Sandip Foundation's Sandip Institute of Technology & Research Centre, Nashik

E-BULLETIN-MARCH 2016

Staff Coordinator: Prof. P.R.Pachorkar

Student Coordinator:

Pratik Takle

Sandip Foundation's Sandip Institute of Technology & Research Centre, Nashik <u>E-BULLETIN-MARCH 2016</u>

Department of Mechanical Engineering

Expert lectures/ seminar

Motivational seminar and	TE Mech students	Speaker-Prof. N. V. Tungar
seminar on "Interview		Coordinated by,
Techniques And Softskill		Prof. P. B. Kuyate
Developement."		Prof. S. M. Mahajan





Students Achievement

Felicitation by Principal	On occasion of "SAE
Sir to 18 students of TE	BAJA awareness and
Mechanical students	motivation program"



Industrial visits: Industrial visit to sugar factory

15 Mar BE Prof. P.D.Badgujar Prof. J. N. Yadav

Study visit to diesel generator unit of SITRC 10 Mar SE Prof. U. V. Patil

6	SIEM BAJA team	SAE India BAJA	SE, TE 10 march	10th March
		awareness	2 hrs	

Students Achievements (Only Prize Winning) Within SF

Sr. No. Name of the Students		Details of the program	
1	Umais Khan and team	Quiz, Sandipotav	
2	Prafulla Jadhav and team	Antakshari, Sandipotsav	
3	Keyur Kunte and team	Junk-Hunt, Aayaam	

Students Achievements (Participation Only Numbers)

Details of the program /	Number of Students	Number of Students
Event	Participated with in Sandip	Participated out side Sandip

	Foundation	Foundation
Paper Presentation	4	20
Poster Presentation	0	0
Project Compition	4	16
Quize compitation	12	0
Debate Competition	0	0
Seminar /workshop	62	1
Any other	0	3

Significant Achievements by Students

Name of the Student	Class	Achievement
Prashant Nanadan, Tejas Shinde, Shubham Rayate	SE	1st rank in project competition Quark held at BITS Goa.
Prashant Nanadan, Sudhir Chaudhari and team	SE	Participated in project competition held at IIT Kanpur
Akshay and team	SE	Participated in project competition held at IIT Kanpur
Akash and team	SE	Participated in project competition held at IIT Kanpur

Staff Participation (STTP / Seminars / Workshop / Symposium / ShortTerm Course / Orientation Program / Refresher Program)

Sr. No.	Name of Participant	Name of Program	Name of Organizer	Period
				From
1	Prof. J. N Yadav	Syllabus implementation of PPE of BE (Mech)	Dr. D. Y. P. C. E., Pimpri	14/12/2015
2	Prof. V. A. Shaikh	FEA and its applications	JIT COE, Nshik	4/3/2016
3	Prof. S. D. Katkade	NSS Pre-planning	SPPU Pune	2/12/2015
4	Prof. S. D. Katkade	NSS auditplan	SPPU Pune	9/3/2016
5	Prof. A. R. Patil	FEA syllabus	MET COE	14/12/2015

		implementation		
6	Prof. A. R. Patil	FEA assignments	SGGSCOE	Feb 2016
7	Prof. A. S. Relkar	Innovation in manufacturing operations to enhance firm performance	NITIE	18/12/2015

Staff Publications (International journal /National journal / National & International conferences / state level)

Sr. No.	Name of Participants	Title of paper	Name of National / International Journal/Confer ence	Date	Place
1	Prof. V. A. Shaikh Prof. P. B. Kuyate	Hydraulic press machine for handle and trigger assembly of CP brakers and fixtures	ICETEMR	March 2016	Pune
2	Prof. Dr. P. R. Baviskar, Prof. D. R. Satpute	Crack detection in shaft beam using natural frequency	ICMPC 2016	12-13 March 2016	GRIET, Hyderabad
3	Prof. D. R. Satpute Prof. P. B. Kuyate Prof. S. U. Gunjal	Comparative analysis of conventional leaf spring with composite spring	ICITDCEME 2015	28 Dec 2016	Ahmadnagar
4	Prof. A. S. Maheshwari	Influence of specially designed high stiffness ball burnishing tool on surface quality of titanium alloy	ICMPC 2016	12-13 March 2016	GRIET, Hyderabad
5	Prof. A. S. Maheshwari	Effect of newly designed burnishing tool on surface	Joint Global Conference on democratizing communication		Hyderabad

		micro hardness of AA6351	s		
6	Prof. A. S. Relkar	Model development for preventive maintenance and replacement policy	Joint Global Conference on democratizing communication s		Hyderabad
7	Prof. P. S. Shirsath	Development of lateral cock valve and 3D printing technology	ICITME 2016	10th March 2016	ISBM College, Pune
8	Prof. U. V. Patil	Process parameter optimzation of bead geometry for AISI 446 in GMAW process using Grey based Taguchi method	IOSR	-	-
9	Prof. U. V. Patil	A brief review on process parameter potimization of GMAW process and Grey based Taguchi method	IEEE	14-16 Dec 2015	Hyderabad

Sandip Foundation's Sandip Institute of Technology & Research Centre, Nashik <u>E-BULLETIN-MARCH 2016</u>

Department of E & TC

Event Date: - 5th February.

Event Title: - A Workshop of Proteus 7.8

Event type: - In-house Workshop for TE E&TC Students

Speakers at the Event: - Mr. Husain Merchant & Mr. Ankush Pawar.

Objective:

1. To familiarize with the Proteus 7.8 to get the help in there Mini Project. Basic Power supply and Microcontroller Schematic and PCB design.

Photographs:



Sandip Foundation's Sandip Institute of Technology & Research Centre, Nashik

E-BULLETIN-MARCH 2016

Department of Engineering Sciences and Humanities

Date: 12thMarch 2016

Name of Event: "FE Open House Day"

Location: A-Building, ESH Department, SITRC

Tutors discussed about the academic performance of the students during IInd semester. Areas of Improvement were suggested. Near about 100 parents attended the meeting.

Outcome: Parents were made aware with the academic performance of their

ward and step to be taken for improvement.

Photos:









Sandip Foundation's Sandip Institute of Technology & Research Centre, Nashik

E-BULLETIN-MARCH 2016

Department of Civil Engineering

INAUGRATION OF CIVIL ENGINEERING STUDENTS ASSOCIATION [CESA]

The department of civil engineering has made the "Inauguration of civil engineering students Association" on 15/3/2016. The chief guest of function was well known Civil engg. consultant shri Avinash Shirode, He guided the students on "Research in interdisciplinary areas & discuss the issues related to wind power.

Dr.S.T.Gandhe, Principal SITRC motivated the students about overall development, innovations in engineering & need of soft skill. During the programme the presentation of different activities taken in department in A.Y 2015-16 was shown to all .The prizes were given to the toppers of various activities.Dr.S.T.Gandhe,Principal, Dr.Bavisker Dean Academic,Dr.R.S.Patil Dean

Admin,prof J.G.Nayak HOD civil engg,All head of the departments & faculty of civil engg.were present for the programme. Shubham Dighole,President of CESA gave vote of thanks to our management & all .









Staff Coordinator Ms.Swati A Patil Asst prof in civil engg. student coordinator Ms.Neeru choudhary Student of S.E.Civil

Guest Lecture on "Koyna Hydro Electric power project & Lake Tapping"

Event Date :- 15/3/2016

Event Title:- "Koyna Hydro Electric power project& Lake Tapping"

Event type:-Guest Lecture

Speakers of the Event:- Mr. C.R. Khopade (Ex Civil Engineer-Irrigation Dept)

Department of Civil Engineering of "Sandip Institute of Technology & Research Center" Organized Guest lecture on "Koyna Dam & Lake Tapping" for the students of second year engg on 15th march 2016. The session was delivered by Mr.C.R.Khopade. He is Ex civil engineer in irrigation department. The session was very fruitful to the students & the understand the concept of lake tapping & construction procedure of koyna Dam.

Prof.K.L.Bidker & Prof J.G.Nayak, HOD civil engg felicitated to Prof C.R.Khopade. The department of civil engineering thankful to Mr.C.R.Khopade for a wonderful session.









Staff Coordinator Ms.Swati A Patil Asst prof in civil engg.

Student coordinator Ms.Neeru choudhary Student of S.E.Civil

Sandip Foundation's Sandip Institute of Technology & Research Centre, Nashik

E-BULLETIN-MARCH 2016

Department of Information Technology

IT SUMMIT 2016

Technology at it's best...12th march 2016



संदीप फाऊंडेशनमध्ये 'आयटी समिट २०१५' उत्साहात

म, टा, प्रतिनिधी, नाशिक

आँद्योगिक क्षेत्र व शिक्षण संस्थांमधील संवाद वाढविष्यासाठी तसेच विद्याध्याँना नवीन तंत्रज्ञानात संशोधनासह प्रगती करण्यासाठी संदीप फाऊंडेशनच्या संदीप इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी ऑण्ड रिसर्च सेंटर या इंजिनीऑरंग कॉलेजमध्ये 'आयटी समिट -२०१५' उत्साहात पार पडले. या कार्यक्रमाची सुरुवात 'एनव्हिडिया कुडा

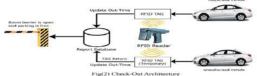
या कार्यक्रमाची सुरुवात 'एनीव्हिडिया कुडा टिपिंग संटर' व 'विमा डेटा लंब 'च्या उदारानांने झाली, प्रा. संदीप वाळुंज यांच्या प्रयत्नाने साकारलेल्या कुडा टिचिंग संटराची माहिती त्यांनी उपस्थितांना दिली, 'कॉम्प्युटर सोसायटी आई इंडिया' नाशिकचे अध्यक्ष गिरीश पगारे यांच्या हस्ते संदीप फाऊंडेशनमधील पहिल्या 'सी.एस.आय' चॅप्टरचे उद्घाटन करण्यात आले. अंतिम वर्ष संगणक व माहिती तंत्रज्ञान शाखेच्या विद्यार्थ्यांचे प्रकल्प या कार्यक्रमात प्रदर्शित करण्यात आले होते.



नाशिकमधील आयटी कंपन्यांचे मुख्य अधिकारी, प्रकल्प प्रमुख उपस्थित होते. यात ईएसडीएस सॉफ्टवेअर सोल्युशन्सचे मुख्य कार्यकारी इएस.डाएस साप्टवजन साल्युगनस्य मुख्य कावकारा अधिकारी पौष्प सोमानो, सीएसआयये अध्यक्ष गिरीश पगारे, टेग्नोबिंग्ज सोल्युशनस्य विजय पगारे, अंबसेस माडिशायसंय मुख्य कार्यकारी अधिकारी तानाजी तिदर्भ, फोर फॉक्स सोल्युशनस्य मुख्य कार्यकारी अधिकारी अमृतसिंग सियान, प्राचार्य कायक्रमात प्रदाशत करण्यात आल हात. नच्या तंत्रज्ञानावर आयोगित अनेक प्रकल्पांनी डॉ. एस.टी. गंधे, प्राचार्य डॉ. एस.जी. तातेड आदी उपस्थितांची मने जिंकली. या कार्यक्रमासाटी मान्यवर उपस्थित होते.

पान १ वरून

इंजिनिअरिंगच्या १०० प्रकल्पांना पेटंटची प्राप्ती



तंत्रज्ञान शोधले आहे. नाशिक शहर आणि परिसरामध्ये तत्रज्ञान शाधल आहे. नाशक शहर आण पारसरामध्य इंजिनिअर्रगचे २५ महाविद्यालये आहेत. त्यातील के. के. बाघ, संदीप फाउंडेशन, सपकाळ नॉलेज हव, गुरू गोविंदसिंग कॉलेज, एनडीएमल्ही कॉलेज यांसह इतर कॉलेजॉमथील १०० हून अधिक विद्यार्थ्यांनी इनोव्हेटिव्ह प्रोजेक्ट तयार केले आहेत.

असे मिळते प्रकल्पाला पेटंट

नावीन्यपूर्णता, नवीन शोध आणि उपयुक्तता यावर तीन निकर्षांवर आधारित पोजेक्ट्ची निवड केली जाते. त्यानंतर या संशोधनाचे रीतसर सादरीकरण झाल्यानंतर त्या विषयाशी संबंधित किंवा त्याच प्रकारचा शोध यापूर्वी प्रसिद्ध झाला आहे का, हे 'प्रायर आर्ट ऑफ सर्च'द्वारे तपासले जाते. भारत सरकारच्या मिनिस्टर ऑफ कॉमर्स अँड इंडस्ट्रीअंतर्गत येणाऱ्या कंट्रोलर जनरल ऑफ पेटंट, डिझाइन अँड ट्रेड मार्क, डिपार्टमेंट ऑफ इंडस्ट्रीयल पॉलिसी ॲंड प्रमोशन यांच्या नियम व अटींच्या शर्तीच्या अधीन राह्नन त्यानुसार प्रस्ताव तयार केला जातो. त्यानंतर इंडियन पेटंट, गव्हर्नमेंट ऑफ इंडियाच्या ip india. nic.in या संकेतस्थळावर पेटंटसाठी इ-फिलिंग केले जाते. त्यानंतर ऑनलाइन ॲप्लिकेशन क्रमांक मिळाल्यानंतर इंडियन पेटंट ऑफ जर्नलमध्ये ते पिब्लश होते. तसेच, या डनोव्हेशनमधील चुकांची ढुरुस्ती झाल्यानंतर पेटंट रंजिस्टर झाल्याचे प्रमाणपत्र मिळते.

17-08-2015, Divyamarathi(city), Page No. 01 &08.

प्रा. अमोल पोटगंटवार यांची आंतरराष्ट्रीय परिषदेसाठी निवड

नाशिक | मार्सिली (फ्रान्स) येथे सप्टेंबरमध्ये होणाऱ्या 'स्मार्ट कॉन्टॅक्टलेस वर्ल्ड' या



एनएफसी तंत्रज्ञान परिषदेसाठी संदीप फाउंडेशन संचलित संदीप इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी ॲण्ड रिसर्च सेंटर या अभियांत्रिकी

महाविद्यालयातील संगणक व माहिती तंत्रज्ञान विभागप्रमुख प्रा. अमोल पोटगंटवार यांना आमंत्रित करण्यात आले आहे.

या परिषदेत प्रा. पोटगंटवार हे 'एनएफसी बेस्ड हेल्थ मॉनिटरिंग सिस्टिम' या विषयावर व्याख्यान देतील. विशेष म्हणजे, आशियातन पोटगंटवार हे एकमेव प्राध्यापक सहभागी होणार आहे. या परिषदेत ६० देशांहून अधिक देशांतील तंत्रज्ञ सहभागी होणार आहे.



घेतला परिषदेत सहभाग

प्रतिनिधी नारिक

प्रधानको नाराज्य प्रपानको सार्थानेक कम्युनिकेशना, जीविष् बोर्णाटियः अविधितिशयन देशिटानम वा तंत्रकारावार अवार्थात विस्तारतीयाची, नार्थात विकारीयाची, कराइक क्रियाटियाः प्रधानके क्रियाटियाः सार्थात्रको अवार्थीक तंत्रकाराणा अधिकारम प्रपान्यः नविकारणा अधिकारको व्याप्तानको स्वाप्तानको संतीयनाम्य वयाः करेल्या २१ प्रकारको आस्त्रवारतीया प्रकार प्रधानका विकारको क्राप्ताने विद्यालीया पहिन्दा सिकार क्राप्ताने विद्यालीया पहार प्रसादकारीया विकारीः प्रेर नोपहा तेवं पार पहलेश्या

हारण्यान विद्याणान विद्या प्रतासानवी मित्राहें.
प्रेर ने पूर्ण पहें के पार पहलेल्या इंटरनेकल कंपनालन अफ प्रीन कंपनील अहे इंटरनेट अफ विंक्षन वा अंतरराद्योग परिपटन नाशिकल्या अफ प्रतासानवी मित्राहें के प्रतास मित्राहें के प्रतासानवी मित्राहें के प्रतासानविक मित्राहें के प्रतासानविक मित्राहें के प्रतासानविक मित्राहें के प्रतासानविक मित्राहें क





प्रकल्पांचे सादरीकरण

संशोधनवर प्रकल्पांपैकी २०० प्रकल्पांचे सदरीकरण झाले.

26-10-2015, Divyamarathi(City), Page No. 01& 02.

आयटी एक्सलन्स अवॉर्डमध्ये संदीप फाउण्डेशनचे सादरीकरण

नाशिक: कॉम्प्युटर सोसायटी ऑफ इंडियाच्या आयटी एक्सलन्स अवॉर्डमध्ये संदीप फाउण्डेशनच्या प्रकल्पाचे सादरीकरण झाले. माहिती तंत्रज्ञानाचा वापर सर्वच क्षेत्रात व्हावा मुंबईत सादरीकरणासाठी निवड व त्यास अधिकाधिक चालना मिळावी यासाठी कॉम्प्युटर सोसायटी ऑफ इंडियातर्फे सदर कार्यक्रमाचे आयोजन संगणक व माहिती तंत्रज्ञान करण्यात आले होते.

माहिती तंत्रज्ञान, दुरसंचार, सोशल मीडिया, क्लाउँड व नावीन्यपूर्ण तंत्रज्ञानाधारित प्रकल्पांना या कार्यक्रमात स्थान देण्यात आले होते. यंदाच्या पाचव्या आयटी एक्सलन्स अवॉर्डमध्ये टीसीएस. पर्सस्टंट, इएसडीएस, टिबरा या प्राचार्य, डॉ. संजय गंधे, प्रा. अनिल कंपन्यांसोबत बँकिंग विभागातून स्टेट बँक, बँक ऑफ बडोदा, बँक ऑफ मार्गदर्शन केले. (वा.प्र)

इंडिया तर शिक्षण व आरोग्य क्षेत्रातुन नाशिकच्या संदीप फाउण्डेशनची निवड झाली होती. देशभरातील एकुण ९० प्रकल्पांपैकी केवळ ३७ प्रकल्पांची करण्यात आली. संदीप इन्स्टिट्यट ऑफ टेक्नॉलॉजी ॲण्ड रिसर्च सेंटरचे विभागप्रमुख अमोल पोटगंटवार, संतोष कुमार यांनी एनएफसी बेस्ट हेल्थ मॉनिटरिंग सिस्टिम या प्रकल्पाचे सादरीकरण केले. संदीप फाउण्डेशनचे अध्यक्ष डॉ. संदीपकमार झा. मेण्टॉर परा. पी. आय. पाटील, सख्यवस्थापक प्रा. मोहिनी पाटील, माहेश्वरी व प्रा. आरिफ मन्सुरी यांनी

सविधा | संदीप फाउंडेशन अभियाँत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांचा रेडिओ फ्रिक्वेन्सीबेस्ड प्रकल्प

नेव्हिगेशन ॲण्ड मॅनेजमेंट सिस्टिम सिंहस्थात महत्त्वाची

प्रविनिर्धा | नारिका

कुम्मेन्द्रव्यातील गर्दीत जर कोणी हरवाले, तर
स्थाय राजकाळ रोपा प्रेक्त राजकाण्या आणि
अभागीच्या वेद्यो तकाकाळ स्थान रियागा
रिडेको हिम्मेन्द्रमा नारिका स्थान रियागा
रिडेको हिम्मेन्द्रमा स्थान राजगा
रिडेको हिम्मेन्द्रमा स्थान राजगा
रिडेको हिम्मेन्द्रमा स्थान राजना
राजना पण्णा निरुवा हाल्को अम्प्रमा राजना
रान्त पुनाले पा प्रकारका राज्याचा
राज्याचा अस्मित पाठना, अस्मा राज्याचा
राज्याचा साठ्याचे राज्याचा
राज्याचा आर्डेत, पुण्याचील अभिपादिका
राज्याच आर्डेत, स्थानीय राज्याचा
राज्याचा आर्डेत, पुण्याचा
राज्याचा
राज्या

राज्यातून एक हजार प्रकल्प

अभिवारिकी महाविद्यालकारील विद्याश्यांनी तथार केलेल्या विद्याध नार्वेन्यपूर्ण एक्तपांन योज्य व्यायांके मिळाले. या प्रमुख प्रकेशने एन्हेंस्सालेंड परवर्षी राज्यभागील संसंध्यापर प्रकल्पांची निवार केली जाते. यात्रवी ताब्बल एक हजार

करण्यात आश्र हात.

पाराधी करणा आश्र होता प्रतिदेश प्रदेश कुंच या प्रकरणा देशोबंदिक प्रकरण मण्यून संस्थापक डॉ. गणेश नटरावन यांचा अधिकृतमार मानेकर, प्रकरण समन्यक निवड इसली असून, ज्येच जास्वता इस्ते पारिताषिक देउन गीरीवणात अभील पोरंजबर, प्रतः संवीप वाहुंज गांचे इतं. रचुनाव मानोशकर व एन्देयाचे आले. या अकरणसादी विभावपायुक्त मार्गदर्शन लागेले.



Sandip Foundation's

Sandip Institute of Technology & Research Center, Nashik Department of Computer Engineering E-Bulletin of March 2016

Event: IT Summit 2016 Date: 12th March 2016

Venue: Computer Department, SITRC.

Details:

To establish Industry Institute Interaction and motivate students in research activities, the department of Computer Engineering and Information Technology of Sandip Foundation's, Sandip Institute of Technology and Research Center organized an event named "IT Summit 2016" on the Date: 12/03/2016, Saturday. The event was started with inaugration of project titled "Automated Car Parking System".

1. Center of Excellence for BigData Analytics & Cloud Computing,

Technically sponsored by Prygma Information Systems LLP, Pune

Inaugurated by: Mr. Ganesh Joshi, CTO, Prygma Information Systems LLP, Pune

Dr. Raju Papneja, COO, ESDS Software Solutions Pvt Ltd, Nashik

2. Employability Skill Developement Lab,

Technically sponsored by **Zensar Technologies**, pune

Inaugurated by: Mr. N.G.Parashare, Jt.GM,IT, Ashoka Buildcon, Nashik

Mr. Atul Khanapurkar, Sr. General Manager, BOSCH

3. NFC Research Lab

Technically sponsored by JMN Infotech Pvt Ltd, Nashik

Inaugurated by: Mr. Abhishek Nikam, Director, JMN Infotech Pvt Ltd, Nashik

Ms. Manidipa Mitra, HR Manager, Dreamwares

4. Programming & Computing Lab

Technically sponsored by **Hackerearth Inc., Bangalore**

Inaugurated by: Mrs. Gayatri Kelkar, Project Coordinator, Natarajan Education Society

Mr. Prashan Magar, IT Head, Nashik Municipal Corporation.

Photos:

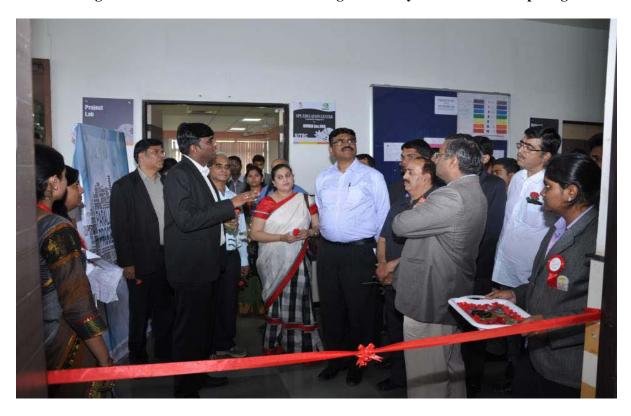


Inauguration of Parking Project





Inauguration of Center of Excellence for BigData Analytics & Cloud Computing





Placements:



Deepak Paliwal
Got placed in
Syntego Global IT Systems Pvt. Ltd., Pune



Kshitija Deshmukh



mitra Lahane Madhur a narkhed

Su

Got placed in

CMS IT Services Pvt Ltd., Kalyan Division

Darshan Jadiye

Varsha Kawale







Yippee Technology Pvt. Ltd., Jalgaon