

# Aakruti Competition 2021

Team Mechanizer's from Mechanical Engineering Department NK Orchid College of Engineering and Technology Solapur won the Aakruti 2021 Competition.

Great Achievement !!!

Recording

SOLIDWORKS

DASSAULT SYSTEMES

Team

**MECHANIZER'S**

Theme: Affordable product for Healthcare

Product Name: Shoulder Rehabilitation Machine

College Name: N K Orchid COET, Solapur

Pradnya Bagul

Aditya Metan

Pratima Gophane

Prathmesh Thakare

AAKRUTI 2021 Shaping Imagination

WINNER

Krishna PILLAI

Recording

AAKRUTI2021 Shaping Imagination

DASSAULT SYSTEMES

Product Name: Shoulder Rehabilitation Machine (SRM)

College Name: Nagesh Karajagi Orchid College of Engineering and Technology, Solapur

Team Name: Team Mechanizer's

Team Members:

Mr Prathmesh Thakare

Mr Aditya Metan

Miss Pradnya Bagul

Miss Pratima Gophane

Guide Name: Dr. Shrinivas. S. Metan

14

SOLIDWORKS

DASSAULT SYSTEMES | The 3DEXPERIENCE Company

B. Krishnamoorthy



## आकृती प्रोजेक्ट स्पर्धेमध्ये ऑर्किड अभियांत्रिकीचे वर्चस्व

जनसत्य प्रतिनिधी

सोलापूर : एन.के. ऑर्किड अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या मेकॅनिकल विभागातील विद्यार्थ्यांनी डसॅल्ट सिस्टीम कंपनीद्वारे राष्ट्रीयस्तरावर घेण्यात येणाऱ्या आकृती स्पर्धेत प्रथम क्रमांक पटकविला. या स्पर्धेत प्रजा बागुल, प्रथमेश ठाकरे, आदित्य मेतन आणि प्रतिमा गोफणे या विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. सदर विद्यार्थ्यांनी मेकॅनिकल विभागप्रमुख डॉ. श्रीनिवास एम. मेतन यांच्या मार्गदर्शनाखाली शोल्डर रिहॅबिटेशन मशिन या उपकरणाची डिझाइन व निर्मिती केली.

आकृती ही भारतातील अभियांत्रिकी, डिझाइन आणि तंत्रज्ञान विद्यार्थ्यांसाठी डिझाईन सिस्टम्सद्वारे घेतली जाणारी राष्ट्रीय स्तरावरील प्रारंभिक डिझाइन स्पर्धा आहे. आकृती संपूर्ण

भारतातील विद्यार्थ्यांना केवळ दीर्घकालीन समस्यांसाठीच नाही तर उद्याची आव्हाने - तांत्रिक तसेच सामाजिक अशा दोन्हीसाठी नाविन्यपूर्ण उपाय शोधण्याची संधी देते.

आकृती स्पर्धेला जुलैमध्ये सुरुवात झाली, यावर्षी स्पर्धेकांना ४ थीम देण्यात आल्या होत्या. त्यातल्या ऑफोडेबल हेल्थ केअर या थीममध्ये ऑर्किडच्या टिम मेकॅनॉइंजर्सने शोल्डर रिहॅबिटेशन मशिनची निर्मिती केली. याचे वैशिष्ट्ये म्हणजे सध्या उपलब्ध असलेल्या मशीनपेक्षा ती फक्त ४० टक्के खर्चात तयार केली असून त्यात लोड सेन्सर वापरून सेफ्टी ऑप्शन तयार केले. या निर्मितीसाठी सतत ९ महिने मेहनत घेतले. खांद्याची दुखापतमध्ये उपयोगी ठरणारे असे हे स्वयंचलित मशिन या चमुने तयार केला आहे.



आकृती २०२१ मध्ये एकूण ३८९ महाविद्यालये होते ज्यात २३ वेगवेगळ्या राज्यांतील ३५०३ स्पर्धक सहभागी होते. प्रथम क्रमांकाने विजय झालेल्या या चमुला अनेक पारितोषिके देण्यात आली. त्यात भरीव रोख रक्कम,

स्मृती चिन्ह, एक वर्षासाठी सॉलिड वर्क्स या सॉफ्टवेअर प्री लायसन्स, ८ सॉलिड वर्क्स सर्टिफिकेशनचे प्री व्हाउचर, गुडोज वॉर. या स्पर्धेतून विद्यार्थ्यांना खुप काही शिकायला मिळाले.

आकृती २०२१ ने विद्यार्थ्यांच्या कोविडमधील शिक्षण प्रवासाला सुध्दा सकारात्मक गती दिली. ऑर्किडच्या या विद्यार्थ्यांनी पहिला क्रमांक पटकविला व आपल्या सोलापूर शहराचे नाव अग्रस्थानी नेल्याने सर्वेस्तरातून या विद्यार्थ्यांचे कौतुक होत आहे. ऑर्किड हे समाजातील समस्यांचे निवारण करण्यासाठी वेगवेगळ्या पध्दतीने विद्यार्थ्यांकडून प्रोजेक्ट व इनोव्हेशन माध्यमाने प्रयत्नशील आहे. या यशाबद्दल विद्यार्थी व स्टाफचे प्राचार्य डॉ.जे.बी. दफेदार व सर्व मॅनेजमेंटने अभिनंदन केले व पुढील वाटचालीस हार्दिक शुभेच्छा दिल्या.



# दिव्य मराठी

# दिव्य सिटी

सोलापूर, रविवार, १६ जानेवारी २०२२ | पौष शु.१४, शके १९४३

## दिव्य मराठी विशेष • डसॅल्ट सिस्टिम कंपनीद्वारे आयोजित राष्ट्रीय स्तरावरील 'आकृती' स्पर्धेत सहभाग, नाविन्यपूर्ण शोध ऑर्किड महाविद्यालयाचे 'शोल्डर रिहॅबिटेशन' उपकरण प्रथम

**प्रतिनिधी | सोलापूर**  
येथील नागेशकरजी ऑर्किड अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या मेकॅनिकल विभागातील विद्यार्थ्यांनी डसॅल्ट सिस्टिम कंपनीद्वारे राष्ट्रीय स्तरावरील 'आकृती' स्पर्धेत प्रथम क्रमांक पटकविला. प्रजा बागुल, प्रथमेश ठाकरे, आदित्य मेतन आणि प्रतिमा गोफणे या विद्यार्थ्यांनी मेकॅनिकल विभागप्रमुख डॉ. श्रीनिवास एम. मेतन यांच्या मार्गदर्शनाखाली शोल्डर रिहॅबिटेशन मशिन या उपकरणाची डिझाइन व निर्मिती केली होती. आकृती ही देशातील अभियांत्रिकी, डिझाइन आणि तंत्रज्ञान विद्यार्थ्यांसाठी डिझाईन सिस्टम्सद्वारे घेतली जाणारी राष्ट्रीय स्तरावरील प्रारंभिक डिझाइन स्पर्धा आहे. आकृती संपूर्ण भारतातील विद्यार्थ्यांना

केवळ दीर्घकालीन समस्यांसाठीच नाही तर उद्याची आव्हाने तांत्रिक तसेच सामाजिक अशा दोन्हीसाठी नाविन्यपूर्ण उपाय शोधण्याची संधी देते. या यशाबद्दल विद्यार्थी व स्टाफचे प्राचार्य डॉ.जे.बी. दफेदार व सर्व मॅनेजमेंटने अभिनंदन केले. तर दुसऱ्या व तिसऱ्या वर्षीचे आम्हाला अनेक नवीन गोष्टी शिकायला मिळाल्या. खांद्याची ही एक प्रमुख समस्या आहे. त्यामुळे ऑपरेशननंतर योग्य ती काळजी व फिजिओथेरेपी घेतली पाहिजे. आमचा प्रकल्प रुग्णाला फिजिओथेरेपी करण्यास मदत करतो, असे प्रथमेश ठाकरे व आदित्य मेतन हे विद्यार्थी म्हणाले. अभियांत्रिकीच्या दुसऱ्या वर्षातच आम्हाला हे यश मिळाले, असे प्रजा बागुल व प्रतिमा गोफणे यांनी सांगितले.



ऑर्किड अभियांत्रिकीतील विद्यार्थी चमू- प्रथमेश ठाकरे, प्रजा बागुल, प्रतिमा गोफणे, आदित्य मेतन व वसवलेले प्राचार्य डॉ. जे.बी. दफेदार व प्रोजेक्ट गाइड डॉ. श्रीनिवास एम. मेतन.

### उपलब्ध मशीनच्या किमतीच्या तुलनेत फक्त ४० टक्के खर्च



स्पर्धेला जुलैमध्ये सुरुवात झाली. यावर्षी स्पर्धेकांना चार थीम देण्यात आल्या होत्या. त्यातल्या ऑफोडेबल हेल्थ केअर या थीममध्ये ऑर्किडच्या टिम मेकॅनॉइंजर्सने शोल्डर रिहॅबिटेशन मशिनची निर्मिती केली. याचे वैशिष्ट्ये म्हणजे सध्या उपलब्ध असलेल्या मशीनपेक्षा ती फक्त ४० टक्के खर्चात तयार केली असून त्यात लोड सेन्सर वापरून सेफ्टी ऑप्शन तयार केले. या निर्मितीसाठी सतत ९ महिने मेहनत घेतली. खांद्याची दुखापतमध्ये उपयोगी ठरणारे हे स्वयंचलित मशीन या चमुने तयार केली आहे. २०२१ मध्ये एकूण ३८९ महाविद्यालये होती. ज्यात २३ वेगवेगळ्या राज्यांतील ३५०३ स्पर्धक सहभागी होते. प्रथम क्रमांकाने विजय झालेल्या या चमुला रोख रक्कम, स्मृती चिन्ह, एक वर्षासाठी सॉलिड वर्क्स या सॉफ्टवेअरचे प्री लायसन्स, ८ सॉलिड वर्क्स सर्टिफिकेशनचे प्री व्हाउचर, गुडोज वॉरिअर आदी स्वरूपात बक्षिसे मिळाली.

# राष्ट्रीय पातळीवर प्रोजेक्ट स्पर्धेत ऑर्किडचे वर्चस्व आकृती-२०२१ प्रोजेक्ट स्पर्धेत पटकावला प्रथम क्रमांक

सोलापूर : पुढारी वृत्तसेवा

एन. के. ऑर्किड अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या मेकॅनिकल विभागातील विद्यार्थ्यांनी राष्ट्रीय पातळीवरील आकृती प्रोजेक्ट स्पर्धेत प्रथम क्रमांक पटकाविला. यामुळे ऑर्किड अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांचे वर्चस्व दिसून आले.

डिसॉल्ट सिस्टिम कंपनीद्वारे राष्ट्रीय स्तरावर स्पर्धा घेण्यात आली. यामध्ये प्रज्ञा बागुल, प्रथमेश ठाकरे, आदित्य मेतन आणि प्रतिमा गोफणे या विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला होता. या विद्यार्थ्यांनी मेकॅनिकल विभागप्रमुख डॉ. श्रीनिवास एस. मेतन यांच्या



सोलापूर : आकृती-२०२१ प्रोजेक्ट स्पर्धेत प्रथम क्रमांक पटकावलेल्या विद्यार्थ्यांसोबत प्राचार्य डॉ. दफेदार, प्रोजेक्ट गाईड डॉ. मेतन आदी.

मार्गदर्शनाखाली शोल्डर रिहॅबिलिटेशन मशिन या उपकरणांची डिझाइन व निर्मिती केली.

आकृती ही भारतातील अभियांत्रिकी, डिझाइन आणि तंत्रज्ञान विद्यार्थ्यांसाठी डिसॉल्ट

सिस्टिमद्वारे घेतली जाणारी राष्ट्रव्यापी प्रॉडक्ट डिझाइन स्पर्धा आहे. आकृती संपूर्ण भारतातील विद्यार्थ्यांना केवळ दीर्घकालीन समस्यांसाठीच नाही तर उद्याची आव्हाने, नावीन्यपूर्ण उपाय शोधण्याची संधी देते.

आकृती स्पर्धेला जुलैमध्ये सुरुवात झाली. यावर्षी स्पर्धकांना ४ थीम्स देण्यात आल्या होत्या. त्यातल्या ऑर्फिडबल हेल्थ केअर या थीममध्ये ऑर्किडच्या टीम मेकॅनॉइंजर्सने शोल्डर रिहॅबिलिटेशन मशिनची निर्मिती केली. याचे वैशिष्ट्य म्हणजे सध्या उपलब्ध असलेल्या मशिनपेक्षा ती फक्त ४० टक्के खर्चात तयार केली आहे. त्यात लोड सेन्सर वापरून सेफ्टी ऑस्पेक्ट तयार केले.

## तरुण भारत संवाद



सोलापूर : डावीकडून उभे असलेले विद्यार्थी- प्रथमेश ठाकरे, प्रज्ञा बागुल, प्रतिमा गोफणे, आदित्य मेतन व बसवलेले प्राचार्य डॉ. जे. वी. दफेदार व प्रोजेक्ट गाईड डॉ. श्रीनिवास एस. मेतन.

## राष्ट्रीय पातळीवरील आकृती २०२१ प्रोजेक्ट स्पर्धेत 'ऑर्किड'चे वर्चस्व

प्रतिनिधी

सोलापूर  
ऑर्किड अभियांत्रिकी  
एन. के. ऑर्किड अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या मेकॅनिकल विभागातील विद्यार्थ्यांनी डिसॉल्ट सिस्टिम कंपनीद्वारे राष्ट्रीय स्तरावर घेण्यात येणाऱ्या आकृती स्पर्धेत प्रथम क्रमांक पटकाविला. या स्पर्धेत प्रज्ञा बागुल, प्रथमेश ठाकरे, आदित्य मेतन आणि प्रतिमा गोफणे या विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. या विद्यार्थ्यांनी मेकॅनिकल विभागप्रमुख डॉ. श्रीनिवास एस. मेतन यांच्या मार्गदर्शनाखाली शोल्डर रिहॅबिलिटेशन मशिन या उपकरणांची डिझाइन व निर्मिती केली.

आकृती ही भारतातील अभियांत्रिकी, डिझाइन आणि तंत्रज्ञान विद्यार्थ्यांसाठी डिसॉल्ट सिस्टिमद्वारे घेतली जाणारी

राष्ट्रव्यापी प्रॉडक्ट डिझाइन स्पर्धा आहे. आकृती संपूर्ण भारतातील विद्यार्थ्यांना केवळ दीर्घकालीन समस्यांसाठीच नाही तर उद्याची आव्हाने-तांत्रिक तसेच सामाजिक अशा दोन्हीसाठी नावीन्यपूर्ण उपाय शोधण्याची संधी देते. आकृती स्पर्धेला जुलैमध्ये सुरुवात झाली. यावर्षी स्पर्धकांना चार थीम्स देण्यात आल्या होत्या. त्यातल्या ऑर्फिडबल हेल्थ केअर या थीममध्ये ऑर्किडच्या टीम मेकॅनॉइंजर्सने शोल्डर रिहॅबिलिटेशन मशिनची निर्मिती केली. याचे वैशिष्ट्य म्हणजे सध्या उपलब्ध असलेल्या मशीनपेक्षा ती फक्त ४० टक्के खर्चात तयार केली असून त्यात लोड सेन्सर वापरून सेफ्टी ऑस्पेक्ट तयार केले. या निर्मितीसाठी सतत नऊ महिने मेहनत घेतली.



राष्ट्रीय स्पर्धेत यशस्वी झालेले विद्यार्थी (डावीकडून) प्रथमेश ठाकरे, प्रज्ञा बागुल, प्रतिमा गोफणे, आदित्य मेतन यांच्यासोबत प्राचार्य डॉ. जे.बी. दफेदार व प्रोजेक्ट गाइड डॉ. श्रीनिवास एस. मेतन.

## प्रोजेक्ट स्पर्धेमध्ये 'ऑर्किड'चे वर्चस्व

लोकमत न्यूज नेटवर्क  
सोलापूर : ऑर्किड अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या मेकॅनिकल विभागातील विद्यार्थ्यांनी राष्ट्रीय स्तरावरील आकृती स्पर्धेत प्रथम क्रमांक पटकविला.

या स्पर्धेत प्रज्ञा बागुल, प्रथमेश ठाकरे, आदित्य मेतन आणि प्रतिमा गोफणे या विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. या विद्यार्थ्यांनी मेकॅनिकल विभागप्रमुख डॉ. श्रीनिवास एस. मेतन यांच्या मार्गदर्शनाखाली शोल्डर रिहॅबिटेशन मशीन या उपकरणांची डिझाइन व निर्मिती केली.

स्पर्धेमध्ये एकूण ३८९ महाविद्यालयांनी सहभाग घेतला. ज्यात २३ वेगवेगळ्या राज्यांतील ३५०३ स्पर्धक सहभागी होते. प्रथम क्रमांकाने विजयी झालेल्या या चमूला अनेक पारितोषिके देण्यात आली. त्यात रोख रक्कम, स्मृतिचिन्ह, एक वर्षासाठी सॉलिड वर्क्स या सॉफ्टवेअरचे फ्री लायसन्स, आठ सॉलिड वर्क्स सर्टिफिकेशन्सचे फ्री व्हाउचर, गुडीज यांचा समावेश आहे. विद्यार्थ्यांनी मिळविलेल्या यशाबद्दल प्राचार्य डॉ. जे.बी. दफेदार व सर्व मॅनेजमेंटने अभिनंदन केले. (वा. प्र.)

# पुण्य नगरी

पुणे-सोलापूर • रविवार, १६ जानेवारी २०२२ • वर्ष : २३ • अंक : ७२ • पाने १०+४=१४ • किंमत : ५.००

## 'आकृती' मध्ये 'ऑर्किड' चे वर्चस्व

सोलापूर / प्रतिनिधी

आकृती २०२१ या राज्यस्तरावरील स्पर्धेत सोलापुरातील एन.के. ऑर्किड अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या मेकॅनिकल विभागातील विद्यार्थ्यांनी प्रथम क्रमांक प्राप्त करत वर्चस्व मिळविले. या स्पर्धेत प्रज्ञा बागुल, प्रथमेश ठाकरे, आदित्य मेतन आणि प्रतिमा गोफणे या विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. डॉ. श्रीनिवास मेतन यांच्या मार्गदर्शनाखाली शोल्डर रिहबिटेशन मशिन या उपकरणांची डिझाईन व निर्मिती केली. सदर उपकरण ४० टक्के खर्चात तयार करण्यात आली. त्यासाठी या विद्यार्थ्यांनी सतत ९ महिने मेहनत घेतले. खांद्याची दुखापतमध्ये उपयोगी ठरणारे असे हे स्वयंचलित मशिन आहे. आकृती २०२१ या स्पर्धेत एकूण ३८९ महाविद्यालयातील ३ हजार ५०३ स्पर्धक सहभागी झाले होते. प्राचार्य डॉ. जे. बी. दफेदार व सर्व मॅनेजमेंटने त्यांचे अभिनंदन केले.



आकृती स्पर्धेत प्रथम क्रमांक पटकावलेले प्रथमेश ठाकरे, प्रज्ञा बागुल, प्रतिमा गोफणे, आदित्य मेतन यांच्यासोबत प्राचार्य डॉ. जे.बी. दफेदार व डॉ. श्रीनिवास मेतन.

# जन्मत

## सर्वसामान्यांचे

संपादक : महादेव नरोटे - मो. ९४२३३४२९७०  
सोलापूर, उस्मानाबाद, कोल्हापूर, सांगली, सातारा, पुणे

nat@gmail.com

रविवार १६ जानेवारी २०२२

वर्ष १२

अंक

## राष्ट्रीय पातळीवरील आकृती २०२१ प्रोजेक्ट स्पर्धेमध्ये ऑर्किड अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचे वर्चस्व



सोलापूर, दि. १५ (प्रतिनिधी) एन.के. ऑर्किड अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या मेकॅनिकल विभागातील विद्यार्थ्यांनी इन्टेल सिस्टीम कंपनीद्वारे राष्ट्रीयस्तरावर घेण्यात येणाऱ्या आकृती स्पर्धेत प्रथम क्रमांक पटकाविला. या स्पर्धेत प्रज्ञा बागुल, प्रथमेश ठाकरे, आदित्य मेतन आणि प्रतिमा गोफणे या विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. सदर विद्यार्थ्यांनी मेकॅनिकल विभागामुख डॉ. श्रीनिवास एन. मेतन यांच्या मार्गदर्शनाखाली शोल्डर रिहबिटेशन मशिन या उपकरणांची डिझाईन व निर्मिती केली.

आकृती ही भारतातील

अभियांत्रिकी, डिझाईन आणि तंत्रज्ञान विद्यार्थ्यांसाठी डिसेल्ट सिस्टन्सद्वारे घेतली जाणारी राष्ट्रीय पातळीवरील डिझाईन स्पर्धा आहे. आकृती संपूर्ण भारतातील विद्यार्थ्यांना केवळ दीर्घकालीन समस्यांसाठीच नाही तर उघाची आरहाने - तांत्रिक तसेच सामाजिक अशा दोन्हीसाठी नाविन्यपूर्ण उपाय शोधण्याची संधी देते. आकृती स्पर्धेला जुलैमध्ये सुरुवात झाली, यावर्षी स्पर्धकांना ४ थीस देण्यात आल्या होत्या. त्यातल्या ऑर्किड हेल्थ केअर या थीममध्ये ऑर्किडच्या टिम मेकॅनिक्सने शोल्डर रिहबिटेशन मशिनची निर्मिती केली. याचे वैशिष्ट्ये

दुसऱ्या व तिसऱ्या वर्षीच आम्हाला अनेक नवीन गोष्टी शिकायला मिळाल्या. आकृती स्पर्धेचा संपूर्ण प्रवास हा एक मोठा अनुभव होता ज्यात अनेक अडथळे आम्हाला ३d experience लेब आणि सॉलिडवर्कचे सॉफ्टवेअरचे परिचय मिळाले. आमच्या कार्यसंघ सदस्यांनी आणि मार्गदर्शकांनी दिलेल्या समर्थनामुळे आम्हाला खूप मदत झाली. मार्केट सर्व्हे फसा करायचा हे जाणून घेतले, आम्ही इन्टरव्ह्यू सध्याच्या समस्या आणि त्यावरचे उपाय याबद्दल बोललो. चर्चा केल्यानंतर आम्हाला कळले की खांद्याची ही एक प्रमुख समस्या आहे. त्यामुळे ऑपरेशननंतर योग्य ती काळजी व फिजिओथेरेपी घेतली पाहिजे. आमचा प्रकल्प रण्याला फिजिओथेरेपी करण्यास मदत करतो. मेकॅनिकल डोमेन व्यतिरिक्त वैद्यकीय आणि इलेक्ट्रॉनिक तंत्रज्ञानाचे पेल्लण शिकता आले.

- प्रथमेश ठाकरे व आदित्य मेतन (द्वितीय व तृतीय वर्ष, मेकॅनिकल विभाग)



म्हणजे सध्या उपलब्ध असलेल्या मशीनपेक्षा ती फक्त ४० टक्के खर्चात तयार केली असून त्यात लोड सेक्टर वापरून सेपरेट ऑपरेशन तयार केले. या निर्मितीसाठी सतत ९ महिने मेहनत घेतले.

खांद्याची दुखापतमध्ये उपयोगी ठरणारे असे हे स्वयंचलित मशिन या बनून तयार केला आहे.

आकृती २०२१ मध्ये एकूण ३८९ महाविद्यालये होते ज्यात २३ वेगवेगळ्या राज्यातील ३५०३ स्पर्धक सहभागी होते. प्रथम क्रमांकाचे विजय झालेल्या या वमुला अनेक पारितोषिके देण्यात आली. त्यात नवीन रोज रकम, स्मृती चिन्ह, एक वर्षासाठी सॉलिडवर्कस या सॉफ्टवेअर फ्री लायसन्स, ८ सॉलिडवर्कस सर्टिफिकेशनसचे फ्री प्लॅटफॉर्म, गुडोज वगैरे.

या स्पर्धेतून विद्यार्थ्यांना खूप काही शिकायला मिळाले. आकृती २०२१ ने विद्यार्थ्यांच्या

या स्पर्धेतून आम्हाला खूप काही शिकायला मिळाले. आकृती २०२१ ने आमच्या कोविडमधील शिक्षण प्रवासाला सकारात्मक गती दिली. आकृती आयोजकांनी आम्हाला टप्पाटप्प्याने कार्य दिले आणि आम्ही ते पूर्ण केले. निकाल जाहीर झाला आणि आम्ही पहिला क्रमांक पटकावला त्यावेळेस आपल्या सोलापूर शहराचे नाव अग्रस्थानी पाहून आनंद झाला. आम्ही टीमवर्क, इफेक्टिव्ह कम्युनिकेशन, शेड्यूलिंग, टाईम मॅनेजमेंट, क्रिटिकल थिंकींग पंड प्राब्लम सॉल्व्हिंग आणि मोठ्या राष्ट्रीय व आंतरराष्ट्रीय परीक्षासमोर स्वतःला सादर करणे या गोष्टी शिकलो. सॉलिडवर्क सॉफ्टवेअर आणि तांत्रिक ज्ञान शिकायला मिळाले. जवुरीकडून मिळालेल्या अभिप्रायाने आमच्या प्रकल्पाच्या सुधारणेस मदत केली. आकृती २०२१ या स्पर्धेमध्ये मला खूप काही शिकायला मिळाले. जसे की, या स्पर्धेमध्ये आम्हाला चार विषय दिले होते, आम्ही त्या सर्व विषयांचा अभ्यास करून त्यामधून अफोर्डेबल हेल्थकेअर हा विषय निवडला. त्यासाठी आम्हाला बाजार सर्वेक्षण देखील करावा लागला. हे सर्व करत असताना आम्हाला आमच्या परिचासोबत काम करण्याची संधी मिळाली आणि आम्हाला त्यांच्याकडून खूप काही शिकायला मिळाले जसे की आम्ही धीडी मॉडर्निंग, टीम वर्क, प्रेसेंटेशन स्क्रिप्टस इत्यादी गोष्टी शिकलो. अभियांत्रिकीच्या दुसऱ्या वर्षातच आम्हाला हे यश मिळाले आणि या सर्वांसाठी आम्हाला डॉ. श्रीनिवास मेतन सर यांचे मार्गदर्शन लाभले.

प्रज्ञा बागुल व प्रतिमा गोफणे (तृतीय व द्वितीय वर्ष, मेकॅनिकल विभाग)

कोविडमधील शिक्षण प्रवासाला पुढच्या सकारात्मक गती दिली. ऑर्किडच्या या विद्यार्थ्यांनी पहिला क्रमांक पटकावला व आपल्या सोलापूर शहराचे नाव अग्रस्थानी नेल्याने सर्वस्तरातून या विद्यार्थ्यांचे कौतुक होत आहे. ऑर्किड हे समाजातील समस्यांचे

निवारण करण्यासाठी वेगवेगळ्या पध्दतीने विद्यार्थ्यांकडून प्रोजेक्ट व इन्व्हेस्टेशन माध्यमाने प्रारम्भहील आहे. या शोभाबद्ध विद्यार्थ्यां व स्टाफच्या प्राचार्य डॉ.जे.बी. दफेदार व सर्व मॅनेजमेंटने अभिनंदन केले व पुढील पाठ्यातील हार्दिंक शुभेच्छा दिल्या.