



Járműmérnöki és Járműipari Konferencia JK2016



2016. november 17-18, Miskolci Egyetem

Konferencia felhívás

Bevezetés

A döntően hazai résztvevők számára rendezendő konferencia célja, hogy összekapcsolja az egyetemi oktatókat, kutatókat és hallgatókat, valamint az ipari szakembereket, kutatókat, fejlesztőket és gyártókat, mind a járműmérnöki oktatás, mind a kutatás és a gyártás területén. A konferencia tökéletes platform kíván lenni a tapasztalatok megosztására, az ipar és a tudomány, az ipar és az oktatás együttműködésére.

A konferencia célja e széles szakterület elméleti és gyakorlati szakembereinek találkozási és információátadási, kapcsolatteremtési lehetőség biztosítása, az elért szakmai eredmények bemutatása, a jövőbeni fejlődési tendenciák megismertetése.

A konferencia megrendezésének főleg a következők adnak aktualitást:

- A járműgyártás gyorsan fejlődő terület, az új technológiák elterjedésének színtere.
- A duális képzés az adott szakterületen az elméleti és a gyakorlati képzés szorosabb összekapcsolását igényli és teszi lehetővé.
- A Miskolci Egyetem Gépészmérnöki- és Informatikai Karán 2016 szeptemberében indul a járműmérnöki alapképzés.

A konferencia fő témakörei

Tervezés: Akusztikai vizsgálatok, Autóvillamosság és autóelektronika, Autonóm járművek, Élettartam vizsgálatok, Fáradás, Ipari alkalmazások, Jármű hajtásláncok, Járműinformatikai és elektronikai rendszerek modellezése és szimulációja, Járműirányítás, navigáció, Járművek vizuális rendszerei, Mechatronika, Numerikus módszerek FEM és BEM alkalmazások, Rezgések és rezgéscsillapítás, Stabilitás számítás, Szerkezeti anyagok, Szerkezeti biztonság és megbízhatóság, Szerkezeti kapcsolatok, Szerkezeti elemek analízise, tervezése, Tervezési előírások, Törésmechanika, Tűzvédelem, Vékonyfalú szerkezetek, Vezetői asszisztens rendszerek, Villamos hajtású és hibrid személygépkocsik.

Gyártás: Alakítástechnológiák, Bevonatkészítés, Felületvédelem, Gyártási logisztika, Gyártási technológiák és módszerek, Gyártási sorrend, Hegesztés technológiák, Hőkezelések, Innovatív öntési technológiák, Ipari alkalmazások, Karbantartás, Környezetvédelem, Lean technológiák, Megmunkálások, Minőségbiztosítás, Ragasztási technológiák, Szerelés, Tesztelés, Vizsgálatok.

Gazdaságosság: Élettartam költségek, Gyártási költségek, Ipari alkalmazások, Költségmérnöki vizsgálatok, Matematikai módszerek, Szerkezet optimalás, Szakértői rendszerek.

Oktatás: Járműmérnöki képzés, Duális képzés, Ipari gyakorlat, Oktatási módszertan, Tananyagok.

Várjuk a résztvevők jelentkezését. **A konferencia nyelve magyar!**

A cikkek megjelentetése

Az elfogadott angol nyelven írt tudományos cikkek a konferencia-kiadványban jelennek meg a **CRC Press/Balkema, Taylor & Francis Group** gondozásában, mely a Scopus által indexelt. A 2015-ös CRC Press/Balkema katalógusok elérhetők az ISSUU-n: <http://issuu.com/crcpress/docs/> A megjelenéshez a részvételi díj befizetése és a szerzői jogok átadása szükséges. Egy regisztrált résztvevő maximum 2 cikket adhat le. A konferencia kiadványt minden regisztrált résztvevő megkapja.

A magyar nyelven írt cikkek a GÉP című folyóiratban jelennek meg (<http://www.gepujsag.hu/index.php/hu/>) (elsődlegesen cégeknek).

Szponzorálás, kiállítás, bemutató

Szponzori támogatás esetén cégbemutató tartására és/vagy kiállításon való megjelenésre van lehetőség. Poszterrel is be lehet mutatkozni, amelynek mérete M 1 m x H 2 m. Lehetőség van továbbá a programfüzetben bemutatkozó oldalak megjelentetésére. Kérjük a vállalatokat, illetve intézményeket, hogy érdeklődés esetén jelentkezzenek a szervezőknél.

A Miskolci Egyetem

A Miskolci Egyetem története 1735-ban kezdődött, amikor megalapították jogelődjét, a Bányászati és Kohászati Akadémiát Selmechányán. Jelenleg 7 kara (Műszaki Földtudományi, Műszaki Anyagtudományi, Gépészmérnöki- és Informatikai, Állam- és Jogtudományi, Gazdaságtudományi, Bölcsészettudományi, Egészségügyi) és egy intézete (Bartók Béla Zeneművészeti) van az egyetemnek. Hozzávetőlegesen 10000 hallgató tanul a Miskolci Egyetemen.

Időtábla

Esemény	Kezdet	Vége
Konferencia felhívás megjelenése	2016. május 27.	
Absztrakt leadása	2016. május 27.	2016 augusztus 19.
Absztrakt elfogadása		2016 augusztus 31.
Teljes cikk leadása	2016. augusztus 31.	2016. szeptember 12.
Teljes cikk elfogadása		2016. szeptember 23.
Konferencia időpontja	2016. november 17.	2016. november 18.

Részvételi díj: 78 000 Ft + ÁFA, tartalmazza a szervezési költségeket, a kiadványt, 2 ebéd és egy fogadás költségeit. Befizetés az előadóknak 2016. május 27-től **2016. szeptember 30-ig**.

Az absztrakt terjedelme maximum 1 oldal, a teljes cikk terjedelme 4-6 oldal. A cikkek leadása a honlapon keresztül, elektronikusan történik. Minden cikket független bírálók lektorálnak.

További információk

Dr. Jármay Károly
egyetemi tanár, stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes
Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc-Egyetemváros
Telefon: +46-565111 mellék 2028
E-mail: jk2016@uni-miskolc.hu

A konferencia honlapja <http://jk2016.uni-miskolc.hu>
E-mail: jk2016@uni-miskolc.hu