

A konferencia programja

Október 8., csütörtök

17.00-21.00 regisztráció (Hotel Continental)
20.00-24.00 vacsora (a Hotel Continental étterme)

Október 9., péntek

9.00 egész napos kirándulás
idegenvezető kíséretében
Indulás a Hotel Continental
parkolójából
Útvonal: Kibéd – Parajd – Szováta
(ebéd) – Nyárádremete – Marosvásár-
hely
20.00 vacsora (a Hotel Continental étterme)

Október 10., szombat

helyszín: Sapientia EMTE
8.30 regisztráció
9.30 a konferencia megnyitója, köszöntők
10.00 plenáris előadások
11.00 kávészünet
11.30 plenáris előadások
13.00 ebéd (a Sapientia EMTE étterme)
15.00 szekció előadások
20.00 állófogadás (Hotel Continental,
Tonitza terem)

Október 11., vasárnap

reggeli után hazautazás

Plenáris előadások

Ülésvezető: *Biró Károly Ágoston*

10.00 Dávid László
Sapientia EMTE, Marosvásárhely
Modellprediktív szabályozások
osztott-holonikus megoldási algoritmusa

10.30 Somodi Zoltán
Matrix Business Consulting Kft., Bukarest
Az információs technológia szerepe
a kormányzatban

11.00 kávészünet

11.30 Stróbl Alajos
ETV-ERÓTERV Zrt., Budapest
A magyar villamosenergia-rendszer
fejlődése

12.00 Orlay Imre
ÉMÁSZ Hálózati Kft., Budapest
Minőségi energiaszolgáltatás,
üzembiztonság, üzemfolytonosság

**ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI
TUDOMÁNYOS TÁRSASÁG**



NEMZETKÖZI ENERGETIKA- ELEKTROTECHNIKA ÉS SZÁMÍTÁS- TECHNIKA KONFERENCIA

X. ENELKO – XIX. SzámOkt

2009. október 8-11.

Marosvásárhely

Szervezők

az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság
Energetika-elektrotechnika és Számítástechnika
Szakosztályai
Sapientia EMTE, Műszaki és Humántudományok Kar,
Marosvásárhely

A konferencia elnökei

Dr. Biró Károly Ágoston,
az EMT Energetika-elektrotechnika
Szakosztályának elnöke
Dr. Sebestyén-Pál György,
az EMT Számítástechnika Szakosztályának elnöke

Támogató

Szülőföld Alap, Budapest

A konferencia szervezőbizottsága

Horváth Erika
Pap Tünde
Pap Zsuzsa
Prokop Zoltán

A konferencia helyszíne

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem
Marosvásárhely, Segesvári út 1C.



Szekcióelőadások

I. TEREM

Mechatronika

ülésvezetők: Kovács Ernő, Szabó Loránd

- 15.00 Kovács Ernő, Blága Csaba
Személygépkocsi generátorának szimulációja
- 15.15 Kovács Ernő, Füvesi Viktor,
Szalontai Levente
*Indítómotor behúzótekercsének
szimulációs vizsgálata*
- 15.30 Kovács Ernő, Füvesi Viktor, Szabó Loránd
*Aktuátor rendszer kaotikus viselkedésének
vizsgálata*
- 15.45 Szabó Loránd, Ruba Mircea, Terec Rareş,
Benția Ioana, Kovács Ernő
*Moduláris lineáris gépek hibátűrésének
vizsgálata*
- 16.00 Imecs Mária, Incze Ioan Iov, Szabó Csaba
*Fluxus-identifikációs és szabályozási módsze-
rek kalickás indukciós motorok mező-orientált
hajtásrendszereiben*
- 16.15 Imecs Mária, Szabó Csaba és Incze Ioan Iov
*Kalickás indukciós motorok vektoriális
szabályozása kettős mező-orientációval*
- 16.30 Imecs Mária
*Kalickás indukciós motorok forgó- és állórész
mező-orientált vektoriális szabályozási
rendszereinek összehasonlítása*

16.45-17.15: szünet

ülésvezetők: Fodor Dénes, Imecs Mária

- 17.15 Fodor Dénes, Medve Hunor
*Trapézmezős szinkronmotor modellezése
érzékelő nélküli szabályozáshoz*
- 17.30 Váncza József
Segédüzemi átkapcsoló automatika
- 17.45 Blága Csaba
*Vezérelt egyfázisú táplálás hálózati
meddőteljesítmény analízise, 1. rész*
- 18.00 Bihari Péter, Gács Iván, Gróf Gyula
*Erőművi hatásfokfüggvények matematikai
modelljei*
- 18.15 Unhauzer Attila, Bátorfi Richárd,
Kovács Ernő, Borsodi Zoltán
*Hangfrekvenciás központi vezérléssel
kapcsolt berendezéseket ellátó villamos
hálózatok vizsgálata*
- 18.30 Bagi Tamás, Szandtner Károly
*Az optikai adatátviteli rendszerek alkalmazása
a nagyfeszültségű villamos hálózatokon*

II. TEREM

Villamos- és hőenergia környezetbarát termelése, szállítása és elosztása

ülésvezetők: Lontay Zoltán, Lingvay József

- 15.00 Gács Iván, Bihari Péter
*Magyarország primerenergia hordozó
struktúrájának alakítási lehetőségei*
- 15.15 Husi Géza, Kalmár Ferenc
*Létesítményenergetikai Klaszter
az Észak-alföldi Régióban*
- 15.30 Lakatos Károly
Új vízerőmű a Sajón
- 15.45 Lontay Zoltán
Zöldmezős bioerőművek
- 16.00 Meggyes Attila, Nagy Valéria
*A gázmotorok követelményei a biogázokkal
szemben*
- 16.15 Penninger Antal, Meggyes Attila, Laza Tamás
*Gázturbinatűztér rezgésiállapotjának vizsgálata
megújuló tüzelőanyag esetén*
- 16.30 Kovács Viktória, Meggyes Attila
*Pirolízis gázok gázmotoros
hasznosíthatóságának vizsgálata*

16.45-17.15: szünet

ülésvezetők: Szandtner Károly, Makai Zoltán

- 17.15 Szandtner Károly, Márkus István
*Kisfeszültségű vezetékek és
kábelek kiválasztása gazdaságosság alapján*
- 17.30 Bereczky Ákos, Török Ádám
*Közlekedés célú biodízel gyártás
várható tendenciái*
- 17.45 Lingvay József, Csuzi István
*Az egyenáramú vontatású városi
közszállítás energiafogyasztása*
- 18.00 Csuzi István
*A nagyvárosi villamosok megbízhatósági
modellezése*
- 18.15 Csuzi István, Nagy István
Villamosközlekedés Nagyváradon
- 18.30 Makai Zoltán
*Épületek, múzeumok, kiállítások
megvilágításának tapasztalatai*
- 18.45 Vallasek István
*A megújuló energiaforrások potenciáljának
felmérése a Székelyföldön –
megvalósítások és perspektívák*



Szekcióelőadások

III. TEREM

Számítástechnika és oktatás

ülésvezető: *Princz Mária*

- 15.00 Antal Margit, Koncz Szabolcs
Adaptív tudásfelmérő rendszerek
- 15.15 Kósa Márk, Pánovics János
*Kétszemélyes játékok lépésajánló
algoritmusai objektumorientált
megközelítésben*
- 15.30 Juhász Ferencné
PICkit 2 Starter az oktatásban
- 15.45 Kallós Gábor
*Mérnöki számítások oktatása
a számítástechnika modulban*
- 16.00 Kátai Zoltán
*„Cocktail-learning”
a marosvásárhelyi Sapientián*
- 16.15 Kocsis Imre, Princz Mária
*Mérnök hallgatók informatika oktatásával
kapcsolatos tartalmi és módszertani kérdések*
- 16.30 Sebestyén-Pál Ágnes
Szerepeken alapuló programozás

16.45-17.15: szünet

ülésvezető: *Farkas Károly*

- 17.15 Farkas Károly
Logo nyelv és gondolkodásfejlesztés
- 17.30 Lakosné Makár Erika
Játékos tanulás Logóval
- 17.45 Kovács Győző
*A szekszárdi Garay/Neumann diák-
tehetségkutató számítástechnikai verseny
25 éve*
- 18.00 Galli Richárd
*SAS Egyetemi Program – belülről,
üzleti intelligencia oktatási tapasztalatok*
- 18.15 Jámbor Attila
*ECDL tanfolyam mozgáskorlátozottaknak
e-learning technológiával*
- 18.30 Székely Emőke
Dinamikus rekonfigurálás

IV. TEREM

Informatikai alkalmazások

ülésvezető: *Borbély Endre*

- 15.00 Kisgyörgy Zoltán, Antal Margit, Stan Johann
*Zwizzer: egy mobil alkalmazás
a Google Android platformra*
- 15.15 Borbély Endre
Adatátvitel a közlekedésben
- 15.30 Sebestyén-Pál György, Krucz Loránd,
Săplăcan Gavril, Rusu Mircea
*Egészségügyi táv-szolgáltatás szívbeteg
számára informatikai osztott rendszer által*
- 15.45 Szász Csaba, Virgil Chindriș
*FPGA áramkörökre épített digitális rendszerek
tervezése és fejlesztése*
- 16.00 Szász Csaba, Virgil Chindriș
*Biológiailag inspirált digitális
rendszerek szimulációja*
- 16.15 Vitéz László
FPGA-val vezérelt robotkar
- 16.30 Juhász Ferenc, Juhász Mihály
Folyadékrészek blokk véletlen mozgásegyenlete

16.45-17.15: szünet

ülésvezető: *Kovács Lehel-István*

- 17.15 Crăciun Lehel-László, Szilágyi László
*Statisztikai alakmodellek alkalmazása
a képfeldolgozásban*
- 17.30 Vajda Tamás
*Emberi test pozícióját detektáló módszerek
használhatósága a viselkedés felismerésben*
- 17.45 Kovács Lehel-István
Fotorealisztikus 3D számítógépes grafika
- 18.00 Kovács Barna
*Egyensúlyi zónák kaotikusságának vizsgálata
a korlátozott háromtest problémában,
konzervatív integrátorral megvalósított,
FLI () - és SALI () felületekkel*
- 18.15 Szabó Lehel, Szilágyi Sándor Miklós
A videokártya mint szuperszámítógép
- 18.30 Vajda Attila, Vajda Tamás
*Szoftware munkacsomag futamidejének
a becslése teljesítmény index alapján*
- 18.45 Márton Gyöngyvér
Kriptográfiában alkalmazható feladatok



V. TEREM

Irányítástechnika, mérés technika

ülészvezető: *Váradiné Szarka Angéla*

- 15.00 Majdik András, Tamás Levente, Popa Mircea, Szöke István, Lazea Gheorghe
Vizuális haladás számláló rendszer a mobil robotok pozíciójának meghatározásához
- 15.15 Bodolai Tamás
Lézeres távolságmérő paramétereinek meghatározása
- 15.30 Fodor Szabolcs, Márton Lőrinc
Nemlineáris sűrűség mérése és identifikációja hidraulikus beavatkozókban
- 15.45 György Katalin, Dávid László
A nem korlátos MPC és véges horizontú diszkrét LQR algoritmusok összehasonlítása
- 16.00 Sarvajcz Kornél, Hegedűs János, Kovács Ernő, Nagy Balázs, Váradiné Szarka Angéla
Elektronikus áramkörök tesztelése virtuális műszerekkel
- 16.15 Nagy Balázs, Sarvajcz Kornél, Unhauzer Attila, Váradiné Szarka Angéla
Interneten keresztül vezérelhető referencia laboratórium továbbfejlesztése compact FieldPoint rendszerrel
- 16.30 Daróczi Balázs
Interneten keresztüli mérések fejlesztése GPIB rendszerrel

16.45-17.15: szünet

Hálózati kommunikáció és Internet

ülészvezető: *Haller Piroska*

- 17.15 Ferenczi István
PROFINET – több mint ipari ethernet
- 17.30 Unhauzer Edina, Bodolai Tamás
Hálózatanalizáló műszer hardver tervezése
- 17.45 Erdős Ferenc
A kis- és közepes vállalkozások interneten való megjelenése
- 18.00 Genge Béla, Haller Piroska
Adatbiztonsági protokollok teljesítmény analízise
- 18.15 Kilik Roland, Kane Amadou
Vezeték nélküli IP-alapú digitális műsorszórás rendszertervezése és kezdeti mérési eredményei
- 18.30 Szabó István, Bartók Csaba
ZigBee szabványú kommunikáció egy autonóm robottal

Antal Margit Dr. Sapientia EMTE
540485 Târgu Mureș (Marosvásárhely),
Calea Sighișoarei nr. 1C.
Tel.: +40-265-208170
E-mail: manyi@ms.sapientia.ro

Bagi Tamás Zoltán MVM ERBE Zrt.
1117 Budapest, Budafoki út 95.
Tel.: +36-1-3824700
E-mail: tamas.bagi@erbe.hu

Bátorfi Richárd Miskolci Egyetem MLR-RET
3515 Miskolc-Egyetemváros
Tel.: +36-46-565111
E-mail: elkbr@uni-miskolc.hu

Biczi József TLI
1115 Budapest, Ercsi út 18.
Tel.: +36-1-2038581
E-mail: koko007@t-online.hu

Biczi Józsefné Budapest

Bihari Péter Dr. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3, D ép.
Tel.: +36-1-4632567
E-mail: bihari@energia.bme.hu

Biró Károly Ágoston Dr. EMT
400750 Cluj (Kolozsvár), O.P. 1, C.P. 140
Tel./fax: +40-264-590825, 594042
E-mail: karoly.biro@mae.utcluj.ro

Blága Csaba Dr. Miskolci Egyetem EET
3515 Miskolc-Egyetemváros
Tel.: +36-46-565111/1220
E-mail: elkblaga@uni-miskolc.hu

Bodolai Tamás Miskolci Egyetem MLR-RET
3515 Miskolc-Egyetemváros
Tel.: +36-46-565111
E-mail: elkbedo@uni-miskolc.hu

Borbély Endre Dr. Budapesti Műszaki Főiskola
Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar,
Híradástechnika Intézet
1084 Budapest, Tavaszmező u. 17.
Tel.: +36-30-2995496
E-mail: borbely.endre@kvk.bmf.hu

Crăciun Lehel-László Tel.: +40-741-052521
E-mail: c_lehel@yahoo.com

Csegzi Magdolna Marosvásárhely

Csegzi Sándor Dr. Marosvásárhelyi Polgármesteri Hivatal
540026 Târgu Mureș (Marosvásárhely),
Piața Victoriei nr. 3.
Tel.: +40-265-267772
E-mail: csegzis@tirgumures.ro

Csuzi István Oradea Transport Local RA.
410542 Oradea (Nagyvárad)
Str. Atelierelor nr. 12.
Tel.: +40-744-574594
E-mail: dir.gen@otlr.ro

Dankó Katalin Dr. Debrecen

Daróczi Balázs Miskolci Egyetem MLR-RET
3515 Miskolc-Egyetemváros
Tel.: +36-46-565138
E-mail: balage815@gmail.com

Dávid László Dr. Sapientia EMTE
540553 Târgu Mureș (Marosvásárhely),
Calea Sighișoarei nr. 1C.
E-mail: ldavid@ms.sapientia.ro



Résztvevők névsora

Erdős Ferenc	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-20-9965673 E-mail: erdosf@sze.hu	Incze János Jób Dr.	Kolozsvári Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Kar 400020 Cluj (Kolozsvár), Str. C. Daicoviciu nr. 15. Tel.: +40-264-401242 E-mail: ioan.incze@edr.utcluj.ro
Farkas Károly Dr.	Budapesti Műszaki Főiskola, Neumann János Informatikai Kar 1034 Budapest, Bécsi út 96/b. E-mail: farkas.karoly@nik.bmf.hu	Incze Katalin	Bolyai Farkas Elméleti Líceum 540064 Târgu Mureș (Marosvásárhely), Str. Bolyai nr 3. Tel.: +40-740-187534 E-mail: inczek@yahoo.com
Ferenczi István	Nyíregyházi Főiskola 4401 Nyíregyháza, Sóstói út 31/B. Tel.: +36-20-9671548 E-mail: ferenczi@inform.hu	Jakab Irma Tünde	Bolyai Farkas Elméleti Líceum 540064 Târgu Mureș (Marosvásárhely), Str. Bolyai nr 3. Tel.: +40-745-515028 E-mail: j_tunde@yahoo.com
Fodor Dénes Dr.	Pannon Egyetem 8200 Veszprém, Egyetem u. 10. Tel.: +36-30-9938721 E-mail: fodor@almos.vein.hu	Jámbor Attila Dr.	Széchenyi István Egyetem 9027 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36- 96-613521 E-mail: jambor@sze.hu
Füvesi Viktor	Miskolci Egyetem, Elektrotechnikai és Elektronikai Tanszék 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111/1144 E-mail: elkfv@uni-miskolc.hu	Jámbor Attiláné Dr.	Győr
Gács Iván Dr.	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4632592 E-mail: gacs@energia.bme.hu	Juhász Ferenc Dr.	Gábor Dénes Főiskola 1034 Budapest, Zápor u. 2/c. Tel.: +36-30-4004290 E-mail: fjuhasz@t-online.hu
Gács Ivánné Dr.	Budapest	Juhász Ferencné Dr.	Gábor Dénes Főiskola 1034 Budapest, Zápor u. 2/c. E-mail: fjuhasz@t-online.hu
Galli Richárd	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-30-2069247 E-mail: richard@sze.hu	Kallós Gábor Dr.	Széchenyi István Egyetem 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel.: +36-30-5054347 E-mail: kallos@sze.hu
Genge Béla Dr.	Petru Maior Egyetem 540088 Târgu Mureș (Marosvásárhely), Str. N. Iorga nr. 1. Tel.: +40-724-273148 E-mail: bgenge@upm.ro	Kása Zoltán Dr.	Sapientia EMTE 540553 Târgu Mureș (Marosvásárhely), Calea Sighișoarei nr. 1C. E-mail: kasa@ms.sapientia.ro
Geréb Róbert	SC. SIGMA NET SRL. 535600 Odorheiu Secuiesc (Székelyudvarhely), Str. Parângului nr. 58/14. Tel.: +40-733-510879 E-mail: gereb.robert@sigma-net.ro	Kátai Zoltán Dr.	Sapientia EMTE 540421 Târgu Mureș (Marosvásárhely), Bd. 1848 nr. 58/30. Tel.: +40-727-370346 E-mail: katai_zoltan@ms.sapientia.ro
György Katalin	Sapientia EMTE 540553 Târgu Mureș (Marosvásárhely), Calea Sighișoarei nr. 1C. Tel.: +40-758-662404 E-mail: kgyorgy@ms.sapientia.ro	Kilik Roland	Miskolci Egyetem, Automatizálási Tanszék 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111 E-mail: kilikroland@gmail.com
Haller Piroska Dr.	Petru Maior Egyetem 540088 Târgu Mureș (Marosvásárhely), Str. N. Iorga nr. 1. E-mail: phaller@upm.ro	Kisgyörgy Zoltán	Tel.: +40-728-319056 E-mail: zoltan.kisgyorgy@gmail.com
Homola Viktor	1146 Budapest, Szabó József u. 21. Tel./fax: +36-1-3426070 E-mail: homola.viktor@chello.hu	Koncz Szabolcs	Tel.: +40-747-492287 E-mail: koncz_sz@yahoo.com
Homola Viktorné	Budapest	Kósa Márk	Debreceni Egyetem, Informatikai Kar 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. Tel.: +36-52-512900 E-mail: mkosa@inf.unideb.hu
Husi Géza Dr.	Debreceni Egyetem, Műszaki Kar 4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4. Tel.: +36-20-9724034 E-mail: husigeza@t-online.hu	Kovács András	SC. ELECTRICA SA. Sfântu-Gheorghe (Sepsiszentgyörgy), Tel.: +40-724-526334 E-mail: andras58@freemail.hu
Imecs Mária Dr.	Kolozsvári Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Kar 400020 Cluj (Kolozsvár), Str. C. Daicoviciu nr. 15. Tel.: +40-264-401242 E-mail: imecs@edr.utcluj.ro	Kovács Barna Dr.	540104 Târgu Mureș (Marosvásárhely), Al. Cornișu nr. 10/7. Tel.: +40-746-790703 E-mail: t_barna_ro@yahoo.com
		Kovács Ernő Dr.	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565138 E-mail: elkke@gold.uni-miskolc.hu



Résztvevők névsora

Kovács Győző Dr.	Neumann János Számítógép-tudományi Társaság, Budapest E-mail: kovacs@mail.datanet.hu	Nagy Imecs Hunor	SC. SIGMA NET SRL. 535600 Odorheiu Secuiesc (Székelyudvarhely), Str. Parângului nr. 58/14. Tel.: +40-728-111007 E-mail: hni@sigma-net.ro
Kovács Lehel-István Dr.	505600 Săcele (Négyfalu), Str. Harmanului nr. 3. Tel.: +40-744-251245 E-mail: klehel77@yahoo.com	Nagy Imecs Vilmos	Eötvös József Szakközépiskola 535600 Odorheiu Secuiesc (Székelyudvarhely), Str. Tompa L. 12. Tel.: +40-745-092762 E-mail: vilmosnagyimecs@yahoo.com
Kovács Szilveszter Dr.	Miskolci Egyetem 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565140 E-mail: szkovacs@iit.uni-miskolc.hu	Nagy István	SC. Ariola SRL. 400217 Cluj (Kolozsvár), Str. Kővári nr. 1. Tel.: +40-743-562874 E-mail: nemesistvan@freemail.hu
Kovács Viktória Barbara	BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék 1119 Budapest, Műegyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4632613 E-mail: kovacs@energia.bme.hu	Orlay Imre	ÉMÁSZ Hálózati Kft. 3529 Miskolc, Perczel Mór u. 22. Tel.: +36-20-9403160 E-mail: imre.orialay@emasz.hu
Krausz Tamás Dr.	Debrecen	Orlay Imréné	Miskolc
Krucz Loránd	Kolozsvári Műszaki Egyetem 400027 Cluj (Kolozsvár), Str. Gh. Barițiu nr. 26-28.	Pánovics János	Debreceni Egyetem, Informatikai Kar 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. Tel.: +36-52-512900 E-mail: panovics@inf.unideb.hu
Lakatos Károly Dr.	Miskolci Egyetem, Áramlás- és Hőtechnikai Gépek Tanszék 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565154 E-mail: labor.bt@chello.hu	Pap Tünde	EMT 400750 Cluj (Kolozsvár) O.P. 1, C.P. 140 Tel./fax: +40-264-590825, 594042 E-mail: tunde@emt.ro
Lakosné Makár Erika	Kaposvári Egyetem Gyakorló Gimnázium 7400 Kaposvár, Béke u. 75. Tel.: +36-30-2701995 E-mail: erika@lakosvar.hu	Pap Zsuzsa	EMT 400750 Cluj (Kolozsvár) O.P. 1, C.P. 140 Tel./fax: +40-264-590825, 594042 E-mail: zsuzsa@emt.ro
Lingvay József Dr.	INC DIE ICPE CA S.A. 024200 București (Bukarest), CP 3-30. Tel.: +40-21-3464939, +40-744-680238 E-mail: lingvay@icpe-ca.ro	Princz Mária Dr.	Debreceni Egyetem, Műszaki Kar 4028 Debrecen, Ótmető u. 2-4. Tel.: +36-52-418643 E-mail: pmaria@delfin.unideb.hu
Lontay Zoltán	GEA EGI Energiagazdálkodási Zrt. 1117 Budapest, Irinyi J. U. 4-20. Science Park, B. Ép. Tel.: +36-1-2256174 E-mail: zoltan.lontay@geagroup.com	Prokop Zoltán	EMT 400750 Cluj (Kolozsvár) O.P. 1, C.P. 140 Tel./fax: +40-264-590825, 594042 E-mail: prokop@emt.ro
Majdik András	Kolozsvári Műszaki Egyetem 400027 Cluj (Kolozsvár), Str. Gh. Barițiu nr. 26-28.	Rutkovszky Edéné Dr.	Debreceni Egyetem, Informatikai Kar 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. Tel.: +36-52-512900/22870 E-mail: rutkovszky.edene@inf.unideb.hu
Makai Zoltán	SC. PROENERG SRL. 410094 Oradea (Nagyvárad), Str. Kogălniceanu nr. 60/A. Tel.: +40-744-628947 E-mail: makai.z@proenerg.ro	Sarvajcz Kornél	Miskolci Egyetem MLR-RET 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111 E-mail: sarvajcz@gmail.com
Márton Gyöngyvér	Sapientia EMTE 540485 Târgu Mureș (Marosvásárhely), OP 9, CP 4. Tel.: +40-746-140846 E-mail: mgyongyi@ms.sapientia.ro	Sebestyén-Pál Ágnes	Kolozsvári Műszaki Egyetem 400027 Cluj (Kolozsvár), Str. Gh. Barițiu nr. 26-28. E-mail: agnes.sebestyen.pal@gmail.ro
Márton Lőrinc	Sapientia EMTE 540485 Târgu Mureș (Marosvásárhely), OP 9, CP 4. Tel.: +40-742-497729 E-mail: mgyongyi@ms.sapientia.ro	Sebestyén-Pál György Dr.	EMT 400750 Cluj (Kolozsvár) O.P. 1, C.P. 140 Tel./fax: +40-264-590825, 594042 E-mail: gheorghe.sebestyen@cs.utcluj.ro
Meggyes Attila Dr.	BME, Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. Tel.: +36-1-4632621 E-mail: meggyes@energia.bme.hu	ˆSigmond György	Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége 1116 Budapest, Barázda u. 20-30. Tel.: +36-1-7005707 E-mail: gysigmond@fotav.hu
Nagy Balázs	Miskolci Egyetem MLR-RET 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111 E-mail: nagy.balu@t-online.hu	Somodi Zoltán	SC. Matrix Business Consulting SRL. E-mail: zoltan.somodi@gmail.com



Résztvevők névsora

Stanciu György	Baráthelyi Általános Iskola 551028 Mediaş (Medgyes), Str. G. Topârceanu nr. 12/27. Tel.: +40-733-940892 E-mail: stgyuri@yahoo.com	Vajda Tamás	Sapientia EMTE 540553 Târgu Mureş (Marosvásárhely), Calea Sighişoarei nr. 1C. Tel.: +40-742-892437 E-mail: vajdat@ms.sapientia.ro
Stróbl Alajos Dr.	ETV-ERŐTERV (MAVIR) 1118 Budapest, Somlói út 5/a. Tel.: +36-30-3800002 E-mail: strobl@mavir.hu	Vallasek István	Sapientia EMTE 530104 Miercurea Ciuc (Csíkszereda), Piaţa Libertăţii nr. 1 Tel.: +40-266-317121 E-mail: vallasekistvan@sapientia.siculorum.ro
Szabó Csaba Dr.	Kolozsvári Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Kar 400020 Cluj (Kolozsvár), Str. C. Daicoviciu nr. 15. Tel.: +40-264-401242 E-mail: csaba.szabo@edr.utcluj.ro	Váncza József	MET 1029 Budapest, Máriaremetei út 221. Tel.: +36-20-2087282 E-mail: vancza.j@tvnetwork.hu
Szabó Erzsébet	SC. Pieme SRL 400004 Cluj (Kolozsvár), Str. Gh. Şincai nr. 9/2. Tel.: +40-264-592407 E-mail: office@pieme.ro	Váradiné Szarka Angéla Dr.	Miskolci Egyetem MLR-RET 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111 E-mail: elkvsza@uni-miskolc.hu
Szabó István	Miskolci Egyetem, Automatizálási Tanszék 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-70-9495140 E-mail: stevomchun@hotmail.com	Vásárhelyi József Dr.	Miskolci Egyetem, Automatizálási Tanszék 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111/1753 E-mail: vajo@mazsola.iit.uni-miskolc.hu
Szabó Lehel	Tel.: +40-766-799429 E-mail: szl87@yahoo.com	Végh János Dr.	Debreceni Egyetem, Informatikai Kar 4010 Debrecen, Pf. 12. Tel. +36-52-512900/62262 E-mail: janos.vegh@unideb.hu
Szabó Loránd Dr.	Kolozsvári Műszaki Egyetem 400750 Cluj (Kolozsvár), PO. Box 358. Tel.: +40-264-401827 E-mail: lorand.szabo@mae.utcluj.ro	Vitéz László	Debreceni Egyetem, Informatikai Kar, Informatikai Rendszerek és Hálózatok Tanszék 4010 Debrecen, Egyetem tér 1. Tel.: +36-52-512900 E-mail: vitez.laci@gmail.com
Szakály Tamásné	Debrecen		
Szalontai Levente	Miskolci Egyetem EET 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-30-2276015 E-mail: elkszl@uni-miskolc.hu		
Szandtner Károly Dr.	BME, Villamos Energetika Tanszék 1025 Budapest, Pusztaszeri út 87-89. A. Ép. Fsz. 2. Tel.: +36-30-9902265 E-mail: sandtner.karoly@chello.hu		
Szandtner Károlyné Dr. Szász Csaba Dr.	Budapest Kolozsvári Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Kar 400020 Cluj (Kolozsvár), Str. C. Daicoviciu nr. 15. Tel.: +40-740-027445 E-mail: csaba.szasz@edr.utcluj.ro		
Székely Emőke	Kolozsvári Műszaki Egyetem Tel.: +40-754-858093 E-mail: emoke.szekely@gmail.com		
Szilágyi László Dr.	Sapientia EMTE Tel.: +40-747-352560 E-mail: lalo@ms.sapientia.ro		
Török Ádám Dr.	KTI Közlekedéstudományi Intézet 1119 Budapest, Thán Károly u. 3-5 Tel.: +36-1-3715806 E-mail: torok.adam@kti.hu		
Unhauzer Attila	Miskolci Egyetem MLR-RET 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111 E-mail: elkua@uni-miskolc.hu		
Unhauzer Edina	Miskolci Egyetem MLR-RET 3515 Miskolc-Egyetemváros Tel.: +36-46-565111 E-mail: unhamedi@freemail.hu		
Vajda Attila	Marosvásárhely		

Hasznos információk

Konferencia-titkárság: regisztráció – ügyintézés

csütörtök, október 8.: 17,00-21,00 óra (a Continental Szállóban)
szombat, október 10.: 8,00-18,00 óra (a Sapientia EMTE épületében)

Kirándulás

Útvonal: Marosvásárhely – Kibéd – Parajd – Szováta (ebéd) –
Nyárádremete – Marosvásárhely

Szálláshelyek

Hotel Continental tel.: +40-372-658800,
Piaţa Teatrului – Színház Tér – nr. 5-6.
Hotel Transilvania tel.: +40-265-265616,
Piaţa Trandafirilor – Rózsák Tere – nr. 46-47.
Villa Helvetia tel.: +40-265-216954,
Str. Borsos Tamás nr. 13.
Bod Péter Diakóniai és Tanulmányi Központ
tel.: +40-265-216997, Str. Pădurii – Erdő utca – nr. 7/B.
Sapientia EMTE
Segesvári út 1C.
Magyarország Kolozsvári Főkonzulátusa: +40-264-596300
Konferencia titkárság: +40-744-783237
Pap Zsuzsa: +40-746-177379



Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút 116. sz.
Postacím: 400750 Cluj, Cp. 1-140.
Tel./fax: +40-264-590825; 594042; +40-744-783237
E-mail: emt@emt.ro
Honlap: <http://www.emt.ro>