

# 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 <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 Vodafone Magyarország Alapítvány **150 000 Ft-os**, egyösszegű Junior Ösztöndíját is. 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 Fiatal 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) nevét és címét;                             |
| 1. a kiválasztott kutatási vagy fejlesztési témát, | • nevét, születési időpontját; | • a konzulens vagy felkészítő tanár nevét, 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.: 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?

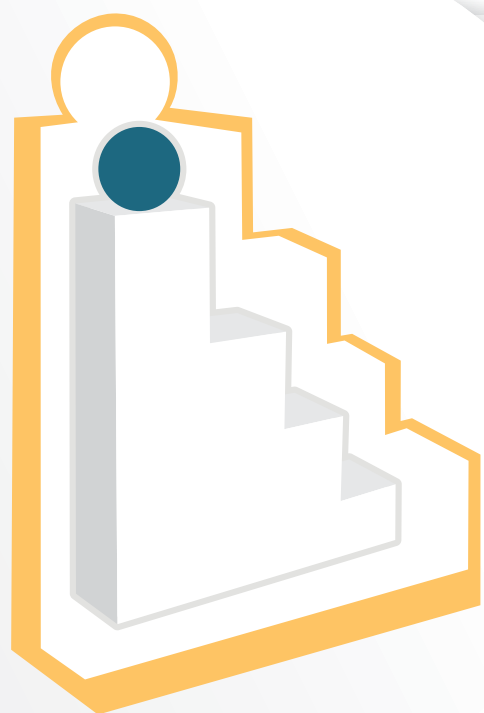
Az ünnepélyes díjátadásra 2019 májusában, kétnapos kiállítás keretében kerül sor az Infoparkban Budapesten, az Ericsson Magyarország székházában. A legjobb pályaművek 2019. szeptember 27-én is bemutatásra kerülnek a Kutatók Éjszakáján.

### ● A ZSŪRI 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 | **Ivanka 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. 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 LENDÜLETE