

# Átadták a Gábor Dénes díjakat

Az 1989-ben alapított NOVOFER Alapítvány immár 22 alkalommal hirdette meg nyilvánosan a Gábor Dénes Díj elnyerésére vonatkozó felhívását. A díjakat 2010. december 16-án adta át a NOVOFER Alapítvány a Parlament Főrendiházi termében.

## A díjátadási ünnepség

A rendezvényt dr. Kövér Lászlónak, az Országgyűlés elnökének köszöntője nyitotta meg.

Dr. Pálincás József, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke előadást tartott, majd Jamrik Péter az alapító képviselőjében méltatta a díjazottak eredményeit.

Az ünnepségen hét Gábor Dénes díjat, két „In memoriam Gábor Dénes” elismerést és egy megosztott Gábor Dénes Tudományos Diákköri ösztöndíjat adtak át a meghívott notabilitások, innovációs szakemberek, médiaképviselők és vendégek jelenlétében.

## Gábor Dénes Díj

A díj alapvető célja a névadó életpályájával szimbolizált innovatív magatartás elismerése. A Díj egy 125 mm átmérőjű bronz (nemzetközi díj esetében ezüst) plakett, amely a kitüntetett nevét, a kitüntetés évszámát, a tudós hologram képét tartalmazza. A díjat díszoklevél és pénzdíj egészíti ki.

A nyilvános felhívás alapján a gazdasági tevékenységet folytató társaságok, a kutatással, fejlesztéssel, oktatással foglalkozó intézmények, a kamarák, a műszaki és természettudományi egyesületek, a szakmai vagy érdekvédelmi szervezetek ill. szövetségek vezetői továbbá a Gábor Dénes-díjjal korábban kitüntetett szakemberek terjeszthették fel azokat az általuk szakmailag ismert, kreatív, innovatív, magyar állampolgársággal rendelkező szakembereket, akik:

- **jelentős tudományos és/vagy műszaki-szellemi alkotást hoztak létre,**
- **tudományos, kutatási-fejlesztési, innovatív tevékenységükkel hozzájárultak a környezeti értékek megőrzéséhez,**
- **személyes közreműködésükkel nagyon jelentős mértékben és közvetlenül járultak hozzá intézményük innovációs tevékenységéhez.**

A NOVOFER Alapítvány kuratóriumának döntése alapján Gábor Dénes díjban részesült:

**Dr. Bedő Zoltán** agrármérnök, akadémikus, az MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet (Martonvásár) igazgatója a búzanevelés, a nevelési módszerek fejlesztése, a molekuláris és hagyományos növénynevelési módszerek együttes alkalmazása terén elért, nemzetközileg is elismert eredményeiért, 76 új gabonafajta előállításában, a Pannon búza program kidolgozásában való alkotó részvételéért.

**Dr. Czitrovsky Aladár** fizikus, az MTA doktora, az MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet osztályvezetője az optikai lézeres mérés technika, a nem lineáris optika, a kísérleti kvantumoptika és a foton-statisztika terén elért nemzetközi szintű kutatási-fejlesztési eredményeiért, amelyek a toxikológiában, az egészség- és környezetvédelemben, a biológiában, a vegyiparban, valamint az orvostudományban egyaránt hasznosultak, továbbá a részben magyarországi (Szeged) helyszínre tervezett európai kutatási nagyberendezést (ELI – Extreme Light Infrastructure) elkészítő FP7-es kutatási projekt magyarországi részének vezetéséért, 12 szabadalmazott találmány társszerzőkkel közös, zömében vezetésével történt kidolgozásáért.

**Dr. Gerse Károly** gépészmérnök, a Magyar Villamos Művek Zrt. törzskari vezérigazgató-helyettese a magyar villamosenergia-iparban betöltött, több évtizedes és eredményes vezetői és szervezői tevékenységéért, az energetikai műszaki oktatásban és fejlesztésben elért iskolateremtő munkásságáért, a magyarországi villamosenergia-ipari liberalizáció és piacnyitás megvalósulásában, valamint a hazai villamosenergia-ipar Európai Unió jogszabályoknak megfelelő működésének kialakításában nyújtott kiemelkedő tevékenységéért.

**Dr. Kéri György** vegyész, biokémikus, a Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani Intézet kutató professzora, a Vichem Kft. ügyvezető és tudományos igazgatója a hazai és nemzetközi biotechnológiai kutatás-fejlesztés terén nemzetközi szinten elismert és kiemelkedő szakmai tevékenységéért, a peptidhormonok szerkezetének és hatásainak vizs-

gálata, új rákellenes peptid-származékok kifejlesztése terén elért eredményeiért, a fájdalomcsillapításban és az izületi betegségek gyógyításában új perspektívát nyitó TT232 jelű rákellenes hatású peptid létrehozásában vállalt meghatározó szerepéért, a jelátviteli terápiában ill. kismolekulájú kinázgátlók gyógyszerfejlesztésében elért világszerte elismert eredményeiért, 69 találmány kidolgozásában nyújtott alkotó közreműködéséért, a magyar tudományos kutatási eredmények nemzetközi ismertségét és tekintélyét egyaránt növelő biotechnológiai cég megalapításáért.

**Dr. Prószéky Gábor** programozó matematikus, általános nyelvész, az MTA doktora, a MorphoLogic ügyvezető igazgatója, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem egyetemi tanára a hazai és nemzetközi szintű nyelvtechnológiai innovációiért, a Magyar WordNet, azaz egy általános célú magyar nyelvi fogalomtár létrehozásában vállalt meghatározó tevékenységéért, a hazai nyelvtechnológiai képzés alapjainak kialakításáért, az első angol-magyar és magyar-angol gépi fordítóprogram létrehozásában és az erre épített ingyenes nyelvi szolgáltató portál fenntartásában vállalt alkotó tevékenységéért.

**Dr. Sperlág Beáta** általános orvos, klinikai farmakológus szakorvos, az MTA doktora, az MTA Kísérleti Orvostudományi Kutató Intézet tudományos igazgató-helyettese az idegrendszeri gyógyszerkutatás terén kifejtett, a gyógyszerfejlesztésben közvetlenül hasznosuló, nemzetközi szintű eredményeiért, az intézeti gyógyszerinnovációs tevékenység koordinálásában, a gyógyszeripari K+F-ben résztvevő szakemberek graduális és posztgraduális képzésében nyújtott kiemelkedő szerepéért.

**Dr. Szépvölgyi János** vegyészmérnök, az MTA doktora, az MTA Kémiai Kutatóközpont Anyag- és Környezetkémiai Intézet igazgatója a műszaki kémia, ezen belül egyes korszerű anyagok szintézise, a plazmakémiai és környezeti kémiai valamint anyagtudományi kutatások és a korszerű műszaki kerámiák terén végzett nemzetközi szinten is elismert, kiemelkedő tudományos teljesítményéért, 36 szabadalmazott találmány kidolgozásában nyújtott fejlesztői munkájáért, a műszaki értelmiségi utánpótlás neveléséért, a doktori képzést segítő iskolatemető tevékenységéért, a természettudomány népszerűsítésében vállalt kiemelkedő szerepéért.

In memoriam Gábor Dénes elismerésben részesült:

**Dr. Krausz Ferenc** professzor, kísérleti fizikus, elektromérnök, akadémikus, a Max Planck Institute of Quantum Optics igazgatója, a Münchener Ludwig-Maximilian Tudományegyetem tanszékvezető egyetemi tanára a Gábor Dénes-i örökség ápolását segítő tevékenységéért, továbbá az alapítványi célok szakmai, erkölcsi támogatásáért, a megvalósítás során tanúsított önzetlen közreműködéséért.

**Szabó Sándor** holográfus, Gábor Dénes hologram szobrának elkészítéséért és azért az önzetlenül végzett évtizedes közreműködésért, mellyel hozzájárult a Nobel-díjas Gábor Dénes emlékének ápolásához, az Alapítvány kiállítási programjainak megvalósításához, a holográfia eredményeinek széleskörű népszerűsítéséhez.

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem és a NOVOFER Alapítvány által alapított „Gábor Dénes Tudományos Diákköri Ösztöndíj”-at kapott:

**Lisztik Balázs és Túri József**, VII. évfolyamos hallgatók a „Nagy széntartalmú villamosközlekedési acélsínek előmelegítés nélküli javítóhegesztése” tárgyú tudományos diákköri munkájuk további ösztönzéséért.

Konzulens: Dr. Dobránszky János tudományos főmunkatárs

A díjazottak elérhetősége:

**Dr. Bedő Zoltán** igazgató 22-569-570, 30/936-9951; bedoz@mail.mgki.hu

**Dr. Czitrovsky Aladár** osztályvezető 392-2590, 392-2222; czitrov@mail.kfki.hu

**Dr. Gerse Károly** törzskari vez.ig.h. 304-2215, 20/965-0759; kgerse@mvm.hu

**Dr. Kéri György** igazgató 266-2615, 30/222-3241; kerig@vichem.hu kerig@eok.sote.hu

**Dr. Prószéky Gábor** igazgató 886-4713, 225-2323, 30/202-7527; proszeky@morphologic.hu

**Dr. Sperlág Beáta** igazgató-helyettes 210-9970, 20/412-5252; sperlagh@koki.hu

**Dr. Szépvölgyi János** igazgató 438-1130, 20/390-8583 szepvol@chemres.hu

**Dr. Krausz Ferenc**; krausz@lmu.de

További információ: Garay Tóth János kuratóriumi elnök 06-30-900-4850; garaytoth@t-online.hu

# A Marie Curie konferencia előadásairól

A Brüsszelben 2010 decemberében tartott Marie Curie Konferencia előadásai immár letölthetők a következő weboldalról:

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/conference-2010-programme.cfm>

Megtalálhatók itt az Európai Bizottság, a Kutatási Végrehajtó Ügynökség (Research Executive Agency, REA) előadásai, továbbá a közös Marie Curie projektek (pl. oktatási hálózatok) munkatársainak és kutatóinak esettanulmányai.

„A Marie Curie akciók egy innovatív Európáért” című konferencia 2010. december 9-én és 10-én került megrendezésre Brüsszelben. Itt adták át ünnepélyesen az ötvenzredik Marie Curie ösztöndíjat. Az elhangzott előadások már megtalálhatók a konferencia fenti honlapján.

Jose Manuel Barroso, az Európai Bizottság elnöke és Jerzy Buzek, az Európai Parlament elnöke nyitotta meg a konferenciát, majd beszédek elhangzása után Andruolla Vassiliou, az Európai Unió oktatási, kulturális, többnyelvűségi és ifjúsági biztosa mondott bevezetőt. Ezt követően a Kongresszus hat szekcióban folytatta munkáját:

## 1) A mobilitás elősegítése

Ez a szekció a *kutatók és a tudásanyag országok közötti áramlására* helyezte a hangsúlyt. A vitaindító előadásokat Teresa Riera Madurell, az Európai Parlament tagja, illetve Jordi Curell Gotor, az élet-hosszig tartó tanulás, a felsőoktatás és a nemzetközi ügyek igazgatója, Oktatási és Kulturális Főigazgatóság (DG EAC) tartotta. Akárcsak a többi szekcióban, a Marie Curie díjak kedvezményezettjei itt is tartottak előadást.

## 2) A kiválóság erősítése

Az *interdiszciplináris mobilitásról* tartott előadást Graham Stroud, a REA igazgatója, továbbá Georges Bingen, a DG EAC Marie Curie Egységének vezetője. Graham Stroud előadásában ismertette a Marie Curie pályázati felhívások értékelésére használt folyamatot, megjegyezve, hogy a szakértők legalább 30%-át leváltják az egyes pályázati felhívások után, illetve hogy azok legalább 30%-ának az iparból kell jönnie. Georges Bingen beszélt a kiválósági

konceptió érvényesüléséről a Marie Curie akciókban. Előadása érdekes visszajelzést tartalmaz az egyes pályázati sémákban legsikeresebbnek bizonyult intézményekről, széleskörű statisztikával demonstrálva a kiválóságot.

## 3) Az innováció erősítése

A hangsúly itt a *szektorok közötti mobilitásra* esett, különös tekintettel a szakmai jártasság fejlesztésére az oktatás, a kutatás és az üzleti élet közötti átjárhatóság biztosításával. A vitaindító előadást ebben a szekcióban Wolfgang Burtscher, a Kutatási Főigazgatóság (DG Research) helyettes főigazgatója tartotta. A fő témát itt egy **ipari PhD lehetséges bevezetése** képezte a Marie Curie Akciók égisze alatt. A Bizottság ezt most egy mintaprojekt keretében tervezi bevezetni az FP7 utolsó két esztendejére, esetleg a Kezdeti Oktatási Hálózatok akciók részeként azzal, hogy a teljes körű megvalósításra a következő Keretprogramban kerülne sor.

## 4) Válasz a társadalmi kihívásokra

Az itt tárgyalt témák a következőkre irányultak: *a kutatás szabadságának biztosítása a jövőbeli és az ismeretlen kihívások tükrében*. Alessandra Luchetti, a Marie Curie Akciók ügyvezetője a Kutatási Főigazgatóságon belül hangsúlyozta előadásában a kutatás szabadságának fontosságát, amit az egyes sémákon belül az alulról fölfelé irányuló szemléletmód is ösztönöz, lehetővé téve a kutatók számára, hogy szabadon választhassák meg saját kutatási témáikat.

## 5) A jövő alakítása

A vitaülés témáját képezte a *Marie Curie Akciók jövőbeli lehetséges alakítása*. A legfontosabb vitatémák közül megemlítendő a kutatók hosszútávú karrier-kilátásának kérdései, továbbá az állandó (permanens) szerződés megkötésének nehézségei.

## 6) A mobil kutatók ünneplése Európában és azon kívül

Az utolsó ülészakon *számos esettanulmánnyal* ünnepelték meg az 50 ezredik Marie Curie ösztöndíj átadását.

Várkonyi Gábor