

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS



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,
A NEMZETI INNOVÁCIÓS ÜGYNÖKSÉGGEL
ÉS AZ M5 CSATORNÁVAL

közösen, a 2024/2025-ös tanév időszakára, 34. alkalommal hirdeti meg az

ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS OLIMPIÁT.

Ifjú feltalálók és tudósjelöltek figyelem!

Büszkeséggel és tenni akarással tölt el, amikor valaki Karikó Katalint vagy Krausz Ferencet emlegeti? Példaként tekintesz a legfrissebb magyar Nobel-díjasokra? Esetleg úgy érzed, hogy a te utad is a tudomány és az innováció irányába indult el?

Talán már meg is született benned az a gondolat, amellyel előremozdítod a világot?

Nos, akkor nem is kérdés, hogy itt a helyed a 34. Országos Tudományos és Innovációs Olimpián (OTIO)!

A versenyre egyénileg vagy kétfős csapatba szerveződve jelentkezhettek, ha 2004. szeptember 1. és 2011. augusztus 31. között születtetek, de még nem kezdtétek meg felsőoktatási tanulmányaitokat.

Pályázatok műszaki, természettudományi, környezetvédelmi, informatikai, valamint matematikai területről bármilyen innovatív alkotással, találmánnyal, ötletekkel, 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 mérs majd átvenni a Nobel-díjat, már otthonosan fogsz ott mozogni.

HOGYAN NEVEZZETEK?

A kidolgozandó vagy megoldandó feladat, ötlet **max. 2 oldalas tervét** a www.otio.hu/nevezes oldalra kell feltölteni **2024. december 2-án**, éjfélig. A tervek 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 **2024. december 15-ig** értesítést kaptok.

HOGYAN TOVÁBB?

Az 1. fordulóban elfogadott és részletesen kidolgozott pályázatok leírását 2025. április 7-én, 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 elkészítenetek. Az ábrákat, grafikonokat külön, mellékletként (+max 10 oldal) kell a dolgozatotokba illeszteni. Végző lépésként egy maximálisan 3 perces videót kell feltöltenetek, melyben bemutatkoztok és összefoglaljátok a projekteteket.

A 2. forduló során, 2025 első negyed évében a felkért mentorokkal többször egyeztethettek, márciusában pedig lehetőségetek nyílik szabadalomkutatáson, valamint tudománykommunikációs és üzleti tréningeken részt venni.

Ha benyújtottátok a pályázatokat, a kidolgozás indokolt költségeit, 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 2025 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:



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**, területi vezető, 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. helyezette | **Dr. Ekler Péter**, egyetemi docens, BME VIK | **Farkas Szabolcs**, elnök, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala | **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. helyezette | **Jakab Roland**, vezérigazgató, HUN-REN Központ | **Dr. Kazi Károly**, ügyvezető igazgató, BHE Bonn Hungary Kft. | **Dr. Keserű György Miklós**, akadémikus, HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont | **Dr. Kroó Norbert**, akadémikus, Magyar Tudományos Akadémia | **Laufer Tamás**, elnök, Székesfehérvár Fejlődéséért Alapítvány | **Dr. Ormos Pál**, akadémikus, kutatóprofesszor, HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont | **Dr. Pakucs János**, a Magyar Innovációs Szövetség tiszteletbeli elnöke | **Papp László**, kutató, Bécsi Orvostudományi Egyetem, a 8. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezette | **Dr. Pongrácz Ferenc** regionális igazgató, EIT Health InnoStars | **Sipos Imre**, elnökhelyettes, Oktatási Hivatal | **Dr. Sperlágh Beáta**, akadémikus, a HUN-REN KOKI igazgatóhelyettese | **Dr. Szabó Gábor**, kuratóriumi elnök, Szegedi Tudományegyetemért Alapítvány, a Magyar Innovációs Szövetség elnöke | **Szilágyi Brigitta**, egyetemi docens, BME TTK | **Dr. Tompos András**, igazgató, Természettudományi Kutatóközpont, Anyag- és Környezetkémiai Intézet | **Dr. Vajta László**, professor emeritus | **Dr. Vonderviszt Ferenc**, egyetemi tanár, Pannon Egyetem | **Dr. Závodszy Péter**, akadémikus, kutatóprofesszor, HUN-REN TTK Enzimológiai Intézet

FŐVÉDNÖK

Dr. Hankó Balázs, 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
- Kárpát-medencei Tehetségkutató Alapítvány

KIEMELT SZPONSZOR:

- AUDI HUNGARIA Zrt.
- MVM Energetika Zrt.

JELENTŐS TÁMOGATÓ:

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

TÁMOGATÓ:

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

SZAKMAI-STRATÉGIAI PARTNER:

- Klebelsberg Központ
- Nemzeti Innovációs Ügynökség

MÉDIATÁMOGATÓK

FŐTÁMOGATÓ:

TÁMOGATÓ:

