

MEGHÍVÓ

A Gépipari Tudományos Egyesület (GTE) nevében meghívjuk a
VIII. GÉPÉSZETI SZAKMAKULTÚRA
konferenciára

Konferencia időpontja:

2023. augusztus 31.

helyszíne:

BME R épület Budapest, Műegyetem rkp. 9.



Mottója: **A mérnöki elhivatottság**

„A hivatás az, ahol a szenvedélyeink
találkoznak a világ szükségleteivel.”

A konferencia célja:

A gépészeti szakmakultúra legfőbb törekvése az erőforrások hatékony alkalmazása és azok folyamatos fejlesztése. Ezek az erőforrások a feladat elvégzéséhez szükséges személyek, eljárások, módszerek, technológiák. Ezekről az eljárásokról, módszerekről, technológiákról szóló előadásokkal kívánjuk a konferencia résztvevőit támogatni munkájukban.

Az alábbi témakörökben várunk előadásokat, kutatási eredmény-beszámolókat, kutatóktól, gyakorlati szakemberektől, oktatóktól 20 perc terjedelemben:

- Géptervezés, gépgyártás, termékfejlesztés, innováció
- Egyedi berendezések, célgépek
- Élelmiszeripari és vegyipari géptervezés
- Ipar 4.0, Mesterséges Intelligencia, digitalizáció
- A tervezés eszközeinek, módszereinek korszerűsítése, informatikai fejlesztése
- Értékelemzés, költségcsökkentés, értéktervezés, minőségbiztosítás
- Áramlástani, mechanikai szimuláció
- Modern gyártási eljárások, additív gyártás
- Mérés, anyagvizsgálat, kísérlet és eszközei
- Ergonómia
- Gépészeti eljárások alkalmazása az orvostechikában
- Automatizálás, mechatronika
- Hallgatói versenyek (TechTogether, Formula Student), TDK dolgozatok

Számítunk az iparvállalatok szakembereinek részvételére és előadásaira, a hazai iparban befektető cégek K+F eredményeinek bemutatására. Várjuk a gépészettel és rokon szakmákkal (ipari formatervezés, mérés-technikai, anyagvizsgálat) foglalkozó cégek, egyetemi tanszékek részvételét is konferenciánkon.

**A TERVEZETT
PROGRAM:**

08:30 - 09:00	Regisztráció
09:00 - 11:00	Megnyitó, plenáris ülések
11:00 - 16:00	Szekció előadások, ebédszünettel és kávészünettel
16:00 - 16:15	A konferencia zárása

A jelentkezés módja: a meghívóhoz csatolt jelentkezési lap kitöltésével, illetve a GTE honlapján (www.gteportal.eu) az események menüpont alatt elérhető online felületen.

Jelentkezési határidő: előadónak: 2023. június 30., résztvevőknek és kiállítóknak: 2023. augusztus 10.

Az előadásra jelentkezőktől a jelentkezéssel egyidejűleg kérjük az előadás címének és kb. 1000 karakteres tartalmi összefoglalójának elektronikus megküldését az orsolya.szekely@gteportal.eu e-mail címre.

A jelentkezési lapok beérkezését és az előadások elfogadását visszaigazoljuk.

Részvételi díj: 25.000,- Ft + ÁFA
Kedvezményes részvételi díj: 15.000,- Ft + ÁFA (előadók, diákok, doktoranduszok)
A részvételi díj magában foglalja a napközbeni kávé, büféebéd és a konferencia anyag árát.

Lehetőséget kívánunk biztosítani a konferencia témakörében érintett vállalatok, vállalkozások részére kiállítói részvételre. Kiállítók részvételi díja 50.000,- Ft + ÁFA, amely egy kiállítói asztal vagy egy poszter elhelyezését és egy személy részvételi díját foglalja magában.

A konferencia hivatalos kiadványa a lektorált előadásokat tartalmazó ISBN számmal rendelkező dokumentum. Kérjük az előadás anyagát 3-6 oldal terjedelemben, elektronikus formában, magyar és angol nyelvű kivonattal együtt, a mellékletben kért formai követelmények alkalmazásával az orsolya.szekely@gteportal.eu e-mail címre legkésőbb augusztus 10-ig elküldeni. Az előadás írásos anyagának elkészítése nem kötelező, de kérjük az előadókat, tiszteljék meg a konferencia kiadványt előadásuk anyagával.

Tervezzük az arra alkalmas írások megjelenítését a GÉP folyóirat cílszámában. Ebben az előadások csak az előadó kérésére jelennek meg, amennyiben a nyomdaköltséget az előadó vagy az őt delegáló cég vállalja. (10.000,- Ft + ÁFA/oldal)

Kapcsolattartó: Székely Orsolya tel: 20/491-9111 orsolya.szekely@gteportal.eu

Várjuk jelentkezésüket!

Dr. Takács János
GTE elnöke

Dr. Borbás Lajos
GTE főtitkára

Metál Attila
Szervező Bizottság elnöke

Budapest, 2023. május 2.

A Konferencia támogatói:

Knorr-Bremse Vasúti Jármű Rendszerek Hungária Kft

MTA Műszaki Tudományok Osztálya, Gépszerkezet-tani Tudományos Bizottság,

BME Gépészmérnöki Kar Gép- és Terméktervezés Tanszék

