

AZ IFJÚ FELTALÁLÓKAT ÉS TUDÓSJEJELŐLTEKET KERESSÜK!

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG AZ EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMÁVAL, ÉS AZ M5 CSATORNÁVAL
közös, a 2016/2017-es tanév időszakára, 26. alkalommal hirdeti meg az

ORSZÁGOS IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENYT.

» KIK INDULHATNAK?

Egyénileg vagy **kétfős** csapatba szerveződve pályázhat minden **1996. október 1. és 2003. 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 továbbfejlődésének támogatására.

A **legfiatalabb** díjazott megkapja a Siemens Zrt. **100 000 Ft-os**, egyösszegű Junior Ösztöndíját is. 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 **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 Tehetséggutató Verseny 1-3. helyezettjei a felsőoktatási intézmények döntése alapján **30 többletpontot kaphatnak a felvételi eljárás folyamán.**

A legjobb három pályázat lehetőséget kap 2017. szeptemberében, Észtországban, 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 2016. évi EU Fialat Tudósok Versenyén különdíjban részesült Udvardi Péter

» 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 **2016. november 28-án, 15 óráig** beérkezően.

A pályázatnak tartalmaznia kell:

1. a kiválasztott kutatási vagy fejlesztési témát,	a résztvevő(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 2016. december 19-ig.

» HOGYAN TOVÁBB?

Az I. fordulóban elfogadott és részletes kidolgozott pályázatok leírását egyrészt **2017. március 31-én, 14 óráig beérkezően** kell beküldeni a verseny titkárságára. 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, mellékként (+max 10 oldal) kell a dolgozatba illeszteni. Másrészt a pályázóknak 2017. április 17. és 28. 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 mérési, adatgyűjtési eljáráshoz 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 alapossága, 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 2017 májusában, kétnapos kiállítás keretében kerül sor.

A legjobb pályaművek 2017 szeptemberében is bemutatásra kerülnek a Kutatók Éjszakáján.

» A ZSŰRI TAGJAI

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

Tagok: **Dr. Ábrahám László** cégvezető, NI Hungary Kft. | **Dr. Bendzsel Miklós** SZTNH ny. elnöke | **Bodnár Balázs** ügyvezető igazgató, evopro systems engineering Kft. | **Bolyky János Antal** ügyvezető igazgató, Triax International Üzletfejlesztési és Ingatlanhasznosítási Kft. | **Dr. Friedler Ferenc** egyetemi tanár, Pázmány Péter Katolikus Egyetem | **Ivánka Gábor** szabadalmi ügyvivő, ARINOVA Szabadalmi és Védjegy Iroda, az 1997. évi EU Fialat Tudósok Versenyének 3. helyezettje | **Jakab Roland** ügyvezető igazgató, Ericsson Magyarország Kft. | **Kapui Ákos** technológiai vezető, Skyscanner, a XIV. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetséggutató Verseny 1. helyezettje | **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** kutató, Allgemeines Krankenhaus, Wien, a 8. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetséggutató Verseny 1. helyezettje | **Dr. Pokol György** főigazgató, MTA Természettudományi Kutatóközpont | **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 | **Dr. Vajta László** docens, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar | **Dr. Závodszy Péter** akadémikus, kutató professzor, MTA TTK Enzimológiai Intézet