



# 26. ORSZÁGOS IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY

**Beküldési határidő:**  
2016. november 28., 15 óra



Részletes felhívás:  
[www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu)  
További információ:  
tel.: 06-1-430-3330  
[innovacio@innovacio.hu](mailto:innovacio@innovacio.hu)

## AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJELÖLTEKET KERESSÜK!

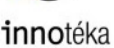
### Fővédnök:

Dr. Palkovics László államtitkár,  
Emberi Erőforrások Minisztériuma


### Társ-fővédnök:

Dr. Pálincás József elnök,  
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

**Médiatámogatók:** Főtámogató: 

Támogató: 

### A verseny támogatói:

Emberi Erőforrások Minisztériuma | Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala |  
Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács | Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége |  
Magyar Telekom Nyrt. | B. Braun Medical Kft. | GE Hungary |  
Ericsson Magyarország Kft. | 

Siemens Zrt. | EGIS Gyógyszergyár Nyrt. | Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. |  
Sanatmetal Kft. | Innomed Medical Zrt. | Mediso Orvosi Berendezés Fejlesztő és  
Szerviz Kft. | NI Hungary Kft. | evopro | Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés

SZÉCHENYI 



NEMZETI KUTATÁSI,  
FEJLESZTÉSI ÉS  
INNOVÁCIÓS ALAP  
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

# AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJEJELŐLTEKET KERESSÜK!

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG AZ EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMÁVAL, ÉS AZ M5 CSATORNÁVAL közösen, a 2016/2017-es tanév időszakára, 26. alkalommal hirdeti meg az

## ORSZÁGOS IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENYT.

### » KIK INDULHATNAK?

Egyénileg vagy kétfős csapatba szerveződve pályázhat minden 1996. október 1. és 2003. augusztus 31. között született fiatal, aki még nem kezdte meg felsőoktatási tanulmányait.

Pályázhatnak határon túli magyar fiatalok is, de az EU-döntőre csak azok juthatnak ki, akik magyarországi iskolába járnak, vagy magyarországi intézményben végezték kutató-fejlesztő munkájukat kettős állampolgárként.

### » MIT LEHET NYERNI?

- |                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| I. díj: (max. három)  | havi 30000 Ft-os ösztöndíj egy évig |
| II. díj: (max. három) | havi 20000 Ft-os ösztöndíj egy évig |
| III. díj: (max. négy) | havi 10000 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 is megkapja. Az első és második helyezett fiatalok által megjelölt egy-egy középiskolai 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. helyezettjei a felsőoktatási intézmények döntése alapján 30 többletpontot kaphatnak a felvételi eljárás folyamán.

A legjobb három pályázat lehetőséget kap 2017. szeptemberében, Észtszországban, az Európai Unió által, 40 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 versenyen, 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, a London International Youth Science Forum-on, valamint a svájci Élővilág Kutató Héten.

A 2016. évi EU Fiatal Tudósok Versenyén különdíjban részesült Udvardi Péter

### » MIVEL LEHET RÉSZT VENNI?

Pályázni lehet műszaki, természettudományi, környezetvédelmi, informatikai, valamint matematikai területről bármilyen innovatív alkotással, találmánnyal, kutató vagy fejlesztő, ill. tudományos munka eredményével. Továbbá lehet pályázni a National Instruments myDAQ nevű termékének újszerű, sehol máshol nem alkalmazott, használt vagy publikált mérési vagy adatgyűjtési eljárásának kidolgozásával, illetve konkrét gyakorlati feladatok megoldására irányuló alkalmazással is. 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 e-mailben 2016. november 28-án, 15 óráig beérkezően.

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

### » HOVÁ KELL KÜLDENI?

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG

e-mail: [innovacio@innovacio.hu](mailto:innovacio@innovacio.hu);

tel.: 430-3330 | portál: [www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu)

(cím: 1036 Budapest, Lajos u. 103.)

### » 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 2016. december 19-ig.

### » HOGYAN TOVÁBB?

Az I. fordulóban elfogadott és részletes kidolgozott pályázatok leírását egyrészt 2017. március 31-én, 14 óráig beérkezően kell beküldeni a verseny titkárságára. A pályamunkák leírásait max. 7 A4-es, gépelt oldal terjedelemben (12 pontos betű, normál sorköz) kell elkészíteni, és e-mailen elküldeni. Az ábrákat, grafikonokat külön, mellékletként (+max 10 oldal) kell a dolgozatba illeszteni. Másrészt a pályázóknak 2017. április 17. és 28. között, az illetékes zsűritagok előtt, kötelező jelleggel, max. 5 perces prezentációt kell tartaniuk. A bemutatást elősegítő saját készítésű modelleket, műszaki megoldásokat, kísérleti berendezéseket a prezentációra el kell hozni. A verseny szervezői a kidolgozás indokolt költségeihez max. bruttó 50 E Ft értékben járulnak hozzá, a myDAQ-os pályázatok esetén, a mérési, adatgyűjtési eljáráshoz költségmentesen biztosítják a myDAQ terméket. A pályázatok kidolgozását vállalatok, intézmények is támogathatják anyagilag.

### » 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 önálló, saját munka kimutathatósága, nyilvánvalósága;
- az írásos anyag, ill. műszaki alkotás (vagy modell) színvonala; az elkészített eszköz működőképessége;
- a projekt befejezettsége és jövőbeli hasznosíthatósága;
- az eredmények ésszerű és világos értelmezése.

### » ... EGYÉB TUDNIVALÓ?

Az ünnepélyes díjátadásra 2017 májusában, kétnapos kiállítás keretében kerül sor.

A legjobb pályaművek 2017 szeptemberében is bemutatásra kerülnek a Kutatók Éjszakáján.

### » A ZSŰRI TAGJAI

Elnök: Dr. Jakab László dékán, BME Villamosmérnöki és Informatikai kar

Tagok: Dr. Ábrahám László cégvezető, NI Hungary Kft. | Dr. Bendzsel Miklós SZTNH ny. elnöke | Bodnár Balázs ügyvezető igazgató, evopro systems engineering Kft. | Bolyky János Antal ügyvezető igazgató, Triax International Üzletfejlesztési és Ingatlanhasznosítási Kft. | Dr. Friedler Ferenc egyetemi tanár, Pázmány Péter Katolikus Egyetem | Ivánka Gábor szabadalmi ügyvivő, ARINOVA Szabadalmi és Védjegy Iroda, az 1997. évi EU Fiatal Tudósok Versenyének 3. helyezettje | Jakab Roland ügyvezető igazgató, Ericsson Magyarország Kft. | Kapui Ákos technológiai vezető, Skyscanner, a XIV. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje | Dr. Kasza Tamás fejlesztőmérnök, SAP Hungary Kft. | Dr. Kroó Norbert akadémikus, MTA | Dr. Ormos Pál akadémikus, az MTA SZBK főigazgatója | Dr. Pakucs János ügyvezető igazgató, OT Industries, a MISZ tiszteletbeli elnöke | Prof. Dr. Pap László, akadémikus, a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács tagja | Papp László kutató, Allgemeines Krankenhaus, Wien, a 8. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje | Dr. Pokol György főigazgató, MTA Természettudományi Kutatóközpont | Pomezanski György újságíró, a Felkínálom Alapítvány elnöke | Sipos Imre, közoktatásért felelős helyettes államtitkár, Emberi Erőforrások Minisztériuma | Dr. Szabó Gábor rektor, Szegedi Tudományegyetem, a MISZ elnöke | Dr. Szirmay-Kalos László egyetemi tanár, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar | Dr. Vajta László docens, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar | Dr. Závodszy Péter akadémikus, kutató professzor, MTA TTK Enzimológiai Intézet