

29. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY



Beküldési határidő:
2019. november 27., 15 óra

AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT
ÉS TUDÓSJEJELŐLTEKET
KERESSÜK!



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

Fővédnök:

Dr. Palkovics László miniszter,
Innovációs és Technológiai Minisztérium

Dr. Kásler Miklós miniszter,
Emberi Erőforrások Minisztériuma

A verseny támogatói:

Főtámogató: Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, az NKFI Alap
Kiemelt támogató: Emberi Erőforrások Minisztériuma |
Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala | Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége

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

Szakmai-stratégiai partner: Klebelsberg Központ | Startup Campus

Médiatámogatók: Főtámogató:  MS

Támogató:  innotéka

 KARC FM 1059

 ZIROF

Kiemelt szponzor: AUDI HUNGARIA Zrt.

Jelentős támogató: Magyar Suzuki Zrt. | B. Braun Medical Kft. | Tungsram Group Zrt. |
Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. | Egis Gyógyszergyár Zrt. | Ericsson Magyarország Kft. |
77 Elektronika Műszeripari Kft. | Sanatmetal Kft. | Mediso Kft.



AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJELEŐLTEKET KERESSÜK!

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

közösen, a 2019/2020-as tanév időszakára, 29. alkalommal hirdeti meg az

IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENYT.



● KIK INDULHATNAK?

Egyénileg vagy kétfős csapatba szerveződve pályázhat minden 1999. október 1. és 2006. 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.

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

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 a 2020 szeptemberében, Salamancában (Spanyolország), 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 China Adolescent Science & Technology Innovation Contest (CASTIC) c. versenyen stb.

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

● 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 2019. november 27-én, 15 óráig.

A tervnek tartalmaznia kell:

1. a kiválasztott 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 határozza a bírálóbizottság. A döntésről minden pályázó értesítést kap 2019. december 20-ig.

● HOGYAN TOVÁBB?

Az 1. fordulóban elfogadott és részletesen kidolgozott pályázatok leírását egyrészt 2020. április 1-én, 14 óráig beérkezéskor kell feltölteni a www.innovacio.hu/nevezes 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 2020. április 15. és 24. 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 2020 májusában, kétnapos kiállítás keretében kerül sor. A legjobb pályaművek 2020. szeptember 25-én 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

Tagok: Dr. Ábrahám László, cégvezető, NI Hungary Kft. | Dr. Balázs Gergely György, kutatás-fejlesztési vezető, Siemens Zrt. | Dr. Bendzsel Miklós, elnök, Novofer Alapítvány | 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. | Ivánka Gábor, szabadalmi ügyvivő, ARINOVA Szabadalmi és Védjegy Iroda, az 1997. évi EU Fiala Tudósok Versenyének 3. helyezettje | Gémesi Zsolt, inkubációs vezető, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem | Dr. Greiner István, kutatási igazgató, Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. | Jakab Roland, vezérigazgató-helyettes, Ericsson Magyarország Kft. | Kapui Ákos, technológiai vezető, Skyscanner, a XIV. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje | Dr. Keserő György Miklós, professzor, Természettudományi Kutatóközpont | Dr. Kroó Norbert, akadémikus, MTA | Laufer Tamás, elnök, RacioNet Zrt., az IVSZ elnöke | Dr. Ormos Pál, akadémikus, kutatóprofesszor, 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 | Dr. Pomázi Gyula, elnök, SZTNH | Pomezanski György, újságíró, a Felkínalom Alapítvány elnöke | Dr. Szabó Gábor, akadémikus, egy. tanár, SZTE, a MISZ elnöke | Dr. Tevesz Gábor, egy. docens, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar | Dr. Vonderviszt Ferenc, rektor-helyettes, Pannon Egyetem | Dr. Závodszy Péter akadémikus, kutatóprofesszor, MTA TTK Enzimológiai Intézet