

A konferencia programja

Csütörtök, április 24.

- 17,00 – 21,00 regisztráció a Silva Hotel előterében
(Aleea Mihai Eminescu nr. 1)
19,00 – 22,00 vacsora a Silva Hotel éttermében

Péntek, április 25.

- Kirándulás:** Nagyszeben–Kisdisznód–Nagydisznód–
Cód–Nagyszeben útvonalon
8,45 indulás az Ibis Hotel parkolójából
azoknak, akik az Ibis Hotelben vannak
megszállva
9,00 indulás a Hotel Silva parkolójából
14,00 ebéd az Împăratul Romanilor Hotel
éttermében (Str. Nicolae Bălcescu nr. 4)
15,30 Nagyszeben nevezetességeinek
megtekintése idegenvezető kíséretében
20,00 vacsora a Silva Hotel éttermében

Szombat, április 26.

- Helyszín:** Lucian Blaga Egyetem
(Bd. Victoriei nr. 10)
8,00 regisztráció (Lucian Blaga Egyetem)
9,00 konferencia megnyitó
9,30 plenáris előadások
11,00 kávészünet
11,30 szekció-előadások
13,00 ebéd (Silva Hotel étterme)
14,30 szekció-előadások
16,30 kávészünet
17,00 szekció-előadások
20,00 díszvacsora (Silva Hotel étterme)

Vasárnap, április 27.

hazautazás

Plenáris előadások

Ülésvezető: *Dr. Csibi Vencel-József*

- 9,30 ZOLCSÁK József
Műszaki tervezés az autóiparban - 2014
10,00 BESENYEI Lajos
*A kvantitatív információrobbanás tudományos,
társadalmi és gazdasági kihívásai*
10,30 MOLNÁR András, BUZA Gábor,
BALOGH András
100 éves a termikus szórás

Támogatók

Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt.
Budapest

Magyar Tudományos Akadémia – Domus program
Budapest



ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI TUDOMÁNYOS TÁRSASÁG



XXII. NEMZETKÖZI
GÉPÉSZETI
TALÁLKOZÓ

OGÉT 2014

2014. április 24-27.
Nagyszeben

Szervező

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Gépészeti Szakosztály

Társszervezők

Kolozsvári Műszaki Egyetem, Mechatronika és
Gépek Dinamikája Osztály
Universitatea Lucian Blaga Egyetem,
Sibiu / Nagyszeben
MTA – Kolozsvári Akadémiai Bizottság
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Gépészmérnöki Kar
Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar
Széchenyi István Egyetem, Műszaki Tudományi Kar, Győr
Pannon Egyetem, Veszprém
Kecskeméti Főiskola
Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és
Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, Budapest
Sapientia EMTE, Műszaki és Humántudományok Kar,
Marosvásárhely
AGIR – Romániai Általános Mérnök Egyesület,
Kolozsvári Fiók

A konferencia elnöke

Csibi Vencel-József, akadémikus
az EMT Gépészeti Szakosztályának elnöke

A konferencia szervezőbizottsága

Horváth Erika, Miklós Beáta, Pap Tünde, Prokop Zoltán

A konferencia helyszíne

Lucian Blaga Egyetem, Nagyszeben
Győzelem sugárút 10. szám / Bd. Victoriei nr.10



Szekcióelőadások

A. terem

Anyagtudomány

Ülésvezetők:

Dr. BITAY Enikő, Dr. BERNÁTH Mihály

- 11,30 VERDES Sándor
Az őrlemények fajlagos-felülete és kapcsolat az előállító berendezések energetikájával
- 11,45 TISZA Miklós
Új technológiai megoldások az autóiipari lemezalakításban
- 12,00 PRÉM László, BALOGH András
Autóiipari vékonylemezek kötésegyenértékűségének vizsgálata
- 12,15 MEILINGER Ákos, TÖRÖK Imre
Új szemlélet a lineáris dörzshegesztés technológiai paramétereinek optimalizálásában
- 12,30 BOZÓKI Benjámin, MÁJLINGER Kornél
Alumínium mátrixú hibrid kompozitok kopási tulajdonságainak vizsgálata
- 12,45 DOBOSY Ádám, NAGY Gyula
Különböző folyáshatárú acélok és hegesztett kötéseinek kisciklusú fárasztóvizsgálata
- 13,00 **ebédszünet**

Ülésvezetők:

Dr. VÉGVÁRY Ferenc, Dr. TISZA Miklós

- 14,30 KEREKES Gábor, BAÁN Mária, FELDE Imre
A hőmérséklet, az áramlási sebesség és a koncentráció együttes hatása vízbázisú polimeradalékos közeg hűtőképességére
- 14,45 BERNÁTH Mihály, JUHÁSZ Krisztina
Cink bevonatos duál-fázisú lemez csaphegesztése
- 15,00 KOVÁCS Péter Zoltán, TISZA Miklós, GÁL Gaszton, LUKÁCS Zsolt, KISS Antal
Nagyszilárdságú lemezanyagok alakíthatósága
- 15,15 TATÁR Nikolett
Ponyvák hajlító vizsgálata új mérési módszerrel
- 15,30 CSIPPA Benjamin, CSIZMADIA Péter
Hengeres tartályban erősen forgó áramlás numerikus vizsgálata
- 15,45 CZAMPA Miklós, SZALAY Tibor
Porkohászati szinterelt acélok hőtani tulajdonságainak vizsgálata
- 16,00 VÉGVÁRY Ferenc, JUHÁSZ Krisztina
DC01 és DP1000 minőségű autóiipari lemezek ponthegeztése
- 16,15 FODOR Antal, BOZA Pál
Mély-fűróciklusok optimalizálása Fanuc típusú vezérléseknél
- 16,30 **kávészünet**

Ülésvezetők:

Dr. PÁLFFY Károly, Dr. VERDES Sándor

- 17,00 PINTÉR Ákos
Nyomásérzékeny szenzoros anyagok karakterizálása
- 17,15 PÓKA György
Ciklois szerszámpálya körrel történő közelítésének hibája
- 17,30 TAKÁCS Márton
Keményesztergálási művelet végeselemes analízis útján történő vizsgálata
- 17,45 CZAMPA Miklós, SZALAY Tibor, CSALA Vilmos, FARKAS Balázs
Mikrofűrő kopásának vizsgálatára és kiértékelésére kifejlesztett módszer
- 18,00 BIRÓ István, SZALAY Tibor, Amit Kurmar JAH, Karali PATRA
Szerszámkopás becslése mikrofűrész esetén mesterséges neurális háló alkalmazásával
- 18,15 BITAY Enikő, DOBRÁNSZKY János
Különleges bioanyagok lézersugaras megmunkálása
- 18,30 SIMONOVICS János, BUJTÁR Péter, VÁRADI Károly, Andrey KOPYTUG
Az EBM gyártás hatása scaffoldok esetén
- 18,45 VÉGVÁRY Ferenc, DANYI József, KECSKÉS Bertalan
Hegesztett lemezek visszarugózása
- 19,00 KUZSELLA László, RÉGER Mihály
Nagyszilárdságú acélok fázisátalakulásainak meghatározása fizikai szimuláció és matematikai modellezés segítségével

B. terem

CAD, Mechatronika és finommechanika, Fogaskerékhajtások

Ülésvezetők:

Dr. CZIFRA György, Dr. KAMONDI László

- 11,30 BODZÁS Sándor, DUDÁS Illés
Új geometriájú spiroid csigahajtás és megmunkálószerző gyors prototípusgyártása
- 11,45 CZIFRA György
A CAD-CAM rendszerek oktatásának modern módszerei
- 12,00 KAMONDI László, DRÁGÁR Zsuzsa
Fogtőfeszültség, feszültségkoncentráció tényező számítása a nem-szimmetrikus fogalakú fogaskerekeken
- 12,15 SZÜCS János, VÁRADI Károly, FÁBIÁN Enikő Réka
P10-es jelű vasúti féktuskó szövetszerkezeti és nyomóvizsgálata és végeselemes modellezéseárolly



Szekcióelőadások

- 12,30 KOTROCZ Krisztián, KERÉNYI György
Merev kerék deformálódó talajon történő mozgásának modellezése diszkrét elemes módszer segítségével
- 12,45 KOVÁCS Ádám
Az előfeszítés hatása kapacitív mikrokapcsoló kapcsolási idejére
- 13,00 **ebédszünet**

Ülésvezetők:

Dr. ÁBRAHÁM György, Dr. POPA-MÜLLER Izolda

- 14,30 RÓNAI László, SZABÓ Tamás
Egy 4 szabadságfokú odell-robot inverz kinematikai feladata
- 14,45 BOGNÁR Gabriella
Az ellenállástényező meghatározása hatványközegben
- 15,00 SZABÓ Tamás
Hallgatói járműépítő versenyek hatása a mérnökképzésre
- 15,15 ÁBRAHÁM György, VERES Ádám
Az egyéni színérzékelés jellemzése az OCS színrendszerben
- 15,30 POPA-MÜLLER Izolda, PAPP István
Négyoldalú Térmechanizmus kinematikai vizsgálata kényszeregyenletek segítségével
- 15,45 SAMU Krisztián, HONOS Bálint
Számítógépes LCD monitorok új típusú kalibrálása
- 16,00 FEKETE Róbert Tamás, RAJ Levente, HORVÁTH Anna
Direkt- és konszenzuál-pupilláris fényreflex vizsgálata
- 16,15 CSERVENÁK Ákos, SZABÓ Szilárdné MAKÓ Ildikó
Virtuális robotlabor létrehozása RobotExpert segítségével
- 16,30 **kávészünet**

Ülésvezetők:

Dr. DUDÁS Illés, Dr. MÁTÉ Márton

- 17,00 HARASZTI Péter
Önjáró vízfelszín mérő eszköz fejlesztése nyílt felszíni csatornához
- 17,15 LÉNÁRT József
Faipari célgép vezérlése
- 17,30 LATES Daniel
Az okulár beállításához használatos rugalmas kötész rendszer
- 17,45 TOLVALY-ROSCA Ferenc, FORGÓ Zoltán
Gyorsított fogfelület-modellezési eljárás pontosságvizsgálata

- 18,00 FORGÓ Zoltán, TOLVALY-ROSCA Ferenc
Gyártóberendezések kinematikai és dinamikai modellezése
- 18,15 VÁRHEGYI Zsolt, KRISTÓF Gergely
Fogaskerekes hajtóművek merülő olajzási minimálmodelljének kísérleti vizsgálata
- 18,30 MÁTÉ Márton, HOLLANDA Dénes
Arkhimédész-féle spirál fogvonalú hengeres fogaskerekek tangenciális előtolásos lefejtésének kinematikája egyparaméteres burkolás esetében

C. terem

Minősgbiztosítás és környezetvédelem, Általános gépészet

Ülésvezetők:

Dr. HORVÁTH Sándor, Dr. ILLÉS Béla

- 11,30 ILLÉS Béla
Hibamegelőzési módszerek a logisztikai folyamatban
- 11,45 HORVÁTH Sándor, CZIFRA Árpád, LIPUSZ Gergely, NAGY Viktor
Felületmódosító eljárások hatása az érdesség M-rendszerű és motif paramétereire
- 12,00 MOHAROS Sándor
Az emberi tájálalakítás hőháztartási összefüggései
- 12,15 SKAPINYEZ Róbert, ILLÉS Béla
Korszerű, több-kritériumos kockázatkezelési módszertan alkalmazásának lehetőségei a kiterjesztett logisztikai-hálózatokban
- 12,30 CSORTÁN Beáta, HORÁK Péter
Termék orientált szolgáltatás: karbantartás
- 12,45 KULCSÁR Tamás, TIMÁR Imre
Statikailag határozatlan forgóváz szerkezet nemlineáris optimalítása
- 13,00 **ebédszünet**

Ülésvezetők:

Dr. KULCSÁR Tamás, Dr. M. CSIZMADIA Béla

- 14,30 TAKÁCS Ágnes
A koncepcionális tervezés környezeti szempontjai
- 14,45 NAGY Péter Tamás, PAÁL György
Sík szabadsugarak instabilitásának vizsgálata
- 15,00 NAGY Lajos
Elektro-hidraulikus célgép módszeres tervezése
- 15,15 PÁCZELT István, BAKSA Attila
Néhány érintkezési optimalizálási probléma elemzés
- 15,30 TIMÁR Imre, HORVÁTH Pál
Konstrukciók hőszigetelésének optimalizálása



Szekcióelőadások

- 15,45 TATÁR Levente, TÖRÖK Gyula
Maradófeszültség-mérések a STYLE csonkmaketten
- 16,00 TIMÁR Imre, NÉMETH Jenő
A hidrociklonban kialakuló légmag új értelmezése
- 16,15 DUDÁS Illés
Új geometriájú spiroid csigahajtás gyártásgeometriája
- 16,30 **kávészünet**
- Ülésvezetők:
Dr. TIMÁR Imre, Dr. PÁCZELT István
- 17,00 HEGEDŰS Ferenc
Akusztikusan gerjesztett kavitációs buborék stabil periodikus megoldásainak vizsgálata
- 17,15 CSIZMADIA Péter, HÖS Csaba
Nemnewtoni folyadék-levegő szabadsugár felbomlási hosszának kísérleti vizsgálata
- 17,30 VARGA Roxána, PAÁL György
Akusztikusan gerjesztett kavitációs buborék nemlineáris dinamikájának vizsgálata
- 17,45 BAZSÓ Csaba, HÖS Csaba
Nyomáshatároló szelep zárótestére ható áramlási eredetű ellenálláserő kísérleti vizsgálata
- 18,00 KLAPCSIK Kálmán, HEGEDŰS Ferenc
Harmonikusan gerjesztett gázbuborék nemlineáris dinamikai vizsgálata nagy viszkozitású folyadékokban
- 18,15 JACSÓ Ádám, MÁTYÁSI Gyula
Szerszám-pálya generálás zsebek megmunkálásához
- 18,30 SZABÓ József Zoltán, LENDVAY Marianna
Géphibák rezgésspektrumainak vizsgálata modul rendszerű diagnosztikai próbapadon
- 18,45 SZABÓ Viktor, POÓS Tibor
Szemcsés anyagok szárítása fluidizációs szárító berendezésben
- 19,00 ZÁVODSZKY Gábor, PAÁL György
Pályagörbék numerikus számítása nagyméretű időfüggő sebességterekben
- 19,15 BIRÓ István, SZALAY Tibor
A forgácsolási sebesség hatása a fajlagos forgácsolóerőre: modellalkotás az S960QL nagy szilárdságú szerkezeti acél homlokmarásához

D. terem

Járművek

- Ülésvezetők:
Dr. TÓTH-NAGY Csaba, ORBÁN Tamás
- 11,30 SZABÓ György
Vasúti jármű fékezési folyamatainak több test szimulációs vizsgálata
- 11,45 BERENCSEK Szabolcs, TÓTH-NAGY Csaba
Belsőégésű motor súrlódásmérő próbapad beüzemeltetése és a próbapadon végzett első mérések eredményei a Széchenyi István Egyetemen
- 12,00 FODOR Antal
Otto-motor hengerfej szívócsatorna áramlási tulajdonságainak optimalizálása végelelemes módszer támogatásával
- 12,15 NÉMETH Márk, SZALAI Ádám, PAULOVSICS László
Vezérműlánc-vizsgáló próbapad fejlesztése
- 12,30 SZALAI Ádám, NÉMETH Márk, PAULOVSICS László
Vezérműlánc-vizsgáló próbapad olajkondicionáló körének fejlesztése
- 12,45 TÓTH-NAGY Csaba, GERGYE Tamás, SCHINTZEL Kay
Benzinmotor hajtórúdcsapágyainak kopásmérése a Széchenyi István Egyetemen
- 13,00 **ebédszünet**
- Ülésvezetők:
Dr. BARABÁS István, Dr. SZABÓ Zsolt
- 14,30 KURUCZ Gergő, NAGY András
Formula Student versenymotor töltetcsere folyamatainak optimalizálása AVL Boost-ban
- 14,45 SASS Péter, NAGY András
Formula Student versenymotor főtengely, és forgattyúház tömegének csökkentése
- 15,00 MUSTÓ Veronika, NAGY András
Kerámia hengerfal bevonatok kiértékelése konfokális mikroszkóp segítségével
- 15,15 DUDÁS Alexander, FERENCZ Tibor, SCHINTZEL Kay
Hengerfalra alkalmazott, fémszóró változó króm tartalmú felületi bevonatok tribológiai tulajdonságainak vizsgálata
- 15,30 SZABÓ Zsolt, HANULA Barna, AGÓCS Tamás
Virtuális fékpad labor kialakítása a győri Széchenyi István Egyetemen
- 15,45 CSONT Balázs, DUDÁS Alexander, SCHINTZEL Kay
Belső égésű motor különböző felületi bevonattal ellátott dugattyúgyűrűinek tribológiai összehasonlítása oszcilláló tribométeren





Szekcióelőadások

- 16,00 SCHINTZEL Kay
Globális Trendek a hajtásrendszerek fejlesztésében az AUDI és a Volkswagen szemszögéből
- 16,15 BARABÁS István
Költségkímélő biohajtóanyag-koncentráció érzékelő fejlesztése
- 16,30 **kávészünet**
- 17,00-19,30 **WORKSHOP:** Gyakorlati mérnökképzés

E. terem

Járművek, Általános gépészet

Ülésvezetők:

Dr. ILLÉS Béla, Dr. TÖRÖK Ádám

- 11,30 TAMÁS Péter, ILLÉS Béla
Járműipari logisztikai rendszerek szimulációs vizsgálati lehetőségei
- 11,45 KOVÁCS György
Logisztikai folyamatok teljesítménymérése
- 12,00 NÉMETH János, ILLÉS Béla
Rakodógép alkatrészeit megmunkáló, fűrészmaró CNC gép orsófeszítésére alkalmazott kötélzet meghibásodási okainak a feltárása
- 12,15 VARGA Zoltán, MANG Béla
A légi szállítás fejlesztési lehetőségeiből adódó logisztikai feladatok
- 12,30 WAGNER György
Járművezérlő szoftverek biztonsági kérdései
- 12,45 TÖRÖK Ádám, ANDREJSZKI Tamás
Közúti közforgalmú közösségi közlekedés energetikai előrebecslése
- 13,00 **ebédszünet**

Ülésvezetők:

SZAUTER Ferenc, ZOLCSÁK József

- 14,30 ZWIERCZIK Péter Tamás, VÁRADI Károly
Vasúti kerékabroncs végeselemes hőtani és feszültségi vizsgálata
- 14,45 BERECZKY Ákos, LUKÁCS Kristóf, SIPOS Ádám
Kettős tüzelőanyagú motor égéstörvényének meghatározása az AVL Boost modellhez
- 15,00 SZÉKELY János Ádám, SZUROMI Csaba, PUP Dániel
Szűrőanyagok hatásának vizsgálata a kísérleti célú napelem cella vizsgáló berendezéssel

- 15,15 KOCSIS SZÜRKE Szabolcs, SOMOGYI Huba, SZAUTER Ferenc
Járműipari alkalmazásokban használt napelemeket tesztelő berendezés villamos és informatikai felépítése
- 15,30 ORBÁN Tamás, KÖRÖS Péter, CZEGLÉDI Dávid, SZAUTER Ferenc, LAKATOS István
Elektromos meghajtású jármű szimulációs modelljének felépítése IPG CarMaker és AVL CRUISE programokban
- 15,45 HORVÁTH Ernő, PUP Dániel, KOCSIS SZÜRKE Szabolcs, SZUROMI Csaba
Minimális energiafelhasználású villamos hajtású jármű központi vezérlőegységének és telemetriás alrendszerének fejlesztése
- 16,00 CZEGLÉDI Dávid, LAKATOS István, IMRE Kornélia, HOFFER András
Gépjármű részecske emissziója
- 16,15 CZEGLÉDI Dávid, LAKATOS István
Korszerű diagnosztikai célú teljesítménymérési lehetőségek
- 16,30 **kávészünet**

Ülésvezetők:

Dr. PÁSZTOR Judit, Dr. LEGEZA László

- 17,00 M. CSIZMADIA Béla
Modellalkotás alapelvei és oktatásának módszerei
- 17,15 SZABÓ Viktor
Matematikai statisztikai módszerek alkalmazása vérnyomásgrafikonok elemzésére
- 17,30 TILL Sára
Csőfal modell fejlesztése könnyen deformálódó csövekben folyó áramlások leírásához
- 17,45 PÁSZTOR Judit
Talajmaró energiafelhasználásának vizsgálata növényházban
- 18,00 HARASZKÓ Csaba, NÉMETH István
Gyártórendszer szimulációs modellek automatikus előállítása
- 18,15 GEIER Norbert
CAD/CAM alkalmazások integrációja forgácsolt alkatrészgyártásba
- 18,30 SZÁVAI Szabolcs
Folyadékfilm kenésű nagy fajlagos terhelésnek kitett felületek tribológiai elemzésére szolgáló modellezési eljárás fejlesztése
- 18,45 LEGEZA László, HORVÁTH Sándor
Egyetemi lelkesedés az Óbudai Egyetemen



Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút 116. sz.
Postacím: RO - 400750 Cluj, OP. 1, CP. 140.
Tel./fax: 0264/590825; 594042; 0744-783237
E-mail: emt@emt.ro
Honlap: <http://www.emt.ro/>



Résztevők névsora

Ábrahám György Prof. Dr.	BME MOGI Tanszék 1521 Budapest, Pf. 91. Tel.: +36-1-4632602 E-mail: abra@mogi.bme.hu	Csibi Vencel-József Dr.	EMT 400750 Cluj-Napoca (Kolozsvár) OP 1, CP 140 Tel./fax: +40-264-590825 E-mail: csibiven@yahoo.com
Barabás Éva	Kolozsvár	Csippa Benjamin	BME Gépészmérnöki Kar Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék Tel.: +36-70-6081951 E-mail: csippa.benjamin@gmail.com
Barabás István Dr.	Kolozsvári Műszaki Egyetem 400641 Cluj-Napoca (Kolozsvár) Str. Albac nr. 4/6 Tel.: +40-721-241555 E-mail: istvan.barabas@auto.utcluj.ro	Csizmadia Péter	BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. D ép. 334. Tel.: +36-1-4632553 E-mail: csizmadia@hds.bme.hu
Bárdossy Gergely	Budapest	Csont Balázs	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503491 E-mail: balazscsont@yahoo.com
Bazsó Csaba	BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. D ép. 334. Tel.: +36-20-4713557 E-mail: csaba.bazso@hds.bme.hu	Csortán Beáta	BME Gép- és Terméktervezés Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3-9. Tel.: +36-1-4631349 E-mail: csortan.beata@gt3.bme.hu
Bereczky Ákos	BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4632565 E-mail: bereczky@energia.bme.hu	Dobosy Ádám	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111/1846 E-mail: metda@uni-miskolc.hu
Berencsik Szabolcs	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503491 E-mail: berencsik@urv.hu	Dudás Alexander	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503491 E-mail: dudasa@sze.hu
Bernáth Mihály Dr.	Kecskeméti Főiskola 6000 Kecskemét, Izsáki út 10. Tel.: +36-76-516 374 E-mail: bernath.mihaly@gamf.kefo.hu	Dudás Illés Dr.	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-30-9950542 E-mail: illes.dudas@uni-miskolc.hu
Besenyi Lajos Dr.	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-30-9950542 E-mail: illes.dudas@uni-miskolc.hu	Faluvegi Erzsébet	Sapientia EMTE 540485 Târgu Mureş (Marosvásárhely) Şoseaua Sighişoarei 1C Tel.: +40-265-206210 Fax: +40-265-206211 E-mail: faluvegi.erzsebet@ms.sapientia.com
Biró István	BME Gyártástudomány és -technológia Tanszék 1111 Budapest, Egry József utca 1. T ép. IV. em. Tel.: +36-1-4632640 Fax: +36-1-4633176 E-mail: biro@manuf.bme.hu	Fekete Róbert Tamás	BME MOGI Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. Tel.: +36-30-4178030 Fax: +36-1-4633787 E-mail: frt@mogi.bme.hu
Bitay Enikő Dr.	Sapientia EMTE, Erdélyi-Múzeum Egyesület 400750 Cluj-Napoca (Kolozsvár) OP1, CP191 Tel.: +40-751-016063 Fax: +40-265-206211 E-mail: ebitay@gmail.com	Fodor Antal	Kecskeméti Főiskola 6000 Kecskemét, Izsáki út 10. Tel.: +36-76-516300 Fax: +36-76-516399 E-mail: fodor.antal@gamf.kefo.hu
Bodzás Sándor	Nyíregyházi Főiskola 4400 Nyíregyháza, Sóstói út 31/B. Tel.: +36-70-6002846 E-mail: bodzassandor@nyf.hu	Fülöp István	Kolozsvár
Bozóki Benjámin	BME Anyagtudomány és Technológia Tanszék 1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 7. MT ép. Tel.: +36-1-4631115, Fax: +36-1-4631366 E-mail: vmkornel@gmail.com Tucsokraj09@gmail.com	Geier Norbert	BME Gyártástudomány és -technológia Tanszék 1111 Budapest, Egry József u. 1., T épület 4. em. Tel.: +36-30-8918821 E-mail: geiernorbert92@gmail.com
Czampa Miklós	BME Gyártástudomány és -technológia Tanszék 1111 Budapest, Egry József utca 1. Tel.: +36-61-4631875 Fax: +36-61-4633176 E-mail: czampa@manuf.bme.hu	Gubik László	MÁV Záhony Port Zrt. 4524 Ajak, Szív u. 10. Tel.: +36-30-9355292 Fax: +36-42-506852 E-mail: gubiklaszlo@zahony-port.hu
Czifra György	STU Bratislava, MTF Trnava, VS Komárno 94501 Komárno, Dostoynický pavilón Tel.: +42-1-90778490 E-mail: juraj.czifra@stuba.sk	Haraszko Csaba	BME Gyártástudomány és -technológia Tanszék 1111 Budapest, Egry József u. 1., T épület, 4. em. Tel.: +36-1-4632512 Fax: +36-1-4633176 E-mail: haraszko@manuf.bme.hu
Czeglédi Dávid	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503495 E-mail: kvjt.sze@gmail.com	Haraszi Péter	BME Gépészmérnöki Kar Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék Tel.: +36-30-4033356 E-mail: hara_1118@hotmail.com
Cservenák Ákos	Miskolci Egyetem, GÉIK 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-70-5956557 E-mail: cservakos@gmail.com	Hegedűs Ferenc	BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. D ép. 334. Tel.: +36-70-5968047 E-mail: hegedusf@hds.bme.hu



Résztevők névsora

Horváth Erika	EMT 400750 Cluj-Napoca (Kolozsvár) OP 1, CP 140 Tel./fax: +40-264-590825 E-mail: erika@emt.ro	Kulcsár Tamás Dr.	Pannon Egyetem 8200 Veszprém, Egyetem u. 10. Tel.: +36-30-3322112 Fax: +36-88-6241-20 E-mail: kulcsart@almos.vein.hu
Horváth Ernő	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503495 E-mail: kvjt.sze@gmail.com	Kulcsárné Simonics Ildikó	Veszprém
Horváth Pál Dr.	Pannon Egyetem 8200 Veszprém, Egyetem u. 10. Tel.: +36-88-6241-82 Fax: +36-88-6241-20 E-mail: horvathp@almos.vein.hu	Kurucz Gergő	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503491 E-mail: gergo.kurucz1987@gmail.com
Horváth Sándor	Óbudai Egyetem 1081 Budapest, Népszínház út. 8. Tel.: +36-1-6665314 E-mail: horvath.sandor@bgk.uni-obuda.hu	Kuzsella László	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-30-328 7751 E-mail: kuzsella@uni-miskolc.hu
Horváthné Verebélyi Erzsébet	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503495 E-mail: kvjt.sze@gmail.com	Lakatos István Dr.	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503495 E-mail: kvjt.sze@gmail.com
Illés Béla Dr.	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-70-8667877 E-mail: altilles@uni-miskolc.hu	Lates Daniel	Kolozsvári Műszaki Egyetem Tel.: +40-741-074024 E-mail: ddan005@gmail.com
Jacso Ádám	BME 1111 Budapest, Egry József utca 1. Tel.: +36-1-4631875 Fax: +36-1-4633176 E-mail: jacso@manuf.bme.hu	Legeza László Dr.	Óbudai Egyetem Tel.: +36-1-6665314 E-mail: legeza.laszlo@bgk.uni-obuda.hu
Kamondi László Dr.	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111 E-mail: drkamondi.laszlo@upcmail.hu	Lénárt József	Miskolci Egyetem Robert Bosch Mechatronikai Tanszék 3533 Miskolc-Egyetemváros, Tel.: +36-46-565111/1587 E-mail: lenart.jozsef@uni-miskolc.hu
Kerekes Gábor	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-20-2885579 E-mail: metkg@uni-miskolc.hu	Losonczy László	MTESZ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Egyesület 4400 Nyíregyháza, Búvár u. 1. Tel.: +36-30-2482056, Fax: +36-42-506852 E-mail: losonczy@mtesz.hu
Klapcsik Kálmán	BME Gépészmérnöki Kar Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3-9. Tel.: +36-30-3808242 E-mail: kalmi90@freemail.hu	M. Csizmadia Béla	Szent István Egyetem, Gépészmérnöki Kar 2103 Gödöllő, Páter K. u. 1. Tel.: +36-2-8520000 E-mail: csizmadia.bele@gek.szie.hu
Kocsis-Szürke Szabolcs	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503495 E-mail: kvjt.sze@gmail.com	Mang Béla	Miskolci Egyetem, Logisztikai Intézet Tel.: +36-30-5257024 E-mail: bela.mang@uni-miskolc.hu
Kotroczi Krisztián	BME Gép és -Terméktervezés Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3-9. Tel.: +36-1-4631371 E-mail: kotroczi.krisztian@gt3.bme.hu	Marácz Mónika	Gödöllő
Kovács Ádám Dr.	BME Műszaki Mechanikai Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4631367 Fax: +36-1-463-3471 E-mail: adamo@mm.bme.hu	Máté Márton Dr.	Sapientia EMTE 540014 Târgu Mures (Marosvásárhely) Str. T. Vladimirescu 65/12 Tel.: +40-721-255079, Fax: +40-265-206211 E-mail: mmate@ms.sapientia.ro
Kovács György	Miskolci Egyetem, Logisztikai Intézet 3505 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-20-2283612 E-mail: altkovac@uni-miskolc.hu	Meilinger Ákos	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111/1790 E-mail: metakos@uni-miskolc.hu
Kovács Péter Zoltán Dr.	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111/1846 E-mail: metkpz@uni-miskolc.hu	Miklós Beáta	EMT 400750 Cluj-Napoca (Kolozsvár) OP 1, CP 140 Tel./fax: +40-264-590825 E-mail: beata@emt.ro
Kovácsné Bende Margit	Budapest	Moharos Sándor	Óbudai Egyetem Tel.: +36-1-6665314 E-mail: moharos.sandor@bgk.uni-obuda.hu
Körös Péter	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503495 E-mail: kvjt.sze@gmail.com	Molnár András Dr.	Miskolci Egyetem 3524 Miskolc, Hajós Alfréd út 24. Y. Tel.: +36-4-6431462, +36-30-3229186 E-mail: a.molnar2007@gmail.com
		Molnár Csaba	Transurban Kereskedelmi Vállalat Satu Mare (Szatmárnémeti) Aleea Milcov, nr. 2. Tel.: +40-748-222002 E-mail: molnar.b.csaba@gmail.com
		Mustó Veronika	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503491 E-mail: musto.veronika@gmail.com



Résztevők névsora

Nagy András	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503491 E-mail: nagy.andras1@audi.hu	Pup Dániel	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503495 E-mail: kvjt.sze@gmail.com
Nagy Lajos	Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informa- tikai Kar, Szerszámgépészeti és Mechatronikai Intézet, Robert Bosch Mechatronikai Tanszék 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565 11/1587 E-mail: nagy.lajos@uni-miskolc.hu	Révész Fruzsina	Budapest
Nagy Péter Tamás	BME Gépészmérnöki kar Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék Tel.: +36-30-4774731 E-mail: nagyptr90@gmail.com	Rónai László	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-30-9259356 E-mail: ronai-laci@hotmail.com
Németh János Dr.	Miskolci Egyetem 3523 Miskolc, 23. Pf.87. Tel.: +36-30-6361456 E-mail: altnemet@uni-miskolc.hu	Samu Krisztián	BME MOGI Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. Tel.: +36-30-2900712 Fax: +36-1-4633787 E-mail: samuk@mogi.bme.hu
Németh Márk	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503491 E-mail: mark.nemeth03@gmail.com	Sárosi Ilona	Budapest
Orbán Tamás	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503495 E-mail: kvjt.sze@gmail.com	Sass Péter	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503491 E-mail: peter.sass@szengine.hu
Páczelt István	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-30-2695189 E-mail: paczelt@freemail.hu	Kay Schintzel	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503491 E-mail: kay.schintzel@audi.hu
Páczelt Istvánné	Miskolc	Simonovics János	BME GPK Gép- és Terméktervezés Tanszék 1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 1-3. Tel.: +36-1-4631111/5251 E-mail: janos@simonovics.hu
Pálffy Károly Dr.	400294 Cluj-Napoca (Kolozsvár) Str. Buzău nr.4. Tel.: +40-264-420039 E-mail: kkpalfy@yahoo.com	Sipos Adrienn	Budapest
Pap Tünde	EMT 400750 Cluj-Napoca (Kolozsvár) OP 1, CP 140 Tel./fax: +40-264-590825 E-mail: tunde@emt.ro	Skapinyecz Róbert	Miskolci Egyetem, Logisztikai Intézet 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111/1003 E-mail: skaprob@gmail.com
Pásztor Judit	Sapientia EMTE 540485 Târgu Mureș (Marosvásárhely) Str. Tudor Vladimirescu, nr. 127/1 Tel.: +40-720-399662 E-mail: pjudit@ms.sapientia.ro	Szabó György	Kókai Tömítéstechnikai Kft. 1118 Budapest, Rétköz utca 18. Tel.: +36-30-3362054 E-mail: gyorgy.szabo@kokai.hu
Páti Lenke	Budapest	Szabó József Zoltán Dr.	Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar 1081 Budapest, Népszínház u. 8. Tel.: +36-1-6665451 Fax: +36-1-6665485 E-mail: szabo.jozsef@bgk.uni-obuda.hu
Pintér Ákos	BME Tel.: +49-176-56502276 E-mail: akospinter@gmail.com	Szabó Tamás	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc- Egyetemváros Tel.: +36-30-4301647 E-mail: szabo.tamas@uni-miskolc.hu
Pock Orsolya	Budapest	Szabó Viktor	BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék Tel.: +36-1-4631123 E-mail: szaboviktor890704@gmail.com
Póka György	BME 1111 Budapest, Egry József u. 1. Tel.: +36-61-4631875, Fax: +36-61-4633176 E-mail: poka@manuf.bme.hu	Szabó Viktor	BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. D ép. 334. Tel.: +36-30-4403873 E-mail: vszabo@hds.bme.hu
Poós Tibor	BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék 1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6. D. 110. Tel.: +36-1-4632529 E-mail: poos@vegyelgep.bme.hu	Szabó Zsolt	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503491 E-mail: zsolt.szabo.ungarn@gmail.com
Pop Rodica	Kolozsvár	Szalai Ádám	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503491 E-mail: adam.szalai@szengine.hu
Popa-Müller Izolda Dr.	Sapientia EMTE 540485 Târgu Mureș (Marosvásárhely) Str. Tudor Vladimirescu, nr. 127/1 Tel.: +40-365-403030 E-mail: ipmuller@ms.sapientia.ro	Szalay Tibor Dr.	BME Gyártástudomány és -technológia Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4633177 Fax: +36-1-4633176 E-mail: szalay@manuf.bme.hu
Prém László	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111/1844 E-mail: premlaci@gmail.com	Szauter Ferenc	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503495 E-mail: kvjt.sze@gmail.com
Prokop Zoltán	EMT 400750 Cluj-Napoca (Kolozsvár) OP 1, CP 140 Tel./fax: +40-264-590825 E-mail: prokop@emt.ro		



Résztevők névsora

Szávai Szabolcs	Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. 3519 Miskolc, Iglói út 2. Tel.: +36-70-2056455 E-mail: szabolcs.szavai@bayzoltan.hu	Várhegyi Zsolt	BME Áramlástan Tanszék 1111 Budapest, Bertalan Lajos utca 4-6. Tel.: +36-70-2121557 E-mail: varhegyi@ara.bme.hu
Székely Nikolett	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: + 36-96-503 491 E-mail: extern.nikolett.szekely@audi.hu	Vass István Zoltán	Baia Mare (Nagybánya) Str. Valea Rosie nr. 20 Tel.: +40-744-648101 E-mail: izvass@yahoo.com
Szuromi Csaba	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503495 E-mail: kvjt.sze@gmail.com	Végvári Ferenc Dr.	Kecskeméti Főiskola 6000 Kecskemét, Izsáki út 10. Tel.: +36-76-516373 E-mail: vegvari.ferenc@gamf.kefo.hu
Szücs János	BME Gép- és Terméktervezés Tanszék 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4631349, Fax: +36-1-4633505 E-mail: szucs.janos@gt3.bme.hu	Verdes Sándor Dr.	Pannon Egyetem 8200 Veszprém, Egyetem u. 10. Tel.: +36-88-624247 E-mail: verdess@almos.vein.hu
Takács Ágnes Dr.	Miskolci Egyetem, Gép- és Terméktervezési Intézet 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-30-8253221 E-mail: takacs.agnes@uni-miskolc.hu	Verdesné Oláh Krisztina Dr.	Budapest
Takács Márton	BME Gyártástudomány és -technológia Tanszék Tel.: +36-1-4632641 E-mail: tm@manuf.bme.hu	Wagner György	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-4-6565111 E-mail: wagner@iit.uni-miskolc.hu
Tamás Péter	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-70-4095713 E-mail: alttpeti@gmail.com	Závodszy Gábor	BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. D ép. 334. Tel.: +36-30-2906351 E-mail: gzavodszy@gmail.com
Tatár Levente	MTA Energiatudományi Kutatóközpont 1525 Budapest, 114., Pf. 49. Tel.: +36-1-3922222/3410 Fax: +36-1-3959293 E-mail: tatar.levente@energia.mta.hu	Zolcsák József	SC MPL Engineering SRL 440030 Satu Mare (Szatmárnémeti) Str. Mihai Viteazu nr. 23, ap.4 Tel.: +40-74-9089420 Fax: : +40-261-750742 E-mail: jozsef.zolcsak@mpl-engineering.com
Tatár Nikolett	BME Tel.: +36-20-2631401 E-mail: tatarnikoletta@gmail.com	Zwierczyk Péter Tamás	BME Gép- és Terméktervezés Tanszék 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3-9. Tel.: +36-30-4923796 E-mail: z.peter@gt3.bme.hu
Till Sára	BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. D ép. 334. Tel.: +36-1-4632542 E-mail: tillsara@hds.bme.hu		
Timár Imre Dr.	Pannon Egyetem 8200 Veszprém, Egyetem u. 10. Tel.: +36-88-624525, Fax: +36-88-6241-20 E-mail: timari@almos.vein.hu		
Tisza Miklós	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-4-6565164, Fax: +36-4-6561504 E-mail: tisza.miklos@uni-miskolc.hu		
Tolvaly-Rosca Ferenc Dr.	Sapientia EMTE 540485 Târgu Mureş (Marosvásárhely) Şos Sighişoarei nr. 1C Tel.: +40-740-697235 E-mail: tfei@ms.sapientia.ro		
Tóth-Nagy Csaba Dr.	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-96-503491 E-mail: tothncs@sze.hu		
Török Ádám Dr.	BME 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. Tel.: +36-20-9932010 E-mail: atorok@kgazd.bme.hu		
Vadászné Bognár Gabriella Dr.	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-20-4595905 E-mail: v.bognar.gabriella@uni-miskolc.hu		
Varga Roxána	BME Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék, 1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. D ép. 334. Tel.: +36-30-5186426 E-mail: rvarga@hds.bme.hu		
Varga Zoltán	Miskolci Egyetem Logisztikai Intézet Tel.: +36-20-2470339 E-mail: zoli.varga86@gmail.com		

Hasznos információk

A konferencia titkárság működési ideje és helyszínei

<i>csütörtök:</i>	17,00-21,00	Hotel Silva előtere
<i>szombat:</i>	8,00-18,00	Lucian Blaga Egyetem

Aki a konferencia titkárság működési idején kívül érkezik (pl. csütörtök éjjel vagy pénteken), elfoglalhatja a szálláshelyét, és a későbbiekben, a titkárság működési ideje alatt regisztrálhat.

Címek és telefonszámok

Lucian Blaga Egyetem (Bd. Victoriei nr. 10)	
Hotel Silva*** (Str. Mihai Eminescu nr. 1):	+40-269-243985
Hotel Ibis*** (Calea Dumbăvii nr. 2-4):	+40-269-218100
Hotel Parc*** (Str. Şcoala de Înot nr. 1-3):	+40-269-423559
Hotel Împăratul Romanilor*** (Str. N. Bălcescu nr. 4):	+40-269-216500
Miklós Beáta (mobil):	+40-0742-291652
EMT mobil (konferencia titkárság):	+40-744-783237
Magyar Főkonzulátus Kolozsvár:	+40-264-596300

Taxi telefonszámok:

Taxi 942:	+40-269-942, +40-742-242942
Taxi Pronto Sibiu:	+40-269-949, +40-742-200222
Taxi Star:	+40-269-953, +40-745-053953

Étkezések

Reggeli a szálláshelyeken. A közös étkezések (csütörtöki és pénteki vacsora, valamint a szombati ebéd és díszvacsora) helyszíne a Hotel Silva étterme.

Konferencia helyszínek és szálláshelyek

1. Lucian Blaga Egyetem
Bd. Victoriei nr. 10.
2. Hotel Ibis***
Calea Dumbrăvii nr. 2-4.
3. Hotel Silva***
Aleea M. Eminescu nr. 1.
4. Hotel Parc***
Str. Școala de Înot nr. 1-3.
5. Hotel Împăratul
Romanilor***
Str. N. Bălcescu nr. 4.
6. Vonatállomás

EMT mobil

+40-744-783237

Miklós Beáta mobil

+40-742-291652

