

31. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY



AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJELELTEKET KERESSÜK!

A verseny támogatói:

Fő támogató: Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, az NKFI Alap

Kiemelt támogató: Nemzeti Tehetség Program | Magyar Tudományos Akadémia
Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala | Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége

Kiemelt szponzor: AUDI HUNGARIA Zrt.

Jelentős támogató: Magyar Suzuki Zrt. | B. Braun Medical Kft. | Tungsram Operations Kft. |
Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. | Ericsson Magyarország Kft. | Egis Gyógyszergyár Zrt. |
77 Elektronika Műszeripari Kft. | Sanatmetal Kft. | Kárpát-medencei Tehetségkutató Alapítvány

Támogató: Innomed Medical Zrt. | NI a Virtuális Műszerezésért Alapítvány
BHE Bonn Hungary Elektronikai Kft. | Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés

Szakmai-stratégiai partner: Klebelsberg Központ, Startup Campus

Médiatámogatók: Fő támogató:  MS Támogató:  innoteka  KARC FM



Részletes felhívás: www.innovacio.hu
További információ: tel.: 06-1-430-3330
innovacio@innovacio.hu

Beküldési határidő: 2021. november 25., 15 óra

Fővédnök:

Dr. Palkovics László
innovációs és technológiai miniszter

Novák Katalin
családokért felelős tárcanálküli miniszter

Védnök:

Dr. Maruzsa Zoltán
köznevelésért felelős államtitkár

Dr. Birkner Zoltán
az NKFIH elnöke

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



AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJELELTEKET KERESSÜK!

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

közösen, a 2021/2022-es tanév időszakára, 31. alkalommal hirdeti meg az

IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGTKUTATÓ VERSENYT.

🌀 KIK INDULHATNAK?

Egyénileg vagy **kétfős** csapatba szerveződve pályázhat minden **2001. október 1. és 2008. augusztus 31. között született** fiatal, aki még nem kezdte meg felsőoktatási tanulmányait.

Pályázhatnak határon túli magyar fiatalok is, de az EU-döntőre azok juthatnak ki, akik kettős állampolgárok vagy magyarországi iskolába járnak.

🌀 MIT LEHET NYERNI?

I. díj:	(max. három)	egy évig	havi 30 000 Ft-os ösztöndíj
II. díj:	(max. három)	egy évig	havi 20 000 Ft-os ösztöndíj
III. díj:	(max. négy)	egy évig	havi 10 000 Ft-os ösztöndíj

a fiatalok szakmai, tudományos továbbfejlesztésének támogatására.

A **legjobb határon túli díjazott** pályázó a Magyar Innovációs Szövetség egyösszegű, **100 000 Ft-os** ösztöndíját is megkapja.

(A zsűri a díjak között indokolt esetben átcsoportosításokat hajthat végre. A zsűri döntése végleges, fellebbezésnek helye nincs.)

Az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségtutató Verseny 1-3. helyezettjei **100 többletpontot** kapnak a felvételi eljárás folyamán.

Az üzleti hasznosításra alkalmas pályázatok készítőit a Startup Campus program ingyenesen üzleti és startup forrásszerzési képzsében, mentorálásban részesíti.

A legjobb három pályázat lehetőséget kap a 2022 szeptemberében, Brüsszelben, 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 (Regeneron ISEF), a Stockholm International Youth Science Seminar-on, ill. a Nobel-díj átadási ünnepségen, a China Adolescent Science & Technology Innovation Contest (CASTIC) c. versenyen stb.

A 2019. évi EU Fiala Tudósok Versenyén különdíjban részesült Zsigó Miklós

🌀 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 tervét a www.innovacio.hu/nevezes oldalra kell feltölteni **2021. november 25-én, 15 óráig**.

- A tervnek tartalmaznia kell:
1. a kiválasztott tudományos kutatási vagy fejlesztési témát,
 2. a megoldásra irányuló javaslatot,
 3. az elérendő célt,
 4. a konkrét megvalósítás módját.

Továbbá meg kell adni a résztvevő(k) adatait, és a konzulens vagy felkészítő tanár nevét, e-mail címét és telefonszámát.

🌀 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 2021. december 17-ig.

🌀 HOGYAN TOVÁBB?

Az 1. fordulóban elfogadott és részletesen kidolgozott pályázatok leírását egyrészt **2022. április 1-én, 14 óráig** kell feltölteni a www.innovacio.hu/beadas oldalra. A pályamunkák leírásait **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. Másrészt a pályázóknak 2022. április 13. és 22. 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 2022 júniusában, kétnapos kiállítás keretében kerül sor. A legjobb pályaművek 2022. szeptember 30-án is bemutatásra kerülnek a Kutatók Éjszakáján, Budapesten, az Ericsson Magyarország székházában.

🌀 TOVÁBBI INFORMÁCIÓ?

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG (cím: 1116 Budapest, Fehérvári út 108-112.)

e-mail: innovacio@innovacio.hu | tel.: 06-1-430 3330 | portál: www.innovacio.hu

🌀 A ZSŰRI TAGJAI

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

Társelnök: Dr. Birkner Zoltán, elnök, Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Tagok: Dr. Ábrahám László, igazgató, Sensirion AG | Dr. Balázs Gergely György, területi vezető, Rolls-Royce Hungary Kft. | Bodnár Balázs, ügyvezető igazgató, Framatome Kft. | Bolyky János Antal, ügyvezető igazgató, Triax International Üzletfejlesztési és Ingatlanhasznosítási Kft. | Ivánka Gábor, szabadalmi ügyvivő, ARINOVÁ Szabadalmi és Védjegy Iroda, az 1997. évi EU Fiala Tudósok Versenyének 3. helyezettje | Gémesi Zsolt, BME inkubációs vezető | Dr. Greiner István, Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt, kutatási igazgató | Jakab Roland, ügyvezető igazgató, Ericsson Magyarország Kft. | Dr. Keserő György Miklós, akadémikus, ELKH Természettudományi Kutatóközpont | Kovács Zsolt, ügyvezető igazgató, Startup Campus | Kölkedi Krisztián, főosztályvezető, Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal | Dr. Kroó Norbert, akadémikus, MTA | Laufer Tamás, RacioNet Zrt. elnöke | Dr. Ormos Pál, akadémikus, kutatóprofesszor, ELKH Szegedi Biológiai Kutatóközpont | Dr. Pakucs János, a MISZ tiszteletbeli elnöke | Dr. Pap László, akadémikus, a BME professzora | Papp László, kutató, Bécsi Orvostudományi Egyetem, a 8. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségtutató Verseny 1. helyezettje | Dr. Pomázi Gyula, elnök, SZTNH | Pomezanski György, újságíró, a Felkínalom Alapítvány elnöke | Pongrácz Ferenc ügyvezető, Tugram Operations Kft. | Sipos Imre, elnökhelyettes, Oktatási Hivatal | Dr. Sperlagh Beáta, akadémikus, ELKH KOKI igazgatóhelyettes | Dr. Szabó Gábor, akadémikus, SZTE, a MISZ elnöke | Dr. Tevesz Gábor, egy. docens, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar | Tompos András, PhD., ELKH TTK Anyag- és Környezettudományi Intézet igazgatója | Dr. Vonderviszt Ferenc, rektor-helyettes, Pannon Egyetem | Dr. Závodszy Péter akadémikus, kutatóprofesszor, ELKH TTK Enzimológiai Intézet