

Számítástechnika konferencia és  
tanártovábbképző tanfolyam

# SzámOkt 2002

Info-kommunikáció mint eszköz

Kolozsvár, 2002. október 25-28.

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság

### *Szervező*

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság  
Informatika Szakosztály

### *Védnökök*

Dr. Bakonyi Péter, helyettes államtitkár  
Informatikai és Hírközlési Minisztérium, Budapest  
Dr. Pusztai Kálmán, dékán  
Kolozsvári Műszaki Egyetem, Automatika és Számítástechnika Kar

### *Szervezőbizottság*

Brem Walter  
Horváth Erika  
Kovács Enikő  
Matekovits Hajnalka  
Pap Tünde  
Prokop Zoltán

### *Támogatók*

Illyés Közalapítvány – Budapest  
Iskola Alapítvány – Kolozsvár  
Pro Technica Alapítvány – Kolozsvár  
Égly János – Kolozsvár

### *Helyszín*

Kolozsvár,  
Bethlen Kata Diakóniai Központ: Ponorului u. 1. sz.

## A konferencia programja

### *Október 25., péntek*

16,00 – 21,00	regisztráció Bethlen Kata Diakóniai Központ
19,00 – 21,00	vacsora

### *Október 26., szombat*

8,00	regisztráció Bethlen Kata Diakóniai Központ
9,00	a konferencia megnyitója
9,15	plenáris előadások
13,00	ebédszünet
15,00	szekcióelőadások
19,30	állófogadás

### *Október 27., vasárnap*

9,00	előadások
13,00	ebédszünet
15,00	előadások

### *Október 28., hétfő*

9,00	előadások
10,30	kerekasztal beszélgetés
13,00	ebéd

Október 26., szombat

## Plenáris előadások

Ülésvezető: Sebestyén György

- 9,15 Dr. Arató Péter  
*Új lehetőségek az elosztott rendszerek tervezésében*
- 9,45 Dr. Keresztes Péter  
*A VHDL nyelv szerepe a  
rendszer-modellezésben és szintézisben*
- 10,15 Dr. Kása Zoltán  
*Az oktatás új távlatai*
- 10,45 szünet
- 11,15 Dr. Dávid László  
*Adaptív intelligens irányítástechnikák*
- 11,45 Dr. Pusztai Kálmán, Dr. Cebuc Emil  
*Kommunikáció az európai és  
romániai akadémiai közösségben*
- 12,15 Dr. Borbély Endre  
*Kriziskezelés az informatikai projekt megvalósításában*

## Szekcióelőadások

### I. szekció – Informatika oktatás – új paradigmák

Ülésvezető: Kovács Lehel

- 15,00 Szijártó Miklós  
*A számítástechnika alapjainak oktatása  
nem informatika szakos hallgatóknak*
- 15,20 Jakab Tamás, Sulyok Tamás  
*A Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar  
Felnőttképzési és Emberi Erőforrás Fejlesztési Intézet  
elégedettségvizsgálatának tapasztalatai*
- 15,40 Pere László  
*Gépi nyelvek a felsőoktatásban*
- 16,00 Kovács Lehel  
*Objektorientált paradigma – egy érdekes megközelítés*
- 16,20 Rós László  
*Kommunikációs paradigmaváltás  
a felsőoktatás adminisztrációjában és menedzsmentjében*
- 16,40 szünet
- 17,10 Ács Péter  
*Távoktatás és információs társadalom*
- 17,30 Dr. Soós Anna  
*Fraktálok az oktatásban*
- 17,50 Saliné Cinkóczky Anna  
*Fuzzy relációs adatbázisok*
- 18,10 Lukács Sándor  
*Vírusok és védekezés ellenük*

## Szekcióelőadások

### II. szekció – Számítástechnikai alkalmazások

Ülésvezető: Dr. Haller Piroska

- 15,00 Béres Csaba Zoltán, Filó Csilla  
*Intelligens térségfejlesztés.  
Humánerőforrás fejlesztés az Ormánságban*
- 15,20 Béres Csaba Zoltán  
*Térinformatikai alapú monitoring rendszerek*
- 15,40 Bornemisza Imre  
*Információgyűjtés és feldolgozás a felszínmozgások vizsgálatában*
- 15,00 Dr. Gimesi László  
*Információ feldolgozás és digitális terepmodell*
- 16,20 Dr. Haller Piroska  
*Multimédiás alkalmazások minőségi paramétereinek  
biztosítása*
- 16,40 szünet
- 17,10 Kis Csaba  
*Beágyazott webservertől vezérelt mozgatható webkamera*
- 17,30 Somodi Zoltán  
*Elosztott vezérlőrendszerek erőforrásainak dinamikus kezelése*
- 17,50 Dulf Éva Henrietta  
*Robuszt vezérlés alkalmazása a  
N15 izotóp szétválasztási oszlopában*
- 18,10 Szente Bálint  
*A CREC rekonfigurálható processzor*
- 18,30 Gyurka Béla-Zoltán  
*Egy benzin üzemű négyütemű motor elektronikus  
befecskendezése és gyűjtése 80C552-es mikrokontrolerrel*

*Október 27., vasárnap*

## **Továbbképző előadások**

- 9,00 Dr. Benedek Dezső  
*A távoktatás problémái*
- 11,00 Kovács Lehel  
*Az információ, a kommunikáció és az informatika mint a rendszerelmélet eszköze és módszertana*
- 15,00 Somodi Zoltán  
*IPv6, az új internet protokoll*
- 17,00 Sebestyén György  
*Számítástechnika oktatás – múlt és jövő*

*Október 28., hétfő*

## **Módszertani délelőtt**

*Meghívottak*

Horváth László, ELTE, Budapest

Ionescu Klára, BBTE, Kolozsvár

## A konferencia résztvevői

- Adorján Piroska** Iskola Alapítvány  
3400 Cluj (Kolozsvár)  
str. Gh. Bîlaşcu nr. 29  
tel.: +40-264-192668  
e-mail: iskola@cluj.astral.ro
- Arató Péter Dr.** BME Irányítástechnika és Informatika Tsz.  
1117 Budapest  
Magyar tudósok körútja 2  
tel.: +36-1-4632699  
fax: +36-1-4632204  
e-mail: arato@iit.bme.hu
- Ács Péter** DEXTER Kft.  
7624 Pécs, Damjanich u. 36  
tel./fax: +36-72-501575  
e-mail: pite@dexter.hu
- Balázs-Oldal  
Katalin** Al. Papiu Ilarian Főgimnázium  
4300 Tg. Mureş (Marosvásárhely)  
B-dul. Pandurilor nr. 17 ap. 13  
tel.: +40-265-147794  
e-mail: adnoka@yahoo.com
- Benedek Dezső Dr.** University of Georgia  
Comparative Literature Dep.  
131 Joseph Brown Hall  
Athens, GA 30602, USA  
e-mail: cmsdezso@arches.uga.edu
- Béres Csaba Zoltán** Pécsi Tudományegyetem TTK  
Informatika és Általános Technika Tsz.  
7624 Pécs, Ifjúság u. 6  
tel./fax: +36-72-503600/4197  
e-mail: chubby@ttk.pte.hu
- Borbély Endre Dr.** Budapesti Műszaki Főiskola  
Kandó Kálmán Villamosmérnöki Főiskolai Kar  
1084 Budapest, Tavaszmező u. 17  
Tel: +36-1-2101415/255  
e-mail: borbely.endre@kvk.bmf.hu
- Bornemisza Imre** Pécsi Tudományegyetem TTK  
Informatika és Általános Technika Tsz.  
7624 Pécs, Ifjúság u. 6  
tel./fax: +36-72-503600/4197  
e-mail: born@ttk.pte.hu
- Brem Walter** EMT



- 3400 Cluj (Kolozsvár), CP 1-140  
tel./fax: +40-264-190825  
e-mail: emt@emt.ro
- Cebuc Emil** Kolozsvári Műszaki Egyetem  
Automatika és Számítástechnika Kar  
e-mail: emil.cebuc@cs.utcluj.ro
- Dávid László Dr.** Sapientia EMTE  
4300 Tg. Mureş (Marosvásárhely)  
str. Trandafirilor nr. 61  
tel.: +40-265-213726  
e-mail: ldavid@ms.sapientia.ro
- Didi Mónika** Kolozsvár
- Dimény Lóránt** Kolozsvári Műszaki Egyetem  
3400 Cluj (Kolozsvár)  
str. Teodor Mihali nr. 2/101  
tel.: +40-264-447790  
e-mail: dimeny@rdslink.ro
- Dulf Éva Henrietta** Kolozsvári Műszaki Egyetem  
Automatika és Számítástechnika Kar  
3400 Cluj (Kolozsvár)  
str. Livezii nr. 28  
tel.: +40-264-138674  
e-mail: szakacs@aut.utcluj.ro
- Égly János** EMT  
3400 Cluj (Kolozsvár), CP 1-140  
tel./fax: +40-264-190825  
e-mail: egly@emt.ro
- Fejér Magdolna** Bolyai Farkas Elméleti Líceum  
4300 Tg. Mureş (Marosváráshely)  
str. Parângului nr. 29/20  
tel.: +40-265-166372  
e-mail: magdi@bolyai.ro
- Filó Csilla** Pécsi Tudománygyetem TTK FEEFI  
7633 Pécs, Szántó K.J. u. 1/b  
tel./fax: +36-72-251444/2186  
e-mail: fcsilla@human.ptt.hu
- Gimesi László Dr.** Pécsi Tudománygyetem TTK  
Informatika és Általános Technika Tsz.  
7624 Pécs, Ifjúság u. 6  
tel./fax: +36-72-503600/4197  
e-mail: gimesi@ttk.ptt.hu
- György Edit** Ernyei Általános Iskola

4296 Ernei (Ernye) nr. 156  
tel.: +40-265-335051  
e-mail: gyorgy\_edit@yahoo.com

**Gyurka Béla-Zoltán** Kolozsvári Műszaki Egyetem  
Automatika és Számítástechnika Kar  
3443 Săvădisla (Tordaszentlászló)  
str. Principală nr. 158  
tel.: +40-264-374067  
e-mail: gybz@personal.ro; gybz@freemail.hu

**Haller Piroska Dr.** Petru Maior Egyetem  
4300 Tg. Mureș (Marosvásárhely)  
e-mail: phaller@upm.ro

**Házy Sándor** Inspectoratul Teritorial de Muncă Brașov  
2200 Brașov (Brassó)  
str. G-ral Dumitrache nr. 20 bl. 257 ap. 9  
tel.: +40-268-425321  
e-mail: shazy@xnet.ro; shazy@index.hu

**Horváth Erika** EMT  
3400 Cluj (Kolozsvár), CP 1-140  
tel./fax: +40-264-190825  
e-mail: erika@emt.ro

**Horváth László** Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Informatika Tanszékcsoport  
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C  
tel.: +36-1-2090555/8301

**Imre Ilona** Kolozsvári Református Kollégium  
4511 Nimígea de Jos (Magyarnemegye) nr. 416  
tel.: +40-264-142378  
e-mail: imreilona@personal.ro

**Incze Katalin** Bolyai Farkas Elméleti Líceum  
4300 Tg. Mureș (Marosváráshely)  
str. Narciselor nr. 10  
tel.: +40-265-165491  
e-mail: inczek@yahoo.com

**Ionescu Klára** Babeș-Bolyai Tudományegyetem  
Matematika és Informatika Kar  
e-mail: clara@cs.ubbcluj.ro

**Istenes Antónia** Báthory István Elméleti Líceum  
str. Băița nr. 1. ap. 20, 3400 Cluj (Kolozsvár)  
tel.: 0264-144879  
e-mail: ka@bathory.ro

**Jakab Tünde** Bolyai Farkas Elméleti Líceum

4300 Tg. Mureş (Marosváráshely)  
str. Armoniei nr. 14/12  
tel.: +40-265-140401  
e-mail: j\_tunde@yahoo.com

**Kallós Gábor Dr.** Széchenyi István Egyetem  
Számítástechnika Tanszék  
9026 Győr, Egyetem tér 1  
tel.: +36-96-503400/3102  
fax: +36-96-503461  
e-mail: kallos@mail.sze.hu

**Kása Zoltán Dr.** Babeş-Bolyai Tudományegyetem  
Matematika és Informatika Kar  
e-mail: kasa@cs.ubbcluj.ro

**Keresztes Péter Dr.** Széchenyi István Egyetem  
Automatizálási Tanszék  
9007 Győr, Pf. 701  
tel.: +36-96-503462

**Kis Csaba** Kolozsvári Műszaki Egyetem  
3400 Cluj (Kolozsvár)  
str. Gh. Dima nr. 12/27  
tel.: +40-264-121270  
e-mail: kcsaba@personal.ro

**Kiss Antal** Brassai Sámuel Elméleti Líceum  
3400 Cluj (Kolozsvár)  
Bd. 21 decembrie 1989 nr. 9  
e-mail: toni1622@email.ro

**Kiss Réka Hajnal** Báthory István Elméleti Líceum  
3400 Cluj (Kolozsvár), str. Decebal nr. 124  
e-mail: krh@bathory.ro

**Kovács Enikő** EMT  
3400 Cluj (Kolozsvár), CP 1-140  
tel./fax: +40-264-190825  
e-mail: eniko@emt.ro

**Kovács Lehel** Babeş-Bolyai Tudományegyetem  
3400 Cluj (Kolozsvár)  
e-mail: klehel@cs.ubbcluj.ro

**Lőrincz Csaba** Softech Kft.  
4700 Zalău (Zilah)  
str. Sf. Vineri nr. A7/19  
tel.: +40-740-203905  
e-mail: lesabi@yahoo.com

**Lukács Sándor** Babeş-Bolyai Tudományegyetem

- 2235 Satu Nou (Barcăuifalu) nr. 221  
tel.: +40-268-481534  
e-mail: ls@email.ro
- Matekovits EMT**  
**Hajnalka** 3400 Cluj (Kolozsvár), CP 1-140  
tel./fax: +40-264-190825  
e-mail: hajni@emt.ro
- Nagy Magdolna** David Prodan Iskola  
3400 Cluj (Kolozsvár), str. Lunii nr. 13/25  
tel.: +40+264-122172  
e-mail: nagyzs@xnet.ro
- Nagy-Imecs Hunor** Sapientia EMTE  
4150 Odorheiu Secuiesc (Székelyudvarhely)  
str. Kós Károly nr. 4/4  
tel.: +40-266-214327  
e-mail: nagyihuni@yahoo.com
- Pap Tünde** EMT  
3400 Cluj (Kolozsvár), CP 1-140  
tel./fax: +40-264-190825  
e-mail: tunde@emt.ro
- Pere László** Pécsi Tudományegyetem TTK  
Informatika és Általános Technika Tsz.  
7623 Pécs, Ifjúság u. 6  
tel./fax: +36-20-4536922  
e-mail: pipas@linux.pte.hu
- Pusztai Kálmán Dr.** Kolozsvári Műszaki Egyetem  
Automatika és Számítástechnika Kar  
e-mail: kalman.pusztai@cs.utcluj.ro
- Réti Tamás** Budapesti Műszaki Főiskola  
1081 Budapest, Népszínház u. 8  
e-mail: reti@zeus.banki.hu
- Rós László** DEXTER Informatika Kft.  
7624 Pécs  
Damjanich u. 36  
tel./fax: +36-72-501575  
e-mail: ros@dexter.hu
- Saliné Czinkóczky Anna** SZÁMALK Oktatási Rt.  
1115 Budapest, Etele út 68  
tel.: +36-1-2030304/8900  
e-mail: saline@okk.szamalk.hu
- Sebestyén György** Kolozsvári Műszaki Egyetem

- Automatika és Számítástechnika Kar  
e-mail: gheorghe.sebestyen@cs.utcluj.ro
- Somodi Zoltán** Kolozsvári Műszaki Egyetem  
Automatika és Számítástechnika Kar  
3400 Cluj (Kolozsvár), Aleea Snagov nr. 3/7  
tel.: +40-264-148415  
e-mail: zoltan.somodi@cs.utcluj.ro
- Soós Anna Dr.** Babeş-Bolyai Tudományegyetem  
3400 Cluj (Kolozsvár)  
e-mail: asoos@math.ubbcluj.ro
- Sulyok Tamás** Pécsi Tudományegyetem TTK FEEFI  
7624 Pécs, Szántó K.J. u. 1/b  
tel./fax: +36-20-9247992  
e-mail: sulyok@human.pte.hu
- Szakács Laura** Babeş-Bolyai Tudományegyetem  
3400 Cluj (Kolozsvár)  
str. Parâng nr. 39 bl. T1 ap. 103  
tel.: +40-745-930952,  
e-mail: laura@cs.ubbcluj.ro
- Szász Tünde** Báthory István Elméleti Líceum  
3400 Cluj (Kolozsvár)
- Szente Bálint** Kolozsvári Műszaki Egyetem  
4300 Tg. Mureş (Marosvásárhely)  
str. Înfrăţirii nr. 8/28  
tel.: +40-265-256135  
e-mail: szente@rdslink.ro
- Szijártó Miklós** Széchenyi István Egyetem  
Számítástechnika Tanszék  
9026 Győr, Egyetem tér 1  
tel./fax: +36-96-503400  
e-mail: szijarto@sze.hu
- Varjasi Norbert** Széchenyi István Egyetem  
Számítástechnika Tanszék  
9026 Győr, Egyetem tér 1  
tel./fax: +36-96-503400/3253  
e-mail: varjasin@sze.hu
- Várhelyi Attila** COSYS Kft.  
4000 Sf. Gheorghe (Sepsiszentgyörgy)  
str. Daliei nr. 2  
tel.: +40-267-311619  
e-mail: ata@cosys.ro

## Hasznos tudnivalók



**Vasárnap, október 27-én állunk át a téli időszámításra.**

**Az órákat egy órával vissza kell állítani!**



### Címek

*Bethlen Kata Diakóniai Központ – Ponorului u. 1 sz.  
Szent Kamill Otthon – Pădurii u. 11 sz.*

### Telefonszámok

*EMT mobiltelefon – 0744 / 783237  
Magyar Főkonzulátus, Kolozsvár – 0264 / 196300  
Bethlen Kata Diakóniai Központ – 0264 / 440510  
Szent Kamill Otthon – 0264 / 438768  
Taxi telefonszámok*

*DIESEL-taxi: 197732, 197733  
PRITAX-taxi: 192727  
TERRA-FAN-taxi: 414141*

### Kulturális programajánlat

*Állami Magyar Színház – Emil Isac (Sétatér) u. 26-28. sz.  
Péntek, október 25., 20.00 óra  
Pirandello – *Így van (ha így tetszik)**

*Farkas utcai református templom  
Péntek, október 25., 19.00 óra  
Vokálszimfonikus hangverseny  
Brahms – *Német rekviem**

*Botanikus Kert – Bilașcu (Majális) u. 42. sz.  
Nyitvatartás naponta 9.00-19.00 óra között*

*Szépművészeti Múzeum – Bánffy Palota, Főtér 30.  
Nyitvatartás naponta 12.00-19.00 óra között*