

Meghívó

**Kaposvári Egyetem, Állattudományi Kar
Matematikai és Informatikai Intézet
Gazdasági és Pénzügyi Intézet
Műszaki és Automatizálási Tanszék**

II. ALKALMAZOTT INFORMATIKA KONFERENCIA

**Kaposvár, Guba Sándor u. 40.
Konferenciaközpont
2003. május 20. Csütörtök**

www.atk.u-kaposvar.hu/AIK/

A II. ALKALMAZOTT INFORMATIKA KONFERENCIA VÉDNÖKEI

Kaposvári Egyetem

Horn Péter, A Kaposvári Egyetem rektora, akadémikus

Holló István, A Kaposvári Egyetem Állattudományi Karának dékánja, egyetemi tanár

Paál Jenő, A Kaposvári Egyetem Továbbképzési Központ igazgatója, egyetemi tanár

Pécsi Akadémiai Bizottság, Matematikai és Informatikai Szakbizottsága

HUNAGI Magyar Térinformatikai Társulás

PROGRAM BIZOTTSÁG

elnök:

Csukás Béla, Kaposvári Egyetem

tagok:

Bánkuti Gyöngyi, Kaposvári Egyetem

Takátsy Tibor, Kaposvári Egyetem

Sarudi Csaba, Kaposvári Egyetem

Herdon Miklós, Debreceni Egyetem

Jereb László, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Nyugat-Magyarországi Egyetem

Dobay Péter, Pécsi Tudomány Egyetem

Raffai Mária, Szent István Egyetem

Remetey - Fülöpp Gábor, FVM, HUNAGI

SZERVEZŐ BIZOTTSÁG

elnök:

Walter József

tagok:

Bálint Jánosné,

Barna Róbert,

Honfi Vid,

Katona Imréné,

Klencsár Zoltán

Marton István,

Sisak Balázs,

Ulbert Zsolt,

Ureczky József

TÁMOGATÓK

Fornetti Pannon Kft., 7275 Igal, Szántódi u. 1.

10.00 Megnyitó

10.20-11.50 Plenáris előadások

10.20 **Vass Iona**, elnökhelyettes, Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal
Kutatás-fejlesztés Magyarországon

10.50 **Bánkuti Gyöngyi**, tanszékvezető, Kaposvári Egyetem
Kétrétegű hálómodell alapú szimulációs módszer metabolikus folyamatok modellezésére

11.20 **Kákonyi Gábor**, ügyvezető igazgató, Bekes Kft.
16 év tapasztalatai a térinformatikában

11.50 Szünet

12.00 Poszter szekció

13.00 Ebéd

14.00 Szekció előadások

15.00 Szünet

15.15 Szekció előadások

16.30 - 17.00 Videokonferencia (diskusszió a metabolikus folyamatok modellezéséről a Vanderbilt Egyetem kutatóival)

17.00 - 19.00 Szakember találkozó, fogadás

közben

17.30 – 18.15 Plenáris diskusszió a gazdasági informatikus szak jelenéről és jövőjéről (Vitaindító: **Gábor András**, tanszékvezető, Budapesti Közgazdaságtudományi és Államigazgatási Egyetem)

18.15 A gazdasági informatikus szakot indító intézmények képviselőinek találkozója

I. SEKCIÓ TÉRINFORMATIKA I.

Gimesi László, Pécsi Tudomány Egyetem
Mesterséges intelligencia alkalmazása a rekultivációban

Béres Csaba Zoltán, Pécsi Tudomány Egyetem
Térinformatika és rekultiváció

Katona Tamás, Varinex Informatikai Rt.
Üzleti térinformatika, értékesítési és logisztikai tevékenységek támogatása

Baranyi Péter, Varinex Informatikai Rt.
Korszerű internetes/intranetes térinformatika határok nélkül

Dely Ferenc, Geoview Systems Kft.
Informatikai innováció

Tóth Zoltán, Graphit IT Kft.
A helyszíni információk és kezelésük WEB-en. (Népszerű alkalmazások önkormányzatok és gazdasági szervezetek számára)

II. SEKCIÓ TÉRINFORMATIKA II.

Vass József, Speiser Ferenc, Nikl István, Gaál Zoltán, Tóth Gergely, Veszprémi Egyetem
Internetes térinformatikai megoldások a D-e-Meter integrált földminősítő és földhasználat tervező rendszerben

Németh Ákos, Országos Meteorológiai Szolgálat
Az aszályérzékenység meghatározása térinformatika alkalmazásával

Juhász Attila, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem MTA Geoinformatikai Kutatócsoport,
Mihályi Balázs, MTA SZTAKI
Második világháborús objektum és eseményrekonstrukció

Busznyák János, Veszprémi Egyetem
Mobil eszközzel is elérhető térinformatikai és egyéb adatbázisok fejlesztése

Lehoczki Róbert, Szent István Egyetem
Térinformatikai módszerek alkalmazása a talajjellemzők és az őzágancs tulajdonságok országos léptékű vizsgálatában

Harkányiné Székely Zsuzsanna, Szent István Egyetem
Temető térinformatika

III. SEKCIÓ FOLYAMATINFORMATIKA

Szabó Géza, Varga István, Bartha Tamás, MTA SZTAKI
Állapotmonitorozási és megbízhatósági információk integrálása erőművi informatikai rendszerbe

**Temesvári Krisztina, Aranyi Antal, Richter Gedeon Rt.,
Balogh Sándor, Bánkúti Gyöngyi, Csukás Béla, Kaposvári Egyetem**
Kétkomponensű szteroid elegy szimulált mozgó ágyas (SMB) elválasztásának számítógéppel segített tervezése

**Kun Gabriella, Chován Tibor, Nagy Lajos, Szeifert Ferenc, Czeller Attila,
Tóth András, Veszprémi Egyetem**
Klórozott polietiléngyártás modellezése-Feladat-orientált folyamatszimulátor

Moldoványi Nóra, Lakatos Béla, Szeifert Ferenc, Veszprémi Egyetem
Folyamatos kristályosítók modell-bázisú irányítása

Farkas Eszter, Mészéna Zsolt, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Molekulatömeg-eloszlás számítása kaszkád rendszerben

**Balogh Sándor, Csukás Béla, Kaposvári Egyetem,
Sógor András, Budai Miklós, Miklósi Mária, Richter Gedeon Rt.**
Egy soktermékes üzemcsarnok oldószerszennyeződésének mennyiségi vizsgálata számítógépi szimulációval

IV. SEKCIÓ GAZDASÁGINFORMATIKA I.

Kovács János, Széchenyi István Egyetem
Informatika a gazdaságban - biztonság az informatikában

Herdon Miklós, Magó Zsolt, Rózsa Tünde, Debreceni Egyetem
Kis és középvállalkozások @munka környezete és informatikai humán erőforrása

Herdon Miklós, Szilágyi Róbert, Debreceni Egyetem
Mobil @work eszközök és alkalmazások az EU-ban és Magyarországon.

Várallyai László, Kovács Béla, Prokisch József, Debreceni Egyetem
Döntéstámogató információs rendszer kialakítása statisztikai elemzéssel

Hegedűs Géza, Veszprémi Egyetem
Kézi –számítógépek költséghangolt hálózati programozása

Lehőcz Gábor, Gudlin György, Bánkuti Gyöngyi, Csukás Béla, Kaposvári Egyetem
Kísérlet gazdasági potenciál-számításon alapuló lokális döntések alkalmazására egy keverési folyamat kétrétegű háló modelljében.

V. SZEKCIÓ GAZDASÁGINFORMATIKA II.

Major Imre, Dunaújvárosi Főiskola
A kriptográfia oktatása a Dunaújvárosi Főiskolán

Molnár István, Bloomsburg University of Pennsylvania
A gazdasági informatika oktatásának néhány kérdése

Balogh Imre, Berzsényi Dániel Főiskola
Az e-learning multidiszciplinaritása

Vörös Miklós, Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem
ORACLE iLearning- Internet alapú távoktatási rendszer a katonai felsőoktatásban

Orbán Gabriella, Széchenyi István Egyetem
Informatikai beruházások összehasonlító vizsgálata

VI. POSZTER SZEKCIÓ

Feil Balázs, Abonyi János, Madár János, Németh Sándor, Árva Péter, Veszprémi Egyetem
Identification and analysis of MIMO models based on Clustering Algorithm

Madár János, Abonyi János, Szeifert Ferenc, Feil Balázs, Veszprémi Egyetem
New Approaches to the Identification of Semi-mechanistic Process Models

Lehoczki Róbert, Solt Szabolcs, Csányi Sándor, Szent István Egyetem
Különböző pontosságú digitális előhelytérkép készítésének lehetőségei

Honfi Vid, Kaposvári Egyetem
Térinformatika a mezőgazdasági menedzsment információs rendszerében

Barna Róbert, Kaposvári Egyetem
A vadgazdálkodás elemzése Somogy Megyében

Szarka János, Kaposvári Egyetem
A precíziós gazdálkodás feltételei Somogy Megyében