

Kalmár-díj

Kalmár-díjat azok a tagok kaphatnak, akik a számítástudományban, illetve a számítástechnika alkalmazása területén értek el kimagasló eredményeket.

Alapítás éve: 1976. Kalmár Lászlóról, a Szegedi Tudományegyetem professzoráról kapta a nevét, akit Magyarországon a kibernetikai tudományok atyjaként tartanak számon.

2009-ben a díjat kapták:

Kátai Attila



Nav N Go Kft.

◆ Széles körű kutatási tevékenységéért, elsősorban a digitálístérkép-fejlesztés terén elért

kimagasló eredményeiért, az iGO My way GPS-navigációs szoftver fejlesztéséért.

Nevéhez fűződik az első magyar navigációs térkép létrehozása, és közreműködött a két legnagyobb térképész világcég első magyar adatbázisainak létrehozásában is.

2005-től a Nav N Go Kft. alapító

tulajdonosaként részt vett a cég technológiai fejlesztéseiben, elsősorban a tartalomfejlesztési oldalon.

Közreműködésével jött létre a Nav N Go egyesített Kelet-Európa térkép-csomagja, mely által olyan keleti országokba is eljuthatott a műholdas navigáció, ahol korábban még digitális térképek sem léteztek.

Nagy M. Zoltán



Cardinal Kft.

◆ Kimagasló oktatói, kutatói-fejlesztői-, valamint az informatikai oktatást támogató tevékenységéért.

1981-ben szerezte diplomáját az Eötvös

Loránd Tudományegyetem programtervező matematikus szakán. Az egyetemi tanulmányai mellett a Budapesti Műszaki Egyetem Szeretlen Kémia

tanszékén kezdett el foglalkozni kémiai szerkezetek kezelésének problémájával. Az egyetem befejezése után szellemi szabadfoglalkozásuként, szerződéssel dolgozott az MTA Központi Kémiai Kutatóintézetében, kémiai részszerkezetek keresésére szolgáló rendszer fejlesztésén.

1987-től a frankfurti Beilstein Intitute-nál folytatta a kémiai szerkezetek kezelésével kapcsolatos munkáit. A munka során szoros kapcsolatot épített ki a leedszi egyetem kémiai tanszéké-

vel, amelynek kapcsán számos magyar doktori ösztöndíjas szerzett doktori címet a leedszi egyetemen működő Maxwell Institute keretében.

1989-től két és fél éven keresztül dolgozott a Maxwell Orbit Infoline cégénél az Amerikai Egyesült Államokban, kémiai részszerkezetek keresésének online szolgáltatásán.

1992-ben Kozics Sándorral közösen megalapította a Cardinal Számítástechnikai Kft-t, melyet 2005 óta egyedül irányít.

Tarján-émlékérem

Tarján-émlékéremet azoknak adományoz Társaságunk, akik a számítástechnika oktatásában, népszerűsítésében mutattak kiemelkedő teljesítményt.

Alapítás éve: 1987. Tarján Rezső a Társaság első elnöke volt, és az elektronika egyik vezető személyiségének számít.

2009-ben a díjat kapták:

Borsodi László



tanár, Gárdonyi Géza Ált. Iskola, Levelek.

◆ A számítástechnika oktatásában nyújtott kiemelkedő teljesítményéért, hátrányos helyzetű térségben élő

diákok országos informatikai versenyeken elért kiváló eredményeiért.

1986-ban képesítés nélküli napközis nevelőként kezdett tanítani az apagyai Zrínyi Ilona Általános Iskolában. Tanári diplomájának megszer-

zése után már történelmet is tanított az intézményben.

1997-ben a nyírkérsi Petőfi Sándor Általános Iskola igazgatója felkérte őt az intézmény történelem tanári feladatainak ellátására, és emellett megszerzte első informatikai OKJ-s végzettségét is. Hamarosan a nyírkérsi, majd a leveleki általános iskola számítástechnika tanári feladatait is ő látta el.

2000-ben Nyírkérsen informatikát és történelmet tanított, Leveleken napközis csoportot vezetett; délutánonként, esténként pedig számítástechnikai szakköröket tartott. A folyamatos magas szintű munka eredményeként diák-

jai sorra nyerték az iskolaszövetségi, megyei versenyeket és rendszeres résztvevőivé váltak az országos rendezvényeknek is.

2004-ben jelentkezett a Köznevelési Vezetőképző Intézet által szervezett képzésre. 2006-ban kiváló diplomát kapott, mint kistérségi tanügy-igazgatási szakértő, majd Levelek nagyközség önkormányzati képviselőjévé választották.

Harmadik éve zajlik Levelek, Besenyőd és Magy községekben a köznevelési társulás megteremtése, és ebben a feladatban is számítanak rá, mint szakértőre.

Szabó András



tanár, Petrik Lajos Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola.

◆ Az informatikai képzés és továbbképzés területén végzett, kiemelkedően fontos szerepet játszó munkásságáért.

1997-ben az ELTE Tanárképző Főiskolai Karán szerzett fizika-számítástechnika tanári diplomát, majd 2000-ben az ELTE Természettudományi Karán informatika tanári diplomát.

1995 óta tanít a Petrik Lajos Vegy-

ipari, Környezetvédelmi és Informatika Szakközépiskolában. Jelenleg az iskola informatikai igazgatóhelyettese. Az oktatási terület mellett egy informatikai cég résztulajdonosa, projektvezetője.

1997-től vesz részt az Országos Szakmai Tanulmányi Versenyek informatika tantárgyi versenyeinek lebonyolításában. Több hazai és nemzetközi szakképzési projektben (világbanki, NFT, HEFOP, TÁMOP stb.) működött közre szakértőként, vezetőként. 2003-tól folyamatosan részt vett az informatika szakképzés megújításában, az érettségi követelményrendszer korszerűsítésé-

ben, a szakmacsoportos alapozó tantervek létrehozásában. 2005-ben szakmai vezetőként irányította az új Országos Képzési Jegyzék informatika szakmacsoportjának munkáját. 2000-től folyamatosan készít és lektorál OKJ vizsgatételeket.

A Magyar Szakképzési Társaság elnökségi tagja; alapítója és elnöke a társaság Informatika Tagozatának. Részt vesz az INFO konferenciák és a Microsoft Nyári Tanártovábbképzések szakképzési szekciójának szervezésében.

A gazdasági szférában több szoftver- és rendszerfejlesztési projektet vezetett az elmúlt években.

Takács Attila



tanár, Jedlik Ányos Gimnázium, Csepel.

◆ A számítástechnika oktatásában nyújtott kiemelkedő teljesítményéért, többek között a „Digitális tudásbázis”, e-learning tananyagok kidolgozásáért.

1980-ban érettségizett a Jedlik Ányos Gimnázium fizika tagozatán. Matematika-fizika-számítástechnika szakos tanári diplomáját az ELTE Természettudományi karán szerezte

1985-ben. Szakdolgozatát a számítástechnika oktatásából írta.

A Jedlik Ányos Gimnáziumban 1982 óta tanít informatikát, 1989 óta az informatika munkaközösség vezetője. 1991-ben miniszteri dicséretben részesült az informatika tagozat, illetve tantárgy bevezetéséért.

1994-től kezdve oktatási szakértőként is tevékenykedik a Microsoft Magyarországnál projektek vezetésében, országos alkalmazói versenyek szervezésében. Tanártovábbképző konferenciát közel 20-at szervezett, és irányította azok lebonyolítását.

2000-ben ECDL vizsgabiztos lett, azóta sok tanítványa szerzett ECDL bizonyítványt.

Informatikai oktatási szakértőként dolgozott a Soros Alapítványnál, ahol kurátori feladatokat látott el, majd 10 évig.

Az elmúlt évek során nagyjából tizenöt könyv és kiadvány megjelenésénél látott el szerkesztői, szakmai és szakmódszertani lektori feladatokat.

2003-ban társszerzője volt a Jedlik Oktatási Stúdió által kiadott Informatikai feladatgyűjteménynek.

Kemény János-díj

A díj 35 év alatti fiatal kutatóknak adományozható szakmai alkotó- és publikációs tevékenységük alapján. Alapítás éve: 2000. Évente egyszer és legfeljebb három személynek adható. Kemény János a Dartmouth College (USA) professzoraként a BASIC nyelv egyik kifejlesztője és az időosztásos rendszerek egyik úttörője volt.

2009-ben a díjat kapták:

Balázs Péter Attila



SZTE Informatikai Tanszékcsoporthoz

◆ Kimagasló kutatói-fejlesztői tevékenységéért, elsősorban a diszkrét tomográfia területén elért, nemzetközileg is elismert eredményeiért, kiváló publikációiért.

1999-ben matematika tanári, 2000-ben programtervező matematikus diplomát szerzett a Szegei Tudomány-

egyetemen. Felsőfokú tanulmányai befejezése óta az egyetem Informatikai Tanszékcsoportjánál áll alkalmazásban, jelenleg a Képfeldolgozás és Számítógépes Grafika Tanszék adjunktusa. 2008-ban szerzett PhD fokozatot a matematika- és számítástudományok területén.

Fő kutatási témaköre a diszkrét tomográfia, munkássága kiemelkedő a geometriai tulajdonságokon alapuló diszkrét képrekonstrukció elméletében. Kutatási eredményeiről számos hazai és nemzetközi konferencián tartott előadást. 16 jelentősebb folyóirat

illetve konferencia-publikációja jelent meg, ebből 12-nek egyedüli szerzője.

Tagja az NJSZT KÉPAF szakmai közösségének, valamint több nemzetközi szakmai szervezetnek. Bírálója több rangos nemzetközi folyóiratnak. Újabban a gépi tanulás alkalmazásának lehetőségeit vizsgálja diszkrét tomográfiai problémák esetén, kutatásait az MTA Bolyai János Ösztöndíjjal támogatja.

Oktatóként több külföldi egyetemen tett látogatást, 2006 óta állandó előadója az SSIP nemzetközi képfeldolgozó nyári iskolának, továbbá TDK és PhD munkák témavezetője.