

# Hírlévél

[www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu)



**3.**  
szám

XVIII. évfolyam | 2008. február 5.

## A Magyar Innovációs Szövetség Elnöksége

Név	Funkció	Cím	Beosztás	Tel	E-mail
Dr. Pakucs János	Tiszteletbeli Elnök	Olajterv Holding 1036 Budapest, Lajos u. 103.	Ügyvezető Igazgató	453-6470	pakucsj@olajterv.hu
Dr. Szabó Gábor	Elnök	Szegedi Tudományegyetem 6720 Szeged, Dugonics tér 13.	Tszv. Egyetemi Tanár	62/544-273	gszabo@physx.u-szeged.hu
Monszpart Zsolt	Általános elnök-helyettes	Ericsson Magyarország Kft., 1037 Budapest, Laborc u. 1.	vezérigazgató-helyettes	437-7260	zsolt.monszpart@ericsson.com
Bolyky János Antal	Alelnök	COVENT Tőke Befektető Rt. 1122 Budapest, Maros u. 27.	Vezérigazgató	355-2493	mail@covent.hu
Dr. Greiner István	Alelnök	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt. 1103 Budapest, Gyömrői út 19-21.	K+F Igazgató-helyettes	431-4102 431-5689	i.greiner@richter.hu
Koós Attila	Alelnök	Magyar Telekom Nyrt. PKI Távközlési Intézet 1117 Budapest, Magyar Tudósok körútja 9.	Igazgató	481-7400;	koos.attila@t-com.hu
Tzvetkov Julián	Alelnök	MFB Invest Befektetési és Vagyonkezelő Zrt., 1138 Budapest, Népfürdő u. 22.	Vezérigazgató	452-5750	tzvetkov.julian@mfbinvest.hu
Dr. Úrge László	Alelnök	Thales Zrt. 1031 Budapest, Záhony u. 7.	Vezérigazgató	666-6195	laszlo.urge@thalesnano.com
Vámos Zoltán	Alelnök	GE Hungary Rt. 1340 Budapest, Váci út 77.	Alelnök	399-1157	zoltan.vamos@lighting.ge.com
Deme Gábor	Elnökségi tag	INNOMED MEDICAL Rt., 1146 Budapest, Szabó József u. 12.	Igazgató	460-9200	deme.gabor@innomed.hu
Frischmann Gábor	Elnökségi tag	AAM Vezetői Informatikai Tanácsadó Rt., 1133 Budapest, Pannónia u. 59-61.	Vezető tanácsadó	465-2070	frischmann.gabor@aam.hu
Dr. Gyulai József	Elnökségi tag	MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutató Intézet, 1121 Budapest, Konkoly Thege u. 29-33.	Elnök	392-2224	gyulai@mfa.kfki.hu
Thernesz Artur	Elnökségi tag	MOL Nyrt., 2443 Százhalombatta, Olajmunkás út 2.	Technológia- és projektfejlesztés igazgató	23/553-230	athernes@mol.hu
Dr. Závodszy Péter	Magyar Innovációs Alapítvány elnöke	MTA SZBK Enzimológiai Intézet 113 Budapest, Karolina u. 29-31.	Igazgató	209-3535	zxp@enzim.hu

**A Magyar Innovációs Szövetség elnökségi tagjai, ill. vezető képviselői az alábbi országos szervezetekben, bizottságokban vesznek részt, illetve képviselik Szövetségünket**

SZERVEZET	KÉPVISELŐ
Kutatási Technológiai és Innovációs Tanács	dr. Pakucs János, Vámos Zoltán
Magyar Akkreditációs Bizottság	Dr. Szabó Gábor, dr. Greiner István, dr. Stern Pál, Dr. Dimény Judit
Nemzeti Bologna Bizottság	dr. Pakucs János
Versenyképességi Tanács	Dr. Szabó Gábor
"Ipari Park" cím Pályázat Bírálóbizottsága	dr. Úrge László
Magyar Szellemi Tulajdonvédelmi Tanács	dr. Pakucs János, Dr. Inzelt Péter
Európai Koordinációs Tárcaközi Bizottság Szellemi Tulajdon Szakértői Alcsoportja	dr. Greiner István
Munkaadók és Gyáriparosok Országos Szövetsége elnökség	dr. Pakucs János, alelnök
Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Szekció	Hígi Gyula, dr. Harangozó István
Iparjogvédelmi Szakértői Testület	dr. Greiner István, Dr. Blaskó Gábor
Magyar Iparjogvédelmi és Szerzői Jogi Egyesület	dr. Marosi György, ügyvezető elnök
Magyar Iparjogvédelmi és Szerzői Jogi Egyesület Innovációs Szakosztálya	Jamrik Péter
Iparfejlesztési Közalapítvány	Szabó Gábor
Informatikai Érdekegyeztető Fórum	Koós Attila, dr. Antos László
Nemzeti Tehetségsegítő Tanács	Dr. Szabó Gábor, Dr. Závodszy Péter
Bölyai-díj Kuratórium	Dr. Szabó Gábor, elnök, Monszpart Zsolt
Kármán Tódor-díj bizottsága	dr. Pakucs János, elnök, Bolyky János Antal, Thernesz Artur, Gyulai József
Gábor Dénes-díj kuratóriuma	Dr. Szabó Gábor, Dr. Inzelt Péter
Európai Üzleti Díj a Környezetért országosúri	dr. Antos László
Új Magyarország Fejlesztési Terv projektjavaslatainak elbírálását végző bizottság	Frischmann Gábor, Hígi Gyula
Védelmi Együttműködési Fórum	Monszpart Zsolt, dr. Antos László
GDP Monitoring Bizottság	dr. Úrge László
OECD Szakmai Konzultációs Bizottság	dr. Úrge László
Országgyűlés Kutatási és Innovációs Eseti Bizottság	dr. Pakucs János
Rendőrség Tudományos, Technológiai és Innovációs Tanács	dr. Pakucs János

**A Magyar Innovációs Szövetség közreműködésével létrejött szervezetek**

SZERVEZET	VEZETŐ	CÍM	TELEFON	FAX
Debreceni Tudományos Műszaki Park Kht.	Dr. Országh István	4026 Debrecen, Bem tér 18/c	52-414-350	52-414-350
Debreceni Innovációs és Műszaki Fejlesztési Alapítvány	Dr. Borsos János	Debrecen, Attila tér 3. 4029	52/349-489	52/349-529
CHIC Közép-magyarországi Innovációs Központ Kht.	Hantos Zoltán Károly	2040 Budaörs, Gyár u. 2.	23/887-500	23-887-501
INNUNET Innovációs és Technológiai Központ Kht	Budavári László	9027 Győr, Gesztenyefa u.4.	96-506-900	96-506-901
INNOSTART Nemzeti Üzleti és Innovációs Központ Alapítvány	Wikonkál Éva	1519 Budapest	382-1500	382-1510
Miskolci Egyetem Innovációs és Technológiai Transzfer Centrum	Dr. Lehoczky László	3515 Miskolc, Egyetemváros	46-565-111/2012	46-312-842
INTEK Kht.	Fülöp Gábor	3300 Eger, Faiskola u. 15.	36/516-701	36/516-700
Magyar Innovációs Alapítvány	Dr. Závodszy Péter	1036 Budapest, Lajos u. 103.	453-6572	240-5625
Magyar Innovációs Klub	Zettwitz Sándor	1036 Budapest, Lajos u. 103.	453-6572	240-5625
PANNONIA REGIA Kht.	Dr. Balogh István	2800 Tatabánya	34-487-901	34-487-901
Veszprémi Regionális Innovációs Centrum Kht., VRIC	Sztojalszky Béla	8200 Veszprém, Wartha Vince u. 1.	88/564-130	88-564-130
Innovációs és Technológiai Fejlesztési Központ Kht.	Hoffbauer József	7630 Pécs, Finn u. 1/1.	72/526 507	72-526-108
Magyar Fiatal Tudósok Társasága	Ivánka Gábor, Burus Tünde, Kópiás Péter	1036 Budapest, Lajos u. 103.	453-6572	240-5625
MISZ Nagyvállalati Klub	Monszpart Zsolt	1036 Budapest, Lajos u. 103.	453-6572	240-5625
Technika Alapítvány	Dr. Szabó Gábor	1027 Budapest, Fő u. 68.	225-3105	201-6457

**A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG 2007. ÉVI RENDES KÖZGYŰLÉSÉNEK IDŐPONTJA:**

**2008. FEBRUÁR 22., 8:45 ÓRA.**

**HELYSZÍN: EURÓPA KONGRESSZUSI KÖZPONT, 1021 BUDAPEST, HÁRSHEGYI ÚT 5-7.**

**PROGRAM**

8:45-től	Regisztráció
9:30	Megnyitó – <b>Szabó Gábor</b> , elnök - Mandátumvizsgáló-bizottság megválasztása - Jegyzőkönyv-hitelesítők megválasztása
9:40	A Magyar Innovációs Szövetség 2008. évi média díjának átadása
9:45	A Magyar Innovációs Szövetség 2007. évi tevékenységéről szóló értékelés szóbeli kiegészítése – <b>Monszpart Zsolt</b> , általános elnökhelyettes
	<b>Szakmai program:</b>
9:55	<b>Kákosy Csaba</b> miniszter, Gazdasági és Közlekedési Minisztérium: <b>Innováció és versenyképesség: a GKM fejlesztési elképzelései</b>
10:15	<b>“Nem az iskolának, a jövőnek tanulunk” Oktatás és gazdasági versenyképesség</b>  – <b>Szabó Gábor</b> , elnök
10:25	– <b>Ürge László</b> , alelnök
10:30	– <b>Vámos Zoltán</b> , alelnök
10:35	– <b>Gyulai József</b> , elnökségi tag
10:40	– <b>Mang Béla</b> , Felsőoktatási és Tudományos Tanács elnöke
10:45	Hozzászólások, vita
11:45	Felügyelőbizottság jelentése – <b>Papanek Gábor</b> , FB-elnök
11:55	Határozathozatal az éves beszámolóról, az FB-jelentésről, az alapszabály-módosításáról, a tagdíjról és a könyvvizsgálóról
12:05	Zárszó, fogadás

**A közgyűlés nyilvános.**

**Részvételi szándékát kérjük, jelezze titkárságunkon:  
e-mail: innovacio@innovacio.hu, fax: 240-5625**



## Magyar Innovációs Szövetség

### A Hírlevel szerkezete kiegészült

A Hírlevélben megjelenő hírek, események a 3. számtól kezdve címmel együtt jelennek meg, melyben kiemeljük a leglényegesebb információt. Reméljük, hogy ezáltal a Hírlevél könnyebben és gyorsabban lesz áttekinthető.

### Elnökségi ülés

A Magyar Innovációs Szövetség elnöksége ülést tart 2008. február 13-án, az Innostart Alapítvány székhelyén.

Napirend:

1. Beszámoló a legutóbbi elnökségi ülés óta végzett munkáról
2. 2007. évi rendes közgyűlés
3. 2008. évi Műszaki Értelmiség Napja
4. THE program bemutatása
5. 2008. évi költségvetési terv
6. Egyebek

### Vélemény a GOP ÚMFT pályázati kiírásokkal kapcsolatban

A Gazdaságfejlesztési Operatív Program (GOP) keretében 2008. február 15-én jelenik meg ismét az Új Magyarország Fejlesztési Terv (ÚMFT) alábbi 5 pályázati kiírása:

- 2.1.1/A. Mikro- és kisvállalkozások technológia fejlesztése,
- 2.1.1/B. Komplex vállalati technológia fejlesztés kis- és középvállalkozások számára,
- 2.1.1/C. Komplex vállalati technológia fejlesztés a hátrányos helyzetű kistérségekben,
- 2.1.2/B. Komplex beruházások támogatása a leghátrányosabb helyzetű kistérségekben kis- és középvállalkozások számára,
- 2.1.2/C. Komplex beruházások támogatása a leghátrányosabb helyzetű kistérségekben.

A Nemzeti Fejlesztési Ügynökség felkérésére Szövetségünk véleményezte a kiírásokat. Részlet a véleményből:

*„...Rendkívül sok nyilatkozatot követel mindegyik GOP. Általános véleményünk, hogy kevesebb papír, kevesebb közjegyző által hitelesített dokumentum és több elektronikus úton elérhető adat könnyítené a pályázatok munkáját, anélkül, hogy a bírálók bizonyossága csökkenne...”*

*„...A projektek 1,4 vagy 1,6 vagy 1,8-szoros megtérülését elvárni, a projektet követő 2 évben nem életszerű, különösen kutatás-fejlesztési pályázatoknál, ahol ennél sokkal hosszabb megtérülésekkel lehet számolni...”*

A vélemény teljes szövege innovációs portálunkon olvasható ([www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu)).

### A Gazdaságfejlesztési Monitoring Bizottság ülése

Ülést tartott 2008. január 23-án, Budapesten, az Art'otelben a Gazdaságfejlesztési Monitoring Bizottság. Az ülésen tájékoztató hangzott el a GVOP és a GOP lebonyolításáról, az Akciótervek felülvizsgálatáról, a Horizontális Albizottság eddigi munkájáról, valamint a Kommunikációs stratégiáról és az Értékelési stratégiáról. A meghívottak megtárgyalták a GOP pályázatok kiválasztási kritériumaival kapcsolatos kérdéseket is.

Az ülésen a MISZ-t **Dr. Úrge László**, alelnök képviselte.

### Nagyvállalati Klub ülése

A MISZ Innovációs Nagyvállalati Klub 2008. január 28-án tartotta összejövetelét a Makadám Mérnök Klubban, Budapesten. A találkozón **Lemák Gábor**, a Mobilitás és Multimédia Klaszter igazgatója tartott előadást az NFT2-ben és a GOP-ban, nagyvállalatok számára megnyíló innovációs pályázati lehetőségekről.

A következő összejövetelre 2008. március 3-án, 18 órakor kerül sor, ismét a Makadám Mérnök Klubban. A találkozón a szabad, licenccij-mentes szoftverek világába ad betekintést, azok előnyeiről számol be **Stefan Marsiske**, a PSE innovációs vezetője, majd **dr. Banai Miklós**, a MultiRáció Kft. ügyvezetője mutatja be az EuroOffice 2008 Pro ISO szabványú ODF alkalmazását. A témának az ad különleges aktualitást, hogy a kormányzat 2008-ban 34 Md Ft-ot tervez Microsoft szoftver licencekre költeni.

A beszélgetést büfévacsera követi. További információ: **dr. Antos László**, ügyvezető igazgató.

Kérjük, hogy részvételi szándékát február 25-ig Szövetségünk titkárságára visszajelezni szíveskedjék. (tel.: 453-6572; e-posta: [innovacio@innovacio.hu](mailto:innovacio@innovacio.hu))

### Vállalkozásfejlesztési Fórum

A MISZ Vállalkozásfejlesztési Fórumán kiemelkedő információ értékű előadást tartott **Zoltán Csaba**, a Start Tőkegarancia Pénzügyi Szolgáltató Zrt. vezérigazgatója, 2008. január 23-án, Budapesten, az MGYOSZ székházában. Bemutatta cégének két termékét, amelyek segítséget kínálnak a kis- és középvállalatoknak a sikeres működésükhöz és fejlődésükhöz szükséges külső finanszírozáshoz és az európai uniós támogatásokhoz való hozzájutásban.

Az egyedi tőkebefektetéshez kapcsolódó befektetési tőkegarancia jelentős mértékben csökkenti a cégekbe befektetők kockázatát, ennek köszönhetően a vállalatok sokkal könnyebben juthatnak ilyen befektetéshez. A közvetlen pályázati kezességvállalás lehetővé teszi, hogy a kis- és középvállalkozások ezzel teljesíthessék – leköthető ingatlan, vagy bankgarancia hiányában is – a vissza nem térítendő európai uniós támogatás megszerzéséhez szükséges biztosítéki feltételeket.

További információk a Start Zrt. honlapján: [www.startgarancia.hu](http://www.startgarancia.hu). A fenti termékei a honlapjáról letölthető formanyomtatványon igényelhetőek.

A fórum főszervezője **Dr. Osman Péter**, a MISZ Vállalkozásfejlesztési Tagozatának elnöke volt. A rendezvényen részt vett **Riba Nikolett**, Szövetségünk marketing menedzsere is.

### A THE Program szakmai bemutatója az NKTH-ban

2008. február 1-én a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatalban bemutatásra került a Magyar Innovációs Szövetség THE Tudományos Hasznos Emberi Tehetségkutató és Tudománynépszerűsítő Programja a támogatók és szakmai együttműködő partnerek számára.

A THE Program célja, hogy felkeltse a fiatalok érdeklődését a műszaki és természettudományok iránt, hogy növelje a tudományos pályák presztízsét, hogy a fiatalok közül kibányássa a legtehetségesebbeket és összekapcsolja őket a jövőjük és sikerük szempontjából kulcsfontosságú, kutatás-fejlesztésben érdekelt nagyvállalatokkal.

A bemutatót Szövetségünk tiszteletbeli elnöke, a THE program védnöke **dr. Pakucs János** nyitotta meg, ezt követően **Bartók Marcell**, projektgazda és projektvezető részletesen ismertette a program egyes elemeit és a marketing stratégiát.

Ezután **Dr. Závodszy Péter**, a THE Tudományos Tanács elnöke beszélt a testület szerepéről, mely a program szakmai és tudományos hitelességét hivatott biztosítani. A THE Tudományos Tanács további tagjai olyan kiváló, akadémikus professzorok, mint **Dr. Gyulai József** (MTA, a Műszaki tudományok osztályának elnöke), **Dr. Damjanovich Sándor** (MTA, a Biológiai Tudományok Osztályának elnöke), **Dr. Horváth Zalán** (MTA, a Fizikai Tudományok Osztályának elnöke).

Ezt követően **Niedermüller Anna**, a Millenáris oktatási igazgatója beszélt a THE Programmal kapcsolatos szakmai együttműködésről. Elmondta, hogy a Millenáris a THE Program stratégiai partnereként otthont ad a program rendezvényeinek és összekötő kapocsként szolgál a pedagógusok és a program között. Végezetül **Kulin Borbála**, **Szluka Eszter** és **Bacsárdi László** rovatvezetők ismertették a THE Magazin és a THE Inter-netes Portál és Tudásbázis struktúráját és rovatait.

A bemutató végén kötetlen szakmai egyeztetésre került sor, melyen kijelölték a nyilvános, sajtótájékoztatóval egybekötött megnyitó végső időpontját. A megnyitó 2008. február 14-én 11 órakor lesz a Millenárison. A THE Programot **Dr. Kroó Norbert**, a Magyar Tudományos Akadémia alelnöke nyitja meg.

A THE Program egy Magyarországon egyedülálló, széles körű összefogásban valósul meg. A THE Program kiemelt támogatói a Siemens és a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal; támogatói az Audi, a Richter, a Sanofi, a MOL, az Informatikai Vállalkozások Szövetsége, a Jövő Háza, az Oktatási és Kulturális Minisztérium és a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium is.

A THE Programról bővebben a [www.the-online.hu](http://www.the-online.hu) portálon lehet olvasni.

### Európai üzleti és innovációs központok hálózatának kongresszusa Budapesten

A közép-kelet-európai térségben első ízben, idén júniusban, Budapesten rendezi éves kongresszusát az EBN, az európai üzleti és innovációs központok hálózata. A kongresszus rendezéséről megállapodást írt alá Budapesten **Philippe Vanrie**, az EBN igazgatója, valamint **dr. Pakucs János**, a legrégebbi magyarországi innovációs központ, a **Magyar Innovációs Szövetség** által kezdeményezett INNOSTART NÜIK Alapítvány kuratóriumának elnöke és **Pongorné dr. Csákvári Marianna**, igazgató.

Az EBN 20 éve alakult, és 23 országban közel 160 tagja van. Missziója, hogy az Európai Unióban belül és kívül elősegítse az üzleti és innovációs központok fejlődését és növekedését, nemzetközi kapcsolatainak bővítését, értékes szolgáltatásokat nyújt tagjainak, valamint együttműködik nemzetközi projektek megvalósításában. A kongresszus rendezésének jogát pályázaton nyerte el az INNOSTART, amely megalakulása, azaz 1994 óta tagja az európai hálózatnak.

A 2008. június 25-27. között megrendezésre kerülő EBN kongresszus kiemelt célja az EU új tagállamai felé történő nyitás, valamint a kelet-európai országokkal való szorosabb kapcsolat kiépítése, amely célok megvalósításában Magyarország vezető szerepre törekszik.

A kongresszus alkalmat ad arra, hogy az esemény résztvevői megismerjék Magyarország kutatás-fejlesztés és innováció terén elért eredményeit és a jövőre vonatkozó innováció-politikáját, valamint közvetlen párbeszéd alakuljon ki az innováció területén kiemelkedő szerepet játszó magyar és európai vezető szakemberek között.

A budapesti kongresszus ünnepélyes megnyitójára 2008. június 25-én, a Parlament Felsőházi Termében kerül sor. A kongresszus helyszíne a VAM Design Center, amely az egykori Magyar Királyi Borház újjáépített, 180 éves épülete.

További tájékoztatás:

**Pongorné dr. Csákvári Marianna**, igazgató:

tel.: 382-1500

**Grosschmid Péter**:

tel.: 20/2222-889, e-mail: [press@innostart.hu](mailto:press@innostart.hu).

### A NORRIS-projekt zárókonferenciája

2008. január 31-én rendezték meg Miskolcon, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat Dísztermében az Észak-magyarország és a Kassai Régió Bilaterális Regionális Innovációs Stratégia (NORRIS) projekt zárókonferenciáját. A Norris project jelentősége abban áll, hogy a Közép-Európában ez volt az első olyan régiók közötti EU-s támogatást felhasználó project, mely két szomszédos ország régióját vonta be a projektmunkába.

A résztvevőket **Dr. Patkó Gyula**, a Miskolci Egyetem rektora, a Regionális Innovációs Tanács elnöke, a MISZ választmányának tagja, **Szölösi István**, Kassa Kerület Önkormányzat alelnöke, **Mudra Rozália**, Kassa Kerület Önkormányzat Hivatalának igazgatója, és **Dr. Kovács János**, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat Hivatalának főjegyzője köszöntötte.

Bevezető előadást **Dr. Lippényi Tivadar**, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal alelnöke „A Nemzeti Innovációs Rendszer változásai és hatásai” címmel és **Monzpart Zsolt**, a MSZ általános elnökhelyettese „Középtávú tudomány- technológia- és innováció-politikai stratégia 2007-2013 (TTI-stratégia)” címmel tartott.



Ezt követték a NORRIS projekthez kapcsolódó, illetve annak eredményeit bemutató előadások, az előadók rendre:

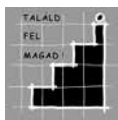
- **ing. Tapák Peter**, Kassa Kerület Önkormányzatának osztályvezetője;
- **Dr. Nyíry Attila**, Észak-magyarországi Innovációs Ügynökség vezetője;
- **Dr. Hudec Oto**, Kassai Műszaki Egyetem;
- **Kuttor Dániel**, a NORRIS projekt koordinátora, Észak-magyarországi Fejlesztési Ügynökség-Miskolci Egyetem.

Végül egy közös „pilóta-projekt” bemutatására került sor „Technológia- és tudományos parkok Miskolcon és Kasán” címmel, melyet **Buzásné Józsa Viktória** (Miskolci Holding Zrt.) és **ing. Tapák Peter** (Kassa Kerület Önkormányzatának osztályvezetője) mutattak be. A rendezvényen Szövetségünket **Monzpart Zsolt**, általános elnökhelyettes mellett **Dr. Siposs István**, regionális igazgató képviselte.

### A munkás, de csodálatos értékelemzés

Az értékelemzés egyik kiemelkedő hazai szakembere, **Fodor Árpád** az interneten ingyen hozzáférhetővé tette új könyvét „A munkás, de csodálatos értékelemzés” címmel. Ez a friss irodalom nem csak végigvezeti az olvasót az értékelemzés (Value Analysis, Value Engineering) lépéssorozatán, hanem rengeteg gyakorlati példát ismertet abból a célból, hogy kedvet kapjon az alkalmazásra is.

A könyv a <http://www.microva.hu/konyv.htm> oldalon érhető el.



### Ifjúsági Tudományos és Innovációs Verseny

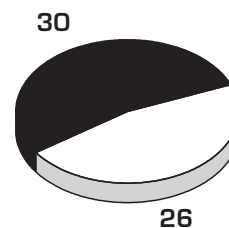
#### A 17. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny első fordulója

A Magyar Innovációs Szövetség, az Oktatási és Kulturális Minisztérium és a Duna TV Zrt. által, a Nemzeti

Kutatási és Technológiai Hivatal és a Kutatás-fejlesztési Pályázati és Kutatáshasznosítási Iroda főtámogatásával a 2007/2008-as tanévre, a 15 és 20 év közötti korosztály számára – az Európai Unió országaiban minden évben megrendezett „Contest for Young Scientists” (Ifjú Tudósok Versenye) c. versenysorozat részeként – meghirdetett 17. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny első szakasza lezárult.

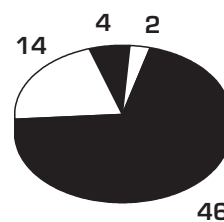
A 2008. január 4-i határidőre összesen 56 pályázat érkezett 66 fiataltól. Néhány érdekesebb adat a pályázókról:

A pályázatok célkitűzés szerinti megoszlása



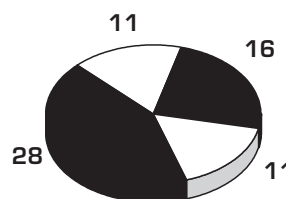
Tudományos kutatás, tanulmány	26
Eszköz, eljárás	30

A pályázók megoszlása iskola szerint



Gimnázium	46
Szakközépiskola	14
Egyetem, főiskola	4
Egyéb (pl. ált. iskola)	2

A pályázók megoszlása lakhelyük szerint



Budapest	16
Dunántúl	11
Kelet-Magyarország	28
határon túli	11

A bírálóbizottság **Prof. Ormos Pál**, az MTA Biológiai Kutató Központ Biofizikai Intézet igazgatója vezetésével az alábbi szempontok szerint értékelte a beadott téma-javaslatokat:

- a probléma megközelítésének eredetiségét és kreativitását,
- a kidolgozás alaposágát, ill. tudományos értékét,
- az eredmények ésszerű és világos értelmezését,
- megvalósítható-e 2008. május 5-ig,
- a pályázó alkalmas-e a kidolgozásra.

A zsűri a végleges döntést, részletes értékelést követően, 2008. január 22-én testületileg hozta meg. A zsűri – többségi szavazással – 45 pályázatot fogadott el, ill. javasolta a részletes kidolgozását.

Az elfogadott pályázatokat 2008. május 5-ig kell részletesen kidolgozni a fiataloknak. A végső döntésre a zsűri május végi ülésén kerül sor, amelyen nemcsak a több mint másfél millió forint összegű ösztöndíj szétosztásáról döntenek, hanem meghatározzák, illetve kiválasztják azt a három pályázatot is, amelyek képviselhetik Magyarországot 2008. szeptember 19-25. között az európai döntőn, Kopenhagenban.

A versenyre beérkezett, illetve a kidolgozásra javasolt pályázatok értékelését Hírlevelünkhöz mellékeljük, külön kiadványként. Az eredmény innovációs portálunkon ([www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu)) is megtekinthető.

## Regionális Innovációs Ügynökségek

### Megalakult a DARIÜ Közhasznú Egyesület

16 taggal megalakult a Dél-Alföldi Regionális Innovációs Ügynökség Közhasznú Egyesület (DARIÜ) 2008. január 11-én, Szegeden. Az Egyesület célja, hogy a dél-alföldi régióban olyan szervezet alakuljon meg, amely feltérképezi az innovációs folyamatban résztvevő szervezetek működését, összefogja és együttműködésre készíti őket az innováció hatékonyabb megvalósítására.

A DARIÜ tevékenysége a régió elfogadott regionális innovációs stratégiáján alapul, és azt a célt szolgálja, hogy a régió a jelentős infrastrukturális és emberi erőforrás fejlesztéseken keresztül váljon a szűkebb és tágabb értelemben vett termék- és technológiai innováció egyik jelentős európai központjává.

Az Egyesület vezető szervezete:

- Elnök: **Kiss István** - Bács-Kiskun Megyei Vállalkozás Fejlesztési Alapítvány
- Társelnök: **Babák Mihály** - Szarvas polgármestere
- Igazgató: **Dr. Molnár István** - BIOPOLISZ Kft.

Ellenőrző Bizottság:

- **Dr. Mogyorósi Péter** - Laser Consult Kft, elnök
- **Baranyó Géza** - Békés Megyéért Vállalkozásfejlesztési Közhasznú Közalapítvány, tag
- **Dr. Danyi József** - Kecskeméti Főiskola rektora, tag

Az Egyesület pályázatot kíván benyújtani a Dél-alföldi RIÜ feladatainak ellátására.

### A DDRIÜ Nonprofit Kft. megalakulása

A Dél-Dunántúlon egy új vállalkozás létrehozását kezdeményezték az innovációban érdekelt szervezetek. A társaság neve DDRIÜ Nonprofit Kft., azaz Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság. Az alakuló taggyűlést 2008. január 21-én, Pécsen tartották.

Az új vállalkozás résztvevői:

1. Dél-Dunántúli Regionális Fejlesztési Ügynökség Kht., Kaposvár,
2. Dél-Dunántúli Kereskedelmi és Iparkamarák Szövetsége, Pécs,
3. Somogy Megyei Vállalkozói Központ Közalapítvány, Kaposvár,
4. Alapítvány a Vidék Kis- és Középvállalkozásainak Fejlesztésére, Pécs,
5. Tolna Megyei Vállalkozásfejlesztési Alapítvány, Szekszárd,
6. Dél-Dunántúli Humánerőforrás Kutató és Fejlesztő Kht., Paks (a paksi atomerőmű oktatási vállalkozása),
7. Dél-Dunántúli Regionális Fejlesztési Zrt., Pécs,
8. Magyar Innovációs Szövetség, Budapest.

A vállalkozásban a Szövetséget **Higi Gyula**, a MISZ regionális igazgatója képviseli.

Az újonnan alakult vállalkozás legfontosabb feladata az, hogy a régióban innovatív projektek generálását segítse, illetve a kis- és középvállalkozásokat innovatív céljaik megvalósításában támogassa.

### INNOVA Észak-Alföldi Regionális Fejlesztési és Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft. megalakulása

2008. január 30-án az Észak-Alföldi Regionális Fejlesztési Tanács székházában (Debrecen, Simonyi út 14.) a tulajdonosok képviselői aláírták az INNOVA Észak-Alföldi Regionális Fejlesztési és Innovációs Ügynökség Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság társasági szerződését.

A társaság tagjai:

- Észak-Alföldi Regionális Fejlesztési Tanács (40 %),
- Debreceni Egyetem (21 %),
- Nyíregyházi Főiskola (13 %),
- Szolnoki Főiskola (8 %),
- Északkelet-Magyarországi Regionális Fejlesztési Zrt. (13 %),
- Magyar Innovációs Szövetség (5 %).

A társaság határozatlan időre alakul, székhelye: 4028 Debrecen, Simonyi út 14.

A társaságot a "Regionális Innovációs Ügynökségek kutatás-fejlesztést és innovációt segítő feladatainak támogatása" c. NKTH pályázat keretében kiírt regionális innovációt segítő tevékenységek megvalósítására hozták létre.

A tulajdonosok az előzetes egyeztetések során kialakították a benyújtandó pályázati anyag legfontosabb szempontjait és megbízást adtak a pályázat kidolgozására és benyújtására.

A Magyar Innovációs Szövetség nevében **Dr. Harangozó István**, regionális igazgató írta alá a dokumentumot és fogja képviselni a tulajdonosi érdekeket. A Társaság Felügyelő Bizottságába **Dr. Ország István**, a Debreceni Tudományos Műszaki Park Kht. ügyvezető igazgatóját jelölte a MISZ.



## Magyar Kockázati és Magántőke Egyesület

### A Magyar Kockázati- és Magántőke Egyesület közgyűlése

Közgyűlést tart tagszövetségünk, a Magyar Kockázati és Magántőke Egyesület (MKME) 2008. március 6-án 16 órától, az ITD Hungary székhelyén (1061 Budapest, Andrásy út. 12.).

#### Program

- 16:30 Közgyűlés
1. Közgyűlés tisztviselőinek megválasztása
  2. Az Egyesület 2007. évi tevékenysége és a pénzügyi beszámoló ismertetése
  3. Szavazás a 2007. évi pénzügyi beszámoló elfogadásáról
  4. A 2008. évi költségvetési tervzet bemutatása
  5. Szavazás a 2008. évi költségvetési tervzet elfogadásáról
  6. A Bizottságok 2007. évi tevékenységének és 2008. évi munkatervének bemutatása
  7. Alapszabály módosítás
  8. Tisztújítás
  9. Egyebek
- 18:00 A magyarországi kockázati- és magántőke-ágazat elmúlt öt éve a statisztika tükrében – **Dr. Karsai Judit Phd.**, MKME, Statisztikai Bizottság Elnöke
- 18.15. Tőkeallokáció a Közép-Kelet Európai régióban (interaktív előadás angolul) – **Manuel Martiny**, Partners Group, Partner
19. 00. Állófogadás

A visszajelzéseket az MKME titkárságán várják: 475-0924, hvca@hvca.hu.



## Oktatási és Kulturális Minisztérium

### A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság ülése

A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (MAB) Plénuma ülést tartott 2008. január 25-én, Budapesten, a Domina Hotel Tárgyalótermében. Az ülésen tárgyalt 11 napirendi pont közül kiemelést érdemelnek a következők.

#### Nyilvános ülés keretében:

- Meghallgatták és véleményezték az OTKA stratégiáját a MAB tevékenysége szempontjából.
- Javaslatokat és észrevételeket tárgyaltak a doktori iskolák akkreditációjának, illetve törvényességi megfeleltetésének eljárásához.

- Az Elnökség beszámolója alapján értékelésre került a tanári mesterszakok indításának egyeztetési eredménye.
- Döntést hoztak a művészeti szakok párhuzamos szak-akkreditációjának eljárásáról, elfogadták az értékelési útmutatót.
- Elfogadták a hittanár-nevelő képzésekben alkalmazott együttműködési formákat az intézmények közös megoldásában.
- Felkérést tárgyaltak a MAB Magyar Tanácsadó Testületének javaslatlétéle érdekében.

#### Zárt ülés keretében:

- Döntéseket hoztak személyi kérdésekben a látogató bizottságok, illetve a képzési ági bizottságok összetételében.
- A MAB Testülete kollégiumi előterjesztéseket hallgatót meg és döntéseket hozott szaklétesítési és szakindítási kérdésekben.

Az ülés nyilvános eredmény-dokumentumai a [www.mab.hu](http://www.mab.hu) honlapra kerülnek. A testületben **Dr. Szabó Gábor**, elnök, **dr. Greiner István**, alelnök és **dr. Stern Pál** képviseli Szövetségünket.



## Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal

### Pályázatkezelő Iroda (KPI) beolvad a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatalba

2008. február elsején a Kutatás-fejlesztési Pályázati és Kutatáshasznosítási Iroda (KPI) beolvad a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatalba (NKTH), amely így eddigi tevékenységei mellett a KPI jogutódjává is válik.

A pályázatok kiírásával és a pályázati döntésekkel továbbra is az NKTH foglalkozik, azzal a változtatással, hogy a pályázatok kezelésének jelentős részét ezentúl az NKTH megbízásából a Magyar Gazdaságfejlesztési Központ (MAG Zrt.) fogja végezni.

A támogatási szerződések megkötését és azok keretében történő kifizetéseket pedig a MAG Zrt. előkészítése alapján szintén az NKTH fogja végezni.

A beolvadással és a változásokkal kapcsolatos információkat a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal weboldalán lehet követni: ([www.nkth.gov.hu](http://www.nkth.gov.hu)). A hivatal részletes útmutatókkal segíti a pályázókat, érdeklődőket, hogy az átállás zökkenőmentes legyen és mihamarabb megvalósulhasson az egyszerűbb, gyorsabb és hatékonyabb pályázati rendszer.

#### További információ:

Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal, Elnöki Titkárság

Cím: 1117 Bp., Neumann János u. 1/c.  
Tel.: (06 1) 484 2917,  
Fax: (06 1) 318 4130  
E-mail: [kommunikacio@nkth.gov.hu](mailto:kommunikacio@nkth.gov.hu)



## Nemzeti Technológiai Program meghirdetése

A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) az idén is meghirdeti az eddig Jedlik Ányos néven ismert pályázati programot, amely 2008-tól a Nemzeti Technológia Program nevet viseli.

Az NKTH a tervek szerint 2008. február elején írja ki a Nemzeti Technológia Program pályázatát, mivel a pályázati kiírás megjelenéséhez szükséges jogszabály tárgyközi egyeztetése jelenleg még folyamatban van. A pályázók várhatóan 2008. március elejéig adhatják majd be pályázataikat. Az érdeklődők a Nemzeti Technológia Program pályázati felhívás és útmutató tervezetéről néhány napon belül már előzetesen is tájékozódhatnak az NKTH honlapján ([www.nkth.gov.hu](http://www.nkth.gov.hu)), valamint a hivatalos meghirdetés időpontja is itt lesz olvasható.

A Nemzeti Technológia Program a gazdaság versenyképességének növelésével a gazdaság fejlődését kívánja elősegíteni a korszerű technológiák területén végzett középtávú, felhasználás orientált, stratégiai kutatás-fejlesztéssel. A pályázati program célja a hazai innováció ösztönzése a magyar K+F+I stratégiai szempontok figyelembevételével.

A Nemzeti Technológia Program olyan kutatás-fejlesztési tevékenységeket kíván ösztönözni, amelyek a vállalkozások és a K+F szféra együttműködését és a stratégiai partnerségek kialakítását eredményezik annak érdekében, hogy elősegítsék az ipar által vezérelt kutatás-fejlesztést és azt, hogy minél több, valós piaci igényeken alapuló versenyképes termék és szolgáltatás jöjjön létre.

Az NKTH a jövőben ösztönözni kívánja a pályázókat arra, hogy az elnyerhető állami támogatások mellett, egyéb külső tökeforrásokat is bevonjanak a pályázatokban megjelölt céljaik megvalósításához. Ezt a pályázatok elbírálásánál kiemelt szempontként kívánják majd kezelni.

Az NKTH a Nemzeti Technológia Program mellett az Innovációs Versenyközpont, a Tudásbázis Erősítése és a Nemzetközi Együttműködések programcsoport keretében további pályázatokat hirdet meg 2008-ban.

## Magyarok és indiaiak összeadják a tudásukat

Az indiai és a magyar kutatók és fejlesztők közötti egészen újfajta tudományos együttműködési forma kialakításáról állapodott meg Indiában **Dr. Pártos Ferenc**, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) elnöke és **Dr. Thirumalachari Ramasami**, az indiai Tudományos és Technológiai Minisztérium államtitkára.

A két vezető arra vállalt kötelezettséget, hogy három éven keresztül évente egy-egy millió euróval segítik a virtuális közös kutatóhálózatok megszervezését, illetve a pályázatok révén a közös munkát. Az együttműködést maximum két éven belül értékelik és a legjobban működő kutatóhálózat számára az indulónál lényegesen nagyobb többletforrást biztosítanak.

Ma már nem kell fizikailag egy helyen levő kutatóintézet ahhoz, hogy közösen dolgozzanak egy-egy kiválasztott témán a magyar és az indiai kutatók. Az együttműködés

keretében egy olyan hálózat jöhet létre, amelyben egymásra tekintettel, egymást segítve, egymás eredményeit felhasználva, egymás kutatási kísérleteit megosztva dolgozhatnak. Mintha egy kutatóintézetben vagy egy laborban lennének, folyamatosan egyeztetik a munkát, és kölcsönösen számíthatnak a saját országuk támogatására. A tervek szerint a magyar és indiai kutatók a közös projekteken dolgozva rendszeresen látogatják egymást.

A megállapodás arra is kitér, hogy a keret felét, évente 500-500 ezer eurót fordít mindkét állam arra, hogy pályázatokon keresztül olyan tudományos programokat támogasson, amelyben szorosán együttműködnek a két ország kutatói. Az egyetlen feltétel, hogy a pályázatokból egyértelműen kiderüljön, a támogatás révén összeadódnak a két ország kutatói által elért tudományos eredmények alkalmazásának hatásai.

Három területet jelöltek ki, ahol ezeket a virtuális kutatóintézeteket elindítják: a biomedicinát, a zöld kémiát és az űrkutatást, melyek kutatását a keret másik feléből finanszírozzák. E nagyobb témakörökön belül, például a csontvelőkutatásban, a katalizátorok fejlesztésében illetve az űrkutatásban az elektronikai és optikai fejlesztésben sikeres pályázók eredményesen működnek együtt.

Hamarosan magyar küldöttség indul Indiába, hogy feltárják, a kijelölt három nagyobb területen belül mely intézetek milyen kutatási területen, és ezen belül mely kutatók kezdenek el a közös munkát. A kijelölt területek közül a biomedicina mind Magyarországon, mind India számára hagyományosan fejlett iparág, míg a zöld energia és az űrkutatás olyan kitörési pontot jelenthet mindkét országnak, mely lehetőséget teremt a hosszú távon is versenyképes fejlődésre.

## A matematika éve Németországban

2008. január 23-án **Annette Schavan**, német szövetségi oktatási és kutatási miniszter Berlinben ünnepélyes keretek között megnyitotta a „Matematika Évét”. A megnyitón közel 500 fős hallgatóság előtt a miniszter asszony mellett, **Dr. Klaus Kinkel**, a Deutsche Telekom alapítvány elnöke és **Prof. Günter Ziegler**, a Német Matematikusok Társaságának elnöke méltatta a programot.

A német szakminisztérium 2000-ben kezdeményezte az egyes tudományágak népszerűsítését és megismertetését célzó „Párbeszéd a tudománnyal” elnevezésű programot. Ennek keretében minden évben más-más tudományos szakágazat mutatja be szerepének társadalmi fontosságát és innovációs értékeit.

A műszaki innováción alapuló gazdaság egyre több műszaki és természettudományos végzettségű szakembert igényel, de Németországban jelenleg az 55-64 éves műszaki-tervezettudományos diplomások száma magasabb, mint ugyanez a 25-34 éves korosztályban. Az OECD országok átlagában ez éppen fordított: a fiatal műszaki diplomások száma sokszor duplája az idősebbeknek. A legfrissebb tanulmányok értékelése szerint ez a trend már a német gazdasági fejlődésre is veszélyes, ezért sürgős beavatkozást igényel. A matematika

kiemelt népszerűsítése hatékony eszköz lehet a trend módosítására.

Az év mottója: „Matematika – minden ami számít” ketős értelmezésével is utal a matematika fontosságára és a tudományok közötti központi szerepére. E mottóra épül az év során megtartani tervezett számos rendezvény, kiállítás, verseny, fesztivál stb. A programokról folyamatos tájékoztatás található a [www.jahr-der-mathematik.de](http://www.jahr-der-mathematik.de) weblapon.

A megnyitó ünnepségen folytatott beszélgetések alapján megállapítható, hogy különösen nagy érdeklődés kíséri a „megfogható matematika” témakörbe tartozó, januártól decemberig az egész országban zajló eseményeket, ahol a pályaválasztás előtt álló fiatalok szórakoztató formában ismerkedhetnek a matematikai fogalmakkal.

A program eljut az óvodákba is: a szervezők a legfogékonyabb korban lévő korosztály számára kínált játékos vetélkedőkkel a tehetségek korai felismerését szeretnék támogatni. Az idősebbek számára pedig a matematika kultúrtörténetét, a matematika eredményeinek felhasználásával elérhető jövőt, vagy a matematika más tudományokban (pl. orvostudomány, közlekedés, gyártás stb.) való felhasználását bemutató rendezvények jelenthetnek tartalmas időtöltést.

A fiatal tehetségek az év során számos versenyen bizonyíthatják tudásukat: pl. kenguru-versenyek ([www.mathe-kaenguru.de](http://www.mathe-kaenguru.de)), német országos verseny ([www.bundeswettbewerb-mathematik.de](http://www.bundeswettbewerb-mathematik.de)), matematikai olimpia ([www.mathematik-olympiaden.de](http://www.mathematik-olympiaden.de)) vagy a Matheon szervezet által decemberben tartott játékos adventi fejtörő ([www.mathekalender.de](http://www.mathekalender.de)).

A „Párbeszéd a tudománnyal” iniciatíva történetében először a szórakoztató, népszerűsítő programokon kívül a tudományág oktatásának fejlesztése is fontos szerepet kap. A szakminisztérium új matematika oktatási módszertan kidolgozásával, az oktatók ilyen irányú továbbképzésével azt szeretné elérni, hogy minél kevesebb tanuló számára legyen rémisztő ellenfél a matematika tanulása.

A programok további népszerűsítését szolgálja a szakminisztériumnál egyének által pályázható „A matematika évének nagykövete” cím. A címet megfelelő szakmai feltételek (matematikában képzett és oktatásban jártasságot szerzett személy) teljesülése esetén lehet elnyerni. A nyertesek bekerülnek a programbizottságba, ahol saját programötleteket valósíthatnak meg.

**Dr. Molnár Imre**, nagyköveti tanácsos, TéT-attasé

## Izraeli K+F hírek

### 1. Fiatal izraeli kutatók sikerei az EU pályázatokon és Amerikában

- 17 fiatal izraeli kutató, 7 egyetemről nyert 1-1 M euró támogatást az FP7-ből, alapkutatási pályázatokra, a legtöbb a biológia és a számítógép-tudomány területéről.
- Az izraeli műszaki egyetem, a haifai Technion hét fiatal kutatója került be az EU 300 legígéretesebb fiatal tudósának listájára, ami 1 M euró kutatási támogatással jár.

- A Scientific American folyóirat a világ 50 kiemelkedő tudósának listájára 3 izraelit választott be. Mindhárman Tel Aviv-i egyetem kutatói: **Prof. Eshel Ben-Jacob** és **Dr. Itay Baruchi** az agykutatás területén tűntek ki, **Prof. Beka Solomon** pedig az Alzheimer-kór gyógyítására dolgozott ki új terápiát.

### 2. Drasztikusan olcsóbb fotovoltaikus áramtermelés

A Negev-sivatag Napenergia Intézetében **David Faïman** professzor és nemzetközi kutatócsoportja olyan technikát fejlesztett ki, amelynek segítségével minimálisra lehet csökkenteni az igen drága fotovoltaikus félvezető cellák arányát a rendszerben. Egy parabola tükör segítségével gyűjtik össze a nagymennyiségű napenergiát és így egy hagyományosan 1 W-os méretű cellával 1,500 W teljesítményt tudnak előállítani. Tulajdonképpen olcsó tükrökkel váltották ki a drága félvezetőket. A technológia azonban csak az átlagosnál naposabb területeken használható.

### 3. A baktériumok közti kommunikáció új faktorát fedezték fel a Héber Egyetemen

A Héber Egyetem kutatói egy olyan baktériumok közti kommunikációs faktort fedeztek fel, amellyel egy E. Coli baktérium „öngyilkos utasítást” küldhet egy másiknak. A Science folyóiratban publikált felfedezés újabb bizonyítéka annak, hogy a baktériumok is populációs viselkedést tanúsítanak, annak érdekében, hogy egyes csoportok halála a teljes populáció életben maradását segítse. A felfedezés új típusú antibiotikumok előállításához járulhat hozzá.

### 4. 2007 volt az izraeli high-tech tőkebefektetés harmadik legjobb éve

2007-ben 462 izraeli high-tech cég több mint 1,7 milliárd USD tőkét vonzott, ami 2000 és 2001 után a harmadik legmagasabb összeg az árfolyam kiigazítás után is. Ebből 678 M USD-t az izraeli kockázati tőke alapok fektettek be.

### 5. Bemutatta járművét az elektromos autó izraeli prófétája

**Shai Agassi** „high-tech látnok”, és milliárdos, a német szoftveróriás SAP volt elnökhelyettese bemutatta azt a Renault alapokon készült elektromos autó prototípust, amely alapja lehet annak az elképzelésének, ami egy országos akkumulátor hálózatot is magában foglal. A fejlesztéshez nem kért állami támogatást, amellyel kapcsolatban a Chief Scientist Office vezetője, **Eli Oper** kételyeit fejezte ki.

### 6. Három izraeli cég a 2008-as Világgazdasági Fórum technológiai úttörői között

A 39 kiválasztott cég közé 3 izraeli (2 orvostechológia, 1 IT) és 7 EU-beli cég került (A 2008-as listán 23 amerikai cég szerepel.). A technológiai úttörők közé azokat a vállalkozásokat választják, amelyek a leginnovatívabb technológiával, potenciálisan nagyon jelentős hatást fejtenek majd ki az élet és a gazdaság valamely területén.

**Korányi László**, tanácsos, Tel Aviv-i TéT attasé rövid állította össze az összefoglalót az elmúlt időszak fontosabb izraeli K+F híreiből.

## Szakirodalom-figyelő

**Bárdosi Vilmos & Szabó Dávid: Akadémiai Francia-Magyar kézisztár CD-ROM-mal - Akadémiai Kiadó, 2007**

**Dr. Osman Péter ismertetése**

Egy újabb fontos és jó szótár, amelynek elektronikus - azaz a nyomtatott kötethez mellékelt CD-ROM - változata beilleszkedik az Akadémiai Kiadó kiváló, személyi számítógépre telepíthető szótár családjába. Természetesen csúnya, hogy ahelyett, hogy magának a szótárnak a nagyon is valós és megbecsülésre méltó érdemeit - a tartalmát, a „tudását” - mutatnám be, elsőként az elektronikus változat feletti örömeink adnak hangot.

Csúnya, ámde érthető. Szeretem a kitűnő munkaeszközöket, mert elismerésre méltó kultúrát, igényességet testesítenek meg. Még inkább azért, amivel a munkát könnyebbé, hatékonyabbá, kellemesebbé teszik.

Az ember önmagát becsüli azzal, hogy mives, jó munkaeszközt választ. Ilyen ez a szótár család. A számunkra legfontosabb jellemzője, hogy kifejezetten felhasználóbarát, nagyon könnyű használni. Az egyes szótárak telepítése rendkívül egyszerű, és egy-két perc alatt kész.

A telepítéssel a teljes tartalom felkerül a gépre, így a szótár további használatához már nincs szükség a CD-ROM-ra. A többi jellemzőről később, most lássuk a főszereplőt, magát a Francia-Magyar kézisztárt.

Érdekes azzal kezdenünk, hogy - amint a Kiadó fel is tünteti rajta - ez garantált akadémiai minőség, ez pedig nem kis szó. Egy szótár csak akkor jó, ha megbízható, és csak akkor megbízható, ha gondosan kimunkált, s ha jól követi a nyelv szókincsének és használatának fejlődését, változásait - az Akadémiai Kiadó szótárait ilyenek ismerjük.

A tartalma: 51 ezer címszó, ami az általános szókincs mellett 50 tudomány alapszókincséből is merít. Minden címszóhoz megadja a kiejtési átírást is. E tartalom a kézisztár korlátozottabb terjedelmének keretei között felöleli a választékos stílus, a mindennapi-, valamint a bizalmas beszéd, továbbá a szleng szóhasználatát is (ez utóbbi minden, nem erre specializált szótár leggyengébb vonala, hiszen a szleng gyorsan változik, kifejezései gyorsan elavulnak, s a szóhasználat a legkevésbé következetes).

Megjelenik benne a belga, a svájci és a kanadai francia nyelv szókincse is, szintúgy a francia nyelvben meghonosodott angol szavak hivatalos francia megfelelői. Találunk benne 108 ezer ekvivalenst, 69 ezer példát, 6.100 szólást és 200 közmondást, mintákat hivatalos és magánlevelekhez, továbbá életrajzhoz, meghívókhoz, köszönetnyilvánításhoz, sőt emailhez és smshez is. Külön érdekessége az a tartalom, amelyet a Kiadó így összegezt: a vilghálóról gyűjtött és ellenőrzött szavak, jelentések és példák.

Az elektronikus változat nagy erénye, hogy ékezet nélkül keresést is lehetővé tesz. Ez fontos, mert ha emléke-

zetből írjuk a szót, az ékezetre nem mindig emlékszünk, s mert nem kell bajlódni azzal, hogy a beíráshoz megtaláljuk a megfelelő ékezetes betűt.

És akkor ismét a szótár családról. Ezek a számítógépes szótárak a feltelepítéssel a gépen egyetlen rendszerré állnak össze. Szótár azasznál azonnal megmutatkozik ennek nagy előnye: ha a keresőpanelbe beírjuk a kérdéses szót, egyszerre feljön az összes szótár, amely azt tartalmazza, s egy kattintással választhatunk közülük.

A kereséseknél a hatékonyság növelésére különféle szakterületi, valamint egyéb behatárolásokat is alkalmazhatunk, s mód van többtényezős, ún. összetett keresésre is. A hatékonyság növelésére a keresések találati listája el is menthető.

A használatban sokat segít a szótár saját súgója, problémák esetén pedig mindig számíthatunk a Kiadó nagyon előzékeny ügyfélszolgálatára

**Dr. Széchenyi István: Fülakupunktúra a gyakorlatban - Széchenyi Egészségügyi Központ, 2007**

**Dr. Osman Péter ismertetése**

Egy sokak számára meghökkentő, sőt erőteljes kétkezdést kiváltó témáról szóló könyv, amely azonban nagyon is érdemes az olvasásra.

Fülakupunktúra, mint betegségek és egyéb egészségügyi problémák hosszú sorának gyógyítására, de legalább is hathatós enyhítésére alkalmas terápiás eszköz? Nehéz elhinni, hogy létezhet ilyen.

Magáról az akupunktúráról, amely a problémától függően a test különböző részein alkalmaz ilyen kezelést, már megértettük, hogy az valóban hatásos, s hogy igazi tudomány, ha el is üt a hagyományos nyugati orvoslástól. Azt viszont nem igazán könnyű elfogadnunk, vajon miért hozott létre az evolúció egy olyan interfészt a fülünkön - és hasonlóképpen a test más részein is -, amelynek révén onnan a legkülönbözőbb szerveink működését helyre lehet billenteni. Azonban az, hogy ezt nem értjük, még nem ok az elutasításra.

Tény, hogy ma sokunk még hajlamosabb a kételkedésre. Természetes reakciónk ez arra, hogy világunkban egyre jobban eluralkodik az ostobaság mesterei eszközökkel és tökéletes gátlástalansággal történő tömegtermelése, s az így manipulált fogyasztók mesterei és gátlástalan kihasználása.

Végzetes hiba azonban alapos megfontolások nélkül elutasítani mindent, ami nehezen hihető, csak azért, mert él bennünk a természetes gyanakvás, valamint a növekvő ellenszenv a manipulátorokkal, s az ostobaság, a konzumidioták vámszedőivel szemben.

Az egyetlen ésszerű magatartás, hogy - kissé átalakítva az innováció közgazdaságtudományi atyjának tekintett J. A. Schumpeter híres alapelvét -, a kínálkozó lehetőségeket azok megfontolt tanulmányozása alapján utasítsuk el, már ha az elemzésünk erre indít, s ne pedig azért, mert nem hisszük el azokat. Ha a kis zöld emberke előttünk áll az ajtóban, és kedvesen vigyorog mind a három fülével, bizony méretes ostobaság bevágni a nyílászáró szerkezetet mondván, hogy ilyen nem létezik!

Természet- és műszaki tudományokon nevelkedett ember vagyok, a gondolkodásmódom jellegzetesen mérnöki. Az anyagi világ jelenségeinek körében többnyire csak azt tudom elfogadni, amire a tudományok magyarázatot adnak. Széchenyi kezeléseiről azonban magam tapasztalhattam meg, hogy valóban működnek.

Csúful fáj a térdem, ő tüket rakott a fülembe, és hetekre elmúlt a fájdalom. Véletlen egybeesés gondoltam első, második, harmadik alkalommal. Utána már éppen a természettudományos logika vitt arra, hogy a véletlen egybeesések nem ismétlődnek ilyen következetesen.

Kezelésének hasonló gyógyító hatását láttam másnál is, ami már szintúgy nem lehetett a véletlen műve. Így a józan ítélet csak az lehet, hogy jóllehet e kezelés működésének testi mechanizmusai számunkra még a terra incognita kategóriájába tartoznak, a tapasztalat bizonyítja, hogy a gyógyászati alkalmazhatósága és üdvös hatásai elvitathatatlanul megmutatkoznak.

Akupunktúrával csak az képes gyógyítani, aki ugyanúgy a legmagasabb szinten kitanulta ennek tudományát és technikáit, mint a nyugati gyógyászat orvosai a magukét. Széchenyi ennek mestere a szó legmagasabb szakmai színvonalat jelző jelentése szerint, és abban is, hogy tanítja ezt a gyógyító technikát.

Ez a könyve olyan összegzés, amelyet teljességgel csak azok érthetnek, akik már birtokában vannak az alapvető tudásanyagoknak - mint pl. a tanítványai. Nekünk, laikusoknak inkább igen érdekes áttekintéssel szolgál arról, hogy létezik, s hogy milyen sokféle egészségügyi problémára alkalmazható ez a nagyon különös gyógyító technika. Ez is nagy segítség a látókörünk bővítéséhez.

**Ízelítő a polihisztor életművéből: Leonardo da Vinci válogatott írásai - Typotex, 2007, 5. kiadás  
Dr. Osman Péter ismertetése**

Leonardo a csodálatos reneszánsz legsokoldalúbb zsenije volt. Ez a kellemes kis kötet, miniatűr kincseslád apró mozaikként tükrözi tudásának, s talán még inkább az érdeklődésének hatalmas és sokágú világát. Az irodalmi műfajokkal együtt 38 témakörben ad ízelítőt az életművéből, s rajta keresztül a reneszánsz gondolkodásból.

Egyaránt izgalmas azzal, hogy hogyan látta, kutatta, magyarázta a világot a fél évezreddel előttünk járt szellemóriás, hogy mit ismert fel helyesen, és hogy miben, hogyan tévedett. Nézzünk kicsit bele.

*A kutatás módszertanáról:* "Először is tapasztalatra teszek szert [...] szándékom először a tapasztalatot felhozni, és csak azután megmutatni az okot, amely miatt az adott tapasztalatnak az adott módon kell végbemennie. Ez az igazi szabálya annak, ahogyan a természeti jelenségek kutatóinak el kell járniuk. A tapasztalat nem, csak a mi ítéleteink lehetnek tévesek."

*Életstratégia, amit oly sokan csak későn ismernek fel:* "Fiatalon tegyél szert olyasmire, ami kárpótol majd az öregségedért. S ha úgy gondolsz, hogy az öregség bölcsességgel táplálkozik, akkor már fiatal korodban munkálkodj azon, hogy öregségedben ne legyél híján e tápláléknak."

*Örök, csúf igazságok:* "A butaság megóv a szegénytől, csakúgy, mint az arcátlanság a szegénységtől" és "Aki a rosszaságot nem bünteti, az rosszaságra buzdít".

*Vándorló tétélek.* Leginkább Freud esszéjéből ismerjük, de íme Leonardótól: "Aki tekintélyre hivatkozva vitatkozik, az nem az eszét, inkább az emlékezetét használja." És G B Shaw Caesarjának híres mondását megelőzve: "Aki nem bízik semmiben, az nem csalatik meg soha".

*Magabiztos blöff?* Rendkívül világos, és rámenősségében teljességgel a korunkba illő, ahogyan 30 évesen Ludovico Sforzához írt ajánkozásában mintegy listát ad a tudásáról, kiemelkedő alkotó képességéről, alkotásairól, nem mellesleg leszólva a 'konkurenciát': "Miatán megvizsgáltam mindazok terveit, akik magukat folyvást hadi eszközök készítőinek és mestereinek mondják, látom, hogy találmányaik és azok alkalmazása semmiiben sem különbözik az általában használtaktól.

Ezért akarom Méltóságod előtt feltárni titkaimat [...] hogy kellő időben haszonnal alkalmazhassa őket." Itt pedig következik egy felsorolás a saját kiemelkedő tudományos alkotásairól, amelynek nagy részénél elgondolkodhatunk, Leonardo vajon hogyan és miért mert megkockáztatni ilyen túlzásokat.

*Bravado, vagy komolyan gondolta,* hogy példát ad a tudós alkotó felelősségérzetéből? "Nem írom le, hogyan és miként tudok a víz alatt maradni, mennyi időt tudok eltölteni étel nélkül [...] mégpedig azon emberek rossz természete miatt, akik a tenger fenekén gyilkolásra használnák". Mindenesetre, más írásában Leonardo ennek nagyon is ellentmondó ajánkozását találjuk.

Az itt leírtak egy része inkább csak gondolati vázlat, töredék, s így olykor közhelynek hat, olykor nem igazán értjük, mit is akart vele mondani Leonardo. Ezek inkább csak színezői a gondolkodását bemutató hatalmas körképnek. Bizonyos írásokban itt nem szereplő ábrákra hivatkozik, ilyenkor némi szellemi erőfeszítéssel követhetjük a mondandóját – intellektuális gyakorlatnak nem is rossz!

## Köszöntjük új tagjainkat!

<b>Tagsorszám</b>	<b>Kutató Tanárok Országos Szövetsége</b>
<b>539.</b>	
<b>Székhely:</b>	1054 Budapest Szemere u. 21.
<b>Kapcsolat:</b>	Kiss Gábor
<b>Telefon:</b>	222-0517
<b>Fax:</b>	222-0517
<b>E-mail:</b>	info@kuttanar.hu
<b>Vezető:</b>	Dr. Lagzi István László
<b>Telefon:</b>	222-0517
<b>Fax:</b>	222-0517
<b>E-mail:</b>	lagzi@vuk.chem.elte.hu

A Kutató Tanárok Országos Szövetségének legfontosabb feladatai a közoktatásban dolgozó kutató tanárok, illetve a közoktatásban tanuló kutató diákokat segítő tanárok támogatása és érdekeik képviselete.

Fontosabb feladatai:

- A kutató tanárok megkeresése és segítése hazánkban és a határon túli magyar iskolákban; kapcsolatfelvétel és kapcsolattartás hazai és külföldi társszervezetekkel, tehetséggondozó intézményekkel, mozgalmakkal;
- A kutató tanárok rendszeres kapcsolattartásának biztosítása (honlappal, országos és regionális kutató diák és tanár konferenciákkal, kiadványokkal);
- A kutató tanárok módszertani és pedagógiai ismereteinek bővítése, továbbképzések, konzultációs fórumok, konferenciák szervezése, az önképzés segítése;
- A kutató tanárok érdekeinek megfogalmazása és képviselete.

## Teljes körű sajtószemle a hazai innováció témaköréből

(Az idézetek csak a figyelem felkeltését szolgálják, a cikkek teljes szövege Titkárságunkon rendelkezésre áll!)  
A sajtószemle tagvállalatunk, a Hír-Adás Sajtóügynökség és Médiafigyelő Kft. segítségével készült.

**MAGYAR GYÁRIPAR, 2007. 9. SZÁM, 12. OLDAL**  
**K+F ÉS INNOVÁCIÓ**  
**EURÓPAI TECHNOLÓGIAI INTÉZET**

**GAZDASÁGI TÜKÖRKÉP MAGAZIN, 2008. JANUÁR, 30. OLDAL**  
**TÍZ ÉVES AZ IPARI PARKOK RENDSZERE**  
**ÚJ TÁRCAKÉPVISELETET SZORGALMAZ A MATTIP**

**PIAC ÉS PROFIT, 2008. JANUÁR, 35. OLDAL**  
**A 2007. ÉVI MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZAT MEGHIRDETÉSE**

**BÉKÉSI MEGYEI HÍRLAP, 2008. JANUÁR 20., 12. OLDAL**  
**A VIRÁGILLAT CSÁBÍTOTTA NÖVÉNYKUTATÁSRA**

**PETŐFI NÉPE, 2008. JANUÁR 20., 12. OLDAL**  
**A VIRÁGILLAT CSÁBÍTOTTA NÖVÉNYKUTATÁSRA**

**TOLNAI NÉPÚJSÁG, 2008. JANUÁR 20., 12. OLDAL**  
**A VIRÁGILLAT CSÁBÍTOTTA NÖVÉNYKUTATÁSRA**

**HEVES MEGYEI HÍRLAP, 2008. JANUÁR 20., 12. OLDAL**  
**A VIRÁGILLAT CSÁBÍTOTTA NÖVÉNYKUTATÁSRA**

**NÉPSZABADSÁG, 2008. JANUÁR 22., KEDD, 1+4. OLDAL**  
**SPANYOL–MAGYAR KÖZÖS TERV A NEUTRONFORRÁSÉRT**

„...Negyven éven át évente négyezer szakembernek teremtené kutatási lehetőséget a tervezett európai neutronkutató központ, amely akár hazánkban is megépülhet. Két jelentkező, hazánk és Spanyolország, bár egymással vetélkedik, Brüsszelben közös koncepcióval áll elő...”

**MAGYAR NEMZET, 2008. JANUÁR 24., CSÜTÖRTÖK, 6. OLDAL**

**VISSZAFELÉ AZ ÉRTÉKLÁNCON, LEFELÉ A LEJTŐN**

„...Egy híres szakkönyv – Kao Innovációs nemzet című műve – így fogalmaz: egy nemzet képessége a tudás- és értékteremtésre, valamint az innovációra dönti el azt, hogy az a nemzet gazdaságilag erős vagy gyenge lesz-e, és lakossága gazdagodik-e, vagy szegényedik. Nálunk statisztikai elemzések bizonyítják, hogy az emberek többsége rohamosan szegényedik, az ország gazdasága pedig egyre gyengébb lesz...”

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. JANUÁR 24., CSÜTÖRTÖK, 8. OLDAL**  
**TÁVCSŐ ÉS ZSEBLÁMPA**

**A TUDOMÁNYOS ÚJSÁGÍRÁS SEGÍTHET A RACIONÁLIS DÖNTÉSEKBE**

„...A tudományos újságírás fontos feladata az is, hogy a gazdaság szereplőivel széles körben ismertesse meg a legújabb alapvetési eredményeket, ötleteket is adva ahhoz, hogyan tudják a vállalkozások közvetlen módon hasznosítani a tudomány munkáját. A velük való együttműködés a többiek számára is hasznot hozhat...”

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. JANUÁR 24., CSÜTÖRTÖK, 8. OLDAL**  
**A GOOGLE TÁRHELYET AD A TUDOMÁNYNAK**

**FIGYELŐ, 2008. JANUÁR 24-30., 16. OLDAL**  
**A 2007. ÉVI MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZATOT**

**MAGYAR HÍRLAP, 2008. JANUÁR 25., PÉNTEK, 8. OLDAL**  
**TÍZ ÉV ALATT SZÜLETIK ÚJ HATÓANYAG**  
**ARÁNYI PÉTER A GYÓGYSZERKUTATÁS TERÉN ELÉRT SIKEREIÉRT**  
**KAPOTT GÁBOR DÉNES-DÍJAT**

**NÉPSZAVA, 2008. JANUÁR 25., PÉNTEK, 9. OLDAL**  
**RICHTER: A TUDÁSIPAR MINT VARÁZSIGE**

„...A „tudásipar” mint varázsige ismétlődik szinte napon-ta a politikai, gazdasági, társadalmi prominensek nyilatkozataiban. A baj csak az, hogy a varázsige csak a mesékben hatásosak, a valóságban szeszám nem tárul ki attól, hogy kimondják a bűvös szót. A tudásipar fejlesztéséhez nagyon sok lépést kell (kellene) megtenni ahhoz, hogy valóban kitörési lehetőség legyen a hazai gazdaság számára. A gyakorlatban viszont nagyon kevés történik azért, hogy a magyar oktatás legalább az európai középmezőnyhöz felzárkózzon. Néhány nagyvállalat civil erőfeszítéssel próbálja – legalább a saját tevékenységi köréhez tartozó területeken – megállítani a hanyatlást. Ezek közé tartozik a 107 éves Richter, a magyar gyógyszeripar immár nemzetközivé terebélyesedett részvénytársasága...”

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. JANUÁR 25., PÉNTEK**  
**KERESIK A LEGZÖLDEBBEKET**  
**NYOLC MAGYAR JELÖLT AZ UNIÓ KÖRNYEZETVÉDELMI DÍJÁRA**

**METRO, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, 9. OLDAL**  
**A BOSCH 75 MILLIÓVAL...**

„...támogatja a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemet A Bosch az elmúlt évben autóelektronikai labort nyitott az egyetem mechatronika tanszékén, ahol a diákok a legmodernebb körülmények között végezhetnek méréseket. A labort azóta a Bosch Budapesti Fejlesztési Központja tovább fejlesztette...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ MELLÉKLET, I+IV. OLDAL**  
**INFORMATIKÁBAN ÉS BIOLÓGIÁBAN A VILÁG LEGJOBBJAI KÖZÖTT**

„...Gilyén András és Spohn Márton képviselte Magyarországot a stockholmi Nemzetközi Ifjúsági Tudományos Szemináriumon (SIYSS). Gilyén, a Hungaroszféra, egy innovatív gömbrobot feltalálója a Magyar Innovációs Szövetség (MISZ) delegáltjaként jutott ki, míg a növények kártevőkkel szembeni védekezését kutató Spohn az EU F fiatal Tudósok Versenyén szerzett első helyezéssel kvalifikálta magát...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ MELLÉKLET, I+V. OLDAL**

**LEMARADUNK A NAPENERGIABOOMRÓL**

„...Robbanásszerűen fejlődik a napenergia-ipar; azok az országok, amelyek időben ráülnek erre az egyre dagadó technológiai és gazdasági hullámra, hosszabb távon nagyon jól járhatnak...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ MELLÉKLET, I+II. OLDAL**

**SZEGEDEN A HATÁR A CSILLAGOS ÉG**

**AZ INNOVATÍV TERMÉKEK LEGHATÉKONYABBAN A SPIN-OFF CÉGEKKEL VALÓSÍTHATÓK MEG**

„...Az SZTE kutatóközpontjai által létrehozott több mint egy tucat spin-off cég nemcsak ahhoz járul hozzá, hogy az intézmény a csúcstechnológiát képviselő alkalmazott kutatások központjává váljon, az így létrejött vállalkozások javítják a régió foglalkoztatottságát is - véli Rácz Béla stratégiai rektorhelyettes, az optikai és kvantum-elektronikai tanszék vezetője...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ MELLÉKLET, II. OLDAL**

**HOSSZABBÍTOTT A HATÁRIDŐN A VALDEAL ZRT.**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ MELLÉKLET, II. OLDAL**

**EGYÜTTMŰKÖDNEK A MAGYAR ÉS AZ INDIAI TUDÓSOK**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ MELLÉKLET, III. OLDAL**

**TECHNOLÓGIAFEJLESZTÉSRE HÚSZMILLIÁRDOT KAPTAK A CÉGEK**

„...Tavaly megváltozott a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) támogatási rendszere: a vállalati innovációs járulékból befolyt és a költségvetéstől érkező forrásai - mintegy 42 milliárd forint - jelentős részét a Jedlik Ányos programban használta fel...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ MELLÉKLET, III. OLDAL**

**A JEDLIK ÁNYOS PROGRAM 2007-BEN**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ MELLÉKLET, V. OLDAL**

**A NANOSOLARÉ VOLT AZ ÉV INNOVÁCIÓJA**

„...A vékonyfilm-napelemek gyártásával foglalkozó kaliforniai Nanosolarnak ítélte Az év innovációja díjat a Popular Science internetes magazin...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ MELLÉKLET, VII. OLDAL**

**CÉS: AZ ÖNCÉLŰ INNOVÁCIÓ?**

**EGYRE KISEBB ÉS EGYSZER NAGYOBB KÜTYÜK**

„...Idén sem maradt el a fogyasztói elektronika nagy seregszemléje Las Vegasban: a hírek alapján megállapítható, hogy bár eget rengető újdonságot nem mutatnak be a kiállítók, azért a fejlődés töretlen...”

**NÉPSZABADSÁG, 2008. JANUÁR 26., SZOMBAT, AUDI MELLÉKLET, 1. OLDAL**

**JÖVŐORIENTÁLT MUNKAHELY MÉRNÖKÖKNEK**

**A MOTORFEJLESZTŐ-KÖZPONT AZ IPAR ÉS A KÉPZÉS MODERNIZÁLÁSÁT IS SEGÍTI**

„...Az Audi-konzern legmodernebb motorvizsgáló próbapadjai működnek a győri vállalat motorfejlesztő-központjában, ahol 113 munkatárs – köztük hetven mérnök – dolgozik...”

**NÉPSZABADSÁG, 2008. JANUÁR 26., SZOMBAT, AUDI MELLÉKLET, 1. OLDAL**

**NINCS ÖSSZHANGBAN AZ OKTATÁS A GAZDASÁG IGÉNYEIVEL**

„...A bér munka jellegű beruházások ideje lejárt, ezért a magasabb hozzáadott értéket termelő kutatásra és fejlesztésre kellene többet fordítani, ám sokszor nem is annyira a pénz, mint inkább a képzett szakember hiányzik...”

**NÉPSZABADSÁG, 2008. JANUÁR 26., SZOMBAT, AUDI MELLÉKLET, 4. OLDAL**

**A FŐ ÉRTÉK A GYARAPODÓ KOLLEKTÍV TUDÁS**

**A TERMÉK IS VONZÓ A MUNKATÁRSÁKNAK**

„...Egy vállalat értékét és fejlődőképességét a benne felhalmozott, folytonosan gyarapított, megújított, kollektív tudás adja – állítja Rozman Richárd, az Audi Hungaria személyügyekért felelős ügyvezetője...”

**NÉPSZABADSÁG, 2008. JANUÁR 26., SZOMBAT, AUDI MELLÉKLET, 4. OLDAL**

**ÚJ AUDI-TANSZÉK A GYŐRI EGYETEMEN**

**NÉPSZABADSÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, 19. OLDAL**

**KÜLÖNÖS ENERGIAFORRÁSOK**

„...Kezd felderengeni előttünk egy olyan jövő, amiben „sok az eszkimó, de kevés a foka”. Az egyik „fókafajtát” energiaforrásaink jelentik, amelyek igencsak végesek. Nem meglepő tehát, hogy a már ismert új lehetőségeken kívül mind sűrűbben találkozhatunk fantasztikus ötletekkel, melyek nemcsak elképesztők, hanem egyúttal megvalósíthatók is. Ezek közül most kettőt mutatunk be...”

**NÉPSZABADSÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, 19. OLDAL**

**VIRTUÁLIS BIOMEDICINA**

**NÉPSZABADSÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, 20. OLDAL**

**TÍZ TALÁLMÁNY, AMELY MEGVÁLTOZTATJA A JÖVŐT**

„...Az új évezred eddigi legfontosabb találmányairól készített toplistát az amerikai Live Science tudományos magazin. Az összeállításban olyan eszközök és megoldások szerepelnek, amelyek nélkül – annak ellenére, hogy alig néhány éve léteznek – nemcsak a jövő, de már-már a jelen is elképzelhetetlen lenne...”

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. JANUÁR 28., HÉTFŐ, 6. OLDAL**

**SPORTSZERŰ VERSENYBEN**

**MAGYAR-SPANYOL TANDEM A NEUTRONKÖZPONT PROJEKTJÉRT**

**MAGYAR NEMZET, 2008. JANUÁR 29., KEDD, 5. OLDAL**

**MTA-ELNÖKSÉG: PÁLINKÁS JÓZSEF AZ ELSŐ HELYEN**

„...Előrukkolt ötfős – nem végleges – elnökjelölti listájával a Magyar Tudományos Akadémia tisztújítását előkészítő jelölőbizottság. Májusban a tudós köztestület tisztújító közgyűlést tart, amelynek legérdekesebb mozzanata a két ciklusát kitöltő Vizi E. Szilveszter utódának megválasztása lesz...”

**NÉPSZAVA, 2008. JANUÁR 30., SZERDA, 5. OLDAL**  
**VALDEAL – MÉG JÖHETNEK A TALÁLMÁNYOK**

**NÉPSZAVA, 2008. JANUÁR 30., SZERDA, 5. OLDAL**  
**K+F-EN ALAPULÓ EURÓPAI AUTÓIPAR**

**NÉPSZAVA, 2008. JANUÁR 30., SZERDA, 9. OLDAL**  
**FANTÁZIA ÉS INNOVÁCIÓ**  
**A XXI. SZÁZAD ÚJJÁÉLESZTI A TUDOMÁNYOK EGYÜTTES FEJLŐDÉSÉT**  
*„...a tudományos és technikai fejlődés folyamatában az eszközök az élő ember részévé váltak – mondja Roska Tamás akadémikus...”*

**MAGYAR HÍRLAP, 2008. JANUÁR 31., CSÜTÖRTÖK, 11. OLDAL**  
**TÁVKÖZLÉSBN IS LEMARADTUNK**  
**TECHNOLÓGIA HASZNOSÍTÁSA**  
*„...Magyarország a sereghajtók közé került az innovatív országok között a távközlési technológia (hálózatok, mobiltelefonok, számítógépek) hasznosításában. A London Business School felmérése szerint a lista élén az Egyesült Államok, Svédország és Japán áll. Az elérhető tizből azonban az USA is csak 6,97 pontot szerzett, Magyarország 3,18 pontot kapott...”*

**MAGYAR HÍRLAP, 2008. JANUÁR 31., CSÜTÖRTÖK, 8. OLDAL**  
**KÍNA, INDIA: MI A SIKEREK OKA?**  
*„...Triumfál-e még az amerikai, pontosabban az angol-szász modell a maga liberalizáló és privatizáló gyakorlattal, avagy mi a gazdaság sikereinek oka például Indiában és Kínában? Tény, hogy ma már a józan politikusok (és gazdaságpolitikusok) arra törekcszenek szerte a világban hogy a piaci versenyt kiegyensúlyozzák a társadalmi szolidaritás és a biztonság hálójának erősítésével. Ezt hívják egyébként szociális piacgazdaságnak...”*

**FIGYELŐ, 2008. JANUÁR 31.-FEBRUÁR 6., 1. OLDAL**  
**SZABADALMI BEJELENTÉSEK**  
*„...A pénz szaga című cikkben (Figyelő, 2008/2. szám)*

*található egy helytelen szó, mégpedig a „világszabadalom”. Ilyen szó jogi értelemben nem létezik, ugyanis ehhez a Föld összes országában érvényes oltalommal kellene rendelkeznie az adott bejelentőnek / jogosultnak...”*

**HVG, 2008. JANUÁR 31., 50-51. OLDAL**  
**HATALMAS PARÁNYOK**  
**NANOTECHNOLÓGIA KÖZELJÖVŐJE**  
*„...Tudományos fantasztikum vagy mérvadó jóslatok? - kapkodhatja a fejét, aki beleolvas a nanotechnológia középtávú fejlődési lehetőségeiről publikált, a szakterület legjobbjaitól származó forgatókönyv-gyűjteménybe...”*

**MAGYAR TŐKEPIAC, 2008. FEBRUÁR 1., PÉNTEK, 4. OLDAL**  
**KUTATÓKÖZPONTOT AVATOTT AZ EGIS FRANCIA ANYACÉGE**

**NÉPSZABADSÁG, 2008. FEBRUÁR 1., PÉNTEK, 13. OLDAL**  
**SZÉLLEL SZEMBEN FEJLESZT A GYÓGYSZERIPAR**  
**KUTATÓLABORT NYITOTT A SERVIER BUDAPESTEN**  
*„...Egy év alatt világszínvonalú kutatóintézetet húzott fel a francia Servier Budapesten. A két és fél milliárd forint befektetésével létesített központ a cég egyetlen kifejezetten gyógyszerkémiai kutatóintézete Franciaországon kívül...”*

**NÉPSZABADSÁG, 2008. FEBRUÁR 1., PÉNTEK, 13. OLDAL**  
**KEVESLIK A K+F-PÉNZZT AZ UNIÓS KÉPVISELŐK**

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. FEBRUÁR 1., PÉNTEK, 2. OLDAL**  
**MA MEGALAKUL A NEMZETI TESTÜLET**  
**MÁJUS VÉGÉRE A KORMÁNY ELÉ KERÜLHET A HAMISÍTÁS ELLENI STRATÉGIA**

**MAGYAR HÍRLAP, 2008. FEBRUÁR 2., SZOMBAT, 5. OLDAL**  
**NEM A POLITIKA DÖNTI EL, KI LESZ AZ AKADÉMIA ÚJ ELNÖKE**  
*„...”Az Akadémia kormánykerekét nem illik rángatni. A hagyománynak és a változásnak olyan egyensúlyát kell megteremteni, amely a nyugodt, a tudományos alktáshoz szükséges munkát lehetővé teszi” – mondta Pálinkás József akadémikus...”*

## Várható események

### Új összefogás a hamisítás elleni stratégiáért

A Magyar Szabadalmi Hivatal (MSZH) és a Magyar Védjegy Egyesület (MVE) „Új összefogás a hamisítás elleni stratégiáért” címmel tartja az MVE „Utánzás, hamisítás, védjegybitorlás” c. előadásorozatának 10. jubileumi rendezvényét. Az esemény 2008. február 18-án, 9:30 órakor kezdődik az MSZH (Budapest V., Garibaldi u. 2.) földszinti Konferencia Termében.

Program:

- 9:30 Elnöki megnyitó – **Dr. Szamosi Katalin**, a Magyar Védjegy Egyesület alelnöke
- 9:40 A feketegazdaság elleni hatékonyabb fellépés állami és társadalmi eszközei – **Dr. Kondorosi Ferenc** – Miniszterelnöki Hivatal, kormánybiztos
- 10:10 A Hamisítás Elleni Nemzeti Testület stratégiai és operatív szerepe a jogérvényesítés kultúrájában – **Dr. Bendzsel Miklós**, a Magyar Szabadalmi Hivatal elnöke

10:40	A szellemi tulajdoni jogérvényesítés tendenciái az uniós irányelv tükrében – <b>Dr. Fazekas Judit</b> , az Igazságügyi és Rendészeti Minisztérium szakállamtitkára
11:00	Konzultáció, kérdések
11:20	Kávészünet
11:40	Kitekintés a jogérvényesítést támogató intézkedések európai gyakorlatára az Európai Bizottság legújabb kezdeményezései tükrében – <b>Dr. Németh Gábor</b> , a Magyar Szabadalmi Hivatal tanácsadója
12:00	Kalózkodás aktuális jogi kérdései a szerzői jogban – <b>Dr. Sár Csaba</b> ügyvéd, a Magyar Védjegy Egyesület tagja
12:20	Fogyasztóvédelem és hamisítás – <b>Dr. Geri István</b> , a Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság főigazgató-helyettese
12:40	Összefogással gazdaságunk érdekében, avagy hol okoz kárt a hamisítás – <b>Almási Gyula</b> , a VPOP Szellemi Tulajdonvédelmi Osztály vezetője
13:00	Kérdések, összefoglalók, zárszók

### Debreceni információs nap a Nemzeti Technológia Programról

2008. február 19-én, 10 órától információs és konzultációs napot szerveznek a Nemzeti Technológia Program pályázat (korábban Jedlik Ányos Program) 2008. évi meghirdetéséről, Debrecenben. Az esemény helyszíne az ÉARFÜ Észak-Alföldi Regionális Fejlesztési Ügynökség (4028 Debrecen, Simonyi u. 14. (Alföld konferenciaterem, földszint)).

#### Program

10:15	Köszöntő és az INNOVA Észak-alföld Nonprofit Kft. bemutatkozása – <b>Dr. Grasselli Norbert</b> , INNOVA Észak-alföld Nonprofit Kft., igazgató
10:25	Nemzeti Technológia Program bemutatása, a 2008. évi kiírás ismertetése, a változások hangsúlyozása és a döntés-előkészítési folyamat bemutatása <ul style="list-style-type: none"> <li>- A kiírás lényegi részei, újdonságok</li> <li>- Mik lehetnek a pályázat buktatói?</li> <li>- A döntés-előkészítési folyamat ismertetése</li> <li>- Értékelési kritériumok</li> <li>- A pályamű beküldésének feltételei</li> </ul> <b>Hartyányi Zsófia</b> , Nemzeti Technológia Program – program menedzser (NKTH)
10:50	A pályázás gyakorlati tudnivalói <ul style="list-style-type: none"> <li>- A pályamű összeállításának gyakorlati lépései (szakmai és pénzügyi)</li> <li>- A pályázati űrlap bemutatása</li> <li>- Mit kell tudni az elszámolásokról (szakmai és pénzügyi)?</li> <li>- A projekt zárása és elfogadása</li> </ul> <b>Divinyi Ágnes</b> , Nemzeti Technológia Program – program menedzser (NKTH)
11:15	Konzultáció – kérdések az előadókhoz

A rendezvényen való részvétel ingyenes, de jelentkezéshez kötött, mivel a terem befogadóképessége korlátozott. Regisztrálni a jelentkezési lap visszaküldésével (innova@eszakalfold.hu) lehet 2008. február 15-ig.

További információ:

**Gergely Valéria:** 52/501-107, 52/524-760

[http://admin.vims.hu/upload/Meghivo\\_080219\\_Jedlik\\_Debrecen.doc](http://admin.vims.hu/upload/Meghivo_080219_Jedlik_Debrecen.doc)

### Ingyenes tréning KKV-k részére az SME to LEAD projekt támogatásával

A Tudományos és Technológia Alapítvány tréninget indít olyan KKV-k számára, melyek vezetői szeretnék többet megtudni a 2007-ben indult 7. Keretprogramról, azt tervezik, hogy pályáznak a 7. Keretprogramban, és kíváncsiak arra, hogyan írhatnak sikeres pályázatot, illetve azoknak, akik szeretnék többet megtudni arról, hogy a jelenleg



futó 6. Keretprogramos projektjét hogyan menedzselhetnék jobban. Az **ingyenes SME to LEAD tréningre 2008. február 26-27-én, Pécsen** kerül sor.

Az SME to Lead projekt az Európai Bizottság által finanszírozott specifikus támogató akció, melynek célja, hogy elősegítse a kis- és középvállalkozások intenzívebb részvételét az EU keretprogramjaiban. Ennek elérése érdekében a projekt tréningeket szervez, amelyek a résztvevő KKV-kat a keretprogramok által finanszírozott projektek koordinátoráivá képezik ki.

A pécsi tréning két modulból áll (egy napra egy modul jut), amelyek egymásra épülnek, és a projektek koordinálásának egy bizonyos vetületével foglalkoznak. A modulok során a résztvevőknek bemutatják az adott területen érvényes legfrissebb információkat, valamint ötletek és jó gyakorlatok cseréjére, megbeszélésére is mód nyílik. A KKV-k – meglévő tapasztalataik és jövőbeni terveik alapján – maguk választhatják ki, hogy melyik modulon kívánnak részt venni.

A tréning tematikája:

1. modul – A pályázatírástól a szerződéskötésig (a 7. Keretprogramban)
2. modul – A projekt indulásától a jelentésírásig (a 6. és 7. Keretprogramban).

A 2008. február 26-27-i pécsi tréningre a <http://www.smetolead.org/training.htm> weboldalon vagy közvetlenül a szervezőknél lehet jelentkezni, és ugyanitt bővebb információ is elérhető a tréningről, illetve az SME to LEAD projektről.

Bővebb információ: **Molnár Ádám**

Tudományos és Technológiai Alapítvány

E-mail: [adam.molnar@tetalap.hu](mailto:adam.molnar@tetalap.hu), Tel: 06 1/214 – 7714

### Auto Future Tech

Idén is megtartják az Auto FutureTech elnevezésű, innovatív, újszerű megoldásokban bővelkedő autóiipari kiállítást, amely a kétévenként Vancouverben megrendezésre kerülő környezetvédelmi GLOBE 2008 kísérőrendezvénye lesz, 2008. március 12-14-én.

Az eseményre a Kanadai Nagykövetség egy kiutazó delegációt szervez. A résztvevőknek lehetőségük lesz megismerni a fejlett, innovatív közlekedési megoldásokat, különös tekintettel a jövő autóiiparában használt technológiai fejlesztésekre, alternatív üzemanyagokra. Delegációtagként a kiállításra a belépés ingyenes, a konferenciára pedig kedvezményesen lehet regisztrálni (nettó C\$ 595, a GLOBE és AFT együtt). A regisztrációs rendszer a nemzetközi delegációtagoknak külön struktúrával működik, de ehhez megfelelő számú résztvevő szükséges.

A konferenciaprogram, a szekcióülések leírása, a kiállítók listája és tevékenységi köre már teljes egészében elérhető az interneten:

<http://www.globe2008.ca/conference.cfm>;

[http://www.autofuturetech.com/summit\\_sessions.cfm](http://www.autofuturetech.com/summit_sessions.cfm)

[http://www.globe2008.ca/trade\\_fair\\_exhibitor\\_profile.cfm](http://www.globe2008.ca/trade_fair_exhibitor_profile.cfm)

További információ a magyar delegációval kapcsolatban:

**Bősze Éva**, tanácsos, Kanadai Nagykövetség

[eva.bosze@international.gc.ca](mailto:eva.bosze@international.gc.ca), tel.: 392-3352.

### BioEurope Spring

A BIO-Europe Spring konferencia, kiállítás és üzletember-találkozó az évenként megrendezett BioEurope tavaszi megfelelője, melyre idén 2008. április 7-9. között kerül sor a spanyolországi Madridban. A rendezvény a legnagyobb biotechnológiai partner esemény az Egyesült Államokon kívüli területen, több mint 1800 résztvevővel. A cégeknek kiváló partnerkereső lehetőséget nyújt a kiállítás szakmai programja, valamint partnerkereső rendezvénye is. Mindezek mellett lehetőség nyílik arra is, hogy a konferenciákon bemutatásra kerülő új kutatási eredményekről is bővebb és részletesebb ismereteket szerezhessünk. Tavaly a tavaszi kiállítás keretében 4001 partnertalálkozó zajlott le, a kiállításon 702 cég, 43 nemzetközi kiállító vett részt.

A kiállításról bővebb információ az alábbi oldalon érhető el: <http://www.ebdgroup.com/bes/index.htm>.

A jelentkezés határideje: 2008. január 31.

Az ITDH az első 5 jelentkező cég regisztrációjának 50%-át támogatja utófinanszírozással. A támogatás igénybevételéhez előzetesen megkötött támogatási szerződés szükséges, amelyet a jelentkezést követően készít el az ITDH.

További információ:

**Várfi Melinda**, biotech asszisztens

ITDH Zrt., H-1061, Budapest, Andrásy út 12.  
Tel.: (+36-1)-472-8179,  
Fax.: (+36-1)-472-8151  
<http://www.itd.hu>

---

### Technology Innovation Information c. konferencia

Idén is megrendezi éves konferenciáját a Technology Innovation Information (TII) 2008. április 23-25. között a spanyolországi Valenciában, „A regionális hálózatoktól a nemzetközi kapcsolatokig a technológia transzfer és az innováció támogatás területén” címmel.

A konferencián hat párhuzamosan zajló ülést tartanak:

- Elsőbbségadás a hazai teljesítménynek,
- Haszonnövelés,
- Globálissá válás,
- Beruházás a holnap világába,
- Nyitott innováció,
- Hivatalos és személyes kapcsolatok a nemzetek közötti technológia transzferben.

A konferenciára a TII weboldalán ([www.tii.org](http://www.tii.org)) lehet regisztrálni, február 8-tól. A végleges program a tervek szerint március elejére készül el.

---

### Bio Expo Japan

Ázsia legnagyobb biotechnológiai rendezvényét **2008. július 2-4.** között rendezik meg Tokióban, Japánban. A tavaly 650 kiállító részvételével zajlott rendezvénynek több mint 21000 látogatója volt. A rangos rendezvény évről-évre egyre több látogatót vonz és a kiállítás-szervezők igyekeznek úgy összeállítani a programot, hogy mind az akadémiai, mind a céges szektor képviselői hasznosnak és ösztönzőnek találják a rendezvényt.

Bővebb információ az alábbi linken érhető el: <http://www.bio-expo.jp/english/>

A kiállításon való részvételt előzetesen meghatározott keretből fedezi az ITDH, mely azt is jelenti, hogy a kiállításon történő részvétel támogatásának mértéke a jelentkezők számától függ.

További információ:

**Várfi Melinda**, biotech asszisztens  
ITDH Zrt., H-1061, Budapest, Andrásy út 12.  
Tel.: (+36-1)-472-8179,  
Fax.: (+36-1)-472-8151  
<http://www.itd.hu>

---

**A MAGYAR INNOVÁCIÓS ALAPÍTVÁNY** meghirdeti a Gazdasági és Közlekedési Minisztériummal, a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériummal, a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztériummal, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatallal, a Magyar Szabadalmi Hivatallal, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamarával közösen



## A 2007. ÉVI MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZATOT.

A 16. alkalommal kiírt **PÁLYÁZATON** azok a Magyarországon bejegyzett társaságok vehetnek részt, amelyek a **2007. évben** kiemelkedő innovációs teljesítménnyel (új termékek, új eljárások, új szolgáltatások értékesítése) jelentős **hasznot** értek el. Az innováció kiindulási alapja kutatás-fejlesztési eredmény, szabadalom, know-how alkalmazása, technológia-transzfer stb. lehet.

Előző Nagydíj Pályázatokon díjazott innovációval újból pályázni nem lehet.

TARTALMI követelmények:

- **egyoldalas összefoglaló:** az innováció tárgyának ismertetése; továbbá az innovációt megvalósító szervezet(ek) neve, címe, telefonszáma, e-mail címe; valamint az **innováció gazdasági és egyéb eredményeinek**, referenciáinak felsorolása,
- **részletes leírás** a megvalósításról és az elért **piaci, ill. gazdasági eredményről** (többleteredmény, többlet éves árbevétel, piaci részesedés növekedése stb.) **max. 10 A/4-es oldalon**,
- **referenciák** (szakvélemény, vevők véleménye, fotó, videofilm, szacikk stb.).
- **nyilatkozat** a közölt adatok, információk hitelességéről, valamint a szellemi tulajdonvédelmi jogokról.

A **BÍRÁLÓBIZOTTSÁG** a Magyar Innovációs Alapítvány Kuratóriuma által felkért szakemberekből áll, elnöke a **gazdasági és közlekedési miniszter**.

A 2007. évi **MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ** pályázat értékelésének szempontjai:

1. 2007-ben elért többlet eredmény vagy többletárbevétel és egyéb műszaki, gazdasági előnyök
2. eredetiség, újszerűség
3. társadalmi hasznosság.

Az év **legjelentősebb innovációját elismerő Nagydíj** mellett további kiemelkedő innovációs teljesítmények a GKM, az FVM, a KvVM, az NKTH, az MSZH és az MKIK 2007. évi **innovációs díját** kapják.

A díjak ünnepélyes átadására 2008. március végén kerül sor az Országházban.

Az Alapítvány a bírálóbizottság által minden jelentős innovációnak minősített pályázatot **díszoklevéllel** ismer el.

A pályázatok összefoglalóit külön kiadványban és a világhálón is közzéteszi.

2007. december  
Prof. Závodszy Péter, kuratóriumi elnök

**BEADÁSI HATÁRIDŐ: 2008. FEBRUÁR 13, 12 ÓRÁIG BEÉRKEZŐEN**

A pályázatokat kinyomtatva, **3 példányban**

(az egyoldalas összefoglalót lemezen is) az alábbi címre kell eljuttatni:

MAGYAR INNOVÁCIÓS ALAPÍTVÁNY, 1036 Budapest, Lajos u. 103.

További információ: dr. Antos László titkár, tel.: 453-6572, fax: 240-5625,

e-posta: [innovacio@innovacio.hu](mailto:innovacio@innovacio.hu); <http://www.innovacio.hu>

A HÍRLEVÉL MEGJELENTETÉSÉT A NEMZETI KUTATÁSI ÉS TECHNOLÓGIAI HIVATAL (NKTH) TÁMOGATTA.



Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az



1084 Budapest, Auróra u. 11.  
Tel.: 303-4738, Fax: 303-4744  
E-mail: [marketing@observer.hu](mailto:marketing@observer.hu)

- Felelős szerkesztő: **dr. Antos László**
- Munkatárs: **Riba Nikoletta**

- Felelős kiadó: **dr. Szabó Gábor**
- Design: **Visualia**

A Hírlevél minden páros hét keddi napján jelenik meg.

#### Hírlevél-szerkesztőség:

1036 Budapest, Lajos u.103., tel.: 453-6572, fax: 240-5625,  
e-posta: [innovacio@innovacio.hu](mailto:innovacio@innovacio.hu).

A Hírlevélre a [www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu) c. portálon lehet regisztrálni.