

# A konferencia programja

## Csütörtök, április 28.

16<sup>30</sup> – 21<sup>00</sup> regisztráció – Kölcsey Ferenc Főgimnázium  
19<sup>30</sup> – 22<sup>00</sup> vacsora – Dacia Szálló étterme

## Péntek, április 29.

Egész napos kirándulás.

Indulás 9,00 órakor a Székesegyház előtt

*Útvonal:* Szatmárnémeti – Kaplony – Érmindszent  
– Tasnád – Szödemező – Ákos – Erdőd –  
Szatmárnémeti

*Ebéd:* Tasnádon

## Szombat, április 30.

*Helyszín:* Kölcsey Ferenc Főgimnázium  
9<sup>00</sup> a konferencia megnyitója, köszöntők  
9<sup>30</sup> plenáris előadások  
10<sup>30</sup> kávészünet  
11<sup>00</sup> plenáris előadások  
13<sup>00</sup> ebéd – Dacia Szálló étterme  
15<sup>00</sup> szekciól előadások  
20<sup>00</sup> állófogadás – Dacia Szálló étterme

## Vasárnap, május 1.

reggeli után hazautazás

## Plenáris előadások

Ülésvezető: *Dr. Csibi Vencel-József*

- 9,30 Dr. Döbröczöni Ádám  
*Európai felsőoktatási örömök*
- 10,00 Dr. Szócs Katalin  
*A fémművesség szerszámai és jelentéskörük*
- 10,30 szünet
- 11,00 Dr. Nagy Vince, Alf Martienssen,  
Nagy Gergely  
*A közlekedésbiztonság  
rendszertervezési elemzése*
- 11,30 Dr. Halmai Attila  
*Új szak a mérnökképzésben:  
a mechatronikai mérnöki szak*

## Cégbemutatók

- 12,00 TOOL PRODUCT Kft.  
12,15 INTER SYSTEM Kft.

ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI  
TUDOMÁNYOS TÁRSASÁG  
– EMT –



XIII. NEMZETKÖZI  
GÉPÉSZ  
TALÁLKOZÓ

## OGÉT 2005

**2005. április 28. – május 1.**  
**Szatmárnémeti**

### Szervező

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT  
Gépészeti Szakosztály

### Társszervezők

Kolozsvári Műszaki Egyetem, Mechanizmusok,  
Finommechanika és Mechatronika Tanszék  
Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
Mechatronika, Optika és Műszertechnika Tanszék  
Széchenyi István Egyetem, Győr

### A konferencia elnöke

Dr. Csibi Vencel-József,  
az EMT Gépészeti Szakosztályának elnöke

### Támogatók

Illyés Közalapítvány – Budapest  
Szatmárnémeti Polgármesteri Hivatal  
Erdélyi Kárpát Egyesület Szatmárnémeti szervezete  
Pro Technica Alapítvány – Kolozsvár

### A konferencia szervezőbizottsága

Brem Walter  
Horváth Erika  
Matekovits Hajnalka  
Pap Tünde  
Prokop Zoltán  
Tankó Ildikó

### A konferencia helyszíne

Szatmárnémeti,  
Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Béke tér 2.



## Szekcióelőadások

### Általános gépészet

Ülésvezetők: *Dr. Gál Péter, Dr. Kalmár László*

- 15,00 Dr. Nagy Vince,  
Dr. Bozóky László, Dr. Döme Béla  
*Járműkarbantartási költségkeretek elosztása*
- 15,15 Antal Attila, Dr. Varga Zoltán  
*Autóbuszok járműdinamikai mérése*
- 15,30 Mezei Sándor  
*Az alkatrészcsoporthoz gazdaságos mérete*
- 15,45 Dr. Kalmár László  
*Radiális átömlésű szivattyú járókerék  
valóságos jelleggörbéjének közelítő számítása*
- 16,00 Dr. Bisztray-Balku Sándor  
*Hidraulika dugattyú  
és dugattyúrúd tömítések súrlódási jellemzői*
- 16,15 Gál Péter  
*A súrlódásszegény szelepvezérlések  
tervezésének új szempontjai*
- 16,30 Bús Attila, Dr. Takács György  
*Moduláris konténer készülék  
nagy méretű hegesztett szerkezetekhez*
- 16,45 Mankovits Tamás  
*Gőgfűtő dinamikai vizsgálata  
síkbeli terhelésnél*

17,00 szünet

Ülésvezetők: *Dr. Boza Pál, Dr. Legeza László*

- 17,30 Beleznai Róbert, Otrósinka Tibor,  
Simon Gábor, Dr. Patkó Gyula  
*Színhajtás stabilitás vizsgálata*
- 17,45 Dr. Boza Pál, Belina Károly, Pósa Márk  
*Műanyagszerszám felületek  
mikrogeometriájának hatása a fröccstermékre*
- 18,00 Dr. Goda Tibor, Dr. Horváth Sándor  
*A szemcsealak siló  
űritési folyamatára gyakorolt hatása*
- 18,15 Orosz Csaba, Dr. Adonyi Y., Dr. Palotás B.  
*Korszerű nagyszilárdságú TRIP- acél  
hegesztési vizsgálata, különös tekintettel  
az autóiipari alkalmazásra*
- 18,30 Erdélyi János, Dr. Lukács János  
*Váltakozó áramú hidrogengenerátor  
folyadékáramának fokozatmentes állítása*
- 18,45 Dr. Horváth Sándor,  
Körtvélyesi Géza, Dr. Legeza László  
*A magyar új mechanikája I.*
- 19,00 Dr. Kozma Mihály,  
Forányi Ferenc, Máté László  
*Polimer csapágypersek  
súrlódási jellemzőinek összehasonlító vizsgálata*
- 19,15 Dr. Molnár László, Bojtos Attila, Solti Enikő  
*A hajlítón működése és szakítóvizsgálata*

### CAD

Ülésvezetők: *Dr. Halbritter Ernő, Dr. Timár Imre*

- 15,00 Oláh Béla  
*A flow shop ütemezési probléma  
optimalizálására szolgáló algoritmusok  
összehasonlítása*
- 15,15 Dr. Balajti Zsuzsanna  
*Alakfelismerés a gyártási folyamatban*
- 15,30 Fodor Béla, Dr. Kalmár László,  
Dr. Takács György  
*Axiális átömlésű vizgépek lapátosításának CAD  
rendszerekben való ábrázolása hidraulikai  
tervezés eredményeinek felhasználásával*
- 15,45 Novák Sándor  
*19+1 személyes kisbusz áttervezése,  
végelemes vizsgálata*
- 16,00 Dr. Argyelán János, Dr. Horváth Géza  
*Autokláv áramlásterének  
számítógépes vizsgálata*
- 16,15 Takács Ágnes, Dr. Kamondi László  
*Bináris struktúra generáló program termékek  
konceptuális tervezésére*
- 16,30 Dr. Halbritter Ernő, Dr. Kardos Károly  
*Az anyagáramlás modellezése mélyhúzásnál*
- 16,45 Dr. Timár Imre, Lisztes István  
*Hengeres szendvicshéjak optimalizálása  
evolúciós algoritmussal*

17,00 szünet

Ülésvezetők: *Dr. Égert János, Dr. Kirchfeld Mária*

- 17,30 Hegedűs György,  
Dr. Patkó Gyula, Dr. Takács György  
*Golyósanya köszörűkorong-profil  
meghatározása CAD alkalmazással  
az alakítási mechanizmus alapján*
- 17,45 Dr. Tisza Miklós, Dr. Gál Gaszton,  
Lukács Zsolt, Kovács Péter Zoltán  
*Többlépcsős mélyhúzás numerikus modellezése*
- 18,00 Dr. Vincze Kálmán, Czifra György  
*A hajók dinamikája Lagrange módszerrel*
- 18,15 Dr. Kardos Károly, Dr. Kirchfeld Mária,  
Böröcz Ágnes, Dr. Siegfried Kluge  
*Folyásgörbe felvétele lemezalakítási  
folyamatok szimulációjához*
- 18,30 Dr. Égert János, Dr. Égertné Dr. Molnár Éva  
*Közel forgásszimmetrikus vékonyfalú  
szerkezetek végelem modellezésének  
numerikus tapasztalatai*
- 18,45 Zámborszky Betti, Benke Mátyás,  
Dr. Tolvaj Béla  
*CFD simulation of heat exchanger*
- 19,00 Soós Enikő  
*Acél érdességcsúcs és elasztomer sík lap  
csúszó-érintkezésének numerikus vizsgálata*
- 19,15 Bakos Levente  
*Szállítórendszer hatékonyságának növelése  
kelvénus elemzésre épülő modell segítségével*



## Szekcióelőadások

### Fogaskerékajtások Modern megmunkálások

- Ülésvezetők:  
*Dr. Jakab Endre, Dr. Pálffy Károly*
- 15,00 Dr. Máté Márton, Dr. Hollanda Dénes  
*Metszőkerék hengerfelülettel történő  
élkialakítása*
- 15,15 Dr. Jakab Endre, Vizi Gábor,  
Dr. Tolvaly Béláné Dr., Hörcsik Renáta  
*Ciklois fogazatok kísérleti  
megmunkálásának eredményei*
- 15,30 Dr. Kozma Mihály, Máté László  
*Nagy áttételű bolygóművek optimalása*
- 15,45 Demeter Péter, Dr. Tajnaí József  
*Speciális ciklois görbék*
- 16,00 Popa-Müller Izolda  
*Egyenesfogazatú kúpkerék generálása  
és szimulálása*
- 16,15 Dr. Péter József  
*Hullámhajtómű fogazatának határai*
- 16,30 Tolvaly-Rosca Ferenc, Forgó Zoltán  
*Gömbevolvens, Octoid I és Octoid II profilú  
egyenes kúpfogaskerekek testmodellezése*
- 16,45 Bogdán Antal, Bogdán Etele-Huba  
*Új eljárások az evolvensgeometriában*
- 17,00 szünet
- Ülésvezetők:  
*Dr. Belina Károly, Dr. Kundrák János*
- 17,30 Baksa Attila, Dr. Páczelt István  
*Térbeli érintkezési feladat vizsgálata*
- 17,45 Dr. Balajti Zsuzsanna  
*Spiroid hajtások analitikus  
hordképmeghatározásának vizsgálata*
- 18,00 Dr. Szabó Ottó  
*A dörzsköszörülés befejező szakaszán kialakuló  
folyadéksúrlódás vizsgálata*
- 18,15 Belina Károly,  
Boza Pál, Pósa Márk, Kuzsella László  
*Amorf és kristályos polimerek leképeződése  
a szerszámüregben*
- 18,30 Dr. Kismihály János  
*HSC-HPC, Nagy sebességű és nagy  
teljesítményű marási eljárások  
hűtő-kenő folyadék nélkül*
- 18,45 Dr. Kundrák János  
*Edzett acélok forgácsolása*
- 19,00 Dr. Antal Tibor Sándor, Dr. Antal Béla  
*Program a hengeres csigahajtások  
teherbírásának optimális számítására*

### Logisztika • Minőségbiztosítás Környezetvédelem

- Ülésvezetők: *Dr. Barabás István, Dr. Illés Béla*
- 15,00 Dr. Cselényi József,  
Dr. Illés Béla, Dr. Kovács László  
*Logisztikai kutatási feladatok és lehetőségek a  
Miskolci Egyetem Mechatronikai  
és Anyagtudományi Kooperációs Kutatási  
Központjában és Regionális Egyetemi  
Tudásközpontjában*
- 15,15 Rádai Levente, Dr. Cselényi József  
*A hagyományos parkolóházak és  
az automatizált gépkocsi tárolók  
összehasonlítása tárolókapacitás  
és alapterület szükséglet alapján*
- 15,30 Bálint Richárd, Dr. Cselényi József  
*Adott alapterületű raktár esetén a maximális  
tárolókapacitás elérésének vizsgálati  
lehetősége a raktári technikák műszaki  
jellemzői és költségei alapján*
- 15,45 Dr. Lakatos Károly  
*Felújítás a Kiskörei Vízerőműben a hidrológiai  
adottságok jobb kihasználása érdekében*
- 16,00 Dr. Barabás István  
*Alternatív motorhajtó anyagok alkalmazása  
a városi közlekedésben*
- 16,15 Balogh Sándor,  
Keszenheimer Attila Tibor, Komsa József  
*Optimizált energetikai mérlegű négyütemű  
motor üzemmód*
- 16,30 Alf Martienssen  
*Vállalatirányítási rendszerek fejlődése*
- 16,45 Alf Martienssen  
*Sikeres Európai Uniós pályázatok készítése  
és nyomon követése*
- 17,00 szünet
- Ülésvezetők: *Dr. Kerekes László, Dr. Kiss László*
- 17,30 Dr. Kerekes László, Csernátoni Zsuzsanna  
*Környezeti tényező és hatás felmérés –  
a környezetközpontú irányítási rendszer  
kiépítésének hatékony eszköze*
- 17,45 Dr. Nagy Vince,  
Dr. Havas Péter, Dr. Döme Béla  
*Környezetbarát technológiával támogatott  
jármű alkatrész és forgóvázmű készítése*
- 18,00 Dr. Nagy Vince, Paul Zajic, Dr. Kiss László  
*Vasúti személyszállító kocsik konstrukciós  
fejlesztése a tisztíthatóság figyelembevételével*
- 18,15 Dr. Tuzson Ágnes  
*A gazdasági hatékonyság  
függvényegyenleteiről*
- 18,30 Simon Erika  
*Egyidejű hő és anyagtranszport vizsgálata  
gömb modellanyag szárításánál*
- 18,45 Benke Mátyás, Dr. Könözy László  
*Explicit és Implicit megoldás összehasonlítása  
konvektív hőátadási feladat esetén*
- 19,00 Vallasek István  
*Hűtés napenergiával*



## Szekcióelőadások

### Mechatronika • Finommechanika

Ülésvezetők:

*Dr. Ábrahám György, Dr. Lendvay Marianna*

- 15,00 Szikszay-Molnár Gergely  
*Optikai 3D szkennelés  
egészségügyi alkalmazásai*
- 15,15 Dr. Bencsik Attila L.  
*Mesterkar erőviszajelzéssel  
és szakaszos sorrendi adaptív szabályozással*
- 15,30 Dr. Ábrahám György  
*Egy új színábrázolási rendszer*
- 15,45 Váradiné Dr. Szarka Angéla  
*Intelligens virtuális mérőműszerek vezérlése  
Interneten keresztül*
- 16,00 Kósa János, Dr. Bernáth Mihály,  
Dr. Végvári Ferenc  
*Polikristályos YBCO szupravezető  
fluxusbefogásának vizsgálata*
- 16,15 Dr. Varga Tibor  
*A gépész- és mechatronikai mérnök képzés  
aktuális kérdései*
- 16,30 Dr. Huba Antal, Valenta László  
*CD-fej fókusz-szabályozásának tervezése  
mechatronikai szemléletmóddal*
- 16,45 Dr. Wenzel Klára  
*A digitális képfeldolgozás és a látás*
- 17,00 szünet
- Ülésvezetők: *Dr. Huba Antal, Dr. Papp István*
- 17,30 Dr. Lendvay Marianna  
*A hibafa elemzés alkalmazása elektronikai  
rendszerek megbízhatóság biztosítására*
- 17,45 Liptai Zoltán, Dr. Szabó Szilárd,  
Dr. Juhász András  
*Hődrótos mérés technika alkalmazása áramlási  
sebességtér homogenizálásához*
- 18,00 Dr. Csibi Vencel, Noveanu Simona,  
Dr. Mandru Dan  
*Parabolikus és hiperbolikus profilú  
rugalmas kötések gyakorlati  
és numerikus tanulmányozása*
- 18,15 Kakuk József  
*Halogénlámpák feszültségeinek vizsgálata*
- 18,30 Dr. Bernáth Mihály, Dr. Végvári Ferenc  
*Villamos motorok egyenlőtlen járása*
- 18,45 Dr. Antonya Csaba  
*Dinamikai módszerek  
mechanizmusok modellezésére*
- 19,00 Dr. Papp István  
*Mechanizmusok optimális kiegyensúlyozása a  
géptörzsön tetszőlegesen választott pontok  
rezgés amplitúdójának csökkentésével*
- 19,15 Dr. Papp István  
*Mechanizmusok dinamikus kiegyensúlyozásának  
optimalizálása egy adott pont rezgés  
amplitúdójának csökkentésére*

## Hasznos információk

### A konferencia titkárságának működési ideje és helyszíne

*csütörtök, április 28.*

16<sup>30</sup> – 22<sup>00</sup> Kölcsey Ferenc Főgimnázium  
Béke tér 2.

*szombat, április 30.*

8<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> Kölcsey Ferenc Főgimnázium  
Béke tér 2.

### Az előadások helyszínei

*plenáris előadások*

Kölcsey Ferenc Főgimnázium,  
díszterem

*szekcióelőadások*

Kölcsey Ferenc Főgimnázium  
termei (részletesen a plakátokon)

### Szálláshelyek

*Dacia Szálló, Szabadság tér 8.*

Tel.: 0261-714276

*Aurora Szálló, Szabadság tér 11.*

Tel.: 0261-714946

*Bódi Villa, Szabadság tér 6.*

Tel.: 0261-710861

*Scheffler János Lelkipásztori Központ*

Szabadság tér 20.

### Étkezések

- a reggelit mindenki a szálláshelyén fogyasztja el
- a csütörtöki és pénteki vacsora, a szombati ebéd és az állófogadás helyszíne a Dacia Szálló étterme
- a pénteki ebéd a tasnádi Crombie vendéglőben lesz.

### Hasznos telefonszámok

*Magyar Főkonzulátus, Kolozsvár*

Tel.: 0264-596300

*Konferencia titkárság*

mobil: 0744-783237

*Matekovits Hajnalka*

mobil: 0722-570868



## Résztevők névsora

- Ábrahám György Dr.** BME Mechatronika, Optika és  
Műszertechnika Tanszék  
1521 Budapest  
Műegyetem rkp. 3.  
tel.: +36-1-4631935  
fax: +36-1-4634167  
e-mail: abra@mom.bme.hu
- Ábrahám Györgyné** Budapest
- Antal Attila Dr.** Széchenyi István Egyetem  
9026 Győr  
Egyetem tér 1.  
tel.: 36-96-503495  
fax: +36-96-503491  
e-mail: marosne@sze.hu
- Antal Béla Dr.** Kolozsvári Műszaki Egyetem  
400177 Cluj (Kolozsvár)  
str. Crișan nr. 32/9  
tel.: +40-264-530918
- Antal József** SKAT-KART Kft.  
525400 Tg. Secuiesc (Kézdivásárhely)  
str. Ady Endre nr. 55  
tel.: +40-267-364822  
e-mail: skatkart@cosys.ro
- Antonya Csaba Dr.** Transilvania Egyetem  
500036 Brașov (Brassó)  
Bd. Eroilor nr. 29  
tel.: +40-268-418967  
e-mail: antonya@unitbv.ro
- Argyelán János Dr.** Veszprémi Egyetem  
8201 Veszprém Pf. 158  
tel.: +36-88-421905  
e-mail: gyela@almos.vein.hu
- Argyelán Jánosné** Veszprém
- Bakos Levente** Sapientia EMTE  
540053 Tg. Mureș (Marosvásárhely)  
P-ța Trandafirilor nr. 61  
e-mail: bakos@ms.sapientia.ro
- Baksa Attila** Miskolci Egyetem  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111  
fax: +36-46-565163  
e-mail: mechab@uni-miskolc.hu
- Balajti Zsuzsanna Dr.** Miskolci Egyetem  
3515 Miskolc Egyetemváros  
e-mail: gkgtt@gold.uni-miskolc.hu
- Bálint Richárd** Miskolci Egyetem Anyagmozgatási és  
Logisztikai Tanszék  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111/1029  
fax: +36-4-565399  
e-mail: altrichi@uni-miskolc.hu
- Balogh Sándor** 440203 Satu Mare (Szatmárnémeti)  
str. Carei nr. 86  
tel.: +40-723-790374  
e-mail: alexbx@freemail.hu
- Barabás István Dr.** Kolozsvári Műszaki Egyetem  
400450 Cluj (Kolozsvár)  
str. Albac nr. 4/6  
tel.: +40-264-418763  
e-mail: istvan.barabas@arma.utcluj.ro
- Belina Károly Dr.** Kecskeméti Főiskola GAMF Kar  
6000 Kecskemét  
Izsáki út 10.  
tel.: +36-76-516390  
fax: +36-76-516399  
e-mail: belina.karoly@gamf.kefo.hu
- Bencsik Attila Dr.** BMF Bányai Donát Gépészmérnöki  
Főiskolai Kar  
1081 Budapest  
Népszínház u. 8.  
tel.: +36-1-2196441  
fax: +36-1-2196485  
e-mail: bencsik.attila@bgk.bmf.hu
- Benke Mátyás** Miskolci Egyetem Áramlás- és Hőtechnikai  
Gépek Tanszék  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565154  
e-mail: arambm@uni-miskolc.hu
- Bernáth Mihály Dr.** Kecskeméti Főiskola GAMF Kar  
6000 Kecskemét  
Izsáki út 10.  
tel.: +36-76-516374  
fax: +36-76-516396  
e-mail: bernath.mihaly@gamf.kefo.hu
- Berta Miklós Dr.** Miskolci Egyetem  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111  
fax: +36-46-364941  
e-mail: bertam@uni-miskolc.hu
- Bisztray-Balku Sándor Dr.** BME Gépszerkezettani Intézet  
1111 Budapest  
Műegyetem rkp. 3  
tel.: +36-1-4632345  
fax: +36-1-4633510  
e-mail: bisztray@eik.bme.hu
- Bogdán Antal** 525400 Tg. Secuiesc (Kézdivásárhely)  
str. Gării nr. 45/B/11  
tel.: +40-267-361548
- Bojtos Attila** BME Mechatronika, Optika és  
Műszertechnika Tanszék  
1111 Budapest  
Egry J. u. 1.  
tel.: +36-1-4632602  
fax: +36-1-4633787  
e-mail: Imolnar@mom.bme.hu
- Boza Pál Dr.** Kecskeméti Főiskola GAMF Kar  
6000 Kecskemét  
Izsáki út 10.  
tel.: +36-76-516385  
fax: +36-76-516399  
e-mail: boza.pal@gamf.kefo.hu
- Bozóky László Dr.** Széchenyi István Egyetem  
9026 Győr  
Egyetem tér 1.  
tel.: 36-96-503495  
fax: +36-96-503491  
e-mail: marosne@sze.hu
- Brem Jürgen** EMT  
400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140  
tel./fax: +40-264-590825
- Brem Walter** EMT  
400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140  
tel./fax: +40-264-590825  
e-mail: walter@emt.ro
- Bús Attila** Miskolci Egyetem Szerszámgépek  
Tanszék  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565166/1970  
fax: +36-46-565167  
e-mail: busatti@szgtirix.szgt.uni-miskolc.hu
- Cselényi József Dr.** Miskolci Egyetem Anyagmozgatási és  
Logisztikai Tanszék  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111/1029  
fax: +36-4-565399  
e-mail:  
cselenyi@snowwhite.alt.uni-miskolc.hu
- Csibi Vencel Dr.** EMT  
400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140  
tel./fax: +40-264-590825  
e-mail: csibiven@yahoo.com
- Czifra György** Slovenská Technická Univerzita Bratislava  
94501 Komarno, Slovenska Republika  
Petofího 2  
tel.: +421-907-778490  
e-mail: czifra.mtf@spskn.sk
- Demeter István** UNIO Rt.  
440229 Satu Mare (Szatmárnémeti)  
str. Octavian Goga nr. 1/B/18  
tel.: +40-261-779028  
e-mail: demeter@unio.ro
- Demeter Péter** Miskolci Egyetem  
Szerszámgépek Tanszék  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-56511/1915  
fax: +36-46-565167  
e-mail:  
demeter@szgtirix.szgt.uni-miskolc.hu



## Résztevők névsora

- Döbröczöni Ádám Dr.** Miskolci Egyetem  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111  
e-mail: machda@uni-miskolc.hu
- Döme Béla Dr.** Széchenyi István Egyetem  
9026 Győr  
Egyetem tér 1.  
tel.: +36-96-503495  
fax: +36-96-503491  
e-mail: marosne@sze.hu
- Döme Béláné** Győr
- Égert János Dr.** Széchenyi István Egyetem  
9026 Győr  
Egyetem tér 1.  
tel.: +36-96-613620  
fax: +36-96-613560  
e-mail: egert@sze.hu
- Égertné Dr. Molnár Éva Dr.** Széchenyi István Egyetem  
9026 Győr  
Egyetem tér 1.  
tel.: +36-96-613616  
fax: +36-96-613560  
e-mail: egertne@sze.hu
- Erdei Dolóczki István** RMDSZ  
440070 Satu Mare (Szatmárnémeti)  
str. Azuga nr. 22  
tel.: +40-261-713640  
e-mail: erdei@cdep.ro
- Erdély Edit** QEE Kft.  
527090 Ghelintă (Gelence) nr. 119  
tel.: +40-745-005616  
fax: +40-267-345259  
e-mail: erdelye@easynet.ro
- Erdélyi János** Miskolci Egyetem  
Szerszámgépek Tanszék  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111/1918  
fax: +36-46-565167  
e-mail: erdelyij@sztgtrix.sztg.uni-miskolc.hu
- Fodor Béla** Miskolci Egyetem  
Áramlás- és Hőtechnikai Gépek Tanszék  
3571 Alsózsolca  
Árpád út 15.  
tel.: +36-70-5031707  
e-mail: energomen@freemail.hu
- Forányi Ferenc** BME Gépszerkezettani Intézet  
1111 Budapest  
Műegyetem rkp. 3.  
tel.: +36-1-4634082  
fax: +36-1-4633510  
e-mail: foranyi.ferenc@gszi.bme.hu
- Gál Péter Dr.** Széchenyi István Egyetem  
9026 Győr  
Egyetem tér 1.  
tel.: +36-96-503495  
fax: +36-96-503491  
e-mail: marosne@sze.hu
- Goda Tibor Dr.** BMF Bánki Donát Gépészmérnöki  
Főiskolai Kar  
1081 Budapest  
Népszínház u. 8.  
tel.: +36-1-2196399  
fax: +36-1-2196300  
e-mail: goda.tibor@bgk.bmf.hu
- Halbritter Ernő Dr.** Széchenyi István Egyetem  
9026 Győr  
Egyetem tér 1.  
tel.: +36-96-503400  
fax: +36-96-329623  
e-mail: halbritt@sze.hu
- Halmi Attila Dr.** BME Mechatronika, Optika és  
Műszertechnika Tanszék  
1111 Budapest  
Egry J. u. 1.  
tel.: +36-1-4632602  
fax: +36-1-4633787  
e-mail: halmi@mom.bme.hu
- Halmi Attiláné** Budapest
- Hegedűs György** Miskolci Egyetem  
Szerszámgépek Tanszék  
3515 Miskolc Egyetemváros  
e-mail: hegedus@sztgtrix.sztg.uni-miskolc.hu
- Horváth Géza Dr.** Veszprémi Egyetem  
8201 Veszprém Pf. 158  
tel.: +36-88-421905  
e-mail: horvathg@almos.vein.hu
- Horváth Gézáné** Veszprém
- Horváth Sándor Dr.** BMF Bánki Donát Gépészmérnöki  
Főiskolai Kar  
1081 Budapest  
Népszínház u. 8.  
tel.: +36-1-2196461  
fax: +36-1-2196484  
e-mail: horvath.sandor@bgk.bmf.hu
- Huba Antal Dr.** BME Mechatronika, Optika és  
Műszertechnika Tanszék  
1111 Budapest  
Egry J. u. 1.  
tel.: +36-1-4632602  
fax: +36-1-4633787  
e-mail: huba@mom.bme.hu
- Illés Béla Dr.** Miskolci Egyetem Anyagmozgatási és  
Logisztikai Tanszék  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111/1737  
fax: +36-4-565399  
e-mail: alliles@uni-miskolc.hu
- Jakab Endre Dr.** Miskolci Egyetem  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111  
e-mail: jakab@sztgtrix.sztg.uni-miskolc.hu
- Kabai István** Apaserv Rt.  
440229 Satu Mare (Szatmárnémeti)  
str. Careiului nr. 34/37  
tel.: +40-261-741556
- Kakuk József** Miskolci Egyetem  
Gépelemek Tanszék  
3515 Miskolc Egyetemváros  
e-mail: machkj@gold.uni-miskolc.hu
- Kalmár László Dr.** Miskolci Egyetem  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111  
e-mail: aramka@uni-miskolc.hu
- Kamondi László Dr.** Miskolci Egyetem  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111  
e-mail: machkl@gold.uni-miskolc.hu
- Kerekes László Dr.** Consact Consulting Kft.  
400174 Cluj (Kolozsvár)  
str. Horea nr. 5/7  
tel.: +40-264-434067  
fax: +40-264-432158  
e-mail: kerekesl@consact.ro
- Keszenheimer Attila** Kolozsvári Műszaki Egyetem  
440221 Satu Mare (Szatmárnémeti)  
str. Independenței bl. UH60/5  
tel.: +40-741192349  
e-mail: keszenheimer\_a@yahoo.com
- Kirchfeld Mária Dr.** Széchenyi István Egyetem  
9026 Győr  
Egyetem tér 1.  
tel.: +36-96-503400  
e-mail: kirchfem@sze.hu
- Kismihály János Dr.** EMUGE FRANKEN TOOLS Románia Kft.  
400594 Cluj (Kolozsvár)  
str. Tulcea nr. 24/3  
tel.: +40-744-424620  
fax: +40-264-597600  
e-mail: ioan.kismihaly@emuge.ro
- Kiss László Dr.** Széchenyi István Egyetem  
9026 Győr  
Egyetem tér 1.  
tel.: +36-96-503495  
fax: +36-96-503491  
e-mail: marosne@sze.hu



## Résztevők névsora

<b>Körtvélyesi Géza</b>	BMF Báнки Donát Gépészmérnöki Főiskolai Kar 1081 Budapest Népszínház u. 8. tel.: +36-1-2196399 fax: +36-1-2196484 e-mail: kortvelyesi.geza@bgk.bmf.hu	<b>Matekovits Hajnalka</b>	EMT 400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140 tel./fax: +40-264-590825 e-mail: hajni@emt.ro
<b>Kozman Zsolt</b>	SKAT-KART Kft. 525400 Tg. Secuiesc (Kézdivásárhely) str. Ady Endre nr. 55 tel.: +40-267-360763 e-mail: skatkart@cosys.ro	<b>Mezei Sándor</b>	Traian Vuia Iskolaközpont 540121 Tg. Mureş (Marosvásárhely) str. Păcii nr. 41 tel.: +40-265-214511 e-mail: smezei@rdslink.ro
<b>Kriston Katalin</b>	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc Egyetemváros tel.: +36-46-565111 e-mail: gkdh10@uni-miskolc.hu	<b>Mihálykó Ervin</b>	MATPLAST Rt. 535600 Odorheiu Secuiesc (Székelyudvarhely) str. N. Bălcescu nr. 5 tel.: +40-266-216360 fax: +40-266-218275 e-mail: matlpast@matplast.ro
<b>Kundrák János Dr.</b>	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc Egyetemváros tel.: +36-46-565233 fax: +36-46-364941 e-mail: kundrak@uni-miskolc.hu	<b>Molnár Csaba</b>	UNIO Rt. 440192 Satu Mare (Szatmárnémeti) Aleea Milcov nr. 2/T4/8 tel.: +40-261-722158 e-mail: tehnic@unio.ro
<b>Lakatos Károly Dr.</b>	Miskolci Egyetem Áramlás- és Hőtechnikai Gépek Tanszék 3515 Miskolc Egyetemváros tel.: +36-46-565154 fax: +36-46-565471 e-mail: aramlk@uni-miskolc.hu	<b>Nagy Klaudia</b>	BME Gépészkeresztani Intézet 1111 Budapest Műegyetem rkp. 3. tel.: +36-70-2583737 e-mail: nagyklau@yahoo.com
<b>Legeza László Dr.</b>	BMF Báнки Donát Gépészmérnöki Főiskolai Kar 1081 Budapest Népszínház u. 8. tel.: +36-1-2196399 fax: +36-1-2196484 e-mail: legeza.laszlo@bgk.bmf.hu	<b>Nagy Mihály</b>	MATPLAST Rt. 535600 Odorheiu Secuiesc (Székelyudvarhely) str. N. Bălcescu nr. 5 tel.: +40-266-216360 fax: +40-266-218275 e-mail: matlpast@matplast.ro
<b>Lendvay Marianna Dr.</b>	BMF Kandó Kálmán Villamosmérnöki Főiskolai Kar 1431 Budapest Pf. 112. tel./fax: +36-1-2101439 e-mail: lendvay.marianna@kvk.bmf.hu	<b>Nagy Vince Dr.</b>	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. tel.: 36-96-503495 fax: +36-96-503491 e-mail: marosne@sze.hu
<b>Liptai Zoltán</b>	Miskolci Egyetem Áramlás- és Hőtechnikai Gépek Tanszék 3515 Miskolc Egyetemváros tel.: +36-46-565154 e-mail: zoltan_liptai@vodafone.hu	<b>Nagy Vincéné</b>	Győr
<b>Lisztes István</b>	Veszprémi Egyetem 8201 Veszprém Pf. 158 tel.: +36-88-624264 fax: +36-88-624022/4120	<b>Nagy Zoltán</b>	MATPLAST Rt. 535600 Odorheiu Secuiesc (Székelyudvarhely) str. N. Bălcescu nr. 5 tel.: +40-266-216360 fax: +40-266-218275 e-mail: matlpast@matplast.ro
<b>Lukács Zsolt</b>	Miskolci Egyetem Mechanikai TechnológiaTanszék 3515 Miskolc Egyetemváros tel.: +36-46-565111/1845 fax: +36-46-561504 e-mail: lzolt@kugli.met.uni-miskolc.hu	<b>Novák Sándor</b>	BME Gépészkeresztani Intézet 1111 Budapest Műegyetem rkp. 3. tel.: +36-1-4631473 fax: +36-1-4633505 e-mail: nov.sanya@freemail.hu
<b>Mankovits Tamás</b>	Miskolci Egyetem Mechanikai Tanszék 3515 Miskolc Egyetemváros tel.: +36-46-565162 fax: +36-46-565163 e-mail: mechmt@uni-miskolc.hu	<b>Oláh Béla</b>	Miskolci Egyetem Anyagmozgatási és Logisztikai Tanszék 3515 Miskolc Egyetemváros tel.: +36-46-565111/2030 e-mail: altbela@uni-miskolc.hu
<b>Martí István</b>	SKAT-KART Kft. 525400 Tg. Secuiesc (Kézdivásárhely) str. Ady Endre nr. 55 tel.: +40-267-360763 e-mail: skatkart@cosys.ro	<b>Orosz Csaba</b>	BME Anyagtudomány és Technológia Tanszék 1111 Budapest, Bertalan L. u. 7. tel.: +36-1-4631366 e-mail: orosz@eik.bme.hu
<b>Martienssen Alf</b>	Merten&Martienssen Kft. 1152 Budapest Oroszlán u. 36. tel.: +36-1-3060290 fax: +36-1-3060188 e-mail: merten@merten.hu	<b>Páczelt István Dr.</b>	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc Egyetemváros tel.: +36-46-565162 fax: +36-46-565163 e-mail: mechpacz@uni-miskolc.hu
<b>Máté László</b>	BME Gépészkeresztani Intézet 1111 Budapest Műegyetem rkp. 3. tel.: +36-1-4634082 fax: +36-1-4633510 e-mail: mate.laszlo@gszi.bme.hu	<b>Pálffy Károly Dr.</b>	400039 Cluj (Kolozsvár) str. Buzău nr. 4/17 tel./fax: 00-40-264-420039 e-mail: palffy@robeni.ro
<b>Máté Márton Dr.</b>	Sapientia EMTE 540053 Tg. Mureş (Marosvásárhely) P-ța Trandafirilor nr. 61 e-mail: marci1962@freemail.hu	<b>Pap Tünde</b>	EMT 400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140 tel./fax: +40-264-590825 e-mail: tunde@emt.ro
		<b>Pap Zoltán</b>	Hanna Instruments Kft. 400489 Cluj (Kolozsvár) str. G. Bălașcu nr. 109 tel.: +40-264-432976, +40-744-562016 e-mail: zoltan.pap@gmail.com



## Résztevők névsora

- Papp István Dr.** Sapientia EMTE  
540053 Tg. Mureş (Marosvásárhely)  
P-ța Trandafirilor nr. 61
- Péter József Dr.** Miskolci Egyetem  
Gépelemek Tanszék  
3530 Miskolc, Városház tér 22.  
tel.: +36-46-327643  
e-mail: machpj@uni-miskolc.hu
- Péter Péter** MATPLAST Rt.  
535600 Odorheiu Secuiesc  
(Székelyudvarhely), str. N. Bălcescu nr. 5  
tel.: +40-266-216360  
fax: +40-266-218275  
e-mail: matlpast@matplast.ro
- Popa-Müller Izolda** Sapientia EMTE  
540053 Tg. Mureş (Marosvásárhely)  
P-ța Trandafirilor nr. 61  
tel.: +40-265-210148  
e-mail: ipmuller@ms.sapientia.ro
- Sándor Lehel** MATPLAST Rt.  
535600 Odorheiu Secuiesc  
(Székelyudvarhely), str. N. Bălcescu nr. 5  
tel.: +40-266-216360  
fax: +40-266-218275  
e-mail: matlpast@matplast.ro
- Schveglér János** Fastus Kft.  
440149 Satu Mare (Szatmárnémeti)  
str. Cloșca nr. 11/39  
tel.: +40-261-721615  
e-mail: schveglér@freemail.hu
- Sebesi Enikő** Hetra Kft.  
440230 Satu Mare (Szatmárnémeti)  
str. Ostrovului nr. 3A/10  
tel.: +40-261-764377
- Simon Erika** SZTE SZÉFK  
6725 Szeged, Moszkvai körút 5-7.  
tel.: +36-62-546030/6585  
e-mail: siera@szef.u-szeged.hu
- Simon Gábor** Miskolci Egyetem  
Szerszámgépek Tanszék  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565166/1970  
fax: +36-46-565167  
e-mail: simong@szgtirix.sztg.uni-miskolc.hu
- Simon József** UNIO Rt.  
440207 Satu Mare (Szatmárnémeti)  
Aleea Târnavei nr. 4/70  
tel.: +40-261-742411  
e-mail: tehnic@unio.ro
- Soós Enikő** BME Gépszerkezettani Intézet  
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 1-3.  
tel.: +36-1-4631365  
fax: +36-1-4633510  
e-mail: soos.eniko@ggszi.bme.hu
- Szabó Ottó Dr.** Miskolci Egyetem  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111  
e-mail: ggytszo@gold.uni-miskolc.hu
- Szikszy-Molnár Gergely** BME Gépszerkezettani Intézet  
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.  
e-mail: molgergo@web.de
- Szőcs István Dr.** 400031 Cluj (Kolozsvár)  
str. Nufierilor nr. 1/8  
tel.: +40-264-595960
- Szőcs Katalin Dr.** 400031 Cluj (Kolozsvár)  
str. Nufierilor nr. 1/8  
tel.: +40-264-595960  
e-mail: szocskatalin@yahoo.com
- Szőnyi István** Tool Product Románia Kft.  
410079 Oradea (Nagyvárad)  
str. Constantin Tănase nr. 22/A  
tel.: +40-359-303390  
e-mail: toolproduct@atlastelecom.ro
- Takács Ágnes** Miskolci Egyetem  
3532 Miskolc  
Károly u. 9.  
tel.: +36-70-5139229  
e-mail: tagika@freemail.hu
- Tankó Ildikó** EMT  
400750 Cluj (Kolozsvár) CP 1-140  
tel./fax: +40-264-590825  
e-mail: ildiko@emt.ro
- Timár Imre Dr.** Veszprémi Egyetem  
8201 Veszprém Pf. 158  
tel.: +36-88-624264  
fax: +36-88-624022/4120  
e-mail: timari@almos.vein.hu
- Tolvaly-Roșca Ferenc** Sapientia EMTE  
540053 Tg. Mureş (Marosvásárhely)  
P-ța Trandafirilor nr. 61  
e-mail: tferi@ms.sapientia.ro
- Tóth Ádám Ferenc** European Conformity Check  
Vállalkozásfejlesztési  
Tanácsadó Intézet Kft.  
1152 Budapest, Oroszlán u. 36.  
tel.: +36-1-3060290  
fax: +36-1-3060188  
e-mail: toth.adam@european.hu
- Tóthné Tuzson Ágnes Dr.** Miskolci Egyetem  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111  
e-mail: mattagn@gold.uni-miskolc.hu
- Vajda Géza** MATPLAST Rt.  
535600 Odorheiu Secuiesc  
(Székelyudvarhely), str. N. Bălcescu nr. 5  
tel.: +40-266-216360  
fax: +40-266-218275  
e-mail: matlpast@matplast.ro
- Vallasek István** Sapientia EMTE  
530104 Miercurea Ciuc (Csíkszereda)  
P-ța Libertății nr. 1.  
tel.: +40-266-314657  
fax: +40-266-372099  
e-mail: vallasekistvan@sapientia.sicilorum.ro
- Váradiné Szarka Angéla Dr.** Miskolci Egyetem  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565111  
e-mail: elkvsza@uni-miskolc.hu
- Varga Tibor Dr.** Computer Studio Kft.  
9012 Győr, Ybl Miklós u. 7.  
tel.: +36-20-3285750  
e-mail: vargat@kabelnet.hu
- Végyvári Ferenc Dr.** Kecskeméti Főiskola GAMF Kar  
6000 Kecskemét, Izsáki út 10.  
tel.: +36-76-516373  
fax: +36-76-516396  
e-mail: vegvari.ferenc@gamf.kefo.hu
- Vincze Kálmán Dr.** Slovenská Technická Univerzita Bratislava  
94501 Komarno, Slovenska Republika  
Petofího 2  
tel.: +421-35-7731473  
fax: +421-35-7731493  
e-mail: vincze.koloman@stuba.sk
- Wenzel Gottfried** Budapest
- Wenzel Klára Dr.** BME Mechatronika, Optika és  
Műszertechnika Tanszék  
1124 Budapest, Sashegyi út 14.  
tel.: +36-1-2480601  
fax: +36-1-2480602  
e-mail: wenzel@mom.bme.hu
- Zámborszky Betti** Miskolci Egyetem Áramlás- és  
Hőtechnikai Gépek Tanszék  
3515 Miskolc Egyetemváros  
tel.: +36-46-565154  
e-mail: aramzb@uni-miskolc.hu
- Zolcsák József** VOCO Kft.  
440253 Satu Mare (Szatmárnémeti)  
str. Bobocului UK22/10  
tel.: +40-745-820854  
e-mail: zolcsakj@yahoo.com

