



# Vidyavardhini's College of Engineering and Technology

Department of Mechanical Engineering

## STUDENT ACHIEVEMENTS

- [Amey Vasaikar \(2019-20 batch\) pursuing M.Tech at IIT-Ropar](#)
- [Yashwant Yogi \(2016-17 batch\) Best Outgoing Student and completed M.S. in Mechanical Engineering from Purdue University, USA and presently working at Cummins Inc.](#)
- [Parth Shah \(2016-17 batch\) completed M.S. in Industrial Engineering from Purdue University, USA](#)
- [Gauri Parkar \(2016-17 batch\) completed M.S. in Mechanical Engineering from University of California, USA](#)
- [Nilesh Wanjare \(Topper of 2016-17 batch\) selected in NPCIL](#)
- [Abhishek Pawar \(2017-18 batch\) completed M.Tech from NIT, Rourkela](#)
- [Mangesh Dhuri \(2018-19 batch\) completed M.S. in Automotive Engineering from Cranfield University, UK](#)
- Himanshu Dabke (2017-18 batch) ex-employee of Sanmar Engineering Corporation, Chennai and presently pursuing M.Tech at DIAT, Pune
- Pranay Ambokar (2019-20 batch), Jatin Vira (2020-21 batch) secured 3<sup>rd</sup> place in Drishti, Online Contest conducted by SIEMENS Inc.

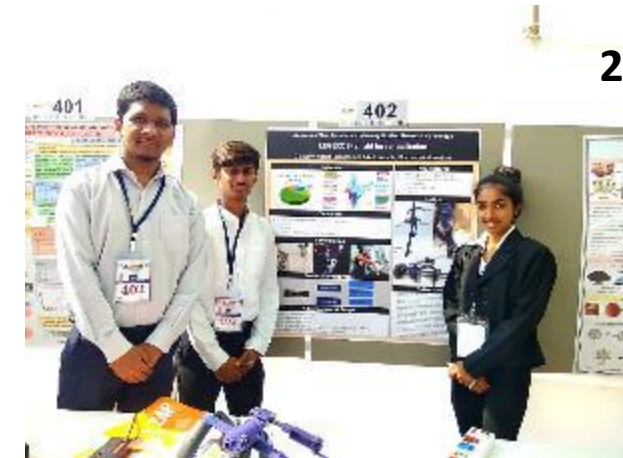


# Vidyavardhini's College of Engineering and Technology

## Department of Mechanical Engineering

### STUDENT ACHIEVEMENTS

1. Team VCET Solection won 1<sup>st</sup> place in National Solar Vehicle Challenge (NSVC – 2020) held at VNIT, Nagpur
2. Project titled “**Design and Manufacturing of Lower Limb Exoskeleton**” participated in **Anveshan West Zone Inter-University Student Research Convention-2020**
3. Project titled “**Design and Development of Pesticide Spray Robot**” won **1<sup>st</sup> position** in Project Competition during **ICARUS-2019 at RGIT, Mumbai**
4. Project titled “**A.I. based Predictive Maintenance**” qualified for **Semifinal Round of India Innovation Challenge Design Contest (IICDC)-2019**
5. 2 projects participated in **India Innovation Challenge Design Contest (IICDC)-2018** and received **\$460** worth equipment from **DST-Texas Instruments Inc.**





Vidyavardhini's College of Engineering and Technology  
Department of Mechanical Engineering

## STUDENT ACHIEVEMENTS

1. **Mitesh Sawant**, Captain of **VCET Solection** received **Best Driver Award** during **National Solar Vehicle Challenge (NSVC – 2018)**.
2. **Raghib Siddique** (2020-21 batch) **Best Outgoing Student (2021)** won **Hackathon 2019** event at Atharva CoE, Mumbai, placed in **TCS**.
3. **Shubham Koli** (Current BE-A) secured **7<sup>th</sup> rank** in **URPA World Ranking Series** conducted by **Bulldog (Unified Rating of Professional Arm-wrestlers)**.
4. **Jatin Vira** (2020-21 batch) won **1st prize** in **IRCKT (Indian Robotics Community Knowledge Transfer) Competition**.
5. **Riya Gavankar** (Current BE-A) designed and manufactured Sanitizer Dispensing Machine during **CoVID-19** lockdown.
6. **Mithilesh Patil** (2016-17) working at **IOCL**
7. **Ankita Sheoran** (2017-18) pursuing **Ph.D** at **IIT-B**
8. **Rohit Unnikrishnan** (2018-19) pursuing **PGDM** at **IIM-A**
9. **Yagnik Pithadia** (2019-20) **Founder of Rita Healthcare**



# Vidyavardhini's College of Engineering and Technology

## Department of Mechanical Engineering

# MEDIA COVERAGE

## सकाळ



विद्ययाग्रज राजा : सॅनिटायझर मशीन तयारकारांकडे सुरुई करताना गणेश बहिले.

### भूमिपुत्राने बनवली ऑटोमॅटीक सॅनिटायझर मशीन

विद्ययाग्रज राजा, सो. २५ : केवळ मनीषा बहिले या पुत्रियेने केवळ मशीन तयार करून घेतली आहे. सॅनिटायझर मशीन तयार करून घेतली आहे. सॅनिटायझर मशीन तयार करून घेतली आहे. सॅनिटायझर मशीन तयार करून घेतली आहे.

### सोलार की सवारी सुसाट

केतकी मोडक, विद्यार्थिनी बहिले muntainbox@gmail.com



मोबायल चालू करणे, गॅस मिनिंग करणे किंवा चालू करणे यातून प्रयोग करून घेतली आहे. सॅनिटायझर मशीन तयार करून घेतली आहे. सॅनिटायझर मशीन तयार करून घेतली आहे.

मोबायल चालू करणे, गॅस मिनिंग करणे किंवा चालू करणे यातून प्रयोग करून घेतली आहे. सॅनिटायझर मशीन तयार करून घेतली आहे.

केतकी मोडक, विद्यार्थिनी बहिले muntainbox@gmail.com

वैश्विष्ट्यां रचना असलेले ऑल टेंग व्हेइकल, अर्थात 'व्हाइक व्हाइक' तयार करण्याचा एक प्रयोग विद्यार्थिनी बहिलेने केला. सॅनिटायझर मशीन तयार करून घेतली आहे.

वैश्विष्ट्यां रचना असलेले ऑल टेंग व्हेइकल, अर्थात 'व्हाइक व्हाइक' तयार करण्याचा एक प्रयोग विद्यार्थिनी बहिलेने केला.

### झिप झॅप...क्वाड

विद्यार्थिनी ज्य्य 'टीम सेन्सुरिअन्स' ची झेप



चमक दाखवली. या वाहकमधील काही त्रुटी दूर करून आणखी अडक्यात धडकी तयार करण्यात लक्ष्य आता टीम सेन्सुरिअन्स पुढे आहे. वाहकचा सुधारित आवृत्तीमध्ये त्यांचे यत्न कमी करणे, इंधनची शक्ती वाढवणे, सुधारित रचना यासारख्या गोष्टी अस्तित्वात आल्या.

चमक दाखवली. या वाहकमधील काही त्रुटी दूर करून आणखी अडक्यात धडकी तयार करण्यात लक्ष्य आता टीम सेन्सुरिअन्स पुढे आहे.

केतकी मोडक, विद्यार्थिनी बहिले

जर्मनीतून आलेल्या वाहकमधील काही त्रुटी दूर करून आणखी अडक्यात धडकी तयार करण्यात लक्ष्य आता टीम सेन्सुरिअन्स पुढे आहे.



विद्यार्थिनी बहिले

जर्मनीतून आलेल्या वाहकमधील काही त्रुटी दूर करून आणखी अडक्यात धडकी तयार करण्यात लक्ष्य आता टीम सेन्सुरिअन्स पुढे आहे.

जर्मनीतून आलेल्या वाहकमधील काही त्रुटी दूर करून आणखी अडक्यात धडकी तयार करण्यात लक्ष्य आता टीम सेन्सुरिअन्स पुढे आहे.

विद्यार्थिनी बहिले

जर्मनीतून आलेल्या वाहकमधील काही त्रुटी दूर करून आणखी अडक्यात धडकी तयार करण्यात लक्ष्य आता टीम सेन्सुरिअन्स पुढे आहे.

जर्मनीतून आलेल्या वाहकमधील काही त्रुटी दूर करून आणखी अडक्यात धडकी तयार करण्यात लक्ष्य आता टीम सेन्सुरिअन्स पुढे आहे.

विद्यार्थिनी बहिले

जर्मनीतून आलेल्या वाहकमधील काही त्रुटी दूर करून आणखी अडक्यात धडकी तयार करण्यात लक्ष्य आता टीम सेन्सुरिअन्स पुढे आहे.

जर्मनीतून आलेल्या वाहकमधील काही त्रुटी दूर करून आणखी अडक्यात धडकी तयार करण्यात लक्ष्य आता टीम सेन्सुरिअन्स पुढे आहे.

### लोकमत

## विद्यार्थिनी महाविद्यालयात 'प्रॉडक्ट शोकेस'

लोकमत न्यूज नेटवर्क

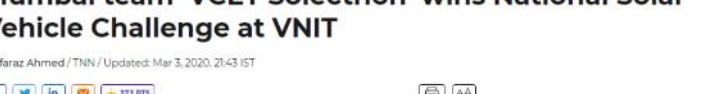


दरसद : विद्यार्थिनीच्या अभियांत्रिकी आणि तंत्रज्ञान महाविद्यालयात सुरुवाती 'प्रॉडक्ट शोकेस' या कार्यक्रमाचे आयोजन केले होते. यावेळी विद्यार्थिनी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी, त्यांचे प्रकल्प अटी गोष्टी दाखवण्यात आल्या.

दरसद : विद्यार्थिनीच्या अभियांत्रिकी आणि तंत्रज्ञान महाविद्यालयात सुरुवाती 'प्रॉडक्ट शोकेस' या कार्यक्रमाचे आयोजन केले होते.

### Mumbai team 'VCET Solechthon' wins National Solar Vehicle Challenge at VNIT

Sarfaraz Ahmed / TNN / Updated: Mar 3, 2020, 21:43 IST



Mumbai team 'VCET Solechthon' wins National Solar Vehicle Challenge at VNIT. The team from Vidyavardhini's College of Engineering and Technology has won the national solar vehicle challenge.

### लोकमत

## विद्यार्थिनी अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचा उपक्रम : १९५ शालेय विद्यार्थ्यांचा सहभाग 'स्टुडंट सोलर ऑम्बेसिडर २०१९' संपन्न

लोकमत न्यूज नेटवर्क



दरसद : विद्यार्थिनीच्या अभियांत्रिकी महाविद्यालयात यंत्र अभियांत्रिकी विभागातर्फे गांधी जयंती दिनी 'स्टुडंट सोलर ऑम्बेसिडर' कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते.

दरसद : विद्यार्थिनीच्या अभियांत्रिकी महाविद्यालयात यंत्र अभियांत्रिकी विभागातर्फे गांधी जयंती दिनी 'स्टुडंट सोलर ऑम्बेसिडर' कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते.

### लोकमत

## माध्यम प्रयोजक

गांधी स्मरण सोनार यांच्या माध्यमातून सुरु झालेला यायार माण्डले तर प्रचार करण्यासाठी विद्यार्थ्यांच्या सहभागातून हीयार दिव्यात तसेच त्यांचा उपयोग करणे हा हेतू साध्य करण्यात आला.

गांधी स्मरण सोनार यांच्या माध्यमातून सुरु झालेला यायार माण्डले तर प्रचार करण्यासाठी विद्यार्थ्यांच्या सहभागातून हीयार दिव्यात तसेच त्यांचा उपयोग करणे हा हेतू साध्य करण्यात आला.