29. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGKUTATÓ VERSENY

Beküldési határidő:
2019. november 27., 15 óra

AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDOSJELÖLTEKET KERESSÜK!

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG

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: M5 Támogató: innotéka KARC FM 105.9 ...ami nyomot hagy 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.

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal
AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE
AZ NKFI ALAPBÓL MEGVALÓSULÓ PROJEKT

AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJELÖLTEKET KERESSÜK!

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG
AZ INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTÉRIUMMAL,
AZ EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTÉRIUMÁVAL ÉS AZ M5 CSATORNÁVAL

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

IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGKUTATÓ 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 továbbfejlődésének 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, Salamancaban (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 Fiatal 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.

Továbba 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 2019. december 20-ig.

HOGYAN TOVÁBB?

Az 1. fordulóban elfogadott és részletesen kidolgozott pályázatok leírását egyrészt **2020. április 1-én, 14 óráig beérkezően** 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 alaposssága, 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 Fiatal 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. Keserű 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, Bécsi Orvostudományi Egyetem, a VIII. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje | **Dr. Pomázi Gyula**, elnök, SZTNH | **Pomezanski György**, újságíró, a Felkínálom Alapítvány elnöke | **Dr. Szabó Gábor**, akadémikus, egy. tanár, SZTE, a MISZ elnöke | **Dr. Tevesz Gábor**, egy. docens, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar | **Dr. Vondervisztt Ferenc**, rektor-helyettes, Pannon Egyetem | **Dr. Závodszky Péter** akadémikus, kutatóprofesszor, MTA TTK Enzimológiai Intézet