

YEARLY NEWS BULLETIN

MECH REVISTA

Volume: III Issue: II

MECHANICAL

ENGINEERING

Editors:

Mr. Prashant D. Bagmar

Dr. Santosh D. Sancheti

SNJB's

**LATE. SAU. K. B. JAIN
COLLEGE OF ENGINEERING,
CHANDWAD**





SNJB's
LATE. SAU. K. B. JAIN,
COLLEGE OF ENGINEERING
CHANDWAD.



DEPARTMENT OF MECHANICAL
ENGINEERING

yearly NEWS BULLETIN
A.Y. 2017-18

Mech Revista

Volume: III Issue: II

Editors:

Mr. Prashant D. Bagmar
Dr. Santosh D. Sancheti



Management Members & Engineering College coordinators



Shri.
Dineshji
Lodha



Shri.
Zumberlalji
Bhandari



Shri.
Sunilji
Chopda

We feel delighted to observe that half yearly bulletin ; Mech Revista from department of Mechanical Engineering is to coming out second time in this year, thanks to efforts of the faculty and the students of the department. The bulletin is truly the reflection of the interest of the students, involved in technical endeavors.

As a parting message to students of Mechanical Engineering, We wish them a pleasant and prosperous future and advise them to develop deep in their career and come out with the pearl of

principal



Dr. Mahadeo D. Kokate

Happy to observed the Third consecutive edition of the bulletin being brought out by Mechanical Engineering Department.

I am indeed proud that you have persevered in your efforts despite work pressures, having to live up to expectations and above all ,having to keep up high standards that have already been set.



From HEAD OF DEPARTMENT DESK



Dr. Santosh D. Sancheti

It gives me great satisfaction to welcome you all on behalf of the entire Mechanical engineering **department of the SNJB's Late. Sau. K. B. Jain College of Engineering, Chandwad.**

Apart from academic activities, the co-curricular activities, sports, adventure, cultural and social-service activities, form important aspects of the life of the human being. Thus we are highlighting these activities of this semester in the Mech Rivista.



SNJB's

Late Sau. Kantabai Bhavarlalji Jain

College of Engineering

(Jain Gurukul) Neminagar, Chandwad, Dist. Nashik (MS)



Department of Mechanical Engineering

VISION

Mechanical Engineering Department strives to be recognized for excellent learning centre and research leading to young engineers, who are innovative, entrepreneurial and leader in field of engineering.

MISSION

- To impart quality education to students and enhancing their skill to make them globally competitive.
- To provide an opportunity to create, construe, apply and disseminate knowledge to faculty and students.
- Creating effective interface with industries and community.



|| गुरुकुल संस्कार एवम् आधुनिक शिक्षा ||

Guest Lecture



Topic: Swami Vivekananda and Today's Entrepreneurship'

by

Sudhirji Mutalik

(Founder & Chairman of Metering Pumps Ltd.)

Date of Event—20th Jan 2018

Organized by :- EDC Cell

Guest Lecture



Topic: Employability Enhancement & Youth
Livelihood Program
by

Mahindra Pride Classroom in Association
with Naandi Foundation

Date of Event—12th to 15th March 2018

Organized for :- BE Mechanical under corporate
Social Responsibility

Guest Lecture



Topic: Resume Writing and Soft skill
by

Vinaykumar Sharma

(Territory Manager Siemens Mumbai)

Associated with: Young Inspirators Network

(YIN)

Date of Event—24th Feb 2018

Guest Lecture



Topic: Patent & Its Filling
by

Ms. Anita Nagarkar

Date of Event—17 Feb 2018

Organized for :- BE Mechanical

Guest Lecture



Topic: Opportunities in Air Force & Road
Safety
by

Team Prayas

Date of Event-10 Feb 2018

Organized for :- BE Mechanical

Industrial Institution Interaction Meet



Parents - Teacher Meet



ATV Rally



ATV Rally

SNJB च्या माध्यमातून ग्रामीण भागातील विद्यार्थांचा विकास कसा होत आहे याचा आलेख अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील (SNJB's Late Sau K. B. Jain College of Engineering). यंत्र_अभियांत्रिकी विभागाच्या (Mechanical_Engineering) वतीने काजीसांगवी व विटावे, (तालुका चांदवड) या गावी जाऊन सादर करण्यात आला.

या गावातील अनेक विद्यार्थी आपल्या SNJB मध्ये शिक्षण घेत असताना त्यांनी राज्य व देश पातळीवरील विविध स्पर्धांमध्ये दैदिप्यमान यश संपादन केलेले आहे.

SAE BAJA या स्पर्धेसाठी बनवलेल्या ATV गाडी च्या प्रोजेक्ट मध्ये देखील या गावातील विद्यार्थी गणेश जाधव व अमोल सोनावणे याचा मोलाचा सहभाग होता. सादर गाडीचे पूजन गावातील मान्यवरांच्या हस्ते करण्यात आले, तसेच या गाडीचे प्रात्यक्षिक सादर करण्यात आले.

ग्रामस्थानी या अभिनव उपक्रमाबद्दल संस्थेचे खूप आभार व्यक्त केले.



Achievements

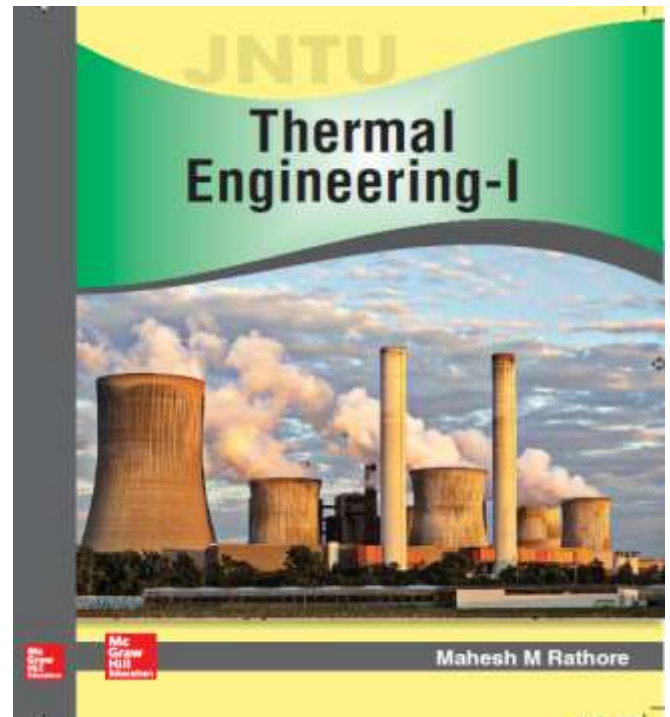
Ms. Madhuri Deore has won a Silver Medal in Gandhi Vichar Pariksha



Ms. Meghavati Gangurde has won a Bronze Medal in Gandhi Vichar Pariksha

Achievements

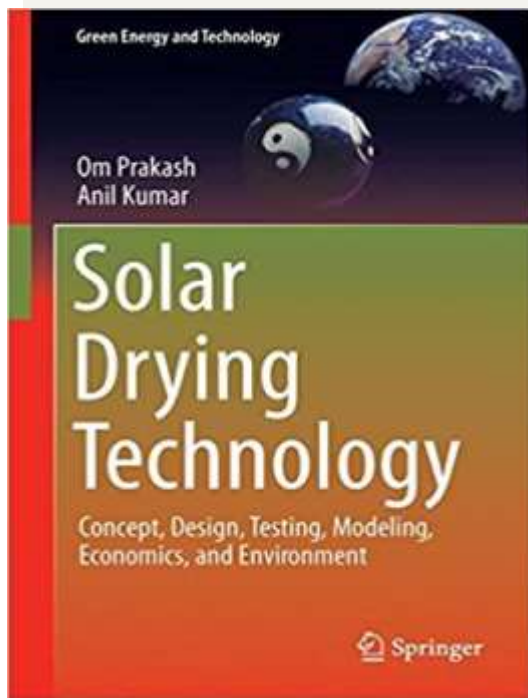
Book Published by Prof. M. M. Rathore



- ◆ Book: Thermal Engineering-I
- ◆ Publication: McGraw Hill Education New Delhi
- ◆ This book is intended for undergraduate students of Mechanical Engineering of JNTU and SPPU. It integrates Thermodynamics and Applied Thermodynamics taught in the fifth semester to B. Tech. students of Jawaharlal Nehru Technological University, Kakinada, Hyderabad (JNTU) and to fourth semester B.E. students of Savitribai Phule Pune University (SPPU).
- ◆ Maresh M Rathore is also an Energy Auditor certified by the Bureau of Energy Efficiency, India, and a Chartered Engineer. With a teaching experience of more than 30 years.
- ◆ He is a life member of the Indian Society for Technical Education, India, ISHMT (Indian Society for Heat and Mass Transfer), ISHRAE (Indian Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers) and the Institution of Engineers (India).

Achievements

Chapter Published by Prof. R. C. Patil



Book: Solar Drying Technology: Concept, Design, Testing, Modeling, Economics, and Environment

Book Chapter: Mathematical Modeling of Solar Drying System

DOI:10.1007/978-981-10-3833-4_9;

PP: 265-316.

Series Title: Green Energy and Technology

eBook ISBN: 978-981-10-3833-4

Hardcover ISBN 978-981-10-3832-7

Series ISSN: 1865-3529

Publication: Springer Nature, Singapore in 2017

Achievements

Prof. H. R. Thakare qualify the Energy Auditor Exam



- ◆ Prof. H. R. Thakare successfully passed the 18th National Certification Examination Energy Managers and Energy Auditors held in September 2017.
- ◆ He secured All India Rank 4 in this examination.
- ◆ Only 221 candidates across India could qualify this examination.
- ◆ The syllabus of examination included study of Energy Performance Assessment of Electrical and Thermal Systems

Achievements

Team The Crew secured Spirit of ESI & Best Rookie Team Award in ESI 2K17



Achievements

Secured 4th Position in Design at
BAJA 2K18



Achievements

Selected Students for State & National level NSS Camp



Prasad Musale



Gaurav Lohkane



Sagar Patil



Pushpak Pathak

- ◆ Mr. Prasad Musale & Mr. Gaurav Lohkane has been selected for National Integration Youth Camp, 10 students has been selected from 700 college.
- ◆ Mr. Sagar Patil & Mr. Pushpak Pathak has been selected for State Level Camp which will held at Jalna

Achievements

Felicitation of Mr. Tushar Dixit for Significant Contribution in State Level Avishkar



Felicitation of Mr. Gorakh Deore who Qualified for Regional round of लोकसत्ता वक्तृत्व स्पर्धा

Achievements

Achievement of Staff & Students in Government Sector



Prof. M.D. Shinde AMVI (Faculty, Mech)

Mr. Sujit Singh AMVI (Alumni, Mech)

Ms. Pranjali Deore AMVI (Alumni, Mech)

Mr. Rushikesh Mahale AMVI (Alumni, Mech)

Mr. Saurabh Shewale AMVI (Alumni, Mech)

Project Achievements

Design and Fabrication of Versatile Sugar Cane Planter



- ◆ 2nd Price in State Level Avishkar Project Competition
- ◆ 1st Price in National Level Sanjivani Tech-Fest, at Sanjivani College of Engineering Koparagaon on 19th and 20th March 2018.
- ◆ 1st Price National Level Technical Festival at Sandip Foundation on 13th and 14th March 2018.

Project Achievements

Design and Fabrication of Versatile Sugar Cane Planter



- ◆ 3rd Price in National Level Project Competitions and exhibition PROJIT at JIT Nashik, on 16 Feb 2018.
- ◆ 2nd Price in IET Karmaveer Expo 18, at KKW Institute of Engineering education and Research Nashik, on 23-24 March 2018.
- ◆ 3rd Price in Sakal Innovation Fest- 2018 at NDMVP Nashik, on 15-16 March 2018

Smart Toilet (Interdisciplinary Project)



- ◆ 2nd Price in Zonal Level Avishkar Project Competition.
- ◆ 1st Price in Gagnant 2k2018, at PVG CoE Nashik, on 28th march 2018.
- ◆ 3rd Price in TechnoPhilia 2k2018, at MIT COE Pune.
- ◆ 1st Price in State level project Competition at Imperial College of Engineering and Research pune on 31 march 2018.
- ◆ 2nd Price in Regional level project competition organized by Computer Society of India in association with DISQ, Nasik.

Multipurpose Agriculture Drone



- ◆ 2nd Price in National Level Project Competitions and exhibition PROJIT at JIT Nashik, on 16 Feb 2018.
- ◆ 2nd Price in Telekinesis 2K 18 at KKW Institute of Engineering education and Research Nashik on 21-22 March 2018

Mini fire Brigade Vehicle



- ◆ 1st Price in IET Karmaveer Expo 18, at KKW Institute of Engineering education and Research Nashik, on 23-24 March 2018

Project Achievements

Design and fabrication of Power Weeder



- ◆ 2nd in National Level Project Competition held at SVIT, Chincholi Nashik held on 28 March 2018

Project Achievements

Design and Fabrication Machine for Spreading Manure



- ◆ Mechanical Engineering Students Successfully completed Design **and Fabrication of a** Machine that is used for Spreading Manure.
- ◆ It's ready of dispatch to customer
- ◆ The fabrication was carried out at Royal agro Nashik
- ◆ Names of Students:
Jadhav Saurabh Sanjay
Kothari Kunal Madan
Lodha Mohit Chandmal
Ghodke Priyanka Ganesh.
- ◆ Name of Guide: Dr. S. D. Sancheti

Patents of Mechanical Department

Sr. No.	Name of Project	Name of Guide	Application No.
1	Design and Fabrication of Sugarcane Planter	Prof. V.C. Jadhav	201721041981
2	Design and Fabrication of Tractor Operated weed Cutter for Grapes Yard	Prof. M.S. Beldar	201721041868
3	Multipurpose Hydraulic Jack for Automobile Service	Prof.. J.S. Pagar	201821011022
4	Tractor Operated Garbage and Waste Paper Collector	Prof. R. M. Sonar	201821007698
5	Smart Toilet	Prof. M. A. Ahire	201821008841
6	Tractor Operated Versatile Automated Drenching Machine	Prof . R. S. Chaudhari	201821020388

Placed Students

Sr. No.	Name of Students	Company	Designation
1	Avinash Shirsath	Dhumal Poultry Ashewadi	Jr. Executive Production Operating Engineer
2	Pankaj Suryawanshi	Dhumal Poultry Ashewadi	Jr. Executive Production Operating Engineer
3	Gorakh Deore	Dhumal Metals Sinnar	Jr. Executive Production Operating Engineer
4	Shubham Chavan	Dhumal Metals Sinnar	Jr. Executive Production Operating Engineer
5	Suraj Thakare	Dhumal Metals Sinnar	Jr. Executive Production Operating Engineer
6	Rahul Zalte	Dhumal Metals Sinnar	Jr. Executive Production Operating Engineer
7	Priyanka Ghodke	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
8	Shubhangi Patil	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
9	Komal Wagh	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
10	Harsh Chordiya	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
11	Parag Kasaliwal	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
12	Rishikesh Dake	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
13	Dhanashri Pawar	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
14	Meghavati Gangurde	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
15	Nalini Jagtap	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
16	Jain Harsh	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
17	Hitesh Bacchav	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
18	Rahul Deore	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
19	Pankaj Suryawanshi	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
20	Kotecha Roshan	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee

Placed Students

Sr. No.	Name of Students	Company	Designation
21	Rokde Leena	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
22	Wani Chetan	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
23	Sidheshwar Akshay	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
24	Deore Madhuri	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
25	Avinash Shirsath	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
26	Sonawane Dinesh	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
27	Rishikesh Liniya	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
28	Deshmane Nitin	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
29	Chavhan Shubham	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
30	Ahire Roshan	Dhoot Transmission	Graduate Aptitude Trainee
31	Rahul Deore	Symtronics Automation Pvt. Ltd. Pune	Trainee Engineer (R & D)
32	Arbaz Pinjari	Symtronics Automation Pvt. Ltd. Pune	Trainee Engineer (R & D)
33	Avinash Shirsath	Symtronics Automation Pvt. Ltd. Pune	Trainee Engineer (R & D)
34	Pankaj Suryawanshi	Symtronics Automation Pvt. Ltd. Pune	Trainee Engineer (R & D)

Kick Boxing



- ◆ Rushikesh Kasliwal & Ashwini Ugale being selected to Represent India in SUA Asian Sambo Championship to be held in Ulhaanbaator.
- ◆ Rushikesh Kasliwal & Ashwini Ugale being selected for International Kick Boxing Competition to be held at Thailand.
- ◆ Rushikesh Kasliwal & Ashwini Ugale own Gold Medals In National Level Kick Boxing held at Hyderabad & qualified for Asian Games.
- ◆ Rushikesh Kasliwal & Ashwini Ugale own Gold Medals In 36th State Level Kick Boxing held at Shirdi on 25th to 28th Jan 2018

Social

शिवजयंती च्या निमित्ताने अनाथ मुलांना व्हया वाटप



General

Mahindra Donated Scorpio's Engine



Mahindra Igatpuri Plant donated a cut section of 4 Cylinder 4 Stroke Diesel Engine to the Mechanical Department for demonstrating the theory with practical application.

Behind this activity special effort is taken by Mr. P. P. Galankar & Dr. S. D. Sancheti.

मुलाखततंत्र अवगत करण्याची गरज

शर्मा : चांदवडला 'यिन' संवाद कार्यक्रम



चांदवड : येथील जैन महाविद्यालयात शनिवारी झालेल्या 'यिन' संवाद कार्यक्रमास उपस्थित मान्यवर.

सकाळ वृत्तसेवा

चांदवड, ता. २५ : इंजिनिअरिंगचे शिक्षण घेणाऱ्या विद्यार्थ्यांनी नोकरीच्या संधी शोधताना मुलाखतीचे तंत्र अवगत करण्याची गरज असल्याचे प्रतिपादन सीमेन्स कंपनीचे टेरिटोरी मॅनेजर विनयकुमार शर्मा यांनी केले. ते येथील कांताबाई भवरलाल जैन इंजिनिअरिंग महाविद्यालयात इंजिनिअरिंगच्या अंतिम वर्षात शिकणाऱ्या विद्यार्थ्यांसाठी शनिवारी (ता.२४) झालेल्या 'सकाळ यिन' संवाद कार्यक्रमात 'मुलाखत व नोकरीच्या संधी' या विषयावर बोलत होते.

व्यासपीठावर 'सकाळ यिन' मंत्रिमंडळाचे मुख्यमंत्री तेजस पाटील, होळकर महाविद्यालयाचे प्राचार्य दत्तात्रय बारगळ, इंजिनिअरिंग महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे. 'यिन' नाशिक जिल्हा महामंडळप्रमुख शभम



YOUNG
INSPIRATORS
NETWORK
Inspire. Network. Deliver

संचेती, मेकॅनिकल विभागाचे प्रमुख डॉ. संघवी उपस्थित होते. शर्मा म्हणाले, की इंजिनिअरिंगचे शिक्षण घेणाऱ्या विद्यार्थ्यांनी नोकरीच्या संधी शोधण्यापेक्षा रोजगाराच्या संधी उपलब्ध करून देण्यासाठी स्वतःची इंडस्ट्रिअल कौशल्ये विकसित केली पाहिजेत. स्वतःच्या पायावर उभे राहून नवनवीन प्रयोग यशस्वी होण्यासाठी आपल्या आतल्या इंजिनिअरला संधी दिली पाहिजे. नोकरीसाठी अर्ज कसा करावा यापासून ते मुलाखत कशी द्यावी व नोकरी कशी मिळवावी, या सर्व कार्यप्रणालीचे त्यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. या वेळी 'यिन' मुख्यमंत्री तेजस पाटील यांनी 'सकाळ' समूहातर्फे राबविण्यात येत असलेल्या 'यिन' उपक्रमात सहभागी होण्याचे आवाहन केले. प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे व 'यिन' प्रतिनिधी संकेत हिरे यांनी कार्यक्रमाचे आयोजन केले होते.



विद्यार्थ्यांकडून यंत्राची निर्मिती

चांदवड : येथील कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील अंतिम वर्षाच्या विद्यार्थ्यांनी ट्रॅक्टर ऑपरेटेड गार्बेज अॅण्ड वेस्ट पेपर कलेक्टर या यंत्राची निर्मिती केली आहे. त्यामुळे द्राक्षबागांमध्ये विखुरलेला कोटिंग पेपर गोळा करणे शेतकऱ्यांना सोपे होणार आहे. संशोधन विष्णू कणसे, अर्जुन काळे, हेमंत मोरे, नंदकुमार शेळके या विद्यार्थ्यांनी पूर्ण केले आहे. त्याची पेटंटसाठी नोंदणी केल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. महादेव कोकाटे यांनी दिली. पारंपरिक पद्धतीनुसार कोटिंग पेपर काढण्यासाठी व तो गोळा करण्यासाठी मजुरांना एकरी चार ते पाच दिवस लागतात. पर्यायाने द्राक्ष विक्रीस विलंबदेखील होतो. या यंत्रामध्ये ट्रॅक्टर स्वयंचलित व्हॅक्यूम पंप असून, हा पंप द्राक्षबागेतील वेस्ट पेपर आतमध्ये शोषून घेतो. तो मशीनच्या पाठीमागच्या बाजूला बसविलेल्या ट्रॅलीत टाकतो. यामुळे वेळ, पैसा व मालाची गुणवत्ता टिकण्यास शेतकऱ्यांना फायदा होतो, असे विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी सांगितले. विद्यार्थ्यांना प्रा. आर. एम. सोनार, प्रा. एम. एस. यांचे मार्गदर्शन लाभले. अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेश लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनील चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, डॉ. एम. एम. राठोड, डॉ. एस. डी. संचेती आदींनी अभिनंदन केले आहे.

Nashik Edition
20 Mar, 2018 Page No. 1
Powered by : erelego.com

माझा मुलूख

चांदवड अभियांत्रिकीच्या खेळाडूंची आंतरराष्ट्रीय बॉक्सिंगसाठी निवड



येथील स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील अश्विनी उगले व ऋषिकेश कासलीवाल यांची थायलंड येथे होणाऱ्या आंतरराष्ट्रीय किक बॉक्सिंग स्पर्धेसाठी निवड झाल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. महादेव कोकाटे यांनी दिली. जून २०१८ मध्ये मलेशियात होणाऱ्या वर्ल्ड चॅम्पियनशिप स्पर्धेतही भारताचे प्रतिनिधित्व करणार आहे. या स्पर्धेत अमेरिका, जपान, चीन, रशिया यांचाही सहभाग असणार आहे. याआधी या विद्यार्थ्यांनी हैदराबाद येथील स्पर्धेत यश मिळवले होते. यानिवडीवद्दल बेबीलाल संचेती, दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, डॉ. एम. एम. राठोड, डॉ. एस. डी. संचेती यांनी अभिनंदन केले आहे.



मिनी अग्रिशमन दुचाकीने आगीवर मिळविता येणार नियंत्रण

■ चांदवड : श्री नेमिनाथ जैन अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांनी बनवली आकर्षक अग्रिशमन दुचाकी

चांदवड : कार्यावर

श्री नेमिनाथ जैन अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांनी यांत्रिकी ज्ञानाच्या माध्यमातून जुन्या मोटरसायकलाचा वापर करीत मिनी अग्रिशमन यंत्रणा उभो केला आहे. या मिनी अग्रिशमन यंत्रणेमुळे आगीवर नियंत्रण मिळवणे स्वतंत्र शक्य होणार असल्याचा दावा या विद्यार्थ्यांनी केला आहे.

आज ही कुठेही केन्हाही लागू शकते, याने आगीवर नियंत्रण मिळवायचे असेल तर ती लागलाच ती विझल्यासाठी प्रयत्न होणे गरजेचे असते. मात्र असेच रस्ते, अग्रिशमन केंद्रासमोरचे लांबचे अंतर, अग्रिशमन गाडी रथा ठिकाणी पोहोचण्यासाठी गर्दीमुळे वा रस्त्याच्या अडचणीमुळे होणारा विलंब यामुळे अगोपिते स्वरूप अधिकच भडकते. यामुळे खेरीसोखी आगीमुळे घर नुकसान होणे, आपल्या गावाकडे लागलेली आग वेळेवर नियंत्रणाला आणली असती, तर नुकसान टाळले असते याचा अनुभव घेत एसएनजेबी संस्थेच्या जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या मेकॅनिकल विभागाच्या विद्यार्थ्यांनी एका जुन्या



चांदवड : श्री एसएनजेबी संस्थेच्या जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील मेकॅनिकल विभागाने शिकवणाऱ्या विद्यार्थ्यांनी बनविलेली मिनी अग्रिशमन मोटरसायकल दाखवितांना विद्याधी प्रथमेश पिंगळे, पांडुरंग निमसे, प्र. डॉ. संतोष संवेनी, पद्मना आचलिया आदींसह शिक्षकवृंद व विद्याधी.

मोटरसायकलाचा मिनी फायर ब्रिगेड गाडीचे स्वरूप दिले आहे. कुठेही, अगदी गाळीबोळात, कच्ची कमीसोखी पोहोचण्यासाठी ही मिनी फायर ब्रिगेड खर्चात आहे. या गाडीमध्ये एकवेळेस २०० लिटर पाणी साठवले जाते.

संपूर्णतः जुन्या यंत्रणातून बनवलेली ही गाडी जवळपास ३५ हजार रुपयांमध्ये बनवली आहे. जर व्यवसायिकरीत्या या गाडीचे उत्पादन केले तर १ लाख २० हजार रुपयांपेक्षा या गाडीची किंमत जाणार आहे.

विद्यार्थ्यांनी बनविलेला प्रोजेक्ट समाजोपयोगी

विद्यार्थ्यांनी बनवलेला हा प्रोजेक्ट समाजोपयोगी असल्याचे मत कॉलेजचे प्राचार्य डॉ. महदेव कोळटे व्यक्त करीत असून, मोठ्या शहरात अग्रिशमन दुचाक्या पूर्णव्यापार असतात. पण, त्याच शहरामध्ये जेथे झोपडपट्टी असलेले असेल असेल तेथे वाहण्यात जाता येणार नाही. अशा ठिकाणी जर का आग लागली तर त्या आगीचा प्राथमिक उपचार मिळत नाही यामुळे विद्यार्थ्यांनी ही चांगली संकल्पना प्रामाण्येता बनवली आहे.

आम्ही मिनी फायर ब्रिगेड ही व्हेईकल बनवली आहे. आता मोठ्या शहरात व्हेईकल आग लागते तेव्हा प्राथमिक उपचार म्हणून ही गाडी वापरू शकतो. रयाला फस्ट रिस्पॉन्स म्हणून वापरू शकतो, ही गाडी पूर्णतः जुन्या यंत्रणातून बनवली आहे. या गाडीला बनवण्यासाठी कमीत कमी दोन महिने लागले. आम्ही या पूर्ण गाडीचा सेटअप ३५ हजार रुपयांपेक्षा बनवला आहे. जर आम्ही कॅनशियुलायझेशन करायचे ठरवले तर एक लाख २० हजार रुपयांत बेस्ट प्रॉजेक्ट हा प्रॉजेक्ट सभावाला देऊ शकतो.

— प्रथमेश पिंगळे, विद्याधी, चांदवड

मला या प्रोजेक्टची संकल्पना माझ्या गावाकडे लागलेल्या आगीमुळे सुचली. ती आग जर फायर ब्रिगेड वेळेवर पोहोचू शकली असती तर आमच्या गावाकडची आग निवृत्त शकली असती. हा प्रोजेक्ट आमच्या विद्यार्थ्यांबरोबरच हा प्रोजेक्ट मल्टिपर्पजसाठी उपयोग करू शकतो. जसे ऑग्निकल्चरसाठी फक्त शकतो फायरलीसाठी, कच्ची किंवा मोसमी द्राक्षबागेमध्ये फायरली करू शकतो. या गाडीचा उपयोग सर्व्हेलिंग स्टेशन म्हणून करू शकतो, या गाडीत दोनशे लिटर पाणी बसू शकते. दोनशे लिटरमध्ये आपण चार ते पाच मोटरसायकल सर्व्हेलिंग करू शकतो.

— पांडुरंग निमसे, विद्याधी, चांदवड

Nashik Gramin Edition
5 Apr, 2016 Page No. 1
Powered by : erelego.com

सकाळ

नाशिक इन्ोव्हेशन FEST-2018

नाशिक, गुवाळर
१५ मार्च २०१८ II

बळीराजाच्या मदतीसाठी 'ड्रोन'

चांदवड येथील एसएनजेबी महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांनी मल्टिपर्पज अॅग्रिकल्चर ड्रोन साकारला. ड्रोनच्या सहाय्याने शेतीत फवारणीचे तंत्र या प्रकल्पातून मांडले आहे. सध्याच्या प्रकल्पानुसार चार मिनिटांपर्यंत एक लिटर रसायनांची फवारणी विद्यार्थ्यांनी केली आहे. प्रकल्पाचे व्यावसायीकरण करत फवारणीची वेळ व क्षमता दोन्ही वाढविता येणे शक्य आहे. हा प्रकल्प अरबाज पिंजारी, राहुल देवरे, पंकज सूर्यवंशी, अविनाश शिरसाठ यांनी सादर केला आहे.



चांदवड एसएनजेबी महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांनी मांडलेला मल्टिपर्पज अॅग्रिकल्चर ड्रोनचा प्रकल्प.

दिव्य मराठी विशेष

चांदवड महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांचे संशोधन, आधुनिक तंत्रज्ञानामुळे विषबाधेचा प्रकार टळणार तर शेतकऱ्यांचा वेळही वाचणार

कीटकनाशक फवारणीस इंजिनिअरिंगच्या मुलांचा 'ड्रोन'

प्रतिनिधी । चांदवड

शेतीपिकांवर रासायनिक औषधे, कीटकनाशकांची फवारणी करताना विषबाधा टाळण्यासाठी येथील नेमिनाथ जैन ब्राह्मचर्याश्रम संचालित अभियांत्रिकी महाविद्यालयामुळे यंत्रअभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांनी औषध फवारणी करणाऱ्या ड्रोनची निर्मिती केली आहे. सहा महिने संशोधन करून विद्यार्थ्यांनी तयार केलेला ड्रोन एक लिटर क्षमतेचा असून त्यातून चार मिनिटे फवारणी करता येते. मात्र, ड्रोनची क्षमता वाढवून तो दहा लिटरपर्यंत करण्यासाठी संशोधन सुरू असल्याचे अरबाज पिजारी या विद्यार्थ्यांनी सांगितले. ड्रोनद्वारे फवारणी करताना पिकाच्या रचनेनुसार फवारणी नोंडल अँड जेस्ट करता येते. तसेच फवारणीसाठी असलेले औषध कमी झाले तरी त्याची माहिती शेतकऱ्याला मिळते. अवघ्या २० मिनिटांमध्ये एक एकर फवारणी करण्याची क्षमता असल्याने यातून शेतकऱ्यांचा वेळही वाचणार आहे.



विद्यार्थ्यांनी विकसित केलेले फवारणी करणारे ड्रोन. ड्रोनसमवेत प्रा. संतोष संचेती, प्रा. पराग आचलिया, प्राध्यापक व विद्यार्थी.

आजार टाळण्यासाठी उपकरण उपयुक्त

शेतातील पिकांवर फवारणी करताना फवारा शेतकऱ्यांच्या नाकातोंडात जातो. त्यातून कॅन्सर, अंधत्व असे विविध प्रकारचे आजार होतात. हा प्रकार टाळण्यासाठी तसेच शेतकऱ्यांना शेतकामासाठी मजूर मिळत नाहीत, यावर उपाय म्हणून खळीराजासाठी हा ड्रोन विकसित करण्यात आला आहे. त्याचा योग्य वापर निश्चितच फायदेशीर ठरू शकेल.
- राहुल देवरे, पिकाळी.

योग्य त्या प्रमाणातच होणार फवारणी

विद्यार्थ्यांनी कीटकनाशक फवारण्यासाठी आधुनिक ड्रोनची निर्मिती केली आहे. या ड्रोनच्या सहाय्याने कीटकनाशक फवारताना विषबाधेसारख्या संभाव्य घटना टाळता येऊ शकतात. शेतकऱ्यांनी हे तंत्रज्ञान वापरले तर कीटकनाशक योग्य त्या प्रमाणात आणि गुणवत्तापूर्वक फवारता येईल. त्याचा पिकांना लाभ होईल.
- प्रा. संतोष संचेती, पिकाळी.

देशदूत

www.deshdoot.com

नाशिक
गुरुवार,
दि. २२ मार्च २०१८

नाशिक / जिल्हा

‘यंत्र अभियांत्रिकी’ विद्यार्थ्यांचे यश

चांदवड। येथील नॅक मानांकित अ दर्जाचे एस.एन.जे.बी. संचालित स्व. कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील अंतिम वर्षे यंत्र अभियांत्रिकी विभागाच्या विद्यार्थ्यांनी नाशिक येथील संदीप फाऊंडेशन येथे झालेल्या नॅशनल लेव्हल प्रोजेक्ट स्पर्धेत प्रथम क्रमांक पटकावत दहा हजार रुपयांचे रोख परितोषिक मिळविल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे व यंत्र अभियांत्रिकी विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी दिली.

यंत्र अभियांत्रिकीचे प्रवीण नवले, तुषार दीक्षित, भानंदा शिंदे, अभिजीत गवळी, गायत्री शिंदे या विद्यार्थ्यांनी या प्रोजेक्टमध्ये सहभाग घेतला.

११

‘व्हरसाटाईल शुगरकेन प्लॉटर’ हा प्रोजेक्ट संदीप फाऊंडेशन आयोजित ‘नॅशनल लेव्हल प्रोजेक्ट कॉम्पीटिशन आयाम २०१८’ मध्ये नोंदविला. यात इंजिनिअरिंग अँड टेक्नॉलॉजी या श्रेणीत ३५ ग्रुपने सहभाग घेतला. सूक्ष्म परिक्षणाचा सामना करीत विद्यार्थ्यांनी हे यश मिळविल्याचे डॉ. एस. डी. संचेती म्हणाले. प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे व प्रा. व्ही. सी. जाधव यांचे या विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन लाभले. प्रकल्पासाठी या पाचही विद्यार्थ्यांनी पेटंट मिळविले असून, महाविद्यालय समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, विभाग प्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी यशस्वी विद्यार्थ्यांचे स्वागत केले.

लोकमत

चांदवड अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांचे सुयश

चांदवड : येथील जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांनी नाशिक येथील के.के. वाघ महाविद्यालयात संपन्न झालेल्या नॅशनल लेव्हल आय. ई. टी. कर्मवीर एक्सपो प्रोजेक्ट कॉम्पीटीशनमध्ये प्रथम व द्वितीय क्रमांक मिळाल्याची माहिती प्राचार्य एम. डी. कोकाटे, डॉ.एस.डी. संचेती, प्रा. वाय.एल.भिरुड यांनी दिली. प्रथम क्रमांकाचे पारितोषीक यंत्र अभियांत्रिकीचे विद्यार्थी पांडूरंग निमसे, प्रथमेश पिंगळे, सागर कदम, शुभम वाघ यांच्या प्रोजेक्टला विभागानुसार साठ हजारांचे रोख पारितोषीक मिळाले तर द्वितीय रुपये ३५ हजाराचे पारितोषिक विभागानुसार स्थापत्य अभियांत्रिकी विभागाचे मधुर गुजराथी, बबलु जगताप, प्रणाली हांडगे, अंकीता चोभारकर, समिक्षा घोगरे यांना व यंत्र अभियांत्रिकीचे तुषार दिक्षीत, अभिजीत गवळी, प्रविण नवले, गायत्री शिंदे, यांच्या प्रकल्पांना मिळाले.

Hello Nashik Gramin
Page No. 5 Mar 28, 2018
Powered by: erelego.com



विद्यार्थ्यांकडून यंत्राची निर्मिती

चांदवड : येथील काताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील अंतिम वर्षाच्या विद्यार्थ्यांनी ट्रॅक्टर ऑपरेटेड गावेंज अँड वेस्ट पेपर कलेक्टर या यंत्राची निर्मिती केली आहे. त्यामुळे द्राक्षबागांमध्ये विखुरलेला कोटिंग पेपर गोळा करणे शेतकऱ्यांना सोपे होणार आहे. संशोधन विष्णू कणसे, अर्जुन काळे, हेमंत मोरे, नंदकुमार शेळके या विद्यार्थ्यांनी पूर्ण केले आहे. त्याची पेटंटसाठी नोंदणी केल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. महादेव कोकाटे यांनी दिली. पारंपरिक पद्धतीनुसार कोटिंग पेपर काढण्यासाठी व तो गोळा करण्यासाठी मजुरांना एकरी चार ते पाच दिवस लागतात. पर्यायाने द्राक्ष विक्रीस विलंबदेखील होतो. या यंत्रामध्ये ट्रॅक्टर स्वयंचलित व्हॅक्यूम पंप असून, हा पंप द्राक्षबागेतील वेस्ट पेपर आतमध्ये शोषून घेतो. तो मशीनच्या पाठीमागच्या बाजूला बसविलेल्या ट्रॅलीत टाकतो. यामुळे वेळ, पैसा व मालाची गुणवत्ता टिकण्यास शेतकऱ्यांना फायदा होतो, असे विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी सांगितले. विद्यार्थ्यांना प्रा. आर. एम. सोनार, प्रा. एम. एस. यांचे मार्गदर्शन लाभले. अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेश लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनील चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, डॉ. एम. एम. राठोड, डॉ. एस. डी. संचेती आदींनी अभिनंदन केले आहे.

Nashik Edition
20 Mar, 2018 Page No. 1
Powered by : erelego.com



विद्यार्थ्यांकडून औषध फवारणी यंत्रनिर्मिती

संपादक : सार्गीट

शिकवण अंधांना फवारणी करताना अनेक शेतकऱ्यांना विद्यार्थी कॅम्पनातूनच स्वागते प्राप्त करू शकतात. शेतकऱ्यांचे प्रश्न बांधविण्यासाठी आणि शिकवण नियंत्रितपणे कॅम्पनातूनच फवारणीसाठी केवळ अनेक अंधांना विद्यार्थ्यांच्या मदतीने विद्यार्थ्यांनी आधुनिक तंत्रातून फवारणी करणे शक्य ठरविलेले निर्मित केले आहे.

शेतकऱ्यांना पीक पेरताना अनेक अंधांना सामोरे जाणे लागते. शिकवण प्रामुख्याने किडीचा, बुटकेकन आजारपणे लागण होते. या वेळीचून शिकवणे संशोधन करणारे अनेक तर शिकवण फवारणी यंत्रेची असा.



संपादक : विद्यार्थ्यांनी तयार केलेला जून दाखविताना राहुल देवरे, अरबाज रिजारी, प्रध्यायक संतोष संखेरी, पतंग अचरिया अदीसह विद्यार्थी.

फवारणीमुळे शेतकरी लागवडीच्या घटना घडवल्या आहेत. ही सारी परिस्थिती लक्षात घेऊन अंधांच्या विद्यार्थ्यांचे फवारणी करणाऱ्या यंत्रेची निर्मिती केली आहे. फवारणी करून येथेचून बांधविण्यातून शिकवण विद्यार्थ्यांचा शेतकरी फवारणी होते. या फवारणी करणाऱ्या यंत्रातून वेत दाखवणु शेतकऱ्यांना कॅम्पनातूनच फवारणी शक्य ठरविलेले निर्मित केले आहे. शेतकरी विद्यार्थी फवारणीमुळे दूर राहत अनेकपणे शिकवणे प्रकार दाखविलेले. जून हा एक निरंतर शेतकरी असून, शेतकरीच आट ते दहा निरंतर शेतकरी जून बनवणार असल्याचे या विद्यार्थ्यांनी सांगितले. आतापर्यंत हे टॅक्निक चांगला अनु रीत्या वापरत होते. अनेक भारतीय शेतकऱ्यांसाठी हा

जून बनवण्याचे ठरविले होते. बहुतेक जून एक निरंतर शेतकरी आहे. तो चार निरंतरपणे फवारणी करतो. ही शक्यता आट ते दहा निरंतरपणे वाढवण्याचा प्रयत्न असल्याची प्रतिक्रिया अरबाज रिजारी या विद्यार्थ्यांनी दिली. कॅम्पनातूनच मूल्यांकन पद्धतीने योग्य त्या यंत्रेची कमीत कमी वेळेत योग्यपणे फवारणी शक्य ठरविलेले. शेतकऱ्यांना त्यांचा फवारणी होईल, असे प्र. संतोष संखेरी यांनी सांगितले.

जून बहुतेक आहे. शेतकरी फवारणी करताना मिटून पंपचा वापर करतात. त्यावेळीचून फवारणी यंत्रातूनच फवारणी शक्य ठरविलेले. त्यांना कॅम्प. अंधांचे अनेक अंधांचे अंधांच्याची सहायता असते. हा जून ही सहायता द्या करत, असे राहुल देवरे या विद्यार्थ्यांनी सांगितले.

My Nashik Edition
10 Apr, 2018 Page No. 7
Powered by : erelezo.com

जेएसपीएम मध्ये राज्यस्तरीय प्रकल्प स्पर्धेचे आयोजन

वाघोली : प्रतिनिधी

जे. एस. पी. एम. इंपिरियल महाविद्यालयात राज्यस्तरीय प्रकल्प स्पर्धेचे आयोजन करण्यात आले होते. पुणे, नाशिक, अहमदनगर, सोलापूर, औरंगाबाद जिल्ह्यातील विद्यार्थ्यांनी उत्स्फूर्तपणे सहभाग नोंदवला. इंजिनीअरिंगच्या चतुर्थ वर्गात शिकणाऱ्या विद्यार्थ्यांना विद्यापीठाच्या अभ्यासक्रमात चालू तंत्रज्ञानावर आधारीत प्रकल्प करावयाचा असतो.

या स्पर्धेत प्रथम क्रमांक - कांताबाई भिवरलालजी कॉलेज ऑफ

इंजिनीरिंगच्या विद्यार्थ्यांच्या 'स्मार्ट टॉयलेट' या प्रकल्पाला तर द्वितीय आणि तृतीय इंपिरियल कॉलेज ऑफ इंजिनीरिंगच्या विद्यार्थ्यांचा 'स्मार्ट फार्मिंग' आणि रायसोनी कॉलेज ऑफ इंजिनीरिंगच्या विद्यार्थ्यांचा 'बायोगॅस मॅकॅनिजम' यांना मिळाला.

प्रकल्पांचे मूल्यांकन प्रॉलिफिक चे संचालक सुहास गाडेकर, टीबीकॉचे अभियंता रामानुज कुमार, ए. जी. एस. ऑटोमेशनचे प्रतीक चौधरी यांनी केले.

वाघोली टाइम्स



लोकमत



आय.ई.टी. कर्मवीर एक्सपो प्रोजेक्ट कॉम्पीटिशनमध्ये यरा मिळविणारे चांदवड येथील कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचे विद्यार्थी.

Hello Nashik Gramin
Page No. 5 Mar 28, 2018
Powered by: erelego.com



Zee 24 Taas

44 minutes ago

VIDEO: नाशिकमधील विद्यार्थ्यांनी बनवलं शेतकऱ्यांसाठी खास फवारणी ड्रोन

शेतकऱ्यांचा वेळही वाचणार

चांदवड, येगला



पाहा किंमत आणि फिचर्स...

zeenews.india.com

राज्यस्तरीय प्रोजेक्ट स्पर्धेला विद्यार्थ्यांचा उत्स्फूर्त प्रतिसाद

। वाघोली प्रतिनिधी।

जे. एस. पी. एम. इंफिरियल कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंग अँड रिसर्च महाविद्यालयात राज्यस्तरीय स्पर्धा घेण्यात आली. चौथ्या वर्षात शिकणाऱ्या विद्यार्थ्यांना विद्यापीठाच्या अभ्यासक्रमात टेकनॉलॉजीक प्रोजेक्ट करवण्याचा असतो. यासाठी महाविद्यालयाने पुण्यातील तसेच महाराष्ट्रातील इतर जिल्हातील विद्यार्थ्यांच्या नाविन्यपूर्ण कल्पनांना वाव देण्यासाठी स्पर्धेचे आयोजन केले होते.

यामध्ये पुणे, नाशिक, अहमदनगर, सोलापूर, औरंगाबाद जिल्हातील विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवला. शंभरहून



अधिक प्रोजेक्ट यात सहभागी झाले होते, स्पर्धेच्या उद्याटाला महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. डी. डी. शहा, डॉ. पी. अर. बडदापूर, डॉ. एस. एल. लाहडकर

उपस्थित होते.

स्पर्धेत सहभागी विद्यार्थ्यांचे मूल्यांकन करण्यासाठी सुहस गाडेकर, रामानुज कुमार, प्रतीक चौधरी हे उपस्थित होते.

कांताबाई भिवरलालजी कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंगच्या विद्यार्थ्यांच्या 'स्मार्ट टॉयलेट' या प्रोजेक्टला प्रथम क्रमांक तर द्वितीय आणि तृतीय क्रमांक अनुक्रमे इंफिरियल कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंगच्या विद्यार्थ्यांच्या 'स्मार्ट फार्मिंग' आणि रायसोनी कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंगच्या विद्यार्थ्यांचा 'बायोगॅस मर्कनिजम' यांना मिळाला.

स्पर्धेची जबाबदारी प्रा. एन. एस. लभडे, प्रा. एच. एन. घनवटे, प्रा. एन. एन. कुलकर्णी, प्रा. पी. कुमार यांच्याकडे होते. कार्यक्रमाचे सूत्र संचालन प्रा. डी. एन. नाईकनवरे यांनी तर आभार प्रा. एन. एस. लभडे यांनी व्यक्त केले.

जनाशक्ति

Wed, 04 April 2018
epaper.ejanshakti.com//c/27594707



चांदवड अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांचे सुयश

चांदवड । एस.एन.जे.बी. संचलित कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांनी नाशिक येथील के.के.वाघ महाविद्यालयात झालेल्या नॅशनल लेव्हल आय.ई.टी कर्मवीर एक्सपो प्रोजेक्ट स्पर्धेमध्ये प्रथम व द्वितीय क्रमांक मिळवला. प्रथम क्रमांकाचे परितोषिक यंत्र अभियांत्रिकीचे विद्यार्थी पांडुरंग निमसे, प्रथमेशा पिंगळे, सागर कदम, शुभम वाघ यांच्या मिनी विग्रेड या प्रोजेक्टला विभागून साठ हजारांचे रोख परितोषिक मिळाले. द्वितीय परितोषिक रुपये ३५ हजाराचे विभागून स्थापत्य अभियांत्रिकी विभागाचे मधूर गुजराथी, बवलू जगताप, प्रणाली हांडगे, अंकिता चोभारकर, समीक्षा घोषरे यांच्या स्लार्यडिंग सेगमेंटल रिटर्निंग वॉल व यंत्र अभियांत्रिकीचे विद्यार्थी तुषार दीक्षित, अभिजित गवळी, प्रवीण नवले, गायत्री शिंदे यांच्या व्हरसाटर्झल शुगर केन प्लॉटर या दोन्ही प्रकल्पांना रुपये ३५ हजार रुपये विभागून पारितोषिक मिळाले. या यशाबद्दल अभियांत्रिकीचे समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ.एम.डी. कोकाटे, यंत्र अभियांत्रिकीचे डॉ. एस.डी. संचेती, स्थापत्य अभियांत्रिकीचे विभागप्रमुख प्रा.वाय.एल.भिरुड, प्रोजेक्ट मार्गदर्शक प्रा.डी.एस. सूर्यवंशी, प्रा.व्ही.सी.जाधव यांनी स्वागत केले.



लोकमत



चांदवड अभियांत्रिकी महाविद्यालयात मार्गदर्शन करताना प्रयास सायकल परिक्रमाचे प्रमुख दीपक गिरमे. समवेत डॉ. संतोष संचेती, डॉ. एम.एम.राठोड, प्रा. वाय.एल.भिरुड, पलाइट लेफ्टनंट सुमित, स्वाइन लीडर संतोष दुबे आदी.

Hello Nashik Gramin
Page No. 4 Feb 25, 2018
Powered by: erelego.com

देशदूत

www.deshdoot.com

नाशिक

बुधवार,

दि. २१ मार्च २०१८

नाशिक / जिल्हा

पेटेंटवर मार्गदर्शन शिबिर



चांदवड। दि. २० प्रतिनिधी

येथील नॅक 'अ' मानांकित नेमिनाथ जैन संचलित स्व. कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या आयटी विभागात पेटेंटवर सेमिनार पार पडले. यावेळी डॉ. संतोष संचेती, प्रा. राहुलकुमार सोनार यांनी द्वितीय वर्षाच्या विद्यार्थ्यांना पेटेंटवर मार्गदर्शन केले. प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे अध्यक्षस्थानी होते. संस्था अध्यक्ष वेवीलाल संचेती, उपाध्यक्ष अजितकुमार सुराणा, मानद सचिव जवाहरलाल आवड, समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, डॉ. महेशा संघवी, प्रा. पराग आचलिया आदी उपस्थित होते.

लोकमत

चांदवड अभियांत्रिकीच्या दोन प्रकल्पांना पेटंट

लोकमत न्यूज नेटवर्क

चांदवड : येथील नॅक मानांकित 'ए' दर्जाचे एस. एन. जे. वी. संचलित स्व. कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालय ग्रामीण भागात असूनदेखील शैक्षणिक क्षेत्रात आपला ठसा उमटवत आहे. विद्यापीठ निर्धारित अभ्यासक्रम पूर्ण करताना विद्यार्थ्यांमध्ये रिसर्च अॅटिट्यूड रुजविण्यात महाविद्यालय नक्कीच यशस्वी झाल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली. शैक्षणिक वर्ष २०१६-१७ मध्ये दोन व शैक्षणिक वर्ष २०१७-१८ मध्ये दोन



चांदवड येथील अभियांत्रिकीतील विद्यार्थ्यांनी पेटंट फाइल केल्याबद्दल त्यांचा सत्कार करताना दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, एम. डी. कोकाटे आदी.

असे चार पेटंट फाइल करण्यात यंत्र आहे. यावेळी अभियांत्रिकीचे अभियांत्रिकी विभागाला यश मिळाले विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी

अधिक माहिती दिली. यामुळे पारंपरिक तण काढण्याच्या प्रक्रियेतील वेळ, पैसा आणि मनुष्यबळ नक्कीच कमी होणार आहे. यासाठी त्यांना प्रा. एम. एस. बेलदार, प्रा. आर. एम. सोनार यांचे मार्गदर्शन लाभले. या यशाबद्दल संस्थेचे सहमानद सचिव व समन्वयक झुंबरलाल भंडारी, दिनेशकुमार लोढा, सुनील चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, डॉ. एम. एम. राठोड, यंत्र अभियांत्रिकी विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती, प्रोजेक्ट को-ऑर्डिनेटर प्रा. आर. एस. चौधरी यांनी विद्यार्थ्यांचा सत्कार केला.

चांदवडच्या जैन अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांचे पेटंट फाइल

सकाळ वृत्तसेवा

चांदवड, ता. २० : येथील नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित (स्व.) कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील अंतिम वर्ष यंत्र अभियांत्रिकी विभागाच्या विद्यार्थ्यांनी ट्रॅक्टर ऑपरेटिंग गारबेज अॅंड वेस्ट पेपर कलेक्टर या संशोधनावर पेटंट फाइल केले.

या पेटंटविषयी माहिती देताना यंत्र अभियांत्रिकी विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी सांगितले, की अंतिम वर्षांचे विद्यार्थी विष्णू कगसे, अर्जुन काळे, हेमंत मोरे, नंदकुमार शेळके यांनी या यंत्रांचा निर्माता केला.

या यंत्राचा वापर प्रामुख्याने द्राक्षबागेतील कोटिंगसाठी वापरलेला टप्काऊ कागद गोळा करण्यासाठी होईल. सद्यःस्थितीत हा कागद गोळा करण्यासाठी मजुरांना एकरी दोन ते तीन दिवस लागतात. या यंत्राच्या सहकार्याने हे काम अवघ्या काही तासांत शक्य होते. यात वेळ व पैशांची मोठ्या प्रमाणात बचत होते. या संशोधनासाठी विद्यार्थ्यांना आर. एम. सोनार, एम. एस. बेलदार यांचे मार्गदर्शन मिळाले. नेमिनाथ जैन संस्थेच्या प्रबंध समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. महदेव कोकाटे, डॉ. एम. एम. राठोड, डॉ. एस. डी. संचेती आदींनी यशस्वी विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन केले.



चांदवड : जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयात सोमवारी संशोधक विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन करताना बेबीलाल संचेती, दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, एम. डी. कोकाटे, एम. एम. राठोड, एस. डी. संचेती आदी.

द्राक्षबागेतील वेस्ट पेपर जमा करण्यासाठी यंत्राची निर्मिती चांदवडच्या अभियांत्रिकी विद्यार्थ्यांकडून पेटंट फाइल

प्रतिनिधी । चांदवड

येथील स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील अंतिम वर्ष यंत्र अभियांत्रिकी विभागाच्या विद्यार्थ्यांनी 'ट्रॅक्टर ऑपरेटेड गारबेज अँड वेस्ट पेपर कलेक्टर' या संशोधनावर पेटंट फाइल केल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. महादेव कोकाटे यांनी दिली.

यंत्राभियांत्रिकी विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी सांगितले की, अंतिम वर्षाचे विद्यार्थी विष्णू कणसे, अर्जुन काळे, हेमंत मोरे व नंदकुमार शेळके यांनी संशोधनात्मक प्रकल्पांची परंपरा कायम राखत या यंत्राची निर्मिती केली. या यंत्राचा उपयोग प्रामुख्याने द्राक्षबागांना कोटिंगसाठी वापरलेला पेपर गोळा करण्यासाठी होणार आहे. पारंपरिक पद्धतीनुसार एक एकरातील कोटिंग पेपर काढण्यासाठी व तो गोळा करण्यासाठी मजुरांना चार ते पाच दिवस लागतात. विद्यार्थ्यांनी निर्मिती केलेल्या या यंत्रामध्ये ट्रॅक्टर स्वयंचालित व्हॅक्यूम पंप असून हा पंप

द्राक्षबागेतील वेस्ट पेपर आतमध्ये शोषून घेतो. मागे बसविलेल्या ट्रॉलीत टाकतो. यामुळे वेळ व पैशांची बचत होऊन मालाची गुणवत्ता टिकण्यास मदत होणार आहे. या विद्यार्थ्यांना प्रा. आर. एम. सोनार, प्रा. एम. एस. बेलद्वार यांचे मार्गदर्शन लाभले. संस्थेच्या प्रबंध समितीचे अध्यक्ष वेवीलाल संचेती, दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनील चोपडा, डॉ. एम. एम. राठोड, डॉ. एस. डी. संचेती, विभागप्रमुख व प्राध्यापकांनी सर्वांचे कौतुक केले.

सौरायसिस से राहत



पिरॅमिस हाईव्ह की रिक्तर्स लॅब में शोध किया हुआ उत्पादन



विरुध्द में गेटेटेड और कई देशों में एन्तपोटेंट औषधी

प्राकृतिक, सुरक्षित और किफायती उपाय

90% पैशान्त को राहत

* वैद्यकीय परीक्षण के बाद



Buy Online at
www.juvenorpharma.com
or at www.1mg.com

8447212020



अपघात टाळण्यासाठी सायकलवारी!

देवळाली एअर फोर्स; नाशिक शहर पोलीस करणार १६०० किमीचा प्रवास



चांदवड : कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयात विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना प्रयास सायकल टीमचे सहायक पोलीस निरीक्षक दीपक गिरमे. व्यासपीठावर उपस्थित स्कॉडून लीडर संतोष दुबे, फ्लाइंट लेफ्टनंट सुमित डॉ. एस. डी. संचेती, डॉ. एम. एम. राठोड, प्रा. वाय. एल. भिरूड आदी. (छाया : सुनील थोरे)

चांदवड : वार्ताहर

दरवर्षी हेल्मेट न वापरल्यामुळे हजारांच्या संख्येने लोकांना स्वतःचा जीव गमवावा लागतो. हे टाळण्यासाठी व नागरिकांना वाहतुकीचे नियम पाळा, हेल्मेट वापरा, वेगावर नियंत्रण ठेवा, नशा करून वाहन चालवू नका हा सामाजिक संदेश व जनजागृती करण्यासाठी प्रयास सायकल टीमने नाशिक-नागपूर-नाशिक परिक्रमा पूर्ण करण्याचा निश्चय केला असल्याचे प्रतिपादन सहायक पोलीस निरीक्षक दीपक गिरमे यांनी सांगितले.

नाशिक शहरातील एअर फोर्स देवळाली व नाशिक शहर पोलीस असे एकूण २३ सायकलपटूंनी नाशिक-नागपूर-नाशिक अशी एकूण १६०० किलोमीटरची परिक्रमा करून सामाजिक संदेश व जनजागृती करण्याची मोहीम हाती घेतली आहे. या सायकलपटूंच्या

टीमचे चांदवडला आगमन झाल्यावर येथील श्री नेमिनाथ जैन संस्थेच्या कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयात प्राचार्य डॉ. महादेव कोकाटे यांच्या हस्ते स्वागत करण्यात आले. त्यावेळी पोलीस अधिकारी गिरमे बोलत होते.

एअर फोर्स देवळालीचे स्कॉडून लीडर संतोष दुबे व फ्लाइंट लेफ्टनंट सुमित यांनी अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांना एअर फोर्समध्ये उपलब्ध असलेल्या नोकरीच्या संधी, निवड प्रक्रिया, पात्रता याविषयी सविस्तर माहिती दिली. यावेळी डॉ. महेश संचवी, प्रा. वाय. एल. भिरूड, प्रा. डॉ. संतोष संचेती, डॉ. विशाल वानखेडे, डॉ. एम. एम. राठोड, प्रा. पंकज कापसे, प्रा. घनश्याम डोमसे, प्रा. ज्ञानेश्वर राजनोर, प्रा. दीपक संचेती, अनुराग सांगळे आदी उपस्थित होते.

मुलाखततंत्र अवगत करण्याची गरज

शर्मा : चांदवडला 'यिन' संवाद कार्यक्रम



चांदवड : येथील जैन महाविद्यालयात शनिवारी झालेल्या 'यिन' संवाद कार्यक्रमास उपस्थित मान्यवर.

सकाळ वृत्तसेवा

चांदवड, ता. २५ : इंजिनिअरिंगचे शिक्षण घेणाऱ्या विद्यार्थ्यांनी नोकरीच्या संधी शोधताना मुलाखतीचे तंत्र अवगत करण्याची गरज असल्याचे प्रतिपादन सीमेन्स कंपनीचे टेरिटोरी मॅनेजर विनयकुमार शर्मा यांनी केले. ते येथील कांताबाई भवरलाल जैन इंजिनिअरिंग महाविद्यालयात इंजिनिअरिंगच्या अंतिम वर्षात शिकणाऱ्या विद्यार्थ्यांसाठी शनिवारी (ता. २४) झालेल्या 'सकाळ यिन' संवाद कार्यक्रमात 'मुलाखत व नोकरीच्या संधी' या विषयावर बोलत होते.

व्यासपीठावर 'सकाळ यिन' मंत्रिमंडळाचे मुख्यमंत्री तेजस पाटील, होळकर महाविद्यालयाचे प्राचार्य दत्तात्रय बारागळ, इंजिनिअरिंग महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे. 'यिन' नाशिक जिल्हा महामंडळप्रमुख शभम



YOUNG
INSPIRATORS
NETWORK
Inspire. Network. Deliver

संचेती, मेकॅनिकल विभागाचे प्रमुख डॉ. संघवी उपस्थित होते. शर्मा म्हणाले, की इंजिनिअरिंगचे शिक्षण घेणाऱ्या विद्यार्थ्यांनी नोकरीच्या संधी शोधण्यापेक्षा रोजगाराच्या संधी उपलब्ध करून देण्यासाठी स्वतःची इंडस्ट्रिअल कौशल्ये विकसित केली पाहिजेत. स्वतःच्या पायावर उभे राहून नवनवीन प्रयोग यशस्वी होण्यासाठी आपल्या आतल्या इंजिनिअरला संधी दिली पाहिजे. नोकरीसाठी अर्ज कसा करावा यापासून ते मुलाखत कशी द्यावी व नोकरी कशी मिळवावी, या सर्व कार्यप्रणालीचे त्यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. या वेळी 'यिन' मुख्यमंत्री तेजस पाटील यांनी 'सकाळ' समूहातर्फे राबविण्यात येत असलेल्या 'यिन' उपक्रमात सहभागी होण्याचे आवाहन केले. प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे व 'यिन' प्रतिनिधी संकेत हिरे यांनी कार्यक्रमाचे आयोजन केले होते.

लोकमत

उद्योजक होण्यासाठी आधी अंतःप्रेरित व्हा

सुधीर मुतालिक : उद्योजकता आणि विकास यावर विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन

लोकमत न्यूज नेटवर्क

चांदवड : येथील स्व. कांताबाई भयरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील यंत्र अभियांत्रिकी विभागाच्या विद्यार्थ्यांना उद्योजक सुधीर मुतालिक यांनी इंटरप्रेन्यूरशीप ऑनड डेव्हलपमेंट या विषयावर मार्गदर्शन केले. अध्यक्षस्थानी प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे होते. व्यासपीठावर विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती उपस्थित होते.

अनेक विद्यार्थ्यांना उद्योजक व्हायचे असते; मात्र माझ्याकडे मुबलक आर्थिक पाठबळ नाही किंवा मला उद्योजकीय चारसा नाही, या भीतीपोटी अनेक विद्यार्थी उद्योजकीय



चांदवड येथील अभियांत्रिकी महाविद्यालयात बोलताना सुधीर मुतालिक. समवेत एम. डी. कोकाटे, एस.डी. संचेती आदी.

गुण अंगात असतानाही पुढे सरसावत नाही. उद्योजक होण्यासाठी पैसा लागतो हे खरे आहे; पण पैसा हेच सर्वस्व नाही. त्यासाठी आधी तम्ही

अंतर्मनातून प्रेरित होणे गरजेचे आहे, असे मुतालिक यांनी सांगितले. विभागप्रमुख डॉ.एस.डी. संचेती यांनी सुधीर मुतालिक यांची ओळख

◆ प्रत्येक मनुष्यामध्ये एक सुप्त असा उद्योजक लपलेला आहे. तुम्हाला फक्त त्याला जागे करायचे आहे. उद्योजक हा एका रात्रीतून घडत नसतो. तो येणाऱ्या आव्हानांचा सामना करत त्यातून मार्ग काढत अनुभवाच्या जोरावर रोज घडत जातो. यासाठी तुमच्या जवळ असणाऱ्या साधनसामग्रीवर व ज्ञानावर विश्वास ठेऊन सुरुवात करा, जिद्द बाळगा, होणाऱ्या चुका सुधारा, मागच्या चुकांमधून नवीन शिका, असे केल्यास नक्कीच उद्योजकेतेचे रोपटे वटवृक्षात रुपांतरित झाल्याशिवाय राहणार नाही, असे मुतालिक यांनी सांगितले.

करून दिली. ईडीसी सेल आणि इन्स्टिट्यूट ऑफ इंजिनिअरिंग इंडिया स्टुडंट चाप्टर यांनी कार्यक्रमाचे आयोजन केले होते.

लोकमत



श्री. नेमिनाथ जैन संस्थेत पदवीग्रहण समारंभात बोलताना डॉ. केशव तुपे. समवेत जवाहरलाल आबड, प्रमोद भडकवाडे, डॉ. रोहन बोरसे, नितीन पाटील, झुंबरलाल भंडारी, महावीर पारख, पी. पी. गाळणकर, डॉ. एम.डी. कोकाटे, डॉ. सी.डी. उपासनी, डॉ. जी.एच. जैन, डॉ. तुषार चांदवडकर, डॉ. विशाल गुळेचा, डॉ. संतोष संचेती आदी.

जैन महाविद्यालयात पदवीग्रहण

लोकमत न्यूज नेटवर्क

चांदवड : मानवी हिताचे संशोधनाचे प्रश्न आपल्या हृदयात निर्माण व्हावे, देश व समाज याला लक्ष्य मानून आपण सर्जनशील होणं हे येणाऱ्या काळात महत्त्वाचे आहे, असे प्रतिपादन जळगाव विभागाचे उच्च शिक्षण सहसंचालक, समीक्षक डॉ. केशव तुपे यांनी केले.

आबड-लोडा जैन महाविद्यालय, श्री. सुरेशदादा जैन औषधनिर्माण महाविद्यालय, सी. कांताबाई जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालय यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित पदवीग्रहण समारंभप्रसंगी ते बोलत होते. अध्यक्षस्थानी संस्थेचे मानद सचिव जवाहरलाल आबड होते. पणे

विद्यापीठाचे उपकुलसचिव डॉ. प्रमोद भडकवाडे, विख्यात सर्जन डॉ. रोहन बोरसे, आय.टी. मॅनेजर नितीन पाटील, संस्थेचे संचालक व सहमानद सचिव झुंबरलाल भंडारी, महावीर पारख, प्रशासकीय अधिकारी पी.पी. गाळणकर, प्राचार्य डॉ. एम.डी. कोकाटे, प्राचार्य डॉ. सी.डी. उपासनी, प्राचार्य डॉ. जी.एच. जैन आदी मान्यवर व्यासपीठावर उपस्थित होते. प्रास्ताविक प्राचार्य डॉ. एम.डी. कोकाटे यांनी केले.

पाहुण्यांचा परिचय प्राचार्य डॉ. सी.डी. उपासनी व डॉ. सुदीन दळवे यांनी केला. यावेळी बोलताना डॉ. प्रमोद भडकवाडे यांनी सांगितले की, पूर्वी पदवीदान शब्द होता; मात्र दान

ही याचना असते. पदवीग्रहणमध्ये हक्क, अधिकार आहे म्हणून हा पदवीग्रहण समारंभ आहे. पदवी घेऊन न थांबता पुढे जा, नवनवीन संधी व आव्हाने स्वीकारा. डॉ. केशव तुपे यांनी सांगितले की, नेमिनाथ जैन संस्था हे अभिमत विद्यापीठ व्हावे, इतके दर्जेदार काम त्यांनी उभारले आहे.

जवाहरलाल आबड यांनी अध्यक्षीय मनोगत व्यक्त केले. प्राचार्य डॉ. जी.एच. जैन यांनी आभार मानले. यानंतर पदवीग्रहण समारंभाची सूत्रे डॉ. विशाल गुळेचा, डॉ. सुदीन दळवे, डॉ. दीपक पाटील, डॉ. संजय पाटील यांनी सांभाळलीत, तर सूत्रसंचालन डॉ. तुषार चांदवडकर यांनी केले.

धर्म • समाज • संस्था

divyamarathi.com

दिव्य मराठी, वृत्तिका, सोमवार, ४ जून २०१८

२

एम.पी.एस.सी. परीक्षेतील गुणवंतांचा सत्कार

प्रतिनिधी | चांदवड

येथील स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाने महाराष्ट्र लोकसेवा आयोगाच्या सहाय्यक मोटार वाहन निरीक्षक पदासाठी घेण्यात आलेल्या परीक्षेत चार विद्यार्थ्यांसह एका प्राध्यापकाने यश संपादन केले.

यावेळी यंत्र अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचे सहाय्यक प्राध्यापक मोहन शिंदे, माजी विद्यार्थी प्रांजल देवरे, ऋषीकेश महाले, सौरभ शेवाळे, सुजीत सिंग यांचा सत्कार करण्यात आला. याप्रसंगी बेबीलाल संचेती, दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. महादेव कोकाटे, डॉ. एम. एम. राठोड, डॉ. महेश संघवी, डॉ. एस. डी. संचेती, डॉ. विशाल वानखेडे, प्रा. वाय. एल. भिरुड, डॉ. अभय बोरा, प्रा. एस. बी. चव्हाण, प्रा. पी. एस. देसाई आदी उपस्थित होते.



चांदवड येथील अभियांत्रिकी महाविद्यालयात एम.पी.एस.सी. परीक्षेतील यशस्वी प्राध्यापक व विद्यार्थ्यांच्या सत्कारप्रसंगी समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, प्राचार्य डॉ. महादेव कोकाटे आदी.

येवल्यात बारावीतील यशस्वी विद्यार्थ्यांचा सत्कार

येवला येथील स्व. परेशभाई पटेल मित्र मंडळातर्फे १२ वी बोर्ड परीक्षेत तालुक्यात प्रथम आलेल्या प्रगती वाडेकर (वाणिज्य), देवरे नेहा अरुण (शास्त्र), तांबे किरण रवीन्द्र (कला) यांचा सत्कार श्रीमती हर्षाबेन पटेल व विजया परदेशी यांच्या हस्ते करण्यात आला. याप्रसंगी गोपाल काबरा, बाळू परदेशी, कैलास काबरा, संजय रोडे, विजय चंडालिया, सचिन गुजराथी, दीपक बूब, टेकसिंग महल, सुभाष पाटोळे, अजय सोमाणी व मित्र परिवार उपस्थित होता.

दिव्य मराठी विशेष

सिमट्रोनिक्स अॅटोमेशन प्रा. लि. पुणे, कंपनीच्या संशोधन केंद्रात निवड

अभियांत्रिकीच्या ४ विद्यार्थ्यांची निवड

प्रतिनिधी | चांदवड

येथील नॅक मानांकित 'अ' दर्जाच्या एसएनजेबी संचालित स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील यंत्र अभियांत्रिकी विभागातील चार विद्यार्थ्यांनी अंतिम वर्षात बनविलेल्या प्रकल्पाच्या जोरावर सिमट्रोनिक्स अॅटोमेशन प्रा. लि. पुणे या नामांकित कंपनीत संशोधन केंद्रात (रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट विभाग) निवड झाल्याची माहिती यंत्र अभियांत्रिकी विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी दिली. या महाविद्यालयातील राहुल देवरे, अरबाज पिंजारी, अविनाश शिरसाठ व पंकज सूर्यवंशी या विद्यार्थ्यांनी प्रा. एच. आर.



चांदवड येथील अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील राहुल देवरे, अरबाज पिंजारी, अविनाश शिरसाठ, पंकज सूर्यवंशी या विद्यार्थ्यांनी बनविलेल्या ड्रोन उपकरणासह प्राध्यापक वर्ग.

ठाकरे यांच्या मार्गदर्शनाखाली बनविलेल्या मल्टिपर्पज अॅप्लीकेशन ड्रोनची निर्मिती केली आहे. या ड्रोनचे सादरीकरण पुणे येथील सिमट्रोनिक्स अॅटोमेशन प्रा. लि. कंपनीला

केले. कंपनीने विद्यार्थ्यांच्या या नावीन्यपूर्ण प्रकल्पाची दखल घेत मुलाखतीसाठी बोलावून घेतले. विद्यार्थ्यांनी मुलाखतीत विचारलेल्या सर्व प्रश्नांची समाधानकारक उत्तरे दिल्यामुळे

विद्यार्थ्यांचे कौशल्य पाहून कंपनीने त्यांची संशोधन केंद्रात निवड केली आहे. या विद्यार्थ्यांचे प्रबंध समितीचे अध्यक्ष येवीलाल संचेती, दिनेशकुमार लोढा आदींनी अभिनंदन केले.

दिव्य मराठी विशेष

पारंपरिक द्राक्षवागेच्या ड्रेचिंग पद्धतीला पर्याय म्हणून केली मशिनची निर्मिती

व्हर्साटाइल ड्रेचिंग मशीनचे पेटंट फाईल

प्रतिनिधी | चांदवड

येथील स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील अंतिम वर्ष यंत्र अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांचे नुकतेच झालेले संशोधनात्मक प्रोजेक्टचे पेटंट फाईल केल्याची माहिती यंत्र अभियांत्रिकीचे विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी दिली.

अंतिम वर्ष यंत्रअभियांत्रिकीचे विद्यार्थी स्वप्नील जाधव, प्रतिक शंभुमुख, अनिल जाधव, अमोल सोनवणे या विद्यार्थ्यांनी पारंपरिक द्राक्षवागेच्या ड्रेचिंग पद्धतीला पर्याय म्हणून व्हर्साटाइल ड्रेचिंग मशीनची निर्मिती केली आहे. हे यंत्र

मशिनमुळे द्राक्षवागेच्या ड्रेचिंग प्रक्रियेतील वेळ, पैसा, मनुष्यबळ आणि औषधाचे वेस्टेज वाचणार आहे. तसेच फवारणी, दुसऱ्या टिकाणी जोडणे अशी एकाच मशिनने अनेक कामे केली जाणार आहे. यामुळे जे फर्टिलायझर ड्रीपने देता येत नाही ते सुद्धा या मशिनने देणे शक्य होणार आहे. तेही योग्य प्रमाणात देता येणार आहे. सध्याच्या वापरात येणाऱ्या पारंपारीक पद्धतीच्या तुलनेत हे मशीन ७० ते ८० टक्के पटीने अधिक कार्यक्षम आहे. हे संशोधन प्रा. आर. एस. चौधरी यांच्या मार्गदर्शनाखाली करण्यात आले.

या यशाबद्दल विद्यार्थ्यांचे माझेही अभिनंदन करताना प्राध्यापक



आठवे संशोधनात्मक प्रोजेक्टचे पेटंट फाईल करणाऱ्या चांदवड अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील अंतिम वर्ष यंत्रअभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन करताना प्राध्यापकवर्ग.

येवीलाल संचेती, महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, चांदवड महाविद्यालयाचे

चौपडा, प्राचार्य डॉ. महादेव कोकाटे, विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी अभिनंदन केले आहे



SNJB'S LATE SAU K.B JAIN COLLEGE OF ENGINEERING

Steering committee

Shri. Dinesh Lodha
(Director, trust board)

Shri. Zumbalal
Bhandari
(Director, trust board)

Shri. Sunil chopda
(Director, trust board)

Dr.mahadeo d. Kokate
(principal , college of engi-
neering)

Chief editor:

Dr. s.d sancheti
(hod mechanical)

Editor (i/c)

mr. P. D. Bagmar
(assistant professor)

Associate editor

Address

SNJB'S

Late.sau k.b. jain
college of engineering

Department of mechanical
engineering

Neminagar, chandwad
423101

Website: [Www.snjb.org](http://www.snjb.org)

Email: hodmechcoe@snjb.org