

AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJELELTEKET KERESSÜK!

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG
AZ INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLOGIAI 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 TEHETSÉGGUTATÓ 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 Tehetségkutató 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 forrászerzési képzésben, 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 ZSŪRI 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, ARINOVA 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. Keserű 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 Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje | Dr. Pomázi Gyula, elnök, SZTNH | Pomezanski György, újságíró, a Felkínálom Alapítvány elnöke | Pongrácz Ferenc ügyvezető, Tugram Operations Kft. | Sipos Imre, elnökhelyettes, Oktatási Hivatal | Dr. Sperlágh 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

PÁLYÁZAT

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG
AZ INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTERIUMMAL,
AZ EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMÁVAL ÉS AZ M5 CSATORNÁVAL
közös a 2021/2022-es tanév időszakára, meghirdetett

31. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENYEN

A KREATÍV TEHETSÉGEKET TÁMOGATÓ KÖZÉPISKOLÁKAT ÉS TANÁROKAT KERESI!

KIK INDULHATNAK?

A 31. Versenyben résztvevő középiskolák, valamint a közreműködő középiskolai tanárok kaphatnak díjat, ill. támogatást.

MIT LEHET NYERNI?

Egy-egy középiskola **800000-1000000 forintot** nyerhet a 2021/22-es tanévre.
Egy-egy középiskolai tanár egyszeri, egyösszegű **500-800 ezer forintos** díjban részesül.
A díjak átadására 2022. június elején, a 31. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Verseny ünnepélyes eredményhirdetésekor kerül sor.

MILYEN FELTÉTELEKKEL LEHET NYERNI?

A 31. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyre legalább **3 vagy több nevezést** beadó középiskola kaphat díjat, amennyiben a beadott nevezések közül legalább kettő a 2. fordulóra jut. Továbbá vállalja, hogy a 2021-2022-es tanévben kreatív műhelyt vagy szakkört vagy klubot működtet műszaki, természettudományi, környezetvédelmi, informatikai, valamint matematikai területen. A műhelymunka során önálló projektet kell a középiskolás fiataloknak megvalósítani.

A középiskolának a Verseny eredményhirdetését megelőzően, legkésőbb 2022. május 10-ig 2-3 oldalas jelentkezést, ill. pályázatot kell beadni. A pályázatban ismertetni kell az iskolában (vagy több iskolával közös) működtetett természettudományos szakkör, vagy klub bármilyen kreatív munkát segítő tevékenységét és eredményeit.

Díjat az a középiskolai tanár kap, aki a **31. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Versenyre**, legalább két projektet felkészít (vagy konzultálja), és valamelyik pályázat díjat vagy kiemelt dicséretet kap (a legjobb 20 közé kerül). Az első, második helyezett pályázatokat konzultáló középiskolai tanárok egy nevezett projekt esetén is kapnak díjat.

MIT ÉRTÉKELNEK?

A pályázatot kiírók, illetve a Verseny bírálóbizottsága a középiskolák esetében a benevezett pályázatok és a továbbjutott pályázatok száma, valamint a szakköri, ill. a műhelymunka minősége alapján dönt.

A középiskolai tanárok esetében a díj feltételeit felültejesítő tanár előrébb kerül az értékelésben. A döntés ellen fellebbezni nem lehet.

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

Fővédnök:

Prof. Dr. Palkovics László
innovációs és technológiai miniszter

Novák Katalin
családokért felelős tárcanélküli 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.

A VERSENY TÁMOGATÓI

Főtámogató:

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:

Főtámogató:  MS

Támogató:  innotéka
tudomány - innováció - állampolgárság

 KARC
Közvetítő és Alapítvány