



SNJB

**SNJB's**

LATE. SAU. K. B. JAIN

**COLLEGE OF ENGINEERING**

Neminagar, CHANDWAD (423101)



**MECHANICAL**

# DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

HALF YEARLY NEWS BULLETIN  
A.Y. 2021-22

SEMESTER-II

# Mech Revista

*Volume: VI 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**

## 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.

**PEO2:** Graduates will engage and succeed in their professional careers through teamwork, professional ethics and effective communication.

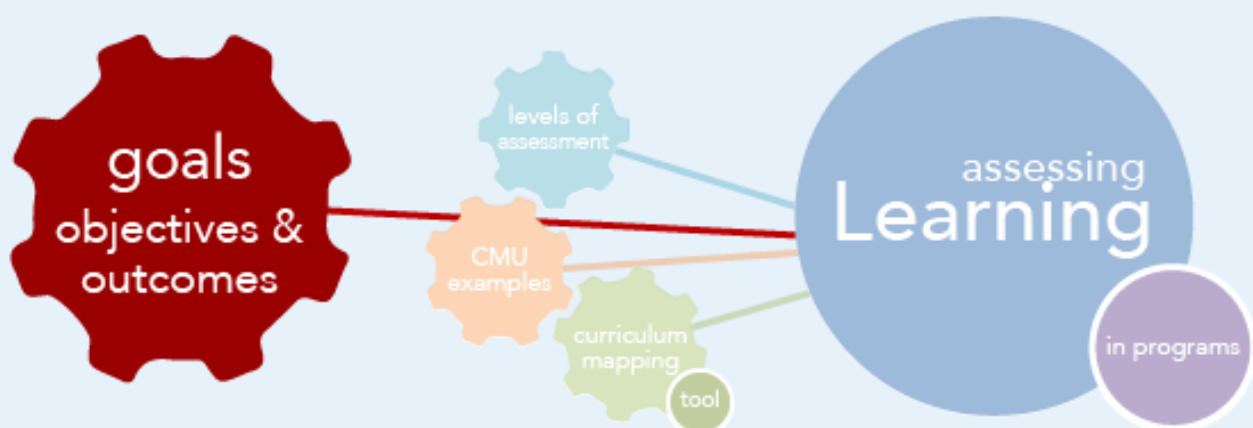
**PEO 3:** Graduates will engage in lifelong learning, career enhancement and adapt to emerging technologies for the benefits of society.

## ◆ 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,



# ONLINE EXPERT TALK



 **SNJB's**  
**LATE SAU. K. B. JAIN**  
**COLLEGE OF ENGINEERING**  
NEMINAGAR, CHANDWAD, DIST- NASHIK  
NAAC ACCREDITED WITH "A" GRADE

Founder  
  
Pooja kakaj

**WEBINAR ON**  
**Effective Communication**  
**Speaker: Ishitaa Jain**  
**Organized by**  
**Mechanical Engg. Dept**

**JOIN ON**

**23**  
**APRIL**  
**22**

**Time: 1.30PM**  
**At:**  
**<https://meet.google.com/krt-rbrs-cev>**



Inbox - ingale.spcoc@snjb.org · X Meet - krt-rbrs-cev

meet.google.com/krt-rbrs-cev?pli=1&authuser=0

SNJB : Mechanical E... Mech\_Digital Learn...

You have extensions installed that may affect the quality of your call [Learn more](#) [Dismiss](#)

Ishitaa Jain is presenting

**Dive'N'Fly**  
WITH ISHITAA JAIN

**EFFECTIVE COMMUNICATION** **INTENTIONAL**

Ishitaa Jain Harshal Doore Abhishek Jadhav

Sumit Thoke Dhiraj Shewale Harshal Doore

Hitesh Saindane Hitesh Saindane (outside SNJB (Jain Gurukul)) joined

1:27 PM | krt-rbrs-cev

# ONLINE EXPERT TALK



 **SNJB'S**  
**LATE SAU. K. B. JAIN**  
**COLLEGE OF ENGINEERING**  
NEMINAGAR, CHANDWAD, DIST- NASHIK  
NAAC ACCREDITED WITH "A" GRADE

 Founder  
Pooja kaka

**DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING**

Organize a Webinar on

**"Importance of Project Management in Successful Projects Execution"**



Thursday, 28th April.  
**11.00 am.**

**Dr. Rahul Vishwanath Dandage,**  
Associate professor, School of PG Management,  
MIT World Peace University, Pune.

Prof. R. S. Chaudhari    Dr. S. D. Sanhcetii    Dr. M. R. Sanghvi    Dr. M. D. Kokate  
Coordinator                      HoD                      Vice Principal                      Principal





# ONLINE EXPERT TALK



**SNJB's Late Sau. K. B. Jain**  
**College of Engineering, Chandwad**  
NAAC Accredited by "A" Grade



**Mechanical Engineering**  
**Department Organizes**  
**Expert Talk**  
on  
**Surface Engineering**  
For Third Year Students of  
Mechanical Engineering



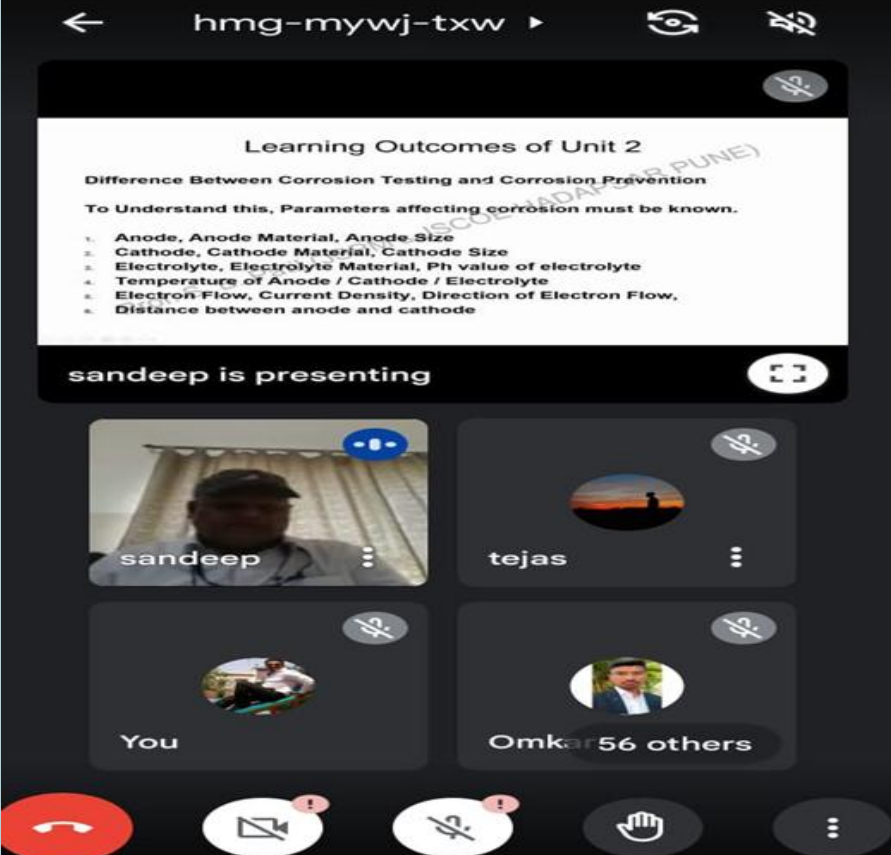
**Date:** 04<sup>th</sup> May 2022, Wednesday  
**Time:** 10:00 am  
**Expert:** Prof. Sandeep Bhaskar Patil  
Assistant Professor in JSPM's Jayawantrao Sawant  
College of Engineering, Hadapsar, Pune

Mr. D. S. Suryawanshi  
Coordinator

Dr. S. D. Sancheti  
Head of Mech. Dept.

Dr. M. R. Sanghavi  
Vice-Principal

Dr. M. D. Kokate  
Principal



hmg-mywj-txw

Learning Outcomes of Unit 2

Difference Between Corrosion Testing and Corrosion Prevention

To Understand this, Parameters affecting corrosion must be known.

1. Anode, Anode Material, Anode Size
2. Cathode, Cathode Material, Cathode Size
3. Electrolyte, Electrolyte Material, Ph value of electrolyte
4. Temperature of Anode / Cathode / Electrolyte
5. Electron Flow, Current Density, Direction of Electron Flow,
6. Distance between anode and cathode

sandeep is presenting

sandeep

tejas

You

Omkar56 others

# ONLINE EXPERT TALK



SNJB

**SNJB's**  
Late Sau. Kantabai Bhavarlalji Jain  
**COLLEGE OF ENGINEERING**

Accredited with 'A' Grade by NAAC  
(Jain Gurukul) Neminagar, Chandwad (423101), Dist: Nashik

Department of Mechanical Engineering

## Gist of Data Science as a Demanding Career



**Expert**

**Ms. Rachana Bumb**

Data Scientist at Avery Dennison ,  
San Jose, California USA



**Date & Time:**

**5th May 2022,  
09:45am to 11:30am**



**zoom**

Join the Session with

Meeting ID: 84080259976

Passcode: snjbcce

Prof. P. M. Bora

Prof. S. U. Patil

Co-ordinator

Dr. S. D. Sancheti

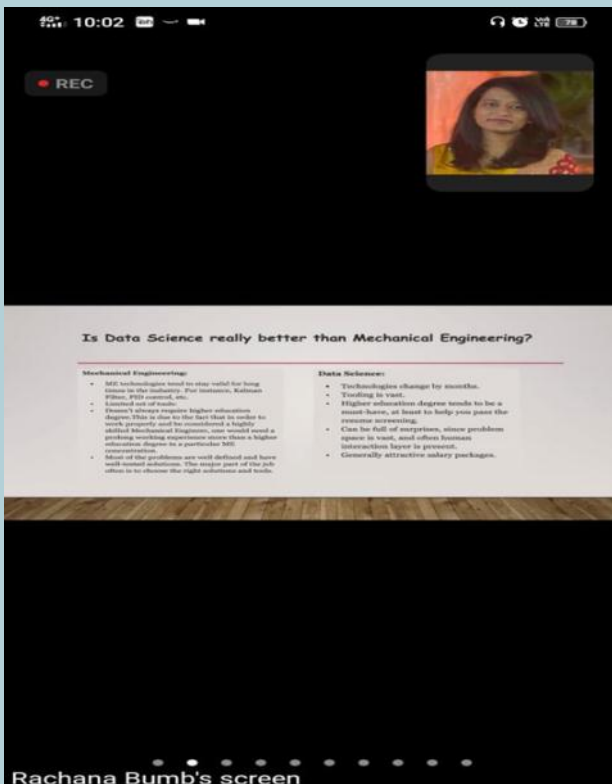
Head of Mechanical Dept.

Dr. M. R. Sanghavi

Vice-Principal

Dr. M. D. Kokate

Principal





# ONLINE EXPERT TALK



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



**Department of  
Mechanical Engineering**

**Expert Talk**  
**Advanced Composite Manufacturing Technique**



**Resource Person: - Dr. Dhiraj D. Deshmukh**  
**Promising Engineer Award 2020 by IEI, Nashik.**

**Join With  
Google Meet**

**Date: 06/04/2022**

**Meeting ID:**  
<https://meet.google.com/uie-fahx-whm>

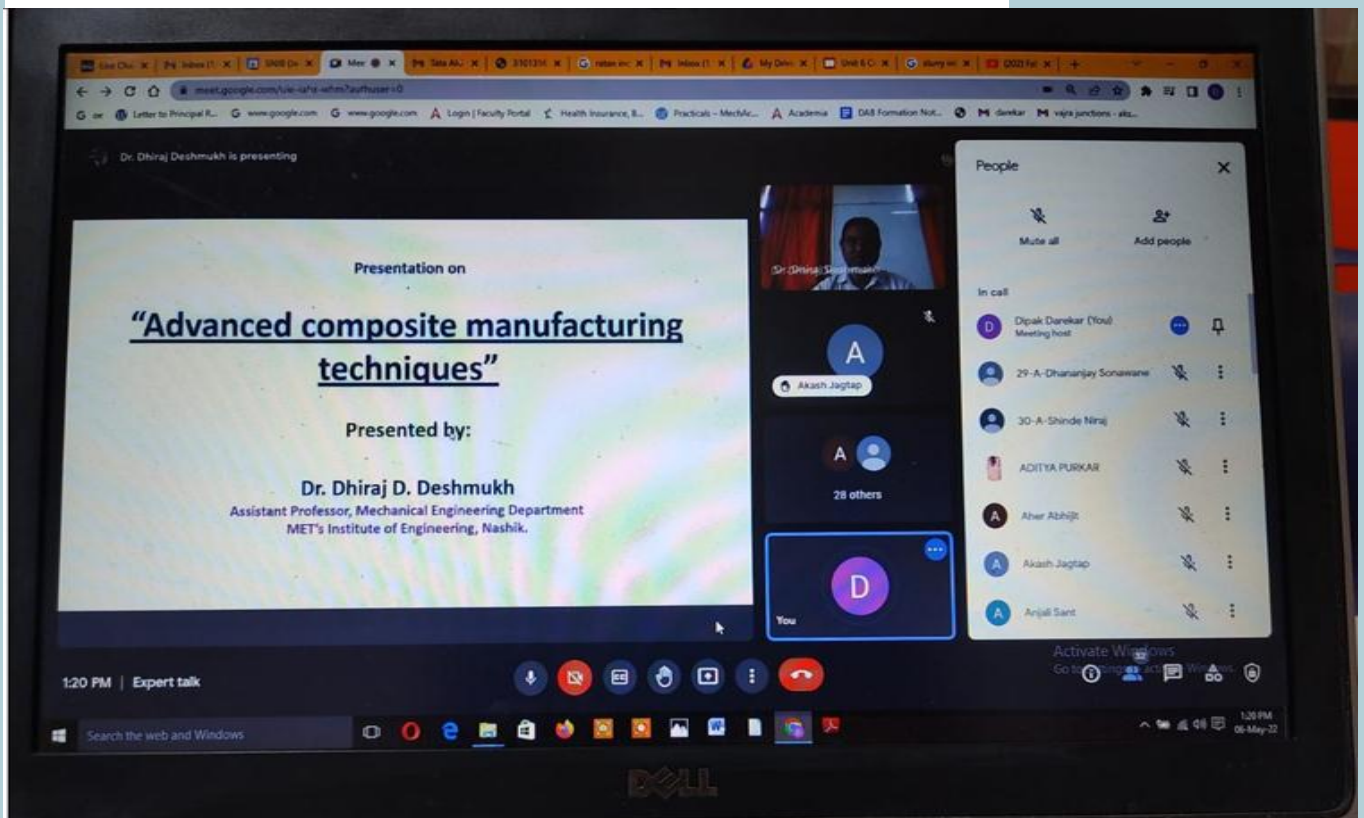
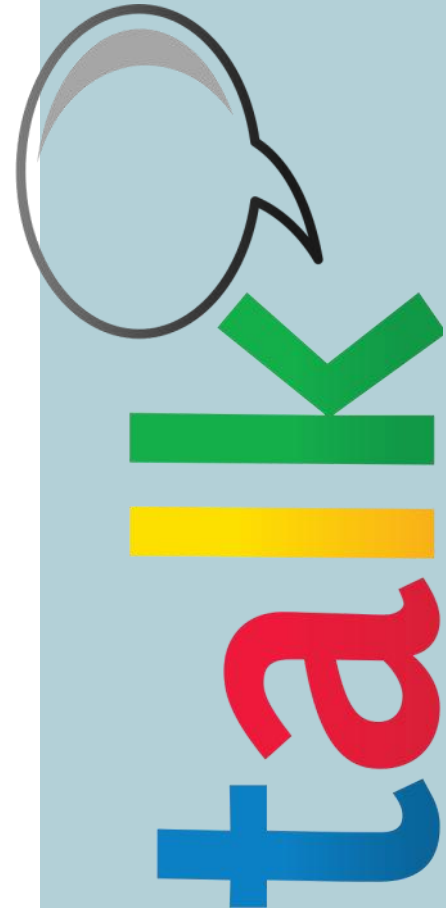
**Time:- 01:15 pm to 2:15 pm**  
**For More Details Contact to Event  
Coordinator**

**Prof. D. H. Darekar**  
Event Coordinator

**Dr. S. D. Sancheti**  
HoD

**Dr. M. R. Sanghavi**  
Vice-Principal

**Dr. M. D. Kokate**  
Principal



# EXPERT TALK BY FACULTY

 **SNJB's**  
**LATE SAU. K. B. JAIN**  
**COLLEGE OF ENGINEERING**  
NEMINAGAR, CHANDWAD, DIST- NASHIK  
NAAC ACCREDITED WITH "A" GRADE

Founder  
  
Pooiya kakaj

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

Expert Talk on  
**"Lets Understand Work Ethics "**

Venue Auditorium Hall

Thursday, 28th April.  
**2.30 Pm.**

  
**Dr. S.D.sancheti**  
HoD Mechanical  
SNJB's KBJ College of engineering

•••••  
•••••  
•••••

---

Prof.D.H.Darekar    Dr. S. D. Sancheti    Dr. M. R. Sanghvi    Dr. M. D. Kokate  
Prof.Y.S.Kulkarni    HoD    Vice Principal    Principal  
Coordinator





# EXPERT TALK BY FACULTY

 **SNJB's**  
**LATE SAU. K. B. JAIN**  
**COLLEGE OF ENGINEERING**  
NEMINAGAR, CHANDWAD, DIST- NASHIK  
NAAC ACCREDITED WITH "A" GRADE

 Founder  
Poojya kakaj

Department of Electronics & Telecommunication  
Organize  
Expert Talk on  
**"Product Development  
& Entrepreneurship"**

 **Venue: Class Room No. 201**  
**Time: 09:30 AM**  
**Day: Wednesday**  
**Date: 11/05/2022**

**Dr. S.D.sancheti**  
HoD Mechanical  
SNJB's KBJ College of engineering

• • •  
• • •  
• • •

---

Prof.Y.S.Kulkarni    Dr. R .K. Agarwal    Dr. M.R. Sandhvi    Dr. M. D Kokate  
Co-ordinator                      HOD                      Vice- Principal                      Principal





# EXPERT TALK BY FACULTY



## Topic-Instrumentation in Power Plants

by

**Prof. V. C. Wable**

**Organized for BE (MECH.) students**

**Date: 26 April 2022**

# EXPERT TALK BY FACULTY



**Topic- Application of CFD in CAE**

**by**

**Prof. A. S. Gujrathi**

**Organized for SE (MECH.) students**

**Date-22 April 2022**

# EXPERT TALK BY FACULTY



## Topic- Dimensional Analysis

by

**Dr. M. M. Rathore**

**Organized for SE (MECH.) students**

**Date-02 May 2022**



# EXPERT TALK BY FACULTY



**Topic- Virtual Lab on Fluid Mechanics**

**by**

**Prof. A. S. Gujrathi**

**Organized for SE (MECH.) Students**

# EXPERT TALK BY FACULTY



## **Topic- Simulation of Fluid Mechanics Practical's using Ansys Fluent**

**by**  
**Prof. A.S. Gujrathi**  
**Organized for SE (MECH.) students**

# TRAINING SESSION BY FACULTY



**Topic- Hands-on training session on Metro-  
logical instruments**

**by**

**Prof. D. D. Sancheti**

**Prof. R. N. Chandore**

**Prof. S. C. Pardeshi**

**Organized for BE (MECH.) students**



# TRAINING SESSION BY FACULTY



**Topic- Demo of Vibration measurements with  
the help of FFT Analyser**

**by**

**Prof M. A. Ahire**

**Organized for TE (MECH.) students**

**Date: 9 May 2022**



## Visit to solar power plant

by

**Dr. M. M. Rathore**

**Organized for BE (MECH.) students**

**Date: 21 April 2022**



# PBL EVENT



**Project Base Learning Model and Posters  
Exhibition  
Made by SE Mechanical students,  
on 18th May 2022**



## III MEET



**Industry Institute Interaction Meet  
by  
Mr. Arun Zalte,  
CEO M. S. Engineering and Automation, Am-  
bad, Nashik.  
Date-30 May 2022**

# ALUMNI



**Alumni Mr. Rohan Nahar has delivered expert session on "Role of Mechanical Engineering in fire and safety field" for BE Mechanical students.**





## शेतकऱ्यांच्या लेकरांचं शेतकऱ्यांसाठी संशोधन



'एसएनजेबी' च्या विद्यार्थ्यांनी विकसित केले अत्याधुनिक फवारणी यंत्र

हर्षल गांगुडे : सकाळ युतसेवा

गंगू, ता. १० : शेतात विविध फळवागांवर औषध फवारणी करताना कीटकनाशकांशी आलेल्या धेट संपर्कामुळे अनेक शेतकऱ्यांच्या जिवावर बेतले आहे. फवारणी करताना शेतकऱ्यांवर येणारे फवारे यासाठी कारणीभूत असल्याचे लक्षात येताच औषध फवारण्याचा संपर्क टाळण्यासाठी अत्याधुनिक फवारणी यंत्र तयार करून विकसित केल्याने हे यंत्र सध्या चर्चेत आहे.

चांदवड येथील एसएनजेबी संवर्धित अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या यांत्रिकी शाखेतील अंतिम वर्षातील विद्यार्थ्यांनी हे यंत्र विकसित केले असून, पारंपरिक औषध फवारणी यंत्रात असलेले दोष टाळत त्याची

निर्मिती करण्यात आली आहे. सदर विद्यार्थी हे ग्रामोण भागातील असून, शेतकरी कुटुंबातील आहेत. शिक्षण घेत असताना शेतकऱ्यांसाठी नवीन काहीतरी करावे असे त्यांना मनापासून वाटत होते. त्यांनी मल्टिपर्पझ अँग्रीकल्चर रोबोटची निर्मिती केली. हा रोबोट रिमोटवर चालतो. शेतात फवारणीसाठी शेतकरी बांधावर बसून हा रोबोट चालवू शकतो. त्यामुळे शेतकरी कीटकनाशकाच्या संपर्कात येत नाही. साहजिकच विषबाधा व कुठलीच शारीरिक व्याधी होत नाही. हा रोबोट इलेक्ट्रिक बॅटरीवर चालणार असून, चार्जिंगनंतर साधारणतः एक तास वागत फवारणी करू शकतो. यात फेर व्हीलर ड्राईव्ह या संकल्पनेचा वापर केला असून, रोबोट चिखलत फसण्याचा प्रकार घडणार

नाही. तसेच, रोबोट चालवणे, पंप मॉटर, गवत कापणे अशी कामे रिमोटवर होणार आहे. त्यामुळे शेतकरी शेताच्या एका बाजूला बसून रिमोटवर हा रोबोट चालवू शकतो. ट्रॅक्टरसाठीच्या इंधन खर्चाची बचत होणार असून, पिकांचे नासाडी टाळता येणार आहे. केळेची बचतही होणार आहे.

यशस्वीरित्या विकसित केलेल्या यंत्रावरल संस्थेच्या विरवस्त समितीचे अध्यक्ष बेबाळाल संवेती, उपाध्यक्ष दिनेशकुमार लोढा, सेक्रेटरी जवाहरलाल आबड, प्रबंध समितीचे अध्यक्ष अजितकुमार सुराणा, उपाध्यक्ष अरविंदकुमार भन्साळी, सहमानद सचिव झुंबरलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकटे, उपप्राचार्य डॉ. एम. आर.



आमचे विद्यार्थी आपल्या अभियांत्रिकी कौशल्याचा वापर करून शेतकऱ्यांचे दैनंदिन प्रश्न सोडविण्यासाठी प्रयत्न करत आहे,



याचा विशेष आनंद आहे. यामुळे शेतकऱ्यांच्या कीटकनाशकांशी धेट संपर्क येऊन होणारी सर्व प्रकारची हानी टाळता येणार आहे. - झुंबरलाल भंडारी, सहसचिव, एसएनजेबी, चांदवड

संघवी, यांत्रिकी- अभियांत्रिकी विभागप्रमुख डॉ. एस. डी. संवेती आदींनी विद्यार्थ्यांचे कौतुक केले. सदर प्रोजेक्टसाठी नामदेव पवार, जगदीश गांगुडे, अमित कोतवाल, अमोल ठाकरे यांनी परिश्रम घेतले असून, प्रा. एस. पी. इंगळे यांनी मार्गदर्शन केले.

चांदवड : एसएनजेबीच्या विद्यार्थ्यांनी विकसित केलेल्या अत्याधुनिक फवारणी यंत्रासमवेत नामदेव पवार, जगदीश गांगुडे, अमित कोतवाल, अमोल ठाकरे आदी.

Nashik, Maharashtra  
11/06/2022 Page No. 4

दिव्य मराठी विशेष • पुण्यात झालेल्या स्पर्धेत यश, व्हॅजिटेबल ट्रान्सप्लान्टर यंत्राचा शेतकऱ्यांना फायदा

## स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉनमध्ये चांदवडचा प्रकल्प अव्वल

प्रतिनिधी | चांदवड

मानव संसाधन विकास मंत्रालयातर्फे घेण्यात आलेल्या 'स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन' स्पर्धेत स्व. सौ. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांनी पुण्याच्या एमआयटी महाविद्यालयात झालेल्या देशपातळीवर अँग्रीकल्चर गटात प्रथम क्रमांक पटकावला. या महाविद्यालयाने चौथ्यांदा राष्ट्रीय पातळीवर यशाची उज्वळ परंपरा कायम ठेवली.

भारत सरकारच्या मिनिस्ट्री ऑफ एज्युकेशन व ऑल इंडिया कौन्सिल ऑफ टेक्निकल एज्युकेशनतर्फे २०२३ पासून राष्ट्रीय स्तरावर इनोव्हेशन



स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉनमध्ये देशात अव्वल ठरलेल्या 'स्मार्ट व्हॅजिटेबल ट्रान्सप्लान्टर' बनविणारे चांदवड अभियांत्रिकीचे विद्यार्थी.

इंफोसिस्टमसाठी आणि विद्यार्थ्यांच्या स्टार्टअपला चालना देण्यासाठी 'स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन' प्रॉडक्ट डेव्हलपमेंट स्पर्धा आयोजित करते. नुकत्याच आयोजित 'स्मार्ट इंडिया

हॅकेथॉन २०२२' स्पर्धेच्या अंतिम फेरीत देशभरातील इंजिनिअरिंग महाविद्यालयातील एक लाखाने अधिक विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदविला. स्पर्धेत अनेक प्रकल्पांना मागे टाकत

### या विद्यार्थ्यांचा सहभाग

अँग्रीकल्चर फूड टेक अँड रुरल डेव्हलपमेंटमध्ये आदित्य निकम (लासलगाव), ज्ञानेश्वर शिंदे (शिबडी), सौरभ पाटील (पारोळा), सिद्धेश गुळवे (मनमाड), ऐश्वर्या अहिरे (मालेगाव), सायली पगारे (साक्री) या विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला होता.

यंत्र अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांनी एक लाख रुपये रोख व सन्मानचिन्ह असे पारितोषिक पटकावत राष्ट्रीय स्तरावर यश मिळवले. हा संपूर्ण प्रकल्प विद्यार्थ्यांनी ३६ तास अखंड

काम करून पूर्ण केला. या यंत्राद्वारे शेतकरी सहजपणे थंड तयार करणे, झूप पसरविणे, मल्टिंग पेपर अंधरणे व स्वयंचालित भाजीपाल्याचे रोप ट्रेमधून उचलून मातीत लावणे अशी कामे एकाच वेळी करू शकतात. हे यंत्र शेतकरी ट्रॅक्टरसोबत अथवा ट्रॅक्टरशिवाय वापरू शकतात. या प्रकल्पासाठी प्रा. विनयकुमार जाधव, डॉ. एस. डी. संवेती यांचे मार्गदर्शन मिळाले. विद्यार्थ्यांच्या कामगिरीवरल संस्थेच्या पदाधिकऱ्यांनी अभिनंदन केले. 'स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन २०२२' विजेतेपद पटकावण्याआधी २०१७, २०१९, २०२० मध्ये या महाविद्यालयाने देशात प्रथम पारितोषिक मिळवले होते.





## नाशिक' जिल्हा पुलआउट 27-03-2022

### दिव्य मराठी विशेष • चांदवडच्या एसएनजेबी अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांनी बनविले उपक्रम 'हेमिस्फेरिकल वॉटर हिटर' या संशोधनास भारत, अमेरिका व चीन या तीन देशांत पेटंट दाखल



चांदवड येथील अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील यंत्र अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांनी बनविलेले 'हेमिस्फेरिकल वॉटर हिटर'. समवेत प्राध्यापक व विद्यार्थी.

प्रतिनिधी | चांदवड

येथील श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित स्व. कांताबाई भवरलालजी जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील यंत्र अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांनी बनविलेल्या 'हेमिस्फेरिकल वॉटर हिटर' या संशोधनाला एकाच वेळेस अमेरिका, चीन आणि भारत या तिन्ही देशांत पेटंट दाखल झाल्याची माहिती महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी दिली.

सद्यस्थितीत बाजारात इव्हॅक्युएटेड ट्यूब कलेक्टर सोलर वॉटर हीटर विक्रीसाठी उपलब्ध आहे. या प्रणालीतील उष्णतेचा विचार करून व सौर किरणांची एकत्रीकरण न करता ग्रीन हाउस इफेक्टवर भर देत यंत्र

विषममुक्त अन्न उपलब्ध होण्यासाठी फायदेशीर

विद्यार्थ्यांनी बनविलेल्या मल्टीपंपज होलो हेमिस्फेरिकल सोलर कलेक्टर हे आगामी कालावधीत खूप उपयोगी ठरणार आहे. कमीत कमी वेळेत अन्नधान्य वाळवण्यासह विषममुक्त अन्न उपलब्ध होण्यासाठी ते सहाय्यभूत ठरेल. इलेक्ट्रिसिटीचा वापर न करता सोलर ड्रायर म्हणून ते काम करेल, अशी आशा प्राचार्य डॉ. कोकाटे यांनी व्यक्त केली.

अभियांत्रिकीच्या रजत गोसावी, गित्त्विक पाटील, रितेश तिडके, कुणाल तिडके या विद्यार्थ्यांनी डॉ. एम. एम. राठोड व डॉ. एम. डी. सूर्यवंशी यांच्या मार्गदर्शनाखाली 'हेमिस्फेरिकल वॉटर हिटर'चे संशोधन केले आहे. हे वॉटर हिटर 'ईटीसी'च्या तुलनेत कमी जागेत बसवता येते. त्याला खर्चही कमी येतो. सकाळ आणि संध्याकाळीही सौरऊर्जेचा वापर होणे शक्य आहे. हेमिस्फेरिकल सोलर

वॉटर हीटरला कमी देखभाल करण्याची गरज त्याचा शेडिंगचाही इफेक्ट कमी आहे.

या संशोधनावद्दल यशस्वितांचे संस्थेच्या विश्वस्त समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, दिनेशकुमार लोढा, मानद सचिव जवाहरलाल आंबड, प्रबंध समितीचे अध्यक्ष अजितकुमार सुराणा, अरविंदकुमार भन्साळी, सुंबलाल भंडारी व सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे आदींनी अभिनंदन केले.

सकाळ

## 'द स्पोर्ट्स' संघाने पटकावली ऐजलाइन गो- कार्ट चॅंपियनशिप चांदवडच्या एसएनजेबी अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचे यश

सकाळ वृत्तसेवा

चांदवड, ता. १४ : येथील नॅक मानांकित 'अ' दर्जाच्या श्री नेमिनाथ जैन ब्रह्मचर्याश्रम संचलित कांताबाई भवरलाल जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील 'द स्पोर्ट्स' या विद्यार्थ्यांच्या संघाने पुणे डॉ. वाय. पाटील स्कूल ऑफ इंजिनिअरिंगच्या सौजन्याने झालेल्या ऐजलाइन गो- कार्ट चॅंपियनशिप : २०२०-२१' या राष्ट्रीय स्पर्धेत दमदार कामगिरी दाखवत राष्ट्रीय

स्तरावर चॅंपियनशिप पटकावली. प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे यांनी ही माहिती दिली.

ऑनलाइन फ्लॉटफॉर्मवर झालेल्या स्पर्धेत देशभरातून २० संघ सहभागी झाले होते. अतिशय अटीतटीच्या स्पर्धेत संघ 'द स्पोर्ट्स'ने २८ हजार रुपये रोख रकमेसह डिझाईन इव्हॅल्युएशन, कॉस्ट इव्हॅल्युएशन, विझनेस आणि बिल्ट क्वालिटी यासारख्या खडतर चाचण्यांना तोंड देत स्पर्धा जिंकली. या संघाला प्रा. डॉ. डी. संचेती मार्गदर्शन लाभले. संघात कॅप्टन चैतन्य ठाकूर

व रायडर तुषार कुंभार्डे यांच्यासह १६ विद्यार्थ्यांचा समावेश होता.

विद्यार्थ्यांनी बनवलेल्या गो- कार्ट या कारची इंजिन क्षमता १२५ सेंसी, तर वेग ताशी ७५ किलोमीटर आहे. या कारचे वजन १०० किलो ग्रॅम इतके आहे. कारचे संपूर्ण डिझाईन महाविद्यालयाच्या वर्कशॉपमध्येच करण्यात आले. या कारसाठी जैन ऑटोमोबाइल्सचे तांत्रिक सहाय्य व मालेगावच्या एम. बी. केमिकल्सचे आर्थिक सहाय्य लाभले आहे.

यशस्वी विद्यार्थ्यांना संस्थेच्या

विश्वस्त समितीचे अध्यक्ष बेबीलाल संचेती, विश्वस्त समितीचे उपाध्यक्ष व महाविद्यालयाचे समन्वयक दिनेशकुमार लोढा, सेक्रेटरी जवाहरलाल आंबड, प्रबंध समितीचे अध्यक्ष अजितकुमार सुराणा, उपाध्यक्ष अरविंदकुमार भन्साळी, समन्वयक सुंबलाल भंडारी, सुनीलकुमार चोपडा, प्राचार्य डॉ. एम. डी. कोकाटे, उपप्राचार्य डॉ. एम. आर. संघवी, विभागप्रमुख डॉ. एम. डी. संचेती यांनी अभिनंदन करून शुभेच्छा दिल्या.



चांदवड : विद्यार्थ्यांनी बनविलेली १२५ सेंसी इंजिन क्षमतेची गो-कार्ट कार.



## 'स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन'मध्ये जैन अभियांत्रिकी देशात प्रथम

सकाळ वृत्तसंवा

चांदवड, दि. ३ : पंतप्रधान नरेंद्र मोदींनी जैन अर्थव्यवस्था संदर्भात काढण्यात आलेल्या जैन अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या वार्षिक विचारधर्मात विद्यार्थ्यांनी मनसुगा विकास मंडळाच्या संस्था अंतर्गत 'स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन' स्पर्धेत देशातून अनेक संस्थांना प्रथम क्रमांक देण्यात आला आहे. या स्पर्धेत देशातून अनेक संस्थांना प्रथम क्रमांक देण्यात आला आहे. या स्पर्धेत देशातून अनेक संस्थांना प्रथम क्रमांक देण्यात आला आहे.

भारत सरकारच्या मिनिस्ट्री ऑफ एज्युकेशन व अंतर्गत प्रशासन आणि टॅक्नॉलॉजी एज्युकेशन चॅंसेलर २०१७ पासून राष्ट्रीय स्तरावर प्रतियोगिता प्रोत्साहित करण्यासाठी आणि विद्यार्थ्यांच्या स्टार्टअपला सहाय्य देण्यासाठी 'स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन : २०२२' ही जागतिक स्तरात मोठ्या प्रमाणात देशभरात आयोजित करण्यात आली होती. एकाच वेळी देशभरात (पुणे) या मोठ्या स्तरावर एम. एन. जे. वी. अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचे वार्षिक विचारधर्मात देशातून अनेक संस्थांना प्रथम क्रमांक देण्यात आला आहे. या स्पर्धेत देशातून अनेक संस्थांना प्रथम क्रमांक देण्यात आला आहे.



पुणे : पद्मश्री विद्यार्थ्यांना सन्मानित करताना प्रा. डॉ. अरुण जायकार, विकास विभागप्रमुख, किरण वेष्ट, प्रा. डॉ. मंगेश कराड, डॉ. अनंत चक्रवर्ती, डॉ. मोहित दूबे, डॉ. महेन चोपडे, डॉ. रेखा सुगंधी आदी.

त्यांना प्रा. विनयकुमार जायकार यांचे मार्गदर्शन लाभले. पद्मश्री विद्यार्थ्यांचे संस्थेचे दिग्गज समितीचे अध्यक्ष बंधुलाल संभोले, उपाध्यक्ष दिनेशकुमार लोहा, मेमबेरी जयदेवराज अजय, प्रबंध समितीचे अध्यक्ष अश्विनीकुमार

### अखंड ३६ तास परिश्रम

ऑनलाइन फूड टेक अँड स्मार्ट डेव्हलपमेंट या क्षेत्रातून अतिम फेरीसाठी संपूर्ण भारतातून फक्त साच इन्व्हेस्टिग प्रोब्लेम्स निवडले गेले. त्यात आदित्य निरम (सामरगाव), ज्ञानेश्वर शिंदे (शिवाजी, निरगाव), सौरभ पाटील (सरोज, वि. बळगाव), सिद्धेश गुळवे (मनगाव), ऐश्वर्या अहिरे (वालेगाव), सावली पगारे (साडी, वि. धुळे) या विद्यार्थ्यांनी बनवलेला 'स्मार्ट खोबरेल टुन्स-सॉल्यूट' हा सतोषनाथक प्रकल्प विजेता ठरला. त्यासाठी विद्यार्थ्यांनी ३६ तास अखंड परिश्रम घेतले.

### यंत्राचे फायदे

- शेतात वेद तयार करणे
- ट्रेपर, मल्लोपर परत आणणे
- भाजीपाला रोपाची लागवड
- ट्रेक्टरसोबत, टँकरशिवाय वापर



'स्मार्ट इंडिया हॅकेथॉन : २०२२' विजेतेवर पटकळाने आधी २०१७, २०१९, २०२० मध्ये देखील देशातून विजेता झालेले एक संस्था म्हणून या विद्यार्थ्यांचे आभार मानले जातील. या स्पर्धेत देशातून अनेक संस्थांना प्रथम क्रमांक देण्यात आला आहे.



- बंधुलाल संभोले, अध्यक्ष, प्रत्यक्ष समिती, श्री. नरेंद्रनाथ जैन

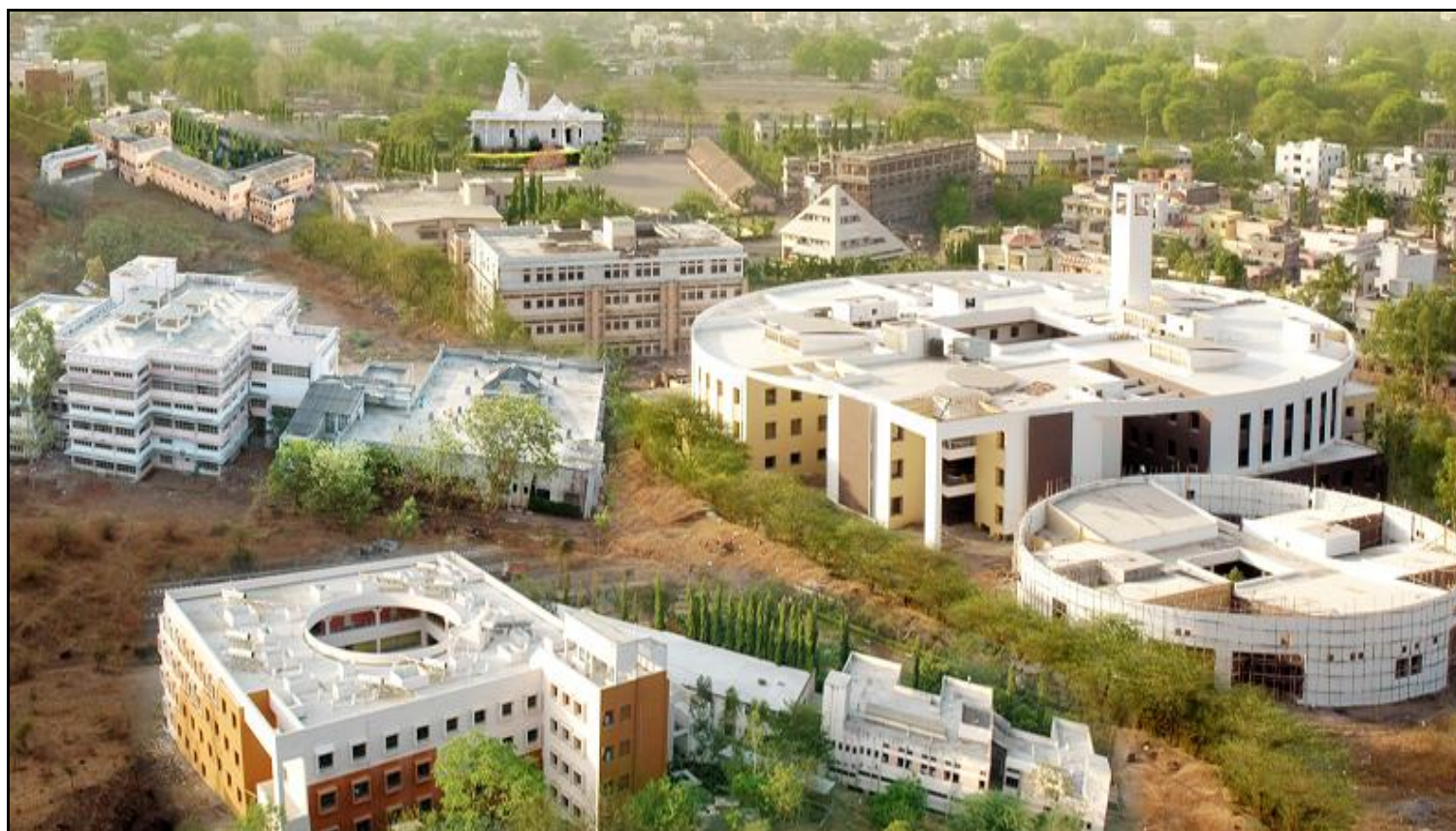


ग्रामीण भागातून यात अनेक संस्थांना प्रथम क्रमांक देण्यात आला आहे. या स्पर्धेत देशातून अनेक संस्थांना प्रथम क्रमांक देण्यात आला आहे.



- सुनीलकुमार चोपडा, सन्मानक, एज्युकेशन अभियांत्रिकी





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

### STEERING COMMITTEE

SHRI. DINESH LODHA  
(VICE CHAIRMAN , TRUST  
BOARD)

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

SHRI. SUNIL CHOPDA  
(MEMBER , PRABANDH  
SAMITI)

DR.MAHADEO D. KOKATE

### 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](http://WWW.SNJB.ORG)

Email: [hodmechcoe@snjb.org](mailto:hodmechcoe@snjb.org)