्रा. मूळे मॅडम उपस्थित होत्या.

कार्यक्रमाच्या सुरुवातीला क्लब च्या मागील वर्षाच्या कार्यक्रमांचे अहवाल वाचन झाले. त्यानंतर मुख्य वक्त्यांनी मनोगत व्यक्त केले. त्यात त्यांनी भारताच्या स्वंतंत्रा लढ्यातील क्रांतिकारकांचे योगदान सांगितले. तसेच सध्या सोशल मीडिया वर चाललेल्या स्वातंत्र्यसेनानींच्या श्रेष्ठत्वाच्या वादातील फोलपणा समजावून सांगितला.

शेवटी धामणगावकर सर व मुळे मॅडम यांनी आपले मनोगत व्यक्त केले. प्रश्न उत्तराच्या सत्रात विद्यार्थ्यांना पंकज व्हट्टे सरांकडून UPSC बाबत मोलाचे मार्गदर्शन लाभले. आभार प्रदर्शनाने कार्यक्रमाची सांगता झाली.

लोकेश पाटील

MindSpark at a glance

MindSpark'16 is just around the corner in its tenth edition with an aim to incorporate 'Green Engineering' through its theme 'A Green Expedition'.While the previous year witnessed a footfall of around 15,000, this year it is expected to be grander with a green touch.

MindSpark took off with its inauguration on the 8th of August. The inaugural ceremony included an introduction to the organizing team and the theme. The main tech-fest is scheduled to take place over a spread of 3 days-23rd, 24th and 25th of September on the college campus. Preceding that, various interesting workshops and side events under MindSpark will take place in and outside the campus in the approaching weeks. Workshops in various cities for the benefit of engineering students all over the state have been arranged as a special initiative this year.

MindSpark'16 has 51 events in all. Owing to its green theme, this year's flagship event 'The Green Spectrum' focuses on engineering solutions to minimalize carbon footprint. The event provides an opportunity to students from all branches to rope in their ideas and provide sustainable solutions to reduce carbon footprint. Two exciting events, Hackathon and Assemblix have been introduced newly this year. Hackathon is a 24-hour event that challenges coders, developers and designers to create an innovative application as a solution to the given problem statement. The interesting factor is that the event will go on for 24 hours on the campus! Assemblix is a unique jigsaw puzzle that will test the participants' ability to understand a machine drawing and assemble various machine components to make a machine part. All events and the corresponding problem statements of MindSpark will feature a common thread of sustainable engineering solutions to industrial problems with a view towards environment preservation.

With an array of exciting and challenging events, MindSpark'16 will also play host to a number of eminent personalities. Like every year, this year will also feature a keynote lecture series. In addition to that, this year, COEPians will get a chance to interact with experts from the land of the rising sun. Quoting Gargya Gokhale, Technical secretary for MindSpark'16,"We are hosting a Japanese Education fest wherein experts from 4 universities of Japan will be here on the campus".This is an additional silver lining to the extravagance. Let us look forward to COEP's most coveted national-level technical event while working towards and hoping for a greener future in the near horizons!

Ashni Kankate

COEP Tales

Monika Satote

Debian Conference

The second Mini-DebConf of the year was hosted at Academic Complex of College of Engineering, Pune on 30th and 31st July, 2016. The first one took place in Mumbai in January, 2016.
COEP has had a history of good FOSS contributors and the recent conference has added to its legacy. COEP has also hosted a Mini-DebConf a while back in 2010 and this year, Mini-DebConf India returns.

DebConf is the annual Debian conference which is held in different countries every year.

Mini-DebConfs are local meetings organized by Debian project members, to achieve similar objectives to those of the DebConf, but on a regional context.

Mini-DebConf grants an opportunity to any user who wants to experience the magic of Free and Open Source Software (FOSS). One can meet the veterans of FOSS development, develop professional connections for future reference, talk with contributors, present in front of a grand audience and most importantly, grasp the essence of FOSS development.

Praveen A was the inaugural speaker of the conference. He is one of 9 Debian Developers from India and a Free Software consultant. He presented a speech on Packaging in Debian. There were also many well versed speakers of the industry who talked about the technical aspects of the Computer- IT field. A fellow participant of the workshops said that it was very beneficial and informative.

Gariel Langstieh

आंबेडकरांच्या विचारांची विद्यार्थ्यांना जाणीव

आजच्या धावपळीच्या जगात माणूस,समाज आणि भावभावना या तिघांना जेडणारा दुवा म्हणजे 'जाणीव' क्लब.स्वतःची दुःखं विसरून सर्वांना समाजाकडे पाहण्यास प्रवृत्त करणे हे जाणीव क्लबचे प्रमुख ध्येय.गेली अनेक वर्षं विद्यार्थ्यांमध्ये सामाजिक जाणीव निर्माण करण्यात हा क्लब यशस्वी ठरला आहे.या क्लब मार्फत विद्यार्थ्यांमध्ये तळमळ निर्माण करण्याचे प्रामाणिक प्रयत्न केले जातात.

दि.3 ऑगस्ट 2016 रोजी जाणीव क्लबचा उदघाटन सोहळा पार पडला.या सोहळयास श्री. विजय कुंजीर प्रमुख वक्ते म्हणून लाभले होते. 'आजच्या जगात आंबेडकरांची गरज काय ' या व्यापक विषयावर श्री. कुंजीर यांनी आपले मत मांडले.श्री. कुंजीर Unique Academy मध्ये शिक्षक म्हणून कार्यरत आहेत.त्यांना Symbiosis महाविद्यालयातही शिकवण्याचा अनुभव आहे. कुंजीर यांच्या मते आंबेडकरांचे विचार एका ठराविक काळापुरते मर्यादित नसून ते चिरंतन प्रेरणादायी आहेत.महाडच्या चवदार तळयासाठी त्यांनी केलेला सत्याग्रह , राज्यघटनेतील त्यांचे योगदान यांसारखे विषय कुंजीर यांनी अधिक विस्ताराने मांडले.वर वर दिसणाऱ्या समानतेने अजूनही लोकांच्या मनात तितकेसे घर निर्माण केलेले नाही.सामाजिक ऐक्यासाठी लोकांनी आंबेडकरांचे विचार आत्मसात करणे गरजेचे आहे.

आंबेडकरांसारखा गुणी विद्यार्थी व आश्वासक नेता बनणं हे प्रत्येकाचे ध्येय असले पाहिजे हे या व्याख्यानातून प्रत्येकाने जाणले. व्याख्यानाचा विद्यार्थ्यांवर पडलेला प्रभाव त्यांच्या चेहऱ्यावर स्पष्ट दिसत होता.या समारंभास उपस्थित असलेले प्राध्यापकही या विचारांनी प्रेरित झाले होते. एकूणच 'जाणीव' क्लब चा उदघाटन सोहळा उत्तम प्रतिसादात पार पडला.

वैष्णवी हर्डीकर

COEP Tales

Monika Satote

Chief-Editor : Rutuja Bajaga

Graphics Designer:Dhanshri Jadhav

Editors

Marathi section
Yashodhan Ektare

English Section
Devyani Rajgure