

# 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.,
- › a 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,  
MTA SzBK Enzimológia Intézet igazgatója*

### **Kuratórium tagjai:**

*Bolyky János Antal vezérigazgató, COVENT Tőke Befektető Zrt.  
Bőthe Csaba szolgáltatási igazgató, Magyar Telekom Nyrt.  
Dévai Endre vezérigazgató, INNOMED MEDICAL Rt.  
dr. Pakucs János ügyvezető igazgató, Olajterv Zrt.  
dr. Pintér István főmunkatárs, MTA-KFKI  
Tzvetkov Julián vezérigazgató, MFB Invest*

### **Székhely:**

*1036 Budapest, Lajos u. 103.  
Tel.: 453-6572, fax: 240-5625, e-mail: 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 **gazdasági miniszter**.

Az innováció értékelésének szempontjai a hazai és külföldi referenciák alapján:

- az adott évben elért többlet eredmény 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 tizennégy pályázati felhívásra összesen beérkezett, 798 pályaműből 694 volt megvalósult, sikeres innováció, és ezek közül 117 kapott különböző innovációs díjat.

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

1992	<b>MOL Rt.:</b>	Környezetkímélő motorbenzin-gyártás a folyamatos katalizátor regenerálású reformáló-4 üzem révén
1993	<b>Kiskun Kereskedelmi és Nemesítő Kft.:</b>	Hibridkukorica nemesítés genetikai bázisának megteremtése és a kukoricatermesztés hazai hibrid vetőmaggal való ellátása
1994	<b>KÜRT Computer Kft.:</b>	Számítógépes környezetben megsérült adattárolóról történő információ-visszanyerés és -helyreállítás
1995	<b>Rába Rt.:</b>	Futóműfejlesztések
1996	<b>Nitrokémia 2000 Rt.:</b>	Új magyar növényvédő szer kifejlesztése, hazai és nemzetközi bevezetése
1997	<b>Gabonatermesztési Kutató Kht.:</b>	A búza biológiai alapjainak fejlesztése és annak hatása a magyar búzatermesztésre
1998	<b>Jura Trade Kft.:</b>	Rejtett Alakzat Technológia – digitális hamisítás-védelmi eljárás
1999	<b>Innomed Medical Rt.:</b>	TOP-X HF nagyfrekvenciás röntgengenerátor-család
2000	<b>'77 Elektronika Kft.:</b>	Dcont Personal egyéni vércukormérő
2001	<b>ComGenex Rt.:</b>	Com-Genex Mátrix Technológia
2002	<b>Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.:</b>	Paroxetin, a Rexetin új magyar antidepresszáns készítmény hatóanyaga
2003	<b>3DHISTECH Kft.:</b>	Digitális szövettani laboratórium
2004	<b>SOLVO Biotechnológiai Rt.:</b>	ABC transzporter tesztreagens termékcsalád
2005	<b>Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt.:</b>	Lisonorm®, kombinált hatóanyag-tartalmú vérnyomás-csökkentő gyógyszer

További kiemelkedő innovációs eredmények elismerését miniszteriumok, jelentős szervezetek által alapított **egy-egy innovációs díj (összesen 7)** jelenti. A díjak ünnepélyes átadására 2006. március 31-én került sor az Országházban.

Az Alapítvány valamennyi, a bírálóbizottság által innovációnak minősített pályázatot díszoklevéllel ismert el.

A pályázatok összefoglalóit külön kiadványban és a világhálón közzétette.



2006. március 31-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 1992 óta Innovációs Nagydíj Pályázaton innovációs díjat nyert valamennyi vállalat, ill. intézmény (jelenleg 96). 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 az innovációs szemlélet kialakulását, az innovációs gondolkodást. Ugyanakkor a díjazottak saját tapasztalataik továbbadásával beszámolhatnak egy-egy konkrét vállalat innovációs politika,*

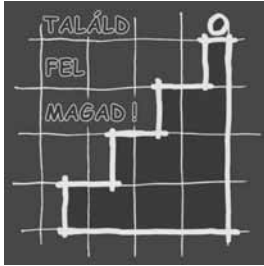
*innovációs stratégia gyakorlati kérdéseiről és arról, hogy ez a fajta progresszív gondolkodásmód, ill. innovációs szemlélet milyen előnyöket hozott számukra, és a díj elnyerése mennyiben változtatta meg vagy mennyiben segítette ennek a gondolkodásmódnak vállalkozáson belüli elterjesztését, ill. a vállalkozás 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 magán-szektorban, 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 Fialat Tudósok Versenyéhez, melynek célja, hogy előmozdítsák a 15-20 év közötti fiatal tudósjelöltek együttműködését, és az ígéretes fiatal tehetségek fejlődéséhez hozzájáruljanak. A verseny megrendezésével a fiatalok figyelmét a tudomány, a technológia és a kutatás-fejlesztés területére akarják irányítani.

### EURÓPAI UNIÓ FIATAL TUDÓSOK VERSENYE

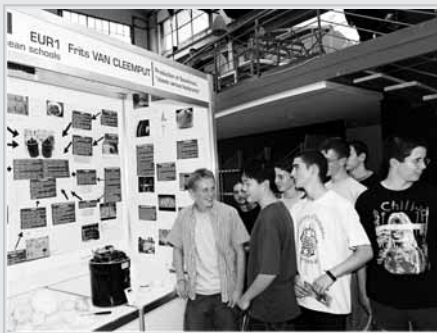
Az Európai Bizottság Kutatási Főigazgatósága 1988 óta szervezi hivatalosan a Fialat Tudósok Versenyét. Ezt megelőzően a **Philips** cég 20 éven keresztül rendezte meg a versenyt.



**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.

A IV. Keretprogram beindulása lehetővé tette, hogy a csatlakozni kívánó európai országok, köztük Magyarország, **1995-től teljes jogú résztvevőkké** váljanak, azaz versenyzőik is részesülhetnek díjazásban. Az Európán kívüli országok (USA, Japán, Dél-Korea, Kína) továbbra is 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.



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** győzödnék 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.

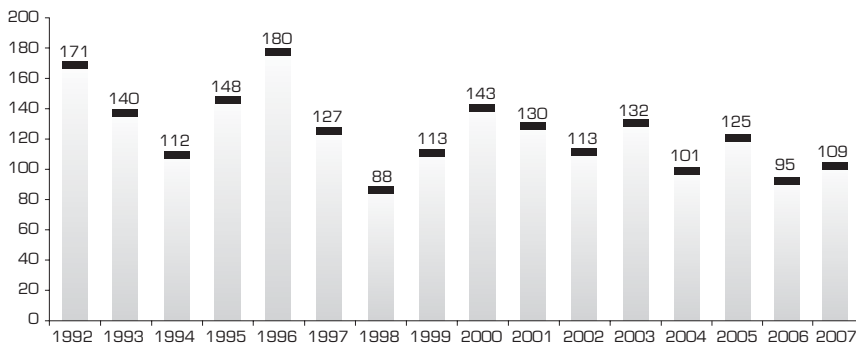
Év	A magyar fiataloknak az EU-versenyeken elért helyezései
1995	III., III.
1996	II.
1997	III.
1998	I.
1999	-
2000	III. + 1 különdíj
2001	II. + 2 különdíj
2002	1 különdíj
<b>2003</b>	<b>I., II. + 2 különdíj</b>
2004	1 különdíj
2005	1 különdíj
2006	II. + 2 különdíj



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	
<b>összesen</b>	<b>2027</b>	<b>924</b>	<b>264</b>

Pályázatok számának alakulása



## A MAGYAR FIATAL TUDÓSOK TÁRSASÁGA



**MAFITUD**

*2005. szeptember 3-án, a **visegrádi** Silvanus Hotelben, az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny eddigi díjazottjainak 2. országos találkozájának 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 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](http://www.mafitud.hu)) letölthetők.*

**FIATALSÁG-TALÁLÉKONYSÁG !**

## NEMZETKÖZI VERSENYEK

A tudományos versenyek olimpiáján (Intel ISEF) 1995-ben Hamiltonban (Kanada), 1996-ban Tucsonban (Arizona) **első díjat** érdemeltek 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.**

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.

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.



*Solyom Zsófia (2006)*

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



*Szili Károly, Burus Tünde (2006)*

## NOVATechCom INNOVÁCIÓS TECHNOLÓGIAI ÜZLETI TERV VERSENY

A Magyar Innovációs Szövetség (MISZ), az INTEL Co. kezdeményezésére és támogatásával, 2006-ban első alkalommal hirdetett Magyarországon – más közép- és kelet-európai országokhoz hasonlóan – **NOVATechCom** címmel, **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, az Intel által összeállított zsűri ezek alapján dönt a továbbjutásról. A továbbjutott legjobb 2-3 csapatnak ki kell dolgoznia az üzleti tervet, és ezután részt vehet az európai elődöntőn, ahol angol nyelvű szóbeli prezentáció keretében kell bemutatni a pályamunkát.

Az elődöntő első helyezettje 20000 USD, második helyezettje 10000 USD pénzdíjat nyer, valamint kijut az októberi döntőbe, Kaliforniába. A döntő győztese további 25 000 USD-t nyer, valamint a publicitáson kívül a nyerteseket bemutatják potenciális befektetőknek, ipari szakembereknek is.



## INNOFORUM SZELLEMI TERMÉK BÖRZE

Az Innoforum Hazai Szellemi Termék Börze életre hívását az a felismerés szorgalmazta, hogy a hazai technológiatranszfer folyamatát erősíteni kell. Számos K+F eredmény, találmány, szellemi termék vár hasznosításra és piaci bevezetésre, mivel tulajdonosaik nem találnak megfelelő partnert, tőkéstársat, nem rendelkeznek kellő tapasztalattal, és nem ismerik azokat a szervezeteket sem, amelyek segítséget nyújthatnak számukra.

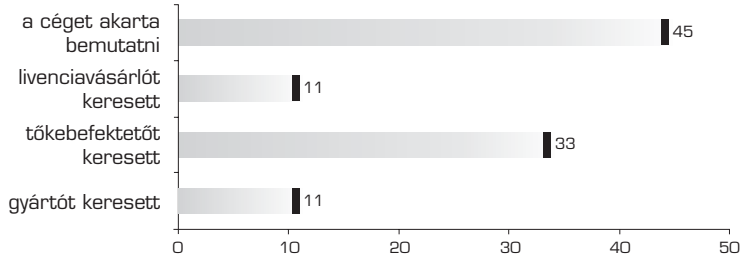
Ugyanakkora egyre többen ismerik fel az innovációban rejlő konkrét üzlet, vállalkozás lehetőségét. Az Innoforum Hazai Szellemi Termék Börze lehetőséget ad a szellemi terméket, ill. a hasznosítással kapcsolatos szolgáltatást eladni szándékozó cégek, intézmények, ill. az ilyen terméket és szolgáltatást vásárolni akaró befektetők, vállalkozók, ügynökségek szervezett formában történő találkozására, személyes kapcsolatok kialakítására.

Az Innoforum Hazai Szellemi Termék Börzét első ízben 1993-ban rendeztük meg a Gellért Szállóban a Kis- és Középvállalkozások Kamarájával, az OMF B TES, valamint az MTV Felkínáalom c. műsorával közösen. Ezt követően minden év júniusában megszerveztük az Innoforumot. A rendezvények helyszínén folyamatosan és ingyenesen igénybe vehetők voltak különböző szolgáltatások, mint például alapítványi, inkubátorházi, innovatív vállalkozási, iparjogvédelmi, kockázati tőke, marketing tanácsadás, műszaki információk és technológiaközvetítés.

Az Innoforum Hazai Szellemi Termék Börze résztvevőinek száma a következőképpen alakult:

Év	Résztvevők száma	Felkínált témák száma
Innoforum '93	20	70
Innoforum '94	42	316
Innoforum '95	54	304
Innoforum '96	103	358
Innoforum '97	97	331
Innoforum '98	39	52
Innoforum '99	31	47
Innoforum 2000	33	38
Innoforum 2001	24	30
Innoforum 2002	27	30
Innoforum 2003	27	38
Innoforum 2004	29	42
Innoforum 2005	22	28
Innoforum 2006	33	64

A kiállítók többféle céllal vesznek részt  
(Többszörös választási lehetőség, %-ban)  
az Innoforumon, a 2006. évi felmérést az alábbi ábra mutatja:



## 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 érdekelték szélesebb körét, a hazai innovációs szféra képviselőit – szakminisztériumokat, különböző főhatóságokat, társadalmi szervezeteket, szövetségeket, kamarákat, vállalkozókat –

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, GKM 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 sajtószemléről,
- › 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 Fiatalfudósok Társasága
- › Nemzeti Üzleti és Innovációs Központ
- › Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal
- › Magyar Szabadalmi Hivatal
- › Magyar Tanácsadó Mérnökök és Építészek Szövetsége
- › Szakirodalom-figyelő
- › Teljes körű sajtószemle
- › Várható események
- › Pályázati felhívások.

A híryanagok 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 nyomdai lapszámot átlagosan 4-5 személy olvas, így hozzávetőleg 5-6 ezer olvasót tarthatunk számon.

A terjesztés megrendelést, ill. igénylést követően, elektronikus, postai úton, harmadrészt pedig az innovációs portálon keresztül ([www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu)) történik.

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

450-en saját maguk iratkoztak fel a Hírlevélre, mivel a [www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu) portálunkon bárki térítésmentesen regisztrálhat az elektronikus formára. Közel 650 olvasóhoz azonban még postai úton terjesztett, nyomtatott forma jut el.