

Program

2015. április 16. (csütörtök)

Időpont	Esemény	Helyszín
9:00-10:00	regisztráció	Bolyai épület
10:00-11:00	plenáris előadás, Dr. Kertész János <i>Infokommunikációs adatok és a társadalom feltérképezése</i>	Bolyai épület
11:00-12:30	megnyitó	Bolyai épület
12:30-14:00	ebéd	
14:00-15:00	plenáris előadás, Dr. Rónyai Lajos <i>Véletlenülített algoritmusok</i>	Bolyai épület
15:00-18:00	tagozati előadások	Bolyai épület
18:15-19:15	szendvics vacsora	Bolyai épület

2015. április 17. (péntek)

Időpont	Esemény	Helyszín
9:00-12:00	tagozati előadások	Bolyai épület
12:15-13:45	ebéd	
14:00-17:00	tagozati előadások	Bolyai épület
17:15-18:30	választható szabadprogramok a nem főzsűri résztvevőknek	
17:15-19:00	főzsűri ülés	Bolyai épület
19:30-	bankett	SZTE TIK

2015. április 18. (szombat)

Időpont	Esemény	Helyszín
9:30-11:30	eredményhirdetés konferenciázás	SZTE Rektori épület díszterem

Bolyai épület: Szeged, Aradi vértanúk tere 1, II. emelet

SZTE TIK: Szeged, Ady tér 10.

SZTE Rektori épület: Szeged, Dugonics tér 13.

Szakmai program

Algoritmusok	
Elnök: Dr. Benczúr András, egyetemi tanár Tagok: Vaszil György, Csirik János, Kátai Zoltán, Bodon Ferenc Titkár: Blázsik Zoltán	2015. április 16. csütörtök
15:00-15:20	Böröcz Péter: Ritkás adatszerkezetek implementációinak teljesítményanalízise (PE-MIK)
15:20-15:40	Fekete Marcell: Torlódásdeketálás nagy mennyiségű trajektoriális adatokban (ELTE-IK)
15:40-16:00	Gönczi Tamás: Tranzakciós algoritmusok megvalósítása felhő környezetben (BME-VIK)
16:00-16:20	Krutki Tamás: Szimultán számrendszerek számítógépes vizsgálata $Q[\sqrt{5}]$ algebrai egészei körében (ELTE-IK)
16:20-16:40	Lázár Szilvia: „Tetszőleges” bitméretű egész számokkal végzett műveletek a moduláris aritmetika szabályai szerint, determinisztikus és pszeudó prímtesztek (EKF-TTK)
16:40-17:00	Makai József: Optimization of incremental queries in the cloud (BME-VIK)
17:00-17:20	Nagy Zsuzsanna: Golyóhúzás tárolóval felszerelt urnából (ME-GÉK)
17:20-17:40	Pieler Gergely: Ionogram automatikus feldolgozását és kiértékelését támogató szoftver implementálása (NYME-SKK)
17:40-18:00	Sebők Tamás: Mohó útvonalválasztás számításigényének csökkentése heurisztikus módszerekkel (BME-VIK)
18:00-18:20	Szárnycs Gábor: Incremental Graph Queries in the Cloud (BME-VIK)

Intelligens informatikai rendszerek	
<p>Elnök: Dr. Benczúr András, egyetemi tanár Tagok: Bodó Zalán, Prószély Gábor, Abonyi János, Dömölki Bálint Titkár: Németh Gábor</p>	<p>2015. április 17. péntek</p>
9:00-9:20	Bari Sándor: Mesterséges intelligencia valós idejű stratégiai játék implementációjában (DE-IK)
9:20-9:40	Csányi Árpád: Hierarchikus rendszerek vizualizációja, animációja és alkalmazásai (SZTE-TTIK)
9:40-10:00	Dóczy Roland: Fűrész, az autonóm robotautó (DE-IK)
10:00-10:20	Gévay Gábor, Danner Gábor: A malom, lasker és morabaraba játékok ultra erős és kiterjesztett megoldása (SZTE-TTIK)
10:20-10:40	Hangya Viktor: Véleménydetekció a közösségi médiában (SZTE-TTIK)
10:40-11:00	Kis Krisztián, Barta János: Az esztétikus marker felismerése digitális videofolyamból (ME-GÉK)
11:00-11:20	Kovács László: Hallgatói feladatlapok fuzzi értékelése (KF-GAMFK)
11:20-11:40	Kőkuti András: Location based direction broadcast for mobil self-organized networks (BME-VIK)
11:40-12:00	Nagy András Szabolcs: Multi-Objective Optimization in Rule-Based Design Space Exploration (BME-VIK)

Algoritmusok és optimalizálási eljárások

Elnök: Dr. Benczúr András, egyetemi tanár Tagok: Bodó Zsolt, Pál László, Kis Tamás, Mann Zoltán Titkár: Németh Gábor		2015. április 17. péntek
14:00-14:20	Bali Attila: Iteratív algoritmusok folytonos változók diszkrét kategóriákba sorolásához (SZTE-TTIK)	
14:20-14:40	Bódis Attila: Ládapakolási probléma irányított pakolhatósági feltételekkel (SZTE-TTIK)	
14:40-15:00	Gelle Kitti Erzsébet: Optimalizálási feladatok hálózata (SZTE-TTIK)	
15:00-15:20	Kovács Balázs, Ősz Olivér: Automatizált nedves marási rendszerek ütemezése (PE-MIK)	
15:20-15:40	Kovács László: Metaheurisztikus algoritmusok hatékonyságvizsgálata adott karaktersorozat előállításában (BCE-GTK)	
15:40-16:00	Marcsák Gábor Zoltán: Metaheurisztikus algoritmusok hatékonyságvizsgálata saját keretrendszer által létrehozott komplex tesztfüggvények segítségével, az eredmények felhasználása futódaru főtartó optimalálásához (ME-GÉK)	
16:00-16:20	Ábrahám Gyula: Üzleti folyamatok erőforrás ütemezésének támogatása ágens alapú technológiával (PE-MIK)	
16:20-16:40	Stágel Bálint Marcell: A duál szimplex algoritmus degeneráció-ellenes stratégiáinak összehasonlítása (PE-MIK)	
16:40-17:00	Szabó István, Harangozó Péter: Egy nehéz gráfelméleti probléma megoldása szuperszámítógép segítségével (PTE-TTK)	
17:00-17:20	Venczel Tamás Bence: Erőforrás-korlátos projektütemezési feladatok modellezése és számítógépes megoldása (ME-GÉK)	

Szoftvertechnológiák	
<p>Elnök: Dr. Kozsik Tamás, egyetemi docens Tagok: Vámos Ábel, Bodó Zalán, Majzik István, Lovas Róbert Titkár: Berend Gábor</p>	<p>2015. április 16. csütörtök</p>
15:00-15:20	Antal Gábor: Kódolási szabálysértések refaktoringja és a minőségváltozás vizsgálata (SZTE-TTIK)
15:20-15:40	Bán Dénes: Antiminták, felismerésük és hatásuk (SZTE-TTIK)
15:40-16:00	Gyimesi Gábor, Gyimesi Péter: Forráskód hibák jellemzése GitHub-on végzett adatbányászat segítségével (SZTE-TTIK)
16:00-16:20	Hamrik Livia: Online bankolásban lévő lehetőségek kiaknázása a XXI. században (PTE-TTK)
16:20-16:40	Horváth Gábor: Függvények modellezése globális statikus analízis céljából (ELTE-IK)
16:40-17:00	Kádár István: Futásidejű hibák detektálására kifejlesztett szimbolikus végrehajtó motor kiegészítése feltételrendszer építő mechanizmusokkal (SZTE-TTIK)
17:00-17:20	Kalló Bernát: Beágyazott logikai programozási nyelv tervezése és implementációja (ELTE-IK)
17:20-17:40	Nguyen Milán: A mobilfizetési alkalmazások sikeressége (BCE-GTK)
17:40-18:00	Stein Dániel: Incremental Static Analysis of Large Source Code Repositories (BME-VIK)
18:00-18:20	Vancsics Béla: Függvény-teszteset mátrixok klaszterező eljárásainak összehasonlítása, tesztpriorizálás (SZTE-TTIK)

Infokommunikáció és hálózatok 1	
Elnök: Dr. Varró Dániel, egyetemi tanár Tagok: Kozsik Tamás, Ferenc Rudolf, Lovas Róbert, Almási Béla Titkár: Farkas Richárd	2015. április 17. péntek
9:00-9:20	Balogh Tamás, Ujj Tamás István: ICT Framework for Supporting Connected Road Vehicles (BME-VIK)
9:20-9:40	Gyimóthi László: A heuristic algorithm for network-wide local unambiguous node failure localization (BME-VIK)
9:40-10:00	Hunyady Márton: Szenzoradat alapú okostelefonos szolgáltatás közösségi közlekedési algoritmusok pontosításához és személyre szabásához (PPKE-ITK)
10:00-10:20	Krämer Zsolt: How Google makes the web faster (BME-VIK)
10:20-10:40	Merli András, Mezei Zsolt, Fazakas Tibor, Bán Róbert, Szász István: The Social Jukebox (BBTE)
10:40-11:00	Páll Dorina: Social Networking, Közösségi oldalak, közösségi alkalmazások (PTE-TTK)
11:00-11:20	Pigler Csaba, Leitold Dániel: Túlélés-elemzés hálózatokban - új eszköz a komplex rendszerek dinamikájának feltárására (PE-MIK)
11:20-11:40	Rucz Gábor: Rádiófrekvenciás kommunikáció és lokalizáció épületekben (PTE-PMMIK)
11:40-12:00	Tasnádi Ervin: Szociális kapcsolatok feltérképezése gráfalapú adatbányászati módszerekkel (SZTE-TTIK)

Infokommunikáció és hálózatok 2

Elnök: Dr. Varró Dániel, egyetemi tanár Tagok: Kozsik Tamás, Ferenc Rudolf, Lovas Róbert, Almási Béla Titkár: Kiss Ákos		2015. április 17. péntek
14:00-14:20	Balogh András: NDN alapú szolgáltatás mediáció multihop Bluetooth Low Energy hálózatokban (BME-VIK)	
14:20-14:40	Braun Patrik: Energiahasználat optimalizálási megoldások tervezése Android platformon (BME-VIK)	
14:40-15:00	Gazdag András: Android malware-ek memória analízis alapú detektálása (BME-VIK)	
15:00-15:20	Horváth Viktor: 6to4 relay implementációk teljesítmőképességének és stabilitásának vizsgálata (SZE-MTK)	
15:20-15:40	Köpeczei Gergő: Advanced Tracing and Monitoring of Android Applications (BME-VIK)	
15:40-16:00	Lőrincz Máté: Vezeték nélküli kommunikációs protokollok tervezése és implementációja elosztott ipari vezérlőrendszerekhez (PPKE-ITK)	
16:00-16:20	Németh Balázs: Flexible mapping of virtual services to computing and network resources (BME-VIK)	
16:20-16:40	Rácz Gábor: Mikrokontrollerrel vezérelt rendszer fizikai mértékegységek mérésére (SJE)	
16:40-17:00	Tóth Ádám: Véges forrású klaszter hálózatok hatékonyság analízise (DE-IK)	

Informatika orvosi alkalmazásai	
<p>Elnök: Dr. Hantos Katalin, tanszékvezető egyetemi tanár Tagok: Ispány Márton, Benyó Balázs, Molnár Bálint, Bognár Géza Titkár: Varga László</p>	<p>2015. április 16. csütörtök</p>
15:00-15:20	Simon Richárd, Katona Richárd: Étel-érzékenyek termék választásának segítése okostelefon alkalmazásával (EKF-TTK)
15:20-15:40	Dózsa Tamás: EKG jelek feldolgozása Hermite-függvények segítségével (ELTE-IK)
15:40-16:00	Földi Sándor, Zieger Flóra: Pulzusdiagnosztika 3D tapintószensorokkal (PPKE-ITK)
16:00-16:20	Gyuk Péter, Lőrincz Tamás: Modell alapú vércukorszint-előrejelzés (PE-MIK)
16:20-16:40	Lovas Attila: Új aktív kontúr alapú alkalmazás EKG-kapuzott CT felvételek szegmentálásához (BME-TTK)
16:40-17:00	Meszéna Domokos: Molekuláris szintű, vércukordinamikát leíró rendszermodell paraméterbecslése és szabályozási célú analízise (PPKE-ITK)
17:00-17:20	Sütő József: Életjel monitorozó és tevékenység felismerő rendszer (DE-IK)
17:20-17:40	Tóth Tekla: EKG feldolgozó MATLAB szoftver és szív ciklus klasszifikáló algoritmus fejlesztése (PE-MIK)
17:40-18:00	Varga Norbert: Okostelefon-alapú keretrendszer a Jövő Internetének valós idejű, multiszenzoros mobil egészségügyi alkalmazásaihoz (BME-VIK)
18:00-18:20	Zana Roland: Hardver és szoftver tervezése EKG és pletizmográf jelek szimultán analízisére (SZTE-TTIK)

Számítástudomány alkalmazásai	
Elnök: Dr. Hango Katalin, tanszékvezető egyetemi tanár Tagok: Cserey György, Csirik János, Vaszil György, Medgyesi Anikó Titkár: Németh L. Zoltán	2015. április 17. péntek
9:00-9:20	Auer Bence: Biológiai géninterakciók feldolgozása Apache Hadoop segítségével (DE-IK)
9:20-9:40	Englert Péter: Efficient maximum common subgraph search on molecular graphs (ELTE-IK)
9:40-10:00	Géhberger Dániel: Evaluation of the TLS and DTLS protocols in the iSense sensor network operating system (BME-VIK)
10:00-10:20	Havas Dávid: Tesztalmazok minőségének javításához módszertan és eszközkészlet (SZTE-TTIK)
10:20-10:40	Hollósi János: Formális nyelvi és automata szimulációs szoftver az oktatásban (SZE-MTK)
10:40-11:00	Kiss Bálint: Adatelemzési rendszer fejlesztése erdészeti elemzésekhez RapidMiner és R környezetben (NYME-SKK)
11:00-11:20	Nagy Balázs: Dinamikus utcai környezet háromdimenziós analízise mobil lézerszkennerek mérései alapján (PPKE-ITK)
11:20-11:40	Németh András: Információterjedés szimulációja térben dinamikus hálózatokon (DE-IK)
11:40-12:00	Zachár Gergely: Rádióinterferencia alapú hibatűrő objektumkövetés (PE-MIK)

Rendszertervezés és rendszerfejlesztés	
Elnök: Dr. Hango Katalin, tanszékvezető egyetemi tanár Tagok: Cserey György, Charaf Hassan, Molnár Bálint, Dömölki Bálint Titkár: Siket István	2015. április 17. péntek
14:00-14:20	Baráth Áron: A ScriptKernel, mint beágyazott domain specifikus nyelv (ELTE-IK)
14:20-14:40	Barta Ágnes, Semeráth Oszkár: Consistency Analysis of Domain-Specific Languages (BME-VIK)
14:40-15:00	Barta Ágnes: Abstract Test Data Generation for Autonomous and Distributed Systems (BME-VIK)
15:00-15:20	Boros Péter Bálint: Univerzális szenzormodul ipari és mérés-technikai alkalmazásokhoz (SZTE-TTIK)
15:20-15:40	Konnerth Raimund Andreas, Horváth Benedek, Mázló Zsolt: Elosztott biztonságkritikus rendszerek modellvezérelt fejlesztése (BME-VIK)
15:40-16:00	Miru György, Juhász Ferenc, Buza Dániel István: Kritikus infrastruktúra védelmi rendszer tervezése és megvalósítása (BME-VIK)
16:00-16:20	Papp Dorottya, Molnár Bálint, Kócsó Balázs, Unicsovics Milán: A digitális aláírásokba vetett bizalom növelése (BME-VIK)
16:20-16:40	Szabó Richárd: Parse transform-ok vizsgálata (ELTE-IK)
16:40-17:00	Tanyi Viktor: Polimorf típuskikövetkeztetés Erlanghoz (ELTE-IK)

Alkalmazott informatika 1	
<p>Elnök: Dr. Csendes Tibor, tanszékvezető egyetemi tanár Tagok: Abonyi János, Iványi Péter, Tamás Sándor, Varró Dániel Titkár: Szabó Péter Gábor</p>	
	2015. április 16. csütörtök
15:00-15:20	Bencsik Gergely: Elektro-akusztikai, szinkronizált kiegyenlítő (PTE-PMMIK)
15:20-15:40	Hajdu László: Kétmenetes gráfszínezési heurisztika műszakkiosztási feladat megoldására (SZTE-TTIK)
15:40-16:00	Kiss Péter: Virtuális gazdasági környezet szimulátor (NYME-SKK)
16:00-16:20	Koszteczky Bence: Mágneses érzékelésen alapuló járműdetekció (PE-MIK)
16:20-16:40	Polcz Péter: 3D virtuális városrekonstrukció LIDAR pontfelhőkből (PPKE-ITK)
16:40-17:00	Samu Zsolt, Kiss Péter József: Szókép alapú kézírás felismerő rendszer archív levéltári dokumentumokhoz (PE-MIK)
17:00-17:20	Schäffer Zsolt: Kvadropter repülési adatok valós idejű kinyerése (PTE-PMMIK)
17:20-17:40	Szilágyi Gábor: Egy tanszék munkájának informatikai háttérfejlesztése nyílt forráskódú szoftverek használatával (SZF)
17:40-18:00	Tóth Ákos: Arcmodell MPEG-4 szabványosításának automatizálása ketrecalapú deformációs módszerrel (DE-IK)
18:00-18:20	Zölei-Szénási Ráhel: Pitvarfibrillációs EKG jelek időtartománybeli analízise (SZTE-TTIK)

Alkalmazott informatika 2	
Elnök: Dr. Csendes Tibor, tanszékvezető egyetemi tanár Tagok: Kovács László, Molnár Bálint, Charaf Hassan, Bognár Géza Titkár: Gergely Tamás	2015. április 17. péntek
9:00-9:20	Kicsák Ádám: Hardveresen megvalósított szemafor modul (DE-IK)
9:20-9:40	L. Kiss Márton: Kézfejen elhelyezett távirányítóval vezérelhető légpárnás jármű megvalósítása (ME-GÉK)
9:40-10:00	Molnár Vince, Segesdi Dániel: Múlt és jövő: Új algoritmusok lineáris temporális tulajdonságok szaturáció-alapú modellellenőrzésre (BME-VIK)
10:00-10:20	Páter-Részeg Attila: Funkcionális szemantikus program gráf leképezése imperatív szintaxisfára (ELTE-IK)
10:20-10:40	Ruppert Tamás: Folyamatbányászati algoritmusok fejlesztése (PE-MIK)
10:40-11:00	Solymos Szilárd: Development of an Efficient Transport Protocol based on Digital Fountain (BME-VIK)
11:00-11:20	Szántó Zsolt: Konstituens alapú szintaktikai elemzés morfológiailag gazdag nyelvekre (SZTE-TTIK)
11:20-11:40	Tűű-Szabó Boldizsár: Talajvizsgáló rendszer tervezése (SZE-MTK)
11:40-12:00	Varga Péter Zoltán: Alacsony számítási kapacitású eszközök felhasználása motoros fűrész hangjának felismerésére (PE-MIK)

Modellezés és szimuláció	
Elnök: Dr. Csendes Tibor, tanszékvezető egyetemi tanár Tagok: Kovács László, Abonyi János, Németh Géza, Proszéky Gábor Titkár: Havasi Ferenc	2015. április 17. péntek
14:00-14:20	Barcsák Csaba: Lennard-Jones atomklaszterek energiaminimumának meghatározása módosított heurisztikus keresőalgoritmussal (EKF-TTK)
14:20-14:40	Czimmermann Tamás: Hangfelvétel, szűrés és hanganalízis/felismerés LabView programban (PTE-PMMIK)
14:40-15:00	Kabai Róbert Zsolt: Pricing auto-workout mortgage products by associated default risks (BME-VIK)
15:00-15:20	László Zsolt: RSS hírek klaszteranalízise és FOREX árfolyamokra gyakorolt hatásának vizsgálata (DE-IK)
15:20-15:40	Molnár András: Általános eloszlású Petri hálók szimulációja (NYME-SKK)
15:40-16:00	Müller Péter: Quadcopter vezérlés HMI rendszer segítségével (PTE-PMMIK)
16:00-16:20	Najzer Helga: A BitTorrent alapú kreditrendszerek fenntarthatóságáról (SZTE-TTIK)
16:20-16:40	Pózna Anna Ibolya: Technológiai rendszerek színezett Petri háló alapú modellezése és diagnosztikája (PE-MIK)
16:40-17:00	Smidla Ádám: Inverz inga modell alapú szabályozása (PE-MIK)

Számítógépes jelfeldolgozás 1	
Elnök: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens Tagok: Németh Géza, Czúni László, Vukoszávlyev Zorán, Kothencz Dániel Titkár: Tanács Attila	2015. április 16. csütörtök
15:00-15:20	Baráth Dániel: Felületi normálvektorok becslése affin transzformációból (ELTE-IK)
15:20-15:40	Bognár Gergő: Zajmodellezés és képminőség mérés alacsony dózisu CT felvételekre (ELTE-IK)
15:40-16:00	Botos Ádám: Statikus videók elemzése mozgásdetektálás céljából párhuzamosítás segítségével (ELTE-IK)
16:00-16:20	Hortai Ferenc: Képfeldolgozás Android-készülékkel - Rendszámítábla-felismerés kiértékelése (BUT)
16:20-16:40	Müller Péter: Valós idejű intelligens szemmozgás követő rendszer fejlesztése (PTE-PMMIK)
16:40-17:00	Opra István Balázs: Grafikus processzorral gyorsított képszegmentálási algoritmus implementálása Android platformon (BME-VIK)
17:00-17:20	Ozsvár Zoltán: Szimulált hűtésen alapuló eljárások hv-konvex bináris képek két vetületből történő előállítására (SZTE-TTIK)
17:20-17:40	Papp Dávid: Ismeretlen képhalmaz hasonló objektumainak összerendelése automatikus klaszterezéssel (BME-VIK)
17:40-18:00	Vaitkus Márton: Triangle Mesh Parameterization with Geometric Constraints (BME-VIK)

Számítógépes jelfeldolgozás 2	
<p>Elnök: Dr. Vámosy Zoltán, egyetemi docens Tagok: Németh Géza, Czúni László, Vukoszávlyev Zorán, Kothencz Dániel Titkár: Tanács Attila</p>	<p>2015. április 17. péntek</p>
9:00-9:20	Béres Mónika: Vizuális élmények elemzése neuro-esztétikai módszerekkel (PE-MIK)
9:20-9:40	Debreceni Bálint: Emberi jelenlét érzékelés, felismerés (ME-GÉK)
9:40-10:00	Hy Truong Son: Semi-supervised adaptive facial tracking method (ELTE-IK)
10:00-10:20	Katona Melinda: Vizuális kódok hatékony detektálása (SZTE-TTIK)
10:20-10:40	Kovács István: Mért pontfelhők alapján rekonstruált, 3D-s számítógépes modellek tökéletesítése (BME-VIK)
10:40-11:00	Pálffy András: Mozgókamerás járműdetekció sokprocesszoros architektúrák és multifoveális adatfeldolgozás használatával (PPKE-ITK)
11:00-11:20	Papp György: Nagyméretű mátrixok vizualizációja a weben hiperbolikus geometriai alapokon (DE-IK)
11:20-11:40	Szemenyei Márton: Tapintható Ember-Gép Interfész Kialakítása Valós és Virtuális Objektumok Illesztésével (BME-VIK)
11:40-12:00	Tövissy Judit: Automatikus háromdimenziós képkonverzió weblapokon (GDF)

Résztevő intézmények

Rövidítés	Intézmény Kar (ország)
BBTE	Babeş Bolyai Tudományegyetem
BCE-GTK	Budapesti Corvinus Egyetem Gazdálkodástudományi Kar
BME-TTK	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Természettudományi Kar
BME-VIK	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar
BUT	Brno-i Műszaki Egyetem (Csehország)
DE-IK	Debreceni Egyetem Informatikai Kar
EKF-TTK	Eszterházy Károly Főiskola Természettudományi Kar
ELTE-IK	Eötvös Loránd Tudományegyetem Informatikai Kar
GDF	Gábor Dénes Főiskola
KF-GAMFK	Kecskeméti Főiskola Gépipari és Automatizálási Műszaki Főiskolai Kar
ME-GÉK	Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kar
NYME-SKK	Nyugat-Magyarországi Egyetem Simonyi Károly Műszaki, Faanyagtudományi és Művészeti Kar
PE-MIK	Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kar
PPKE-ITK	Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai Kar
PTE-TTK	Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar
PTE-PMMIK	Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar
SJE	Selye János Egyetem (Szlovákia)
SZE-MTK	Széchenyi István Egyetem Műszaki Tudományi Kar
SZF	Szolnoki Főiskola
SZTE-TTIK	Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar