

## Járműmechanikai kutatás/fejlesztés a BME Közlekedés- és Járműirányítási Tanszéken

**Gáspár Péter**

egyetemi tanár, tanszékvezető  
BME Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék  
Budapest, Stoczek u. 2  
(Tel: 463-1013; e-mail: gaspar.peter@mail.bme.hu).

---

Összefoglaló: Az előadás a BME Közlekedés- és Járműirányítási Tanszéken (KJIT) folyó járműmechanikai kutatási/fejlesztési tevékenységekről ad áttekintést. Példaként bemutatja a komponens szintű tervezést, az integrált irányítástervezést, a jármű, a vezető és az infrastruktúra kapcsolatát, valamint a kooperatív irányítást. Az előadás fő célja a Robert Bosch Hungary és a KJIT Tanszék közötti kutatási és fejlesztési együttműködés bemutatása. Két példát mutat az együttműködésre: egy video alapú vezetéstámogató rendszert és egy aktív környezetállósági tesztelésre felépített hardver és szoftver rendszert. A kutatási és fejlesztési tevékenységek eredményei fokozatosan megjelennek az oktatásban is. Az ipari partner nagy hangsúlyt fektet a hallgatói projektekre is, melyek célja, hogy a hallgatók megismerjék a Robert Bosch termékeket, technológiákat és fejlesztési folyamatokat.

---

Az előadás anyaga letölthető a Konferencia honlapjáról:

<http://kitt.uni-obuda.hu/mmaws/>