Research Activities

(Product Development)

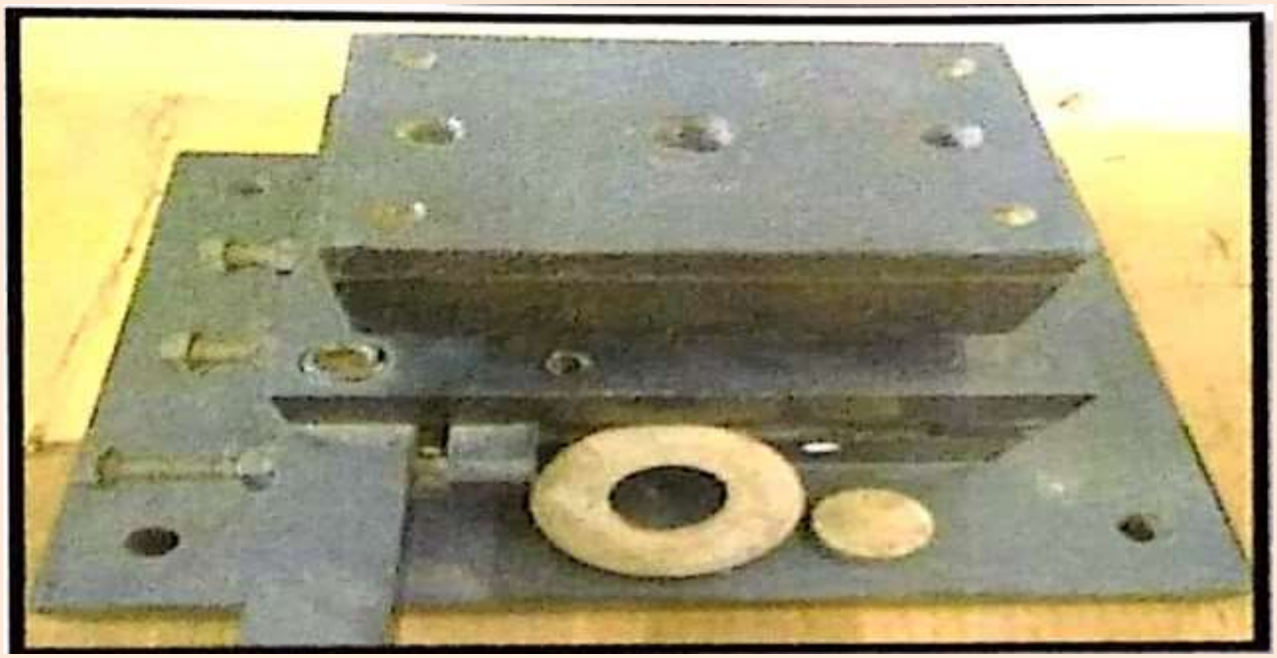
SVERI's College of Engineering, Pandharpur

SVERI's College of Engineering, Pandharpur

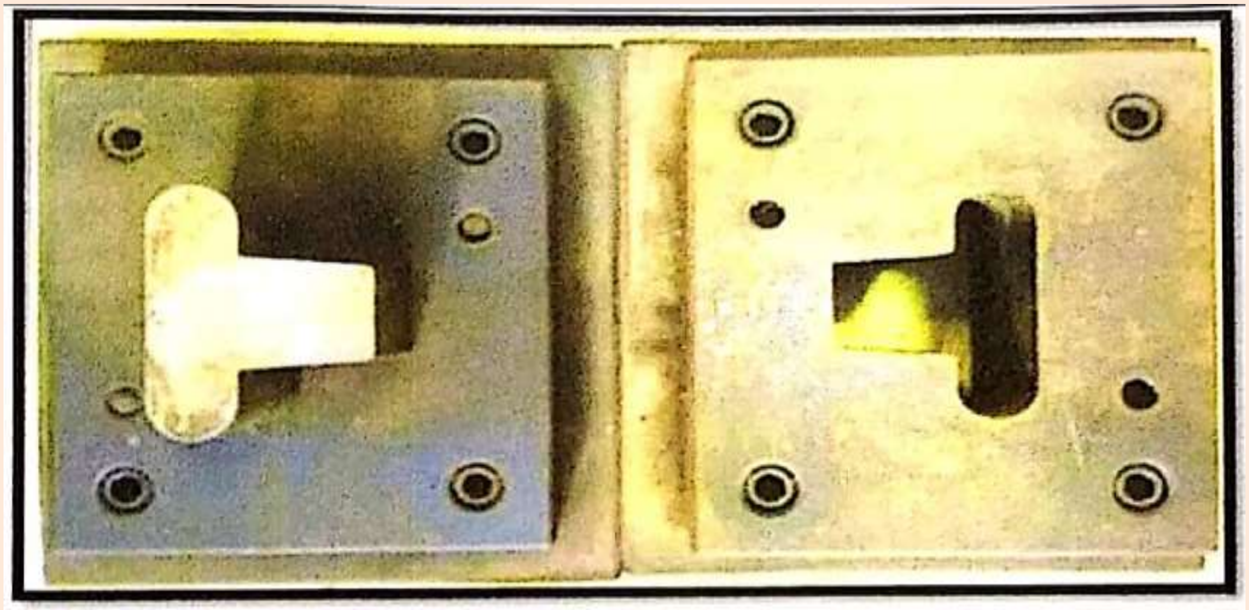
List of Products Developed

Sr. No.	Name of Product developed
1.	Piercing Press Tool
2.	Blanking Press Tool
3.	Latch & Box Jig
4.	Lac Bangle Machine
5.	Micro-Fluidica
6.	Development of Cost-Effective Hybrid E-Bicycle
7.	Wood Cutting Machine
8.	Onion Planting Machine
9.	Mulching Machine
10.	Drilling Attachment on Lathe Machine using Hydraulic Power Pack Unit
11.	3D Printing Products
12.	Eco Low Flushing Toilet
13.	Automatic Sanitizer Dispenser
14.	Distance Meter
15.	Smart Dustbin
16.	Bandobast Allocation and Attendance System App

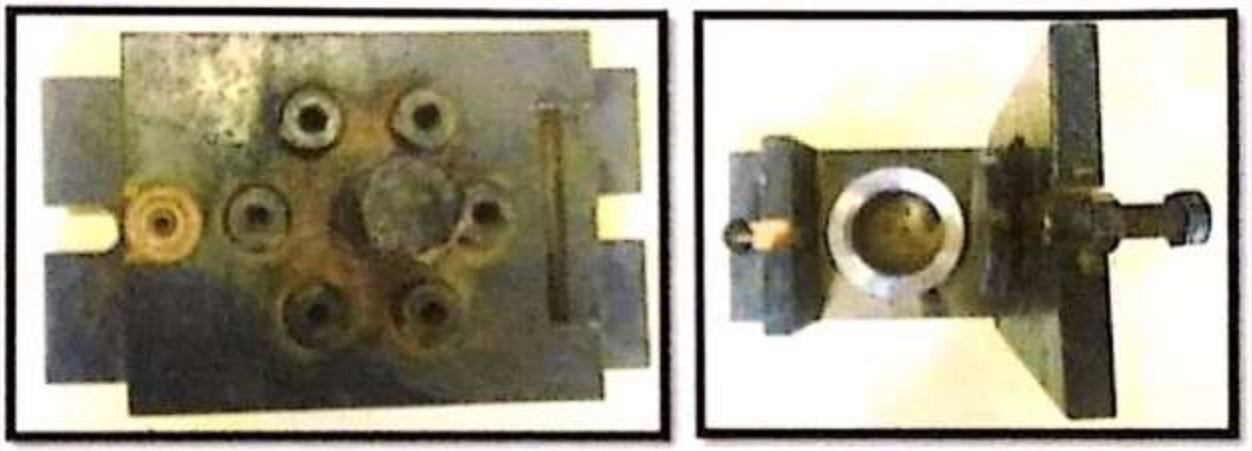
Products Developed at SVERI



Product: Piercing Press Tool

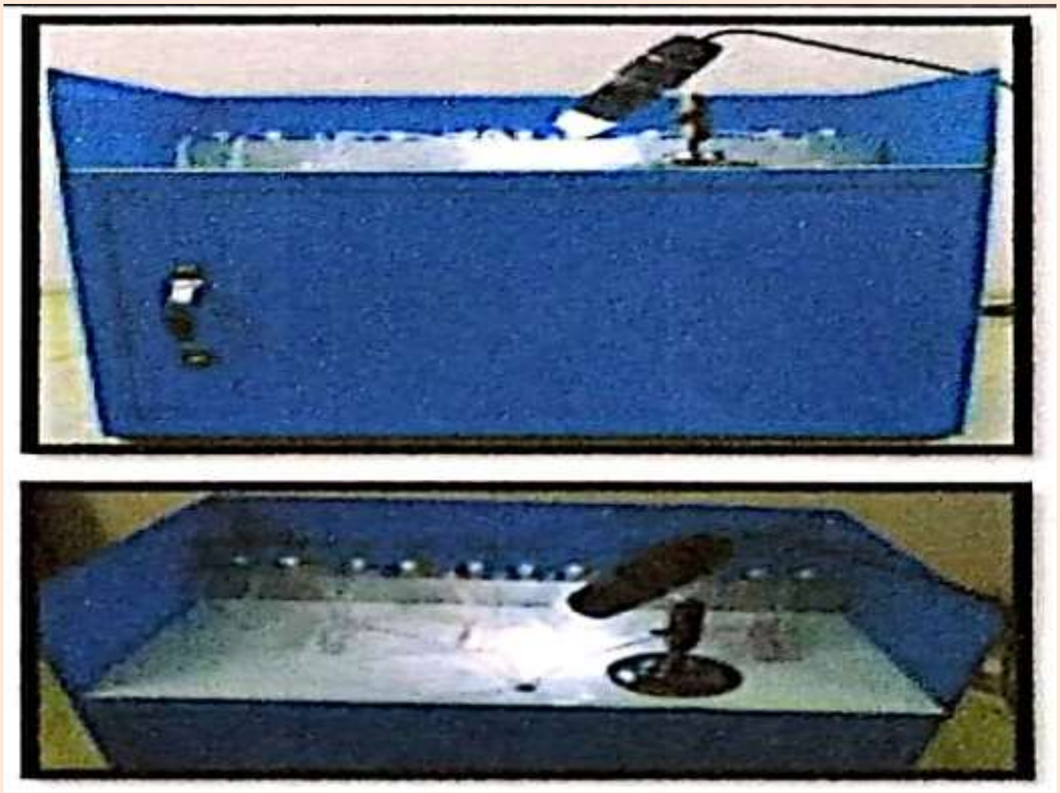


Product: Blanking Press Tool



Product: Latch and Box Jig

Product: Lac Bangle Machine



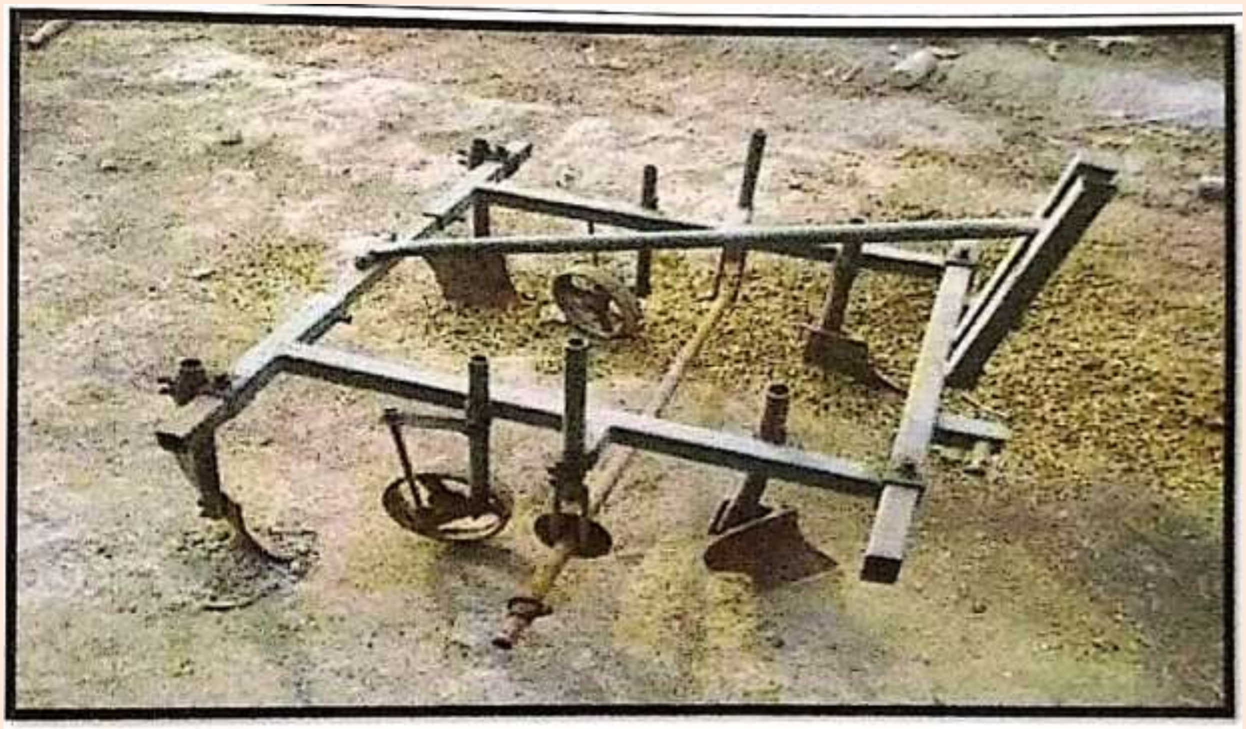
Product: Micro Fluidica

Product: Cost effective Hybrid E-Bicycle

Product: Wood Cutting Machine

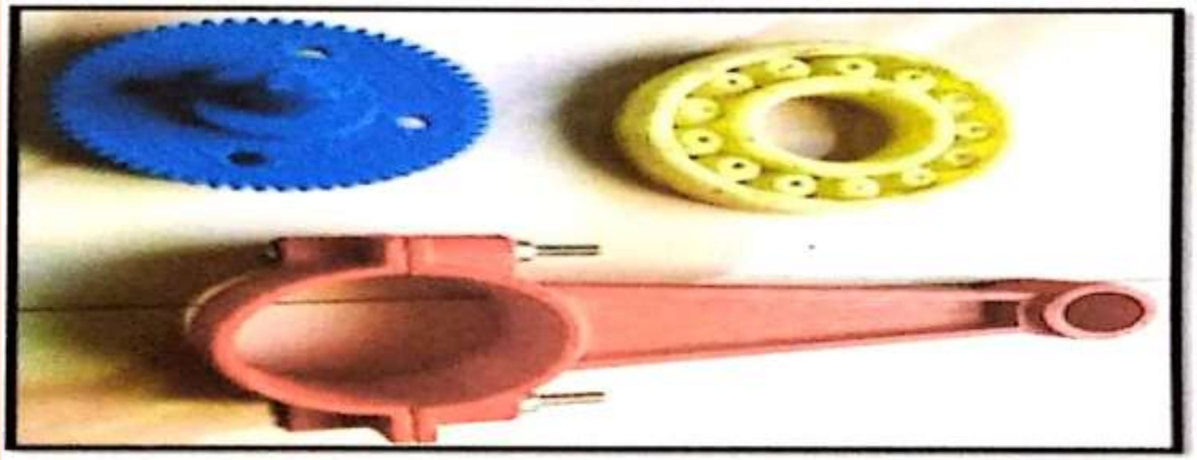
Product: Onion Planting Machine

Product: Bores in Soil for Plantation



Product: Mulching Machine

Product: Drilling Attachment on Lathe Machine using Hydraulic Power Pack Unit



Product: Product Developed using 3D Printing Machine

Product: Contactless Sanitizer Dispenser

Product: Smart Dustbin

Product: Smart Distance Calculator

लोकमत

स्वेरीच्या विद्यार्थ्यांचा प्रकल्प : आठ बक्षिसांमधून ८२ हजार रुपयांची रक्कम प्राप्त

विद्यार्थ्यांनी बनविलेल्या अँड्रॉईड अॅपला अनेक पारितोषिके

लोकमत न्यूज नेटवर्क

पंढरपूर : गोपाळपूर (ता. पंढरपूर) स्वेरीमधील पदवी व पदविकेच्या प्राध्यापक व विद्यार्थ्यांनी सोलापूर ग्रामीण पोलीस दलाच्या विविध प्रकारच्या बंदोबस्तासाठी बनविलेल्या 'अँड्रॉईड अॅप'ला विविध ठिकाणी आठ पारितोषिक देऊन गौरविण्यात आले.

पुणे येथील एस. के. एन. सिंहगड महाविद्यालयात झालेल्या राष्ट्रीय कॉनव्हेन या प्रोजेक्ट एक्झिबिशनमध्ये तृतीय क्रमांकाचे १० हजारांचे पारितोषिक व सन्मान चिन्ह तर कोर्टी (ता. पंढरपूर) मधील एस. के. एन. महाविद्यालयात झालेल्या 'हॅकेथॉन' स्पर्धेत तृतीय क्रमांकाचे पारितोषिक मिळाले. यापूर्वी याच 'अँड्रॉईड अॅप'ला संजय घोडावत पॉलिटेक्निक कॉलेज, येथेही राज्यात दुसऱ्या क्रमांकाचे पारितोषिक मिळाले होते. आजपर्यंत याला अशी एकूण ८ पारितोषिके मिळाली आहेत.

हे अॅप प्रा. सोमनाथ झांबरे, प्रा. अवधूत भिसे, प्रा. अमेय भातलवंडे, प्रा. प्रशांत भंडारे व प्रा. अश्विनी पालकर यांच्या सहकार्याने डिप्लोमाच्या अंतिम वर्षात शिकणारे रोहित कोंडे, धवल द्यावनपल्ली, सिद्धेश खडके, तेजस पाटील, ऋषिकेश कोरडे, यशराज चव्हाण, प्रज्वल बेंडाळे, अभिषेक वरपे, अथर्व रुपलग, हर्षद कमले, सोहेल मुलाणी, ओंकार माळी, अक्षय मलपे या विद्यार्थ्यांनी बनविले आहे. आतापर्यंत या अॅपच्या माध्यमातून ८२ हजार रुपयांची रोख पारितोषिके मिळाली आहेत.

प्रोजेक्ट टिममधील विजेते प्राध्यापक व विद्यार्थ्यांचे संस्थेचे संस्थापक सचिव डॉ. बी. पी. रोंगे, संस्थेचे अध्यक्ष प्रा. सी. बी. नाडगौडा, संस्थेचे पदाधिकारी व सर्व विश्वस्त, डिप्लोमा कॉलेजचे प्राचार्य डॉ. एन. डी. मिसाळ, कॅम्पस इनचार्ज प्रा. एम. एम. पवार, विभागप्रमुख, प्राध्यापक, शिक्षकेतर कर्मचाऱ्यांनी कौतुक केले.

'अँड्रॉईड अॅप'ला पुणे, कोर्टी येथील सिंहगडच्या कार्यक्रमात रोख बक्षीस देऊन गौरविले. ते तयार करणाऱ्या विद्यार्थी व प्राध्यापकांसोबत संस्थेचे संस्थापक सचिव डॉ. बी. पी. रोंगे, प्राचार्य डॉ. एन. डी. मिसाळ, प्रा. एम.एम. पवार, डॉ. कारंडे, प्रा. पंकज गायकवाड, प्रा. सोमनाथ झांबरे आदी.

पोलिसांना बंदोबस्तासाठी या अॅपचा फायदा

- या 'अॅप'च्या माध्यमातून पोलीस अधिकारी व कर्मचाऱ्यांना वारी बंदोबस्त व इतर सर्व प्रकारचे बंदोबस्त अत्यंत सुलभ पद्धतीने पार पाडता येत आहेत. याची पहिली चाचणी २४ डिसेंबर रोजी झालेल्या व्ही. आय. पी. बंदोबस्ता दरम्यान घेतली तर दुसरी यशस्वी चाचणी माघी वारी पोलीस बंदोबस्ताच्या वेळी घेण्यात आली. याच्या माध्यमातून पोलीस बंदोबस्तामधील सर्व अधिकारी व कर्मचाऱ्यांना त्यांच्या कर्तव्याचे ठिकाण अगदी सहजतेने पाहता येते. शिवाय बंदोबस्ताविषयीच्या संबंधित अनेक बाबी अधिकारी व कर्मचारी वर्गाला समजतात. शिवाय त्यांच्यासोबत असलेल्या कर्मचाऱ्यांची हजेरी क्यु. आर. कोडवर आधारित ओळख पत्राच्या माध्यमातून लावता येते. कर्मचाऱ्यांना या सॉफ्टवेअरद्वारे आपली हजेरी, टीम, महत्वाच्या सूचना, त्यांचे बंदोबस्त अधिकारी व अशा अनेक गोष्टी सहज पाहता येतात. या अनुषंगाने सोलापूर (ग्रामीण) पोलीस दलाने स्वेरी कॉलेजच्या माध्यमाने जिल्ह्यातील सर्व कर्मचाऱ्यांना क्यु. आर. कोड आधारित जवळपास २ हजार ७०० पोलीस अधिकारी व कर्मचाऱ्यांना ओळखपत्र दिलेले आहेत.

Hello Solapur Gramin
Page No. 4 Apr 01, 2019
Powered by: erelego.com

Product: Police Duty Allocation and Attendance Application