



SANDIP FOUNDATION'S
SANDIP POLYTECHNIC, NASHIK
DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

Name of Project: Independent Multi Point Suspension System

Group Members:

1. Bhupendra Bagul
2. Darshan Derle
3. Chetas Barahate
4. Yash Patil

Description:

In this project suspension system the wheel itself has a suspension mechanism. In that mechanism number of shock absorbers is fixed to absorb the road bumps and shocks and reduces the unwanted vibrations from the vehicle.

News:



संदीप पॉलिटेक्निकच्या विद्यार्थ्यांनी सस्पेन्शन तंत्रज्ञानावर आधारित तयार केलेले सायकलचे चाक.

रस्त्यातील खड्ड्यांमुळे दाब कमी करणारे चाक

वाहन चालविताना रस्त्यात आलेल्या खड्ड्यांमुळे चालकाला दणका बसून विविध गंभीर बाबी घडत असतात. पण इंडिपेंडंट मल्टीपॉइंट व्हील सस्पेन्शन सिस्टिम संदीप पॉलिटेक्निकच्या विद्यार्थ्यांनी विकसित केली आहे. यात खड्ड्यात चाक आदळल्यानंतर चाकाचा फक्त तेवढाच भाग दाबला जाऊन सायकलीला हादरा जाणवणार नाही, असे हे तंत्र आहे. भूपेंद्र बागूल, दर्शन डेले, चेतन बन्हाटे व यश पाटील यांनी हे चाक तयार केले आहे.

Photographs:

