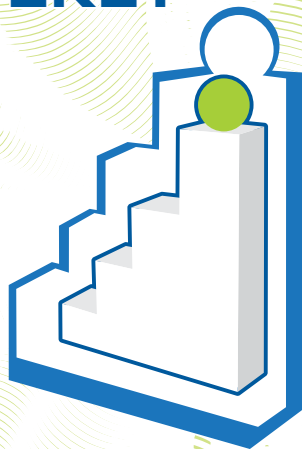


AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJELELTEKET KERESSÜK!

A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal
főtámogatásával
a Magyar Innovációs Szövetség,
az Oktatási és Kulturális Minisztérium
és a Duna Televízió
által a 2009/2010-es tanév időszakára,
19. alkalommal meghirdetett



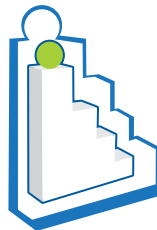
IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY

1. FORDULÓJÁNAK ÉRTÉKELÉSE

MIT LEHET NYERNI?

I. díj:	(max. három db.)	havi	30 000 Ft-os ösztöndíj egy évig
II. díj:	(max. három db.)	havi	20 000 Ft-os ösztöndíj egy évig
III. díj:	(max. négy db.)	havi	10 000 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 kapja.

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

(A zsűri a díjak között indokolt esetben átcsoportosításokat hajthat végre. A zsűri döntése végleges, fellebbezésnek helye nincs.)

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 2010. szeptember 24-29. között Lisszabonban, az Európai Unió által, 38 ország részvételével rendezendő "Fiatal Tudósok Versenyén" való részvételre, ahol további értékes pénz- és különdíjakat (**3500-7000 euró**) lehet nyerni.

A versenyen kiválasztott tehetséges fiatalok számos nemzetközi rendezvényen vehetnek részt, többek között a tudományos versenyek olimpiáján az USA-ban (INTEL ISEF), a Stockholm International Youth Science Seminar-on, ill. a Nobel-díj átadási ünnepségen, a London International Youth Science Forum-on, az International Sustainable World Project Olympiad-on Houstonban, valamint a China Adolescent Science & Technology Innovation Contest c. versenyen.



2009. évi európai döntőn különdíjban részesült Kajtár Máté

A 19. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY 1. FORDULÓJÁNAK ÉRTÉKELÉSE

ELŐZMÉNYEK

Az Európai Unió 1988 óta szervezi hivatalosan a Fialat Tudósok Versenyét, melynek célja, hogy előmozdítsák a 15-20 év közötti fiatal tudósjelöltek együttműködését, és hozzájáruljanak az ígéretes fiatal tehetségek fejlődéséhez. A verseny megrendezésével a fiatalok figyelmét a műszaki- és természettudományok, a technológia és a kutatás-fejlesztés területére akarják irányítani.

Évente átlagosan **25000** fiatal tudós, ill. tudósjelölt (elsősorban középiskolás) indul az európai országokban megrendezett versenyeken. Az EU-döntő lehetőséget nyújt a legjobban szerepelt fiatalok számára, hogy bemutassák tudományos eredményeiket, és kortársaikkal összemérjék tudásukat. A döntőt először 1989-ben rendezték meg Belgiumban, és azóta mindig más európai ország látja vendégül a fiatal diákokat.

Az 1991/92. évi I. Országos Ifjúsági Tudományos és Innovációs Verseny megrendezésével Magyarország számára lehetőség nyílt arra, hogy – Középkelet-Európából elsőként – csatlakozzon az EU-versenysorozathoz. A magyar fiatalok kitűnően szerepeltek nem csak az 1992. évi sevillai, hanem az azt követő 1993-as berlini és az 1994-es luxemburgi döntőben is. Ennek elismeréseképpen az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1995 óta teljes jogú tagja lett az európai versenysorozatnak, így a magyar versenyzők is részesülhettek díjazásban.

A magyar diákok az 1995. évi newcastle-i, az 1997. évi milánói, a 2000. évi amszterdami és a 2009. évi párizsi európai döntőkön egy-egy harmadik díjat szereztek. 1996-ban Helsinkiben, 2001-ben Bergenben és 2006-ban Stockholmban második díjban, 1998-ban, Portóban és 2007-ben Valenciában pedig első díjban részesült egy-egy magyar pályázat. A 2003. évi, **Budapesten** rendezett, 15. EU-döntő volt a legeredményesebb: **egy első, egy második és két különdíjat** szereztek fiatal versenyzőink. Ezenkívül számos különdíjban is részesültek a magyar fiatalok.

A tudományos versenyek olimpiáján (Intel ISEF) 1995-ben Hamiltonban (Kanada), 1996-ban Tucsonban (Arizona) **első díjat** érdemltek ki a magyar versenyzők. Kimagasló teljesítményt elérve, 1999-ben Philadelphióban **négy darab I. díjat** nyert el az egyik tehetséges magyar fiatal. 2005-ben Phoenixben pedig **hat darab I. díjat** nyert versenyzőnk, és elneveztek róla **egy kisbolygót**. A legutóbbi versenyen, **Renoban** a szakmai zsűri **második** díjjal jutalmazta a Szövetségünk által delegált fiatalot, akiről szintén elneveztek egy Föld közeli **kisbolygót**.

2001 óta minden évben egy-egy tehetséges fiatal részt vesz az egyhetes Stockholm International Youth Science Seminar-on és a rendezvény záróünnepségén, a Nobel-díj átadási ünnepségen. Továbbá évente tudunk díjazottat küldeni a kéthetes London International Youth Science Forum-ra, az International Sustainable World Project Olympiad-ra Houstonba, valamint a China Adolescent Science & Technology Innovation Contest c. versenyre.

VERSENYKIÍRÁS

2009. november 11-én, a Magyar Szabadalmi Hivatalban, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal főtámogatásával, az Oktatási és Kulturális Minisztériummal és a Duna Televízióval közösen tizenkilencedik alkalommal hirdettük meg az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyt, az EU-versenyek célkitűzéseivel és szabályaival összhangban.

Az előkészítő munkák során felkértük a verseny fővédnökének az oktatási és kulturális minisztert. A bíráló-bizottság munkájában való közreműködésre elismert tudósokat, akadémikusokat, egyetemi tanárokat és gazdasági szakembereket hívtunk meg. A zsűri elnöki tisztét **Prof. Ormos Pál**, az MTA SZBK Biofizikai Intézet főigazgatója vállalta el.

Megteremtettük a verseny anyagi feltételeit.

A projekt a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal főtámogatásával valósul meg.



Külön köszönet illeti a verseny további támogatóit is –

Oktatási és Kulturális Minisztérium

Iparfejlesztési Kózalapítvány

Puskás Tivadar Kózalapítvány

Magyar Telekom Nyrt.

GE Hungary

GRP Plasticorr Kft.

Magyar Szabadalmi Hivatal

Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége

Siemens Zrt.

EGIS Gyógyszergyár Nyrt.

Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.

77 Elektronika Kft.

Innomed Medical Zrt.

MKB Bank Zrt.

Sanatmetal Kft.

Covent Tőke Befektető Zrt.

Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés

–, hogy áldoztak a verseny megrendezésére, és ezáltal a fiatal tehetségek felkutatására.

Nagy gondot fordítottunk arra, hogy 2009. november 11. és 2010. január 6. között minél több fiatal szerezhessen tudomást a versenyről. A 6000 példányban készült, színes, figyelemfelkeltő versenyfelhívást az ország összes középiskolájába, a határon túli összes magyar középiskolába, az adatbankunkban szereplő fiataloknak, középiskolai tanároknak, kutatóknak, továbbá a sajtónak, a televízióknak és a rádióknak küldtük el, és közvetlenül is terjesztettük a fiatalok között.

A versenyfelhívás megjelent a Világgazdaság, a Magyar Hírlap napilapban, a THE Magazinban, az Élet és Tudomány, a Figyelő hetilapban, az Oktatási Közlönyben, a Technika Műszaki Szemlében, a Magyar Innovációs Szövetség Hírlevelében, továbbá egyetemi lapokban, szakfolyóiratokban, közlönökben és hírlevelekben.

Az interneten az OKM, az MSZH, az MTA, a MAFITUD, a THE, a KutDiák, a KutTanár, a tehetségpont, a NIOK, a Duna TV, a Napló, az Észak-Magyarország, a Kelet-Magyarország, a Pályázatfigyelő, a Pénzforrás, a Zsiráf Diákmagazin, az Exit, a Vasárnap Reggel, a National Geographic, a PC World, a Technika Műszaki Szemle, továbbá több főiskola, könyvtár, hallgatói szervezet, pályázatfigyelő portál, valamint szövetségünk honlapján is lehetett informálódni.

A verseny meghirdetéséről beszámolt a Duna Televízió és a Klub Rádió is.

Az Erdély Ma, az Euractiv, az Edupress, a HírNeked, a Diákkapu, a kitekintő, a suliháló és a Ma és Holnap online, az MTIOS, továbbá számos elektronikus sajtó is hírt adott a versenyről.

A BEÉRKEZETT PÁLYÁZATOK ÉRTÉKELÉSE

Összesen **91 pályázat** érkezett a verseny titkárságára (ebből 17 db határon túli magyar fiataloktól). A szervezők 3 pályázatot kizártak a versenyből, mert a beadási határidő után érkezett, illetve egyet visszavontak a pályázók. A pályázatokat minden zsűritag elolvasta és megvizsgálta, hogy:

- eredeti, újszerű-e,
- tudományos szempontból megalapozott-e,
- megvalósítható-e 2010. május 3-ig,
- a pályázó alkalmas-e a kidolgozásra,
- a várható eredmény hasznosítható-e.

A zsűri a végleges döntést testületileg, többségi alapon hozta meg.

1. A zsűri **52 pályázatot fogadott el** (ebből 13 db határon túli magyar diákoktól), illetve javasolt kidolgozásra (részletesen lásd az 1. mellékletben). Ezek közül:

23 pályázat tudományos kutatási vizsgálatok, mérések elvégzését és összefoglaló tanulmány elkészítését,

29 pályázat új eszköz, eljárás kidolgozását tűzte ki célul.

2. A zsűri 35 pályázat kidolgozását nem javasolta, mivel ezeket nem tartotta újszerűnek, nem látta megvalósíthatónak vagy megvalósításukat nem tartotta hasznosnak.

A versenyre beérkezett, illetve a kidolgozásra javasolt pályázatok statisztikai értékelését a 2. sz. melléklet tartalmazza.

A 19. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGTKUTATÓ VERSENY 2. FORDULÓJA

A pályázatok kidolgozását, a Magyar Innovációs Szövetség mellett, vállalatok, intézmények is támogathatják. A verseny szervezői biztosítják a nyilvánosságot a támogatások elnyerése érdekében, illetve közreműködnek az indokolt költségek megtérítésében. Továbbá szakmai konzultációkat szerveznek, és szükség esetén konzulenseket keresnek a fiatalok számára.

Az elfogadott témák tudományosan megalapozott, részletes kidolgozását

2010. MÁJUS 3-ÁN, 15 ÓRÁIG BEÉRKEZŐEN

kell beküldeni a verseny titkárságára. Az írásos szöveg terjedelme **max. 7 A4-es gépelt oldal** lehet (12 pontos betű, normál sorköz). Az ábrákat, grafikonokat, számításokat külön, mellékletként (+max. 10 oldalon) kell a dolgozatba illeszteni, melyet nem szabad bekötni, összefűzni. Csatolni lehet a bemutatást elősegítő saját készítésű **modelleket, műszaki megoldásokat, kísérleti berendezéseket, prototípusokat stb.**

A pályázatok beérkezési, ill. leadási helye a verseny titkársága:

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG

1036 Budapest, Lajos u. 103. (tel.: 453-6572, fax: 240-5625).

A verseny titkára: Riba Nikolett, marketing menedzser

A kidolgozott pályázatokat a zsűri az alábbi szempontok alapján értékeli:

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

A bírálóbizottság 2010. május 31-ig meghozza végleges döntését és odaítéli a díjakat. A legjobb munkákat a pályázók **a Duna TV nyilvánossága előtt**, különműsor keretében, személyesen mutatják be. A díjazott és a bemutatásra alkalmas pályázatokat 2010. júniusában **kétnapos kiállításon** tekinthetik meg az érdeklődők a Millenáris Parkban, a Csodák Palotájában. Az ünnepélyes díjátadásra a kiállítás megnyitóján kerül sor. A Magyar Innovációs Szövetség a nyilvánosságra hozatal előtt közreműködik az alkotói, ill. szerzői jogok védelmének biztosításában.

Budapest, 2010. január 26.



dr. Pakucs János
a szervezőbizottság elnöke

**1. MELLÉKLET:
KIDOLGOZÁSRA JAVASOLT PÁLYÁZATOK**

N ^o	A pályázat tárgya	A pályázó(k) neve	Iskola	Konzulens(ek)
1.	A nagyvasúti villamos mozdonnyok áramszedő sarujának görgős kivitelű megoldása	Dóka Csaba	Schulek Frigyes Kéttannyelvű Építőipari Műszaki Szakiskola, Budapest	Raffai Sándor
3.	Térfogati szűrés	Domján Sebestyén	Szent István Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar	dr. Harsányi József
5.	4919 Portal Project	Mérő Bálint	Bajza József Általános Iskola, Budapest	Badics Alex
6.	Méhszívó berendezés leírása	Hajdu Gergő	Bánki Donát Műszaki Középiskola és Kollégium, Nyíregyháza	Zsigó Zsolt
14.	Rc Dutra 1000 modell	Ifj. Morvai László	Váci Mihály Ipari Szakképző Iskola és Kollégium, Székesfehérvár	Morvai László
15.	Felexibilis gerincortézis súlyos szkoliózis kezelésére	Angyal Olívia	Székelyhídi Petőfi Sándor Elméleti Líceum, Székelyhíd, Románia	Csevid Levente
16.	Telecentrikus mikroszkóp konverter fényképezőgéphez	Hábel Ervin	Bánki Donát Műszaki Középiskola és Kollégium, Nyíregyháza	Dr. Daróczi Csaba Sándor, Zsigó Zsolt
18.	Kódolt SMS küldésére alkalmas rendszer fejlesztése	Buza Dániel István	Széchenyi István Gimnázium, Dunaújváros	Kispál István
19.	Függőleges tengelyű széltrubina	Juhász Kristóf	Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta, Szerbia	Szórád Endre
20.	A felszíni vizeket szennyező hidrofób anyagok eltávolítása különböző polimerek alkalmazásával	Mátéffy Kornél	Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta, Szerbia	Szórád Endre
21.	Hatékony, könnyű ütközés- és golyóálló védelmi rendszer/páncélzat kifejlesztése	Kaszanyi Gergely	SZTE Ságvári Endre Gyakorló Gimnázium, Szeged	–

1. melléklet: Kidolgozásra javasolt pályázatok

Nº	A pályázat tárgya	A pályázó(k) neve	Iskola	Konzulens(ek)
23.	Kártyajáték a klímavédelemért	Szabó Lilla, Magyar Balázs	Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen	Dr. Budayné dr. Kálóczi Ildikó
24.	A pécsi reneszánsz emlékek digitalizálása	Hohmann Balázs, Kocsis Máté	PTE-PMMK környezetmérnök, PTE-TTK programtervező informatikus alapszak	Nyirő Gizella
25.	Elemi részecskék - játékosan	Csörgő Judit, Török Csaba	ELTE-TTK matematika, ELTE-TTK fizika alapszak	Csörgő Tamás
26.	Csillagfény modulációt szemléltető eszköz	Eördögh Balázs, Pozsonyi Miklós Zoltán	Puskás Tivadar Távközlési Technikum, Budapest	Alapiné Ecseri Éva
27.	Kút kutató szonda	Császár Andor	Beszédes József MMIK, Magyarkanizsa, Szerbia	Tóth Béla
28.	HomeEKG rendszer	Orgován József	Energetikai Szakközépiskola és Kollégium, Elektronika- elektrotechnika szakma- csoport, Paks	Nagyné Lakos Mária
29.	Üzemanyag tápszivattyú tervezése kétütemű szivattyúmotorhoz	Császár Andor	Beszédes József MMIK, Magyarkanizsa, Szerbia	Tóth Béla
30.	Izomhuzal motor	Böröczki Zoltán István	Puskás Tivadar Távközlési Technikum, Budapest	Dr. Daróczy Csaba Sándor
31.	A Duna vízminősége egy új vízanalitikai monitoring rendszer mérési adatainak tükrében	Kirchkeszner Csaba	Vak Bottyán Gimnázium, Paks	Dr. Barkács Katalin, Dr. Csanádi Gyula
32.	A kerékpár újragondolása, egy új környezettudatos közlekedési eszköz, a Step'n'Roll	Lipécz Ádám	Árpád Vezér Gimnázium, Sárospatak	Lipécz Gyula
33.	Kültéri, nagyméretű, környezetbarát kijelzők	Lipécz Ádám	Árpád Vezér Gimnázium, Sárospatak	Lipécz Gyula
35.	Robotpincér-kar	Janosov Milán	Lovassy László Gimnázium, Veszprém	Dr. Daróczy Csaba Sándor
41.	Vízproblémák otthonunkban, avagy mekkora problémát okozhat a víz, mely éltet bennünket?	Török Zoltán Dániel	Nagy László Általános Iskola és Gimnázium, Budapest	Karsai Norbert

1. melléklet: Kidolgozásra javasolt pályázatok

Nº	A pályázat tárgya	A pályázó(k) neve	Iskola	Konzulens(ek)
43.	Tápegység hatásfokának növelése	Ifj. Éger Ferenc	Pataky István Fővárosi Gyakorló Híradásipari és Informatikai Szakközépiskola	Éger Ferenc
46.	Öntöltő számítógépes egér	Kecsenovity Egon	Bolyai János Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta, Szébia	Bakos Tímea
47.	Szabványosítható kódolási módszer létrehozása egy számelméleti függvény segítségével	Németh Bence, Tóth Barnabás	Bonyhádi Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium és Kollégium	Dr. Katz Sándor
48.	A levegőszennyezés elleni védekezés lehetőségei - Nedves gáztisztítás szűrőtornyokban	Mike Dániel, Kovács Kristóf	Révai Miklós Gimnázium és Kollégium, Győr	Bognár Gergely
49.	Tudatos fotózás	Gergely Dezső	Universitatea Technica Cluj-Napoca, Kolozsvár, Románia	György István Csaba
51.	A poláros fényszennyezés és hatásai	Fejdi Emma	Bolyai János Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta, Szerbia	Édes Katalin
52.	HidRoBot	Erdélyi Soma, Kovács Dániel	Széchenyi István Gimnázium, Sopron, Zipernowsky Károly Műszaki Szakközépiskola, Pécs	Lang Ágota
56.	„Alvó növények” – hagymások, gumósok és rizómások	Papp Tibor	Zrínyi Miklós Gimnázium, Zalaegerszeg	Tölgyesiné Kovács Katalin
57.	CapControl	Gyöngyösi Tamás	Brassai Sámuel Gimnázium és Műszaki Szakközépiskola, Debrecen	Vizi Tibor
59.	Virágrügy differenciáció vizsgálata a Prunus nemzetségben	Radics Zsuzsanna, Birtalan Emőke	Szent Margit Gimnázium, Budapest	Lobmayer András
61.	Aladdina csodalámpája	Schronk Edina	Bolyai János Gimnázium és Kereskedelmi Szakközépiskola, Ócsa	Dr. Daróczi Csaba Sándor
62.	Hengeres fogaskerek fogazási adatainak számítása és interaktív rekonstrukciója	Fódi Tamás	Ipari Szakközépiskola és Gimnázium, Veszprém	Terray Gyula

1. melléklet: Kidolgozásra javasolt pályázatok

N ^o	A pályázat tárgya	A pályázó(k) neve	Iskola	Konzulens(ek)
63.	CEFS, egy újragondolt fájlrendszer	Nyári Dávid Tamás	Széchenyi István Gimnázium, Dunaújváros	Kispál István
64.	A stressz, a XXI. század lappangó gyilkosa	Varga Tamás, Pajor Csaba	Boronkay György Műszaki Középiskola és Gimnázium, Vác	Sturcz Anita
65.	A nikkelezés újszerű lehetőségei, acélra történő lerakásának hatékonysági vizsgálata	Bene László	EMTE Sapienta, Csíkszereda, Románia	Ing. Bene János, András Csaba
67.	Kisállomási biztosítóberendezés	Földesi Gergely, Kassai Dániel	Szent Margit Gimnázium, Budapest	Somogyi Mihály
70.	Egér Pointer	Jéhn Zoltán	PTE Babits Mihály Gyakorló Gimnázium	Révész György
71.	FormCell	Oláh Máté	Semmelweis Egyetem, Gyógyszertudományi Kar	Laki Balázs
72.	Hypotetika	Balassi Márton	ELTE, Informatikai Kar	Laki Balázs
73.	Informatikai modellezés és helyi hálózat az ökológia tanításának szolgálatában	Balassi Márton, Horváth Dávid	ELTE, Informatikai Kar, BME	Réti Mónika
74.	A fecskefarkú lepke egyedfejlődése és mesterséges keltetése	Juhos Katalin	Debreceni Egyetem TTK biológia szak	Bodorné Misley Tünde
75.	Gyors, olcsó és költséghatékony labor diagnosztikai eljárások kifejlesztése, a környezetszennyezés mértékének megállapítására	Kormányos Ákos	Zentai Gimnázium, Szerbia	Kormányos Róbert
76.	Vastagbél-daganatok perifériás vérben kimutatható mRNS markere	Molnár Anna	Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium	Dr. Molnár Béla
77.	A fűszerpaprika színanyagainak szétválasztása	Lengyel Boglárka, Lengyel Ákos	Zentai Gimnázium, Szerbia	Máriás Ildikó
85.	A Bucsony-Bolgáromi vulkanikus komplexum (Cseresi Bazalt Formáció) ásványtani jellemzése	Farsang István	Selye János Gimnázium, Komárom, Szlovákia	Dr. Szakáll Sándor

1. melléklet: Kidolgozásra javasolt pályázatok

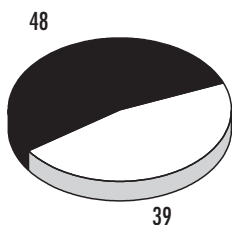
N ^o	A pályázat tárgya	A pályázó(k) neve	Iskola	Konzulens(ek)
86.	Székelyszáldombosi (Altalajkincsek) borvizek ismertetése	Román Hunor, Benkő Gyula	GR. ŞC. Baróti Szabó Dávid, Románia	Ferencz László
87.	Méregből gyógyszer	Juhász Dorottya	Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma	Dr. Futóné Monori Edit
88.	A fehérje – diákszemmel kicsit másként...	Juhász Dorottya	Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma	Dr. Futóné Monori Edit

2. MELLÉKLET: STATISZTIKA
A 19. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS
INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENYRE
BEÉRKEZETT PÁLYÁZATOKRÓL

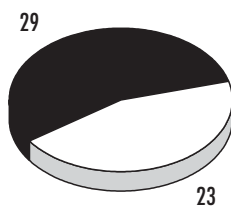
	Az összes pályázatra vonatkozóan	A továbbjutott pályázatokra vonatkozóan
Pályázatok száma	87	52
Pályázók száma	101	61
Pályázók neme: Fiú	80	50
Lány	21	11
Egyéni pályázatok	68	39
Csoportos pályázatok	19	13

A pályázatok célkitűzés szerinti megoszlása

Az összes pályázatot figyelembe véve



A továbbjutottakat figyelembe véve



Tudományos kutatás, tanulmány	39
Eszköz, eljárás	48

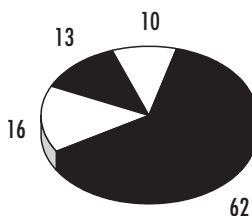
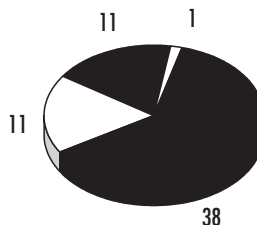
Tudományos kutatás, tanulmány	23
Eszköz, eljárás	29

A pályázatok témaválasztás szerinti megoszlása*Az összes pályázatot figyelembe véve*

Műszaki tudományok	33
Környezetvédelem	16
Informatika	12
Fizika	9
Biológia	8
Biokémia, orvostud.	3
Elektronika	2
Egyéb	4

A továbbjutottakat figyelembe véve

Műszaki tudományok	14
Környezetvédelem	7
Informatika	12
Fizika	5
Biológia	6
Biokémia, orvostud.	3
Elektronika	2
Egyéb	3

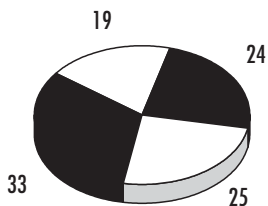
A pályázók megoszlása iskola szerint*Az összes pályázatot figyelembe véve**A továbbjutottakat figyelembe véve*

Gimnázium	62
Szakközépiskola	16
Egyetem, főiskola	13
Egyéb (pl. ált. iskola)	10

Gimnázium	38
Szakközépiskola	11
Egyetem, főiskola	11
Egyéb (pl. ált. iskola)	1

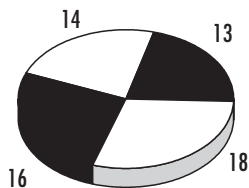
A pályázók megoszlása lakhelyük szerint

Az összes pályázatot figyelembe véve



Budapest	24
Dunántúl	25
Kelet-Magyarország	33
határon túli	19

A továbbjutottakat figyelembe véve



Budapest	13
Dunántúl	18
Kelet-Magyarország	16
határon túli	14

Szerkesztette: Riba Nikolett, *marketing menedzser*

Felelős kiadó: Dr. Szabó Gábor, *elnök*

Kiadta: Magyar Innovációs Szövetség

Grafika: VISUALIA kreatív ügynökség

KIK DÖNTENEK?

A bírálóbizottság ismert tudósokból, egyetemi tanárokból, gazdasági szakemberekből áll.

Elnök:

Dr. Ormos Pál akadémikus, az MTA SZBK Biofizikai Intézet főigazgatója

Tagok:

Dr. Bendzsel Miklós elnök, Magyar Szabadalmi Hivatal

Bolyky János Antal vezérigazgató, COVENT Tőke Befektető Zrt.

Dr. Gordos Géza a BME egyetemi tanára, a MTESZ elnöke

Dr. Havass Miklós elnök, SZÁMALK Rt.

Ivánka Gábor MAFITUD vezetőségi tag, az 1997. évi EU Fialat Tudósok Versenyének 3. helyezetteje

Dr. Kóhalmi Zsolt ügyvezető igazgató, Puskás Tivadar Közalapítvány

Kriston Ákos a NOVATech.Com 1.0 Innovációs Technológiai Üzleti Terv Verseny győztese

Dr. Kroó Norbert akadémikus, a Magyar Tudományos Akadémia alelnöke

Dr. Matolcsy Mátyás ny. főmérnök, IKARUS Rt.

Dr. Náray-Szabó Gábor akadémikus, MTA

Dr. Pakucs János ügyvezető igazgató, Olajterv Holding, a Magyar Innovációs Szövetség tiszteletbeli elnöke

Pomezanski György újságíró, a Felkínálom Alapítvány elnöke

Dr. Sallai Gyula tanszékevezető egyetemi tanár, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Dr. Szabó Gábor egyetemi tanár, Szegedi Tudományegyetem, a Magyar Innovációs Szövetség elnöke

Várhegyi Csaba fejlesztőmérnök, ThyssenKrupp Presta Hungary Kft., az I. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny győztese

Dr. Veress Gábor egyetemi tanár, Debreceni Egyetem

Dr. Volk Balázs főosztályvezető-helyettes, EGIS Gyógyszergyár Nyrt., a IV. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 3. helyezetteje

Dr. Závodszy Péter akadémikus, igazgató, MTA SZBK Enzimológiai Intézet

HOGYAN TOVÁBB?

Az elfogadott témák tudományosan megalapozott, részletes kidolgozását **2010. május 3-án, 15 óráig beérkezően** kell beküldeni a verseny titkárságára. A pályamunkák terjedelme **max. 7 A4-es, gépelt oldal** lehet (12 pontos betű, normál sorköz). Az ábrákat, grafikonokat külön, mellékként (+max. 10 oldal) kell a dolgozatba illeszteni, melyet nem szabad bekötni, összefűzni. Csatolni lehet a bemutatást elősegítő **saját készítésű modelleket, műszaki megoldásokat, kísérleti berendezéseket.**

HOVÁ KELL KÜLDENI?

A nevezések beérkezési, ill. leadási helye a **verseny titkársága: MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG**

1036 Budapest, Lajos u. 103., tel.: 453-6572, fax: 240-5625

e-posta: innovacio@innovacio.hu, portál: www.innovacio.hu

A verseny titkára: **Riba Nikolett**, a MISZ marketing menedzsere.

A projekt a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal főtámogatásával valósul meg.



A VERSENY TÁMOGATÓI:

- Oktatási és Kulturális Minisztérium
- Iparfejlesztési Közalapítvány
- Puskás Tivadar Közalapítvány
- Magyar Szabadalmi Hivatal
- Magyar Telekom Nyrt.
- GE Hungary
- GRP Plasticorr Kft.
- Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége
- Siemens Zrt.
- EGIS Gyógyszergyár Nyrt.
- Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.
- 77 Elektronika Kft.
- Innomed Medical Zrt.
- MKB Bank Zrt.
- Sanatmetal Kft.
- Ericsson Magyarország

MÉDIATÁMOGATÓK:

Főtámogató:



Támogatók:

VILÁGGAZDASÁG

Élet és Tudomány
Csodák Palotája