

Innovációt népszerűsítő tevékenységek



MAGYAR INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ



A Magyar Innovációs Szövetség 1991. évi III. közgyűlése határozott az INNOVÁCIÓS NAGYDÍJ megalapításáról. Az évente egyszer kiadott NAGYDÍJAT az a Magyarországon bejegyzett társaság kapja, amely a díjátadást megelőző évben **nagy jelentőségű innovációt** valósított meg, és ennek révén kiemelkedő hasznot ért el.

Az Innovációs Nagydíj pályázati rendszerének kidolgozására, és a pályázatok bonyolítására

- › a Magyar Innovációs Szövetség,
- › a COVENT Tőke Befektető Zrt.,
- › az MKB Bank Nyrt.,
- › a Zöld Újság Zrt.

1992. novemberében, mint alapítók létrehozták a Magyar Innovációs Alapítványt.

MAGYAR INNOVÁCIÓS ALAPÍTVÁNY

Kuratórium elnöke:

*Prof. Závodszy Péter, az MTA levelező tagja,
az MTA SzBK Enzimológia Intézet igazgatója*

Kuratórium tagjai:

Bolyky János Antal vezérigazgató, COVENT Tőke Befektető Zrt.

Bőthe Csaba értékesítési igazgató, Magyar Telekom Nyrt.

Dévai Endre vezérigazgató, INNOMED MEDICAL Rt.

dr. Pakucs János ügyvezető igazgató, Olajterv Holding

dr. Pintér István főmunkatárs, MTA-KFKI

*Tzvetkov Julián vezérigazgató, MFB Invest Befektetési
és Vagyonkezelő Zrt.*

Székhely:

1036 Budapest, Lajos u. 103.

Tel.: 453-6572, fax: 240-5625, e-posta: innovacio@innovacio.hu

A Magyar Innovációs Alapítvány támogatja az innovációs tevékenységet, elősegíti az innováció számára kedvező gazdasági környezet kialakulását.

Az alapítók kiemelkedően fontosnak tartják:

- › *információs szolgálat létrehozását és működtetését az innovációs szervezetek információ-ellátásának javítása érdekében*
- › *innovációs szolgáltató irodák, ügynökségek felállítását az új kutatási eredmények elterjesztése, megvalósításuk felgyorsítása érdekében*
- › *a nemzetközi és hazai technológiai és know-how átadás támogatását*
- › *továbbképzések, kiállítások és konferenciák szervezését*
- › *innovációs menedzsment kurzusok szervezését*
- › *fiatal vállalkozók és kisvállalkozások támogatását*
- › *fiatal tehetségek felkutatását, kreatív, innovatív tevékenységük támogatását*
- › *ösztöndíjak alapítását és adományozását az arra érdemes fiatalok részére*
- › *kiemelkedő innovációs tevékenységek díjazását, jutalmazását pályázatok kiírása útján.*

A kuratórium tekintélyes gazdasági és tudományos szakemberekből álló bírálóbizottságot kér fel az Innovációs Nagydíj odaítélésére, a zsűri elnöke a mindenkori **innovációs területet felügyelő miniszter**.

Az innováció értékelésének szempontjai a hazai és külföldi referenciák alapján:

- az adott évben elért többleteredmény vagy többletárbevétel és egyéb műszaki, gazdasági előnyök
- eredetiség, újszerűség
- társadalmi hasznosság.

Az Alapítvány kuratóriuma első ízben 1993. január 21-én hirdette meg az Innovációs Nagydíj Pályázatot az 1992. évre vonatkozólag. Ezt követően minden évben kiírásra került a pályázat.

Az eddigi tizenhét pályázati felhívásra összesen beérkezett, 908 pályaműből 794 volt megvalósult, sikeres innováció, és ezek közül 138 kapott különböző innovációs díjat.

Az elmúlt tizenhét évben **Innovációs Nagydíjat** nyert pályázatok:

1992	MOL Nyrt.:	Környezetkímélő motorbenzin-gyártás a folyamatos katalizátor regenerálású reformáló-4 üzem révén
1993	Kiskun Kereskedelmi és Nemesítő Kft.:	Hibridkukorica nemesítés genetikai bázisának megteremtése és a kukoricatermesztés hazai hibrid vetőmaggal való ellátása
1994	KÜRT Computer Kft.:	Számítógépes környezetben megsérült adattárolóról történő információ-visszanyerés és -helyreállítás
1995	Rába Rt.:	Futóműfejlesztések
1996	Nitrokémia 2000 Rt.:	Új magyar növényvédőszer kifejlesztése, hazai és nemzetközi bevezetése
1997	Gabonatermesztési Kutató Kht.:	A búza biológiai alapjainak fejlesztése és annak hatása a magyar búzatermesztésre
1998	Jura Trade Kft.:	Rejtett Alakzat Technológia – digitális hamisítás-védelmi eljárás
1999	Innomed Medical Zrt.:	TOP-X HF nagyfrekvenciás röntgengenerátor-család
2000	'77 Elektronika Kft.:	Dcont Personal egyéni vércukormérő
2001	ComGenex Rt.:	Com-Genex Mátrix Technológia
2002	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.:	Paroxetin, a Rexetin új magyar antidepresszáns készítmény hatóanyaga
2003	3DHISTECH Kft.:	Digitális szövettani laboratórium
2004	SOLVO Biotechnológiai Zrt.:	ABC transzporter tesztreagens termékcsalád
2005	Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.:	Lisonorm [®] , kombinált hatóanyag-tartalmú vérnyomás-csökkentő gyógyszer
2006	Mediso Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.:	NanoSPECT/CT [®] in-vivo kisállat-vizsgáló rendszer
2007	MTA Talajtani és Agro-kémiai Kutatóintézet, az MTA Mezőgazdasági Kutatóintézete, a ProPlanta 3M Mezőgazdasági Szaktanácsadó Bt.	MTA TAKI-MTA MgKI költség- és környezetkímélő trágyázási szaktanácsadási rendszer és szoftver
2008	Robert Bosch Power Tool Elektromos Szerszámgyártó Kft.	UNEO az első lítium ionos fúrókalapács

További kiemelkedő innovációs eredmények elismerését minisztériumok, jelentős szervezetek által alapított **egy-egy innovációs díj (összesen 7)** jelenti. Az idei díjak ünnepélyes átadására március 27-én került sor az Országház Főrendiházi Termében. A nagydíjat dr. Sólyom László, köztársasági elnök adta át.

Az Alapítvány valamennyi, a bírálóbizottság által innovációnak minősített pályázatot díszoklevéllel ismert el. A pályázatok összefoglalóit külön kiadványban és a világhálón közzétette.



2009. március 27-i díjátadás

A MAGYAR INNOVÁCIÓS KLUB

*1997. október 30-án a Kempinski Hotelben
a Gazdasági Fórum '97 keretében alakult meg.*

A Klub célkitűzése, hogy segítse a magyar gazdaság európai integrációjához szükséges hazai kutatás-fejlesztési, illetve innovációs feltételrendszer kialakítását, az innovációs szemlélet elterjesztését. A Klub tagjai az 1992 óta Innovációs Nagydíj Pályázaton innovációs díjat nyert valamennyi vállalat, ill. intézmény (jelenleg 109). A Klub tagsága az Innovációs Nagydíj pályázaton innovációs díjban részesülő szervezetekkel automatikusan bővül.

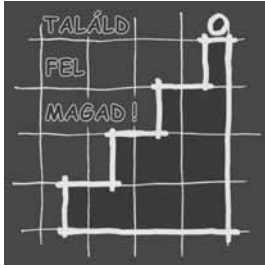
A Klub megalakításával egy olyan társadalmi összefogást kezdeményezett az akkori OMFB és a Magyar Innovációs Szövetség, amely elősegítheti, felgyorsíthatja a hazai innovációs szemlélet kialakulását, az innovációs gondolkodást. Ugyanakkor a díjazottak saját tapasztalataik továbbadásával beszámolhatnak egy-egy konkrét vállalat innovációs politika, innovációs stratégia gyakorlati kérdéseiről és arról, hogy ez a fajta progresszív gondolkodásmód, valamint innovációs szemlélet milyen előnyöket hozott számukra, és a díj elnyerése mennyiben változtatta meg vagy mennyiben segítette ennek a gondolkodásmódnak vállalkozáson belüli elterjesztését, továbbá a vállalkozás sikerét.

A Klub folyamatos működése érdekében tagjai közül elnököt választ, a jelenlegi elnök Zettwitz Sándor, a 77' Elektronika Kft. elnöke. A Klub keretén belül helyszíni információcsere, alkotó párbeszéd formájában lehetőség van különböző rendezvények szervezésére, vendégek meghívására.

A Klub alapgondolata az USA Innovációs Törvénye alapján:

„A technológiai és az ipari innováció jobb életszínvonalat kínál, magasabb termelékenységet mind az állami, mind pedig a magánszektorban, új iparágak és foglalkoztatási alkalmak létrejöttét, jobb közszolgáltatásokat és jobb versenyképességet a világ piacain...”





IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGKUTATÓ VERSENY

A Magyar Innovációs Szövetség **1991-ben** írta ki az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyt első alkalommal. Az 1991/92. évi I. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny megrendezésével Magyarország számára lehetőség nyílt arra, hogy – Középkelet-Európából elsőként – 1992-ben csatlakozzon az Európai Unió Fiatal Tudósok Versenyéhez, melynek célja, hogy előmozdítsa a 15-20 év közötti fiatal tudósjelöltek együttműködését, és az ígéretes fiatal tehetségek fejlődéséhez hozzájáruljon. A verseny megrendezésével a fiatalok figyelmét a tudomány, a technológia és a kutatás-fejlesztés területére akarják irányítani.

EURÓPAI UNIÓ FIATAL TUDÓSOK VERSENYE

Az Európai Bizottság Kutatási Főigazgatósága 1988 óta szervezi hivatalosan a Fiatal Tudósok Versenyét. Ezt megelőzően a **Philips** cég 20 éven keresztül rendezte meg a versenyt.



Évente több mint 30000 fiatal tudósjelölt indul az egyes európai országokban meghirdetett országos versenyeken. Az EU-döntő lehetőséget nyújt a legjobban szerepelt fiatalok számára, hogy bemutassák tudományos eredményeiket és kortársaikkal összemérjék tudásukat.

Magyarország **1995-től teljes jogú résztvevő** vált, azaz a magyar versenyzők is részesülhetnek díjazásban. Az Európán kívüli országok (USA, Japán, Dél-Korea, Kína) vendégként vesznek részt az EU-versenyen.

Az EU-döntőt először 1989-ben rendezték meg Brüsszelben, és azóta minden évben más európai ország látja vendégül a fiatal diákokat. Az európai döntők színhelyei sorrendben az alábbi városokban voltak: Brüsszel, Koppenhága, Zürich, Sevilla, Berlin, Luxemburg, Newcastle, Helsinki, Milánó, Portó, Szaloniki, Amszterdam, Bergen, Bécs, Budapest, Dublin, Moszkva, Stockholm, Valencia, Koppenhága.

Az ifjú tudósok európai döntője kétlépcsős. A résztvevő országok által kiválasztott legjobb pályamunkákról a nemzetközi bírálóbizottság előzetesen egy legfeljebb **10 oldalas angol nyelvű leírást** kap. Ezt követően egy **háromnapos kiállítással** egybekötött döntőn a zsűritagok **személyes beszélgetés során** győződnek meg a versenyzők felkészültségéről, és alakítják ki a végleges sorrendet.

Minden évben három 1., három 2., ill. három 3. díjat osztanak ki, melyek **5000, 3000, ill. 1500 eurós** pénzjutalommal járnak.

Továbbá a helyezettek **különdíjként** részt vehetnek hasonló célokat kitűző tudományos versenyeken, ill. rendezvényeken, pl. az USA-ban, Londonban, Stockholmban, valamint tanulmányútra utazhatnak európai kutatóintézetekbe.

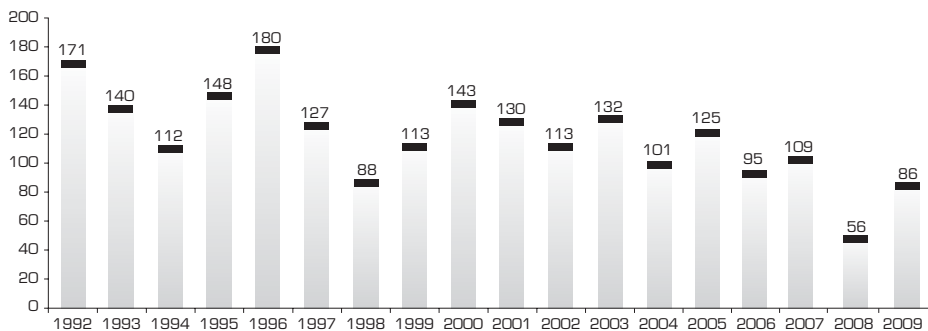
Év	A magyar fiataloknak az EU-versenyeken elért helyezései
1995	III., III.
1996	II.
1997	III.
1998	I.
1999	-
2000	III. + 1 különdíj
2001	II. + 2 különdíj
2002	1 különdíj
2003	I., II. + 2 különdíj
2004	1 különdíj
2005	1 különdíj
2006	II. + 2 különdíj
2007	I. + 2 különdíj
2008	-

Az elmúlt 14 évben elért díjak, ill. különdíjak összesítése alapján, Magyarország az előkelő 3. helyet foglalja el a résztvevő európai országok éremtáblázatán.

Az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny legfontosabb mutatói láthatók a következő táblázatban, ill. a grafikonon:

Év	Beküldött pályázatok	Továbbjutott pályázatok	Díjazottak száma
1991/92	171	79	32
1992/93	140	47	21
1993/94	112	51	22
1994/95	148	51	23
1995/96	180	54	20
1996/97	127	63	24
1997/98	88	55	16
1998/99	113	65	14
99/2000	143	57	17
2000/01	130	66	16
2001/02	113	55	13
2002/03	132	61	12
2003/04	101	46	11
2004/05	125	61	10
2005/06	95	51	13
2006/07	109	62	10
2007/08	56	45	12
2008/09	86	47	43
összesen	2169	1016	329

Pályázatok számának alakulása



A MAGYAR FIATAL TUDÓSOK TÁRSASÁGA



2005. szeptember 3-án, a **visegrádi** Silvanus Hotelben, az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny addigi díjazottjainak 2. országos találkozójának keretében alakult meg. A Magyar Fiatal Tudósok Társaságának (MAFITUD) célkitűzése, hogy segítse a fiatal magyar kutatók szakmai előmenetelét, a fiatal tehetségek érvényesülésének megkönnyítését, az innovációs szemlélet elterjesztését, összhangban az Országgyűlés által, a 2004. évben, ellenszavazat nélkül elfogadott „a kutatás-fejlesztésről és a technológiai innovációról” szóló törvénnyel.

A MAFITUD tagjai a Magyar Innovációs Szövetség által szervezett Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyeken díjazásban részesült és a hazai versenyhez kapcsolódó nemzetközi rendezvényeken részt vett fiatalok.

A MAFITUD tagsága az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyen díjazásban részesülő fiatalokkal folyamatosan bővül. A szervezet klubszerűen működő társaság.

A társaság keretén belül lehetőség van különböző rendezvények szervezésére, kiváló tudósok meghívására, hazai és nemzetközi innovációs fórumokon, kiállításokon való részvételre. A díjazottak saját tapasztalataik továbbadásával beszámolhatnak egy-egy konkrét innovációs, tudományos terület gyakorlati kérdéseiről, segíthetik az új versenyekre kiutazók felkészítését.

A Klub folyamatos működése érdekében vezetőséget választ, a jelenlegi vezetők: *Burus Tünde, Ivánka Gábor, Kópiás Péter.*

A Magyar Innovációs Alapítvány kiemelten támogatja a MAFITUD megalapítását és működését.

Az országos találkozókon bemutatott prezentációk a MAFITUD honlapjáról (www.mafitud.hu) letölthetők.

FIATALSÁG-TALÁLÉKONYSÁG !

NEMZETKÖZI VERSENYEK

A természettudományos versenyek olimpiáját, az Intel ISEF-et 1950-ben rendezték meg először Philadelphiában 21 év alatti fiatalok számára. A döntőbe jutott diákok körülbelül **egymillió**s mezőnyből kerülnek ki. A selejtező versenyek után több mint 1200 fiatalot hívnak meg a rendezvényre az **USA összes államából**, valamint további **38 országból**, **3 millió dollár** értékű díj és ösztöndíj elnyeréséért.

Az Intel ISEF-en 1995-ben Hamiltonban (Kanada), 1996-ban Tucsonban (Arizona) **első díjat** érdemelték ki a magyar versenyzők. Kimagasló teljesítményt elérve, 1999-ben Philadelphiában **négy** darab, ill. 2005-ben Phoenixben **hat** darab **I. díjat nyert**, **Bernáth Gábor**, ill. **Rátai Dániel**. A 2009-es renoi versenyen **Spohn Márton** második díjat nyert, továbbá elneveztek róla egy Föld közeli kisbolygót is.

2001 óta egy-egy MAFITUD-tag részt vehet az egyhetes Stockholm International Youth Science Seminar-on és a rendezvény záróünnepségén, a Nobel-díj átadási ünnepségen, Stockholmban.



2004 óta pedig az évente rendezett kéthetes London International Youth Science Forum-ra is tudunk díjazott versenyzőt küldeni.

Ezenkívül a Magyar Innovációs Szövetség rendszeresen delegál fiatal tudósjelölteket Svájcba, illetve Németországba, továbbá 2009-ben – már harmadik alkalommal – vettünk részt a **CASTIC** kínai tudományos és technológiai nemzetközi versenyen is.

NOVATech.Com INNOVÁCIÓS TECHNOLÓGIAI ÜZLETI TERV VERSENY

A Magyar Innovációs Szövetség (MISZ), az INTEL Co. kezdeményezésére és támogatásával, 2006 óta minden évben meghirdeti Magyarországon – más közép- és kelet-európai országokhoz hasonlóan – a **NOVATech.Com, Innovációs Technológiai Üzleti Terv Versenyt**, az USA-beli „Intel Berkeley Technology Entrepreneurship Challenge” program részeként.

A terveket elsősorban az alábbi területekről várjuk: Félvezetők, hardware; Mobil és wireless; Digitális otthon, fogyasztói elektronika; Kiskereskedelmi és fogyasztói szoftverek; Vállalati szoftverek és IT; Energia és áram-előállítás; Nanotechnológia; Élettudományok és biotechnológia.

A Versenyre 3-4 főből álló csapatok jelentkezhetnek. A pályázat beadásakor a csapattagok legalább egyikének **egyetemi** vagy PhD-hallgatónak kell lennie. A hazai versenyre az üzleti terv 2 oldalas, angol nyelvű összefoglalóját kell beadni, ami alapján dönt a szakmai zsűri a továbbjutásról. A továbbjutott csapatoknak ki kell dolgoznia az üzleti tervet. A két legjobb magyarországi csapat részt vehet az európai regionális elődöntőn, ahol angol nyelvű szóbeli prezentáció keretében kell bemutatni a pályamunkát.

Az elődöntő első helyezettje 20 000 USD, második helyezettje 10 000 USD pénzdíjat nyer, valamint kijut a döntőbe, **Kaliforniába**. A döntő győztese további 25 000 USD-t nyer, valamint a publicitáson kívül a nyerteseket bemutatják potenciális befektetőknek, ipari szakembereknek is.



a közép- és kelet-európai regionális döntőre kijutott magyar csapat 2008-ban

HÍRLEVÉL



A Szövetség a HÍRLEVÉL terjesztésével közreműködik abban, hogy több száz tagintézménye (K+F szervezetek, tervező vállalatok, innovációs vállalkozások, innovációs parkok stb.) rendszeresen hozzájusson azokhoz a konkrét gazdasági, szakmai, üzleti információkhoz, tanulmányokhoz, pályázati lehetőségekhez, amelyek segítik az innovációval kapcsolatos tevékenységüket.

A Szövetség a tagintézményeken túlmenően az innovációban érdekelt szélesebb körét, a hazai innovációs szféra képviselőit – szakminisztériumokat, különböző főhatóságokat, társadalmi szervezeteket, szövetségeket, kamarákat, vállalkozókat – is rendszeresen informálja ezen csatorna révén.

– is rendszeresen informálja ezen csatorna révén.

A HÍRLEVÉL – elektronikus és nyomtatott formában is – kéthetenként folyamatosan tájékoztat:

- › a különböző, innovációval kapcsolatos hírekről, eseményekről,
- › az innovációs tevékenységeket érintő, illetve meghatározó gazdaságpolitikai koncepciókról és döntésekről,
- › a gazdasági szabályozók, a gazdálkodás feltételeit meghatározó jogszabályok alkotásáról,
- › a hazai innovációt érintő pl. NKTH, NFGM pályázati lehetőségekről,
- › iparjogvédelmi kérdésekről,
- › innovációs vásárokon, kiállításokon való kedvezményes részvételi lehetőségekről,
- › tudományos, innovációs konferenciákról, szemináriumokról,
- › tanulmányutakról, és ennek keretében a tagvállalatok bel- és külkereskedelmi piacainak építési lehetőségeiről,
- › a nemzetközi kapcsolatokról,
- › a lehetséges hazai és külföldi innovációs partnerekről, azok tevékenységéről,
- › az innováció finanszírozási és infrastrukturális lehetőségeiről,
- › az innovációs munkát segítő szolgáltatásokról,
- › hazai innováció témakörét figyelő teljes körű sajtószemlééről,
- › konkrét üzleti ajánlatokról,
- › a tagintézményeknek az innovációhoz közvetlenül vagy közvetve kapcsolódó közleményeikről, híreikről.

A fenti témákat az alábbi **rovatokban** tesszük közzé:

- › MISZ-hírek
- › Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny
- › Magyar Fiatal Tudósok Társasága
- › INNOSTART Nemzeti Üzleti és Innovációs Központ
- › Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium
- › Oktatási és Kulturális Minisztérium
- › Magyar Kockázati és Magántőke Egyesület
- › Magyar Szabadalmi Hivatal
- › Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal
- › Szakirodalom-figyelő
- › Teljes körű sajtószemle
- › Várható események
- › Pályázati felhívások.

A híranyagok összegyűjtésében mintegy 40 hírforrásra támaszkodunk, akiknek a képviselőivel telefonon, e-mail-ben tartjuk az állandó kapcsolatot, ill. a szövetség tisztségviselői, vezetői szintén tudósítanak, amennyiben személyesen képviselik szövetségünket.

A lap számonként 20-24 oldalas terjedelemben készül minden két hétben, így összesen mintegy 500 oldal információt közvetít egy évben.

Kérdőíves felmérésünk szerint egy-egy lapszámot átlagosan 4-5 személy olvas, így hozzávetőleg 7-8 ezer olvasót tarthatunk számon. A terjesztés megrendelést, ill. igénylést követően, elektronikus, postai úton, harmadrészt pedig az innovációs portálon keresztül (www.innovacio.hu) történik.

A HÍRLEVELET minden második kedden e-mail-ben küldjük meg tagintézményeinknek. A keddi napon a legfrissebb szám szintén olvasható portálunkon. A Hírlevél egyes, különösen fontos részeit, pl. pályázati felhívás, várható események, a főlapon is közzétesszük. A nyomdai példányok postázására kedden kerül sor.

Olvasóink közül 1900-an e-mailen keresztül is értesülnek a legfontosabb hírekről. A címzettek felét a portálunkon, saját magukat regisztrálók alkotják, mivel a www.innovacio.hu portálunkon bárki térítésmentesen regisztrálhat az elektronikus formára.

A nyomtatott kiadványból mintegy 200 példányt postázunk egy-egy megjelenéskor.