

Informatika Tudományi Szekció

	Intézmény	Város	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Előadások száma	I-III. helyezés
1	BCE GTK	Budapest				1	1							2	
2	BME GPK	Budapest											1	1	
3	BME TTK	Budapest										0,33		0,33	
4	BME VIK	Budapest	2	2	4	1	3	6	1	1		1,66	1	22,66	13
5	BMF NIK	Budapest				1							1	2	
6	DE IK	Debrecen	1	1						1			1	4	
7	EKF TTK	Eger			1									1	
8	ELTE IK	Budapest	3	2	2	1	1		1		1			11	5
9	GDF	Szabadka								1				1	
10	KF GAMFK	Kecskemét									1			1	
11	ME BTK	Miskolc									1			1	
12	ME GÉK	Miskolc					2		2	5		4		13	3
13	PE MIK	Veszprém	1	2		1	2	1,5	1	2				10,5	2,5
14	PE MK	Veszprém				1								1	
15	PPKE ITK	Budapest						1,5	2				4	7,5	3,5
16	PTE PMMK	Pécs					1							1	
17	SZE MTK	Győr							1					1	
18	SZTE JTFK	Szeged				1								1	1
19	SZTE TTK	Szeged	1	2	3	1	1				3	2	1	14	6
20	HT BBTE	Kolozsvár			1	2								3	
Összesen:			8	9	11	10	11	9	8	10	6	8	9	99	34

Informatika Tudományi Szekció

Sorszám	Tagozat neve	Előadott dolgozatok száma	I. helyezésű dolgozatok száma	II. helyezésű dolgozatok száma	III. helyezésű dolgozatok száma	I-III. helyezett dolgozatok száma	Díjazott, de nem helyezett dolgozatok száma
1	Számítástudomány	8	1	1	1	3	2
2	Numerikus és nem numerikus számítógépes matematikai módszerek	9	1	1	1	3	4
3	Programozási eszközök és környezet a programozás technikája és technológiája	11	1	1	2	4	2
4	Számítógépes modellezés és szimuláció, számítógépes geometria és grafika	10	1	1	1	3	4
5	Komplex informatikai rendszerek	11	1	1	1	3	3
6	Számítógépes architektúrák és hálózatok, teljesítményértékelés és menedzsment	9	1	1	1	3	2
7	Infokommunikáció, multimédia, hipermédia	8	1	1	1	3	2
8	Természettudományi és műszaki alkalmazások	10	1	1	1	3	5
9	Társadalomtudományi alkalmazások	6	1	1	1	3	2
10	Termelési és logisztikai integrált alkalmazások	8	1	1	1	3	3
11	Természettudományi alkalmazások	9	1	1	1	3	5
Összesen:		99	11	11	12	34	34

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Számítástudomány	I.	Nagy Zsolt Gyula	BME VIK	9	Leíró logikai következtetés nagyméretű tudásbázisokon	Dr. Szeredi Péter egyetemi docens; Lukácsi Gergely PhD-hallgató
Számítástudomány	II.	Neu Gergely	BME VIK	7	Inverz megerősítéses tanulás a természetes gradiensek módszerével	Dr. Szepesvári Csaba tudományos főmunkatárs; Dr. Harmati István egyetemi adjunktus
Számítástudomány	III.	Alagi Gábor	ELTE IK	7	Paramoduláció a rezolúciós kalkulusban	Dr. Pásztorné Varga Katalin egyetemi docens
Számítástudomány	Különdíj	Erdélyi Miklós	PE MIK	7	Gráfok megjelenítése és csoportosítása csomópont-hasonlóság alapján	Dr. Abonyi János egyetemi docens
Számítástudomány	Különdíj	Ormándi Róbert	SZTE TTK	9	Szemantikus tér Kernel-alapú tanulása	Dr. Kocsor András tudományos főmunkatárs
Numerikus és nem numerikus számítógépes matematikai módszerek	I.	Csajbók Timea, Kasza János	ELTE IK	11 11	Primsztízálás speciális alakú számokra	Dr. Járai Antal tszv. egyetemi tanár
Numerikus és nem numerikus számítógépes matematikai módszerek	II. + különdíj	Urbán András	BME VIK	9	Empirikus portfólióstratégiák	Dr. Györfi László egyetemi tanár
Numerikus és nem numerikus számítógépes matematikai módszerek	III.	Bankó Zoltán	PE MIK	9	Többváltozós idősorok vetemítése	Dr. Abonyi János egyetemi docens

Informatika Tudományi Szekció

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Numerikus és nem numerikus számítógépes matematikai módszerek	Különdíj	Farkas Bence	ELTE IK	9	Lassú áramlások számítása végeelem módszerrel	Dr. Stoyan Gisbert egyetemi tanár
Numerikus és nem numerikus számítógépes matematikai módszerek	Különdíj	Gyöngyösi László	BME VIK	7	Az abszolút biztonságos kulcskialakítás megvalósításának szimulációja	Dr. Imre Sándor egyetemi docens
Numerikus és nem numerikus számítógépes matematikai módszerek	Különdíj	Szebenyi Zoltán Péter	SZTE TTK	9	Sringek osztályozása mediánok segítségével	Dr. Csirik János tszv. egyetemi tanár
Numerikus és nem numerikus számítógépes matematikai módszerek	Különdíj	Szépe Tamás	SZTE TTK	9	Az X-means klaszterező eljárás továbbfejlesztése és alkalmazása a statisztikai adatfeldolgozásban	Dr. Kocsor András tudományos főmunkatárs
Programozási eszközök és környezet a programozás technikája és technológiája	I.	Ráth István, Schmidt András, Vágó Dávid	BME VIK BME VIK BME VIK	9 9 9	Domain-specifikus modellezési nyelvek automatikus transzformációi	Dr. Varró Dániel egyetemi adjunktus; Balogh András PhD-hallgató
Programozási eszközök és környezet a programozás technikája és technológiája	II.	Nagy Tamás, Víg Anikó	ELTE IK ELTE IK	9 9	Egy erlang refaktor lépés Függvényparaméterek összevonása tuple-ba	Dr. Horváth Zoltán tszv. egyetemi docens; Dr. Simon Thompson tszv. egyetemi tanár

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutórium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Programozási eszközök és környezet a programozás technikája és technológiája	III.	Juhász Zoltán	ELTE IK	9	Véges automata implementálása aktív könyvtárral	Sipos Ádám PhD-hallgató
Programozási eszközök és környezet a programozás technikája és technológiája	III.	Fischer Ferenc	SZTE TTK	9	Hívási távolság függvényében meghatározott eljárás szintű programszeletek pontossága és alkalmazásuk a nyomkövetésben	Dr. Beszédes Árpád egyetemi adjunktus
Programozási eszközök és környezet a programozás technikája és technológiája	Különdíj	László Tímea	SZTE TTK	9	C++ Programok vezérlési folyamának átalakítása a kód védelme céljából	Kiss Ákos egyetemi tanársegéd
Programozási eszközök és környezet a programozás technikája és technológiája	Különdíj	Reiz Beáta	HT BBTE	9	Típusok a D-Clean és a D-Box nyelveken	Zsók Viktória egyetemi tanársegéd
Számítógépes modellezés és szimuláció, számítógépes geometria és grafika	I.	Dobson Levente	BME VIK	9	Közúti jelzőtábla felismerés	Pataki Béla egyetemi docens
Számítógépes modellezés és szimuláció, számítógépes geometria és grafika	II.	Kreschka Miklós	PE MIK	9	Síkágys szkennerék színképi jellemzőinek meghatározása, színi transzformáció készítése színhelyes megjelenítéséhez	Dr. Kosztyán Zsolt Tibor egyetemi tanársegéd; Dr. Schanda János professor emeritus

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutórium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Számítógépes modellezés és szimuláció, számítógépes geometria és grafika	III. + különdíj	Vízvári Gergely	SZTE JTFK	7	3 dimenziós szkener	Dr. Csallner András főiskolai tanár
Számítógépes modellezés és szimuláció, számítógépes geometria és grafika	Küöldíj	Kertész Tamás, Rieger Péter László, Szolyka Sándor	BMF NIK BMF NIK BMF NIK	7 2006. 06. 30. 7	TransMotion – Emberi mozgás digitalizálása	Vámosy Zoltán főiskolai docens
Számítógépes modellezés és szimuláció, számítógépes geometria és grafika	Küöldíj	Lócsi Levente	ELTE IK	7	Komplex függvények színes ábrázolása	Dr. Schipp Ferenc egyetemi tanár
Számítógépes modellezés és szimuláció, számítógépes geometria és grafika	Küöldíj	Osváth-Boros Róbert	HT BBTE	7	Valós idejű procedurális domborzatmodellelés Perlin zajjal	Dr. Soos Anna egyetemi docens; Dr. Szenkovits Ferenc egyetemi docens
Számítógépes modellezés és szimuláció, számítógépes geometria és grafika	Küöldíj	Reiz Reimond	HT BBTE	5	Sztochasztikus modellek az okológiában	Dr. Soos Anna egyetemi docens
Komplex informatikai rendszerek	I.	Jósvai Eszter, Tóth Dániel	BME VIK BME VIK	9 9	Grafikus felhasználó felületek modell-alapú fejlesztése	Balogh András PhD-hallgató
Komplex informatikai rendszerek	II.	Hoch Csaba, Tóth László Attila	ELTE IK ELTE IK	7 11	Keretrendszer bizonyítottan helyes mobil kód támogatására	Istenes Tamás egyetemi docens; Kozsik Tamás egyetemi adjunktus

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Komplex informatikai rendszerek	III. + különdíj	Boros Miklós	ME GÉK	9	Bűvös kocka kirakó robot	Dr. Dudás László egyetemi docens
Komplex informatikai rendszerek	Küöldíj	Király Árpád	SZTE TTK	7	Új generációs linuxos flaxh fájlrendszer tervezése és implementálása	Havasi Ferenc egyetemi tanársegéd
Komplex informatikai rendszerek	Küöldíj	Tarjányi Zsolt	PE MIK	9	Öntanuló vírusvédelmi módszerek vizsgálata	Dr. Leitold Ferenc egyetemi adjunktus
Komplex informatikai rendszerek	Küöldíj	Vincze Dávid	ME GÉK	7	Webszerverek script futtatási mechanizmusainak biztonsági kérdéseiről	Répási Tibor egyetemi tanársegéd
Számítógépes architektúrák és hálózatok, teljesítményértékelés és menedzsment	I.	Tisza Dávid, Vizi Péter	PPKE ITK PE MIK	9 9	Új, polinomiális algoritmusok előírt útvonal-keresésére IP hálózatokban	Dr. Levendovszky János egyetemi tanár
Számítógépes architektúrák és hálózatok, teljesítményértékelés és menedzsment	II.	Pereczes Roland	BME VIK	9	Fájlmegosztó peer-to-peer hálózatok populációdinamikájának modellezése elágazó folyamatokkal	Dr. Dang Dinh Trang tudományos munkatárs
Számítógépes architektúrák és hálózatok, teljesítményértékelés és menedzsment	III.	Szentgyörgyi Attila, Szűts Péter Lóránt	BME VIK BME VIK	9 9	Erőforrásigényes biztonsági szolgáltatások kihelyezése kisteljesítményű mobil eszközök számára	Dr. Fehér Gábor egyetemi adjunktus; Korn András ügyvivő szakértő

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutórium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Számítógépes architektúrák és hálózatok, teljesítményértékelés és menedzsment	Különdíj	Enyedi Gábor Sándor	BME VIK	7	Minimális interferencián alapuló útvonalválasztó algoritmusok összehasonlítása	Fodor Péter ügyvivő szakértő; Rétvári Gábor tudományos segédmunkatárs; Czikler Tibor egyetemi docens
Számítógépes architektúrák és hálózatok, teljesítményértékelés és menedzsment	Különdíj	Dr. Rétváriné Száva Edina, Treplkán Gergely	PPKE ITK PPKE ITK	9 9	Energiaérzékegyen protokollok optimalizálása vezeték nélküli szenzorális hálózatokban	Dr. Levendovszky János egyetemi tanár
Infokommunikáció, multimédia, hipermedia	I. + különdíj	Krébesz Tamás István	BME VIK	9	UWB rádió: Digitális adatátvitel kaotikus és impulzus hullámformákkal	Dr. Kolombán Géza egyetemi tanár
Infokommunikáció, multimédia, hipermedia	II.	Srancsik Bálint	PPKE ITK	9	Fejanimációs rendszer siketek beszédkommunikációjának fejlesztésére	Takács György egyetemi docens
Infokommunikáció, multimédia, hipermedia	III.	Karba Krisztián, Loseiner Dávid	PPKE ITK PPKE ITK	7 7	Mozgó kamera képének feldolgozása	Dr. Szirány Tamás egyetemi tanár; Havasi László PhD-hallgató
Infokommunikáció, multimédia, hipermedia	Különdíj	Mészáros Attila, Bankó Zoltán	PE MIK PE MIK	9 9	Billentyűleütés-vizsgálaton alapuló biometriai módszer bemutatása és alkalmazása	Dr. Czúni László egyetemi docens
Infokommunikáció, multimédia, hipermedia	Különdíj	Szügyi Zalán	ELTE IK	13	SÍP üzenetek tömörítése	Porkoláb Zoltán egyetemi docens
Természettudományi és műszaki alkalmazások	I.	Csapó Tamás Gábor	BME VIK	7	Szintetizált beszéd természetesebbé tétele	Dr. Németh Géza egyetemi docens; Dr. Fék Márk ügyvivő szakértő

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Természettudományi és műszaki alkalmazások	II. + különdíj	Bátortfi Richárd	ME GÉK	9	Háromfázisú villamos hálózatok paramétereinek kiértékelésére alkalmas szoftver fejlesztése	Váradiné dr.Szarka Angéla egyetemi docens
Természettudományi és műszaki alkalmazások	III.	Kószegi Ferenc, Lénárt József	ME GÉK ME GÉK	3 5	Intelligens mobil robot fejlesztése	Dr. Dudás László egyetemi docens
Természettudományi és műszaki alkalmazások	Küöldíj	Burkus Ervin	GDF	11	Hexapod robot	Dr. Ódry Péter főiskolai tanár
Természettudományi és műszaki alkalmazások	Küöldíj	Kiss András	PE MIK	13	Beágyazott CNN-UM globális analogikai vezérlő egység tervezése FPGA architektúrán	Nagy Zoltán tanszéki mérnök
Természettudományi és műszaki alkalmazások	Küöldíj	Markovics Dániel	ME GÉK	9	Aktív zajelnyomás digitális jelprocesszossal	Dr. Kane Amadou egyetemi docens
Természettudományi és műszaki alkalmazások	Küöldíj	Pálfi Enikő, Varga István Sándor	DE IK DE IK	7 7	Mikrovezérlős rendszerek táplálása napenergia segítségével	Papp Sándor egyetemi tanársegéd
Természettudományi és műszaki alkalmazások	Küöldíj	Unhauzer Attila	ME GÉK	9	Digitális flickermérő fejlesztése és illesztése villamos energia hálózatok különleges követelményű diagnosztikájára alkalmas rendszerhez	Váradiné dr.Szarka Angéla egyetemi docens; Dr. Szarka Tibor professor emeritus
Társadalomtudományi alkalmazások	I. + különdíj	Tóth Krisztika	SZTE TTK	11	Magyar-angol nyelvű paralel szövegálmányok mondatszintű megfeleltetése hibrid algoritmussal	Dr. Kocsor András tudományos főmunkatárs

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutorium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Társadalomtudományi alkalmazások	II.	Lesi Zoltán	SZTE TTK	9	Automatikus verselemzés tanulóalgoritmussal	Dr. Alexin Zoltán egyetemi adjunktus; Dr. Nagy János egyetemi tanár
Társadalomtudományi alkalmazások	III.	Iván Szilárd, Ormándi Róbert	SZTE TTK SZTE TTK	9 9	Magyar mondatok újszerű Kernel-alapú szintaxis elemzése	Dr. Kocsor András tudományos főmunkatárs
Társadalomtudományi alkalmazások	Különdíj	Kovács Timea Andrea	ME BTK	9	Az elektronikus választás és biztonsági veszélyei	Hosszú Hortenzia egyetemi tanársegéd
Társadalomtudományi alkalmazások	Különdíj	Papp Gyula	ELTE IK	9	Egy kontrollált nyelvi alkalmazás bemutatása	Prószevény Gábor egyetemi tanár; Nyékyné Gaizler Judit egyetemi docens
Termelési és logisztikai integrált alkalmazások	I.	Geresdi Attila, Pápai Tivadar, Siroki László	BME VIK BME VIK BME VIK	9 9 9	Komponens alapú, hardver-szoftver rendszer modell járművek fuzzy alapú pályakövető vezérlésére	Dr. Kóczy T. László egyetemi docens
Termelési és logisztikai integrált alkalmazások	II.	Bartók Tamás	SZTE TTK	7	Heurisztikák a HPPIT problémára	Dr. Imreh Csanád egyetemi adjunktus
Termelési és logisztikai integrált alkalmazások	III.	Drótos Márton	BME VIK	7	Lámpagyár-ütemezési probléma megoldása lokális kereséssel	Dr. Kiss Tamás tudományos főmunkatárs
Termelési és logisztikai integrált alkalmazások	Különdíj	Rozsnyai Enikő	ME GÉK	10	Távolsági- helyközi autóbuszjáratok pályaudvarának megválasztása az utas elégedettségi fok maximalizálása alapján	Dr. Cselényi József egyetemi tanár
Termelési és logisztikai integrált alkalmazások	Különdíj	Tóth Enikő	ME GÉK	9	Vonalkódos azonosítási rendszer telepítése	Dr. Illés Béla egyetemi docens

Tagozat	Helyezés + díjazás	Szerző(k)	Küldő intézmény	Aktív félévek száma/ abszolutórium dátuma	Pályamunka címe	Témavezető(k)
Termelési és logisztikai integrált alkalmazások	Különdíj	Vékony László, Dobák Réka	SZTE TTK SZTE TTK	9 9	Az utazóügynök probléma egy új módszere	Dr. Csendes Tibor egyetemi docens
Természettudományi alkalmazások	I.	Iván Gábor	BME VIK	6	Protein-ligand komplexek kötőhelyeinek vizsgálata adatbányászati algoritmusokkal	Antal Péter egyetemi adjunktus; Dr. Grolmusz Vince egyetemi tanár
Természettudományi alkalmazások	II.	Jójiárt Péter, Kopasz Katalin	SZTE TTK SZTE TTK	5 7	Impulzusüzemű és frekvenciakétszerezett Nd: YAG lézér vezérlőprogramjának fejlesztése	Dr. Osvay Károly egyetemi docens; Görbe Mihály PhD-hallgató
Természettudományi alkalmazások	III.	Dombovári Balázs, Grand László	PPKE ITK PPKE ITK	11 11	A hallókéregből elvezetett bioelektromos aktivitás neuronális generátorainak számítógépes elemzése	Dr. Kormos György professor emeritus; Dr. Ulbert István tudományos főmunkatárs
Természettudományi alkalmazások	Különdíj	Bene József Gergely	BME GPK	7	Regionális vízműhálózat üzemvitel optimalizációja Genom-alapú heurisztikus számítási módszer alkalmazásával	Selek István PhD-hallgató; Dr. Hős Csaba egyetemi adjunktus
Természettudományi alkalmazások	Különdíj	Csercsa Richárd, Magony Andor	PPKE ITK PPKE ITK	11 11	Agykérgi lassú alvási oszcilláció szoftveres vizsgálata epilepsziás emberben	Vámossy Zoltán főiskolai docens
Természettudományi alkalmazások	Különdíj	Czibalmos Péter, Galamb Barnabás, Jónás Viktor Zoltán	BMF NIK BMF NIK BMF NIK	7 7 7	Nustat sejtmagdetektáló és elemző rendszer	Vámossy Zoltán főiskolai docens
Természettudományi alkalmazások	Különdíj	Juhász Tibor	DE IK	9	Egy kihelyezett környezet-monitorozó rendszer megvalósítása	Dr. Szabó István egyetemi docens; Harasztosi Lajos mérnök-tanár
Természettudományi alkalmazások	Különdíj	Üveges Bálint Áron	PPKE ITK	12	Magzati szív működés phonocardiografikus vizsgálata Matching Pursuit módszer alkalmazásával	Dr. Kovács Ferenc professor emeritus; Horváth Csaba PhD-hallgató