

# Hírlévél

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



**23.**  
szám

XVIII. évfolyam | 2008. december 16.

## 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.	tanszékvezető egyetemi tanár	62/544-273	gszabo@phys.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 igazgatóhelyettes	431-4102 431-5689	i.greiner@richter.hu
Koós Attila	alelnök	Magyar Telekom Nyrt. Stratégiai és Gazdasági Igazgatóság 1117 Budapest, Magyar Tudósok körútja 9.	igazgató	481-7400;	koos.attila@t-com.hu
Dr. Úrge László	alelnök	Thales Zrt. 1031 Budapest, Záhony u. 7.	vezérigazgató	666-6195	laszlo.urge@thalesnano.com
Tzvetkov Julián	alelnök	MFB Invest Befektetési és Vagyonkezelő Zrt., 1138 Budapest, Népfürdő u. 22.	vezérigazgató	452-5750	tzvetkov.julian@mfbinvest.hu
Deme Gábor	elnökségi tag	INNOMED MEDICAL Zrt., 1146 Budapest, Szabó József u. 12.	igazgató	460-9200	deme.gabor@innomed.hu
Frischmann Gábor	elnökségi tag	Vialto Consulting Kft. 1138 Budapest, Váci út 169.	vezető tanácsadó	30/971-3390	frischmann.gabor@vialto.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
Therneszt Artur	elnökségi tag	MOL Nyrt., 2443 Százhalombatta, Olajmunkás út 2.	technológia- és projektfejlesztés igazgató	23/553-230	atherneszt@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
Magyar Akkreditációs Bizottság	Dr. Szabó Gábor, dr. Greiner István, dr. Stern Pál, Dr. Dimény Judit
Nemzeti Bologna Bizottság	Dr. Pakucs János
Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Fejlesztési Útiterve Irányító Testület	Dr. Greiner István
Országgyűlés Kutatási és Innovációs Eseti Bizottság	Dr. Pakucs János
Versenyképességi Tanács	Dr. Szabó Gábor
"Ipari Park" cím Pályázat Birálóbizottsága	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, elnökségi tag
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. Pakucs János, dr. Antos László
Bolyai-díj Kuratórium	Dr. Szabó Gábor, elnök, Monszpart Zsolt
Kármán Tódor-díj bizottsága	Dr. Pakucs János, elnök, Bolyky János Antal, Therneszt Artur, Gyulai József
Gábor Dénes-díj kuratóriuma	Dr. Szabó Gábor, Dr. Inzelt Péter
Európai Üzleti Díj a Környezetért országzsűri	Dr. Antos László
Új Magyarország Fejlesztési Terv projektjavaslatainak elbírálását végző bizottság	Frischmann Gábor, Hígi Gyula
Védelmi Együttműködési Fórum	Monszpart Zsolt, dr. Antos László
GOP Monitoring Bizottság	Dr. Úrge László
OECD Szakmai Konzultációs Bizottság	Dr. Úrge László
Rendőrség Tudományos, Technológiai és Innovációs Tanács	Dr. Pakucs János
GOP és a Közép-Magyarországi Operatív Program bírálóbizottsága	Dr. Szabó Gábor, Polgárné Májér Ildikó, Hígi Gyula

**A Magyar Innovációs Szövetség közreműködésével létrejött szervezetek**

SZERVEZET	VEZETŐ	CÍM	TELEFON	FAX
Debreceni Tudományos Műszaki Park Kht.	Dr. Simon Aliz	4026 Debrecen, Bem tér 18/c	52-414-350	52-414-350
Debreceni Innovációs és Műszaki Fejlesztési Alapítvány	Dr. Erdei Sándor	4029 Debrecen, Attila tér 3.	52/349-489	52/349-529
CHIC Közép-magyarországi Innovációs Központ Kht.	Polgárné Májér Ildikó	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	Pongorné dr. Csákvári Marianna	1116 Budapest, Fehérvári út 130.	382-1500	382-1510
Miskolci Egyetem Innovációs és Technológiai Transzfer Centrum	Dr. Lehoc zky László	3515 Miskolc, Egyetemváros	46/565-111/2012	46/312-842
INNTEK Nonprofit Kft.	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	2801 Tatabánya, Pf. 1367	34/487-901	34/487-901
Veszprémi Regionális Innovációs Centrum Kht., VRIC	Sztojalovszky 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, Kópiai 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	Horváth László	1027 Budapest, Fő u. 68.	225-3105	201-6457
INNOVA Észak-Alföldi Regionális Fejlesztési és Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft.	Grasseli Norbert	4028 Debrecen, Simonyi u. 14.	52/524-760	52/524-770
DDRIÜ Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft.	Kocsis Tamás	7621 Pécs, Király utca 23-25.	72/511-676	72/511-675
Salgótarjáni Innovációs Központ Kht.	Dr. Simonyi Sándor	3100 Salgótarján, Füleki út 175.	32/432-432	32/511-644

Kedves Tagintézményi képviselőnk!  
Kedves Olvasónk!

A Magyar Innovációs Szövetség  
ezúton kíván Önnek és kedves családjának boldog  
karácsonyi ünnepeket  
és eredményekben gazdag, szerencsés új évet!

MISZ Elnöksége





## Magyar Innovációs Szövetség

### Vélemény a kormány TTI-stratégiájáról

A Kutatás-fejlesztésért Felelős Tárca Nélküli Miniszter Hivatalának felkérésére a Magyar Innovációs Szövetség véleményezte a Kormány 2009-2010-re vonatkozó tudomány-, technológia- és innováció-politikai intézkedési tervéről szóló előterjesztést.

Részlet a véleményből:

„...Minőségében más, nagyságrenddel magasabb színvonalú, áttekinthetőbb és követhetőbb intézkedési tervet kaptunk véleményezésre, mint az előző intézkedési terv volt. Ez strukturált, következetes és koncepciózus. És remélhetőleg „számon is lehet kérni”. Ugyanakkor továbbra is széttagoltnak tartjuk, inkább kevesebbet, de a legfontosabbakat kellene gyorsan és jól végigvinni...  
...Az előterjesztésből közvetetten kiderül, hogy korábbi észrevételeink, kritikáink helytállóak voltak. Nincs tudomásunk arról, hogy készült volna beszámoló a korábbi intézkedési terv teljesítéséről...  
...Tekintettel arra, hogy az intézkedések kiemelkedően fontosak és szakértői szinten a javasolt feladat végrehajtása nem igényel 3-4 hónapnál hosszabb időráfordítást, javasoljuk a tervezett határidőket (egy-két kivételtől eltekintve: I. alább) előbbre hozni: a) 2009. IV. negyedév helyett 2009. II. negyedév b) 2010. IV. negyedév helyett 2009. II. negyedév...”

Az állásfoglalás teljes szövege innovációs portálunk ([www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu)) jelszóval védett területén olvasható.

### A kiemelt ágazati stratégiákat megalapozó tanulmányok véleményezése

A Magyar Innovációs Szövetség a Nemzeti Gazdasági és Fejlesztési Minisztérium felkérésére véleményezte a kiemelt ágazati stratégiákat megalapozó tanulmányokat, melyekből eddig a biotechnológiával, a gyógyszeriparral és a járműiparral kapcsolatos anyag készült el.

Részlet a biotechnológiai tanulmány véleményezéséből:

„...A magas színvonalú tanulmány, értető módon kiemelt hangsúlyt fordít a piros, egészségügyi biotechnológiára, elég sok megállapítása foglalkozik a zöld biotechnológia, illetve a GM-növények kérdéseivel. A tanulmány a legkisebb teret biztosítja a fehér biotechnológiának, amelyen belül a bioenergiái K+F tevékenység gazdasági és környezetvédelmi jelentőségéhez mérten szűk figyelmet kap. A tanulmány kiemelkedő szakmaisága megfelelő alapot biztosít az iparfejlesztési és kormányzati stratégiák kidolgozásához és nagyban elősegíti a biotechnológiai fejlesztéseket hazánkban.

Áttanulmányozva az összefoglalót, indokolt néhány szakmai kiegészítéssel teljesebbé tenni azt. Érthető módon az alábbi kiegészítési javaslatok a zöld biotechnológiára vonatkoznak...”

Részlet a gyógyszeripari tanulmány véleményezéséből:  
„...Világos stratégiát vázol annak érdekében, hogy a magyar gyógyszeripar a stabil hazai piaci részesedésére

támaszkodva továbbra is a K+F eredményeit felhasználó generikus gyógyszergyártás jelentős bázisa, így Magyarország egyik húzóágazata maradjon.

Támogatjuk az alapozó tanulmányban megjelölt célokat a gyógyszeripar fejlesztése, a hazai gazdaság növekedése, export lehetőségek kiterjesztése, a foglalkoztatás bővülése és a K+F kiadások növekedése érdekében...”

Részlet a járműipari tanulmány véleményezéséből:

„...A tanulmány alapvetően munkaerő-gazdálkodási, beruházás-fejlesztés és ingatlanfejlesztési, valamint adópolitikai témájú. Kevés a járműipar-specifikus konkrétum benne...

...az anyagban – a járműipar expanziójának feltételezett mértékén és a munkaerő költségelőnyén túl – hibás következtetések, alapvetések az anyagban nincsenek. Ugyanakkor egyértelmű hiányosság, hogy a haszonjárműipar lehetőségeit elhanyagolja...”

Az állásfoglalások teljes szövege innovációs portálunk ([www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu)) jelszóval védett területén olvashatók.

### A 17. Magyar Innovációs Nagydíj meghirdetése

A Magyar Innovációs Klub találkozója 2008. december 10-én került sor a Magyar Tudományos Akadémia Klubjában, Budapesten. Az ülést **Zettwitz Sándor**, a Magyar Innovációs Klub elnöke, a 77 Elektronika Kft. elnöke nyitotta meg és vezette le.

Először **Németh Tamás**, a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) főtítkára röviden bemutatta az MTA innovációval kapcsolatos új struktúráját, valamint az Akadémia szerepét a nemzeti innovációs rendszerben. Ismertette a hazai innovációs rendszer elemeit, de hangsúlyozta, hogy egy-egy elem kiragadása ezek közül nem vezethet eredményre. Előadásában kitért a K+F+I területén az európai trendekre, ill. hogy ezzel kapcsolatban mik a teendők itthon. Ezek után pedig bemutatta került a 16. Magyar Innovációs Nagydíjban részesült környezet- és költségkímélő trágyázási szaktanácsadási rendszer és szoftver.



**Bayer Gábor**, a többszörös innovációs díjas 77 Elektronika Kft. fejlesztési igazgatója „Cégformáló innováció” címmel tartott előadást a vállalat legújabb sikereiről. A szervezet bemutatása és a gyártott termékek ismertetése után az innovációval kapcsolatos vállalati folyamatokról és tevékenységekről kaptak tájékoztatást a jelenlévők. Az előadó külön kitért arra, hogy az ilyen innovatív

tevékenységeknél nem lehet elkerülni a komoly IT beruházásokat, szükség van jól felépített projekt menedzsmentre, valamint nagyobb komplexitásra és nagyobb szervezetszervezésre a logisztika és a gyártási struktúra területén.

Ezután **Blazsek István**, a Nitrogénművek Zrt. vezérigazgatójának előadása következett „Jelentős üvegházhatást okozó gáz kibocsátásának csökkentése” címmel. Bemutatójában a szervezetnél folyó fejlesztési stratégiáról, a technológia és környezetvédelmi fejlesztések és beruházásokról, illetve a tavalyi Környezetvédelmi Innovációs Díjban részesített új salétromsav üzem innovációs eredményeiről számolt be az előadó.

**Szakács Ferenc**, az innovációs díjas CASON Mérnöki Zrt. elnök-vezérigazgatója „Üzleti innovációval a verseny piacon” című előadásában a CASON szemléletéről, a világban betöltött pozíciójáról, a jövőbeli terveiről beszélt. Hangsúlyozta, hogy a válságnak lehetnek pozitív hatásai is, amelyekkel élni kell, illetve a „kreatív rombolás” és a „kék óceán” elmélet példáján keresztül bepillantást kaptak a résztvevők a szervezet innovációs életébe is.

Ezután **dr. Pakucs János**, a MISZ tiszteletbeli elnöke, ismertette a 2008. évi, XVII. Magyar Innovációs Nagydíj Pályázatát, kiemelve két új díjnak a meghirdetését is. (A felhívás teljes szövege a [www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu) portálon olvasható)

A klub programja fogadással zárult. A klubülésen részt vettek Szövetségünk vezető tisztségviselői is.

### A Felsőoktatási Tagozat internetes fóruma

A Magyar Innovációs Szövetség Felsőoktatási Tagozatának internetes fórumán a regisztráltak száma folyamatosan növekszik, de a hozzászólások, az újabb közös érdeklődésre számot tartó anyagok megküldése lassan halad.

Változatlanul gyűjtjük és várjuk az innovációval kapcsolatos rendezvények anyagait, programját, az előadásokon elhangzott, közérdeklődésre számot tartó prezentációkat. Szeretnénk, ha a fórum a felsőoktatási innovációval foglalkozók számára valóban hasznos segítséget nyújtana, és minél többen használnák tájékoztatói pontként a honlapot. Ehhez természetesen arra lenne szükség, hogy megosszuk egymással az információkat.

A fórumon keresztül minden témakörben lehetőség nyílik hozzászólásra, kérdések megvitatására, akciótervek véleményezésére.

A honlapra történő belépés előzetes regisztrációhoz kötött, melynek jóváhagyását minden esetben ellenőrizzük. A honlap közvetlenül az alábbi linken érhető el: <http://www.innovacio.hu/felsooktag>.

Továbbra is várva az érdeklődők jelentkezését, a honlapra feltölthető anyagokat, az alábbi e-mail címen készséggel áll további információkkal mindenki rendelkezésére **Antoni Györgyi**, a MISZ Felsőoktatási Tagozatának elnöke: [agy@rekthiv.elte.hu](mailto:agy@rekthiv.elte.hu).

### THE Roadshow – Mórincz Zsigmond Gimnázium

2008. december 15-én, a budapesti Mórincz Zsigmond Gimnáziumban érkezett következő állomásához a THE Program Roadshow-ja. A rendezvény megnyitásként **Bartók Marcell**, projektvezető mutatta be a programot.

Ezután **Dr. Szabó Gábor**, a MISZ elnöke tartott előadást a tudományok és az Akadémia viszonyáról, majd **Sik András**, geográfus-planetológus beszélt a Mars-kutatás legújabb eredményeiről. Bemutatkozott az innovatív vállalatok közül a Siemens Zrt., majd a Budapesti Műszaki Főiskoláról tartott tájékoztatót **Élő András**, az intézmény egyik hallgatója. Az előadások között **Tóth Pál**, a Fizibusz munkatársa kötötte le a diákok figyelmét látványos természettudományos kísérletekkel.

A THE Tudományos Hasznos Emberi Középiskolai Roadshow célja a műszaki- és természettudományos pályák népszerűsítése, a fiatalok orientálása ezek felé a területek felé, illetve a kutatás-fejlesztés és innováció jelentőségének tudatosítása.

### Első Európai Innovációs Szimpózium

December 9-én rendezték meg Párizsban az Első Európai Innovációs Szimpóziumot. A szimpóziumot **Claude Allégre** (korábbi miniszter) mint levezető elnök nyitotta meg, majd megnyitó beszédet mondott **Bernard Kouchner**, a francia kormány külügyminisztere és **Christine Lagarde**, a francia kormány ipari, gazdasági és munkaügyi minisztere.

A rendezvény öt szekcióban folytatódott:

1. Az innovatív kezdő vállalkozások finanszírozásának javítása (levezető elnökök: **Stéphane Boujnah**, a Deutsche Bank francia igazgatója; **Jonathan Kestenbaum**, a NESTA vezérigazgatója),
2. Szellemi tulajdon és szabadság (levezető elnökök: **prof. Michel Vivant**, Insitut d'Etudes Politiques; **Miroslava Kopicova**, a Cseh Kutatási és Fejlesztési Tanács első alelnöke),
3. A kutatási eredmények jobb hasznosítása és az eredmények átvitele a gazdasági szférába (levezető elnökök: **Jean-Jacques Payan**, a CNRS korábbi igazgatója, a Renault korábbi kutatási igazgatója; **Carlos Martinez**, a spanyol kormány kutatási államtitkára),
4. A tudományos és technológiai egyetemek európai hálózatának létrehozása (levezető elnökök: **prof. Jean-Pierre Finance**, a francia Rektori Konferencia elnöke; **prof. Marget Wintermantel**, a német Rektori Konferencia elnöke),
5. A tudományos kultúra fejlesztése és az elemi tudomány és technika tanítása (levezető elnökök: **Francois d'Aubert**, korábbi francia kutatási miniszter; **Luigi Berlinguer**, korábbi olasz felsőoktatási, tudományos és műszaki kutatási miniszter)

A délutáni programot **Valérie Pécresse**, francia felsőoktatási és kutatási miniszter nyitotta meg. Beszédében több érdekes felvetést tett, például a kutatók EU-s státuszáról szóló javaslatot fog a miniszteri értekezletre vinni. A délutáni program két kerekasztal-megbeszéléssel folytatódott. Az első témája volt: „Az európai kutatási és innovációs térség létrehozása: regionális politika és innováció”. A panel résztvevői voltak:



**Luc Chatel** (francia ipari és fogyasztói államtitkár), **Philippe Busquin** (MEP, korábbi EU biztos), **Alain Rousset** (a Francia Régiók Szövetségének elnöke), **prof. Adrian Smith** (angol tudományos és kutatási államtitkár). A kerekasztal számos érdekes megállapítást tett, többen bírálták az EU szabadalmi rendszerét, mely túl bürokratikus és túl magas díjakkal dolgozik.

A második kerekasztal témája volt: „A Lisszaboni szerződés és a tudás alapú társadalom: hogyan mobilizáljuk az erőforrásokat, a kreativitást és az innovációt Európában”. A panel résztvevői voltak: **Lars Leijonborg** (svéd felsőoktatási és kutatási miniszter), **Mariano Gago** (portugál tudományos, technikai felsőoktatási miniszter), **Mikko Alkio** (finn államminiszter), **Patrick Ollier** (a francia parlament Gazdasági és Környezetvédelmi Bizottságának elnöke), **Federico Mayor** (korábbi UNESCO főtitkár). A panel bemutatta több ország elképzeléseit a következő évekre, de elhangzottak javaslatok is, mint például egy európai szintű adójóváírási rendszer kidolgozása az innovatív KKV-k számára.

A szimpózium záró beszédét **Nicolas Sarkozy**, a Francia Köztársaság elnöke, az EU soros elnöke tartotta. Beszédében több aspektusból megvilágította az innováció, de különösen a kutatás fontosságát, és hangsúlyozta a források biztosításának szükségességét. Kijelentette, hogy a jelenlegi pénzügyi és gazdasági válságra az egyik legfontosabb válasz az innováció. Zárásként kérte a 2009-ben soron következő cseh és svéd elnökséget, hogy ezt az ügyet vigyék tovább.

A konferencia megmutatta, hogy a francia kormány és a francia EU elnökség komoly politikai jelentőséget tulajdonít az innováció kérdésének, és azt szakma politikán túl a nagypolitika szintjére emelte. A cseh kutatás-fejlesztési tanács alelnök asszonya ígéretet tett arra, hogy tovább fogják vinni a kezdeményezést, pl. számos rendezvénnyel is.

A szimpóziumra meghívást kapott a Magyar Innovációs Szövetség is, melyet **dr. Mogyorósi Péter**, a Dél-Alföldi Regionális Képviselő Igazgatója képviselt, Magyarországról az NFÜ két munkatársa is részt vett a szimpóziumon.

### A vietnami SATI vezetőinek látogatása

A vietnami Tudományos és Technológiai Minisztérium az elmúlt évben hozta létre a State Agency for Technology Innovation (SATI) nevű intézményt, melynek feladata kettős:

- a K+F+I tevékenységek állami támogatási és irányítási rendszerének kidolgozása és működtetése, különös tekintettel a kvk-k ez irányú támogatására;
- információk folyamatos gyűjtése a külföldről átvethető technológiai fejlesztésekről, ezek szakmai értékelése, majd javaslattevés a technológiák átvételére, vietnami meghonosítására.

A kétoldalú államközi műszaki-tudományos együttműködés keretében a SATI vezérigazgatója, **Chu Ngoc Anh** vezetésével hattagú delegáció látogatott Magyarországra 2008. december 5-10. között, programjukat tagintézményünk, a TESCO Tanácsadó Kft. szervezte. A delegáció előadások keretében megismertek egy K+F+I

állami támogatásának magyarországi szervezetével és működésével, továbbá tájékoztatást kapott a Magyarországon által megpályázott ESS nukleáris projektről is.

Látogatást tettek néhány innovatív technológiát képviselő szervezetnél is: a KÜRT Információmenedzsment Rt-nél, az INNOMED Medical Rt-nél, az Organica Technology Rt-nél, valamint az Állattenyésztési és Takarmányozási Kutatóintézetnél. Valamennyi intézménynél olyan korszerű technológiákkal ismerkedtek meg, melyeket az adott intézmény hajlandó vietnami partnerek számára átadni, bevezetésükben közreműködni.

### Dél-afrikai küldöttsége látogatása

December 2-án, a Magyar Innovációs Szövetségbe látogatott a dél-afrikai Industrial Development Corporation (IDC) küldöttsége, az IDC nők számára indított fejlesztési programjának keretében. A hét fős küldöttséget **dr. Szabó Gábor**, elnök, **dr. Greiner István**, alelnök és **dr. Antos László**, ügyvezető igazgató fogadta.

Az elnök ismertette a vendégekkel a Magyar Innovációs Szövetség tevékenységét, beszélt a magyarországi innovációs és felsőoktatási helyzetről. Ezt követően a küldöttség tagjai számos kérdést tettek fel, melyekre **Szabó Gábor** és **Greiner István** válaszoltak.

### 2008. évi Pedagógus Kutatói Pályadíjak

2008. december 10-én, Budapesten, az MTA székházában adta át **Németh Tamás**, az MTA főtitkára a 2008. évi Pedagógus Kutatói Pályadíjakat.

A díjra főállású, legalább öt éve oktató középiskolai tanárok pályázhattak, olyan tudományos munkával, amelynek eredménye tényleges előrelépést jelent az adott kérdéskör alaposabb tudományos feltárása terén.

Természettudományos területen az alábbi pedagógusok munkáját ismerték el:

- **Csernoch Mária** (a Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnázium informatika vezető tanára, a „Fordítások számítógépes elemzése” c. pályamunkájáért),
- **Dr. Gambár Katalin** (a Szent Margit Gimnázium matematika-fizika szakos tanára, a „Kutatással tanítani, tanítás mellett kutatni” c. pályamunkájáért),
- **Nagné Hajnal Éva** (a székesfehérvári Belvárosi I. István, Hunyadi Mátyás Közgazdasági Szakközépiskola tanára, a „Fitoplankton adatbázisok létrehozása és alkalmazásuk tavak ökológiai állapotának vizsgálatához” c. pályamunkájáért),
- **Pete József** (a Ciszterci Rend Pécsi Nagy Lajos Gimnáziuma és Kollégiuma történelem-földrajz, hit-tan szakos tanára, a „Magyarországi vallásföldrajzi vizsgálatok néhány elvi-módszertani kérdése” c. pályamunkájáért),
- **dr. Péter Sándor** (a sepsiszentgyörgyi Kós Károly Iskola központ magyar nyelv és irodalom címzetes tanára, a „Térszinformanek és vízrajzi köznevek felső háromszéki helynevekben” c. pályamunkájáért),
- **Szalóki Dezső** (az ELTE Radnóti Miklós Gyakorlóiskola fizika vezetőtanára, az „Északkelet-Magyarország

Elateroidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea és Tenebrionoidea faunája” c. pályamunkájáért).

### Fiatal kutatók elismerése

Kutatóintézeti javaslatok alapján első alkalommal köszöntötte a Magyar Tudományos Akadémia elismerő oklevéllel azt a harminc fiatal kutatót, akik az elmúlt években kiemelkedő munkát végeztek kutatóhelyeiken. Az okleveleket **Németh Tamás**, az MTA főtitkára adta át az Akadémia Székházában, 2009. december 11-én.

További részletek, a díjazottak névsora olvasható az MTA honlapján:

[http://www.mta.hu/index.php?id=634&no\\_cache=1&backPid=390&tt\\_news=10066&cHash=f5e3fa1e13](http://www.mta.hu/index.php?id=634&no_cache=1&backPid=390&tt_news=10066&cHash=f5e3fa1e13)

### Válságon innen és túl – A high-tech ágazatok lehetőségei

2008. december 10-én az ITD Hungary először, ugyanakkor hagyományteremtő jelleggel rendezte meg a High-tech export konferenciát, a budapesti Danubius Health Spa Resort Heliában. Az egynapos rendezvény célja volt, hogy alkalmat teremtsen a high-tech iparágak, így az infokommunikációs, a távközlési, a biotechnológiai és a környezetvédelmi szakma képviselői számára, hogy esettanulmányok felhasználásával megosszák egymással tapasztalataikat és megvitassák a high-tech export további fejlődését érintő aktuális kérdéseket.

Kikerülhetetlen téma volt a pénzügyi válság és annak lehetséges hatásai. Ezzel kapcsolatban **Süveges-Szabó László**, az ITD Hungary üzletfejlesztési igazgatója elmondta, hogy számolni lehet a ráfordítások csökkenésével, hiszen előtérbe kerül ezekben a szektorokban is a pénzügyi stabilitás. Ugyanakkor a lassuló fejlődés a magyar cégek számára lehetőséget is teremthet: a magyar high-tech cégek költséghatékony áron, kiváló szolgáltatásokat nyújtanak és termékeket állítanak elő.

A magyar high-tech export folyamatos növekedést mutat. Az élettudományi területen tevékenykedő cégek 2006-ban 400 milliárd forint, 2007-ben pedig már 500 milliárd forint export árbevételre érték el. A környezetvédelmi ipar nettó árbevétele 2007-ben 363 milliárd forint volt, ebből az export mintegy 70 milliárd forintot tett ki. Az informatikai export 2007-ben 2272,2 milliárd forint volt, ez 6 %-os növekedés a 2006-os évhez képest. Külön kiemelhető a szoftvermegoldások exportja, amely 2007-ben elérte a 70 milliárd forintot, ez 28,1 %-os növekedést jelent a megelőző évhez képest.

### Alfa-részecskék kimutatására kifejlesztett új eszköz iskolák számára

Tagintézményeink, az MTA ATOMKI és a Debreceni Egyetem Kísérleti Fizika Tanszékének kutatói közösen kifejlesztették ki egy alfa-részecskék kimutatására alkalmas kísérleti eszközt, amely iskolai körülmények között is egyszerű módon teszi lehetővé az alfa-részecskék vizualizációját. (<http://www.atomki.hu/alfa/>).

Az eszközt a fejlesztők a hazai közönség után, a 2008. október 23-26. között, Berlinben megrendezett Science on Stage Fesztiválon mutatták be, Európa 27 országának természettudományokat oktató tanárai számára. Az eszközt négy nap alatt mintegy háromszázan tekintették meg és próbálták ki. Sokan meglepődtek az eszköz egyszerűségén, hogy egy teljesen hétköznapi webkamerával is lehet érzékelni az atommagnyi méretű alfa-részecskéket. Több résztvevőnek különösen az tetszett, hogy középiskolai kísérletekre is könnyen alkalmazható és szemléletesen be lehet vele mutatni a diákoknak a radioaktivitás alapjelenségeit.



Érdeklődés esetén az MTA ATOMKI iskolák számára ingyenesen kölcsönzi a kísérleti eszközt, betanítással együtt. Kapcsolat: **Dr. Simon Alíz**, [a.simon@atomki.hu](mailto:a.simon@atomki.hu)

### DTMP Debreceni Tudományos Műszaki Park Nonprofit Közhasznú Kft. taggyűlése

Tagintézményünk, a DTMP Debreceni Tudományos Műszaki Park Nonprofit Közhasznú Kft. taggyűlést tartott 2008. december 2-án, Debrecenben.

Az új ügyvezető, **Dr. Simon Alíz** beszámolt a szakmai tevékenységről és felvázolta a 2009. év üzleti tervét, amelyet a tulajdonosokkal vitattak meg. A cég várja mindazon potenciális partnerek jelentkezését, akik az innováció, technológia-transzfer, technológiai tanácsadás, mérési szolgáltatás, oktatás és egyéb K+F tevékenységhez szakmai partnert keresnek közös pályázatok formájában vagy üzleti alapon. A taggyűlésen szövetségünket **Pongorné Csákvári Marianna**, tagintézményünk, az INNOSTART Nemzeti Üzleti és Innovációs Központ Alapítvány igazgatója képviselte.

Bővebb információ: [dtmp@dtmp.t-online.hu](mailto:dtmp@dtmp.t-online.hu), <http://www.dtmp.t-online.hu/index.html>

### Biopolisz képzés Szegeden

A Szegedi Tudományegyetem „Versenyképes tudás: innováció-menedzsment elméletben és gyakorlatban” című KKC pályázat keretében „Iparjogvédelmi és innovációs ismeretek” című képzését tartotta október, november és december hónapokban. A nyitókonferencia témaköre „A Szegedi Tudományegyetemen bemutatkozik az innováció és kutatás menedzsment” volt, a nyitó beszédet **Dr. Dombi András** tartotta, aki aznap a levelező elnök is volt egyben.

Az első képzési nap az innovatív vállalkozások finanszírozásáról szólt, előadást tartott többek között **Kosztopolosz Andreász**, **Szlovák Gergely**, **Keserű Csaba**, **Déri Viktor**, és **Dr. Makra Zsolt** is. A második képzési napon **Dr. Molnár István**, a BIOPOLISZ Kft. ügyvezető igazgatója volt a levezető elnök, a nap témája pedig „A szellemi tulajdon formái és védelme” volt. Ezen a napon előadást tartott még többek között **Dr. Török Ferenc**, **Dr. Németh Gábor**, **Sarussi-Kis József** és **M. Csontos Anna** is.

A harmadik nap az „Innovációs tárgyú pályázatokról” szólt, és a „Hazai lehetőségek” címmel tartotta meg előadását **Dr. Mogyorósi Péter**, a Magyar Innovációs Szövetség Dél-Alföldi Regionális Képviselőtársaság igazgatója. **Dr. Nagyvári Péter** pedig az Európai Unió lehetőségeit mutatta be. A zárókonferencia témaköre „A technológiatranszfer és a tudásalapú vállalkozások sikere” címet kapta, és **Dr. Molnár István**, valamint **Gabor Lamm** tartott előadást, majd pedig több vállalkozás sikertörténetét mutatták be.

#### A Dél-Alföldi Regionális Innovációs Ügynökség képzései

A Dél-Alföldi Regionális Innovációs Ügynökség november 19-21. között rendezte meg képzését az alábbi témakörökben: „A szellemi tulajdon védelme és a hasznosítás megoldásai”, „Kutatás-fejlesztés és innovációs pályázatok a régióban, Magyarországon és külföldön”, „Szellemi tulajdonba való befektetés, üzleti tervezés/üzletfejlesztés”.

A rendezvényt **Dr. Molnár István**, a Dél-Alföldi Regionális Innovációs Ügynökség Közhasznú Egyesület igazgatója nyitotta meg. Az előadók közt volt **Maróti Péter**, az egyesület irodavezetője, valamint **Dr. Tóth Zsófia**, az egyesület jogi tanácsadója is. „K+F+I pályázatok Magyarországon” címmel tartotta meg előadását **Dr. Mogyorósi Péter**, a Magyar Innovációs Szövetség Dél-Alföldi Regionális Képviselőtársaság igazgatója, aki egyben a második nap levezető elnöke is volt.

Beszéltek még a 2008-2009. évre vonatkozó pályázatokról a Nemzeti Kutatási és Technológia Hivataltól **Dr. Imre József** és **Barkó József**, valamint a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség egy munkatársa is, az Európai Unió pályázatokat az innováció tükrében, pedig **Dr. Nagyvári Péter**, egyesületi tag mutatta be.

#### IV. Regionális Innovációs Fórum a Dél-Dunántúlon

2008. november 27-én – a Magyar Innovációs Szövetség tagszervezete, a Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft. szervezésében – Pécsen került megrendezésre a IV. Regionális Innovációs Fórum. A rendezvény levezető elnöke **Kocsis Tamás**, a DDRIÜ Nonprofit Kft. ügyvezető igazgatója; védnöke **Dr. Kolber István**, a Kutatás- Fejlesztésért felelős Tárca Nélküli Miniszteri Hivatal kutatás-fejlesztési államtitkára volt, aki az ország K+F+I politikájáról tartott előadást a konferencia zárásaként.

A rendezvény nyitásként **Dr. Lippényi Tivadar**, az NKTH regionális elnökhelyettese „Az NKTH megújult feladatai a K+F+I tevékenységére” címmel tartott elő-

adást. Elmondta, hogy a jelenlegi pénzügyi válság megoldásában az innováció szerepe kulcsfontosságú lehet. Hangsúlyozta továbbá, hogy az ország innovációs potenciáljának javításához szemléletváltás szükséges a közszereplők, a vállalkozások, valamint az egyetemek és kutatóintézetek részéről is. A résztvevők sikeres együttműködési és K+F+I példákat ismerhettek meg nemzetközi kitekintésben (Stanford University, University of Cambridge). Továbbá tájékozódhattak arról is, hogy Magyarország 250-280 milliárd forintot költ kutatás-fejlesztésre és innovációra, melynek mintegy 45 %-át a vállalati ráfordítások teszik ki.

**Dr. Gábrriel Róbert**, a Pécsi Tudományegyetem rektora az egyetem régióra ható K+F+I multiplikátor hatásáról beszélt és beszámolt arról, hogy a kívánt szemléletváltás a PTE esetén már megkezdődött, s a kor igényeinek megfelelő új képzéseket is kívánnak indítani. Beszámolt az egyetemen elért számszerűsített eredményekről (szabadalmak, know-how) és az elnyert K+F támogatásokról, melyek között meghatározó jelentőségű lesz a Science Building projekt (6,9 Mrd Ft) és a Pécsi Regionális Integrált Egészségügyi Ellátórendszer (27,9 Mrd Ft).

A konferencián a régió másik nagy tudásbázisa a Kaposvári Egyetem is képviseltette magát. **Dr. Babinszky László**, a KE rektora az egyetem agrár-innovációra gyakorolt hatását mutatta be. Előadásában az agrár-innováció világviszonylatú és magyarországi trendjeit szemléltette, s ennek fókuszában mutatta be azokat a tudatos stratégiai elemeket és célokat, melyeket a Kaposvári Egyetem folytat. Bemutatta azokat az eszközöket (Multifunkcionális („komplex”) digitális információs központ), melyet az egyetem a minőségi képzések szolgálatába kíván állítani.

A konferencia második felében ko-referátumok hangzottak el annak érdekében, hogy a rendezvény megvalósítsa fő célját és lehetővé tegye, hogy a regionális kis- és középvállalkozások, valamint az innovációban érintett egyéb gazdasági szereplők véleménycseréje is megvalósulhasson.

**Dr. Kiss Endre**, a Szigetvári Takarékszövetkezet elnök-ügyvezetője a kis- és középvállalkozások K+F projektjeinek finanszírozási problémáira vonatkozó megoldási lehetőségekről adott tájékoztatást. Ezt követően **Frey Tamás**, a DDRF Zrt. vezérigazgatója a kockázati tőkéhez jutás nehézségeiről beszélt magyarországi és nyugat-európai tapasztalatai alapján. **Dr. Sikfői Tamás**, a Dél-Dunántúli Kereskedelmi és Iparkamarák Szövetségének titkára a Pólus Program lehetőségeiről számolt be, míg **Dr. Szekeres György**, a Histopatológia Kft. ügyvezető igazgatója vállalkozói oldalról közelítette meg az innováció finanszírozásának lehetőségeit és problémáit.

Az ebédet követően került sor az innovációs kerekasztal beszélgetésre, ahol az érdeklődő vállalkozóknak módjában állt megvitatni mind a konferencián elhangzottakat, mind saját tapasztalataikat, véleményüket.

A rendezvény sikerét és a téma fontosságát bizonyítja, hogy közel százan vettek részt a konferencián, melynek keretében a résztvevők elsőként vehették át a Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft. munkatársai által szerkesztett Finanszírozási Kézikönyvet is. A kiadvány célja szintén a vállalkozások segé-



tése, hiszen jelen gazdasági és pénzügyi helyzetben különösen fontos, ugyanakkor fokozottan körülményes a mikro-, kis- és középvállalkozások számára fejlesztések végrehajtása, finanszírozása. A szerkesztők arra törekedtek, hogy bemutassák a hazai pénzpiac legfontosabb forráslehetőségeit és közérthető formában áttekintést adjanak a projektek finanszírozásához szükséges gyakorlati információkról.

### OBEKK Országos Bioenergetikai Kutató Központ Zrt.

Kutatóintézetek, egyetemek és a bioenergiák előállításában érdekelt vállalkozások összefogásával, gödöllői székhellyel, létrejött részvénytársaság az energetikai célú biomassza-termelés és a biomasszából nyerhető energiahordozók előállításának szakmai, tudományos megalapozásával, bioenergetikai fejlesztések és beruházási projektek szakmai menedzselésével, illetve koordinálásával foglalkozik. Mint kompetencia központ a biológiai alapú energiatermelés innovációjának elősegítésére és integrálására törekszik.

Fontos feladatának tekinti a szakterület műszaki-tudományos eredményeinek összegyűjtését, adatbázisokba rendezését, az új ismeretek átadását és terjesztését. Feladatai közé tartozik a szakemberek elméleti és gyakorlati képzése, szakmai bemutatók és időszakos kiállítások szervezése, továbbá a központhoz szakmai kérdésekben fordulók szaktanácsokkal történő ellátása, illetve szakmai kiadványok, stratégiai tervek elkészítése és terjesztése. Vállalja a bioenergetikával kapcsolatos pályázatok készítését, konzorciumok létrehozását, hazai és nemzetközi kutatási pályázatokon történő közös indulások megszervezését.

A Központ a kompetenciájának növelése érdekében erősíti részvételét a nemzetközi tudásalapú közösségekbe. Jelenleg része Birmingham (GB) – Odenwald (D) – Güssing (A) – Gödöllő (H) tudástengelynek és részt vesz a Birminghami Aston Egyetem által szervezett Európai Bioenergetikai Kutatóintézet (EBRI) munkájában. A közvetlen régióban pedig Interreg Partner Hálózat építésén dolgozik Közép- és Dél-Kelet-Európában.

Jelenleg kiemelten foglalkozik a mezőgazdaságban integrálható biomassza alapú energiatermeléssel, a hosszútávon fenntartható food és non-food mezőgazdasági termelési rendszerek megalapozásával, az „Energiafarm projekt” menedzselésével, a biomassza pirolízisén alapuló energiatermelés analitikai kísérleteivel, a mezőgazdaság széndioxid kibocsátási- és megkötési mérlegeinek mérésekre alapozott meghatározásával és a tudásalapú innovációs közösségben (KIC) történő részvétellel.

Elérhetőségek: 2100 Gödöllő, Tessedik S. u. 4.; Tel.: (28) 511-657, Fax: (28) 511-658

Kapcsolattartók: **Dr. Fenyvesi László** (Tel.: 70/313-7478), **Dr. Fogarassy Csaba** (Tel.: 30/202-1623), **Dr. Hajdú József** (Tel.: 70/313-7477)

### Klaszter és Innováció Mentor

Megjelent a Klaszter és Innováció Mentor e-help kiadványunk első száma. A címeiből:

- Mi köze egy vízcseppnek a klaszterekhez és az innovatív vállalkozásokhoz?

- A Dél-alföldi Biomassza Hasznosítási Klaszter továbbfejlesztése
- Egy magyar nyugdíjas vegyész találmánya az akadálymentesítésre, óriási üzletet hozhat
- Zsugorítva növekszik a Thermo Press
- Végre világhódító útjára indulhat a magyar üvegbeton?

A kiadvány letölthető a [http://uvhirlevel.i-design.hu/archivum.php?page=kim\\_mentor/kim08\\_01](http://uvhirlevel.i-design.hu/archivum.php?page=kim_mentor/kim08_01) internet címről.

### Science in School

Megjelent a Science in School nevű ingyenes magazin 10. száma, a tudományok elkötelezett, inspiráló oktatásának népszerűsítése érdekében. A biológián, fizikán és kémián túl foglalkozik a matematikával és a földtudományokkal is.

A tartalomban megtalálhatók többek között oktatási segédanyagok, közelmúltban született tudományos felfedezések, oktatási projektek, interjúk fiatal kutatókkal és elhivatott tanárokkal, könyvismertető és európai rendezvények a tanárok számára. A cikkek számos európai nyelven elérhető online, köztük néhány magyarul is.

További információ: [www.scienceinschool.org](http://www.scienceinschool.org)

### A Kreativitás és az Innováció Európai Éve – 2009

December 5-én hivatalosan is bejelentette **Ján Figel**, az EU oktatási, nevelési és kulturális biztosa, hogy a 2009-es év a Kreativitás és Innováció Európai Éve, jelmondata: „Imagine. Create. Innovate.”

A kezdeményezés célja, hogy felhívja a figyelmet a kreativitás és az innováció fontosságára az egyéni, a társadalmi és a gazdasági fejlődésben, valamint hogy elterjesszen jó gyakorlatokat, ösztönözze az oktatást és a kutatást, illetve népszerűsítse a politikai vitát és a politikai kialakítását.

A rendezvénysorozat hivatalosan 2009. január 7-én, Prágában veszi kezdetét. Az események magyarországi koordinátora a Tempus Közalapítvány. További információ a hivatalos weboldalon található: <http://create2009.europa.eu>.



**Magyar Fial Tudósok  
Társasága**

### Stockholm International Youth Science Seminar

2008. december 4-11. között rendezték meg Stockholmban az idei Nobel-díj átadási ünnepséget megelőző, 33. Stockholm International Youth Science Seminar-t (SIYSS), melyen 18 ország 23 diákja képviselte hazáját. Az idei esztendőben Magyarországról **Laki Balázs**, az ELTE 20 éves hallgatója, a MAFITUD tagja, a Magyar Innovációs Szövetség delegáltjaként vett részt ezen az

eseményorozaton és ennek keretében a Nobel-díj átadási ceremónián, majd az azt követő banketten.

A hét során a fiatalok kicserélték gondolataikat, tapasztalataikat; szervezett beszélgetések során a legfontosabb globális problémákat is érintették és egyetértésre jutottak a nemzetközi kommunikáció fontosságát illetően. **Laki Balázs** a SIYSS konferencia nemzetközi közönsége előtt sikeres előadást tartott, beszámolt annak az országos hidrológiai kutatásnak néhány részletéről, melyben ő is részt vett.

A fiatalok bepillantást nyerhettek a Karolinska Institutetben folyó kutatásokba, meghallgatták a Nobel-díjasok előadásait, akikkel a hét folyamán többször is alkalmuk nyílt személyesen találkozni és feltehettek nekik kérdéseiket is. Végül a hét zárása és egyben tetőpontja a tudományos világ legnagyobb elismerésének, a Nobel-díj átadásának ceremóniája volt. A fiatalok a Nobel Alapítvány vendégeiként végignézhettek, ahogy a svéd király átadta a díjakat, majd részt vettek a Stockholmi Városházán megrendezett banketten, majd a Svéd Technológiai Intézetben rendezett bálon.



A képen **Laki Balázs** és a japán **Makoto Kobayashi**, a 2008-es fizikai Nobel-díjas látható.



## Nemzeti Üzleti és Innovációs Központ

Az INNOREG RIÜ Khe. tagjaként az INNOSTART az alábbi információkat teszi közzé leendő és nyertes pályázók részére:

A **Magyarország–Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program** indításaként szervezett konferenciát a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, a Szlovák Köztársaság Építésügyi és Régiófejlesztési Minisztériuma, valamint a program közös szakmai titkársága november 27-én, Budapesten.

A magyar-szlovák határ menti régiók és közösségek társadalmi és gazdasági kapcsolatainak erősítését célzó európai uniós program jelentőségét mutatja, hogy 2007-2013 között az abban részt vevő hét magyarországi megye és a főváros, valamint öt szlovákiai kerület pályázói 195 millió euró, nagyobb részt EU-támogatást nyerhetnek közös, magyar-szlovák partnerségben megvalósuló projektekre.

A magyar–szlovák határ menti terület sok tekintetben hasonló problémákkal küzdenek. A térség versenyképességének javítását nehezítik a továbbra is szűk keresztmetszetet jelentő közlekedési kapcsolatok, a magyar–szlovák üzleti kapcsolatok alacsony száma, valamint a munkaerő-piaci és az egyetemek közötti együttműködés alacsony szintje.

Komoly lehetőségeket rejtenek a térség turisztikai adottságai is, ám ezek kiaknázásához ma még hiányoznak a közös turisztikai programcsomagok és a közös promóció. Legalább ennyire fontos lenne a két ország együttműködése a természetvédelemben, egyrészt a természetvédelmi területek kezelése kapcsán, másrészt a nehézipar okozta károk mentesítése érdekében.

Az ezeken a területeken elindítandó együttműködésekhez nyújt európai uniós forrást – a korábbi INTERREG-program 2007-2013 közötti folytatásaként – a Magyarország–Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program, amelyben magyar részről Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom, Nógrád, Heves, Borsod-Abaúj-Zemplén, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Pest megye, valamint Budapest, szlovák oldalról pedig Pozsony, Nagyszombat, Nyitra, Besztercebánya és Kassa kerület vesz részt.

A program keretében támogatásra – többek között – olyan területeken lehet pályázni, mint a határon átnyúló üzleti együttműködések, a K+F- és innovációs együttműködések, közös turisztikai projektek, egészségügy és kockázat-megelőzés, partnerségi, program- és projektmenedzsment-kapacitások fejlesztése, humán erőforrások közös használata és fejlesztése, határon átnyúló környezet- és természetvédelmi projektek, kisléptékű közlekedési infrastruktúra-fejlesztések valamint információtechnológiai fejlesztések.

A Magyarország–Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program első pályázati felhívása október 15-én jelent meg, és december közepén zárul. Elsősorban a fenntartható gazdasági fejlődés, a turizmus, a humán erőforrás-fejlesztés, oktatás, kulturális együttműködések, a környezetvédelem valamint az infrastruktúrafejlesztés terén megvalósuló magyar-szlovák együttműködések támogatására nyílik lehetőség. Többek között e pályázatok céljairól, menetéről, eljárásrendjéről szerezhetek első kézből információt a csütörtöki budapesti konferencia résztvevői.

A programról bővebb információ a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség honlapján ([www.nfu.hu](http://www.nfu.hu)) és a [www.husk-cbc.eu](http://www.husk-cbc.eu) internetes címen szerezhető.

Felhívjuk a Pályázók figyelmét, hogy a **GOP-2008-2.1.4** és a **KMOP-2008-1.2.4 Környezetközpontú technológia fejlesztés** c. pályázati kiírások keretében beadható pályázatokhoz a **környezetterhelés csökkenésére vonatkozó vállalások bázisértékeit alátámasztó hitelesített tanúsítványt kell csatolni**. A konstrukció benyújtási határidejét 2009. január 15-ig meghosszabbították. Részletes információ: <http://www.nfu.hu/kozlemeny>

Meghosszabbították a **GOP-2008-1.1.2/KMOP-2008-1.1.2**; **GOP-2008-1.2.2/KMOP-2008-1.1.3B** és **GOP-2008-1.3.2/KMOP-2008-1.1.5** pályázati kiírás

beadási határidejét. A módosított beadási határidő: 2009. április 30.

### Innovációs menedzserképzés e-Learning tanfolyam

Folyamatosan lehet jelentkezni a Magyar Innovációs Szövetség és az INNOSTART Alapítvány közös innovációs menedzserképzés e-Learning tanfolyamára, amely az innovációs folyamatokat irányítók részére nyújt hasznos, nélkülözhetetlen ismereteket.

Minden hallgatónak 3 hónapja van a 3 nagy tananyag-rész elsajátítására és az elektronikus vizsga letételére. A sikeresen levizsgázott hallgatók elektronikus oklevelet kapnak a tanfolyam sikeres elvégzéséről.

A képzés díja 18.000 Ft + ÁFA. A tandíj magába foglalja az e-learning tanfolyam elvégzését, a vizsgákat, az oklevelet, valamint **dr. Pakucs János** és **dr. Papanek Gábor** által szerkesztett "Az innovációs folyamatok szervezése" című szakkönyvet, amelyet postán kap meg a résztvevő.

Az érdeklődők az INNOSTART honlapján ([www.innostart.hu](http://www.innostart.hu)) regisztrálhatnak a képzésre. További részletes tájékoztatás kérhető: **Kozma Ibolya**, irodavezetőtől (tel: 06-1/382-1505, vagy e-mail: [ibolya.kozma@innostart.hu](mailto:ibolya.kozma@innostart.hu))

### Üzleti Angyal Klub

A DTMP (Debreceni Tudományos Műszaki Park) Non-profit Közhasznú Kft., a Magyar Tudományos Akadémia Atommagkutató Intézete az INNOSTART és az INNOVA Észak-Alföld Regionális Fejlesztési és Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft. szervezésében került megrendezésre Debrecenben az első Üzleti Angyal Klub 2008. november 21-én, a Hotel Lyciumban.

Az Üzleti Angyal Klubot **prof. Pálincás József**, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke nyitotta meg. **Dr. Makra Zolt** (INNOSTART) az üzleti angyalok szerepét bemutató előadása után a fejlesztéseikhez tőkét kereső kutatók, kezdő vállalkozók és spin-off cégek mutatkoztak be. Az előadások után lehetőség volt a tőkét keresők és kínálók közötti kapcsolatfelvétellel, kötetlen beszélgetésre.

Bemutatott projektek:

- **Bionanoferm Kft., Debrecen: Új technológia nanoszelen részecskék előállítására:** Találmányuk élelmiszeriparban alkalmazott mikroorganizmusok segítségével oldja meg nagytisztaságú vörös és szürke elemi szelen nanorészecskék előállítását. A nanoméretű (50-500 nm) és gömb formájú szemcsék mérete és kristályformája a választott mikroorganizmusra jellemző és az által meghatározott. Ez a genetikai meghatározás jól reprodukálható gyártást és különleges tulajdonságú anyagot eredményez, amely az ipar és a kutatás számos területén alkalmazható.
- **InnoTears Kft., Debrecen: Cornea homály (haze) kimutatására alkalmas gyorsteszt:** Az InnoTears Kft. az emberi szem elülső szegmensében természetes úton, vagy látásjavító lézeres szemműtékek szövdményeként kialakuló megbetegedések diagnosztika-

kájában és terápiájában használható új típusú termékek fejlesztését végzi. A spin-off cég INNOEA-CORNEAO1 projektje keretében egy diagnosztikai gyorstesztet (bedside-kit) fejlesztett (InnoKit), mely a refraktív szemműtétek után esetenként kialakuló cornea homály (haze) kimutatására alkalmas. A gyorsteszt alkalmazása lehetővé teszi a szteroidok, illetve kombinált készítmények (szteroid és antibiotikum) hosszú távú alkalmazásának csökkentését, illetve mellőzését azon esetekben, amikor nem áll fenn.

- **MTA Atommagkutató Intézete, Debrecen: Hálózati technológiára épülő sokcsatornás mérésvezérlő és mérési adatgyűjtő rendszer:** A Debreceni Egyetem Élettudományi Centrum részére fejlesztettek ki egy szennyvíz aktivitásmérő rendszert, amelynek adatgyűjtő rendszerét tervezik továbbfejleszteni egy általános célú mérésvezérlő és mérési adatgyűjtő rendszerre oly módon, hogy alkalmas legyen különböző monitorizáló rendszerek kiszolgálására, függetlenül attól, hogy azok milyen szenzorokat, detektorokat alkalmaznak a különböző fizikai mennyiségek mérésére. Egy ilyen rendszer széles körben alkalmazható lenne például a környezetvédelemben, meteorológia állomásokon vagy akár folyamatvezérlésben is. A berendezés fontos jellemzője, hogy a mérési paraméterek beállítása a mért eredmények lekérdezése távolról interneten keresztül is megtehető.
- **MTA Atommagkutató Intézete, Debrecen: Hordozható kémiai elem összetételt meghatározó készülék:** Röntgenfluoreszcencián alapul, régóta ismert, alkalmazott, főleg standardokkal történő összehasonlítás alapján. Újdonság tartalma a technológiai áttörések nyújtotta új lehetőségek alkalmazásában rejlik, például: minőségbiztosítást lehetővé tevő digitális jelfeldolgozási technika alkalmazása (egyedüli jelenleg a világon), fejlettebb detektálási technika, új típusú detektorok alkalmazása, fundamentális paramétereken alapuló kiértékelési technika, berendezést autokalibráló szoftver. Kielégíti a vevői igényeket a következő területeken: törvényi előírások biztosítása és bizonyítása, bányászat, egyetemi oktatás, kémiai laboratóriumok, környezetvédelem, gyártási folyamatok kontrollálása, vezérlése.
- **Ventino Kft., Debrecen: „nasal vibrator”:** A társaság a „nasal vibrator” fantázianevű eszköz terméké fejlesztése érdekében jött létre 2007. szeptemberében. A termék egy otthoni alkalmazásra szánt orvostechnikai eszköz az allergia orr-tüneteinek enyhítésére. Egyedisége, hogy az orr öntisztulását és az orrdugulás megszűnését egy testen kívül alkalmazott rezgéssel idézi elő, egy 20 másodperces használat eredményeként. A csapat tagjai tudományos (Ph.D), üzleti (MBA) és orvosi (MD) képesítéssel egyaránt rendelkeznek, a cégvezető, **Dr. Pankucsi Csaba** pedig korábban már dolgozott kockázatitőkefinanszírozás kapott vállalatnál. A projekt az osztrák Best of Biotech 2008 programban a díjazottak egyike volt, amely keretében színvonalas üzleti terv is készült. A termékfejlesztéshez és a klinikai vizsgálatok befejezéséhez mintegy 1 millió euró összegű finanszírozásra van szükségük, a kiszállás a tervek szerint 2-3 év múlva biztosítható, a Pharmalicensing Ltd. segítségével kiválasztott partnerekkel történő licenzmegállapodásokat követően.
- **Virtual Realty Platform, Debrecen:** Virtual Realty Platform, egy egyszerű elektromechanikus szerkezet, mely lehetővé teszi használója számára, hogy a virtuális térben szabadon mozogjon (sétáljon, gyalogoljon,



fusson), oly módon, hogy közben fizikailag nem változtat helyet (de maga a sétálás, futás valóságos, fizikai mozgást jelent). A VR világa mind szoftver, mind periféria oldalon (kijelzők, manipulátorok) dinamikusan fejlődött az elmúlt években, ugyanakkor a szabad mozgás problémájának megoldására még nincs egyszerű, a nagyközönség számára is elérhető, elegáns megoldás. A technológiám legfontosabb tulajdonsága, hogy egyszerű és olcsó módon nyújt a valóságos mozgáshoz közelítő élményt, valamint további fejlesztés után két extra funkciót is elérhetővé tesz: a térben valóságnak tűnő falakba lehet ütközni, valamint a terepviszonyok egyszerű szimulálására is módot ad.

### FASTER projektindító találkozó

Az INNOSTART Nemzeti Üzleti és Innovációs Központ is tagja annak a nemzetközi konzorciumnak, mely sikeresen pályázott az európai uniós Leonardo da Vinci program Transfer of Innovation című pályázati kiírására. A magyar résztvevő mellett két olaszországi (Fondazione ISTUD, Meta Group Ltd.), egy lengyel (West Pomeranian Business School), egy cseh (University of West Bohemia), és egy ciprusi (RTD Talos) szervezet alkotja a hattagú nemzetközi konzorciumot.

A FASTER (Training for Fast-Growing Entrepreneurs) projekt születésének hátterét az a felismerés adja, hogy a 2004-ben csatlakozott új EU-s tagországokban az innováció közvetítésében részt vevő intézmények (egyetemek, különböző képzéseket nyújtó intézmények stb.) képzései sokkal inkább a hagyományos egyéni vállalkozóknak szólnak, és a képzési palettáról hiányoznak a gyors növekedési lehetőségeket magukban rejtő potenciális vállalkozókat (elsősorban kutatókat, feltalálókat, egyetemi hallgatókat) megcélzó üzleti tréningek.

Ezen probléma megoldására a FASTER projekt célja az ISTUD olasz partnerintézmény által kidolgozott, speciálisan a gyors növekedési potenciállal rendelkező vállalkozóknak szóló képzési program átadása, adaptálása a négy újonnan csatlakozott EU tagországba.

Az ISTUD által szervezett projektindító találkozóra 2008. december 4. és 5. között került sor az INNOSTART részvételével – **Nagy László**, projektmenedzser képviseletével – az olaszországi Stresa-ban. A sikeresen lezajlott találkozó során a résztvevő partnerek közt egyetértés született a projekt végső költségvetésére és szakmai tartalmára vonatkozóan, és az első félév operatív teendői is meghatározásra kerültek.

### KKC-K pályázatának keretében nyújtott szolgáltatások

Az INNOSTART által elnyert KKC-K pályázatának keretében vállalkozások, spin-off cégek és azt alapítani szándékozók részére az alábbi szolgáltatásokat nyújtja, melyeket már most is igénybe lehet venni:

- tanácsadás (vállalkozásfejlesztési-, pályázati tanácsadás, valamint befektető kereséssel, üzleti terv készítéssel, pályázati projekt menedzselésével összefüggő segítségnyújtás, tanácsadás),
- mentorálás (az innovációs folyamatok minden "álmásánál, láncszeménél"),
- képzések tartása:

- kutatóhelyek (kiemelten az MTA) és felsőoktatási intézmények munkatársai részére képzés, akik spin-off cégek alapítását tervezik,
- vállalkozói, gazdasági ismeretek témakörben kkv-k részére.

E projekt keretén belüli képzések a 2009. évben indulnak. A spin-off vállalkozások alapítását tervezők képzése Budapesten, a vállalkozói, gazdasági ismereteket elsajátítani vagy fejleszteni szándékozó vállalkozások részére az ország több régiójában (Székesfehérvár, Kecel, Gödöllő, Nyíregyháza) kerül majd sor. A képzéseken térítésmentesen lehet majd részt venni, mert a részvétel díját a Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium támogatja.

A szolgáltatások igénybevétele céljából az INNOSTART projektmenedzsereit lehet megkeresni, elérhetőségeik a [www.innostart.hu](http://www.innostart.hu) honlapon megtalálhatók. Ugyancsak ezen a honlapon lehet értesülni az említett képzések pontos időpontjairól is. A projekttel kapcsolatban érdeklődni lehet **Szegner Erzsébet**, projektmenedzsernél (tel.: 06-1/382-1511).



### Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége

#### A MTESZ Szövetségi Tanácsának ülése

A MTESZ Szövetségi Tanácsa 2008. december 10-én, Budapesten tartotta évzáró és díjátadó ünnepi ülését, melyen előadást tartott **Dr. Molnár Károly**, kutatás-fejlesztésért felelős tárca nélküli miniszter. Előadásában szólt a kutatás-fejlesztés és technológia politika irányítási rendszere átalakításának szükségességéről, a javasolt irányítási struktúráról.

Ismertette az OECD innovációs országtanulmányának ajánlásaiból adódó feladatokat is. Hangsúlyozta a szakmai civil szervezetek – MTESZ, MISZ és mások – feladatáról és felelősségéről a kutatás-fejlesztés és innováció területén a társadalomban elérendő szemléletváltozásban betöltött szerepükről.

Az ünnepi ülés keretében a MTESZ tagegyesületeinek javaslatára 8 szakember MTESZ Emlékérem kitüntetésben részesült, a MTESZ Környezetügyi Bizottságának javaslatára 1 fő Zólyomi Bálint-díj kitüntetést kapott, továbbá a MTESZ elnöke 7 fő MTESZ-alkalmazottat dicséretben részesített.



OKM

### Oktatási és Kulturális Minisztérium

#### A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság ülése

A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (MAB) Plénumának november tárgyhavi kihelyezett ülését 2008. december 5-én, Budapesten, az ELTE BTK kari tanácsstermében tartották.



A Plénumon tárgyalt 14 napirendi pont levezetését **Bazsa György**, elnök látta el. A napirendek közül kiemelt érdemelnek a következők. Az írásbeli észrevételek alapján pontosították és elfogadták az előző ülés emlékeztetőjét.

A nyilvános ülés keretében:

- tájékoztatót hallgattak meg a doktori adatbázissal kapcsolatban,
- módosították az egyetemi tanári véleményezés pontrendszerét,
- az intézmény-akkreditáció Látogató Bizottsági (LB) tevékenységéhez formai és működési javaslatokat tárgyaltak,
- áttekintették a MAB Magyar tanácsadó Testületének dokumentumait,
- összesítést kaptak a MAB-ot értékelő kérdőív eredményeiről,
- ismertetésre kerültek a MAB Nemzetközi tanácsadó Testületének ajánlásai és ennek nyomán elkészült a MAB Intézkedési terve,
- a MAB nemzetközi képviselői tevékenységéről kaptak tájékoztatást a Plénium tagjai.

A zárt ülés keretében:

- a MAB Testülete kollégiumi előterjesztéseket hallgattott meg és döntéseket hozott szaklétesítési és szakindítási kérdésekben,
- a Doktori Bizottság előterjesztésében a törzstagjai és a doktori iskolai megfeleléséről előkészített javaslatokat tárgyaltak és fogadtak el,
- tárgyalták az Egyetemi Tanári Kollégium előterjesztését,
- jóváhagyták az Etikai Bizottság előterjesztését.

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

### Elfogadták az Európai Kutatási Térség jövőképét

Brüsszelben üléseztek december 2-án a kutatás-fejlesztésért felelős miniszterek. A magyar delegációt **dr. Molnár Károly**, kutatás- fejlesztésért felelős tárca nélküli miniszter vezette. A Versenyképességi Tanács-ülés kutatási napjának fő témái az Európai Kutatási Térség jövőképének elfogadása, a jövőben létrehozandó kutatási infrastruktúrák jogi keretének kialakítása és a közös programozás voltak.

Az Európai Kutatási Térség 2020-as jövőképét a szlovén elnökség alatt elindított ljubljanai folyamat első lépéseként fogadták el. Ehhez illeszkedik Európa tudományos és technológiai bázisának erősítése, a kutatói humán erőforrás fejlesztése, a kutatási, innovációs és oktatási rendszer modernizálása, a kutatói karrierfejlesztés, a tagállamok közötti intenzívebb együttműködés és a tudás szabad áramlásának megvalósulása.

Európa egyre több olyan társadalmi kihívással találja szemben magát, melyet egyedül az országok vagy régiók nem tudnak megoldani. Ezért olyan területeken, mint a klímaváltozás, az öregedéssel kapcsolatos betegségek, a megújuló energia, ritka betegségek stb. a tagállamok összefogására van szükség. A kutatások összehangolását sürgeti például az a tény, hogy Európában 65 éves korára minden 20 emberből 1 szenved demenciától. Az Európában demenciától szenvedő betegek mintegy 50-70 %-a szenved Alzheimer-kórban, mely körülbelül 5,5 millió beteget jelent. Ez a szám 2040-re a becslések szerint 10,4 millióra fog nőni. Európában a demencia gyógyításának költségei 80 milliárd euróra rúgnak évente.

Az Alzheimer-kórt sem megelőzni sem gyógyítani nem lehet a mai ismeretek szerint. Ma a kifejezetten Alzheimer-kutatásra fordított összegek Európában jelentősen elmaradnak az USA-hoz képest. Az erőforrások szét vannak szórva az egyes tagállamokban, mindez pedig pazarló duplikációhoz vezethet a 27 tagállamban. Ezért Magyarország is bekapcsolódik abba a közös munkába, amelyet Franciaország kezdeményezésére kezdtek el a neurodegeneratív betegségek területén, kiemelt hangsúlyt fektetve az Alzheimer-kórra.

A Tanácsülésen megtörtént az első lépés azon rendeltetvezet elfogadása érdekében, melynek célja a jövőben megépítendő európai kutatási infrastruktúrák jogi keretének kialakítása.

Az emberi tevékenységek következtében jelentősen romlott a tengerek minősége, ezért úgynevezett Tanács-ülés következtetést fogadtak el a tengerkutatás európai stratégiájáról, továbbá a nemzetközi együttműködés európai stratégiai keretéről.

### KuTIT ülés

A Kutatási és Technológiai és Innovációs Tanács (KuTIT) közzétette a határozatokat, melyeket 2008. november 13-án, budapesti ülésén fogadott el. Ezek többek között a következők:

#### 1, A 2009. évi ESZAK tagdíj kifizetése a Kutatási és Technológiai Alap pályázaton kívüli forrásából

Magyarország EU tagországi kötelezettsége az Európai Szén- és Acélközösség Kutatási Alapjába fizetendő magyar hozzájárulás, melynek összegét az Európai Bizottság határozta meg. A kötelezettség utolsó részlete a 2009. évi részlet, melynek összege 3 475 500 EUR. Az Alapról szóló törvény jogszabályi alapot ad ahhoz, hogy a tagdíj összegének forrása a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap legyen. A kifizetés esedékessége és az Alap 2008. évi szabad forrásai miatt indokolt a tagdíj kifizetése a 2008. évi forrásból.

Határozatok:

*A Tanács megtárgyalta a 2009. évi ESZAK tagdíj kifizetéséről szóló előterjesztést és egyetért azzal, hogy:*

*1) a KTI Alap pályázaton kívüli forrásából – a 3 % kereket nem terhelve – kerüljön kifizetésre az ESZAK 2009. évi tagdíj kifizetési kötelezettsége.*

*2) a KTI Alap forrásából 3 475 500 EUR, azaz 973 140 000 Ft kifizetésre kerüljön tagdíjként az ESZAK Kutatási Alapjába.*

## 2. Baross Gábor Program – bíráló bizottsági tagok jelölése

Határozatok:

1) A KuTIT egyetért a Dél-alföldi Régió Baross Gábor Programjának keretében, 2008-ban meghirdetett pályázatok Bíráló Bizottságának összetételével.

2) A KuTIT egyetért a Dél-dunántúli Régió Baross Gábor Programjának keretében, 2008-ban meghirdetett pályázatok Bíráló Bizottságának összetételével.

3) A KuTIT egyetért a Nyugat-dunántúli Régió Baross Gábor Programjának keretében, 2008-ban meghirdetett pályázatok Bíráló Bizottságának összetételével.

4) A KuTIT egyetért a Közép-magyarországi Régió Baross Gábor Programjának keretében, 2008-ban meghirdetett pályázatok Bíráló Bizottságának összetételével.

A KuTIT ülésein Szövetségünket **dr. Pakucs János**, tiszteletbeli elnök képviseli. A következő ülésre 2008. december 11-én került sor.

## Francia-magyar genomikai-biotechnológiai tanácskozás a Budapesti Francia Intézetben

**René Roudaut**, magyarországi francia nagykövet és **Csopaki Gyula**, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) elnöke nyitotta meg a Budapesti Francia Intézetben 2008. december 1. és 2. között rendezett magyar-francia tudományos tanácskozást. A találkozó célja a tapasztalatcsere mellett egy új közös kutatás-fejlesztési pályázat előkészítése volt.

Az elmúlt néhány évtized, de különösen az elmúlt néhány év során Franciaország Magyarország legfontosabb partnere lett a kutatás-fejlesztés területén. **Jacques Chirac**, francia köztársasági elnök 2004-es magyarországi látogatása óta a két ország számos bilaterális egyezményt írt alá. Több francia nagyvállalat (pl. a Sanofi-Aventis vagy a Servier) folytat Magyarországon jelentős K+F tevékenységet. **Nicalas Sarkozy**, köztársasági elnök 2007-ben állapodott meg **Gyurcsány Ferenc**, miniszterelnökkel a magyar-francia K+F együttműködési program továbbfejlesztéséről. A program megvalósítása érdekében kezdeményezte a magyar NKTH és a francia Nemzeti Kutatási Ügynökség (Agence National de la Recherche, ANR) egy közös pályázati kezdeményezés kialakítását.

A pályázat magyar-francia együttműködésben, genomika, valamint orvosi, agrár- és környezetvédelmi célú biotechnológia témakörben folyó K+F+I projekteket támogat majd. A három éves programra a felek összesen mintegy 6-6 millió eurót különítenek majd el. Ebből az összegből várhatóan 10-15, kiválósági alapon kiválasztott pályázat támogatására kerülhet sor. A magyarországi pályázati felhívás 2009. januárjában jelenik meg.

A december 1-2-án tartott rendezvény célja részben a francia-magyar tudományos kapcsolatok erősítése, részben a pályázati kezdeményezés előkészítése. A tanácskozáson az érintett francia és magyar kutatók megvitadják a jelenlegi közös együttműködések eredményeit, illetve áttekintik a jövőbeni közös kutatási terveikben rejlő lehetőségeket. A rendezvénynek folytatása is lesz: várhatóan 2009. február elején, egy Párizsban

szervezett konzorciumépítő tanácskozás járul majd hozzá ahhoz, hogy a magyar és a francia kutatók minél sikeresebben vehessenek részt a pályázaton.

## Demo '08 konferencia

2008. december 10-én, Budapesten rendezte meg a Demo '08 konferenciát az NKTH, az IDG Hungary és a Figyelő. A konferenciához kapcsolódó pályázat bíráló bizottságának tagja volt **Dr. Szabó Gábor**, Szövetségünk elnöke is.

**Dr. Imre József**, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) főosztályvezetője előadásában a vállalkozói szféra és az innováció többi szereplő közötti együttműködés megerősítésének és az induló vállalkozások támogatásának fontosságát hangsúlyozta.

Az előadást követő kerekasztal-beszélgetésen **Imre József** kiemelte: Magyarországon már valamennyi eleme megvan a fejlett nyugati országok innovációs rendszereinek. A problémát az jelenti, hogy ezeknek az elemeknek a fejlettsége különböző és egyelőre nem teljes mértékben álltak össze egységes rendszerré. Az innovációs stratégia és az állami szervek egyik feladata elősegíteni, hogy ez az összhang minél teljesebb mértékben létrejöjjön, és kialakulhasson az innovatív ötletek támogatásához szükséges szervezeti és üzleti kultúra.

## EIT tájékoztató Helsinkiben

2008. november 21-én, a Tekes EU Irodájának szervezésében került sor Helsinkiben az első nagyszabású finn tájékoztatóra az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) kapcsán, amelyen 130 egyetemi, vállalati, kutató intézeti és államigazgatási szakember vett részt. A tájékoztató célja az volt, hogy bátorítsa és előzetesen felkészítse a finn intézményeket az EIT ún. Tudás- és Innovációs Közösségek (Knowledge and Innovation Communities - KIC) pályázataiban való részvételre.

A tájékoztató elején **Anita Lehikoinen**, az Oktatási Minisztérium Felsőoktatási és Tudományos Főosztályának vezetője tartott előadást. Részletesen ismertette a finn felsőoktatás folyamatban lévő átalakításának tervét – benne az egyetemek összevonásával, a terv szerint 2009. augusztusától életbe lépő új egyetemi törvénnyel, az ESFRI Roadmap finn részanyagának elkészítésével. Hangsúlyozta, hogy a finnek pozíciója az új struktúrák kialakításával is javul a KIC-pályázatokban való részvételben, mert az egyetemek összevonásával, szakosodásával, működésének alapítványi alapra történő helyezésével, azaz függetlenségével és mozgási szabadságának növelésével azok kutatási és oktatási potenciálja, vele együtt versenyképessége és nemzetközi vonzereje is lényegesen javulhat.

Reményeik szerint javul majd az egyetemek és vállalatok együttműködése is, beleértve az egyetemek oktatási és kutatási tevékenységének a vállalati szféra által történő részfinanszírozása új csatornáit is. Az egyetemek vállalati és magánadományok elnyerésének lehetőségeit szolgálja többek között az is, hogy 250000 euróra emelték az ajándékozott összeg adómentességi határát, az állam pedig a megszerzett ilyen jellegű forrásokat annak két és félszeresével toldja meg.

Kitért arra is, hogy a 2008. decemberében a Tudományos és Technológiapolitikai Tanács (TTT) elé kerül a finn kutatási infrastruktúrák jelenlegi helyzetét és fejlesztésének úttervét összefoglaló jelentés, aminek elfogadása után a finn kutatási infrastruktúrák fejlesztésének hosszú távú új finanszírozási mechanizmusait is ki fogják alakítani. A TTT által elfogadott anyag lesz az új finn KI Stratégia. Hangsúlyozta, hogy éppen ez a legjobb pillanat arra, hogy a finnek határozottan bekapcsolódjanak a KIC-ek létrehozásába. Ehhez jó háttér a közelmúltban megalapított öt Tudományos és Technológiai Stratégiai Klaszter hálózata is.

Második előadóként **Yrjö Neuvo** professzor, az EIT Igazgató Tanácsának finn tagja ismertette az EIT KIC-cel kapcsolatos elképzeléseit. Elmondta, hogy az Igazgató Tanács évi 308 millió eurót fordíthat majd a KIC-ek támogatására. Emellett a KIC-ek a benne résztvevők révén a keretprogramokból is nyerhetnek el támogatást. Terv szerint létrejön az EIT Alapítvány is, amely egyéb forrásokból is szerezhet támogatást a KIC-ek számára.

Kérdésekre válaszolva elmondta, hogy a KIC-ek szervezeti-irányítási stratégiája még nem kidolgozott, azt az élethez szeretnék igazítani. Egyelőre nem igazán világos még a kis- és közepes vállalatok bekapcsolódásának lehetősége sem. A KIC pályázat terv szerint 2009. tavaszán indul és 2010 elején 2-3 KIC kezdheti el működését. Megjegyezte, hogy azok az intézmények, vállalatok pályázhatnak igazán sikerrel, akiknek már széles és jól funkcionáló nemzetközi együttműködési hálózatuk van. Még azok számára is kissé feszített az ütem. Csak a KIC-be történő bekapcsolódás előkészítéséhez elképzelhetetlen most elkezdni a nemzetközi kapcsolatok kiépítését.

Hozzátette még, hogy az előkészítő munkához a Tekes és a Finn Akadémia is ad támogatást. Ennek pontosítására a tanácskozást vezető Tekes szakértő, **Ari Ahonen** hozzátette, hogy a Tekes a projekt-előkészítő munkát 2500 euróval támogathatja. A keretet nem erre a célra hozták létre, hanem konkrét K+F+I projektek előkészítésére, de a KIC-ek előkészítésének szakaszában rugalmasan fogják értelmezni a keret szabályozását. A KIC-ek terv szerint 7-14 évig történő együttműködést feltételeznek, ezért azokba valóban nehéz a KKV-k bekapcsolódása.

A tanácskozás második felében a Helsinki Egyetem professzora, **Peter Lund**, valamint a Neste Oil olajipari vállalat (finn MOL) egyik igazgatója, **Harri Turpeinen** adott tájékoztatást az EIT KIC-ek lehetséges működtetésének pilot projektjeként tekinthető SUCCESS együttműködési modell tapasztalatairól. Ebben 28 európai intézmény, egyetem, kutatóintézet és vállalat vesz részt és 23 projekt megvalósítása folyik. A tapasztalatok vegyesek. Általában jó és eredményes az együttműködés, de nem ritka a megosztott feladatok részfeladatai megoldása terén tanúsított eltérő aktivitás. Esetenként érvényesül a másutt is tapasztalt „a déliek irányítanak, az északiak robotolnak” megközelítés. Az egy-egy tanácskozáson résztvevő 30-40 fő vitája határozott elnöklet és céltudatos irányítás nélkül szétfolthat.

Fontos tapasztalat a KIC-ek számára, hogy világos stratégia szerint, a feladatokat jól elosztva kell működtetni

azokat, és határozottan számon kell kérni a részfeladatok elvégzését. Ha az sikerül, akkor jelentős hozzáadott érték szülehet a széles alapú együttműködésből. Példaként az USA MIT modelljét hozták fel több alkalommal – kiemelve, hogy a KIC-ek irányításában az EIT-nek törekednie kell az EU döntéshozatalra jellemző lassú és bürokratikus mechanizmusok kerülésére.

Az előadásokat élénk beszélgetés követte. Ebből világosan leszűrhető volt, hogy a finnek szeretnék a KIC-ek stratégiájának kialakulatlan elemeit a saját innovációs rendszerük hatékonysága irányába terelni. Ebben, és a KIC-ekbe történő sikeres bekapcsolódás előkészítésében az államigazgatás illetékes intézményei minden lehetséges támogatást meg fognak adni a finn résztvevőknek.

A tanácskozás azzal ért véget, hogy január közepén folytatják a közös gondolkodást, a finn pályázatok előkészítése során felmerült problémák elemzését.

**Jelinkó Árpád, Tét-KG Attasé**

### Doktori és poszt-doktori ösztöndíj-lehetőségek a CEA-nál Franciaországban – 2009.

A francia atomenergia ügynökség (Commissariat à l'Énergie Atomique, CEA, [www.cea.fr](http://www.cea.fr)) a legjelentősebb francia kutatóintézet, az atomenergiával és a hozzá kapcsolódó gyógyászati és élettudományi kutatásokkal foglalkozó intézmények között, közel 16 ezer főt foglalkoztatva, évente 3,3 Mrd eurós költségvetéssel. A CEA-t 1945-ben alapították **de Gaulle** ösztöndíjára, elsősorban az önálló francia atomenergetikai kutatás megteremtése és ezáltal a saját védelmi és energetikai képességek növelése érdekében.

A hetvenes évek közepére a foglalkoztatottak száma elérte a 30 ezret, ám az akkori szervezeti átalakítások nyomán a kifejezetten üzleti tevékenységeket kivitték a vállalati szférába, csupán az AREVA-ban ([www.aveva.com](http://www.aveva.com)) maradt meg a CEA-n keresztül a francia állam tulajdonában a részvények 80 %-a (59 ezer alkalmazott, 10 Mrd euró árbevétel). Az intézmény átlagosan 63 %-os állami költségvetési támogatással működik, ami a gyakorlatban azt jelenti, hogy a civil kutatások támogatási aránya 43 %, míg a katonai célú kutatásé 93% – a teljes költségvetésnek valamivel több, mint egyharmada (1,3 Mrd euró) szolgálja ez utóbbi feladatokat. Ezzel arányosan a külső források is eltérő mértékűek: a civil kutatások esetében 36 %, a katonainál 3 %. A külső források legalább fele az ipari és energetikai szférától érkezik, természetesen egységenként változó mértékű, egyes kutatócsoportok esetében akár 80 % is lehet. A CEA 2007. évi éves jelentése letölthető a [http://www.cea.fr/le\\_cea/presentation\\_generale](http://www.cea.fr/le_cea/presentation_generale) webhelyről (angol nyelven is).

2008-ban a CEA 240 új, három éves doktoranduszi szerződést hagyott jóvá, az ösztöndíj havi bruttó összege első és második évben 2011, a 3. évben 2071 euró. További 60 pályázó CEA-részfinanszírozású ösztöndíjat nyert, azaz a költségek egy részét ezekben az esetekben ipari partnerek, regionális önkormányzatok vagy más kutatóhelyek állják (angol nyelven: [http://www-instn.cea.fr/rubrique-uk.php3?id\\_rubrique=140](http://www-instn.cea.fr/rubrique-uk.php3?id_rubrique=140)).



A CEA-nál doktori cselekményekre jelentkezni most is van lehetőség, az esélyek nem rosszak, átlag minden harmadik jelentkezőt felveszik. A magyar fiataloknak leginkább az éves szinten 200-at meghaladó, teljes egészében CEA finanszírozású helyekre érdemes pályázniuk, az ezzel kapcsolatos tudnivalók és a kontaktus személyek koordinátái megtalálhatók a <http://www-instn.cea.fr/> honlapon (jobb oldali menüsor „Les thèses et post-doctorats au CEA”, [www-instn.cea.fr/rubrique.php?id\\_rubrique=70](http://www-instn.cea.fr/rubrique.php?id_rubrique=70)).

A jelentkezési határidő 2009. március 6., a nyertesek június végéig értesítést kapnak, kezdés 2009. szeptember-október hónapokban. Az ösztöndíjas helyek 40 %-a Saclay-ban, 35 %-a Grenoble-ban van, a maradék a CEA további 7 kutatóközpontja között oszlik meg.

A posztdoktori lehetőségekkel kapcsolatos tájékoztató az említett honlap „Propositions de post-doctorats” menüpontja

([http://www-instn.cea.fr/rubrique.php?id\\_rubrique=116](http://www-instn.cea.fr/rubrique.php?id_rubrique=116)) alatt érhető el, ezek általában 1-2 éves időtartamra szólnak, elnyerésükhöz előnyt jelent a fogadó fél és a pályázó között már meglévő munkakapcsolat vagy személyes ismeretség. A francia nyelvismeret előnyös, de nem szükséges feltétel, ha a fogadókészség az angol nyelvet is elismeri. Viszonylag könnyen lehet rövidebb idejű gyakorlati ciklusra jelentkezni, ha az érkezőnek a küldő intézmény részéről bizonyos anyagi támogatása van – ebben az esetben a CEA hozzá tud járulni az itt tartózkodás költségeihez. Ez a fajta kutatócsere a későbbi együttműködések szempontjából is nagyon hasznos.

További lehetőség az Élettudományi Kutatások Igazgatósága önálló ösztöndíjas programja, ami a <http://www-dsv.cea.fr/accueil> honlapról érhető el. Az új felhívás december 10-től lesz elérhető a <http://www-dsv.cea.fr/index.php/dsv/phd-program> oldalon (angol nyelven: <http://www-dsv.cea.fr/en/phd-program>). Ez a program további kedvezményes képzéssel és a munkaerőpiacon való jobb elhelyezkedést segítő tréningekkel is szolgálja az ösztöndíjasok érdekeit és segíti őket a minél eredményesebb karrier felé vezető út elején. Az Anyagtudományi Kutatások Osztálya által meghirdetett ösztöndíjak elérhetők a <http://www-dsm.cea.fr/fr/Formation-et-emploi> honlapról kiindulva.

**Somogyi Norbert**, TÉT-attasé, Párizs

## Szakirodalom-figyelő

**1000 rendőrautó, a világ minden részéről - Alexandra Kiadó, 2008**

**Dr. Osman Péter ismertetése**

A modern rendőrautókról többnyire azt feltételezzük, hogy a mindenkori legmodernebb technikát testesítik meg. Ilyeneknek kell lenniük, hiszen rendeltetésük, hogy eszközül szolgáljanak a közbiztonság és a közrend fenntartásában, s ehhez a lehető legnagyobb teljesítményt

kell nyújtaniuk. Ezek szállítják a rendőröket azokra a helyszínekre, ahol szerencsétlenségek, balesetek, bűntények történtek, ahol e miatt emberéletek vagy javak forognak veszélyben. Ebben nyilvánvalóan kritikus jelentőségű, hogy az intézkedni siető rendőrök akár szélsőségesen kedvezőtlen útviszonyok között is a lehető leg hamarabb odaérjenek.

Technikailag különösen sokat követelő alkalmazási terület az üldözés, a közlekedési szabálysértőktől a bűnelkövetők elfogásáig. A kivülálló szemlélőnek tragikomikus, az érintetteknek számára, és úgyszintén a közbizalom szempontjából viszont tragikus, ha a rendőrség azért nem tudja eredményesen végezni a feladatát, mert a járművei nem állják a versenyt azokkal, akikkel szemben fel kellene lépnie. Itt többnyire nagyon pasztikus jelenik meg a műszaki színvonalak versenye: kinek van jobb gépe, az üldözőnek, vagy aki nem akarja, hogy utolérjék.

Rendőrautók szerepet kapnak különböző helyzetekben a rendbontásokkal szembeni fellépésekben is, ez pedig sajátos funkciók ellátását követeli meg tőlük. Az természetesen nem a rendőrautó jellemzője, hogy milyen céllal, kik ellen vetik be, az viszont igen, hogy éles helyzetekben milyen funkciókra képes. Így jelennek meg itt a tank rendőrautó változatai, a páncélozott vízágyúk, valamint a bevetési egységet szállító különféle páncélozott járművek.

Olvashatunk lámpaoszlopos rendőrautókról is, amelyeken több tízméteresre kiemelhető, nagyteljesítményű fényszórók segítik éjszaka a rendőröket a speciális helyzetek uralásában. És már az is sokat elmond, amikor egy európai fővárosban azt látjuk, hogy a rendőrautókon állandó tartozékként felhajtható rács van, amely azok szélvédőjét védi a támadás ellen.

A kötetben szereplő autók nagy része valójában nem igazán különbözik a „civil” autóktól, és attól „rendőrautó”, hogy rendőrségi használatra intézményesítették, s ehhez esetleg felszerelték bizonyos külső jegyekkel, pl. megkülönböztető jelzésekkel. Jellemző példa az itt látható VW Transporter, amelynek az elejére szerelt, szokványos védőrács ezúttal arra is szolgál, hogy szükség esetén tömegoszlató berendezés tartója is legyen. Vannak ugyanakkor különleges jószágok is, mint pl. a hajdani NDK „űszóautó” kételtű járműve, amely „anyagszükében és a magas költségek miatt” nem jutott el a sorozatgyártásig, vagy éppen a Trabant dzsip változata.

Amikor pedig a rendőrségi motorkerékpárok láttán megnézzük a kötet eredeti, német címét, rájövünk, hogy az „Rendőrségi járművek”, tehát joggal tűnnek fel a kétkerekűek - amelyek persze alapvetően megegyeznek „civil” rokonaikkal.

Az Alexandra kitűnő, „1000...” sorozatának e darabja a bevezetőjében rövid összefoglalást ad a rendőrségi járművek történetéről, majd felsorakoztatja csaknem 50 ország ilyen járműveit, fontosakat és a maguk nemében érdekesekeket egyaránt. 1000-nél több fotó, országonként egy-egy bevezető, és típusonként tömör ismertető szövegek és öt alapadatát részletes képet róluk, a tárgymutató pedig a gyártó, ill. a típusnév szerinti keresést teszi lehetővé. Érdekes, hasznos adalék az autók és motorkerékpárok fejlesztésének rendkívül széles palettájához.



**Ken Lawson: Az eredményes tárgyalás -Stratégiák a sikerhez – Alexandra Kiadó, 2008**  
**Dr. Osman Péter ismertetése**

Érdekes és hasznos kis könyv. Az egyik legfontosabb mondata: „A könyvben olvasható vélemények és tanácsok csupán irányelveket próbálnak bemutatni.” Ennél többet tisztességes szakkönyvnek e témában nem is szabad ígérnie. Nagyon komoly értéket nyújt viszont az olyan felkészítés, amely ahhoz segít hozzá, hogy soha ne kelljen úgy felállunk az asztaltól, hogy elégedetlenek vagyunk a saját teljesítményünkkel. Ez a legtöbb, amire józanul törekedhetünk, hiszen a győzelem részben a két félen múlik, részben számos - olykor nagyon sok - olyan tényezőn, amelyeket nem uralhatunk, bárhogy igyekszünk is.

Tárgyaláshoz nem lehet megadni a biztos győzelem előre gyártott receptjét. Végtelenül sokat megtanulhatunk viszont ahhoz, hogy képesek legyünk minden helyzetet a lehető legnagyobb mértékben kihasználni a magunk javára - végtelenül, hiszen a felkészültség mindig fejleszthető. „A magunk javára” pedig azt emeli ki, hogy nem egy eleve kitűzött cél elérésére - mert már az is a sikerre vezető tárgyalási stratégia fontos része, hogy amint a tárgyalás előrehaladtával megmutatkoznak, formálódnak, esetleg változnak az erőviszonyok, a kimenetelt befolyásoló feltételek, legyünk képesek az elérendő célunkat is ezeknek megfelelően újra meghatározni, a fejlemények szerint optimalizálni.

A tárgyalás sorsdöntő vonásában különbözik a sakkjátszmától vagy a hadjárattól. Utóbbiakban a cél a másik legyőzése, a tárgyalásnál viszont az, hogy minél teljesebben elérjük azt, ami a hasznunkra válik. Sakk, hadjárat zéró összegű játszmák, nem lehet mindkét fél a nyertesük. Tárgyalásnál ellenben ostoba hiba, ha úgy állunk hozzá, hogy csak azt nyerhetjük meg, amit a másiktól elveszünk. Ezzel rendkívül megnehezítjük a saját dolgunkat, rontjuk esélyeinket, mivel a másikat olyan pozícióba kényszerítjük, amelyben tűzzel-vassal védi az érdekeit velünk szemben, és így fel sem merül, hogy kölcsönös haszonra együtt is működhetnénk.

Ne győzni akarjunk, hanem nyerni - az egészen más, és sokkal célravezetőbb. Úgy kell manőverezni az asztalnál, hogy minél kevesebb legyen a szembenállás, az egymásnak feszülés, és minél több olyan megoldást alakítsunk ki, amely mindkettőnknek hasznos. Ez nem blőd duma, ez megvalósítható! - csak éppen kiemelkedően jó felkészülést követel meg tőlünk mind a stratégia és a taktika kialakításában, mind pedig az elkerülhetetlen rögtönzések megalapozásában. És mindvégig igyekezzünk a lehető legtöbbet felismerni abból, hogy mire törekszik a másik, és hogyan követhetjük az ő gondolkodását.

Érdekes e könyv bevezetőjének második felét kihagyni, másként ez az ígérgetés még elrémisztene a könyv elolvasásától. Szolgálhat viszont fontos példával is arra, milyen a túlzó ígérgetés, amellyel csak lejáratnánk magunkat a komoly tárgyalófél szemében, hacsak nem amerikai használt autó kereskedőnek készülünk. A továbbiakban viszont a könyv kifejezetten jó. Csúf hiányossága csupán az, hogy nincs részletes tartalomjegyzéke, amely megmutatná, milyen sok tételben, és milyen jól vezet végig azon a hadjáraton, amelyet tárgyalásnak nevezünk.

Rengeteg meghatározó jelentőségű szempontot, megfontolást vet fel ehhez, sok figyelemre méltó tanácsot fogalmaz meg - többé-kevésbé vázlatosan -, s ezeken egytől-egyik érdemes elgondolkodnunk. Nem elhinni, még kevésbé betanulni, ami itt áll, hanem megérteni e hadviselés logikáját, mesterfogásainak lényegét, és kialakítani mindebből és mindehhez a saját következtetéseinket.

**Csiffáry Gabriella (szerk.): Talán eltűnök hirtelen - Magyar politikusok, művészek, tudósok búcsúszavai - Athenaeum 2000 Kiadó, 2007**  
**Dr. Osman Péter ismertetése**

Mehr Licht, azaz több fényt - ezek voltak (a legenda szerint) Goethe utolsó szavai. Több fényt, mondta a szociológus, miután varázsgömbjével belenézett az emberek fejébe, majd elkeseredésében felkötötte magát (apokrif).

A világból való távozás különös jelentőséget ad a búcsúzó utolsó szavainak. Úgy véljük, ezzel igyekszik még hátrahagyni magából valami emlékezeteset, vagy éppen lezárni a földi pályafutását. Sok búcsúszót, végső üzenetet az tesz maradandó értékűvé, hogy kimagasló történelmi, kultúrtörténeti szereplők szellemi hagyatékába tartoznak, s a halál ütötte rájuk zárópecsétjét.

Ennek a kötetnek a legfontosabb vonása, hogy olyanokról szól, akik mind megérdemlik, hogy az utókor emlékezze rájuk, közel ötszáz év magyar történelmének és kultúrtörténetének sok jeles alakját idézi fel. Mondanánk, hogy „méltán jeles”, ám az is a történelem ismeretének szomorú vonása, hogy sokukról többé-kevésbé olyan a véleményünk, amilyennek azt az éppen uralkodó kurzus belénk véste. Jó példa erre Werbőczy István, akit pár évtizede a főgonoszok egyikeként tanítottak, vagy éppen Tisza István, akinek emlékét Ady híres szavai - „geszti bolond” - is színezik (Ady: Rohanunk a forradalomba).

A csaknem 400 oldalas arcképtár két részből áll. Első része válogatást nyújt a felidézettek utolsó gondolataiból - végső szavaiból, leveleiből, írásaiból, naplórészleteiből. További nagy értéke, hogy mindegyikükről ad egy-egy rövid ismertetést, amely segít közülük azokat is elhelyeznünk a történelemben és az értékrendben, akiket nem vagy nem eléggé ismerünk. Fejezetei két csoportba sorolnak: **Búcsúszavak:** ■ Utolsó szavak, utolsó sorok, utolsó gondolatok ■ Utolsó életrajzi feljegyzések, naplók, önletrajzok, emlékiratok ■ **Utolsó levelek:** ■ Búcsú ismerőtől, ismeretlentől ■ Búcsú a családtól, hitvestől, szeretőtől és rokontól ■ Búcsú a hazától ■ Búcsú az élettől.

Valljuk meg, nem egy mondást csak a személy kiléte, és a halál által kitett pont tesz érdekessé. Önmagukért szólnak viszont Batthyány Lajos szavai, aki maga vezényelte a kivégzőit: „Eljen a haza! Allez Jäger!”, Deák Ferenc méltóságteljes aggodalma: „Istenem, csak az eszemet el ne veszíteném e szenvedés közben!” Tisza István különös beletörődése: „Ennek így kellett történnie”, Liszt Ferenc utolsó feljegyzése életrajzírójához: „Az én életrajzomat inkább kitalálni kell, semmint másolva leírni.”, és sorolhatnánk. Az utolsó írások között pedig vannak jóval testesebbek is, és szinte mindegyikük sokat elmond szerzőjük búcsújától az árnyékvilágtól.

A második rész jeles személyiségek fölötti búcsúztatókból, és róluk szóló emlékbeszédekből kínál összeállítást. Ezek testesebb szövegek. Közülük számos azzal is fontos, hogy kiemelkedő az is, aki búcsúztat. Néhány példa: ■ Toldy Ferenc emlékbeszéde (az Akadémián) Körösi Csoma Sándor felett ■ Eötvös József emlékbeszéde Széchenyi István felett ■ Jókai emlékbeszéde Deák Ferencről ■ Jókai: Kossuth ravatalánál ■ Eötvös Loránd: Jedlik Ányos emlékezete ■ Andrassy Gyula gróf emlékbeszéde Munkácsy Mihály síremlékénél ■ Lyka Károly: Ybl emlékezete ■ Lyka Károly: Lechner Ödön ■ Márai Sándor: Ferenczi Sándor halálára ■ Hóman Bálint: Emlékbeszéd gróf Klebelsberg Kunó felett. Az idézet előtti bevezető itt is dióhéjnyi vázlatot ad a búcsúztatott portréjáról, s olykor pár szót arról is, aki búcsúztatja.

### 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.

**THE – Tudományos Hasznos Emberi Magazin, 2008. NOVEMBER-DECEMBER, 6. OLDAL**  
**18. IFJÚSÁGI Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny**

**THE – Tudományos Hasznos Emberi Magazin, 2008. NOVEMBER-DECEMBER, 58-59. OLDAL**

#### AZ ALKOTÁS ÖRÖME SEMMIHEZ SEM FOGHATÓ

„...Gilyén Andrással, az ELTE TTK másodéves matematikus szakos hallgatójával beszélgettünk, aki munkája elismeréseként részt vehetett a Nobel-díj átadásán és az ehhez kapcsolódó egyhetes szemináriumon. Sikertörténete a mobilos iránytűvel kezdődött 2006 júniusában, amikor első díjat nyert a Magyar Innovációs Szövetség 15. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Versenyén...”

**ZSIRÁF DIÁKMAGAZIN, 2008. DECEMBER, 47. OLDAL**  
**TALÁLD FEL MAGAD!**

**IFJÚSÁGI Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny**

**ZSIRÁF DIÁKMAGAZIN, 2008. DECEMBER, 49. OLDAL**  
**FIATALON AZ ÉLESLTÁSÉRT**

„...A 2007/2008-as évben megrendezett 17. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyen a Magyar Szabadalmi Hivatal különdíját Gács Gergő (1988) és Sarkadi-Nagy Balázs (1987) nyerte „Látásvizsgáló készülék” című pályamunkájukkal...”

**GAZDASÁGI TÜKÖRKÉP MAGAZIN, 2008. DECEMBER, 4-7. OLDAL**

**AZ ANYAGI TÁMOGATÁS MELLETT A KÉPZÉS ÖSZTÖNZÉSE IS SZÜKSÉGES**

**INNOVÁCIÓS TÜKÖRKÉP MAGYARORSZÁGRÓL**

**GAZDASÁGI TÜKÖRKÉP MAGAZIN, 2008. DECEMBER, 8. OLDAL**

**„K+F” TANÁCSADÓ KÖZPONT – TÖBB MINT NOLCSZÁZ NYERTES PÁLYÁZAT**

**SEGÍTSÉGNYÚJTÁS AZ UNIÓS PÉNZEK ELNYERÉSÉHEZ**

**GAZDASÁGI TÜKÖRKÉP MAGAZIN, 2008. DECEMBER, 9. OLDAL**

**MIT NYÚJT A MAGYAR ÉPÍTÉSÜGYI TECHNOLÓGIAI PLATFORM? KOMPLEX TEVÉKENYSÉG**

**GAZDASÁGI TÜKÖRKÉP MAGAZIN, 2008. DECEMBER, 10. OLDAL**

**ELECTROLUX INNOVÁCIÓS AKADÉMIA INDUL MISKOLCON KÖLCSÖNÖSEN ELŐNYÖS MEGÁLLAPODÁS AZ EGYETEMMEL**

**GAZDASÁGI TÜKÖRKÉP MAGAZIN, 2008. DECEMBER, 11. OLDAL**

**HOGY A KUTATÁSI EREDMÉNYEK MIHAMARABB BIZONYÍTHAS-  
SANAK**

**NEM CSAK A PÉNZSZERZÉS ESZKÖZE**

**GAZDASÁGI TÜKÖRKÉP MAGAZIN, 2008. DECEMBER, 15. O.**  
**CSAK NEMZETKÖZILEG ELFOGADOTT MÓDSZEREKET ÉRDEMES  
ALKALMAZNI**

**A SZELLEMI TULAJDON ÉRTÉKELÉSÉNEK SZEREPE**

**LÁNCCHÍD RÁDIÓ, 2008. DECEMBER 2., KEDD**  
**INTERJÚ DR. ANTOS LÁSZLÓVAL A 18. IFJÚSÁGI Tudományos  
és Innovációs Tehetségkutató Versenyéről**

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. DECEMBER 2., KEDD, 6. OLDAL**  
**A VÁLSÁGBÓL A TudáSON ÁT VAN KIÚT**

„...A pénzügyi-gazdasági válság esélyt jelent a tudomány-  
nak - legalábbis így vélekedik Ernst Rietschel, a  
német Leibniz-közösség elnöke. Rietschel szerint a vál-  
ság a tudósokat és a kutatást is eléri - de nem negatív  
értelemben. A mostani helyzetben világossá válhat,  
hogy a tudásba, a kutatásba pénz kell fektetni, hogy a  
gazdaság stabilitása megmaradjon, és megőrizhessék a  
munkahelyeket...”

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. DECEMBER 2., KEDD, 11. OLDAL**  
**TALÁLD FEL MAGAD!**

**XVIII. IFJÚSÁGI Tudományos és Innovációs Tehetségkutató  
Verseny (2008/2009-es tanév)**

**MAGYAR HÍRLAP ONLINE, 2008. DECEMBER 2., KEDD**  
**TEHETSÉGKUTATÓ VERSENY FIATALOKNAK**

„...Tizennyolcadszor hirdette meg az ifjúsági tudomá-  
nyos és innovációs tehetségkutató versenyt a Magyar  
Innovációs Szövetség az oktatási tárcával és a Duna  
Televízióval...”

**BLIKK, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, 6. OLDAL**  
**NE VIGYÉK KÜLFÖLDRE A TALÁLTMÁNYAINKAT!**

**DR. HANKISS ELEMÉR SZOCIOLÓGUS A BLIKKNEK**

**A POLITIKAI ELITNEK SÜRGŐSEN SEGÍTENIE KELLENE, HOGY A  
GONDOLATOKBÓL HASZNOS TALÁLTMÁNYOK KELETKEZZENEK**

**MAGYAR NEMZET, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, 4. OLDAL**  
**ALAP A KIRÚGOTT KUTATÓKNAK**

„...A nagyvállalatok elbocsátásai elsőként a kutatás-  
fejlesztéssel foglalkozó szakembereket érinthetik, ezért  
a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) egy  
alapot kíván létrehozni a magasan képzett munkaerő  
támogatására...”

**NAPI Gazdaság, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, 8. OLDAL**  
**LISTÁBA GYÚJTOTTÉK AZ INNOVÁCIÓKAT**

**A NAP LEHETŐSÉGE**

„...Új, a kutatás-fejlesztéssel foglalkozó szolgáltatásokat  
végző szervezetek adatait tartalmazó adatbázis-

szolgáltatást indított el a Piacgazdaság Alapítvány Innovációs Intézet (www.innovaciosintezet.hu) címen...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 3. OLDAL**

**KEDVES OLVASÓ!**

„...Napi Gazdaság Kiadó nagy vállalkozásba kezdett, amikor belevágott az Innovációs évkönyv készítésébe. Az Ön által most kézbe vett kiadvány első próbálkozásunk, hogy innovációs szempontból számba vegyük a hamarosan véget érő esztendő legfontosabb eseményeit, bemutatassuk a szféra fontosabb szereplőit, alapinformációkat is átadjunk – mindezt vizuálisan is vonzó formában...”

...Napjainkban az innováció szerepét nem lehet túlbecsülni - különösen világgazdasági válság idején. A gazdaság mélyrepülésekor az innovációnak több szerepe lehet: megőrzi a versenyképességet, enyhíti a gyártó cégek okozta környezeti hatásokat, valamint a túlélés eszköze. Több évtizedes tapasztalatok alapján ugyanis egy hosszabb recessziós időszak után azok a vállalatok maradnak versenyképesek, amelyek a nehéz időkben sem hanyagolták el a fejlesztést...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 7+9. OLDAL**

**KI TUD TARTÓSAN ÉS GYORSAN NÖVEKEDNI?**

**DELOITTE TECHNOLOGY FAST 50**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 14. OLDAL**

**AITIA: AZ INTELLIGENS KOMMUNIKÁCIÓ KORSZAKÁBAN**

„...Az AITIA a Multimédia klaszter keretében csatlakozott a magyarországi pólusprogramhoz, amelynek kapcsán a társaság jelentős fejlesztéseket tervez - mondta Tatai Péter vezérigazgató. A cég évente mintegy 150 millió forintot fordít kutatás-fejlesztési (k+f) tevékenységre...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 18. OLDAL**

**MEGTARTANÁ LENDÜLETÉT A KANCELLÁR.HU**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 17. OLDAL**

**EGYETLEN BIOTECHNOLÓGIAI FEJLESZTŐ A RÉGIÓ LEGGYORSABBAN FEJLŐDŐ CÉGEI KÖZÖTT**

„...A Deloitte 2008-as Technology Fast 50 ranglistájának egyetlen biotechnológiai vállalata, a Solvo Biotechnológiai Zrt. 1999-ben, kft-ként alakult, 2001 óta részvénytársaságként működik. A legnagyobb magyarországi független biotechnológiai vállalatnak számító céget nemzetközi hírű magyar tudósok és üzletemberek alapították, a 40 százalékban magyar magánszemélyek tulajdonában lévő Solvo fő tevékenysége a gyógyszeripari és biotechnológiai fejlesztés...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 24. OLDAL**

**A. R. HUNGÁRIA: ÖTÖDSZÖR A LEGGYORSABBAN FEJLŐDŐK KÖZÖTT**

„...A Deloitte Technology Fast 50 rangsorban szereplő vállalatok körében is egyedülálló eredményt ért el az A. R. Hungaria Zrt...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 26-35. OLDAL**

**INNOVÁCIÓS ESEMÉNYNAPTÁR**

„...Február 22.

A Magyar Innovációs Szövetség kongresszusán Kákosy Csaba gazdasági miniszter bejelentette: Magyarország megpályázza, hogy az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (ETI) székhelye Budapest legyen...

...Március 28.

A XVI. Magyar Innovációs Nagydíj Pályázat ünnepélyes díjkiosztója. (A díjazottakról bővebb információ az Innovációs évkönyv 74-81. oldalán olvasható.)...

...Május 20.

A Magyar Innovációs Szövetség állásfoglalása Lemaradásban az innováció címmel. „Az 1066/2007. kormányhatározat, a kabinet 20072010-re vonatkozó tudomány-, technológia- és innovációpolitikai (TTI) intézkedési terve közel száz intézkedést fogalmazott meg, melyek a stratégia végrehajtását célozzák. Ez év március 31-ig esedékes határidejű intézkedések nagy része még nincs elvégezve. Ezt igen kritikus mulasztásnak értékeljük. A MISZ tisztában van azzal, hogy az innováció területén azonnali látványos változások nem érhetőek el, azonban a nemzetközi szakértők véleményére is támaszkodva felhívja a kormányzat figyelmét az Innováció tényleges és érdemi támogatására, illetve a TTI stratégia maradéktalan végrehajtására.”

Június 11.

A Magyar Innovációs Szövetség kiosztotta a 17. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny díjait...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 36-37. OLDAL**

**AZ INNOVÁCIÓ SZOLGÁLATÁBAN**

„...A Richter Gedeon Nyrt. vállalati stratégiájának központi eleme az innováció, a kutatás-fejlesztési tevékenység, s ennek keretében a készítménypaletta magas hozzáadott szellemi értéket képviselő készítményekkel történő folyamatos bővítése mind saját fejlesztésű, mind pedig licenctermékeken keresztül...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 38-40. OLDAL**

**AZ INNOVÁCIÓ ÉS MAGYARORSZÁG**

„...Komoly lemaradást kell pótolnia Magyarországnak az innovációban. Bór számos tehetség tűnik ki és képviselteti magát egy-egy világversenyen, összességében mégis csekélynek mondható a műszaki és természettudományos területek iránti elkötelezettség - véli Lippényi Tivadar, az NKTH elnökhelyettese...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 41. OLDAL**

**OLAJOZNI A VERSENYKÉPESSÉG MOTORJÁT**

**A MAGYAR SZABADALMI HIVATAL SZEREPE AZ INNOVÁCIÓBAN**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 42-43. OLDAL**

**KUTATÁSRA CSÁBITANÁ A CÉGEKET A K+F MINISZTER**

„...Két év alatt a GDP 1,2 százalékára növelné a k+f költség mértékét Molnár Károly k+f miniszter. A pluszt leginkább a vállalati szférától várja...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 44. OLDAL**

**INNOVÁCIÓ A KÉPZÉSBEN A TATABÁNYAI FŐISKOLÁN**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 45. OLDAL**

**CUBETM - A DOBOZBA ZÁRT REAKTOR**



„...Október közepén jelentette be a ThalesNano Zrt., hogy együttműködési megállapodást írt alá az Egyesült Államok öt vezető egyetemével és kutatóintézetével. A San Diegó-i Scripps Intézet, a San Franciscó-i és a Bostoni Egyetem, a philadelphiai Temple Egyetem és az arlingtoni Texas Egyetem a magyar társaság miniatűr hidrogénező reaktorát használja majd kutatásai során. A ThalesNano CubeTM technológiáját alkalmazza jelenleg a világ húsz vezető gyógyszergyára is...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 46. OLDAL**

**MODERN TERMÉKFEJLESZTÉS - DIGITÁLIS TECHNOLÓGIÁKKAL**

„...A Festo évről évre óriási összegeket fordít kutatás-fejlesztésre...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 50-52. OLDAL**

**A KOCKÁZATI TŐKE RÁTALÁLT A KKV-RA**

„...Az innováció első látásra igen egyszerű: kell egy jó ötlet és egy befektető, aki hisz benne. Ötletnek nincs híján Magyarország, a problémát a pénzügyi megvalósítás és a befektetőszerezés jelenti...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 53. OLDAL**

**MINDEN ÖTLETNEK EL KELL JUTNIA A PIACIG**

„...A jogszabályi környezet egyre inkább kedvez az innovációnak, bár az adminisztráción van még mit egyszerűsíteni. Stabil és kiszámítható környezetet kell teremteni a kutatás-fejlesztésben – mondta Csopaki Gyula, a Nemzeti Kutatási és Technológia Fejlesztési Hivatal frissen megválasztott elnöke...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 54-55. OLDAL**

**MAGYARORSZÁG ELŐRELÉPETT AZ ŰRKUTATÁSBAN IS**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 56-57. OLDAL**

**AZ INNOVÁCIÓ ÉLVONALÁBAN IS ELSŐK KÖZT AZ INNOSTART**

„...Az Innostart 2008 Februárjában együttműködési keretmegállapodást kötött a Magyar Tudományos Akadémiával ([11TR]), melynek értelmében az f11TR Felhasználja az Innostart tapasztalatait és hálózati kapcsolatait az elért kutatási eredmények hazai és nemzetközi piaci hasznosításában...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 58-59. OLDAL**

**A RÉGIÓK INNOVÁCIÓJÁT JAVÍTTJA AZ INNOVUM KFT.**

„...Az Innovum Kft. kutatás-fejlesztési (k+f) és klusztromenedzseri tevékenységet végez a dél-alföldi és a közép-dunántúli régióban, alapvetően műszaki, informatikai és fehér-biotechnológiai területen...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 60-61. OLDAL**

**K+F ÉS OKTATÁS: A JÖVŐ ÉS A TÚLÉLÉS ZÁLOGA AZ INFORMATIKÁBAN IS**

„...Az Informatikai Vállalkozások Szövetsége (IVSZ) már 2006-ban elindította innovációs programját és az azóta eltelt idő - illetve az OECD nemrégiben megjelent, Magyarországról szóló innovációs ország tanulmánya - igazodni látszik ennek fontosságát...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 62. OLDAL**

**MISZ: A SZAKEMBERHIÁNY A LEGFÁJÓBB A K+F-BEN**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 66-67. OLDAL**

**A SPIN-OFFOKAT KAROLJA FEL AZ MSE**

„...Az innovációs törvény életbe lépése óta eltelt három évben mintegy 40 spin-off cég alakult Magyarországon, ebből 15 az egyesületnek is tagja...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 72-75. OLDAL**

**LEONARDO, MIKROELEMEK ÉS NÖVÉNYI VÉDEKEZÉS ÉRT NEMZETKÖZI DÍJAT**

„...Az idén enzimek kutatásáért, egy új barlang felfedezéséért és egy látásvizsgáló készülékért adott első díjat a Magyar Innovációs Szövetség fiatal tudósoknak. R magyarországi verseny kiváló ugródeszka a külföldi megmérettetésekhez, az Egyesült Államokban két magyar kutató is díjat kapott az idén...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 74. OLDAL**

**VILÁGRASZÓLÓ ORVOSIMŰSZER-FEJLESZTÉSSEL RUKKOLT ELŐ EGY MAGYAR CÉG**

„...Többéves fejlesztői munka eredményeként 2007-ben mutatta be új fejlesztését a '77 Elektronika Kft., amiért idén elnyerték a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Ipari Innovációs Díját is...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 77. OLDAL**

**A CHINOIN INNOVATÍV TERMÉKE BETÖRT A TÁVOL-KELETI GYÓGYSZERPIACOKRA**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 79. OLDAL**

**INNOVATÍV ANTIDEPRESSZÍV KÉSZÍTMÉNYT FEJLESZTETT AZ EGIS**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 80. OLDAL**

**K+F+I TÁMOGATÁSOK: NAGYOBB HANGSÚLYT KAPNAK A VÁLLALATOK**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, INNOVÁCIÓS ÉVKÖNYV 2008., 87-94. OLDAL**

**INNOVÁCIÓS FOGALOMTÁR**

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, 3. OLDAL**  
**ELINDULT AZ INNOKATASZTER**

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. DECEMBER 3., SZERDA, 3. OLDAL**  
**NEM HAGYNAK VESZNI A TUDÁST**

**MAGYAR NEMZET, 2008. DECEMBER 4., CSÜTÖRTÖK, 5. O.**  
**A CSALÁDDAL A CSŐD ELLEN**

**GUATEMALÁVAL ÉS NÉPÁLLAL VAGYUNK EGY SZINTEN**

„...Sokkoló adatokkal szembesített Vizi E. Szilveszter, a Magyar Tudományos Akadémia volt elnöke hazánk állapotáról. A World Economic Forumnak a gazdasági versenyképességet vizsgáló országlistáján szinte minden mutatónk katasztrofálisan rossz lett. Az agykutató professzor szerint sosem volt ennél idősebb Széchenyi István felhívása a kiművelt emberfők számának gyarapí-



tására, mivel csak így szerezhethetjük vissza egykori presztízsünket a világban...”

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. DECEMBER 4., CSÜTÖRTÖK, 1+6. OLDAL**

**ROSTA JÖN A KIEMELT PROJEKTEKNÉL**

„...Bekeményíthet a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség a kiemelt projekteknél - tudta meg a Világgazdaság. Kiszűrheti azokat a javaslatokat, amelyeknél nem észlel előrehaladást, és ahol belátható időn belül nem sikerül megkötni a támogatási szerződést...”

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. DECEMBER 4., CSÜTÖRTÖK, 2. OLDAL**

**PARLAMENT: AZ ADÓ ÖTÖDE VISSZAJÁR**

„...Tegnap megszavazta a parlament egészségügyi bizottsága a gyógyszer-gazdaságossági törvény módosítására beadott képviselői javaslatot, amely a hazai gyógyszercégek kutatás-fejlesztéseinek (k+f) ösztönzésére, a magas hozzáadott értéket előállító munkahelyek megtartására irányul...”

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. DECEMBER 5., PÉNTEK, 3. OLDAL**  
**BUDAPESTEN ÜLÉSEZIK AZ EIT**

„...December 9-én Budapesten tartja következő ülését az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) igazgatótanácsa...”

**NÉPSZABADSÁG, 2008. DECEMBER 5., PÉNTEK, 18. OLDAL**  
**KEDVEMÉNYVÁLSÁG AZ ADÓZÁSBAN**

**BERUHÁZÁS HÍJÁN BEDÖLHETNEK A FEJLESZTÉSI DOTÁCIÓK - A RECESSZIÓ MIATT NEHÉZ LESZ TELJESÍTENI A FELTÉTELEKET**

„...De sok olyan cég is akad, amelyik végez ugyan kutatás-fejlesztési - illetve akként elszámolható - tevékenységet, de nem él az ennek kapcsán az adóalap vagy az innovációs járulékok csökkentésével...”

„...A nagyobb cégek kihasználják a lehetőségeket (sőt néha annál több K+F-költséget is kimutatnak), a kisvállalkozásoknál viszont előfordul, hogy egyes „automatikus” fejlesztéseket nem dokumentálnak, nem is gondolnak arra, hogy ez voltaképpen K+F-költség...”

**RÁDIÓ CAFÉ, 2008. DECEMBER 8., HÉTFŐ**

**INTERJÚ DR. ANTOS LÁSZLÓVAL AZ IFJÚSÁGI VERSENYRŐL**

**MAGYAR NEMZET, 2008. DECEMBER 8., HÉTFŐ, 14. OLDAL**  
**A KREATIVITÁS ÉS INNOVÁCIÓ EURÓPAI ÉVE**

**NÉPSZABADSÁG, 2008. DECEMBER 8., HÉTFŐ, 23. OLDAL**  
**EURÓPA HAZAI CIPŐBEN**

„...A cím sajnos nem úgy igaz, ahogy első olvasásra értjük - Európa kizárólag az innováció terén jár „magyar” cipőben. Amint az a holnap Párizsban kezdődő első európai innovációs ülés főbb programpontjaiból kiderül, a kontinens ugyanazokkal a problémákkal küzd az ötlettermelés és a tudáshasznosítás terén, mint Magyarországon: a jó ötletek gazdái nehezen jutnak tőkéhez, a kutatói szférában születő eredmények rossz hatékonysággal hasznosulnak, az oktatás pedig egyre kevesebb újító elmét állít elő...”

**NÉPSZABADSÁG, 2008. DECEMBER 8., HÉTFŐ, 19. OLDAL**  
**NAGYON KEVÉS A JÓ KUTATÓNK**

**MOLNÁR KÁROLY SZERINT MÁR AZ IS EREDMÉNY, HOGY MINISZTERI POSZTOT KAPOTT A KUTATÁS-FEJLESZTÉS**

**NÉPSZAVA, 2008. DECEMBER 9., KEDD, 9+14. OLDAL**  
**ERŐSÍTÉSRE VÁR AZ INNOVÁCIÓ**

**TOVÁBBRA IS A TURIZMUS MARAD A FŐ IRÁNY A KUTATÁS-  
FEJLESZTÉS MELLETT**

**NÉPSZAVA, 2008. DECEMBER 9., KEDD, 11. OLDAL**  
**PÁLYÁZÓKAT SEGÍT AZ ÚJ SZOFTVER**

„...Gyakran nehézséget okoz kisvállalkozásoknak, nonprofit szervezeteknek a pályázati forrásból megvalósított projektek adminisztrációja. Ezt ismerték fel tudásmenedzsmenttel foglalkozó szakemberek a Nyugat-dunántúli régióban, és létrehozták elektronikus projektmenedzsment-megoldások fejlesztésére az E-PM Hungary Kft-t...”

**NÉPSZAVA, 2008. DECEMBER 9., KEDD, 11. OLDAL**  
**DINAMIKUS FEJLŐDÉSI PÁLYÁN**

„...A régió földrajzi helyzete különleges, hiszen négy ország határolja, öt megyei jogú városa és két régiós székhelyű egyeteme van. Az innovációs mutatók tekintetében folyamatos fejlődést mutatnak a statisztikák, és további javulást várnak a régiós szakemberek, köszönhetően annak, hogy az eddig kizárólag gyártási beszállítást végző, de magas műszaki színvonalon működő kis- és középvállalkozások a nagyvállalatoktól kapott megrendelések csökkenésének hatására új utakat kell hogy keressenek...”

**DIÁKSAJTÓ ONLINE DIÁKMAGAZIN, 2008. DECEMBER 9., KEDD**

**K+F: 35 ÉVES LEMARADÁS AZ EURÓPAI ÁTLAGHOZ KÉPEST**

„...Pakucs János, a Magyar Innovációs Szövetség (MISZ) tiszteletbeli elnöke szerint alaphelyzet, hogy kevés a jó hallgató és kevés a jelentkező. Ebből az következik, hogy a közoktatásban is gyenge a természettudományos tárgyak oktatása és az érdeklődés, sőt, még korábbra kell visszamenni. Meglátása szerint ugyanis egy tudós életpályája 14 éves korban körvonalazódik már. Éppen ezért a MISZ ezt a korosztályt igyekszik megcélolni azzal a programmal, amelyben kiemelt természettudományos, műszaki képzést biztosít az ország néhány középiskolájában, ahol garantálják az öt természettudományos tárgyból kettő esetében az emelt szintű érettségi vizsgát, valamint a nyelvvizsgát...”

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. DECEMBER 10., SZERDA, 16. OLDAL**  
**INSOURCING: MENNEK VAGY MARADNAK A MULTIK?**

„...A reálgazdaságban a válság nemcsak rombol, de megadja az újjáépítés lehetőségét is. Ez a magyar ipar számára veszélyt, ugyanakkor esélyt is jelenthet...”

**EDUPRESS.HU, 2008. DECEMBER 10., SZERDA**

**KIEMELT REÁLÓSZTÁLY INDUL A BUDAPESTI ARANY JÁNOS GIMNÁZIUMBAN**

„...A képzés beindítását és a reálképzés megteremtését a Magyar Innovációs Szövetség, a Magyar Tudományos Akadémia és hazai nagyvállalatok támogatják...”

**FIGYELŐ, 2008. DECEMBER 11., CSÜTÖRTÖK, 20-21. OLDAL**  
**SZÉTSZABDALT SZERVEZET**

„...”Inkább pr értéke van annak, hogy Budapest a székelyhelye az európai hivatalnak; nem ezen áll vagy bukik a gazdaság innovációs fejlődése” - nyilatkozta a Figyelőnek Monszpart Zsolt, a Magyar Innovációs Szövetség általános elnökhelyettese. ”Kerekesszékkel nem tudunk normál atlétákkal versenyre kelni” - élt sporthasonlattal arra vonatkozóan, mekkora lemaradásban vagyunk a fejlett országok kutatás-fejlesztési tevékenységéhez képest...”

**GAZDASÁG ÉS KÖZÉLET, 2008. DECEMBER 11., CSÜTÖRTÖK  
BUDAPEST: MEGHIRDETTEK A XVII. MAGYAR INNOVÁCIÓS  
NAGYDÍJ PÁLYÁZATOT**

„...Pakucs János, a Magyar Innovációs Szövetség tiszteletbeli elnöke bejelentette, hogy a Magyar Innovációs Alapítvány a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium, a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, a Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal, a Magyar Szabadalmi Hivatal, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara valamint az Iparfejlesztési Közalapítvány közösen, immár 17. alkalommal hirdeti meg a Magyar Innovációs Nagydíj Pályázatát...”

**METROPOL, 2008. DECEMBER 11., CSÜTÖRTÖK, 6. OLDAL  
KONCENTRÁLT TÁMOGATÁSOK**

„...Mintegy 55 milliárd forint állami forrás jutott nagy kutatás-fejlesztési projektek támogatására 2008-ban - közölte Molnár Károly kutatás-fejlesztésért felelős tárca nélküli miniszter az elmúlt félévet értékelő és a jövő feladatait számba vevő sajtótájékoztatóján...”

**MAGYAR HÍRLAP, 2008. DECEMBER 11., CSÜTÖRTÖK, 11. OLDAL**

**A HAZAI VÁLLALATOKNAK IS TÖBBET KELLENE KÖLTENIÜK INNOVÁCIÓRA**

„...Hazánk a sereghajtók között van az innovációs hajlandóságban is, csupán a GDP egy százalékát, kétszázötven-kétszázhetven milliárd forintot fordít az innováció fejlesztésére, miközben az európai uniós átlag 1,9-2 százalék, ráadásul nálunk a pénzek elosztása sem hatékony...”

**VILÁGGAZDASÁG, 2008. DECEMBER 11., CSÜTÖRTÖK, 7. O.  
ANTALIS HUNGARY KFT. AZ „ÉV VÁLLALKOZÁSA 2008”**

„...A Magyar-Francia Kereskedelmi és Iparkamara az idén harmadik alkalommal ítélte oda az Év Vállalkozása díjat, melynek témája az innováció volt...”

„...Az idén az Antalis Hungary Kft. nyerte el a maga nemében egyedülálló díjat, melyet dr. Molnár Károly tudománypolitikáért, kutatásfejlesztésért felelős tárca nélküli miniszter adott át Pusztai Józsefnek, a cég ügyvezető igazgatójának...”

**TELEPRESS.HU, 2008. DECEMBER 11., CSÜTÖRTÖK  
BUDAPEST: MEGHIRDETTEK A XVII. MAGYAR INNOVÁCIÓS  
NAGYDÍJ PÁLYÁZATOT**

**NAPI ONLINE, 2008. DECEMBER 14., VASÁRNAP**

**A MISZ ELNÖKE A MŰSZAKI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYOS OKTATÁS FEJLESZTÉSÉT SÜRGETI**

**A FELSŐOKTATÁS KIBOCSÁTÁSA A GAZDASÁG FEJLŐDÉSÉT VESZÉLYEZTETI**

„...Magyarország Európa sereghajtójának számít a műszaki-természettudományos oktatás fejlesztésében. Ez az évek óta változatlan helyzet nemcsak pillanatnyi innovációs teljesítményünket akadályozza, hanem hosszú távon az ország gazdasági fejlődését veszélyezteti - véli Szabó Gábor, a Magyar Innovációs Szövetség elnöke...”

**NAPI ONLINE, 2008. DECEMBER 15., HÉTFŐ**

**NÉGY-ÖT ÉVEN BELÜL TŐZSDÉRE MEHET A THALESNANO  
MINDEN VÁLSÁG LEHETŐSÉG IS EGYBEN**

„...A magyar innováció nem csupán a források, a kockázati tőke hiánya miatt van rossz helyzetben, a szektor boldogulását nem segíti a k+f-fel kapcsolatos üzleti kultúra sem - mondta a Napinak Ürge László, a ThalesNano Zrt. vezérigazgatója...”

„...A Magyar Innovációs Szövetség alelnöke, a Magyar Biotechnológiai Szövetség egyik alapítója, vezetőségi tagja...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 15., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ, I+VII. OLDAL**

**„MINDEN VÁLSÁG LEHETŐSÉG IS EGYBEN”**

**NÉGY-ÖT ÉVEN BELÜL TŐZSDÉRE MEHET A THALESNANO**

„...A ThalesNano Zrt. által kifejlesztett H-Cube technológia ma már ipari szabványnak számít a világ gyógyszer- és vegyipari kutató központjaiban. A magyar innováció nem csupán a források, a kockázati tőke hiánya miatt van rossz helyzetben, a szektor boldogulását nem segíti a k+f-fel kapcsolatos üzleti kultúra sem - mondta a Napinak Ürge László, a ThalesNano Zrt. vezérigazgatója...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 15., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ, I+II. OLDAL**

**A FELSŐOKTATÁS KIBOCSÁTÁSA A GAZDASÁG FEJLŐDÉSÉT VESZÉLYEZTETI**

**A MISZ ELNÖKE A MŰSZAKI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYOS OKTATÁS FEJLESZTÉSÉT SÜRGETI**

„...Magyarország Európa sereghajtójának számít a műszaki-természettudományos oktatás fejlesztésében. Ez az évek óta változatlan helyzet nemcsak pillanatnyi innovációs teljesítményünket akadályozza, hanem hosszú távon az ország gazdasági fejlődését veszélyezteti - véli Szabó Gábor, a Magyar Innovációs Szövetség elnöke...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 15., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ, II. OLDAL**

**TAVASSZAL ELDÖLHET, KUTATÓ-NAGYHATALOM LESZ-E DEBRECEN**

**ÖTVEN ÉVRE VÁLASZTANAK KÖZPONTOT A NEUTRONKUTATÓ ORSZÁGOK**

„...Három város, köztük Debrecen van versenyben az Európai Neutronkutató Központ helyszínének kiválasztásában. Az egymilliárdos projekt ötven évre biztosítaná a folyamatos kutatómunkát, felpörgetve más innovatív beruházásokat is...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 15., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ, II. OLDAL**

**K+F-ÉRT DÍJAZTÁK A RICHTERT**

„...Az Év befektetője oklevéllel díjazta a Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium és az ITD Hungary 2008-ban is azon beruházókat, amelyek a legnagyobb mértékben járultak hozzá a magyar gazdaság fejlődéséhez és a foglalkoztatottság növeléséhez. A díjazott cégek beruházásai meghaladják az 1,2 milliárd eurót, az általuk közvetlenül teremtett munkahelyek száma pedig több mint 5200...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 15., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ, III. OLDAL**

**VERSENYBE HÍVJÁK A FIATAL ÚJÍTÓKAT**

„...A Magyar Innovációs Szövetség idén immár 18. alkalommal hirdette meg az Ifjúsági tudományos és innovációs tehetségkutató versenyt, az Oktatási és Kulturális Minisztériummal és a Duna Televízióval közösen...”

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 15., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ, III. OLDAL**

**SEGÍTENÉK AZ ELBOCSÁTOTT KUTATÓKAT**

„...A nagyvállalatok elbocsátásai a kutatás-fejlesztéssel foglalkozó szakembereket is gyakran érinthetik, ezért a

*Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) alapot tervez létrehozni a magasan képzett munkaerő támogatására - jelentette be a közelmúltban Csopaki Gyula, a szervezet elnöke...*

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 15., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ, V. OLDAL**

**EL KELL IGAZÍTANI A VÁLLALKOZÓKAT A SOK INFORMÁCIÓ KÖZÖTT**

**SÜLYÁHOZ KÉPEST KEVÉSSÉ INNOVATÍV A KÖZÉP-DUNÁNTÚL**

*„...A Közép-dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség célja a régió innovációs folyamatainak generálása, összehangolása, koordinálása, a technológiai innovációs hálózatok szervezése és főként innovációt segítő szolgáltatások nyújtása...”*

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 15., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ, VI. OLDAL**

**MEGHOSSZABBÍTOTT EURÓPAI UNIÓS KUTATÁS-FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS PÁLYÁZATI HATÁRIDŐK**

**NAPI GAZDASÁG, 2008. DECEMBER 15., HÉTFŐ, NAPI INNOVÁCIÓ, VIII. OLDAL**

**JÖVŐRE AZ NKTH HÁROMMILLIÁRD FORINTBÓL GAZDÁLKODHAT ÖNÁLLÓ FEJEZETET KAP A BÜDZSÉBEN A K+F**

*„...Külön fejezetet kap jövőre a kutatás-fejlesztés (k+f) a költségvetésben. A korábbi szétaprózódott finanszírozás helyett egy cím alatt szerepelt a költségvetésben szereplő összes költség, amely jövőre 37 milliárd forint lesz...”*

## Várható esemény

### 13. Mérnökbál

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara, a Magyar Mérnöki Kamara a Makadám Mérnök Klub közreműködésével 2009. január 31-én 13. alkalommal rendezi meg a mérnöktársadalom ismétlődő, legünnepélyesebb találkozóját, a Mérnökbált.

A Mérnökbál alkalmat teremt arra, hogy a különböző szakterületeken, hivatalokban vagy szakmai szervezetekben dolgozó mérnökök egy emlékezetes estét töltsenek el együtt.

Az Aula-Nagyszínpad programja:

- 18:30 Kapunyitás
- 19:15-ig Reneszánsz kamarazene
- 19:15 A bál háziasszonya, **Keleti Andrea** köszöntője és a bál programjának ismertetése
- 19:20 A házigazdák, **Pécsei Gábor**, a BME rektora és **Kassai Ferenc**, a BPMK elnöke köszöntője
- 19:30-tól Vacsora, igazi ínycsokfogásokkal, különlegességekkel, pálinka és borkóstolóval. Háttérzene: AllegrA Vonósnégyes
- 20:30 Nyitótánc, Keleti Andrea tánciskolájának előadásában. Kísér az AllegrA Vonósnégyes
- 21:00 **Szinetár Dóra** és **Bereczki Zoltán** Musical Estje
- 21:30 Lucy Paris - **Pataki Ágnes** exkluzív francia divatbemutató show-ja
- 21:30 Tánc, melyhez a bál tánczenéjét az Old Boy's zenekar szolgáltatja
- 00:00 Tombola

Az Oktatói Klub programja

- 21:00 Jazz Café Regős Trió cocktail bárral
- 20:00 Játék CASINO fantasztikus nyereményekkel

A Székén Színpad programja

- 20:30 **Meleg Anna** és a Pop Secret együttes
- 21:30 AllegrA Vonósnégyes
- 22:15 **Bagi-Nacsa** humorista páros műsora
- 23:15 **Meleg Anna** és a Pop Secret együttes

Jegyek igényelhetők: Makadám Mérnökklub, Tel: 336-0228, Fax: 336-0229, e-mail: makadam@makadamklub.hu

## Pályázati felhívások

### Közlemény pályázati határidő-módosításokról

A MAG Zrt. tájékoztatja a pályázókat, hogy a GOP-2008-1.1.2/KMOP-2008-1.1.2 (Kutatás-fejlesztési központok fejlesztése, megerősítése); GOP-2008-1.2.2/KMOP-2008.1.1.3B (Innovációs és technológiai parkok támogatása) és GOP-2008-1.3.2/KMOP-2008-1.1.5 (Vállalati kutatás-fejlesztési kapacitás erősítése) pályázati kiírás beadási határidejét az Irányító Hatóság meghosszabbította. A módosított beadási határidő: 2009. április 30. A beérkező pályázatok elbírálása folyamatosan történik.

További információ: <http://www.nfu.hu/content/2477>



**GOP-2008/2-131 – támogatás vállalati innovációhoz**

2009. január 9-ig benyújtható a MAG Zrt-hez GOP-2008/2-131-re pályázat, amely vállalati technológiai innovációhoz legfeljebb az összköltség 45 %-ig nyújt támogatást. Min 15 M Ft max 250 M Ft között igényelhető támogatás. A program átmenet a hagyományos K+F programok (PI. NKFP) és a kapacitásnövelő (GOP 211) beruházási pályázatok közt.

A program keretén belül az innovációs lánc végét támogatja az állam, tehát alacsonyabb műszaki innováció tartalommal (pl. meglévő termék, eljárás továbbfejlesztése) is komoly eséllyel pályázhat vállalkozása fejlesztési és marketing tevékenység támogatására. A pályázati program keretében jelentős forrás (10 Mrd Ft) áll rendelkezésre, a GOP/KMOP 111 és a Nemzeti Technológia Programnál jóval nagyobbak a nyeresési esélyek. Az elszámolható költségek közel azonosak a K+F projektekhez (bér, járulék, anyagköltség, eszközök, szolgáltatások vásárlása). A GOP 211-hez képest biztosítékot nem kell nyújtani és a megvalósítás során előleget is biztosít az állam.

A 100 pontból mind a 100 pont előre kiszámítható, mindössze az innováció tartalom és a költségvetés realizálásának megítélése függ a külső szakértőktől és a Bíráló Bizottságtól. Az értékelés kb. 3 hónap. Nemcsak fejlesztő cégek, hanem termelő, szolgáltató cégek egyszerűbb innovációival történő jelentkezést is várja a MAG Zrt. A pályázás feltétele a két lezárt, teljes üzleti év, legalább 1 fő munkavállalói létszám és a termék értékesítéséből származó minimális árbevétel (támogatás 20 %-a) vállalása a fejlesztést követő első két évben.

További információ a pályázatról: <http://www.nfu.hu/doc/1302>

---

**Közvetett előpályázati lehetőség a francia környezetgazdálkodási és energetikai ügynökségnél biomassza-hasznosításra**

A francia környezetgazdálkodási és energetikai ügynökség ([www.ademe.fr](http://www.ademe.fr), Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) előpályázatot hirdet a biomassza újszerű és intelligens felhasználásával kapcsolatos eljárások kidolgozására. A meghirdetésre azért kerülhet sor, mert az ügynökség véleménye szerint a jelenleginél jóval nagyobb szükség van a biomassza non-food feldolgozásával foglalkozó vállalkozásoknál a legújabb és leginnovatívabb technológiák alkalmazására a hatékonyság növelése és a környezetterhelés minimálisra csökkentése érdekében. Cél, hogy az ipari folyamatok során javuljon az energetikai és környezetvédelmi mérleg és a kapott termékek minősége, ugyanakkor a melléktermékek és esetleges hulladékok eddiginél jobb hasznosításával csökkenjenek a költségek.

A projektjavaslatokat az alábbi négy témakörben lehet benyújtani:

- a nyersanyag-, energia-, környezetvédelmi mérleg javítása a biomassza-feldolgozó üzemekben,
- a feldolgozás során nyerhető termékek piaci elhelyezésének diverzifikálása vegyészeti, anyagtudományi és energetikai szempontból,
- az ipari és közösségi fűtési rendszerek hatékonyságának növelése (biomasszára alapozva),
- a háztartási fűtési rendszerek hatékonyságának növelése (biomasszára alapozva).

Az előpályázati felhívás második és harmadik generációs biológiai üzemanyagokra nem vonatkozik, mivel az ilyen jellegű pályázatok kiírása a francia nemzeti kutatási ügynökség (ANR) kompetenciájába tartozik.

Az ADEME tájékoztatása szerint a pályázatokat csak francia pályázók által és/vagy Franciaországban megvalósítandó pályázatokra lehet benyújtani, mivel kifejezetten nemzeti támogatásról van szó. Ezzel együtt jelezték, hogy alvállalkozóként vagy francia földön önállóan megvalósító projekt gazdjaként a pályázat magyar cégek és kutatóhelyek előtt is nyitott.

A pályázati felhívás elérhető a következő webhelyen:

<http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?cid=96&m=3&id=57755&p1=1>

a pályázati anyag pedig pdf formátumban francia nyelven letölthető.

Beadási határidő elektronikus úton 2009. január 20., éjfélig és postai úton vagy kézbesítő útján 2009. január 21., 17 óra (párizsi idő szerint) három példányban recto-verso formában.

---

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



Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal

## 18. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY (2008/2009-es tanév)



### TALÁLD FEL MAGAD!

#### KIK INDULHATNAK?

Egyénileg vagy kétfős csapatba szerveződve pályázhat minden 1988. október 1. és 1995. augusztus 31. között született **fiatal**. Egyetemisták, főiskolások közül csak első-évesek vehetnek részt a versenyen, akkor, ha a munkájukat az egyetem, főiskola megkezdése előtt végezték. Pályázhatnak határon túli magyar fiatalok is.

#### MIT LEHET NYERNI?

**I. díj:** (max. három) havi **30 000 Ft-os** ösztöndíj **egy évig**  
**II. díj:** (max. három) havi **15 000 Ft-os** ösztöndíj **egy évig**  
**III. díj:** (max. négy) havi **8 000 Ft-os** ösztöndíj **egy évig**  
 a fiatalok szakmai, tudományos továbbfejlesztésének támogatására.

A legfiatalabb díjazott megkapja a Siemens Zrt. 100 000 Ft-os, egyösszegű Junior Ösztöndíját is.

A legjobb pályamunkát beadott **határon túli pályázó** a Magyar Innovációs Szövetség egyösszegű, **100 000 Ft-os** ösztöndíját is megkapja.

Az első és második helyezett fiatalok által kijelölt **egy-egy tanár** (vagy konzulens) egyszeri 100 000 Ft-os ösztöndíjban részesül.

Az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1-3. helyezettjei a felsőoktatási intézmények döntése alapján **25 többletpontot** kaphatnak a felvételi eljárás folyamán.

A legjobb három pályázat lehetőséget kap 2009. szeptember 11-16. között Párizsban, az Európai Unió által, 33 ország részvételével rendezendő „Fiatal Tudósok Versenyén” való részvételre, ahol további értékes pénz- és különdíjakat lehet nyerni (**3500-7000 euró**).

#### MIVEL LEHET NEVEZNI?

Pályázni lehet műszaki, környezetvédelmi, természet-tudományi, valamint matematikai területről bármilyen innovatív alkotással, találmánnyal, kutató vagy fejlesztő munka eredményével. A versenyen bármilyen egyéb versenyre vagy pályázatra készített pályamunkával, ill. műszaki alkotással is részt lehet venni.

#### HOGYAN KELL JELENTKEZNI?

A kidolgozandó téma vázlatát legfeljebb **2 gépelt oldal** terjedelemben, lezárt borítékban kell benyújtani 3 példányban, levélben vagy személyesen **2009. január 7-én**, 15 óráig beérkezően. A borítékra rá kell írni: **„INNOVÁCIÓS VERSENY”**.

**A nevezésnek tartalmaznia kell:** a kiválasztott kutatási vagy fejlesztési témát, a megoldásra irányuló javaslatot, az elérendő célt, a konkrét megvalósítás módját, továbbá: a résztvevő(k) nevét, születési időpontját, lakcímét, telefonszámát, e-mail címét, nyelvtudását; iskolájának (munkahelyének) nevét, címét és telefonszámát; a konzulens, vagy felkészítő tanár nevét, címét és telefonszámát.

#### KIK DÖNTENEK?

A pályázat elfogadásáról a tudományos vagy műszaki cél, ill. színvonal és a kidolgozhatóság figyelembevételével határoz a bírálóbizottság. A döntésről minden pályázó értesítést kap 2009. február 2-ig.

#### HOGYAN TOVÁBB?

Az I. fordulóban elfogadott pályázatok tudományosan megalapozott, részletes kidolgozását, ill. a fejlesztés eredményét **2009. május 4-én, 14 óráig** beérkezően kell beküldeni a verseny titkárságára. Csatolni lehet a bemutatást elősegítő saját készítésű modelleket, műszaki megoldásokat, kísérleti berendezéseket.

#### MIT ÉRTÉKELNEK?

A probléma megközelítésének eredetisége és kreativitása; a kidolgozás alaposága, ill. tudományos értéke; az írásos anyag, ill. műszaki alkotás (vagy modell) színvonala, ill. az elkészített eszköz működőképessége; a projekt befejezettsége (konceptió, konklúzió) és hasznosíthatósága; az eredmények világos értelmezése.

#### EGYÉB TUDNIVALÓ?

A legjobb munkákat a pályázók a **Duna TV „Heuréka, megtaláltam” c. külön-műsorában** személyesen mutatják be. A bemutatásra alkalmas pályaműveket két-napos kiállításon tekinthetik meg az érdeklődők 2009. júniusában, a Millenáris Parkban, a Csodák Palotájában. Az ünnepélyes díjátadásra a kiállítás megnyitóján kerül sor.

A pályázatok kidolgozását vállalatok, intézmények anyagilag támogathatják. A verseny szervezői biztosítják a nyilvánosságot a támogatások elnyerése érdekében, ill. közreműködnek az indokolt költségek megtérítésében.

**A verseny megrendezéséhez szükséges főtámogatást a NEMZETI KUTATÁSI ÉS TECHNOLÓGIAI HIVATAL (NKTH) nyújtja.**

#### A VERSENY TÁMOGATÓI:

Oktatási és Kulturális Minisztérium, Iparfejlesztési Közalapítvány, Puskás Tivadar Közalapítvány, Magyar Telekom Nyrt., GE Hungary, Sanatmetal Kft., Ericsson Magyarország

Magyar Szabadalmi Hivatal, Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége, Siemens Zrt., EGIS Gyógyszergyár Nyrt., Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt., 77 Elektronika Kft., Innomed Medical Rt., Covent Tőke Befektető Zrt., Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés, MKB Bank Nyrt.

#### MÉDIATÁMOGATÓK:

Duna TV, Világgazdaság, Élet és Tudomány, Csodák Palotája.

A pályázatok beérkezési helye (a pályázattal kapcsolatban érdeklődni lehet):

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG - 1036 Budapest, Lajos u. 103.; tel.: 453-6572, fax: 240-5625; e-posta: innovacio@innovacio.hu; részletes felhívás: www.innovacio.hu; **A verseny titkára: Riba Nikolett**, marketing menedzser.

A Magyar Innovációs Alapítvány,  
a Földm. velésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériummal,  
a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztériummal,  
a Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztériummal,  
a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatallal,  
a Magyar Szabadalmi Hivatallal,  
a Magyar Kereskedelmi és Iparkamarával,  
az Iparfejlesztési Közalapítvánnyal  
közösen, a 2008. évben 17. alkalommal hirdeti meg a



## MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ PÁLYÁZATOT

A pályázaton azok a Magyarországon bejegyzett vállalkozások vehetnek részt, amelyek a 2008. évben kiemelkedő innovációs teljesítménnyel (új termékek, új eljárások, új szolgáltatások értékesítése) jelentős üzleti 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: [www.innovacio.hu/3b\\_hu\\_felhivas.php](http://www.innovacio.hu/3b_hu_felhivas.php) címről tölthető le.
- részletes leírás a megvalósításról és az elért piaci, ill. gazdasági eredményről (többleteredmény, többlet éves árbevétel, piaci részesedés növekedése stb.) max. 10A/4-es oldalon,
- referenciák (szakvélemény, vevői véleménye, fotó, videofilm, szócikk stb.).
- nyilatkozat a közölt adatok, információk, valamint a szellemi tulajdonvédelmi jogok hitelességéről.

A bírálóbizottság a Magyar Innovációs Alapítvány Kuratóriuma által felkért tudósokból, gazdasági szakemberekből áll, elnöke a kutatás-fejlesztésért, innovációért felelős tárca nélküli miniszter.

A 17. Magyar Innovációs Nagydíj pályázat értékelésének szempontjai:

1. 2008-ban elért többleteredmény vagy többlet-árbevétel és más nem szaki, gazdasági előnyök
2. eredetiség, újszerűség
3. társadalmi hasznosság.

Az év legjelentősebb innovációját elismerő Innovációs Nagydíj mellett, a kiemelkedő innovációs teljesítményekért további innovációs díjak kerülnek átadásra, úgymint:

- Agrár Innovációs Díj,
- Környezetvédelmi Innovációs Díj,
- Ipari Innovációs Díj,
- Technológiai Innovációs Díj,
- a Magyar Szabadalmi Hivatal Innovációs Díja,
- a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Innovációs Díja.

A legeredményesebb, 2003 után alapított innovatív mikro- vagy kis-vállalkozás a Magyar Innovációs Szövetség Innovációs Díját kapja. A díjazottak egyike megkapja az Iparfejlesztési Közalapítvány szervezési innovációs díját is.

A díjak ünnepélyes átadására 2009. március végén kerül sor az Országgházban.

Az Alapítvány a bírálóbizottság által minden jelentős innovációnak minősített pályázatot díszoklevéllel ismer el. A pályázatok összefoglalóit külön kiadványban és a világhálón is közzéteszi.

2008. december

Prof. Závodszy Péter, kuratóriumi elnök

Beadási határidő : 2009. február 10., 12 óráig beérkezéssel  
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); [www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu)



---

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



Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az



**»OBSERVER«**  
BUDAPEST MÉDIAFIGYELŐ KFT.

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: **Kincses Anna**

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

A Hírlevél minden páratlan 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.