

OTIO

ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS
ÉS INNOVÁCIÓS OLIMPIA



#otio #misz #okosnaklenniszexi #innovaciosolimpia

TALÁLD FEL MAGAD!

A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG
A KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS MINISZTERIUMMAL,
A BELÜGYMINISZTERIUM KÖZNEVELÉSI ÁLLAMTITKÁRSÁGGAL
ÉS AZ M5 CSATORNÁVAL

közösen, a 2023/2024-es tanév időszakára,
33. alkalommal hirdeti meg az

ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS OLIMPIÁT.

Ifjú feltalálók és tudósjelöltek figyelem!

Te lennél az innovációs élet következő rock sztárja? Esetleg a tudomány a szuperképességed? Vagy csak szimplán Krausz Ferenc, Wigner Jenő talán Gábor Dénes könnyed olvasmányaival kelsz és fekszel?

Megvan már az ötleted, hogy mivel vihetnéd előrébb a világot?

Akkor nem is kérdés, hogy itt a helyed a 33. Országos Tudományos és Innovációs Olimpián (OTIO)!

A versenyre egyénileg vagy kétfős csapatba szerveződve jelentkezhetek, ha 2003. szeptember 1. és 2010. augusztus 31. között születtetek, és még nem kezdtétek meg felsőoktatási tanulmányaitokat.

Pályázatok műszaki, természettudományi, környezetvédelmi, informatikai, valamint matematikai területről bármilyen innovatív alkotással, találmánnyal, kutató vagy fejlesztő, ill. tudományos munka eredményével, akár a határon túlról is. Első lépésként nincs szükség másra, csak egy frappáns tervre és az elhivatottságodra, hogy az ötletből később kézzel fogható eredményt érj el.

Természetesen a kidolgozott ötletek díjazásban is részesülnek, az első 3 helyezett (összesen 10 pályázó) 200.000 – 500.000 Ft, míg a további 10-15 kiemelt dicséretes pályázó 100.000 Ft jutalomra lesz jogosult! Ezen felül a felvételi eljárás során is az első 3 helyezett plusz pontokat is bezsebelhet.

Sőt, azok a diákok, akik a verseny során megcsillogtatják tudásukat, számos nemzetközi versenyen és szakmai utazáson vehetnek részt, többek között a tudományos versenyek olimpiáján az USA-ban (Regeneron ISEF) és még a Nobel-díj átadási ünnepségén is! Így amikor Te mérsz majd átvenni a kitüntetést, nem először jársz ott.

HOGYAN NEVEZZETEK?

A kidolgozandó vagy megoldandó feladat, ötlet **max. 2 oldalas tervét** a www.otio.hu/nevezes oldalra kell feltölteni **2023. november 27-én**, éjfélig. A tervetek tartalmazza a kiválasztott tudományos kutatási vagy fejlesztési témát, a való életben nagyon is létező problémát, a megoldásra irányuló javaslataitokat, az elérendő célt és annak a konkrét megvalósítási módját. Továbbá adjátok meg az adataitokat, 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 esetben **2023. december 15-ig** értesítést kapsz.

HOGYAN TOVÁBB?

Az 1. fordulóban elfogadott és részletesen kidolgozott pályázatok leírását egyrészt 2024. április 8-án, éjfélig kell feltöltenetek a www.otio.hu/beadas oldalra. A pályamunkák leírásait szakirodalommal ellátva max. 7 A4-es, gépelt oldal terjedelemben (12 pontos betű, normál sorköz) kell elkészítsétek. Az ábrákat, grafikonokat külön, mellékletként (+max 10 oldal) kell a dolgozatotokba illeszteni. Végső lépésként egy maximálisan 3 perces videót kell feltöltenetek, melyben bemutatkoztok és összefoglaljátok a projekteteket.

A 2. forduló során, 2024 első negyed évében a felkért mentorokkal többször egyeztethetsz, márciusában pedig lehetőségetek nyílik szabadalomkutatáson, valamint tudománykommunikációs és üzleti tréningeken részt venni.

Ha benyújtottad a pályázatodat, a kidolgozás indokolt költségeihez, számlák alapján max. bruttó 50 E Ft értékben utólagosan megtérítjük.

MIT ÉRTÉKELNEK?

Az OTIO 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 jövőbeni hasznosíthatósága;
- az eredmények ésszerű és világos értelmezése.

A verseny végső értékelésére, döntőjére 2024 májusában kerül sor, a bírálók, illetve a bírálóbizottság által kiválasztott legjobb 20-30 pályázó részvételével, egy kétnapos kiállítás keretében, ahol prezentálnotok kell a munkátokat a zsűrinek, valamint a látogatóknak. A bemutatást elősegítő saját készítésű modelleket, műszaki megoldásokat, kísérleti berendezéseket a kiállításra el kell hoznotok. Szállást és étkezést biztosítunk nektek és a felkészítő tanáraitoknak. A kiállítás megkoronázásaként a díjátadó gálaünnepségre a második nap végén sor kerül.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ:

**M A G Y A R
I N N O V Á C I Ó S
S Z Ö V E T S É G**



MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG

(cím: 1116 Budapest, Fehérvári út 108-112.)

e-mail: innovacio@innovacio.hu;

tel.: +3630 9550420,

portál: www.otio.hu, www.innovacio.hu



A ZSÚRI TAGJAI

Elnök:

Dr. Jakab László, ny. professzor, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar

Társelnök:

Kiss Ádám István, elnök, Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Bódis László, helyettes államtitkár, Kulturális és Innovációs Minisztérium

Tagok:

Dr. Ábrahám László, ügyvezető, Sensirion Hungary Kft. | **Árendás Csaba**, senior innovációs manager, Óbudai Egyetem | **Dr. Balázs Gergely György**, ügyvezető igazgató, Rolls-Royce Hungary Kft. | **Bodnár Balázs**, ügyvezető igazgató, Framatome Kft. | **Bolyky János Antal**, ügyvezető igazgató, Triax International Üzletfejlesztési és Innovációs Kft. | **Dr. Birkner Zoltán**, kuratóriumi elnök, Pannon Egyetemért Alapítvány | **Ivánka Gábor**, szabadalmi ügyvivő, ARINOVA Szabadalmi és Védjegy Iroda, az 1997. évi EU Fiatal Tudósok Versenyének 3. helyezettje | **Dr. Ekler Péter**, egyetemi docens, BME VIK | **Farkas Szabolcs**, elnök, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala | **Gémesi Zsolt**, az Edukációs és Tudáshasznosítási Igazgatóság vezetője, Nemzeti Innovációs Ügynökség | **Dr. Greiner István**, kutatási igazgató, Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. | **Hegyesi Donát**, projekt menedzser, aiMotive Kft., a 22. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje | **Jakab Roland**, elnök, Mesterséges Intelligencia Koalíció | **Dr. Keserő György Miklós**, akadémikus, HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont | **Dr. Kroó Norbert**, akadémikus, MTA | **Laufer Tamás**, elnök, Székesfehérvár Fejlődéséért Alapítvány | **Dr. Ormos Pál**, akadémikus, kutatóprofesszor, HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont | **Dr. Pakucs János**, a MISZ tiszteletbeli elnöke | **Papp László**, kutató, Pécsi Orvostudományi Egyetem, a 8. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje | **Dr. Pongrácz Ferenc** regionális igazgató, EIT Health InnoStars | **Sipos Imre**, elnökhelyettes, Oktatási Hivatal | **Dr. Sperlág Beáta**, akadémikus, a HUN-REN KOKI igazgatóhelyettese | **Dr. Szabó Gábor**, kuratóriumi elnök, Szegedi Tudományegyetemért Alapítvány, a MISZ elnöke | **Dr. Szilágyi Brigitta**, egyetemi docens, BME TTK | **Dr. Tompos András**, igazgató, Természettudományi Kutatóközpont, Anyag- és Környezetkémiai Intézet | **Dr. Vajta László**, professor emeritus | **Dr. Vonderviszt Ferenc**, rektorhelyettes, Pannon Egyetem | **Dr. Závodszy Péter**, akadémikus, kutatóprofesszor, HUN-REN TTK Enzimológiai Intézet

FŐVÉDNÖK

Csák János, kulturális és innovációs miniszter

VÉDNÖK

Dr. Maruzsa Zoltán, köznevelési államtitkár

Kiss Ádám István, NKFIH elnök

A projekt a Kulturális és Innovációs Minisztérium támogatásával, az NKFI Alapból valósul meg.

A VERSENY TÁMOGATÓI

FŐTÁMOGATÓ:

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, az NKFI Alap

KIEMELT TÁMOGATÓ:

- Nemzeti Tehetség Program
- Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala
- Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége
- Kárpát-medencei Tehetségkutató Alapítvány

JELENTŐS TÁMOGATÓ:

- Magyar Suzuki Zrt.
- B. Braun Medical Kft.
- Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.
- Magyar Tudományos Akadémia
- Ericsson Magyarország Kft.
- Egis Gyógyszergyár Zrt.
- 77 Elektronika Műszeripari Kft.
- Sanatmetal Kft.

KIEMELT SZPONSZOR:

- AUDI HUNGARIA Zrt.
- MVM Energetika Zrt.

TÁMOGATÓ:

- Innomed Medical Zrt.
- BHE Bonn Hungary Elektronikai Kft.
- Piatnik Budapest Kft.

SZAKMAI-STRATÉGIAI PARTNER:

- Klebelsberg Központ
- Nemzeti Innovációs Ügynökség

MÉDIATÁMOGATÓK

FŐTÁMOGATÓ:



TÁMOGATÓ:

