

# AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJELELTEKET KERESSÜK!

A Magyar Innovációs Szövetség a Nemzeti Erőforrás Minisztériummal, és a Duna Televízióval közösen, a 2011/2012-es tanév időszakára, 21. alkalommal hirdeti meg az

## IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENYT.

### ☞ KIK INDULHATNAK?

Egyénileg vagy **kétfős** csapatba szerveződve pályázhat minden **1991. október 1. és 1998. augusztus 31. között** született fiatal. **Egyetemisták, főiskolások** közül csak **elsőévesek** vehetnek részt a versenyen, akkor, ha a pályázati munkát az egyetem, főiskola megkezdése előtt elkezdték. Pályázhatnak határon túli magyar fiatalok is, de az európai döntőn csak azok vehetnek részt, akik magyarországi iskolába járnak.

### ☞ MIT LEHET NYERNI?

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| I. díj: (max. három)  | havi <b>30000 Ft-os</b> ösztöndíj <b>egy évig</b> |
| II. díj: (max. három) | havi <b>20000 Ft-os</b> ösztöndíj <b>egy évig</b> |
| III. díj: (max. négy) | havi <b>10000 Ft-os</b> ösztöndíj <b>egy évig</b> |

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 meg. Az első és második helyezett fiatalok által megjelölt **egy-egy tanár** 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. helyezettei a felsőoktatási intézmények döntése alapján **20 többletpontot** kaphatnak a felvételi eljárás folyamán.

A legjobb három pályázat lehetőséget kap 2012. szeptember 21-26. között Pozsonyban, az Európai Unió által, 37 ország részvételével rendezendő európai döntőn való részvétellel, ahol további értékes pénz- és különdíjakat (**3500-7000 euró**) lehet nyerni.

A versenyen kiválasztott tehetséges fiatalok számos nemzetközi rendezvényen, szakmai utazáson 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, az International Sustainable World Project Olympiad-on Houstonban, továbbá a nagy teljesítményű és felhasználóbarát számítástechnikai projektet kidolgozó pályázók közül 2 fő a Google zürichi központjába látogathat.



A 2010. évi európai döntőn I. helyezést elért Balassi Márton és Horváth Dávid (széleken), zsűritagokkal

### ☞ MIVEL LEHET RÉSZT VENNI?

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

### ☞ HOGYAN KELL NEVEZNI?

A kidolgozandó vagy megoldandó feladat max. 2 oldalas vázlatát doc formátumban kell eljuttatni adathordozón vagy e-mailben **2012. január 9-én, 15 óráig beérkezően**.

A pályázatnak tartalmaznia kell:

- |  |                                |                                     |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1. a kiválasztott kutatási vagy fejlesztési témát, | a résztvevő(k)                 | - iskolájának (munkahelyének)       |
| 2. a megoldásra irányuló javaslatot,               | - nevét, születési időpontját; | nevét és címét;                     |
| 3. az elérendő célt,                               | - lakcímét, telefonszámát;     | - a konzulens vagy felkészítő tanár |
| 4. a konkrét megvalósítás módját, továbbá:         | - e-mail címét;                | nevét, lakcímét, e-mail címét és    |
|  | - nyelvtudását;                | telefonszámát.                      |

### ☞ HOVÁ KELL KÜLDENI?

A pályázatok beérkezési helye a verseny titkársága:

**MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG** | 1036 Budapest, Lajos u. 103. | [innovacio@innovacio.hu](mailto:innovacio@innovacio.hu)  
tel.: 06-1-430-3330 | fax: 06-1-240-7020 | portál: [www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu)

A verseny megtalálható a [facebook](#)-on is.

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

### ☞ MIT FOGADNAK EL?

A pályázat elfogadásáról a tudományos vagy műszaki cél, ill. színvonal és a kidolgozhatóság figyelembevételével határoz a bírálóbizottság. A döntésről minden pályázó értesítést kap 2012. február 10-ig.

### ☞ HOGYAN TOVÁBB?

Az I. fordulóban elfogadott pályázatok tudományosan megalapozott, részletes kidolgozását, ill. a fejlesztés eredményét **2012. május 4-én, 15 óráig beérkezően** kell beküldeni a verseny titkárságára. A pályamunkákat **max. 7 A4-es, gépelt oldal** terjedelemben (12 pontos betű, normál sorköz) kell elkészíteni. Az ábrákat, grafikonokat külön, mellékletként (+max. 10 oldal) kell a dolgozatba illeszteni. Csatolni lehet a bemutatást elősegítő saját készítésű **modelleket, műszaki megoldásokat, kísérleti berendezéseket**.

### ☞ MIT ÉRTÉKELNEK?

A Verseny II. fordulójában kidolgozott pályaműveket a zsűri az alábbi szempontok alapján értékeli:

- a probléma megközelítésének eredetisége és kreativitása;
- a kidolgozás alaposága, ill. tudományos értéke;
- az írásos anyag, ill. alkotás (vagy modell) színvonala; 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. különműsorában személyesen mutatják be. A bemutatásra alkalmas pályaműveket 2012. júniusában kétnapos kiállításon tekinthetik meg az érdeklődők a Millenáris Parkban, ill. szeptemberben a Kutatók Éjszakáján. Az ünnepélyes díjátadásra a kiállítás megnyitóján kerül sor.

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

### ☞ A ZSŪRI TAGJAI

Elnök: **Dr. Ormos Pál** akadémikus, az MTA SZBK főigazgatója

Tagok: **Dr. Bendzsel Miklós** elnök, SZTNH | **Bolyky János Antal** vezérigazgató, COVENT Zrt. |

**Dr. Gloviczki Zoltán** helyettes államtitkár, Nemzeti Erőforrás Minisztérium | **Dr. Gordos Géza** egyetemi tanár, BME | **Dr. Havass Miklós** elnök, SZÁMALK Zrt. | **Ivánka Gábor** szabadalmi ügyvivő, ARINOVA Szabadalmi és Védjegy Iroda, az 1997. évi EU Fiatal Tudósok Versenyének 3. helyezetteje | **Dr. Kóhalmi Zsolt** elnök, Puskás Tivadar Közalapítvány | **Dr. Kroó Norbert** akadémikus, MTA | **Dr. Matolcsy Máttyás** ny. főmérnök, IKARUS Rt. | **Dr. Náray-Szabó Gábor** akadémikus, MTA | **Dr. Pakucs János** ügyvezető igazgató, Olajterv Holding, a MISZ tiszteletbeli elnöke | **Ifj. Papp László** osztályvezető, MEDISO Kft., a VIII. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezetteje | **Pomezanski György** újságíró, a Felkínalom Alapítvány elnöke | **Dr. Szabó Gábor** rektor, SZTE, a MISZ elnöke | **Várhegyi Csaba** fejlesztőmérnök, ThyssenKrupp Presta Hungary Kft., az I. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezetteje | **Dr. Veress Gábor** a Debreceni Egyetem egyetemi tanára, a MTESZ elnöke | **Dr. Volk Balázs** igazgatóhelyettes, EGIS Gyógyszergyár Nyrt., a III. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 2. helyezetteje | **Dr. Závodszy Péter** akadémikus, kutató professzor, MTA SZBK Enzimológiai Intézet



# 21. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY

## AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJEJELÖLTEKET KERESSÜK!

**Beküldési határidő:  
2012. január 9., 15 óra**

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

További információ:  
Riba Nikolett  
tel.: 06-1-430-3330  
fax: 06-1-240-7020  
[innovacio@innovacio.hu](mailto:innovacio@innovacio.hu)



### Fővédnök:

Dr. Hoffmann Rózsa államtitkár, Nemzeti Erőforrás Minisztérium

### Társ-fővédnök:

Dr. Matolcsy György miniszter, Nemzetgazdasági Minisztérium

Dr. Fellegi Tamás miniszter, Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

**A projekt a Kutatási és Technológiai Innovációs Alapból  
nyújtott főtámogatással valósul meg.**

### A verseny támogatói:

Nemzeti Erőforrás Minisztérium | Iparfejlesztési Közalapítvány | Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala  
Puskás Tivadar Közalapítvány | Magyar Telekom Nyrt. | B. Braun Medical Kft. | GE Hungary |  | 

Siemens Zrt. | Ericsson Magyarország Kft. | EGIS Gyógyszergyár Nyrt. | Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. | 77 Elektronika Kft.  
Innomed Medical Zrt. | Sanatmetal Kft. | NI Hungária Software és Hardware Kft. | Covent Tőke Befektető Zrt. | 3DHISTECH Kft.  
Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége | Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés | Covent Tőke Befektető Zrt.  
DBH Investment Zrt. | Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége

**Médiatámogatók:** Duna Televízió | Világgazdaság | Millenáris Nonprofit Kft.