

Ideathon Competition



R&D Cell, IIC-IC202216260 Activity Report



**INSTITUTION'S
INNOVATION
COUNCIL**
(Ministry of Education Initiative)

Targeted activity: Organize an Inter/Intra Institutional Idea Competition/Challenge/Hackathon and Reward Best Ideas.

Activity title: Reflex 2K23-Idea & Project competitions

Activity type: Inter Institutional Idea Hackathon, calendar activity

Mode of conduction: Offline

Date: 24/11/2023

Time: 9.00 AM to 6.00 PM

Objective:

- 1) To provide the mega forum for idea and project presentation of students
- 2) To reward the best one and motivate the students

Participants: Students: 738 Nos.

Details of activity:

The national level idea and project competition Hackathon titled REFLEX 2K23 was successfully conducted on 24/11/2023 at AMGOI Vathar. The inauguration of hackathon was done by the hands of Hon. Sau. Manishatai Mane and she insisted that such activities will enhance the innovative idea skills, presentation skills and team skills among the students.

In this hackathon, events related to idea generation, implementation such as Ideathon event by R&D Cell, Super column event by Civil Dept, Robo Race by Mechanical Dept., Circuit Techno Tech by Electrical Dept., Algo Expert by CSE Dept., D-Code the Hidden and Team Tracker by E&TC Dept., PPT Master by First year dept., were successfully organised. Also, Project Competitions were conducted by each department to showcase the different ideas and actual prototypes developed by the students.

Thus, total 12 events by the departments and two events by the central cell were conducted in this mega hackathon. In this Mega event, students of different discipline from

different colleges of Kolhapur, Sangli, Satara, Pune district of Maharashtra state were participated. As well as students from Nipani, Belgaum area of Karnataka state has also participated. The total beneficiary student number is 738. The ideas, projects of the students in each event were judged by the outside experts, such as Mrs. Anjori Kumbhoje, Director-Opex Accelerator Pvt. Ltd., Kolhapur was the judge for Ideathon event.

The prize distribution ceremony was conducted by the hands of I/C Director Prof. P.B. Ghewari at 6.00 pm in seminar hall. The three winners from each event were felicitated with cash and certificates. The sum of total cash prizes is Rs. 75,000/-. The participation certificate was given to all the participants. The Mega event was successfully conducted by the faculties and students under the guidance of Coordinator and Dean Student Affairs Prof. J.M.Shinde. Vote of thanks was given by the event coordinator Prof. J.M.Shinde.

The winners of each event are mentioned in the following photo of newspaper published article. The wide publicity is given through campaigning done by the students, What's app and newspaper articles.

Outcome:

The Mega event provided the Mega forum for the students to present their innovative, presentation and team skills. Innovation and start up ideas/models were rewarded, which motivated the students for innovative design, start-up and entrepreneurship.

Publicity:

Wide publicity is given through Facebook, LinkedIn, newspaper, status of staff and all students' WhatsApp groups.




30/11/23

Dr. H.V.Shete
Dean R&D, President IIC



ASHOKRAO MANE GROUP OF INSTITUTIONS

Vathar Tarf Vadgaon, Tal.: Hafkanangale, Dist. Kolhapur - 416 112 (MS)



Visit us at - <http://www.amgi.org>

A National Level Technical Symposium

REFLEX 2023

Cash Prizes of
Total Worth
Rs. 75,000/-

For All Events
ENTRY FEES
Rs. 150
per participant



MHRD'S
INNOVATION CELL
(GOVERNMENT OF INDIA)



INSTITUTION'S
INNOVATION
COUNCIL
(As per the Ministry of Education)

Presents

24th November 2023

Ideathon

(Innovative Idea Presentation Competition)

- Ideas from any innovative topic
 - PPT presentation
 - Students from first year to last year can participate
- Student Co-ordinators - Swaroop Manade - 9022222383
Shubham Banade - 9420243181

Team Size 2

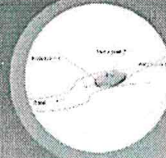


Team Tracker

- Track should be cleared without fault in minimum time
 - Round 1st - Simple Track • Round 2nd - Advance Track
- Student Co-ordinators - Pramod Jadhav - 9579175237
Sairaj Khamkar - 7248957056

Team Size 3

Entry Fee ₹ 400/-



Civil Engineering

Super Column

- The column must be built from Ice-Cream Sticks and Ferulol
- Dimensions = 12 x 10 x 20 cm

Solo Entry

Student Co-ordinators - Digvijay Patil - 9038294876
Kunal Maydum - 8007404156

Electrical Engineering

Circuit Techno-Tech

- Round 1st - Technical Aptitude Quiz
- Round 2nd - Circuit Connection
- Round 3rd - Techno-Quiz Buzzer

Max. Team Size 2

Student Co-ordinators - Rishu Ranje - 90238282
Tushar Kagnole - 7769706636

Computer Science and Engineering

AlgoExpert (Based on C and C++)

- Round 1st - Technical Aptitude Test
- Round 2nd - Spot Program Execution

Max. Team Size 2

Student Co-ordinators - Unnisha Ghoshale - 92326 59660
Khan Shinde - 9763577243

Applied Science and Humanities

PPT Master

- Topic will be given on the spot
- PPT Preparation time 10 slides - 1 hour
- No Copy Pasting of any PPT is allowed
- Round 1st - PPT Preparation • Round 2nd - PPT Presentation

Max. Team Size 2

Student Co-ordinators - Gajapati Kadam - 4305659720
Shubhika Sutar - 8007673602

Mechanical Engineering

Robo Race

- Participants can use their own Robo or they can use college Robo
- Students from any branch can participate

Max. Team Size 2

Student Co-ordinators - Om Dairade - 8469156764
Anay Khos - 8459956602

EnTC Engineering

D- Code the Hidden

- Round 1st - Technical Quiz
- Round 2nd - Treasure Hunt - Solve the Clues

Max. Team Size 2

Student Co-ordinators - Shriya Wanyankar - 9307980159
Pratik Dongale - 9920216648

Project Competition (for all branches)

- PPT presentation / Demo of project
- Project competition applicable for CSE, EnTC, Electrical, Mechanical, Civil Engg. Students

Max. Team Size 3

Student Co-ordinators - Shubham Sutar - 9661503033
Pranay Patil - 9216030900
Ramesh Patil - 9956431260

All participants will get
participation certificate

Registration link

<https://gforms.app/r/9CzzURW>



QR Code for
Registration

Last Date for Registration
23rd Nov. 2023

Date of Event
24th Nov. 2023

Reporting time 09:15 am

Working Lunch for all Participants

Prof. J. M. Shinde
Convener & Dean, Student Affairs

Prof. R. S. Patil
Dean, Quality Assurance

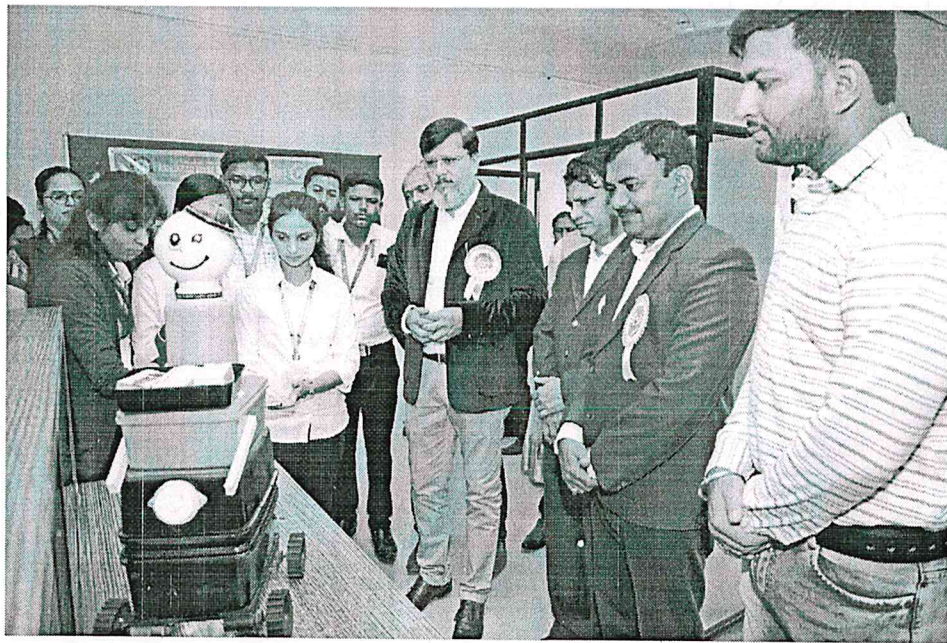
Dr. H. V. Shete
Dean, R & D

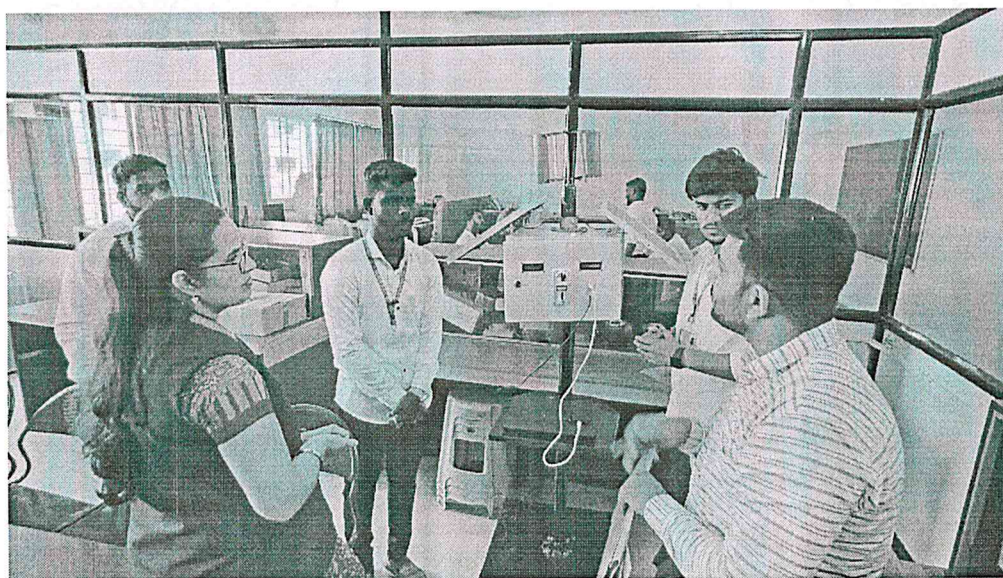
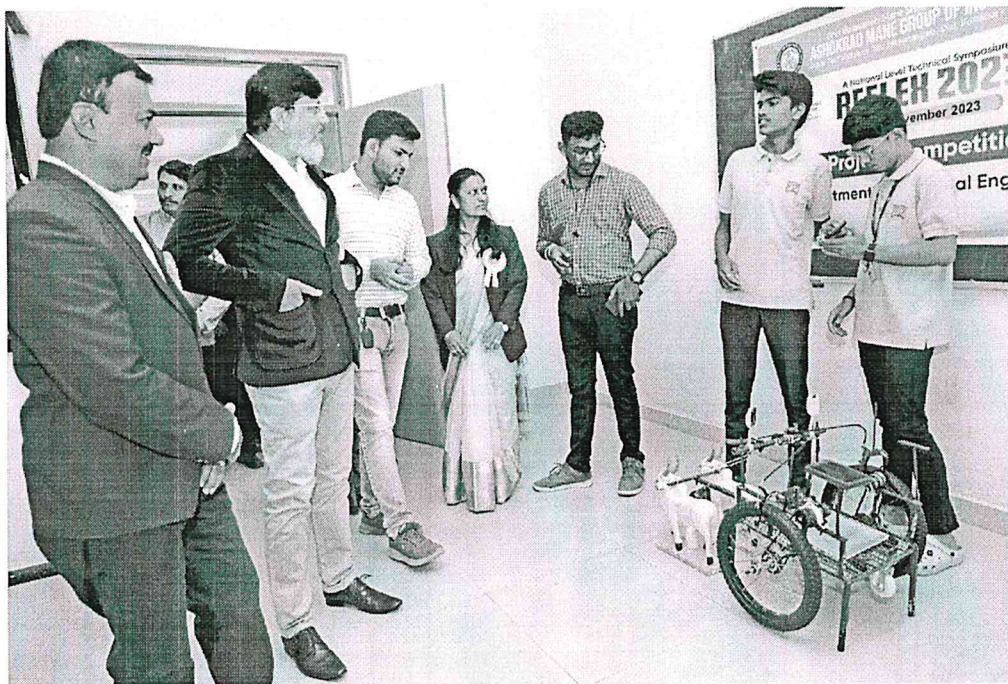
Prof. P. B. Ghewari
I/c Director

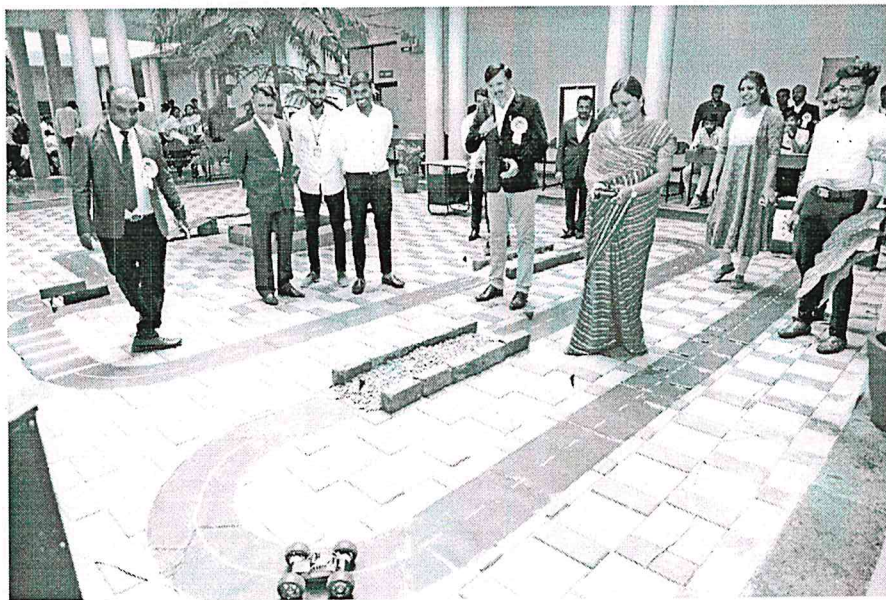
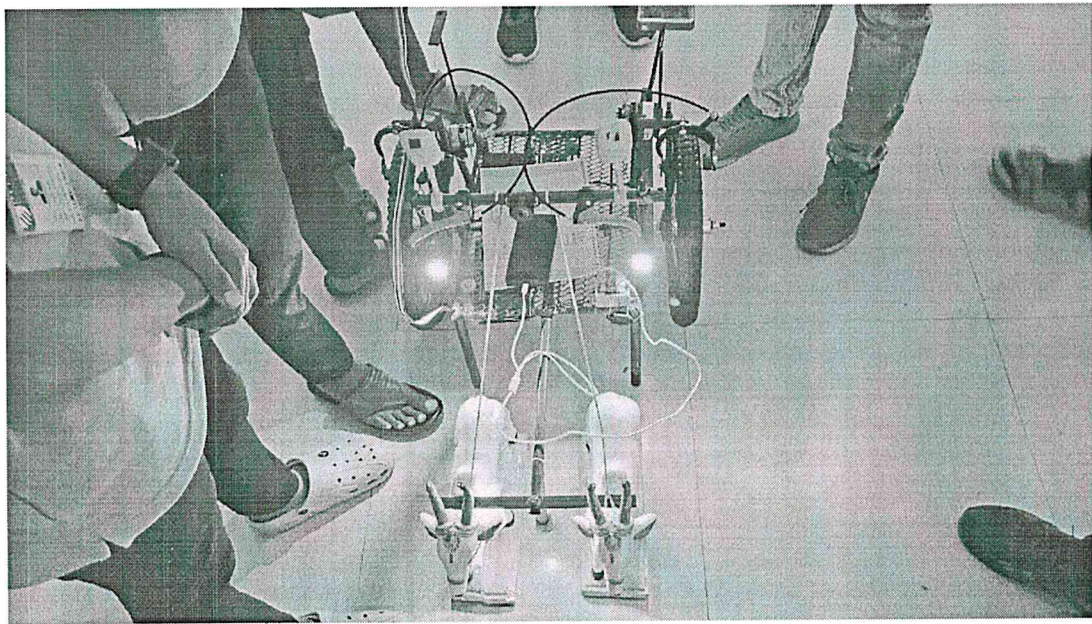
Hon. Shri. Vijaysinh Mane
President, BMSPM, Ambap

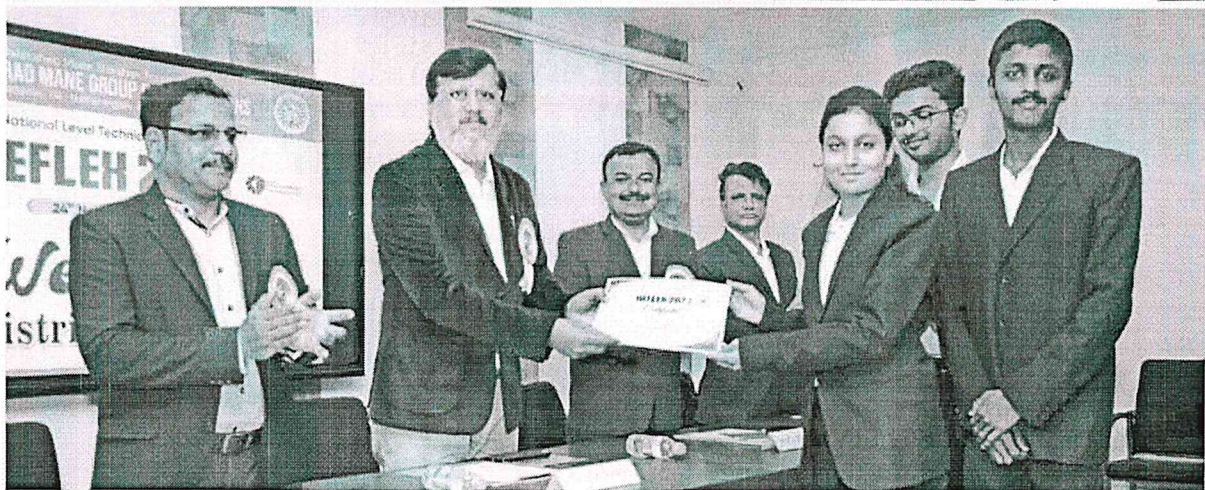












माने इन्स्टिट्यूटमध्ये 'रिफ्लेक्स २०२३' विद्यार्थ्यांना कौशल्य सिद्ध करण्याची संधी : ७३८ जण सहभागी

सकाळ वृत्तसेवा

पुणे, ता. २६ : वडार तर्फे घडणारे (ता. हातकणंगळे) येथील अशोकराव माने ग्रुप ऑफ इन्स्टिट्यूटमध्ये 'रिफ्लेक्स २०२३' या राष्ट्रीय पातळीवरील अभियांत्रिकी क्षेत्रातील विद्यार्थ्यांना तांत्रिक ज्ञान व कौशल्य सिद्ध करण्याची संधी देण्याच्या हेतूने आयोजित केलेल्या स्पर्धेत ७३८ विद्यार्थी सहभागी झाले. उद्योगप्रसंगी जिल्हा परिषदेच्या माजी सदस्या मनीषा माने म्हणाल्या, 'स्पर्धेद्वारे विद्यार्थ्यांचे तांत्रिक कौशल्य, नेतृत्व गुण, व्यवस्थापन कौशल्य



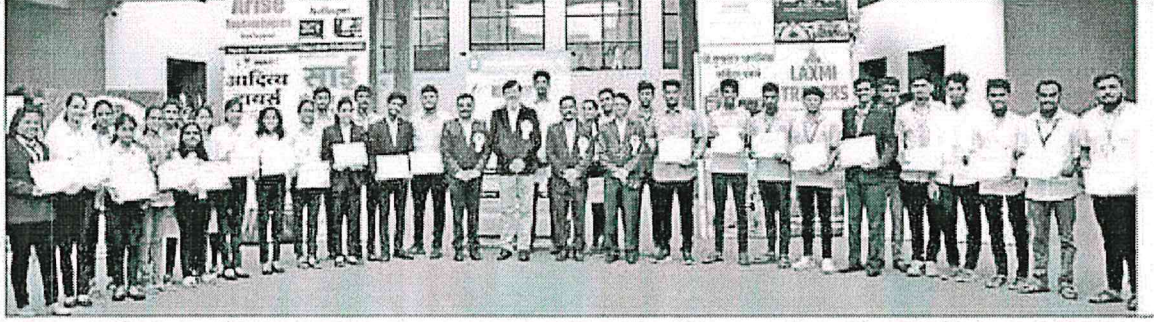
वाठार : येथील अशोकराव माने ग्रुप ऑफ इन्स्टिट्यूटमधील स्पर्धेतील विजेत्यांना पारितोषिक देताना संचालक प्रा. पी. पी. चेवारी, प्रा. जे. एम. शिंदे, डॉ. एच. व्ही. शेरे, प्रा. आर. एस. पाटील.

आदींमार्ग व्यक्तिमत्त्व विकास वृद्धिंगत होईल.' पारितोषिक वितरण संचालक प्रा. पी. पी. चेवारी यांच्या हस्ते झाले. प्रा. डॉ. एच. व्ही. शेरे, प्रा. आर. एस. पाटील, प्रा. जे. एम. शिंदे उपस्थित

होते. संचालक प्रा. चेवारी म्हणाले, 'महाविद्यालयातर्फे राबवण्यात येणाऱ्या प्रोजेक्ट-बेस्ड लर्निंग संकल्पनेचा वापर करीअर बांधणीसाठी करा.' अनुक्रमे तीन विजेत्यांना पंच्याहतर

हजारपर्यंतची रोख पारितोषिके व प्रशस्तोपत्र दिले. प्रियांका सुतार, प्रा. ए. ए. सुतार, प्रा. आर. ए. पसाले, प्रा. एस. एच. शेरे, प्रा. एस. एस. रेंडेकर आदी उपस्थित होते.

निकाल असा - (अनुक्रमे तीन) डी-कोड दी हिडन - स्नेहल पाटील-विजया माळी, संकल्प सोकराने-संकेत जाटने, आदितो पाटील-गौता जगतप (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट), सुपर कॉलम - विराज पाटील (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट), नॅट्रे चव्हाण, निवेदिता खांडेकर (एसआयटी, यडुव). सर्किट टेक्नोटोक- नम्रता वाडकर-प्राजक्ता शेळके (एसआयटी), सुरार्ण सिर्लेदार-सिमल पटेल (एसबीबीआयटी, वेळगाव), रोहित नाणछळे-समेध ढवळे (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट), रेयो रस- अनिकेत भोसले, तेजस कोठावळे, प्रभात हिमंभ (एसआयटी, यडुव), अल्पा एससर्द- अभिजित ठपके (केआयटी), ईशा छटावकर (डॉवार्गी), अमृता खोर्चकर (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट), टीम ट्रॅक्टर- श्रेयस म्हेतार व ग्रुप (डॉवार्गी, साळोखेनगर), सुरभी शितल व ग्रुप (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट), गोंगोटी मास्टर- गावत्री नंदम (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट), समृद्धी नकते (डॉवार्गी, साळोखेनगर). आर्याडयार्थीन- आदित्य देसमुख-श्रावणी चौगुले (डॉवार्गी, कसवा यावडा), हर्षवर्धन चव्हाण (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट), स्वाती विभूते (ईन्फेटीई, इचलकरंजी), यमधे पाटील (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट), प्रोजेक्ट कॉम्पिटिशन- मेकॅनिकल - प्रथमेश पाटील व ग्रुप (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट) आणि करण पितरोड व ग्रुप (एसआयटी), इलेक्ट्रिकल- जीवन तेजस व ग्रुप (डॉवार्गी, तळसंदे), चंद्रकांत व अस्मिता (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट), ईटीसी- सुमित मुरगुड व ग्रुप (एसआयटी) आणि ऐश्वर्या जाधव व ग्रुप (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट), मिडिल - सोहम सूर्यवंशी व ग्रुप आणि कुणाल मगदूम व ग्रुप (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट), कॉम्प्युटर सायंस- क्षुतो तिवारी व ग्रुप, श्रावणी चौगुले व ग्रुप, उत्कर्ष काले व ग्रुप (अशोकराव माने इन्स्टिट्यूट, वाठार).



वाठार : अशोकराव माने ग्रुप ऑफ इन्स्टिट्यूट वाठार, आयोजित 'रिफ्लेक्स २०२३' स्पर्धेच्या विजेत्यांना पारितोषिक देताना प्र. संचालक प्रा. पी. बी. घेवारी, प्रा. जे. एम. शिंदे, डॉ. एच. व्ही. शेठे, प्रा. आर. एस. पाटील विजेते स्पर्धक विद्यार्थी व इतर.

अशोकराव माने इन्स्टिट्यूटमध्ये 'रिफ्लेक्स' स्पर्धा

किणी : पुढारी वृत्तसेवा

अशोकराव माने ग्रुप ऑफ इन्स्टिट्यूटमध्ये रिफ्लेक्स २०२३ या राष्ट्रीय पातळीवरील तांत्रिक स्पर्धा मोठ्या उत्साहात पार पडल्या.

अभियांत्रिकी क्षेत्रातील विद्यार्थ्यांना तांत्रिक ज्ञान व कौशल्य सिद्ध करण्याची संधी देण्याच्या हेतूने ही स्पर्धा आयोजित केली होती. स्पर्धेसाठी विविध अभियांत्रिकी अभ्यासक्रमाचे ७३८ विद्यार्थी सहभागी झाले होते.

स्पर्धेच्या उद्घाटन समारंभाप्रसंगी बोलताना जिल्हा परिषदेच्या माजी सदस्या मनीषा माने

म्हणाल्या स्पर्धेद्वारे विद्यार्थ्यांचे तांत्रिक कौशल्य, नेतृत्व गुण, व्यवस्थापन कौशल्य आदींसह व्यक्तिमत्त्व विकास वृद्धिंगत होईल. अशा स्पर्धा विद्यार्थ्यांचा आत्मविश्वास वृद्धिंगत करतात.

स्पर्धेचा पारितोषिक वितरण समारंभ प्रभारी संचालक प्रा. पी. बी. घेवारी यांच्या हस्ते झाला. यावेळी रिसर्च अँड डेव्हलपमेंटचे डीन प्रा. डॉ. एच. व्ही. शेठे, क्वालिटी इन्शुरन्स प्रा. आर. एस. पाटील, स्टुडंट अफेअर्स डीन प्रा. जे. एम. शिंदे प्रमुख उपस्थित होते.

प्र. संचालक प्रा. पी. बी. घेवारी

म्हणाले, महाविद्यालयातर्फे राबविण्यात येणाऱ्या प्रोजेक्ट-वेस्ट लर्निंग संकल्पनेचा वापर करीत बांधणीसाठी करा.

प्रत्येक विभागामध्ये पहिल्या तीन विजेत्या स्पर्धकांना रुपये पंच्याहत्तर हजारपर्यंतची रोख पारितोषिके व प्रशस्तीपत्र देऊन गौरविण्यात आले.

यावेळी संस्थेच्या एचआर प्रियांका सुतार, विभागप्रमुख प्रा. एम. ए. सुतार, प्रा. आर. ए. पसाले, प्रा. सौ. एस. एच. शेठे, प्रा. एस. एस. रेडेकर, प्रा. सौ. एस. एस. पाटील, प्रा. जे. ए. पाटील, शिक्षक यांच्यासह विद्यार्थी-विद्यार्थिनी उपस्थित होते.



**INSTITUTION'S
INNOVATION
COUNCIL**
(Ministry of Education Initiative)

IIC-IC202216260

Activity Report

Targeted activity: Celebration of “National Entrepreneurship Day”

Activity title: Entrepreneurship and Business Opportunities

Activity type: Celebration and Entrepreneurship activity

Mode of conduction: Offline

Date: 21/11/2023

Time: 11.30 to 2.30 PM

Objective:

To present the journey of a entrepreneur and opportunities in EV sector

Resource person:

A) Prasad Mahajan

Proprietor: Mahajan EV Solutons,Aurangabad

Expert in EV charger, retrofitting, Charging infrastructure management,etc.

B) Ms. Pooja Shelake, Manager, Mahajan EV Solutons,Sales and service department

Participants: Second and third year students of B. Tech. course; 102 nos., Faculty-5 nos.

Details of activity:

Director Dr. H.T.Jadhav and Academic Dean Prof. P.B.Ghevari felicitated the resource persons. Dr. H.V.Shete welcomed the speakers and briefed about IIC. Prof. J.M.Shinde, introduced the speakers to the students. Ms. Pooja Shelake, presented the current situation and technology of EV charging in India. Prasad Mahajan presented his journey of sales person to the proprietor of EV charger unit. He guided regarding the funding agencies, and motivated students for bright opportunities in EV sector.

About 1 hour question answer session was held, wherein students asked different questions and gets the solutions from resource persons. Prof. J.M.Shinde has given vote of thanks.

Outcome:

Students get knowledge about funding agencies, how to get rid of obstacles and motivated for business in EV sector.

Publicity:

Wide publicity is given through Facebook, LinkedIn, status of staff and all students' whatsapp groups.



Dr. H.V. Shete
President IIC, Dean R&D

22/11/23

Photos:



