

सिपना अभियांत्रिकी महाविद्यालयाचा मंगळ मोहीमेत सहभाग

निक्स ऑलम्पिका क्रिव २०४ ची भारतीय चमु आणि सिपना अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी टु व्हिलर रोवरची निर्मिती केली आहे. या प्रतिकृतीचे सादरीकरण एमडीआरएस, उताह अमेरिका येथे करण्यात आले.

सिपनाची माजी विद्यार्थीनी सोनल बाबेखाल सध्या एमडीआरएस, उताह अमेरिका येथे कार्यरत आहेत. त्यांच्या नेतृत्वात टु व्हिलर रोवरची निर्मिती करण्यात आली आहे.

महाविद्यालयातील परमाणु व दूरसंचार विभागातील तृतीय वर्षातील विद्यार्थी हरीश आजनकर, हर्षल बरडे, चैतन्य राजगुरे आणि संगणक शास्त्र विभागातील तृतीय वर्षाचा सफल गुप्ता यांनी प्रा. डॉ. सुनिलसिंह मुंगोना यांच्या मार्गदर्शनाखाली, महाविद्यालयातील संशोधन लॅबमध्ये 3-D प्रिटींगच्या अद्यावत तंत्रज्ञानाच्या साहाय्याने काम पूर्ण केले आहे. अमेरिकेतील उताह प्रांतातील MDRS च्या प्रयोगशाळेत यशस्वीरित्या ह्या रोवरची चाचणी घेण्यात आली आहे. ह्या नंतर A. I. (Artificial Intelligence) चा वापर करून ह्या रोवरला अद्यावत करून मंगळ आणि चंद्र ब्रह्मवरील पाणी, मातीचे परिक्षणासाठी उपयोगात आणता येईल ह्या बाबतचे कार्य सध्या महाविद्यालयातील संशोधन प्रयोग शाळेत सुरु आहेत.

ह्या व्दारे विद्भातील विद्यार्थ्यांना अंतराळ संशोधनाचे अंतराष्ट्रीय दालन सिपना अभियांत्रिकी व तंत्रज्ञान महाविद्यालयाने उपलब्ध करून दिले आहे अशी माहिती डीन डेव्हलपमेंट चे डॉ. एस. व्ही. रोडे यांनी दिली. या बदल संस्थाध्यक्ष मा. श्री. जगदीशभाऊ गुप्ता व सर्व संचालक मंडळ, प्राचार्य डॉ. एस. एम. खेरडे व सर्व विभाग प्रमुखांनी विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन केले.

