

Project competition

1. MOSTRATEC-2017

Mr. Sahil Kadam and Mr. Hrishikesh Bhawe from civil Engineering department participated in International Science Exhibition **MOSTRATEC-2017** held on **27 Oct.2017** at Braziland. These students won an Outstanding project Award. Chairman Dr. Vijay Bedekar, Principal Dr. A. M. Chincholkar and HOD Mr. Shekhar G. Sawant guided and encouraged students for this Competition.



2. REX 2k19 project competition, Roha

About REX: - This is a project competition conducted every year by Swarajya Samajik Prathishthan & Bharatiy Janata Yuva Morcha at Roha, Raigad. This year this competition/exhibition is held on 26 & 27 February 2019. The main purpose of this competition is to provide necessary platform for degree and diploma Engineering students to explore their project ideas to society and to industries.

Group of 4 students from VPM's MPCOE, Electrical Engineering department, has attended this competition. Project title of this group is 'Smart walking assistance'. Students are working on this project since last 1.5 years. The idea behind this project is to provide walking assistance and for reclamation purpose. Device direct person in all ways he intended by measuring pressure exerted by persons arm automatically and unknowingly on armrest of device. This device is beneficial for walking disable persons, hospitals, reclamation centers etc.

The students experience in this competition was excellent. Students got a huge platform to put up their project model along with its concept in front of many industrial officers, School students – teachers, various Engineering students – professors and local public. CIDCO chairman Mr. Prashant Thakur specially complimented and congratulated this project in their speech of addressing. One social worker having “old age homes” have given contact number and asked to call after completing work and assured he will personally visit college and if like he will order few.

Following are few photographs for reference.

Photographs: -



3. Aavishkar-2019 Project Competition.

This competition was held in second half of 2018 for which 2 groups from Electrical Engineering students were participated. Out of which one group of topic ‘Smart walking assistance’ had successfully completed all rounds up to final round.



Project groups with their ‘Smart walker’ at REX-2019 project competition, Roha on 26 & 27 February 2019

परशुराम अभियांत्रिकी महाविद्यालय : विद्यार्थ्यांनी केली 'दि क्वॉर्टर्स क्रीव्ह' ही १२५ सी. सी. चारचाकी गाडी इंडियन कार्टिंग चॅम्पियनशीप स्पर्धेमध्ये सहभाग

लोकमत न्यूज नेटवर्क

गुहागर : तालुक्यातील महर्षी परशुराम अभियांत्रिकी महाविद्यालय, वेळणेश्वरने कोल्हापूर येथे झालेल्या 'इंडियन कार्टिंग चॅम्पियनशीप- २०१९' या राष्ट्रीय स्पर्धेमध्ये सहभागी होत उल्लेखनीय कामगिरी केली. महाविद्यालयाच्या मॅकेनिकल विभागातील वीस विद्यार्थ्यांनी 'दि क्वॉर्टर्स क्रीव्ह' अशी १२५ सी. सी. इंजिन असणारी चारचाकी गाडी या स्पर्धेसाठी तयार केली होती. कोकण विभागातून वेळणेश्वरचे महर्षी परशुराम अभियांत्रिकी हे एकमेव महाविद्यालय या स्पर्धेत सहभागी झाले होते.

इंडियन कार्टिंग चॅम्पियनशीप ही राष्ट्रीय स्तरावरील मोठी स्पर्धा असून, या स्पर्धेचे हे तिसरे वर्ष होते. या स्पर्धेमध्ये एकूण १३७ संघ सहभागी



महर्षी परशुराम महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी बनवलेल्या 'द क्वॉर्टर्स क्रीव्ह' या रोलमॉडेलची पाहणी डॉ. अनिल काकोडकर यांनी केली. यावेळी महाविद्यालयाचे चेअरमन डॉ. विजय बेडेकर, प्राचार्य डॉ. अविनाश चिंचोलकर, विभागप्रमुख प्रा. बाळगौडा पाटील उपस्थित होते.

झाले होते. त्यामधून व्हर्चुअल राऊंड, टेक्निकल इन्स्पेक्शन, ब्रेक टेस्ट अशा पायऱ्या पार करत अंतिम फेरीसाठी पात्र ठरलेल्या ५० संघांमध्ये 'द क्वॉर्टर्स क्रीव्ह' या महर्षीच्या चारचाकी

गाडीचा समावेश झाला. ही चारचाकी तयार करण्यासाठी दीड लाख रुपये खर्च आला. ही रेसिंग कार तयार करण्यासाठी विद्यार्थ्यांनी व त्यांच्या मार्गदर्शकांनी अथक परिश्रम घेतले.

या स्पर्धेचा उद्देश निव्वळ वेगवान शर्यत हा नसून, विद्यार्थ्यांमधील कल्पकता, नवनिर्माण यांचाही विचार या स्पर्धेत केला जातो. या एकाच स्पर्धेमध्ये डिझाईन, उपयुक्तता,

कल्पकता, आकर्षकता आदी स्पर्धा होतात. यामध्ये मिळणारी प्रशस्तीपत्र विद्यार्थ्यांना पुढील करिअरसाठी उपयुक्त ठरतात. त्यामुळे 'इंडियन कार्टिंग चॅम्पियनशीप' ही वाहन उद्योगातील प्रतिष्ठेची स्पर्धा मानली जाते. वेळणेश्वर अभियांत्रिकी महाविद्यालयाला पहिल्यांदाच या स्पर्धेत सहभागी होण्याची संधी मिळाली. या स्पर्धेसाठी बनविण्यात आलेल्या या रोलमॉडेलची अधिक माहिती जाणून घेण्यासाठी <http://karterscrew.onlin ekatta.com> या संकेतस्थळाला भेट देता येईल. या गाडीसाठी विभागाचे सर्व शिक्षक व शिक्षकेतर कर्मचारी यांचे सहकार्य लाभले आहे. तसेच महाविद्यालयाचे चेअरमन डॉ. विजय बेडेकर आणि प्राचार्य डॉ. अविनाश चिंचोलकर यांचेही मोलाचे मार्गदर्शन लाभले आहे.

Marathi News of participation by Mechanical Engineering students in National level Project competition 'Indian Carting Championship-2019' held at Kolhapur.