

# AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJELELTEKET KERESSÜK!

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG  
AZ EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMÁVAL ÉS AZ M5 CSATORNÁVAL  
közösen, a 2017/2018-as tanév időszakára, 27. alkalommal hirdeti meg az

## IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENYT.



### ○ KIK INDULHATNAK?

Egyénileg vagy **kétfős** csapatba szerveződve pályázhat minden **1997. október 1. és 2004. 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 kettős állampolgárok.

### ○ 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 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 **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 2018 szeptemberében, Dublinban, az Európai Unió által, 40 ország részvételével rendezendő európai döntőn való részvételre, 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 2017. évi Kínai Ifjúsági Tudományos és Innovációs Versenyen (CASTIC) aranyéremben részesült Szegedi Melinda

### ○ MIVEL LEHET RÉSZT VENNII?

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 versenyt 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 e-mailben kell eljuttatni **2017. november 28-án, 15 óráig beérkezően.**

A pályázatnak tartalmaznia kell:

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

### ○ HOVÁ KELL KÜLDENI?

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG | e-mail: [innovacio@innovacio.hu](mailto:innovacio@innovacio.hu)  
tel.: 06-1-430-3330 | portál: [www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu) | cím: 1116 Budapest, Fehérvári út 108-112.

### ○ MIT FOGADNAK EL?

A pályázat tervének elfogadásáról a tudományos vagy műszaki cél, ill. színvonal és a kidolgozhatóság figyelembevételével határoz a bírálóbizottság. A döntésről minden pályázó értesítést kap 2017. december 22-ig.

### ○ HOGYAN TOVÁBB?

Az I. fordulóban elfogadott és részletes kidolgozott pályázatok leírását **2018. március 30-án, 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-mailben elküldeni. Az ábrákat, grafikonokat külön, mellékletként (+max 10 oldal) kell a dolgozatba illeszteni. Másrészt a pályázóknak 2018. április 16. és 26. 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 myDAQ terméket haszonkölcsön szerződéssel biztosítjuk térítésmentesen. 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 2018 májusában, kétnapos kiállítás keretében kerül sor. A legjobb pályaművek 2018 szeptemberében is bemutatásra kerülnek a Kutatók Éjszakáján.

### ○ A ZSŰRITAGJAI

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. | **Bolygy János Antal**, ügyvezető igazgató, Triax International Üzlefejlesztési és Ingatlanhasznosítási Kft. | **Hegyesi Donát**, BME egyetemi hallgató, a 2014. évi Intel ISEF 2. helyezettje | **Ivanka Gábor**, szabaddalmi ügyvivő, ARINOVA Szabaddalmi és Védjegy Iroda, az 1997. évi EU Fiatál 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. Króó 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, az Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács tagja | **Papp László**, kutató, Allgemeines Krankenhaus, Wien, a VIII. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje | **Pomezanski György**, újságíró, a Felkínalom Alapítvány elnöke | **Sipos Imre**, miniszteri biztos, Emberi Erőforrások Minisztériuma, EKE OFI főigazgató | **Dr. Szabó Gábor**, rektor, SZTE, 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 professor, MTA TTK Enzimiológia Intézet



# 27. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY

Beküldési határidő:  
2017. november 28., 15 óra

AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT  
ÉS TUDÓSJEJELŐLTEKET  
KERESSÜK!



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

#### Fővédnök:

Dr. Palkovics László államtitkár,  
Emberi Erőforrások Minisztériuma

#### Társ-fővédnök:

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

A projekt a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, az NKFI Alapból valósul meg.

#### 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. |  Intel Egis Gyógyszergyár Zrt. | Ericsson Magyarország Kft. | Karsai Holding Zrt.

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

Médiatámogatók: Főtámogató:  MS

Támogató:  innotéka