



**Sandip Foundation's**  
**Sandip Institute of Engineering &**  
**Management,**  
**Mahiravani, Trimbak Road, Nashik**

**SEEN**

**E-BULLETIN**

**FEBRUARY 2018**





# PRINCIPAL'S MESSAGE



On behalf of the Management, Faculty and Staff of SIEM, it is an honor to welcome you to this prestigious institution.

We at SIEM are strongly committed to provide quality technical education to our students. Now what does quality consists of? Is it mere state-of-the-art laboratories and a well-furnished classroom? Or does it also involve the proactive participation of teachers and students alike? These are some of the questions we asked ourselves before embarking on this journey. In the ensuing years, our Faculty took up this task seriously, of trying to understand what international quality means and of taking the effort to make this a reality. Of course, we laid emphasis on educational infrastructure with laboratories, libraries and other resources for teaching. Nevertheless, the core of our efforts centered on applying innovative methods to our teaching-learning and evaluation, in spite of the large numbers we deal with. If our students do not pick up the skills of analysis and critical thinking, all the memorization and reproduction they may achieve in this Institution will be in vain in the global culture and economy. It is our belief that every student has an unending storehouse of talent and when nurtured properly, we can help bring out the best in that individual.

The approach of the Institution is holistic. It has called for learning methods that are more demanding on both the professor and the student. It has led to a renewed emphasis on research for faculty and on initiating a taste for research among students. The monitoring of this process by the Heads of the Departments and by the Academic Administrators, in order to encourage good practices and to evaluate their effectiveness, gives hope of a renewal of academic culture on campus.

I want to congratulate you and wish you the best on this journey. It is our assurance that at SIEM you will emerge as tomorrow's leader, today.

**Dr.R.V.Kshirsagar**  
Principal



**Sandip Foundation's  
Sandip Institute of Engineering & Management,  
Mahiravani, Nashik**

**Academic Year – 2017-18**

**SANDIPOTSAV 2018**

**(15 – 22 February, 2018)**

**Event Coordinator:** Prof. Dr. Gajanan N Shelke

**Cultural Event Coordinator:** Prof. Tushar Patil ; Prof. Neetu Choubey

**Sports Event Coordinator:** Prof. Paresh Rege; Prof. R D Rajkuvar

***Opening Ceremony***



***Cultural Events Conducted***

***Group Day / Traditional Day (Event Handled by Civil Engg. Dept.)***





*Mismatch Day / Retro Day (Event Handled by Computer Engg. Dept.)*





*Devil/Angel & Black & White Day (Event Handled by Mechanical Dept.)*







*Saree/Tie Day (Event Handled by E&TC & Electrical Engg. Dept.)*





*One Minute Show (Coordinator: Prof. Rasika Pund)*







*Fine Arts Galary (Coordinator: Prof. Leena Patil)*



***Antakshari*** (Coordinator: Prof. Amitkumar Jha)



***Quiz Competition*** (Coordinator: Prof. Shantanu Pande)





***Mr. & Miss SIEM (Coordinator: Prof. G G waghmare)***



***Instrumental Music (Coordinator: Prof. S R Kurkute)***



*Prize Distribution Ceremony (Coordinator: Prof. Rakesh Jha)*









**Sandip Foundation's**  
**Sandip Institute of Technology & Research Centre, Nashik**  
**Department of Mechanical Engineering**  
**Academic Year 2017-18**  
**Report on Guest Lecture/Seminar/Workshop/Expert**  
**Talk/Competition**

**1. Event Title: - “MECHSUMMIT 2K18”**

**2. Event Date: - 23<sup>rd</sup> & 24<sup>th</sup> Feb 2018**

**3. Event Conduction Duration: - 10.00 am to 5.00pm**

**4. Event Venue: - Civil Seminar hall, SIEM.**

**5. Event Resource Person Details (Speaker Image, Speaker name, Designation, company name)**

Mr. Milind Tare (Consultant)

**6. Name of Event Coordinator: - Prof. P.M. Sutar**

**7. Event Objective & Outcome: -**

**Objective: -** Mechanical Engineering Students Association (MESA) of SIEM has organized a National Level Technical event “MECHSUMMIT 2K18” for the second consecutive year after the good response we received for last year’s program. The event comprises of various competitions like Paper Presentation, Assembly Hunt, Mock Interview, Robo Race, Cad War, Technical Quiz also various Non-Technical Events like Dancing Competition, Cannon Fight, Egg Drop, Table tennis, Click the Campus and Box Cricket. Students from various institutes have participated in these completions across Maharashtra.

The aim of this event was to enhance the interpersonal skills, management skills also overall improvements of the students.

The event was held on 23<sup>rd</sup> and 24<sup>th</sup> of February 2018. The inaugural function was held a civil seminar hall for which Mr. Milind Tare a well-known consultant were present. He guided students about how to become a successful entrepreneur also he advised students to acquire all kind of skill to be competitive in today’s world. Hon. Principal Prof. Dr. R. V. Kshirsagar, HOD Mechanical Prof. A. S. Dube, Dean Admin Prof. N. L. Bhirud were also present for the ceremony.

For Mock interview Mr. Prashant kale (Human resource Manager of techno shell pvt ltd) and Mr. Maharaj Bundel (Human resource Manager of RTF pvt ltd) were invited as judge.

Around 600 students from various institutes have participated this year.

**Outcome:-** The event was successful and students were provided a platform once again to display their skills .

**8. Event photos which must include photos of Inauguration, felicitation, event conduction and valedictory ceremony. (If applicable)**





Hon.Principal Addressing Students at inaugural function



Ribbon Cutting By Chief Guest



Mock Interview conducted by Mr. Maharaj Bundel



Assembly Hunt Competition



Robo Race Competition



Dance Competition



Quiz Competition



Mirror Maze





Box Cricket



Table Tennis



Egg Drop



Prize Distribution Ceremony



Staff and Student Coordinator



Staff and Student Coordinator





**Sandip Foundation's**  
**Sandip Institute of Engineering and Management**  
**Department of Electrical Engineering**  
**Academic Year: 2017 -18**

**Sandip Foundation's**  
**Sandip Institute of Engineering and Management**  
**Sandip Drishti 2018**

A National Level Technical Event named Sandip Drishti was organized by Department of Electrical Engineering of Sandip Institute of Engineering & Management every year. This year the event was organized on 23<sup>rd</sup> & 24<sup>th</sup> February. Over 1000 Students from all over Maharashtra participated in the event. This event was sponsored by Visionary Technology, TAACT, EduTech Automation Pvt Ltd, T.I.M.E.S, R. S. Sheetal English Academy.

The event was held on 23<sup>rd</sup> and 24<sup>th</sup> of February 2018. The inaugural function was held in a civil seminar hall for which Mr. Milind Tare a well-known consultant was present. He guided students about how to become a successful entrepreneur also he advised students to acquire all kind of skill to be competitive in today's world. Hon. Principal Prof. Dr. R. V. Kshirsagar, HOD Electrical Prof. H. R. Kulkarni, Dean Academic Dr. A. Saner, Dean R&D Dr. M. D. Pasarkar Dean Admin Prof. N. L. Bhirud was also present for the ceremony.

Various Technical & Non Technical competitions were organized under Sandip Drishti 2018,

1) Paper Presentation Competition

Students participated in this event presented papers on various topics such as Smart Grid, Wind Energy, etc and gave solutions about ongoing Industrial problems through the ideologies they researched on.

2) Poster presentation Competition

Participants transformed their creative ideas in the form of posters. The Technical topics included were Electrical safety, Smart city, Renewable energy. Social awareness was created with the posters on women empowerment. Over 100 posters were on display.

3) Quiz Competition

It was organized with the aim to test the general knowledge of the students. This event also encouraged the students to get them updated with world current affairs. The questions from various fields like Literature, Engineering Technology, Medical Science and Astronomy were asked which also included audio visual type questions. Over 50 teams actively participated in the event.

4) Circuit Mania

This Competition encouraged the participants to build the industrial grade circuits that were designed and given them as a task to complete in a given time frame. This also helped them to hands on the various electrical components; identify them in our day to day life applications.

5) Haunted cricket

It was a unique form of Cricket in which the participants has to play cricket in a artificially created Dark room with only radium based pitch with Bat and Ball guiding them for game play. Each team consist of 5 players.

6) Lingorcha

It is a traditional Indian game played by children. To enhance the team spirit and group coordination, it was organized to put a light on the childhood memories. Students participated played it whole heartedly enjoying to the fullest.

7) Tug of War

This event tested the physical strength of the participants and made them give their 100% as for one team to emerge as winner. A team of 6 participated in the game.

8) Fun Fair

Funfair was organized which included mini games like Don't complete the loop, Mini militia, Hold the weight, Ludo, Hit and drop, etc. It was a play and win situations for the students to win a prize and have fun playing the games.

The winners were felicitated by prizes worth Rs. 1,51,000 by department and discount coupons worth Rs.2,00,000 of learning institutes were given to help students improve their competitive spirit and personality that will help them in their future. Food Discount Coupons of our event partner food chains were also gifted to all the participants.



Inauguration Program of Different events





**Judgment of poster Competition**



**Paper Presentation**



**Students Presenting Poster on Different Themes**



**SANDIP FOUNDATION'S**  
**Sandip Institute of Engineering and Management, Nashik**  
**Department of Computer Engineering**  
**Academic Year 2017-18**

## ***TECH-FIGHT 2018***

1. **Event Date:** 23-24 February, 2018
2. **Name of Event Co-ordinator:** Prof. Pramod Patil
3. **Number of Participants:** 108
4. **Event Details:**

- Blind C Coding
- Counter Strike
- Poster Presentation
- Project Competition

### **Objectives:**

- a. Providing opportunity to students for applies and test their technical skills and knowledge.
- b. Getting a competition in various events
- c. Develop a sportsmanship amongst students
- d. Provide a platform to represents their skill.

### **Outcomes:**

- a) Participants get some logical skills on C programming. and they are able to program the things blindly
- b) Participants gain a courage and confidence to represent their ideas and skills to the outer world.



**Sandip Institute of Engineering and Management**  
Department of Computer Engineering  
**Tech-Fight 2018**  
23<sup>rd</sup> and 24<sup>th</sup> Feb 2018





**Project Competition**  
Samadhan Tungar | 7066413296 |  
Sagar Jadhav | 9623565195 |



**Poster Presentation**  
Yash Mali | 9503920776 |  
Brij Gopal | 9410036438 |



**Counter Strike**  
Tejas Shah. | 7507973353 |  
Lalit Panchavhane | 8484843744 |



**Blind Coding**  
Krutishil Purkar | 7030635379 |  
Sumit Borse | 8605910262 |

**Spot Entry Available**











**Sandip Foundation's**  
**Sandip Institute of Technology & Research Centre, Nashik**  
**Department of Electrical Engineering**  
**Academic Year 2017-18**

## **Event Report**

**1. Event Title:** National level technical festival “TECHNOPHILIA 2K18”.... Love for technology

**2. Event Date:** 24 Feb 2018

**3. Event Venue:** Department of E&TC SIEM

**4. Event Resource/guest Person Details:**

Mrs. Apurva Jakhadi  
Director Shree Engineers, Ambad MIDC, Nashik

Mr. Gajendra Chopde  
Director, SP Electronics, Nashik

**5. Name of Event Coordinator:** Prof. P. P. Chaudhari, Prof. S. R. Kurkute

**6. Expected Audience:** Students from different diploma and degree colleges

**7. Number of Participants:** 300

**8. Event Objectives & Outcomes:**

**Objectives:**

We, the department of E&TC Engineering, organized technical event **TECHNOPHILIA 2K18** with different competition such as paper presentation & poster presentation, Box Cricket for diploma and degree students. The purpose of organizing this event is to motivate the students for presenting the contents and scope of work effectively and to develop illustrative skills, graphic skills & creativity in students.

**Outcome:**

1. Around **300** Students from of different colleges visited SF campus.
2. Technical Paper Presented By students of diploma
3. Student participated in sports events.
4. Students were happy with the conduction of event and requested for rearranging such events every year.



**SANDIP FOUNDATION'S**

# Sandip Institute of Engineering & Management, Nashik

**Department of Electronics & Telecommunication Engineering**



# Technophilia 2K18

*Love for Technology*

**Sponsored By**



**Poster / Project Presentation**

**Theme for Poster :**

1. National Budget 2018
2. India in 2020
3. Woman's Empowerment
4. Technical Project

**Instructions:-**

- a) Poster should be A1 size
- b) Team members Min. 2 students
- c) I-Card is compulsory for event

**Jugad**

**Theme:**  
Best Out of Waste

**Instructions:-**

- a) Participants must design model at home
- b) It should be theme based
- c) Team members Min. 3 students
- d) I-Card is compulsory for event

**Paper Presentation**

**Theme:**  
Any Technical Topic

**Instructions:-**

- a) Use IEEE format for paper
- b) Max. 10 Slide for presentation
- c) Team members Min. 2 students
- d) I-Card is compulsory for event

**Quiz Competition**

**Theme:**  
Technical & Nontechnical

**Instructions:-**

- a) For Diploma E&TC/ E&C and Electrical Students only
- b) Round 1: Non Technical
- Round 2: Technical and Nontechnical
- c) Team members Max. 2 students
- d) I-Card is compulsory for event

**Box Cricket**

**Instructions:-**

- a) Maximum 6 player per team, male and Female allowed
- b) No Separate Match for Girls
- c) I-Card is compulsory for event

**Staff Co-ordinators**

**Prof. P. P. Chaudhari**  
7709044902

**Prof. S. R. Kurkute**  
8007522224

**Student Co-ordinators**

<b>Prajyot Vispute</b> 8379892730	<b>Kaivalya Ekhande</b> 9766606297	<b>Prashant Takate</b> 9168219684
<b>Shruti Thakare</b> 8600311103	<b>Puja Jadhav</b> 7744885763	<b>Priyanka Kothule</b> 8806805589

**CHIEF PATRON**

**Hon. Dr. Sandip Kumar Jha**  
Chairman  
Sandip Foundation

**PATRONS**

**Hon. Mrs. Mohini Patil**  
G.M. Sandip Foundation

**Hon. Prof. P. I. Patil**  
Mentor, Sandip Foundation

**Dr. R. V. Kshirsagar**  
Principal, SIEM, Nashik

**Dr. D. P. Patil**  
HOD, E&TC, SIEM, Nashik

**2 EXCITING PRIZES**

**Registration Fees :**  
Rs. 50 per student

**Event Date**  
**24<sup>th</sup> Feb 2018**

**Venue : Department of E&TC Engineering, SANDIP FOUNDATION'S, Sandip Institute of Engineering & Management, Mahiravani, Nashik**



### 13. Event photos



**Photo 1:** Felicitation of guests



**Photo 2:** Introduction of event by Dr. Dipak. P. Patil & Principal Dr. R. V. Kshirsagar



**Photo 3: Speech by Mr. Gajendra Chopde & Mrs. Apurva Jakhadi**



**Photo 4: Event Inauguration**



**Photo 5: Department decoration by students**



**Photo 6: Certificate Distribution**



**Sandip Foundation's**  
**Sandip Institute of Engineering & Management, Nashik**  
**Department Of Mechanical Engineering**  
**Academic Year 2017-18**  
**Report on Workshop**

**1. Event Title:** Two days state level workshop on “Design Installation & Testing of Solar rooftop system” sponsored by BCUD, SPPU, Pune

**2. Event Date:** 25<sup>th</sup> February 2018 to 26<sup>th</sup> February 2018

**3. Event Conduction Duration:** 8 hours per day (Total 16 hours)

**4. Event Venue:** Seminar Hall (Mechanical Engineering Department)

**5. Event Resource Person Details:**

Mr. Mahesh Astaputre  
Sr. Consultant, Tej Solar Power, Aurangabad

Mr. Prakash Joshi  
Managing Director Pacific Solar, Nashik

Mr. Akshay Gangurde  
Akshay Energy, Nashik

Mr. Karan Temgire  
Mukta Energy, Nashik

**6. Name of Event Coordinator:** Prof. K.U. Shinde  
Prof. N. N. Sarode

**7. Expected Audience:** Faculties form Academic Institutions, UG students and Research Scholars

**8. No. of participants:** 45

**9. Event Objective & Outcome:**

**Objectives:**

The training program is proposed to upgrade the faculties from Engineering/ Polytechnic and practicing Engineers of industries. The main focus will be on the design, installation and testing of Solar Roof top system.

**Outcomes:**

- 1) Promote the grid connected SPV rooftop and small SPV power generating plants among the residential, community, institutional, industrial and commercial establishment.
- 2) Mitigate the dependence on fossil fuel based electricity generation and encourage environment friendly Solar electricity generation.
- 3) Encourage innovation in addressing market needs and promoting sustainable business models and ensure employment opportunities.



## 10. Event Photos:



**Photo 1: Inauguration**



**Photo 2:** Felicitation of Guests





**Photo 3:** Session conduction



**Photo 4:** Certificate Distribution





**Photo 5: Valedictory**

**Sandip Foundaiton's**  
**Sandip Institute of Engineering & Management,**  
**Nashik**  
**Department of Electrical Engineering**

**Report on**  
**“Introductory Session for Energy Auditor Examination”**  
**for T.E. Electrical Students**

- Date of the Event - 02/02/2018
- Time of the Event - **Session 1:- 10.30 am to 12:30 pm**  
**Session 2:- 1:20 pm to 3:15 pm**
- Class - T.E. ( A & B) students
- Resource Person- Mr. Sanjay Gawade
- Email id- **spg\_sanjay@rediffmail.com**
- Designation- Certified Energy Auditor, Gawade Electricals, MIDC Ambad, Nashik
- Experience- Over 20+ years of experience in the field of Power Industry
- Qualification- B.E.(Electrical)
- Total Strength of Students - 140











**SANDIP FOUNDATION'S**  
**Sandip Institute of Engineering and Management, Nashik**  
**Department of Civil Engineering**  
**Academic Year 2017-18**  
**Visit Report**

---

- 1. Event Title:** Plumbing Lab, College of Engineering Pune (CoEP)
- 2. Event Date:** 27/01/2018
- 3. Event Conduction Duration:** One day
- 4. Instructor:** Dr. Nitin N. Mohite, Asst. Professor Civil Engg. Dept.
- 5. Name of Event Co-ordinator:** Prof. S. G. Pande
- 6. Event Details:** This visit is conducted under IPA Student Chapter

**Details:**

The plumbing lab installed in the College of Engineering, Pune campus is basically installed by **Indian Plumbing Association**.

There was also a classroom session in which Dr. N. N. Mohite (**Faculty In charge, Plumbing Lab**) gave brief information about the current scenario of the plumbing practices carried out on site. R/s faculty informed us about ideal plumbing practices that should be followed by civil engineers. The session made us realise the importance of plumbing by differentiating between good & poor plumbing practices. Faculty presented a brief overview of the plumbing lab during classroom session. Importance of good plumbing practices to ensure health & safety of consumer was revealed during the visit, as well.

**“The Plumbing lab”**

The lab was installed on **14<sup>th</sup> February, 2008** by hands of **Mr. George Bliss III** (President of World Plumbing Council). The lab was installed investing a capital of **INR 1.2 Crore**. The lab consists of one pipe, two pipes & the new in-trend as one pipe system with sovent. It is the demonstrative lab, live with flowing water. The lab exhibits bathroom & w/c for disables, public toilets, residential bathrooms, kitchen & hotel plumbing systems. Various pipe materials such as **CPVC, UPVC, PP, HDPE, CI, PPR, GI** etc were demonstrated in the lab. During the visit the concept of gray water, black water & treatment of gray water in upcoming era was well explained by the faculty. In addition to this the concept of ceiling hung pipes or non sunken toilet and sunken toilet was introduced to us.

The visit has made each member curious enough to look in for more depth of knowledge in plumbing sector. IPA Student Sub-Chapter SIEM in general and all student members in specific, are very much thankful to Dr. N.N. Mohite, who spared his valuable time. Also, Sub Chapter would like to extend gratitude to Mr. Milind Shete, Chairman, Indian Plumbing Association, Nashik Chapter for providing this great opportunity.







**Sandip Foundation's**  
**Sandip Institute of Engineering and Management, Nashik**  
**Department of Electrical Engineering**  
**Academic Year 2017-18**

**Event Report**

1. **Event Title:** Alumni Interaction with Raj Jha (2013-14 Batch) (Inox Air Products Pvt. Ltd, Mumbai)
2. **Event Date:** 22/01/2018
3. **Event Conduction Duration:** 11.30 am
4. **Event Venue:** Electrical Department, SIEM
5. **Name of Event Coordinator :** Prof. Joydeep Sarkar & Prof. P M Desai
6. **About the Event:** Importance of On-campus placement, Market Challenges, Positive Personality, and qualities necessary for overcoming fears of interviews.









**Sandip Foundation's  
Sandip Institute of Engineering and Management, Nashik  
Department of Electrical Engineering  
Academic Year 2017-18**

**Event Report**

1. **Event Title:** Alumni Interaction with Sumeet Deshmukh (2013-14 Batch) ( Personality, Modelling & Fashion Business)
2. **Event Date:** 22/01/2018
3. **Event Conduction Duration:** 12 pm
4. **Event Venue:** Electrical Department, SIEM
5. **Name of Event Coordinator :** Prof. Joydeep Sarkar & Prof. P M Desai
6. **About the Event:** Life after Engineering and how to cope with challenges and focusing on your personal interest for career.





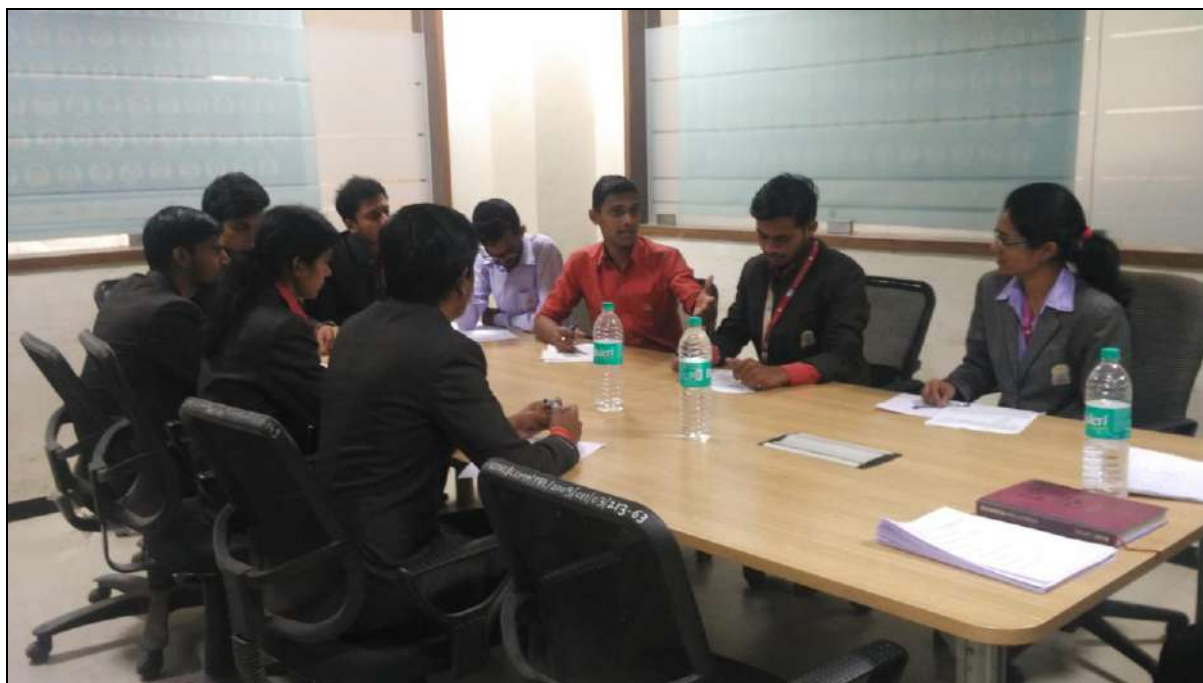




**Sandip Foundation's**  
**Sandip Institute of Engineering & Management, Nashik**  
**Department of Mechanical Engineering**  
**Academic Year 2017-18**  
**Report on Campus Drive**

---

- 1. Event Title** : **Dhumal Industries, Nashik**
- 2. Event Date** : **27<sup>th</sup> Feb 2018**
- 3. Event Conduction Duration** : **1 Day**
- 4. Event Venue** : **Mechanical Engineering Department (SITRC)**
- 5. Event Resource Person Details** : **Mr. Aashutosh Sharma**
- 6. Name of Event Coordinator** : **Prof. P. P. Kulkarni & Prof. N. N. Sarode**
- 7. Event Objective & Outcome** : **Placement of Students**
- 8. Total Student for the Campus Drive** : **27**
- 9. Event photos**







**Sandip Foundation's**  
**Sandip Institute of Engineering & Management, Nashik**  
**Department of Mechanical Engineering**  
**Academic Year 2017-18**  
**Report on Campus Drive**

---

- 1. Event Title** : Campus Drive - Neumann Systems Consultancy Pvt.Ltd, Nashik.
- 2. Event Date** : 10<sup>th</sup> Feb 2018
- 3. Event Conduction Duration** : 1 Day
- 4. Event Venue** : Mechanical Engineering Department
- 5. Event Resource Person Details** : Mr. Vikram Vaidya & Ms. Aditi Padsule
- 6. Name of Event Coordinator** : Prof. P. P. Kulkarni, Prof. S. S. Pote & Prof. N. N. Sarode
- 7. Event Objective & Outcome** : Placement of Students
- 8. Total Student for the Campus Drive :**
- 9. Event photos**







**Report on**  
**“Gun Power Demonstration” at Artillery Center Nashik**

1. **Venue:** School of Artillery, Deolali Nashik
2. **Date:** 09/01/2018
3. **Class:** 12 students of BE Civil.
4. **Description:** 12 students from Civil engineering dept. SIEM Nashik, had attended “Gun Power Demonstration” at School of Artillery, Deolali Nashik. The program is conducted to showcase Gun power or Weapon power of Indian Artillery. The training and hard work of soldier is display in this show. Students are able to see the actual firing of guns, which were fired at mountain ranges of deolali, Missile like smirch, pinaka firing were fired. Also students able to see chetak helicopter efficiency and power demonstration, paratroopers commando jumped from 12000 ft.  
**Because of this event students got motivated to join Armed forces in future.**

**Visit Photographs:**









**Sandip Foundation's**  
**Sandip Institute of Engineering & Management, Nashik**  
**Department of Electronics & Telecommunication Engg.**

---

**Report on Industrial Visit**

**Academic Year 2017-18**

**Sem-II**

**1. Event Title:** - Industrial Visit at "Giant Metrewave Radio Telescope, Narayangaon, Tal-Junner"

**2. Event Date:** - 28<sup>th</sup> February 2018

**3. Event Conduction Duration:** - 10:00 AM to 02:00 PM

**4. Class:** - TE (E&TC)

**5. Event Venue:** - Giant Metrewave Radio Telescope, Narayangaon, Tal-Junner, Dist-Pune.

**6. Name of Event Coordinator:** - Prof. Prof. Prafulla P. Chaudhari & Prof. Priyanka V. Ahire.

**7. Event Objective & Outcome:** -

Objective of this visit is to provide information of Giant Metrewave Radio Telescope (GMRT) station situated at Narayangaon, Tal-Junner, Dist-Pune to the students. GMRT is one of the most challenging experimental programmes in basic sciences undertaken by Indian scientists and engineers. Students should get aware of this station. They should know the working of this station.

On 28<sup>th</sup> February GMRT celebrates science day and they organize project exhibition. So our students came across different project and get inspired to design and develop different projects.

Students also observed that the RF waves are captured by steerable gigantic parabolic dishes of 45m diameter at GMRT, these RF waves are then processed for filtering and finally scientists at GMRT try to find out new stars in the space. At GMRT the instrument has state-of-the-art electronics systems developed indigenously and consisting of the following main sub units.

- Antenna feeds at six different frequency bands between 50 MHz and 1500 MHz, having good polarization characteristics as well as simultaneous multiband operation.
- Low-noise amplifiers, local oscillator synthesizers, mixers, IF amplifiers.
- Optical fibres linking the entire array with the CEB. These are used both for the telemetry signals and local oscillator phase reference communication between the CEB and each antenna base.
- A digital 2,30,000-channel FX-type correlator providing upto 128 spectral channels and covering a maximum bandwidth of 32 MHz













**Sandip Foundation's**  
**Sandip Institute of Engineering and Management, Nashik**  
**Department of Electrical Engineering**  
**Semester-II Academic Year 2017-18**

**“ Motivational Talk for Effective Studies for SE/TE/BE ”**

**1. *Information about the Event***

- a. *College Name - Sandip Institute of Engineering & Management***
- b. *Department Name - Electrical Engineering***
- c. *Title of the event - Motivational Talk for Effective Studies by Mr. Veer Vijay Singh***
- d. *Date of the Event - 06-01-2018***
- e. *Time of the Event - 03:00 PM to 05:30 PM***
- f. *Description of the event :***

The program was organised by Electrical Engg. Dept., and conducted by Mr. Veer Vijay Singh who is a renowned motivational speaker. Also, he is the author of famous book titled “NO this book won’t change ur life”. This lecture helped students to get some tips for effective and smart studies. Effective usage of the time and available resources was the core point in this session.

**Staff Attended: (1) Prof. Roopali Patil**  
**(2) Prof. Pallavi Jadhav**  
**(3) Prof. Priyanka Hire**  
**(4) Prof. Rashmi Lokhande**

Attached: Photographs of the activity





\*\*\*\*\*END OF SESSION\*\*\*\*\*





**SANDIP FOUNDATION'S**  
**Sandip Institute of Engineering and Management, Nashik**  
**Department of Computer Engineering**  
**Academic Year 2017-18**  
**Visit Report**

---

- 1. Event Title:** Sai Infocorp
- 2. Event Date:** 5/01/2018.
- 3. Name of Event Co- ordinator:** Prof. P. C. Patil, Prof.A. C. Taskar, Prof. A. M. Bhavsar
- 4. Beneficiary:** Student of SE,TE,BE Computer Engineering

### **History of Sai Infocorp**

Sai infocorp solution pvt ltd. is working in software development activity since 2009 & having multiple branches across india and abroad also having various franchises across India. Organization had gon through various certification processes of gov. and private sector for the purpose of quality improvement and branding we are ISO 9001:2008 Company in software development field also listed in Medium scale Industries in India.

Sai Infocorp Solution Pvt. Ltd. believes in a work culture that supports open communication, trust and participation. Sai Infocorp solution Pvt. Ltd. Follows Standard project development life cycle and have CMMI Level 3 certification in current year. To show efficiency in software development market we had done audit through various Quality assessment organization.







Department of Computer Engineering has started hobby club, under which various activities are planned. The students from all years SE, TE, BE have participated in activities like Sports, Softskills, Gaming, Trekking, Skitplaying, Music, Dance, Photography, Yoga and Drawing.

### **Sports Activity for SE students on 29/12/2017**







**Rassi Khech**



**Warm-Up**





**Kho-Kho**



**Body-Exercise**



## **Sports Activity for TE students on 05/01/2018**



**HandBall**





**Cricket**

## **Model Building Softskill Activity for SE Students on 12/01/2018**













**Sandip Foundation's**  
**Sandip Institute of Engineering and Management, Nashik**  
**Department of Electrical Engineering**  
**Semester-II Academic Year 2017-18**

**“ Awareness Program by Hobby Club-ENERGY ”**

***1. Information about the Event***

- a. College Name - Sandip Institute of Engineering & Management***
- b. Department Name - Electrical Engineering***
- c. Title of the event - Power Generation in Hydro-Power Plant & Dam Construction Details***
- d. Date of the Event - 06-01-2018***
- e. Time of the Event - 02:00PM to 03:30 PM***
- f. Description of the event :***

The program was organised by Energy Club alongwith the club members and participants in group of 10members in each. The students were interested to know about the practical challenges faced by the engineers to consturct a dam for Power generation. Prof. Rambabu Nimma, Assistant Professor, Civil Engg. Dept. had conducted this activity and explained all the students about the structural details.

In our campus, we have a reservoir for water storage also called as NEELAM-SAGAR Dam which helped students to clear their concepts regarding constructional details of a Dam.

***Prof. Atul Verma, Energy Club coordinator, Electrical Engg. Dept. alongwith Prof. Rambabu Nimma had conducted this activity to explore students interest and vision to work toward development of Energy Sceneio in our country.***







\*\*\*\*\*END OF SESSION\*\*\*\*\*

## संदीप फाउंडेशनमध्ये आजपासून चार दिवस 'शिक्षणाची वारी'



मिडको, ता. २८ : राज्य शासनाने प्रगत शैक्षणिक महाराष्ट्र कार्यक्रमाला 'एकच ध्यास गुणवत्ता विकास' या ध्येयसंगतीसोबत (ता. २९) पासून चार दिवस 'शिक्षणाची वारी' नाशिक (महाराष्ट्र) येथे 'शिक्षणाची वारी नाशिक- २०१८' सुरू होत आहे. राज्याच्या शिक्षित भागातील शिक्षकांनी विद्यार्थ्यांच्या गुणवत्तावाढीसाठी त्यांचे वेळोवेळा प्रत्येक वर्षी स्टॉल या वारिती सहाय्यी असून, यातून शिक्षकांच्या नावीन्यपूर्ण

### राज्यातील प्रयोगशील शिक्षकांच्या गुणवत्ता प्रकल्पांचा समावेश



ज्ञानाची भर पडणार आहे. प्रादेशिक विद्या प्राधिकरण व शिक्षण उपसंचालक कार्यालय, नाशिक विभाग यांच्यातून ही शिक्षणाची वारी होत आहे. अध्ययन व अभ्यास पद्धतीत नवे बदल आणून व शिक्षकांमार्फत पोचते पाहिलेले प्रत्येक सुद्धे दालेल्या शिक्षकांनी उपक्रमातून शिक्षकांनी विनोद तावडे यांच्या संकल्पनेतून 'शिक्षणाची वारी' हे राज्याच्या विविध भागात

झाली. अतात नाशिकमध्ये ही वारी होत असून, त्यातून गाव व पायाभरणात विकास, कृषिमुक्त आवधान, बदलती पाठ्यपुस्तके व भूमिका यांसाठी शिक्षकांना व्हर्गामी, हा जेव्हा त्यांना आहे. आतापर्यंत लहान, उमरावली व रुग्णालयात या विभागात वारी झाली. नाशिक येथील शिक्षकांच्या वारीत पुणे, पुणे व नाशिक विभागातील दहा जिल्ह्यांतील शिक्षक सहभागी होणार आहेत. त्यात ५० शिक्षकांचे स्टॉल, तसेच इतर तीन स्टॉल रासनाच्या पुस्तकांचे ठाणार आहेत. दररोज विविध रीती विद्यार्थ्यांसाठी २०० प्रारंभिक, ५० माध्यमिक, ५० शास्त्रीय व्यवस्थापन समितीचे सदस्य, असे एकूण शिक्षक व शिक्षकांनी भेट देणार आहेत. दुसरी टोनेलत शिक्षकांनी व इतर शिक्षकांनी ही वारी खुली आहे. चार दिवसांत हजारो शिक्षक वारीला भेट देतील. दिव्याने दिवा

फेब्रुवारी (ता. २९) सकाळी घाटनेटवळ याथेचा प्रारंभ होईल. त्यानंतर चार दिवस (ता. १ फेब्रुवारीपर्यंत) हा जाल्ल्या वेळात ठेवता जाईल. शास्त्रीय शिक्षण विभागाचे प्रधान सचिव नंदकुमार, बरकरारी, तसेच प्रादेशिक विद्या प्राधिकरणाचे संचालक डॉ. सुनील मगर यांच्यासह स्थानिक खासदार, आमदार प्रमुख पाहुणे असतील. या उपक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी शिक्षण विभागाचे विभागीय प्रमुख, अंकुश बोरडे, श्री. बाहेकर, सर्व संचालक, सहसंचालक, विभागीय उपसंचालक, नाशिक विभागाचे महायुक्त संचालक विजय गोविंद, प्रादेशिक विभागाच्या शिक्षणाधिकारी वैराली झाकले, संदीप फाउंडेशनचे प्रचार्य प्रताप पाटील, सर्व गटशिक्षणाधिकारी, प्रशासनिक अधिकारी, प्रचार्य, विजय सहायक, अधिकाऱ्यांच्यात व विस्तार अधिकारी प्रत्येकीत आहेत.

मूल्यवर्धन, क्रीडा, स्वच्छता, कला व कार्यनुभव, विज्ञानोत्प्रेरण आरोग्य, वैज्ञानिक दृष्टिकोन, कृतिवृत्त विज्ञान, दिव्यांग मुले व मुलींचे शिक्षण, तंत्रज्ञानाच्या अध्यापनात वापर, या व इतर विषयांसाठी प्रकल्पांचा राखित या शिक्षणाच्या वारीत आहे. त्यातून गुणवत्तावाढ व १०० टक्के शाळांचा विकास, हे ध्येय ठेवण्यात आले आहे. ते पूर्ण होईल व शिक्षकांचा आत्मविश्वास या शिक्षणाच्या वारीतून वाढेल.

शिक्षणाची वारी हा उपक्रम शिक्षण क्षेत्रात होणाऱ्या नवनवीन प्रकल्पांची व बदलाची माहिती श्रावणी भाषातील सर्वांपर्यंत पोचवी, या अंशाने होत आहे. १५० शाळांपासून ५० शाळा इंग्रजी वाचणे तयार करणे, अधिवाता भाषा, शाळासिद्धी, कौशल्य विकास, लोकसहभागानुसार शाळासमृद्धी, विद्या अंग, या व इतर विषयांवरील प्रत्येक शिक्षकांना दिशा देणार आहेत.

Sakal newspaper page no. 4, Date :- 29/01/2018

### लाकमत

## नाशकात सोमवारपासून शिक्षणाची वारी

राज्यभरातून ५४ स्टॉल्स : मुंबई, पुण्यासह विभागातील तीन हजार शिक्षक देणार भेट

लाकमत न्यूज नेटवर्क

नाशिक : बदलत्या तंत्रज्ञानानुसार प्रात्यक्षिक प्रयोग व शास्त्रशुद्ध पद्धतीनुसार राज्यभरातील शाळांमध्ये विद्यार्थ्यांना शिकविण्याविषयी वापरण्यात येणारे तंत्र 'शिक्षणाची वारी' उपक्रमांतर्गत नाशिक विभागातील शिक्षकांना एकच छाताखाली बघायला मिळणार आहे. राज्यात लातूर, अमरावती व रत्नागिरी येथे हा उपक्रम राबविण्यातून आता शिक्षणाची वारी नाशिकमध्ये येऊन पोहोचली आहे. या वारीत राज्यभरातून प्रयोगशील व तंत्रज्ञानाधारित शिक्षणप्रणाली विकसित करणाऱ्या शिक्षकांनी त्यांचे स्टॉल लावले आहेत; परंतु यात नाशिकचा एकही स्टॉल नाही. नाशिकचा एकही शिक्षक या वारितीचा पात्रकारी होण्याच्या क्षमतेचा नसल्याची शोकांतिका समोर आली आहे.

तंत्रज्ञानाधारित शिक्षणप्रणाली व प्रात्यक्षिक प्रयोगांवर आधारित शिक्षणपद्धतीचा प्रचार, प्रसार होऊन शाळा व विद्यार्थ्यांची गुणवत्ता सुधारवी यासाठी शिक्षणाची वारी हा अभिनव प्रयोग सुरू आहे. या उपक्रमासाठी यावर्षी नाशिक विभागाची निवड झाली असून, दि. २९ जानेवारी ते १ फेब्रुवारी या चार दिवसांमध्ये संदीप फाउंडेशनमध्ये सकाळी १० ते ७ यावेळेत शिक्षणाच्या वारीला नाशिक जिल्ह्यातील शिक्षकांसह पालघर, ठाणे, पुणे, नंदुरबार, अहमदनगर, मुंबई शहर, मुंबई उपनगर, धुळे व जळगाव या भागातून एकूण ३ हजार शिक्षक नियोजित वेळापत्रकानुसार भेट देणार असल्याची माहिती शिक्षण उपसंचालक रामचंद्र जाधव, प्रादेशिक विद्या प्राधिकरणाचे उपसंचालक रवींद्र जावळे, सहायक शिक्षण संचालक दिलीप गोविंद यांनी सुधवारी (दि. २४)पत्रकार परिषदेत दिली.

या उपक्रमात राज्यातील



### शिक्षणमंत्र्यांच्या हस्ते उद्घाटन

◆ **क्रॉसकेश्वर रोडवरील संदीप फाउंडेशनमध्ये सोमवारी (दि. २९) शिक्षणमंत्री विनोद तावडे, पालकमंत्री गिरीश महाजन यांच्या हस्ते शिक्षणाच्या वारीचे उद्घाटन होणार आहे.** या प्रसंगी प्रधान सचिव नंदकुमार, शिक्षण संचालकसह स्थानिक पदाधिकारी, शिक्षणाधिकारी उपस्थित राहणार असल्याची माहिती रामचंद्र जाधव यांनी दिली.



प्रयोगशील शिक्षकांचे ५४ स्टॉल्स मांडण्यात येणार आहेत. यात नाशिक जिल्ह्यातील एकाही स्टॉलची निवड झालेली नाही. या वारीसाठी प्रत्येक जिल्ह्यातून ३०० जणांना निमंत्रित केले जाणार आहे. यामध्ये प्राथमिक शिक्षक २००, माध्यमिक शिक्षक ५० व शास्त्रीय व्यवस्थापन समितीचे सदस्य ५० याप्रमाणे १० जिल्ह्यातून ३ हजार शिक्षक भेटी देणार आहेत. या निमंत्रित व्यक्तींसाठी सकाळी साडेबहा ते दुपारी दोन वाजेपर्यंत हे प्रदर्शन खुले राहणार आहे, तर बिगर निमंत्रितसाठी प्रदर्शन दुपारी ३ ते सायंकाळी ७ वाजेपर्यंत खुले राहणार आहे.

## प्रगत शैक्षणिक महाराष्ट्र अंतर्गत शिक्षणाची वारी

प्रतिनिधी, नाशिक

अडीच हजार शिक्षक सहभागी

### माहिती प्रदर्शित करणारे ५५ स्टॉल्स

वारीमध्ये विविध विषयांची माहिती प्रदर्शित करणारे ५५ स्टॉल्स लावण्यात येणार आहे. यामध्ये तंत्रज्ञानाच्या अध्यापनातील वापर, शैक्षणिक गुणवत्ता वाढ उपक्रम, गणित, भाषावाचन विकास, पाठ्यपुस्तकांची बदलती भूमिका, मूल्यवर्धन कला व कार्यनुभव आदी विषयांवर माहिती देण्यात येणार आहे. मुंबई, पुणे, नगर, नाशिक, ठाणे, पालघर, धुळे, जळगाव, नंदुरबार या जिल्ह्यातून अडीच हजार शिक्षक सहभागी होत आहेत. जिल्ह्यातील शिक्षकांसाठी हे प्रदर्शन दुपारी दोन नंतर खुले राहणार आहे.

कारण्यासाठी शिक्षणातील नाविन्यपूर्ण शिक्षणाला आधुनिक तंत्रज्ञानाची बदल शिक्षकांना माहिती व्हावे, जोड आदी माहिती संपदूर

पोहचवण्यासाठी शिक्षणाची वारी अनेकविध करण्यात आली आहे.

या कार्यक्रमस शालेय शिक्षण आणि क्रीडा विभागाचे प्रधान सचिव नंदकुमार, महाराष्ट्र विद्या प्राधिकरणचे संचालक डॉ. सुनील मगर, प्रादेशिक विद्या प्राधिकरणचे उपसंचालकरवीर जावळे, माध्यमिक शिक्षणाधिकारी निवीन बच्छाव, प्राथमिक शिक्षणाधिकारी डॉ. वैराली इनारप आदीसह १० जिल्ह्यांचे शिक्षणाधिकारी उपस्थित राहणार आहेत.



## वूमेन्स सेल्फ डिफेन्स

Divya marathi newspaper (city). page no 6. Date :- 07/02/2018



संदीप इन्स्टिट्यूट ऑफ इंजिनिअरिंग अँड मॅनेजमेंट महाविद्यालयात विद्यार्थी कल्याण मंडळातर्फे 'वूमेन्स सेल्फ डिफेन्स' कार्यक्रम घेण्यात आला. याप्रसंगी तेजस पोतले व सुहास मैद यांनी मुलींना कराटे व ज्युडोचे प्रात्यक्षिक करून दाखविले. मुलींनी आपल्यावर अचानक झालेल्या हल्ल्यातून कसा बचाव करावा व कोणते तंत्र वापरावे याविषयी वेगवेगळे प्रात्यक्षिक अवगत करण्याची कला शिकवली. यावेळी किक, श्रोव व बचाव करण्याचे तंत्र शिकवण्यात आले. तसेच, यावेळी हल्लेखोराला बेशुद्ध करण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या स्प्रेचेही वितरण करण्यात आले. या कार्यक्रमास महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. आर. व्ही. क्षीरसागर, डीन व सर्व विभागप्रमुख उपस्थित होते.

## क्रिकेट स्पर्धेत संदीप फाउंडेशन विजयी

म. टा. प्रतिनिधी, नाशिक

गोखले एज्युकेशन सोसायटीच्या आर. एच. सपट इंजिनिअरिंग महाविद्यालयातर्फे आयोजित केलेल्या क्रिकेट स्पर्धेत संदीप फाउंडेशनचा संघ विजयी तर आर. एच. सपट इंजिनिअरिंगच्या संघाला उपविजयी घोषित करण्यात आले.

नाशिक जिल्ह्यातील इंजिनिअर महाविद्यालयाच्या केवळ आठ नामांकित संघांमध्ये या स्पर्धा खेळविल्या जातात. शिक्षण क्षेत्रात कार्यरत असणाऱ्या गोखले एज्युकेशन सोसायटीला १०० वर्षे पूर्ण होत आहेत. त्यामुळे या स्पर्धेला जास्त महत्त्व प्राप्त झाले आहे. १७ जानेवारीला या स्पर्धेला सुरुवात झाली. गोखले एज्युकेशन सोसायटीच्या क्रीडांगणावर संदीप फाउंडेशन आणि यजमान आर. एच. सपट इंजिनिअरिंग संघ यांच्यात अंतिम सामना खेळविला



गोला. २०-२० षटकांच्या या अंतिम सामन्यात प्रथम फलंदाजी करतांना यजमान आर. एच. सपट इंजिनिअरिंग संघाने १२७ धावांचे आव्हान संदीप फाउंडेशन संघासमोर उभे केले. मात्र संदीप फाउंडेशनच्या फलंदाजांनी

प्रथमपासून जोमाने फलंदाजी करीत केवळ ५ गडी गमावत ११.३ षटकांत १२९ धावांची मजल मारली. तीन चेंडू राखून हा अंतिम सामना विजिंक स्पर्धेचे विजेतेपद पटकावले. यजमान आर. एच. सपट

संघाला उपविजेत्या पदावर सन्मान मानावे लागले. या स्पर्धेच्या विजेत्या आणि उपविजेत्या संघांना प्रमुख पाहुणे गोखले एज्युकेशन संस्थेचे सरचिटणीस डॉ. एम. एस. गोसावी यांच्या हस्ते आकर्षक चषक आणि प्रमाणपत्र देऊन सन्मानित करण्यात आले. याप्रसंगी मंचावर प्रमुख पाहुणे म्हणून माजी रणजी खेळडू अमित पाटील, जी. ई. सोसायटीचे एस्टेब्लिशमेंट मॅनेजर शैलेश गोसावी, जी. ई. सोसायटीचे शाखा सचिव डॉ. आर. पी. देशपांडे, इंजिनिअरिंग कॉलेजचे प्राचार्य डॉ. पी. सी. कुलकर्णी आदी मान्यवर उपस्थित होते. या प्रसंगी विजेत्या आणि उपविजेत्या संघाबरोबर या स्पर्धेत उत्कृष्ट कामगारी करणारे उत्कृष्ट फलंदाज वेदांत पाटील (आर. एच. सपट इंजिनिअरिंग) याला, उत्कृष्ट फलंदाज म्हणून भावेश खाळसे (संदीप

फाउंडेशन) तर, उत्कृष्ट क्षेत्ररक्षक म्हणून गणेश वाघ (आर. एच. सपट इंजिनिअरिंग) या तीन खेळडूंना प्रमुख पाहुण्यांच्या हस्ते चषक देऊन त्यांचाही सन्मान करण्यात आला.

### स्पर्धेचा निकाल

- विजेता संघ - संदीप फाउंडेशन
- उप विजेता संघ - आर. एच. सपट इंजिनिअरिंग
- उत्कृष्ट कामगारी
- मॅन ऑफ सिरीज - अभिषेख मुखर्जी (संदीप फाउंडेशन)
- उत्कृष्ट फलंदाज - वेदांत पाटील (आर. एच. सपट इंजिनिअरिंग)
- उत्कृष्ट गोलंदाज - भावेश खाळसे (संदीप फाउंडेशन)
- उत्कृष्ट क्षेत्ररक्षक - गणेश वाघ (आर. एच. सपट इंजिनिअरिंग)



# Techno-Cultural Zone:



महिरावणी : संदीप फाउंडेशनच्या प्रांगणात बुधवारी झालेल्या अभियांत्रिकी व औषधनिर्माणशास्त्र महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांच्या दीक्षान्त सोहळाप्रसंगी उपस्थित गणेश कोठावडे, कुलगुरू कर्नल एन. रामचंद्रन यांच्यासह मान्यवर.

## संदीप फाउंडेशनच्या प्रांगणात रंगला दीक्षान्त सोहळा

नाशिक, ता. २८ : सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ आणि संदीप फाउंडेशन संस्था यांच्यातर्फे आयोजित कार्यक्रमात संदीपच्या विविध महाविद्यालयांचा दीक्षान्त सोहळा बुधवारी (ता. २८) महाविद्यालय प्रांगणात रंगला.

एबीबी इंडिया लिमिटेड कंपनीचे उपाध्यक्ष गणेश कोठावडे, संदीप विद्यापीठाचे कुलगुरू कर्नल एन. रामचंद्रन यांच्या हस्ते विद्यार्थ्यांना पदवी देण्यात

आल्या. आजच्या जागतिक स्पर्धेच्या युगात तांत्रिक ज्ञानात भर घालण्याचे आवाहन कोठावडे यांनी केले. त्यांनी कॉर्पोरेट जगतातील अनुभव मांडले. कुलगुरू कर्नल एन. रामचंद्रन यांनी विद्यार्थ्यांना सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ आणि संदीप फाउंडेशन यांचे तत्त्व आत्मसात करण्याचे आवाहन केले. दीक्षान्त सोहळ्यावेळी संदीप फाउंडेशन संस्थेच्या अंतर्गत असलेले संदीप इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी अँड

रिसर्च सेंटर, संदीप इन्स्टिट्यूट ऑफ इंजिनिअरिंग अँड मॅनेजमेंट कॉलेज हे अभियांत्रिकी महाविद्यालये व संदीप इन्स्टिट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल सायन्सेस या औषधनिर्माण महाविद्यालयामधील विद्यार्थ्यांचा समावेश होता. याप्रसंगी प्राचार्य डॉ. एस. टी. गंधे, प्राचार्य डॉ. आर. वी. क्षीरसागर, प्राचार्य डॉ. ए. जी. जाधव उपस्थित होते. कार्यक्रमास संदीप फाउंडेशनचे अध्यक्ष डॉ. संदीपकुमार झा यांनी मार्गदर्शन केले.

Sakal newspaper page no. 3, Date :- 01/03/2018

## सपकाळ, संदीप, व्हीआयटीने साकारली रेसिंग कार बिकानेरला स्पर्धा : चौधरी यात्राच्या अर्थसहाय्यामुळे १७ विद्यार्थ्यांचे स्वप्न साकार

सकाळ वृत्तसेवा

नाशिक, ता. १९ : अभियांत्रिकीचे विद्यार्थी कार्यशाळेच्या निमित्ताने एकत्र आले होते. त्या वेळी त्यांनी एक आसनी कार निर्मितीचा विचार केला असताना, त्यांना पॉलिरिस कंपनीच्या रॅली कार डिझाइन चॅलेंज स्पर्धेची माहिती मिळाली. कुठल्याही स्पर्धावर धावेत अशी स्वतः डिझाइन अन् कार निर्मितीचे आव्हान त्यांनी स्विकारले. त्यानुसार नाशिक, मुंबई, पुणे व रायगडच्या विद्यार्थ्यांनी एकत्र येत बिकानेर येथे २३ फेब्रुवारीपासून सुरू होणाऱ्या राष्ट्रीय स्पर्धेसाठी नाशिकमध्ये दोन आसनी कार साकारली.

नाशिकच्या सपकाळ नॉलेज हब, संदीप फाउंडेशन, एस. विवेकवर्यया इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी आणि इतर महाविद्यालयांतील १७ विद्यार्थ्यांनी 'टीम रिवेल' स्थापन केली. त्यात दोन विद्यार्थ्यांना समन्वेष आहे. मुंबईचा एन. शाह कर्णधार आहे. रोलत कुमार आणि सर्वेश आर. व्ही. यांनी कार निर्मितीत विशेष लक्ष दिले. केवळरुमध्ये

प्रशिक्षण घेतल्यावर सर्वानी एकत्र येत पंधरा दिवसांत नाशिकमध्ये डिझाइन अंतिम केले. याशिवाय विविध प्रकारचे अडथळे सादर करण्यावर पॉलिरिस कंपनीच्या अभियंत्यांनी शिरका कंदील दाखवल्यावर कारनिर्मितीला सुरुवात झाली.

आर्थिक सहाय्य अन् भक्कम पाठबळ

अमेरिकेतून सस्पेंशन मार्गविण्यात आले. मारुती कारच्या इंजिनच्या साहित्याचा वापर केले. पुण्यात डिझाइनचे टायप आणले. हे सारे होत असताना अर्थसहाय्याची मोठी अडचण तयार झाली. अशा वेळी चौधरी यात्रा कंपनीने अर्थसहाय्याचे पाठबळ दिल्याची माहिती हर्षने हॉटेल २४ सेव्हमध्ये झालेल्या पत्रकार परिषदेत दिली.

सर्वेश म्हणाला, की नाशिकचे नाव राष्ट्रीय, आंतरराष्ट्रीय स्तरावर पोचवणे यासाठी चौधरी यात्रा कंपनीचे अध्यक्ष प्रेमचंद चौधरी, संचालक चतुर्भुज चौधरी, महेशपाल चौधरी, त्रिजमोहन चौधरी, रघुवीर चौधरी



नाशिक : चौधरी यात्रा कंपनीचे प्रेमचंद चौधरी, त्रिजमोहन चौधरी यांच्यासमेत रेसिंग कार बनविणारे विद्यार्थी.

यांनी सहकार्य केले. नाशिकमधील जीएडी मोटर्स व श्रीगुरु ऑटो वर्क्समध्ये कार तयार करण्यात आली. कारचे वजन पाचशे किलोग्रॅमपेक्षा कमी आहे. संघाचा अकर्णधार रोलन

अमून, रवेश जाधव, शहाबाज शेख, चेतन दामाडे, शीतल पाटील, पुजा निखोडे, रवीत बोरान, प्रसाद खारटमल, ऋणवेश संकपाळ, गणेश सुवार, गुंजन हळयकर, अखय सावंत,

अंकित सावंत, सौरभ जोशी, मनोज यादव यांचा संघात समावेश आहे. शहाबाज हा कार चालविणार असून, प्रसाद सहचालक (नेव्हिगेटर) म्हणून साथ देईल.

आंतरराष्ट्रीय धावपटूंची उपस्थिती

अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांनी नाशिकमध्ये तयार केलेल्या कारचे सादरीकरण करण्यात आले. त्या वेळी नाशिक, मुंबई, पुण्याच्या स्पर्धकांना शुभेच्छा देण्यासाठी 'सावरपाडा एक्सप्रेस' कविता राजत, मोनिका आधरे, संजीवनी जाधव या आंतरराष्ट्रीय धावपटूंच्या जोडीलाच त्यांचे प्रशिक्षक विजयेंद्रसिंग उपस्थित होते. कार रॅलीत सहभागी होणाऱ्या विद्यार्थ्यांसमवेत कामगिरी बजावणाऱ्या आनंद धावपटूंनी घेतला.

बिकानेरमधील स्पर्धेत देशातील ३० संघ सहभागी होत आहेत. स्पर्धेतील दहा विजेत्यांना जागतिक स्पर्धेत व्यावसायिक स्पर्धकांसमवेत सहभागी होण्याची संधी मिळणार आहे. या निमित्ताने नाशिकमधील 'टॅलेंट' जागापुढे देण्यास प्रवृत्त होणार आहे. - त्रिजमोहन चौधरी, संचालक, चौधरी यात्रा कंपनी



हर्षल भट,  
कॉलेज क्लब रिपोर्टर

## संदीप फाउंडेशनमध्ये 'टेक्निकल हब'

विद्यार्थ्यांच्या सातत्यपूर्ण विकासासाठी नवीन उपक्रम राबवणे, तसेच त्यांच्या कल्पकतेला व्यासपीठ उपलब्ध करून देण्यासाठी संदीप फाउंडेशन नाशिक आणि इंडियन सोसायटी फॉर टेक्निकल एज्युकेशन (आयएसटीई) तर्फे १७ व १८ जानेवारी रोजी संदीप फाउंडेशनमध्ये 'टेक्निकल हब' उपक्रम झाला.

या वेळी विविध स्पर्धा झाल्या. महाराष्ट्रातील बहुतांश कॉलेजांमधील विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला होता. विद्यार्थ्यांच्या संभाषणकौशल्याच्या दृष्टीने पेपर प्रेजेंटेशन झाले. विद्यार्थ्यांना

### रोबो रेसिंग, ब्रिज मेकिंग स्पर्धा

सहजतेने इंग्लिश बोलता यावे व आत्मविश्वास निर्माण व्हावा यासाठी पेपर प्रेजेंटेशन महत्त्वाचे असल्याचे मत परीक्षकांनी व्यक्त केले. प्रोजेक्ट कॉम्पिटिशन, रोबो रेसिंग, ब्रिज मेकिंग, मॉडेल मेकिंग आदी स्पर्धा झाल्या. नवीन तंत्र वापरून तयार केलेले रोबो हे रोबो रेसिंग स्पर्धेचे



आकर्षण ठरले. विद्यार्थ्यांसाठी पोस्टर कॉम्पिटिशन झाली. यामध्ये मेक इन इंडिया, सोलर जनरेशन, इन्फॉर्मेशन सिक्युरिटी यांसारख्या विषयांवरील



पोस्टरचा समावेश होता. प्रोजेक्ट कॉम्पिटिशनमध्ये इलेक्ट्रिक ड्रोन, एअर कमेन्शन मशीन, डोन चार्जिंग स्टेशन या प्रोजेक्टचा समावेश होता.

### प्रोजेक्ट कॉम्पिटिशनचे विद्यार्थ्यांना आकर्षण

प्रोजेक्ट कॉम्पिटिशन हे टेक्निकल हबचे आकर्षण ठरले. इंजिनीअरिंगमधील नवीन तंत्र वापरून शेतीसाठी उपयुक्त असलेले वैविध्यपूर्ण प्रोजेक्ट हबचे आकर्षण ठरले. सीएनजी, एलपीजीचा वापर करून ऑटोमोबाइल क्षेत्रात होणारे बदल या आशयाचा प्रोजेक्ट सादर करण्यात आला. प्रोजेक्ट कॉम्पिटिशनसाठी राज्यभरातील विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला होता.

Maharashtra Times Newspaper page no 2, Date :- 20/01/2018

Sakal Newspaper page no 2, Date : 21/02/2018



त्र्यंबक रोड : संदीप फाउंडेशनमध्ये गुरुवारी झालेल्या 'संदीपोत्सव-२०१८' कार्यक्रमात सहभागी विद्यार्थी.

## 'ट्रॅडिशनल डे'ने संदीपोत्सवात रंगत

नाशिक, ता. २० : संदीप फाउंडेशनच्या 'संदीपोत्सव-२०१८' या वार्षिक स्नेहसंमेलनाला गुरुवारी (ता. १५) जल्लोषात प्रारंभ झाला. गुरुवारी झालेल्या 'ग्रुप' व 'ट्रॅडिशनल डे'मध्ये मोठ्या प्रमाणात विद्यार्थी सहभागी

झाले होते.

विद्यार्थ्यांनी पारंपरिक पद्धतीने केलेला पेहराव, डोक्यावर भगवे फेटे, नऊवारी साडी यांतून महाराष्ट्राच्या संस्कृतीचे दर्शन घडवीत सर्वांचे लक्ष वेधून घेतले.





असतो मा सद्गमय ।  
तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

# SANDIP FOUNDATION



ONLY FOR PRIVATE  
CIRCULATION

[www.sandipfoundation.org](http://www.sandipfoundation.org)  
Trimbak Road, Mahiravani, Nashik - 422213

Tollfree No  
**1800-233-2714**

*by: Prof. J.sarkar*