

25. IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY



BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ:
2015. november 26., 15 óra

**AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT
ÉS TUDÓSJEJELŐLTEKET
KERESSÜK!**



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

Fővédnök:

Czunnyiné dr. Bertalan Judit államtitkár,
Emberi Erőforrások Minisztériuma

Társ-fővédnök:

Dr. Pálincás József elnök,
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

A verseny támogatói:

Emberi Erőforrások Minisztériuma | Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala | Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság | Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége | Magyar Telekom Nyrt. | B. Braun Medical Kft. | GE Hungary | 

Siemens Zrt. | Ericsson Magyarország Kft. | EGIS Gyógyszergyár Nyrt. | Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. | Sanatmetal Kft. | Innomed Medical Zrt. | Mediso Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft. | Multisoft Számítástechnikai Kft. | NI Hungary Kft. | Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés

Médiatámogatók: Főtamogató: 

Támogatók: Technika Műszaki Szemle | 

A projekt a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból nyújtott főtámogatással valósul meg.

SZÉCHENYI 2020



NEMZETI KUTATÁSI,
FEJLESZTÉSI ÉS
INNOVÁCIÓS ALAP
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJELELTEKET KERESSÜK!

A Magyar Innovációs Szövetség
az Emberi Erőforrások Minisztériumával,
és az MTVA-val közösen,

a 2015/2016-os tanév időszakára, 25. alkalommal hirdeti meg az

IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENYT.

● KIK INDULHATNAK?

Egyénileg vagy kétfős csapatba szerveződve pályázhat minden 1995. október 1. és 2002. 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 magyarországi intézményben végezték kutató-fejlesztő munkájukat kettős állampolgárként.

● 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.

A legfiatalabb díjazott megkapja a Siemens Zrt. 100 000 Ft-os, összegű Junior Ösztöndíját is. A legjobb pályamunkát beadott határon túli pályázó a Magyar Innovációs Szövetség összegű, 100 000 Ft-os ösztöndíját kapja meg. Az első és második helyezett fiatalok által megjelölt egy-egy 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 30 többletpontra jogosultak a felsőoktatási felvételi eljárás során.

A legjobb három pályázat lehetőséget kap 2016. szeptember 16-21. között, 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 (INTEL ISEF), a Stockholm International Youth Science Seminar-on, ill. a Nobel-díj átadási ünnepségen, az International Sustainable World Project Olympiad-on Houstonban, a London International Youth Science Forum-on, valamint a svájci Élővilág Kutató Héten.

A 2014. évi Nemzetközi Tudományos és Innovációs Versenyen (Intel ISEF) II. díjban részesült Hegyesi Donát

● 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, illetve 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 vázlatát doc formátumban kell eljuttatni e-mailben 2015. november 26-án, 15 óráig beérkezően.

A pályázatnak tartalmaznia kell:

- | | | |
|--|--------------------------------|---|
| 1. a kiválasztott kutatási vagy fejlesztési témát, | • részvevő(k) | • iskolájának (munkahelyének) nevét és címét; |
| 2. a megoldásra irányuló javaslatot, | • nevét, születési időpontját; | • a konzulens vagy felkészítő tanár nevét, lakcímét, e-mail címét és telefonszámát. |
| 3. az elérendő célt, | • lakcímét, telefonszámát; | |
| 4. a konkrét megvalósítás módját, továbbá: | • e-mail címét; | |
| | • nyelvtudását; | |

● HOVÁ KELL KÜLDENI?

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG

e-mail: innovacio@innovacio.hu;

tel.: 430-3330 | portál: www.innovacio.hu

(cím: 1036 Budapest, Lajos u. 103.)

● MIT FOGADNAK EL?

A pályázat elfogadásáról a tudományos vagy műszaki cél, ill. színvonal és a kidolgozhatóság figyelembevételével határoz a bírálóbizottság. A döntésről minden pályázó értesítést kap 2015. december 15-ig.

● HOGYAN TOVÁBB?

Az I. fordulóban elfogadott és részletes kidolgozott pályázatokat 2016. március 31-én, 14 óráig beérkezően kell beküldeni a verseny titkárságára. Csatolni kell adott esetben a bemutatást elősegítő saját készítésű modelleket, műszaki megoldásokat, kísérleti berendezéseket. A pályamunkák leírásait max. 7 A4-es, gépelt oldal terjedelemben (12 pontos betű, normál sorköz) kell elkészíteni, és e-mailen elküldeni. Az ábrákat, grafikonokat külön, mellékletként (+max 10 oldal) kell a dolgozatba illeszteni. Másrészt a pályázóknak 2016. április 11-15. között, az illetékes zsűritagok előtt, kötelező jelleggel, max. 5 perces prezentációt kell tartaniuk.

A verseny szervezői közreműködnek az indokolt költségek megtérítésében max. bruttó 50 E Ft értékben, a myDAQ-os pályázatok esetén, a mérési, adatgyűjtési eljárásához költségmentesen biztosítják a myDAQ terméket.

A pályázatok kidolgozását vállalatok, intézmények is támogathatják anyagilag.

● MIT ÉRTÉKELNEK?

A Verseny II. 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 2016 májusában, kétnapos kiállítás keretében kerül sor.

A legjobb pályaművek 2016 szeptemberében is bemutatásra kerülnek a Kutatók Éjszakáján.

● A ZSŪRI TAGJAI

Elnök: Dr. Vajta László dékán, BME Villamosmérnöki és Informatikai kar

Tagok: Dr. Ábrahám László cégvezető, NI Hungary Kft. | Dr. Bendzsel Miklós elnök, SZTNH | Bodnár Balázs ügyvezető igazgató, evopro systems engineering Kft. | Bolyky János Antal ügyvezető igazgató, Triax International Üzletfejlesztési és Ingatlanhasznosítási Kft. | Dr. Friedler Ferenc elnök-helyettes, NKFIH | Ivánka Gábor szabadalmi ügyvivő, ARINOVA Szabadalmi és Védjegy Iroda, az 1997. évi EU Fiatal Tudósok Versenyének 3. helyezettje | Jakab Roland ügyvezető igazgató, Ericsson Magyarország Kft. | Dr. Kasza Tamás fejlesztőmérnök, SAP Hungary Kft. | Dr. Kroó Norbert akadémikus, MTA | Dr. Ormos Pál akadémikus, az MTA SZBK főigazgatója | 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 osztályvezető, MEDISO Kft., a 8. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje | Dr. Pokol György egyetemi tanár, BME Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék | Pomezanski György újságíró, a Felkínálom Alapítvány elnöke | Sipos Imre, közoktatásért felelős helyettes államtitkár, Emberi Erőforrások Minisztériuma | Dr. Szabó Gábor rektor, Szegedi Tudományegyetem, a MISZ elnöke | Dr. Szirmay-Kalos László egyetemi tanár, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar | Várhegyi Csaba fejlesztőmérnök, ThyssenKrupp Presta Hungary Kft., az 1. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje | Dr. Závodszy Péter akadémikus, kutató professzor, MTA TTK Enzimológiai Intézet