

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 forrásszerzési 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 Fiatal 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 Fiatal 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 Felkínalom 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