

**Informatika Tudományi Szekció eredménye
XXVII. OTDK 2005.**

Tagozat	HELYEZÉS + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Évfolyam/vég zés	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Informatikai alkalmazások	III. + különdíj	Szabó Levente-Endre	BBTE	III.	Optimalizáció csoportszelekciós genetikus algoritmusokkal	Kovács Lehel István egyetemi adjunktus
Informatikai rendszerek	III.	Buzogány László - Lukács Sándor	BBTE, BBTE	V., V.	Osztott rendszerek összerakása egyszerű komponensekből	Dr. Varga Ibolya egyetemi adjunktus
Informatikai alkalmazások	II.	Tóth Bálint Pál	BME VIK	V.	Távbeszélő készülék szimulálása hallás- és/vagy beszédserült emberek részére	Dr. Németh Géza egyetemi docens
Informatikai módszerek és megoldások	I.	Nagy Zsolt	BME VIK	IV.	Leíró logikán alapuló tudáskezelő rendszer	Dr. Szeredi Péter egyetemi docens, Lukácsy Gergely PhD-hallgató
Informatikai módszerek és megoldások	II.	Micskei Zoltán	BME VIK	V.	Automatikus tesztgenerálás modell ellenőrzővel	Dr. Majzik István egyetemi docens
Jelfeldolgozás	III.	Takács Gábor	BME VIK	2004.06.22.	Számítógépes mellrákfelismerés röntgenfelvételek alapján	Dr. Pataki Béla egyetemi docens
Programozási technológiák	I.	Kovács Péter Tamás	BME VIK	2004.06.14.	Idővezérelt rendszerek UML alapú tervezése	Dr. Majzik István egyetemi docens, Pintér Gergely PhD-hallgató
Programozási technológiák	Küöldíj	Fuchs András	BME VIK	V.	Kódvisszaféjtés .NET Platformon	Albert István PhD-hallgató
Számítógépes modellezés és szimuláció	III.	Schlotter Ildikó	BME VIK	V.	Hírportálok rovatainak modell alapú minősítése	Dr. Lukács András tudományos főmunkatárs, Gáspár Csaba PhD-hallgató
Számítógéphálózatok és protokollok	I.	Simon Balázs	BME VIK	II.	Space-time trellis kódok soros dekódolása	Horváth Péter egyetemi tanársegéd, Dr. Bitó János egyetemi docens
Kommunikációs hálózatok és szolgáltatások	III.	Toka László	BME VIK	IV.	Aukció alapú díjazási mechanizmusok IP hálózatokon	Dr. Vidács Attila tudományos segédmunkatárs, Ráncsik István Phd-hallgató
Informatikai rendszerek	I.	Balogh András	BME VIK	2004.06.15.	Üzleti alkalmazások modell-alapú fejlesztése	Dr. Pataricza András egyetemi docens
Programozási technológiák	III.	Horváth György	BME VIK	IV.	Modern szoftver technológiák alkalmazása elektronikai CAD rendszerek fejlesztésében	Dr. Poppe András egyetemi docens
Számítógépes modellezés és szimuláció	I.	Ottucsák György	BME VIK	2004.06.11.	A másnapi piac modellezése a magyar energiapiacra	Dr. Telcs András egyetemi docens, Dr. Csapodi Márton kutatásvezető
Számítógéphálózatok és protokollok	II.	Szűcs Attila	BME VIK	2004.06.25.	Adaptív módszerek alkalmazása a csomagosztályozási eljárásokban	Dr. Levendovszky János egyetemi tanár, Molnár Attila PhD-hallgató
Számítógéphálózatok és protokollok	III.	Lécz Balázs	BME VIK	V.	Hálózati protokollok biztonsági tesztelése	Zömbik László tudományos segédmunkatárs
Informatikai módszerek és megoldások	II.	Pilászy István - Föhrécz András	BME VIK, BME VIK	2004.06.28., 2004.06.28.	Magyar nyelvű szövegek ontológia alapú indexelésének vizsgálata	Dr. Dobrowiecki Tadeusz egyetemi docens
Jelfeldolgozás	I. + különdíj	Nepusz Tamás - Kovács Zsombor	BME VIK, BME VIK	V., V.	Mozgásanalízis felhasználása neurológiai betegségekben szenvedők kvantitatív állapotfelmérésére	Dr. Jobbágy Ákos egyetemi docens
Jelfeldolgozás	II.	Altrichter Márta - Ludányi Zoltán	BME VIK, BME VIK	V., V.	Mammográfias képek együttes kezelése az emlőrák automatikus felismerésében	Dr. Horváth Gábor egyetemi docens
Kommunikációs hálózatok és szolgáltatások	I.	Vass Dorottya - Kovács László	BME VIK, BME VIK	2004.05.14., 2004.05.14.	Szolgáltatásminőségi paraméterek előrejelzésének javítása "outlier"-ek	Dreilinger Tímea PhD-hallgató, Dr. Vidács Attila tudományos munkatárs
Kommunikációs hálózatok és szolgáltatások	II.	Ary Bálint Dávid - Debrei Gábor	BME VIK, BME VIK	V., V.	UMTS rendszerek valós idejű számlázása	Dr. Imre Sándor egyetemi docens, Butyka Zsolt PhD-hallgató, Jursonovics Tamás PhD-hallgató

**Informatika Tudományi Szekció eredménye
XXVII. OTDK 2005.**

Kommunikációs hálózatok és szolgáltatások	III.	Hegy Péter - Ladányi Ákos	BME VIK, BME VIK	2004.06.17., V.	VPN tervezés heurisztikus módszerekkel	Dr. Cinkler Tibor egyetemi docens, Maliosz Markosz ügyvivő szakértő
Multimédia, hipermédia	I.	Balázs Géza - Huszty Csaba	BME VIK, BME VIK	IV., IV.	32 portú vezetékes és Bluetooth®-alapú vezeték nélküli MIDI patch bay, hub, merger és filter rendszerterve és megvalósítása FPGA-val	Kardos Sándor ügyvivő szakértő
Multimédia, hipermédia	II.	Balogh Péter - Gincsei Gábor	BME VIK, BME VIK	2004.06.17., 2004.06.16.	.NET és J2EE alapú portálok integrálása WSRP alapokon	Dr. Charaf Hassan egyetemi docens
Numerikus és nem numerikus módszerek	III.	Kiss Gábor - Kovács Ákos	BME VIK, BME VIK	V., V.	Új csatorna kiegyenlítő módszerek a spektrális hatékonyság növelésére	Dr. Levendovszky János egyetemi tanár
Számítógépes modellezés és szimuláció	III.	Fűr Attila - Tóth Ákos	BME VIK, BME VIK	V., V.	Biológiai sejhálózat működésének szimulációja informatikai megközelítésben	Dr. Szűcs Gábor egyetemi adjunktus
Informatikai rendszerek	II.	Dési Balázs - Győr Ferenc - Kósa Botond - Nagy Tamás Gergely - Simon Zoltán	BME VIK, BME VIK, BME VIK, BME VIK	2004.06.25., 2004.06.18., 2004.06.25., 2004.06.18., 2004.06.25.	Valós idejű adattárház	Dr. Gajdos Sándor egyetemi adjunktus
Kommunikációs hálózatok és szolgáltatások	Különdíj	Szabó Miklós Zsolt	BMF NIK	III.	INTAIBO Interneten keresztüli platformfüggetlen AIBO irányítás	Vámossy Zoltán főiskolai docens
Számítógépes grafika	II.	Dely Kristóf Jakab	BMF NIK	III.	A Morph technika – DKJ Morpher	Vámossy Zoltán főiskolai docens
Jelfeldolgozás	Különdíj	Hrenkó Tamás - Jécsák Péter	BMF NIK, BMF NIK	II., II.	MobilEye - Mobiltelefon mint látáskiegészítő	Dr. Kutor László főiskolai docens
Multimédia, hipermédia	III.	Hochdorfer Norbert - Kelemen Tamás	BMF NIK, BMF NIK	III., III.	Internetes tartalom optimalizálása mobiltelefonra	Dr. Kutor László főiskolai docens, Ladányi Zoltán főiskolai tanársegéd
Számítógépes grafika	III.	Lukács Attila - Pányik Árpád - Szabó Csilla - Veres Péter	DE IK, DE IK, DE IK, DE IK	IV., IV., II., IV.	Testmodellek előállítás virtuális műtétek vizualizációjához és végelelemes analiziséhez	Hajdu András egyetemi adjunktus
Multimédia, hipermédia	III.	Gerőfi Balázs	ELTE IK	V.	Intelligens gépi asszisztens fejlesztés viselkedési minták kialakulása és felismerése hang-interakciós alkalmazásban	Dr. Lőrincz András tudományos főmunkatárs, Hévízi György tudományos segédmunkatárs
Informatikai alkalmazások	I.	Dezső Balázs	ELTE IK	V.	Gépi lottóhúzások előállítása és statisztikai vizsgálata	Dr. Fekete István egyetemi docens, Pröhle Tamás egyetemi tanársegéd
Informatikai módszerek és megoldások	III.	Gyenes Viktor	ELTE IK	V.	Korpusz alapú neurális hálózat módszer ismeretlen szavak magyarázására	Gábor Bálint, Dr. Lőrincz András tudományos főmunkatárs
Programozási technológiák	II.	Sipos Ádám	ELTE IK	V.	Hatékony metaprogramozás	Dr. Porkoláb Zoltán egyetemi docens
Számítástudomány	III.	Pataki Norbert	ELTE IK	V.	A C++ Standard Template Library helyességvizsgálata	Dr. Porkoláb Zoltán egyetemi docens
Számítógépes grafika	I.	Jeni László Attila	ELTE IK	2004.07.08.	Valós idejű árnyékolás duál-paraboloid árnyéktérképekkel	Dr. Antal György megbízott előadó
Numerikus és nem numerikus módszerek	II.	Hajnal Márton - Radics Géza	ELTE TTK, ELTE IK	V., V.	Folyamatok felismerése nemlineáris rekurrens neuronhálókkal	Dr. Lőrincz András tudományos főmunkatárs
Informatikai rendszerek	III.	Burkus Ervin	GDF	IV.	Elektromos berendezések automatizált és központosított vezérlése	Dr. Odri Péter tszv. főiskolai tanár

**Informatika Tudományi Szekció eredménye
XXVII. OTDK 2005.**

Számítógéphálózatok és protokollok	III.	Bojársky András - Karlócai Balázs	PPKE ITK, PPKE ITK	IV., IV.	Új neurális alapú csomagklasszifikációs algoritmusok fejlesztése és tesztelése IPV6 hálózatok számára	Dr. Levendovszky János egyetemi tanár
Numerikus és nem numerikus módszerek	I.	Busa Fekete Róbert	SZTE TTK	2004.06.01.	A Lokálisan Lineáris Beágyazásnak és változatainak alkalmazása az alakfelismerésben	Kocsor András tudományos főmunkatárs
Számítástudomány	II.	Csendes Áron	SZTE TTK	IV.	Közel-konzisztens döntésméleti preferencia-mátrixok konzisztenciájának megteremtése	Dr. Temesi József tszv. egyetemi tanár
Számítástudomány	I. +különdíj	Iván Szabolcs	SZTE TTK	V.	Nyelvek shuffle-iteráltjai	Dr. Ésik Zoltán tszv. egyetemi tanár
Számítástudomány	III.	Kakuk Zsolt	SZTE TTK	2004.06.03.	Max-plusz hatványsorokra vonatkozó tartalmazási eredmények	Dr. Fülöp Zoltán egyetemi tanár
Programozási technológiák	Különdíj	Kasza Adám - Faragó Szabolcs	SZTE TTK, SZTE TTK	V., V.	C++ forráskód transzformálása és generálása magas szintű reprezentációból	Beszédes Árpád egyetemi tanársegéd
Numerikus és nem numerikus módszerek	III.	Magyar Attila	VE MIK	2004.06.08.	Nemlineáris Folyamatrendszer Lotka-Volterra reprezentáción alapuló stabilitásvizsgálata	Dr. Hangos Katalin egyetemi tanár, Dr. Szederkényi Gábor tudományos főmunkatárs
Számítógépes modellezés és szimuláció	II.	Tóth Roland	VE MIK	2004.06.10.	Aszinkronmotor fordulatszám-érzékelő nélküli, LPV alapú súlyozott érzékenységű H_∞ szabályozása	Dr. Fodor Dénes egyetemi adjunktus
Informatikai alkalmazások	II.	Hucker Ferenc - Kovács Péter Károly - Utasi Ákos	VE MIK, VE MIK, VE MIK	V., V., V.	Térinformatikai adatbányászati portál	Dr. Czúni László tudományos főmunkatárs