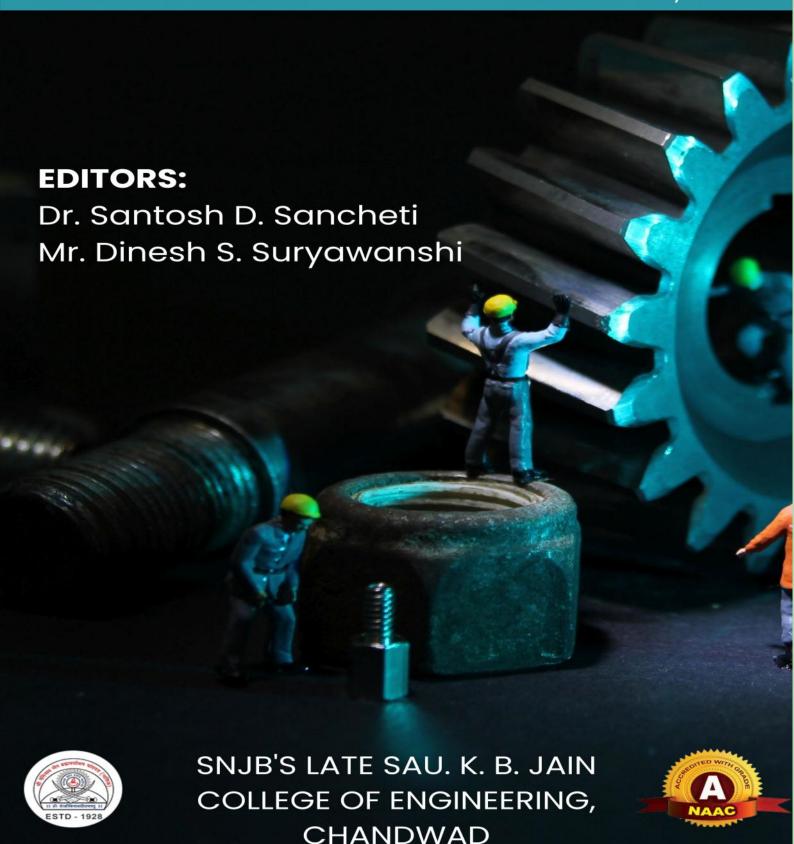
#### HALF YEARLY NEWS BULLETIN

## MECH REVISTA

Volume: IV Issue: II

AY: 2019-20, Sem: II



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

#### DEPARTMENT OF

HALF YEARLY NEWS BULLETIN A.Y. 2019-20

SEMESTER-II

## 

Volume: IV

Issue: II

#### **Editors:**

Dr. Santosh D. Sancheti Mr. Dinesh S. Suryawanshi





## 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



## COLLEGE OF ENGINEERING



NEMINAGAR, CHANDWAD, DIST- NASHIK
NAAC ACCREDITED BY "A" GRADE

#### DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING



#### VISION

 To impart quality technical education in the field of Mechanical Engineering for the benefits of society

#### **MISSION**

- To provide quality education among the students through the curriculum and industrial exposure.
- To develop a learning environment leading to innovations, skill development and professional ethics through curricular and extracurricular activities for societal growth.

#### PEO'S AND PSO'S

#### ◆ Program Educational Objectives (PEOs):

PEO 1: Graduates will possess essential professional Mechanical Engineering skills to develop solutions for industrial and societal problems.

PEO 2: Graduates will engage and succeed in their professional careers through teamwork, professional ethics and effective communication.

PEO 3: Graduates will engage in lifelong learning, career enhancement and adapt to emerging technologies for the benefits of society.

#### ◆ Program Specific Outcomes (PSOs):

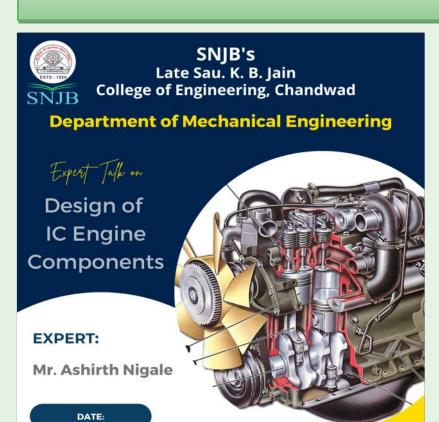
PSO1: Graduates will have an ability to identify, analyze, and develop appropriate solution(s) to Mechanical Engineering Problems.

PSO2: Graduates will be able to use modern engineering tools for analyzing and solving practical problems of industry and society.

PSO3: Graduates will be able to learn and grow constantly, with



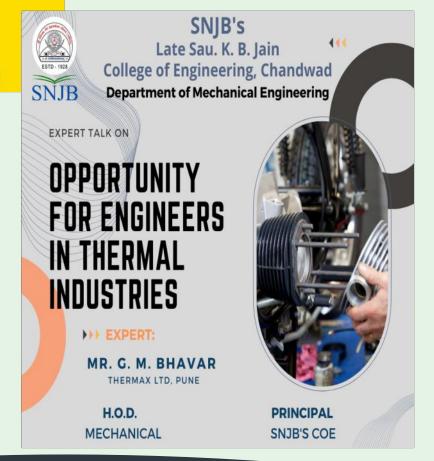
#### **Guest Lecture**



24th April 2020

H.O.D.
MECHANICAL

PRINCIPAL SNJB'S COE



#### **Guest Lecture**









#### **Guest Lecture**



#### SNJB's

Late Sau. K. B. Jain College of Engineering Chandwad (Accredited with 'A' Grade by NAAC)



Training and Placement Cell

Presents

Expert Session on

#### "Resume Building Workshop"

Speaker

#### Ajinkya Chopade

Entreprenuer, Educator and Author

on 2nd June 2020 from 2 PM to 3.30 PM on Zoom Meeting App.



#### SNJB's

Late Sau. K. B. Jain College of Engineering, Chandwad
NAAC accredited A Grade College



Department of Computer Engineering & Information Technology In Association with CSI Student Branch Organizes Session of

Date: 8 July 2020 Fime: 12.30 PM to 2 PM



Scan QR Code & Go Live



Shri. S. R. Karode

CSI Fellow Member

Webinar on Time Management for Faculties and Students

#### Syllabus Implementation Programme



Mechanical Engineering Department of SNJB's Late Sau Kantabai Bhavarlalji Jain College of Engineering, Chandwad is organised **One day Syllabus Implementation and Detailing Workshop** for the subject ENGI-NEERING GRAPHICS (102012)(2019 PAT) for **Nashik**, **Sangamner**, **Ahmednagar** region engineering colleges on **Wednesday**, 11 **December 2019** 

Co-ordinators
Prof. Vinay C. Jadhav,
Prof. Kiran B. Gore,
Prof. Mangesh A. Ahire

#### 'Centre of Excellence' For 'Rapid Prototyping' in Association with Anet Technologies Pvt. Ltd. China



On 17 January 2020 Shenzhen ANET Technology Co. Ltd Guangdong, (China) and 3idea Technologies LLP, Mumbai (India) Visited College to Sign MoU with SNJB's Late Sau K. B. Jain College of Engineering, Chandwad. Under Industrial University Research Cooperation and established the 'Centre of Excellence for 3D Printers' in Mechanical Department.

#### Grand Inauguration of Vehicles Made By Our Students



## GRAND INAUGURATION

ATV
IRONHIDE 3.0
Team Crew

ULTRON 2.0
Team Avengers

GO KART
WARHAMMER 2.0
Team Spartans

0 m

Date: 18 Jan 2020, Saturday at 09.30 AM By Auspecious Hands of

> Hon. Shri. Bebilalji Sancheti Chairman, SNJB Prabandh Samiti

Mr. Dineshkumarji Lodha Mr. Zumbarlalji Bhandari Mr. Sunilkumarji Chopda
Coordinator Coordinator Coordinator
SNJB CoE SNJB CoE

Mr. Rushabh Baldota International Author Cleared ACP CAPF UPSC 2018

Mrs. Nivedita Pagar Dharrao WEAA India Award 2020 Winner

#### Grand Inauguration of Vehicles Made By Students





Department of Mechanical Engineering

#### Praise Ceremony



Mechanical Department Students were praised for their achievements.

#### **Achievers-:**

- ◆ Representing Savitribai Phule Pune University in State Level AVISHKAR Competition
- ♦ Cash prize of Rs. 50000 / for first place in University in 'Rsearcher to Entrepreneur' Competition.
- ♦ Two projects selected in the National Competition to be held in Delhi, winning first place from West India in the CHATRA VISHWAKARMA AWARDS-19.

Department of Mechanical Engineering

#### Great Bhet



Shri. Rajendraji Bora and Parivar (Bora Agro Foods, Pune), Shri. Parasji Modi (President, All India Shwetambar Sthanakwasi Jain Conference, New Delhi), Shri. Bhamshah Labhchandji Kothari, Hon. Management and all the esteemed office bearers and Principals of the institute inspected the projects made by the students of Mechanical Department and the work done by the students.

- ♦ On this occasion Shri. Rajendraji Bora gave a prize of ② 21000 /- to Smart Sugar Cane Planter project.
- ♦ Shri. Labhchandji Kothari gave a prize of 25000 / to the project of Smart Maze Planter.

## Felicitation of Dr. R. C. Patil for Completing Ph.D.



◆ Felicitation of **Dr. R. C. Patil on** completing **Ph.D.** by Hon. Dinesh bhau Lodha and Hon. Zumbarlalji Bhandari and Principal Sir in presence of all HoD and Department staff..

Our Student Mr. Ankit Raman Upaganlawar (BE Mech) Successfully Completed 'Lean Six Sigma Yellow belt' Course.

#### Certificate of Achievement

This is to certify that

#### Ankit Raman Upaganlawar

has satisfactorily fulfilled the requirements and is hereby granted the credential as

#### GreyCampus Certified Lean Six Sigma Yellow Belt

Issued on 15th Jan 2020



GreyCampus

Certificate ID: 1990012799272

Verify at www.greycampus.com/certificate/1990012799272

#### Our Students Secured 1st Rank



StartUp & Innovation Cell Team.

Congratulations to Amol Harde (BE Mech) Amol Gaikwad (BE Mech)

Secured 1st Rank with Prize Money 50,000/- at I-2-E Cluster Level Competition conducted by Centre of Innovation, Incubation & Enterprise, SPPU

Felicitation of Mr Sagar Thakare, (BE Mech) for his achievement in State level Avishkar-19 project competition by Hon.Nitin Karmalkar (VC, SPPU) on SPPU foundation day in Pune.



#### Felicitation of Our Girls Students



Felicitation of Our Girl students for their Great work in National Level Project Competition on the Occasion of 'National Women's Day'

#### By the Auspicious Hands-

#### Mrs. Rinkutai Bhushan Kasliwal

(President, Global Research and Education Foundation, Chandwad)

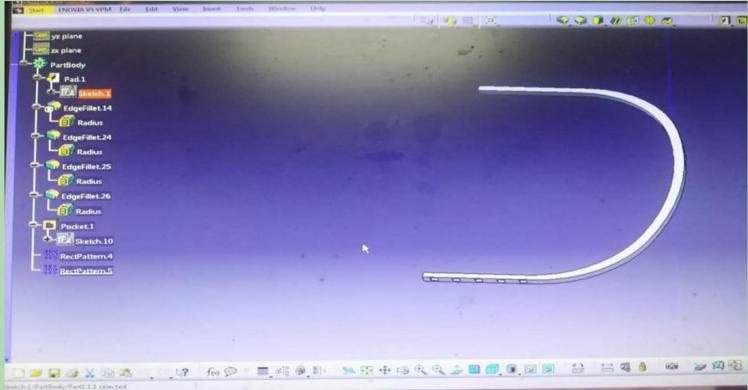
#### Mrs. Jayashritai Handge

(Officer, Women and Child Development Department, Chandwad) and Others.

Department of Mechanical Engineering

Mr. Amit Athawale (BE Mech). created Face Mask Design to manufacture with 3D printer.





Smart Maize Planter Selected For 'East Zone Avishkar 2019-20



SNJB'S LATE SAU. KANTABAI BHAVARLALJI JAIN



### **College of Engineering**

Website: http://www.snjb.org/engineering/

Accredited with "A" Grade By NAAC.

#### **SMART MAIZE PLANTER**



ह्याप्रीजेक्टची निवड पश्चिम भारत अविष्कार २०१९-२० साठी देखील झाली आहे.

Smart Maize Planter Won 1st Prize at State Level Avishkar 2019-20



## Smart Maize Planter Won Prize in Festival of Future Hackathon



Innovative Project of Mechanical Department win Runner up Prize with cash Rs.75000/- in Festival of Future Hackathon.

Organised by PCMC Pune 2020 at PCMC Autocluster Exhibition centre Pune.

Category-Place making of public spaces- Innovative design for public places.

Total Reg. 700 projects all over India.

Total 40 projects for last round from all over India.

#### Our 4 Teams Winning District Level Avishkar-2019 Competition and Qualified for University Level



#### **Team Names**

1. Project Title- Crop Waste Mulcher for Fruits Farming

Team Name- Agro Innovators.\*

2. Project Title- Smart onion Sorting Machine

Team Name-Agro Techno Creator

3. Project Title-Smart Sugarcane Planter

Team Name-Agro Abhiyantas

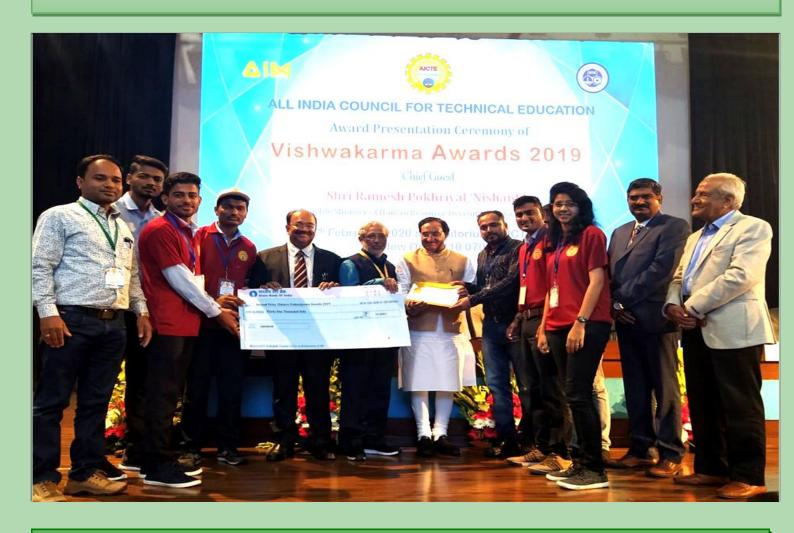
4. Project Title- Smart Maize Planter

Team Name-Agroyantrikies

Team The Spartans won 3 Awards at 'Auto India Racing Championship-4' held at Pune



#### Chatra Vishwakarma Award-2019



The team of 'Agro Abhiyanta's' won the second prize in the competition held at AICTE Headquarters in Delhi today.

The award consists of a souvenir certificate and Rs. 31000 / -Team was felicitated by Respected Rameshji Pokhariyal Hon'ble Minister, Ministry of Human Resource Development, Government of India) and other dignitaries.

#### **PATENTS**

#### Patents File by Mechanical Department

Sr. No.	Name of Project	Name of Guide	Application No.
1	Smart Maize Planter	Prof. V.C. Jadhav	201921048234
2	Smart Sugarcane Planter	Prof. V.C. Jadhav	201921051245

#### **SPORTS**

## Our Student Won Gold Medal In National Level Kick Boxing Championship



In "NASHIK OPEN KICKBOXING CHAMPIONSHIP 2020" 2 February, Sunday at Minatai Thakre stadium, Nashik.

Roshan Gavali BE Mech Gold Medal

And He is selected for the "WAKO INDIA SOUTH-WEST ZONE KICKBOXING CHAMPIONSHIP 2020" (NATIONALS) on 7-9 February at Shirdi Ahemadnagar.

Team Coach: Rushikesh Kasliwal BE Mech

#### SOCIAL

#### **COVID-19 Awareness**

































#### Report on TCS Certification



#### TCS OFFERS FREE, 15-DAY DIGITAL CERTIFICATION PROGRAMME

Modules comprised in course

- Communicate to Impress
  - Deliver Presentations with Impact
  - Develop Soft Skills for the Workplace
    - Gain Guidance from Career Gurus
    - Write a Winning Resume and Cover Letter
  - Stay Ahead in Group Discussions
  - Ace Corporate Interviews
  - Learn Corporate Etiquette
  - Write Effective Emails
  - Learn Corporate Telephone Etiquette
  - Understand Accounting Fundamentals
  - Gain Foundational Skills in IT
  - Understand Artificial Intelligence (AI) Part 1
  - Understand Artificial Intelligence (AI) Part 2
  - Assessment

Our Total (144) students from Third year Mechanical Engineering Department have Completed "Career Edge - Knockdown the Lockdown" course

> What Student Learn

Make best use of the lockdown to sharpen soft and hard skills

Communication, presentation and behavioural skills to create an impact in interviews and the workplace

How to write effective resumes and ace group discussions and interviews

Common business etiquette, both verbal and non-verbal, followed in a corporate setting

Fundamentals of Accounting and IT

Concept of Artificial Intelligence

#### REPORT ON TCS CERTIFICATION

TCS ICN Digital Learning Hub

TATA CONSULTANCY SERVICES

Sandip Sonawane

Career Edge - Knockdown the Lockdown online course offered by TCS iON



Thank you sir, for informing such a knowledgeable course to us. It's very helpful to develop a dynamic personality in my future career aspects. I really like the way TCS is teaching. Content is interesting, level and depth of information is just right. It also help me to gain different types of scenario in order to get a job opportunity that fulfils my career growth and future progress

-Sandip Sonawane

Start Date: 14 Apr 2020 | End Date: 11 May 2020

- Topics:
  runication Skills 
  Presentation Skills 
  Soft Skills 
  Career Guidance Framework 
  Resu
- Group Discussion Skills
   Interview Skills
   Business Etiquete
   Effective Email Writing
   Telephone Etiquete
  - Accounting Fundamentals IT Foundational Skills Overview of Artificial Intelligence\* (Source: NPTEL)



Mchul Mchta Mehul Mehta Global Delivery Head, TCS iON



"TCS has really planned a perfect course for students to utilize their quarantine days. It was quite informative and entertaining course. We students definitely gained a lot of knowledge related to communication and interview skills. This will surely help us in future for gaining our dream job and dream company. It just gave a perfect start for we students to be ahead of others.

-Sujata jadhav

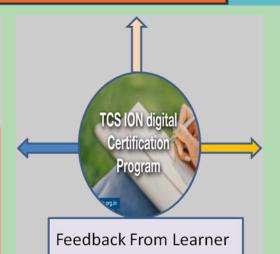


First it all we would like to take a moment to thank TCS for availing us wonderful courses. These courses have came as blessing in disguise in this hour of uncertainty. These courses have definitely helped us boost

-Sarvdhnya Pawar

our knowledge and

improving our personality.!





This course is being taken by a reputed company TCS-iON. This course can benefit not only the students but also everyone who is trying to get a job. In this course, various job oriented syllabus has been designed. In which all the useful information from your resume wetting to interview skill is given perfectly. I think everyone who does the course will definitely benefit from it.

-Nilesh Khairnar Sir



"This course was very grateful and informative. It gave us all the basic guidance about the requirements that organizations expect. It was needed for us to learn such kind of things .Its really helpful for our future.

-Akshaya Thakare



TCS has offered courses like introduction to soft skills, supply chain management, Resume writing and cover letter which are extremely important and they play critical role industry. This course also gave us confidence and given idea about what qualities should present in us to sustain in industry...!

-Durgesh Thakor

#### STUDENTS CERTIFICATION DURING LOCKDOWN

#### #StopTheSpread

Proper hygiene stops the spread of the virus.

Workshops/seminar/webinar-00 Covid 19 Quiz-01 Quiz on NAAC/NBA/Subjects-2 CertificationCourses- 5



Workshops/seminar/webinar- 41 Covid 19 Quiz-35 Quiz on NAAC/NBA/Subjects-27 CertificationCourses- 76



Workshops/seminar/webinar- 66 Covid 19 Quiz-83 Quiz on NAAC/NBA/Subjects-47 CertificationCourses- 274



Workshops/seminar/webinar- 16 Covid 19 Quiz-13 Quiz on NAAC/NBA/Subjects-16 CertificationCourses- 88

# Certification Durin Covid-19 Lockdow

**Source:** World Health Organization



## ACTIVITIES FOR STUDENTS BENEFIT DURING LOCKDOWN



## SEMINAR

THEORY EXAM





ONLINE EXAM

**ACTIVTIES FOR STUDENTS** 

## Quiz Arranged By Mechanical Department During Lockdown

#### QUIZ ARRANGED FOR STUDENTS



**Quiz On Road Safety** 

Above 800+ students attended All over Maharashtra



Quiz On Jain Dharma

Above 2000+ students attended All Over India.



**Quiz On Graphics** 

Above 600+ students attended All over Maharashtra



Quiz On RAC

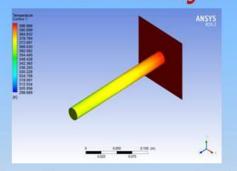
Above 800+ students attended All over India

Course Marial Lealth Organization

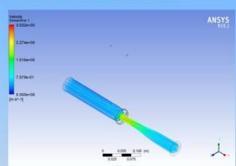
## SHORT-TERM ONLINE COURSES ARRANGED FOR STUDENTS DURING LOCKDOWN

A One Week

Student Faculty Development Workshop
on Ansys Fluent Learn from Home



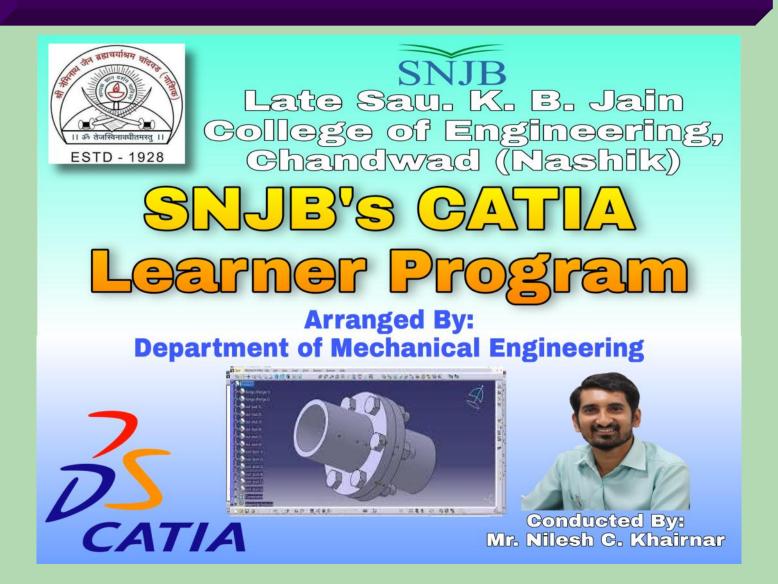




Session Date:- 25/05/20 to 29/05/20 at 12 pm on Youtube
By Ankit Gujrathi
Assistant Professor
Department of Mechanical Engineering
SNJB's Late Sau. Kantabai Bhavarlalji Jain
College of Engineering, Chandwad

One Week Students Development Program on Ansys Fluent Learn from Home organised by Department of Mechanical Engineering from 25/05/20 to 29/05/20 is successfully completed with around 457 Total registrations (SNJB registration=123, Other colleges = 334) and 353 Total certificates distributed (SNJB certificates = 107 and other colleges= 246)

## SHORT-TERM ONLINE COURSES ARRANGED FOR STUDENTS DURING LOCKDOWN



One Week Students Development Program on **CATIA VSR Software** organised by Department of Mechanical Engineering from 24/05/20 to 30/05/20 is successfully completed with around 182 Total registrations and 96 Total certificates distributed.

# YOUTUBE LECTURES TAKEN BY STAFF DURING LOCKDOWN

PROF. VINAYKUMAR JADHAV
No. of Videos – 35

PROF . ANKIT S. GUJARATHI No. of Videos – 26

Prof . Harshal S. Deore No. of Videos – 06

PROF. DR. RAJENDRA PATIL
NO. OF VIDEOS — 05

PROF . RAHULKUMAR SONAR
No. of Videos – 05

# YOUTUBE LECTURES TAKEN BY STAFF DURING LOCKDOWN

PROF . DIPAK H. DAREKAR No. of Videos – 05

Prof. Rahul N. Chandore No. of Videos – 04

PROF . SUDHIR U. PATIL
No. of Videos – 03

PROF . DIPAK D. SANCHETI No. of Videos – 03

# STAFF CERTIFICATION DURING LOCKDOWN

Workshop / Webinar / Hands on Session 1 day or few hours

No. of Certification—161

**Certification Course** 

(like TCS/ TATA/Solo learn/ Bit Degree etc)

No. of Certification-105

Quiz on other Topic Such as NBA awareness/ NAAC etc

No. of Quiz - 108

# STAFF CERTIFICATION DURING LOCKDOWN

FDP Attended By Staff

No. of FDP - 97

**Quiz on Covid 19** 

**No. of Quiz - 59** 

**Any Other Certification** 

No. of Certification - 63

# STUDENT'S ALUMNI MEET 2019-20 DURING LOCKDOWN





### 24-Feb-2020 नाशिक Page 2

# चांदवडच्या अभियांत्रिकी विद्यार्थ्यांनी बनविले स्वयंचलित मका पेरणी यंत्र

राज्यस्तरीय स्पर्धेत प्रथम; १२ मजुरांची होणार कामे

महेंद्र गुजराथी | चांदवड

येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचालित अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांनी स्वयंचलित मका पेरणी यंत्र बनविले. या यंत्रामुळे १० ते १२ मजुरांची कामे होऊ शकतात. त्यामुळे प्रति हेक्टरी येणारा १२ हजारांचा खर्च ३ ते ४ हजार रुपयांवर येणार आहे. यासाठी ३५ हजारांचा खर्च आला. या प्रोजेक्टने राज्यस्तरीय अविष्कार स्पर्धेत प्रथम पारितोषिक पटकावत वेस्ट झोन इंडिया अविष्कार स्पर्धेसाठी निवड झाली आहे.

शेती व्यवसायातही नवनवीन तंत्रज्ञान विकसित व्हावे यासाठी चांदवड अभियांत्रिकीच्या सागर ठाकरे, निखिल सहाणे, कृष्णा खंगाळ, अमोल आहेर, प्रियंका निफाडे व प्राची खिंवसरा यांनी यंत्राची निर्मिती केली. हे यंत्र मका, सोयाबीन, मूग, हरभरा, तुरदाळ, भुईमूग या पिकांची पेरणी करण्यासाठी बनवण्यात



आले आहे. याच्या सहाय्याने सरी पाडणे, खत टाकणे, माती बुजवणे व पेरणी करता येते. यासाठी न्यूमॅटिक व्हॅक्युम जनरेटर तंत्रज्ञानाचा उपयोग केला आहे. सेन्सरच्या मदतीने मूलद्रव्य व अन्न घटकांची चाचणी होऊ शकते. खतांची मात्रा ठरवू शकतात. मिनीची सुपिकता टिकविण्यास मदत होते. विद्यार्थ्यांना प्रा. विनयकुमार जाधव यांचे मार्गदर्शन लाभले. संस्थेच्या विश्वस्त समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, प्रबंध समितीचे अध्यक्ष अजितकुमार सुराणा, समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल

#### शेतीक्षेत्रात योगदानाचा मानस

महाविद्यालयातील विद्यार्थी ग्रामीण भागातील असल्यामुळे शेतकऱ्यांच्या गरजा बघून तंत्रज्ञान विकसित केले. ऊस, कांदा पिकांसाठी शेती उपयुक्त प्रकल्प विकसित केले आहेत. शेतीत योगदानाचा संस्थेचा मानस आहे.-प्रा.व्ही.सी. जाधव, प्राध्यापक

भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन केले.



## चांदवड अभियांत्रिकीचा स्मार्ट मेझ प्लांटर प्रकल्प पुणे विद्यापीठात प्रथम

चांदवड : पुढारी वृत्तसेवा

येथील नॅक मानांकित 'अ' दर्जाच्या श्री नेमीनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी बनविलेल्या स्मार्ट मेझ प्लांटर या प्रकल्पाने सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठातर्फे घेण्यात आलेल्या राज्यस्तरीय आविष्कार स्पर्धेत प्रथम क्रमांक पटकावल्याची माहिती प्राचार्य डाॅ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली.

आविष्कार स्पर्धेच्या माध्यमातून विद्यार्थ्यांच्या नवकल्पनांना, नवसंशोधनांना वाव दिला जातो व विद्यार्थ्यांसाठी एक चांगले व्यासपीठ तयार करून दिले जाते. मोठ्या प्रतिष्ठेची मानल्या जाणाऱ्या या स्पर्धेत विद्यापीठातर्फे आंतरमहाविद्यालयीन स्पर्धा घेऊन विद्यार्थ्यांनी बनविलेल्या नवनवीन प्रकल्पांची निवड केली जाते. निवड झालेल्या प्रकल्पांची विद्यापीठस्तरीय स्पर्धा होते. विद्यापीठस्तरीयस्पर्धेतनिवडूनआलेले विद्यार्थी राज्यस्तरीय स्पर्धेसाठी पुढे जातात. त्यानंतर वेस्ट झोन अन्वेषण या स्पर्धेसाठी विद्यार्थ्यांची निवड करण्यात येते. शेवटी राष्ट्रीय स्तरावर ही स्पर्धा घेण्यात येते.

या स्पर्धेमध्ये विजयी झालेल्या प्रकल्पांना उद्योग उभारण्यासाठी मोठ्या प्रमाणात आर्थिक सहाय्य करण्यात येते. सलग चौथ्या वर्षी चांदवड अभियांत्रिकी महाविद्यालयाने राज्यस्तरीय आविष्कार स्पर्धेत पुणे विद्यापीठाचे प्रतिनिधित्व केले आहे. त्यात दोन वेळा विजेतेपद, एकदा उपविजेतेपद पटकाविल्याचा बहुमान ग्रामीण भागाच्या विकासाकरिता उपयुक्त तंत्रज्ञान विकसित करण्याचे आमचे उद्दिष्ट या प्रकारच्या संशोधनात्मक प्रकल्पांमुळे पूर्णत्वास जाईल याचा आनंद होत आहे. - डॉ. एम. डी. कोकाटे,

- डॉ. एम. डी. कोकाटे, प्राचार्य जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालय

घेतला आहे. याबद्दल संस्थेचे विश्वस्त समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, प्रबंध समितीचे अध्यक्ष अजित सुराणा, अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेश लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनील चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन केले.



चांदवड : जैन अभियांत्रिकीच्या स्मार्ट मेझ प्लांटरची वेस्ट झोन अन्वेषणसाठी निवड झाल्याबद्दल यशस्वी विद्यार्थ्यांचा सत्कार करताना प्राचार्य डॉ. व्ही. बी. गायकवाड. समवेत संस्थेच्या विश्वस्त व प्रबंध समितीचे पदाधिकारी, प्राचार्य व प्राध्यापक.

Nashik Gramin Edition 19 Feb, 2020 Page No. 1 Powered by : erelego.com

सकाळ

### शेतकऱ्यांच्या लेकरांचे स्मार्ट मका पेरणीयंत्र



चांदवड अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचा आविष्कार

हर्षल गांगुडें : सकाळ वृत्तसेवा

गण्र, ता. १७ : मोटेपासून मोटारीपर्यंत, लोखंडापासून तर ट्रॅक्टर नांगरापर्यंत, पारंपरिकपासून तर शेडनेटपर्यंत, गावराणपासून हायब्रिडपर्यंत शेतीने अनेक बदल स्वीकारले. हे शक्य झाले तंत्रज्ञानामुळे. बदलत्या दुनियंवरोबर शेतीही स्मार्ट होतेय. असाच स्मार्ट शोध चांदवड अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील शेतक-यांच्या लेकरांनी लावला असून, त्यांनी स्मार्ट मका पेरणीयंत्र तयार केले आहे.

मुंबईला झालेल्या राज्यस्तरीय



चांदवड : अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी तयार केलेले स्मार्ट मका पेरणीयंत्र.

आविष्कार स्पर्धेत यंत्राने प्रथम पारितोषिक मिळविले. वेस्ट झोन इंडिया आविष्कार स्पर्धेसाठी यंत्राची निवड झाली आहे. यंत्रनिर्मितीत सागर ठाकरे, दिनकर सहाने,



मेक इन इंडिया चळवळीला बळ देण्यासाठी विद्यार्थ्यांनी शेतकऱ्यांसाठी अतिशय कमी खर्चात तंत्रज्ञान विकसित केले आहे. याचा उपयोग करून शेतकरी कमीत कमी खर्चात जास्तीत उत्पन्न घेऊ शकतात. शासन व उद्योजकांची मदत घेऊन हे प्रकल्प जास्तीत जास्त शेतकऱ्यांपर्यंत पोच्विण्याचा आमचा मानस आहे.

– दिनेश लोढा,

समन्वयक, अभियांत्रिकी विद्यालय, चांदवड

कृष्णा खंगाळ, अमोल आहेर, प्रियंका निफाडे व प्राची खिवंसरा यांनी योगदान दिले. त्यांना प्रा. विनयकुमार जाधव यांचे मार्गदर्शन लाभले.

हे यंत्र मका, सोयाबीन, मूग, हरभरा,

त्रडाळ, भुईम्ग अशा विविध पिकांच्या पेरणीसाठी बनविले आहे. यंत्राच्या सहाय्याने सरी पाडणे, खत टाकणे, माती बुजविणे व पेरणे या प्रकारची

पान ४ वर >>

Nashik, Malegaon 18/02/2020 Page No. 1

#### लोकामत

### यंत्र अभियांत्रिकी विभागाचा माजी विद्यार्थी मेळावा

लोकमत न्यूज नेटवर्क

चांदवड : येथील नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील यांच अभियांत्रिकी विभागाचा माजी विद्यार्थी मेळावा उत्साहात संपत्र झाला, अशी माहिती प्राचार्य डॉ. एम. कोकाटे यांनी डी. या वैशिष्ट्य म्हणजे तंत्रज्ञानाचा वापर करून मेळावा घेण्यात आला.

या मेळाव्यासाठी महाविद्यालयाच्या माजी विद्यार्थ्यांचा मेळाच्यामध्ये प्रतिसाद लाभला. आलेले माजी विद्यार्थी येभव कासलीवाल (न्य प्रोग्रम लॉच मॅनेजर, फोर्ड इंडिया), चव्हाण (सीनिअर एक्झिक्युटिव्ह जेबीएम ग्रुप), हर्षल नहार (टेक्निकल लिड,टी.सीएस), दीपक वर्षे (सीईओ थेमों एफशिएंट इंजिनिअर्स), हिरेन

(ओनरएफ.पॉइंट, स्रत), महाले (डायरेक्टर, ओमसाई प्लास्ट), यासह शामल ढोले पाटील, वैभव क्षत्रिय. वृषभ पोफळी. पोफले. नितीन आहिरे, हितेश जैन आदींनी जुन्या आठवणींना उजाळा दिला व त्याचबरोबर औद्योगिक विद्यार्थ्यानी होण्याकरिता कोणकोणते तंत्रज्ञान केले पाहिजे आत्मसात माहिती दिली.

यंत्र अभियांत्रिकी विभाग प्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती यांनी विद्यार्थ्यांना चित्रफितीमार्फ त महाविद्यालयाचे दर्शन घडविले. कार्यक्रमास विश्वस्त समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, विश्वस्त समितीचे उपाध्यक्ष व समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, सुनीलकुमार चोपडा उपस्थित होते. कार्यक्र माचे आयोजन प्रा. योगेश यांनी केली. सूत्रसंचालन प्रा. प्रद्युम्न बोरा केले. (वा.प्र.)

Hello Nashik Gramin Page No. 2 Jun 03, 2020 Powered by: erelego.com



# दिव्यैं मराठी

**ढिल्य मराठी विशेष •** प्राचार्य डॉ. गायकवाड यांचे मत, श्री नेमिनाथ जैन संस्थेत पदवीग्रहण समारंभ

## वेद्यार्थ्यांना संस्कारित करणारे शिक्षण गरजेचे

प्रतिनिधी | चांदवड

विद्यार्थ्यांची अभिरुची लक्षात घेऊन त्यांना व्यवहाराबरोबरच व्यक्तिगत जीवनात नैतिक संस्कारित करणारे शिक्षण आवश्यक आहे. आज आपण प्रगत आणि उच्चविद्याविभूषित होत आहोत, मात्र त्याचवेळी बदलत्या सर्व सामाजिक, सांस्कृतिक, शैक्षणिक मृल्य घसरण्याच्या बाबतीत आम्ही बधीर होत आहोत ही चिंताजनक बाब आहे. त्यामुळे आमच्याकडे या पारंपरिक शिक्षणात संस्काराच्या बाबी होत्या. त्या लक्षात घेणे गरजेचे असल्याचे मत नाशिक येथील के.टी.एच.एम. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. व्ही. बी. गायकवाड व्यक्त केले.

येथील श्री नेमीनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संस्थेत कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, स्व. सौ कांताबाई महाविद्यालय व श्रीमान सरेशदादा जैन औषधनिर्माणशास्त्र महाविद्यालय या तीन महाविद्यालयांचा संयुक्त पदवीग्रहण समारंभ नुकताच पार पडला.

प्राचार्य डॉ. गायकवाड यांच्याहस्ते दीपप्रज्वलन व प्रतिमापुजन करण्यात आले. कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी विश्वस्त समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती होते. यानंतर अध्यक्ष संचेती यांनी विचार व्यक्तकेले.परीक्षा विभागप्रमखप्रा. मयुर पाटील, प्रा. मनोज महाजन, प्रा. एस. डी. संचेती यांनी विद्यार्थ्यांच्या पदवीग्रहण नावांचे वाचन केले. विद्यार्थ्यांना पदवी प्रमाणपत्रांचे वितरण करण्यात आले. प्रास्ताविक संस्थेचे प्रशासकीय अधिकारी प्रमोद गाळणकर यांनी केले. सूत्रसंचालन व समारोप प्रा. डॉ. तुषार चांदवडकर यांनी केला.



चांदवड येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संस्थेत पदवीग्रहण समारंभात विद्यार्थ्यांना पदवी प्रमाणपत्रांचे वितरण करताना संस्थेचे पदाधिकारी व मान्यवर.



28-Feb-2020 नाशिक जिल्हा Page 15

**ढिल्य मराठी विशेष •** चांदवड एसएनजेबी अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांची उज्ज्वल यशाची परंपरा कायम, विद्यार्थांचा गौरव

## छात्र विश्वकर्मा अवॉर्ड स्पर्धेत द्वितीय पारितोषिक

प्रतिनिधी । चांदवड

येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचालित स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील यंत्रअभियांत्रिकी विभागातील विद्यार्थ्यांच्या 'ऑग्रो अभियंता' या संघाने दिल्ली येथील एआयसीटीइच्या घेण्यात आलेल्या 'छात्र विश्वकर्मा अवॉर्ड्स २०१९' या राष्ट्रीय स्पर्धेत द्वितीय क्रमांकाचे पारितोषिक पटकावल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. महादेव कोकाटे यांनी दिली.

या संघास केंद्रीय मंत्री रमेश पोखरीयाल (मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार) यांच्या हस्ते पारितोषिक देऊन सन्मानित करण्यात



छात्र विश्वकर्मा अवॉर्ड्स २०१९ या राष्ट्रीय स्पर्धेतील द्वितीय क्रमांकाचे पारितोषिक केंद्रीय मंत्री रमेश पोखरीयाल (मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार) यांच्या हस्ते स्वीकारताना चांदवड येथील एसएनजेबी अभियांत्रिकीचे विद्यार्थी व प्राध्यापक.

स्मृतिचिन्ह, प्रमाणपत्र व रोख ३१ संयुक्त विद्यमाने दरवर्षी घेण्यात हजार रुपये असे पुरस्काराचे स्वरूप आहे. ही स्पर्धा एआयसीटीड. दिल्ली व मानव संसाधन विकास आले. मंत्रालय, भारत सरकार यांच्या

येते. यावेळी 'छात्र विश्वकर्मा अवॉर्ड्स २०१९'साठी 'हाऊ टू एनहान्स द इन्कम ऑफ व्हिलेज' हा विषय निवडण्यात आला होता. या

स्पर्धेसाठी संपर्ण पश्चिम भारतातन केवळ १८ प्रकल्पांची निवड करण्यात आली होती. त्यात दोन प्रकल्प हे चांदवड अभियांत्रिकीचे होते. स्पर्धेत विजयी झालेल्या

#### संस्थेसाठी अभिमानाची

🕨 संपूर्ण महाराष्ट्रातून चांदवड महाविद्यालयातील दोन प्रकल्प एआयसीटीइ छात्र विश्वकर्मा अवॉर्डस २०१९ या अंतिम स्पर्धेसाठी निवडण्यात आले होते. त्यातील एका प्रकल्पास राष्ट्रीयस्तरावरील द्वितीय पारितोषिक मिळाले ही संस्थेसाठी अभिमानाची बाब आहे. झंबरलाल भंडारी, समन्वयक, जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालय

विद्यार्थ्यांच्या ॲग्रो अभियंताज या संघाने 'स्मार्ट शुगरकेन प्लांटर' हा प्रकल्प सादर केला होता. या संघात नीलेश सयाजी लगड, अंजली मनोज कोतवाल, सतीश बाळासाहेब

गांगर्डे नंदिकशोर कैलास भवर या विद्यार्थ्यांचा समावेश होता. या विद्यार्थ्यांना प्रा. व्ही. सी. जाधव यांचे मार्गदर्शन लाभले. समन्वयक म्हणन प्रा. आर. एस. चौधरी व प्रा. एस. बी. अंभोरे यांनी सहकार्य केले. याच स्पर्धेत महाविद्यालयातील 'ऑग्रो इनोव्हेटर्स' हा संघही सहभागी झाला होता. त्यांनीही स्पर्धेत उल्लेखनीय कामगिरी केली. यशस्वी विद्यार्थ्यांचे बेबीलाल संचेती. अजितकुमार सुराणा, दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल सुनीलकुमार प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, यंत्र अभियांत्रिकी विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती व सर्व विभागप्रमुखांनी अभिनंदन केले व भावी वाटचालीस शभेच्छा दिल्या.



16-Feb-2020 नाशिक Page 4

**ढिब्य मराठी विशेष •** स्व. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील प्रकल्प राज्यस्तरीय आविष्कार स्पर्धेत प्रथम

### चांदवडच्या 'स्मार्ट मेझ प्लांटर'ची वेस्ट झोन अन्वेषणसाठी निवड

प्रतिनिधी । चांतवड

वेथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचालित स्व. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिको महाविद्यालयातील विद्याध्यांनी बनविलेल्ला 'स्माटं मेझ एंग्लंटर' या प्रकल्पाने सावित्रीवाई फुले पूर्ण विद्यापीठातफ घेण्यात आलेल्या राज्यस्तरीय आविष्कार स्पर्धेत प्रथम क्रमांक पटकावल्याची माहिती महाविद्यालयांचे प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली. या प्रकल्पाची वेसर झोन अन्वेषण या स्पर्धेसाठी निवड डाली आहे.

अविष्कर स्पर्धेच्या माध्यमातून विद्यार्थ्यांच्या नवकल्पनांना, नवसंशोधनांना वाव दिला जातो.

विद्यार्थ्यांसाठी एक चांगले व्यासपीठ तयार करून दिले जाते. मोठ्या प्रतिष्ठेची मानल्या जाणाऱ्या या स्पर्धेत विद्यापीठातर्फे आंतरमहाविद्यालयीन स्पर्धा घेऊन विद्यार्थ्यांनी बनविलेल्या नवनवीन प्रकल्पांची निवड केली जाते. निवड झालेल्या प्रकल्पांची स्पर्धा विद्यापीठस्तरीय होते. विद्यापीठस्तरीय स्पर्धेत निवड्न आलेले विद्यार्थी हे राज्यस्तरीय स्पर्धेसाठी पुढे जातात. त्यानंतर वेस्ट झोन अन्वेषण या स्पर्धेसाठी विद्यार्थ्यांची निवड करण्यात येते. त्यानंतर शेवटी राष्ट्रीयस्तरावर ही स्पर्धा घेण्यात येते.

या स्पर्धेत विजयी झालेल्या प्रकल्पांना उद्योग उभारण्यासाठी

मोठ्या प्रमाणात आर्थिक सहाय्य करण्यात येते. सलग चौथ्या वर्षी चांदवड अभियांत्रिको महाविद्यालयाने राज्यस्तरीय आविष्कार स्पर्येत पुणे विद्यापीठाचे प्रतिनिधित्व केले आहे. त्यात दोन वेळेस विजेतेपद तर एकवेळेस उपविजेतेपद पटकाविल्याचा बहुमान प्राप्त केला आहे.

संस्थेच्या विश्वस्त समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, अजितकुमार सुराणा, समन्वयक दिनेशकुमार लोडा, बुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, विभागप्रमुख व प्राध्यापकारी अभिनंदन केले.



चांदवड अभियांत्रिकीच्या स्मार्ट मेझ एठांटरची वेस्ट झोन अन्वेषणसाठी निवड झाल्याबद्दल यशस्वी विद्यार्थ्याचा सत्कार करताना केटीएचएम कॉलेजचे प्राचार्य डॉ. व्ही. बी. गायकवाड, संस्थेच्या विश्वस्त व प्रबंध समितीचे पदाधिकारी. प्राचार्य व प्राध्यापक.

तंत्रज्ञान विकसित करण्याचे उद्दिष्ट



 ग्रामीण भागाच्या विकासासाठी उपयुक्त तंत्रज्ञान विकसित

करण्याचे आमचे उद्दिष्ट या प्रकारच्या संशोधनात्मक प्रकल्पांमुळे पूर्णत्वास जाईल याचा आनंद होत आहे. - डॉ. एम. डी. कोकाटे, प्राचार्य, अभियांत्रिकी महाविद्यालय, चोदवड



#### 08-Jun-2020 नाशिक सिटी Page 3

**दित्य मराठी विशेष •** प्रकल्प सादरीकरण स्पर्धेत जैन अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांचे यश

## 'स्मार्ट ओनियन सॉर्टर'ला द्वितीय पारितोषिक

प्रतिनिधी | चांदवड

कंम्प्युटर सोसायटी ऑफ इंडिया, नाशिक चाण्टर व डिजिटल इम्पॅक्ट स्क्वेअर (इनिशिएटिव्ह ऑफ टाटा कन्सल्टन्सी सर्व्हिसेस) यांच्या संयुक्त विद्यमाने नाशिक येथे आयोजित प्रकल्प सादरीकरण स्पर्धा-२०२० मध्ये येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचार्याश्रम संचालित स्व. सौ. कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी बनवलेल्या 'स्मार्ट ओनियन सॉर्टर' या प्रकल्पाने द्वितीय पारितोषिक पटकावल्याची माहिती महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली.

सी.एस.आय. चॅप्टर नाशिक दरवर्षी 'यंग इनोव्हेटर्स'ला त्यांची प्रतिभा दाखवण्यासाठी ही स्पर्धा भरवत असते. या स्पर्धेत जळगाव, नाशिक, धुळे,



चांदवड अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांनी बनविलेले 'स्मार्ट ओनियन सॉर्टर' मशीन.

अहमदनगर, नंदुरबार या ५ जिल्ह्यातील विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवला होता. स्पर्धेत आय.ओ.टी., हाडुप, कृषी ऑटोमेशन, नेटवर्किंग, सायबर सिक्युरिटी, वॉटर ट्रांसपोर्टेशन अशा विविध विषयांवर समाजोपयोगी प्रकल्प सादरीकरण करण्यात आले. या प्रकल्पात महाविद्यालयातील विकी पगार, धनश्री भांमरे, अतुल पाटील, निखील मोरे, भूषण चौधरी, कृणाल पाटील, प्राची खिंवसरा, निखिल सावंत, श्रद्धा भगुरे या विद्यार्थ्यांचा समावेश होता. या विद्यार्थ्यांना प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, प्रा. के. एम. संघवी, प्रा. एम. ए. मेचकुल, प्रा. आर. एस. चौधरी, प्रा. डी. जे. पवार यांचे मार्गदर्शन लाभले. या यशाबद्दल विद्यार्थ्यांचे बेबीलाल संचेती, दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे व विभागप्रमुखांनी कौतूक केले.

#### कांद्याच्या वर्गीकरणासाठी मशीन उपयुक्त

■ कृषी उद्योगात भरभराटी आणण्यासाठी तंत्रज्ञानाचा विकास करणे आवश्यक आहे. हे मशीन आपल्याला सडलेला कांदा व चांगला कांदा वेगळा करण्यास खूप उपयुक्त आहे. कांद्यातून निघणारा वास व त्याच्या बाहेरील आवरणावरून कांद्याचे वर्गीकरण केले जाते. याने कामगारांचा भासणारा तुटवडा, वेळ व पैशांची बचत होणार असल्याने हे मशीन शेतकऱ्यांसाठी उपयुक्त आहे. - डॉ. संतोष संचेती.

विभागप्रमुख, मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग, अभियांत्रिकी महाविद्यालय, चांदवड

सकाळ

## एसएनजेबी अभियांत्रिकीचा स्मार्ट शुगर केन प्लांट द्वितीय

छात्र विश्वकर्मा ॲवॉर्ड राष्ट्रीय स्पर्धेत उज्ज्वल यश

सकाळ वत्तसेवा

गण्र, ता. २८ : चांदवड येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. सौ. कांताबाई जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांच्या अँग्री अभियंता या यंत्र अभियांत्रिकी विभागाच्या संघाने दिल्ली येथील एआयसीटीईच्या मुख्यालयात झालेल्या छात्र विश्वकर्मा ॲवॉर्डस २०१९ राष्ट्रीय स्पर्धेत द्वितीय पारितोषिक पटकाविले.

मानव संसाधन विकासमंत्री रमेश पोखरीयाल यांच्या हस्ते विद्यार्थ्यांना स्मृतिचिन्ह, प्रमाणपत्र व रोख ३१ हजार रुपये देऊन सन्मानित केल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली. ही स्पर्धा एआयसीटीई, दिल्ली व मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार यांच्याकडून दरवर्षी होते. या वेळी छात्र विश्वकर्मा ॲवॉर्डस २०१९ साठी 'हाऊ टू एनहान्स द इन्कम ऑफ व्हीलेज' हा विध्य निवडला होता. स्पर्धेसाठी संपूर्ण पश्चिम भारतातून फक्त १८ प्रकल्पांची निवड झाली होती. त्यांपैकी दोन प्रकल्प हे चांदवड अभियांत्रिकीचे



दिल्ली : छात्र विश्वकर्मा ॲवॉर्डस २०१९ या राष्ट्रीय स्पर्धेत द्वितीय क्रमांकाचे पारितोषिक मानव संसाधन विकासमंत्री रमेश पोखरियाल यांच्या हस्ते स्वीकारताना चांदवड येथील एसएनजेबी अभियांत्रिकीचे विद्यार्थी व प्राध्यापक आदी.

होते. स्पर्धेमध्ये विजयी विद्यार्थ्यांच्या अँग्रो अभियंता या संघाने स्मार्ट शुगर केन प्लांटर हा प्रकल्प सादर केला. यामध्ये नीलेश लगड, अंजली कोतवाल, सतीश गांगुर्डे, नंदिकशोर भवर या विद्यार्थ्यांचा समावेश होता. विद्यार्थ्यांना व्ही. सी. जाधव यांचे मार्गदर्शन लाभले. समन्वयक म्हणून आर. एस. चौधरी व एस. बी. अंभोरे यांनी सहकार्य केले.

स्पर्धेत महाविद्यालयातील अजून एक संघ अँग्रो इनोव्हेटर्सन सहभागी होत उल्लेखनीय कामगिरी केली. यशस्वी विद्यार्थ्यांचे संस्थेचे



संपूर्ण महाराष्ट्रातून आमच्या महाविद्यालयातील दोन प्रकल्प आयसीटीई छात्र विश्वकर्मा ॲवॉर्डस २०१९ या ॲतिम स्पर्धेसाठी निवडले होते. त्यातील एका प्रकल्पास राष्ट्रीयस्तरावरील द्वितीय पारिताषिक मिळाल्यामुळे ग्रामीण भागातील विद्यार्थ्यांना राष्ट्रीय पातळीवर यशस्वी होताना बंघणं अभिमानाचं ठरत आहे.

– झुंबरलाल भंडारी,

समन्वयक एसएनजेबी अभियांत्रिकी महाविद्यालय, चांदवड

विश्वस्त समिती अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, प्रबंध समिती अध्यक्ष अजितकुमार सुराणा, विश्वस्त समितीचे उपाध्यक्ष व अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, यंत्र अभियांत्रिकी विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती व इतर सर्व विभागप्रमुखांनी अभिनंदन करत वाटचालीस शुभेच्छा दिल्या.

Nashik, Main 29/02/2020 Page No. 5



## चांदवड अभियांत्रिकीचे स्पार्टन्स स्पर्धेत यश

चांदवड : पढारी वृत्तसेवा

येथील नॅक मानांकित 'अ' दर्जाचे श्री नेमीनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांची टीम द स्पार्टन्सने नाशिकपाठोपाठ पुणे येथे आयोजित करण्यात आलेल्या ॲटो रेसिंग चॅम्पियनशिप - ०४ या राष्ट्रीय स्पर्धेत पुन्हा एकदा आपल्या कर्तृत्वाची छाप उमटवत तीन पुरस्कार पटकाविल्याची माहिती प्राचार्य डॉ. महादेव कोकाटे यांनी दिली.

या राष्ट्रीयस्तरावर झालेल्या स्पर्धेत देशभरातून ४० संघांनी सहभाग नोंदविला होता. अतिशय खडतर अशा चाचण्या पार करत गो - कार्ट



चांदवड : अभियांत्रिकीच्या टीम द स्पार्टन्सने राष्ट्रीय स्पर्धेत तीन पुरस्कार पटकाविल्याबद्दल विद्यार्थ्यांचा सत्कार करताना प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संचेती, डॉ. एम. आर. संघवी, प्रा. डी. डी. संचेती आदी.

कारने हा विजय मिळविला आहे. या स्पर्धेत टीम द स्पार्टन्स बनविलेल्या वॉर हॅमर २.० (गो - कार्ट कार)ने प्रवेग चाचणीत १०० मीटर अंतर ४.९० सेकंद या विद्युत वेगाने पार करीत दहा हजार रुपये रोख रक्कम व प्रथम पारितोषिक पटकाविले. त्याचबरोबर सीएइ चाचणीतसुद्धा

दहा हजार रुपये रोख रक्कम व प्रथम पारितोषिक पटकाविले आहे. विद्यार्थ्यांनी बनविलेल्या या कारच्या अप्रतिम डिझाईन व अस्थेटिकला ५ हजार रुपये रोख रक्कम व द्वितीय पारितोषिक प्रदान करण्यात आले. विद्यार्थ्यांना प्रा. डी. डी. संचेती यांचे मार्गदर्शन लाभले. ग्रामीण भागातून आलेल्या विद्यार्थ्यांच्या टीम द स्पार्टन्समध्ये कॅप्टन चैतन्य ठाकूर व रायडर तुषार कुंभार्डेसह १६ विद्यार्थ्यांचा समावेश होता. या कारचे संपूर्ण डिझाईन महाविद्यालयाच्या वर्कशॉपमध्येच करण्यात आले.

या यशाबहल संस्थेचे प्रबंध समितीचे अध्यक्ष अजित सुराणा, अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेश लोढा, झुंबरलाल भंडारी, सुनील चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, डॉ. एस. डी. संचेती यांनी विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन केले.

Nashik Gramin Edition 15 Feb, 2020 Page No. 1 Powered by : erelego.com



#### 21-Apr-2020 नाशिक सिटी Page 2

**दित्य मराठी विशेष •** कोरोनाचा फैलाव रोखण्यासाठी उपयोगी; थीडी प्रिंटिंग तंत्रज्ञानाचा वापर

### विद्यार्थ्यांनी बनविले शिल्ड मास्क, स्मार्ट की-चेन

महेंद्र गुजराथी | चांदवड

कोरोनाचा संसर्ग टाळण्यासाठी संपूर्ण देश एकजूट होऊन कोरोनाविरुद्ध लेखा देत आहे. या संकटाचा यशस्वीपणे मुकाबला करून आपले व पर्यायाने आपल्या देशाचे संरक्षण करणे हे एकच उद्दिष्ट सर्वांचे आहे. याच दृष्टिकोनातून प्रत्येकजण आपापल्यापरीने योगदान देण्याचा प्रयत्न करत आहे. याच पार्श्वभूमीवर येथील अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी श्रीडी प्रिंटिंग या अत्याधुनिक तंत्रज्ञानाचा उपयोग करून 'शिल्ड मास्क' व 'स्मार्ट की-चेन'ची निर्मिती केली आहे. महाविद्यालयातील चैतन्य ठाकुर या विद्यार्थ्याने स्मार्ट की-चेन विकसित केले असून हे स्मार्ट की-चेन घर, कार, ऑफिस यातील सर्वप्रकारचे दरवाजे उघडणे व बंद करण्याकरता वापरता लिपट, येणार आहे. तसेच एटीएम, सार्वजनिक कॉम्प्युटर्स यासाठीदेखील याचा वापर करता येणार आहे.



चांदवड अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील चैतन्य ठाकूर या विद्यार्थ्याने विकसित केलेले स्मार्ट की-चेन.



चांदवड अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील अमित आठवले या विद्यार्थ्याने विकसीत केलेले शिल्ड मास्क.

#### कॅमकॅड थीडी प्रिंटिंग तंत्रज्ञानाचा उपयोग

 विद्यार्थ्यांनी कॅमकॅड थ्रीडी प्रिंटिंग तंत्रज्ञानाचा उपयोग करून ही उपकरणे विकसित संशोधनावद्दल विभागप्र केली आहेत. या संशोधनाचा समाजासाठी अधिकाधिक उपयोग कसा करून घेता येईल एस. डी. संचेती, प्राचार्य या दृष्टिकोनातून आमचे प्रयत्न सुरू आहेत.
 डी. कोकाटे, विश्वस्त

- **डॉ. महादेव कोकाटे,** प्राचार्ये, अभियांत्रिकी महाविद्यालय, चांदवड

यामुळे या विविध वस्तू हाताळताना वापरणाऱ्या व्यक्तीचा वस्तूंशी प्रत्यक्ष संपर्क येत नाही व सोशल डिस्टिन्संग गखले जाते. त्यामुळे कोरोना या घातक साथीच्या विषाणूचा फैलाव रोखण्यासाठी मोठा हातभार लागणार आहे. या की-चेनमध्ये टच सेन्सर्सदेखील बसविण्यात आले आहेत. त्यामुळे अजूनही अनेक ठिकाणी याचा उपयोग होऊ शकतो.

अमित आठवले या विद्यार्थ्यांने एक खास शिल्ड मास्कदेखील विकसित केले आहे. याचा चापर डॉक्टरांसह कोरोनाचा प्रसार रोखण्यासाठी विविध क्षेत्रात काम करणाऱ्या व्यक्तींनादेखील होऊ शकणार आहे. सदर फेशियल मास्क हे जागतिक आरोग्य संघटनेच्या मानकांनुसार विकसित करण्यात आले आहे.

या विद्यार्थ्यांना प्रा. राहुलकुमार सोनार व प्रा. दीपक संचेती मार्गदर्शन लाभले. या समाजोपयोगी संशोधनाबद्दल विभागप्रमुख SĬ. डॉ. एम. मंडळाचे कोकाटे, विश्वस्त अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, उपाध्यक्ष दिनेशकुमार लोढा, प्रबंध समितीचे अजितकुमार सराणा. महाविद्यालयाचे समन्वयक झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा यांनी विद्यार्थ्यांचे कौतुक केले आहे.

#### लोक्सत

#### चांदवड : औद्योगिक विद्यापीठ संशोधन सहकार्य करार

## अभियांत्रिकीत अत्याधुनिक प्रिंटिंग दालन

लोकमत न्यूज नेटवर्क

चांदवड : येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. सौ. कांताबाई भवरलाल जैन महाविद्यालयाच्या यंत्र अभियांत्रिकी विभागात सेंटर ऑफ एक्सलेन्स फॉर रॅपिड प्रोटोटायपिंग इन श्रीडी प्रिंटिंग दालनाचा शुभारंभ करण्यात आला.

यावेळी औद्योगिक विद्यापीठ
संशोधन सहकार्य (इंडस्ट्रियल
युनिव्हसिंटी रिसर्च को-ऑपरेशन) या
उपक्र मांतर्गत आंतरराष्ट्रीय औद्योगिक
करारावर स्वाक्ष-याही करण्यात आल्या.
याविषयी अधिक माहिती देताना यंत्र
अभियांत्रिकी विभागप्रमुख डॉ. एस. डी.
संचेती यांनी सांगितले की, या
उपक्रमांतर्गत महाविद्यालयाला तीन
श्रीडी प्रिंटर प्रदान करण्यात आले आहे.
भविष्याचा वेघ घेता जग आता
इपाट्याने प्रगती करत चाललेले आहे
आणि रोज नवनवीन तंत्रज्ञान विकसित



चांदवड येथील महाविद्यालयात चीनच्या शेंझेनमधील डेव्हिड लियू यांचा सत्कार करताना बिभू मोहपात्रा. समवेत मिस झोई वॅग, एम.एम. राठोड, मिलियर खंडार, महेरा संघवी, एस.एस. देवरे, वाय.एल. भिरुड, एस. डी. संचेती आदी.

 याद्वारे फूड प्रोसेसिंग, ज्येलरी मेकिंग, मेडिकल इक्यूपमेन्टस, रॅपिड प्रोटोटायपिंग अगदी कमी वेळेत करु राकणार आहेत. याच अनुषंगाने विद्यार्थ्यांना व शिक्षकांना याचे प्रशिक्षण देऊन याचा प्रचार, प्रसार करण्यात येत आहे. याच बरोबर विद्यार्थ्यांना चीनमध्ये औद्योगिक प्रशिक्षणाची संधी प्राप्त करून देण्यात येणार आहे.

होत आहे. त्याचाच एक भाग ग्रीडी प्रिंटिंग आहे. याप्रसंगी चीनच्या शॅझेनमधील ऍनेट टेक्नॉलॉजीचे संस्थापक डेव्हिड लियू, मिस झोई वॅग मार्केटिंग हेड ऍनेट टेकनॉलॉजी, बि मोहपात्रा, चिफ ऑपरेटिंग ऑफिसर र आयडिया टेक्नॉलॉजी, मुंबई, व मिल खंचार सीईओ ट्रिझेक इ सोल्युश-मुंबई तसेच प्राचार्य डॉ. एम.डी. कोका हे उपस्थित होते. आयोजन प्रा. पी. प कापसे व प्रा. एच. एस. देवरे यांनी के होते.

Helio Nashik Gramin Page No. 7 Jan 24, 2020 Powered by: erelego.com



### नाशिक जिल्हा

## अभियांत्रिकी विद्यार्थ्यांनी बनविलेल्या गाड्यांचा शुभारंभ

चांदवड । प्रतिनिधी

श्री नेमिनाथ जेन येथील ब्रह्मचर्याश्रम संचलित सी. कांताबाई भवरलालजी जेन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी बनविलेल्या ऑल टेरेन व्हेइंकल (आयनंनाइंड 3.0. इफिसायकल (अल्ट्रॉन २.०), गो कार्ट (वॉर हॅमर २.०) या तीनही गाड्यांचा उद्याटन सोहळा नुकताच पार पडला.

यावेळी कार्यक्रमाचे प्रमुख पाहुणे म्हणून संस्थेचे प्रबंध समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेशकुमार लोडा, झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा तसेच आंतरराष्ट्रीय लेखक ऋषभ बलदोटा व डब्लू, ई. ए. ए., इंडिया २०२० अवॉर्ड विनर निबेदिता फार-पारराव यांची उपस्थिती होती.

वाविषयी अधिक माहिती देताना महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी सांगितले की.





अशा माध्यमातून आम्ही विद्यार्थ्यांना त्यांची शैक्षणिक प्रतिमा वाढविण्याची संधी देतो, यामुळे ग्रामीण भागातील विद्यार्थ्यामध्ये संशोधन संस्कृती वाढून विद्यार्थी त्यांच्या पुढच्या प्रवासात येणाऱ्या अडवर्णीवर मात करू शकतो. - प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे



चांदवड अभियांत्रिकीने तथार करून दिलेल्या व्यासपीठाने, वेळोवेळी केलेल्या मार्गदर्शनामुळे आम्ही सामाजिक व शैक्षणिकदृष्ट्या सबळ झालो व याचा फायदा आम्हाला पुढील आयुष्यासाठी होत आहे.- ऋषभ चोषडा (माजी विद्यार्थी)

या विद्यार्थ्यांच्या चमूने बनविलेल्या एटीव्ही (टीम कू), इफिसायकल (टीम एखेंडर्स), गो कार्ट (टीम स्पारटन्स) या सर्व ही गाड्यांचे उत्कृष्ट प्रदर्शन मांडण्यात आले व त्याचवरोवर या संघांनी राष्ट्रीय पातळीवर केलेल्या सर्वोच्च कामगिरीचे संक्षिप विवरण छोटचा पडद्यावर दाख्रविण्यात आले होते. या विवरणाप्रसंगी विद्यार्थ्याच्या पालकांनाही आमंत्रित करण्यात आले होते.

चांदवड अभियांत्रिकी हे ग्रामीण भागातील अभियांत्रिकी महाविद्यालय अस्नही विद्यार्थ्यांना नेहमीच राष्ट्रीय णातळीवर ओळख निर्माण करण्याची संधी देते. तसेच विद्यार्थ्यांचा सर्वतीपरी विकास कसा होईल यावर लक्ष देत असते त्याचेच हे फळ आहे की, चांदवड अभियांत्रिकीचे विद्यार्थी राष्ट्रीय पातळीवर महाविद्यालयाचे तसेच ग्रामीण भागाचे नाव लौकिक करत आहेत, असेही डॉ. एम. डी. कोकार्ट यांनी सांगितले.

या कार्यक्रमाचे आयोजन यंत्र अभियांत्रिकीचे विभागप्रमुख डॉ. एस डी. संचेती यांनी केले होते.या उत्कृ कामगिरीसाठी विद्यार्थ्यांना प्रा. ए॰ एस. देवरे व प्रा. डी. डी. संचेत् यांचे मार्गदर्शन लामले.



#### 10-Jan-2020 नाशिक जिल्हा Page 14

**दिव्य मराठी विशेष •** अविष्कार २०१९-२० या प्रकल्प सादरीकरण स्पर्धेत विद्यार्थ्यांची चमकदार कामगिरी

## चांदवड अभियांत्रिकीचे चार प्रकल्प विद्यापीठस्तरावर

प्रतिनिधी । चांदवड

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठातफें नाशिक वेथे घेण्यात आलेल्या 'आक्रिकार २०१९-२०' वा प्रकल्प सादरीकरण स्पर्धेत येथील औ नेमोनाथ जैन ब्रह्मचर्यक्रम संचलित स्य, कांताबाई भवरलालजी जैन अभियात्रिकी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यौनी प्रथम क्रमांक पटकावला. वा स्पर्धेत चांदवड अभिवांत्रिकीच्या ठळळ चार संशोधन प्रकल्प विजवी झाले असून त्यांची निवड विद्यापीठस्तरीय स्पर्धेसाठी करण्यात आल्याची माहिती महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली.

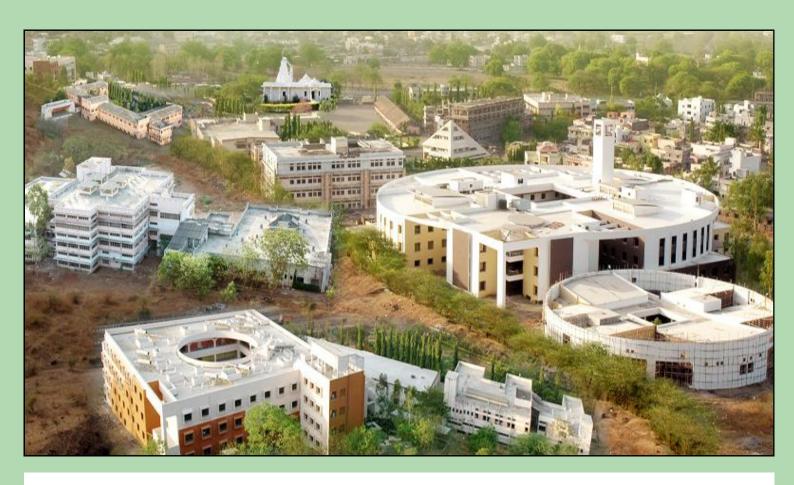
विजयीझालेल्याप्रकल्यांमध्ये अँहो इन्होबेटसं टीमने बनविलेला 'कॉप



चांदवड येथील ऑभवांत्रिकोच्या विद्यार्थ्यांनी आविष्कार स्पर्धेत आंडतीय कार्मागरी केल्याबदल त्यांचे ऑभनंदन करताना अभिवांत्रिको महाविद्यालयाचे समन्वयक झुंबरलाल भंडारी, प्राचार्य डॉ. एम. डो. कोकाटे, विभाग्छमुख डॉ. एस. डो. संचेती, प्रा. के. एम. संचवी, प्रा. आर. एस. चौचरी, प्रा. डी. जे. पवार आदी.

वेस्ट मल्चर परिस्तृहस फार्मिग', अंबो टेक्नो क्रिएटसी काविलेल्या 'स्मार्ट ओनियन सॉर्गर्टम मशीन', अंबो अभियंताने बनविलेल्या 'स्मार्ट शुगर केन प्लंटर' व अंबो यात्रिकीजच्या टीमने बनविलेल्या 'स्मार्ट मेझ प्लंटर' या चार संशोधन प्रकल्यांचा समावेश आहे. या स्पर्धांमुळे ग्रामोण व शहरी भागातील विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन संस्कृती वाढते. ही स्पर्धा सर्जाशील असण्याची गुंतानुंत कमी करते व असे करण्याचा मार्ग सोधा करते त्याचवरोवर शैक्षणिक प्रतिभेच्या अभिव्यक्तीची संघी प्रदान करते.

चांदवड अभियांत्रिको महाविद्यालय सलग तोन वर्षांपासून या स्पर्येत आपलो विजयाची मोहोर उमटवत आले असून यापुढेही ग्रामीण भागातील विद्याख्यांना प्रोत्साहन देण्यासाठी तसेच त्यांच्या आर्थिक, सामाजिक व शैक्षणिकट्रन्ट्या प्रगतीसाठी प्रयत्नशोल राहणार आशाबाद प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी व्यक्त केला, या प्रकल्पांसाठी प्रा. के. एम. संघवी. प्रा. आर. एस. चौधरी, प्रा. की. सी. जाधव, प्रा. एम. ए, मेचकूल, प्रा. डी. जे. पवार आदीचे मार्गदर्शन लाभले, यात प्रकल्प समन्वयक म्हणून प्रा. आर. एस. चौधरी व स्पर्धेचे समन्ववक डॉ. एस. एन. कालिया हे होते. या यशाबदल यशस्त्री विद्यार्थ्याचे संस्थेच्या प्रवंध समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, अभियात्रिको महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेशकमार रकोदा. झुंबरलाल भंडारी, सुनोलकुमार चौपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, यंत्र अभिवात्रिको विभाग्यमुख डॉ. एस, डो. संचेती व विभाग्प्रमुखांनी अभिनंदन केले.



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

#### STEERING COMMITTEE

SHRI. DINESH LODHA (DIRECTOR, TRUST BOARD)

SHRI. ZUMBARLAL BHANDARI (JOINT HON. SECRETARY , PRABANDH SAMITI)

SHRI. SUNIL CHOPDA (MEMBER, PRABANDH SAMITI)

DR.MAHADEO D. KOKATE (PRINCIPAL, COLLEGE OF ENGINEERING)

#### CHIEF EDITOR:

DR. S.D SANCHETI

(HOD MECHANICAL)

EDITOR (I/C)

MR. D. S. SURYAWANSHI (ASSISTANT PROFESSOR)

#### **ADDRESS**

SNJB'S

LATE.SAU K.B. JAIN

COLLEGE OF ENGINEERING

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

NEMINAGAR, CHANDWAD 423101

WEBSITE: WWW.SNJB.ORG

Email: hodmechcoe@snjb.org

Department of Mechanical Engineering

Volume: IV Issue: II