

# AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJELEŐLÖLTEKET KERESSÜK!

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG  
AZ INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLOGIAI MINISZTERIUMMAL,  
AZ EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMÁVAL ÉS AZ M5 CSATORNÁVAL

közösen, a 2018/2019-es tanév időszakára, 28. alkalommal hirdeti meg az

## IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENYT.



### ● KIK INDULHATNAK?

Egyénileg vagy kétfős csapatba szerveződve pályázhat minden 1998. október 1. és 2005. szeptember 1. 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 legfiatalabb díjazott megkapja a Vodafone Magyarország Alapítvány 150 000 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 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 2019 szeptemberében, Szófiában, 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, a London International Youth Science Forum-on, valamint a svájci Élővilág Kutató Héten stb.

A 2018. évi EU Fiala Tudósok Versenyén különdíjban részesült Novák Blanka

### ● 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, ill. 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 e-mailben kell eljuttatni 2018. november 28-án, 15 óráig beérkezően.

- |  |                                |                               |
|--|--------------------------------|-------------------------------|
| A pályázatnak tartalmaznia kell:                   | a résztvevő(k)                 | • iskolájának (munkahelyének) |
| 1. a kiválasztott kutatási vagy fejlesztési témát, | • nevét, születési időpontját; | • nevét és címét;             |
| 2. a megoldásra irányuló javaslatot,               | • lakcímét, telefonszámát;     | • a konzulens vagy felkészítő |
| 3. az elérendő célt,                               | • e-mail címét;                | tanár nevét, e-mail címét és  |
| 4. a konkrét megvalósítás módját, továbbá:         | • nyelvtudását;                | 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 2018. december 22-ig.

### ● HOGYAN TOVÁBB?

Az 1. fordulóban elfogadott és részletesen kidolgozott pályázatok leírását egyrészt 2019. április 1-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 elektronikusan elküldeni. Az ábrákat, grafikonokat külön, mellékletként (+max 10 oldal) kell a dolgozatba illeszteni.

Másrészt a pályázóknak 2019. április 15. 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 2. 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 2019 májusában, kétnapos kiállítás keretében kerül sor az Infoparkban Budapesten, az Ericsson Magyarország székházában. A legjobb pályaművek 2019. szeptember 27-én is bemutatásra kerülnek a Kutatók Éjszakáján.

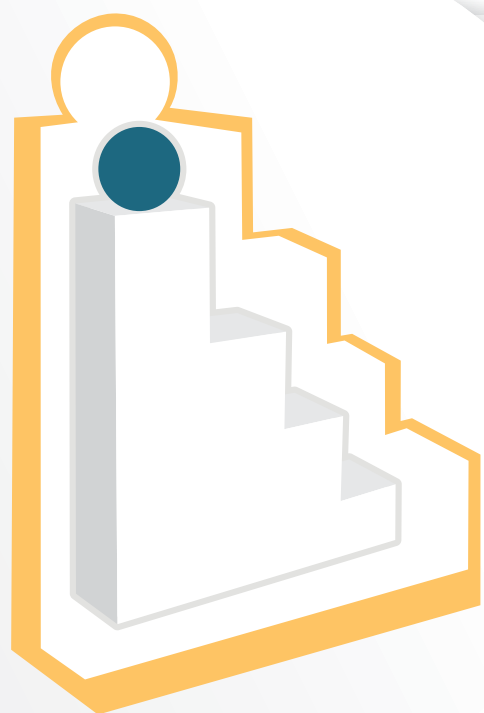
### ● A ZSŰRI TAGJAI

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

Tagok: Dr. Ábrahám László, cégvezető, NI Hungary Kft. | Dr. Bendzsel Miklós, SZTNH ny. elnöke | Dr. Birkner Zoltán, elnök, Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal | Bodnár Balázs, ügyvezető igazgató, evopro systems engineering Kft. | Bolyky János Antal, ügyvezető igazgató, Triax International Üzletfejlesztési és Ingatlanhasznosítási Kft. | Dr. Forstner Bertalan, dékán-helyettes, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar | Ivánka Gábor, szabadalmi ügyvivő, ARINOVA Szabadalmi és Védjegy Iroda, az 1997. évi EU Fiala 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. Karsai Béla, elnök, Karsai Holding Zrt. | Dr. Kasza Tamás, fejlesztőmérnök, SAP Hungary Kft. | Dr. Kroó Norbert, akadémikus, MTA | Dr. Ormos Pál, akadémikus, kutatóprofesszor, MTA SZBK | 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, Pécsi Orvostudományi Egyetem, a VIII. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje | Pomezanski György, újságíró, a Felkínálom Alapítvány elnöke | Sipos Imre, miniszteri biztos, EMMI, EKE OFI főigazgató | Dr. Szabó Gábor, akadémikus, egy. tanár, SZTE, a MISZ elnöke | Dr. Tevesz Gábor, dékán-helyettes, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar | Dr. Závodszy Péter akadémikus, kutatóprofesszor, MTA TTK Enzimológiai Intézet



# 28. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY



Beküldési határidő:  
2018. 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 miniszter,  
Innovációs és Technológiai Minisztérium

Dr. Bódis József államtitkár,  
Emberi Erőforrások Minisztériuma

### A verseny támogatói:

**Főtámogató:** Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, az NKFI Alap  
**Kiemelt támogató:** Emberi Erőforrások Minisztériuma | Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége |  
AUDI HUNGARIA Zrt. | Vodafone Magyarország Alapítvány

**Jelentős támogató:** Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala | B. Braun Medical Kft. | Karsai Holding Zrt. |  
Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. | Egis Gyógyszergyár Zrt. | Ericsson Magyarország Kft. |  
77 Elektronika Műszeripari Kft. | Sanatmetal Kft. | Mediso Kft. | 

**Támogató:** Innomed Medical Zrt. | NI Hungary Kft. | BHE Bonn Hungary Elektronikai Kft. | Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés

**Médiatámogatók:** Főtámogató:  M5 | Támogató:  innotéka



AZ NKFI ALAPBÓL  
MEGVALÓSULÓ  
PROJEKT

AZ INNOVÁCIÓ LENDŰLETE