



# 32. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS OLIMPIA



IFJÚ  
FELTALÁLÓK ÉS  
TUDÓSJELELTEK  
FIGYELEM!

Mindig is Elon Musk vagy Mark Zuckerberg nyomdokaiba szeretnél volna lépni?

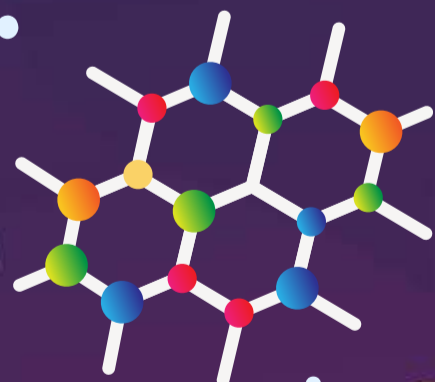
Vagy esetleg Karikó Katalin munkája nyugúz le?

Már az ötleted is megvan, hogy hogyan tehetnéd jobbá Te is a világot?

Akkor itt a helyed a megújult Országos Tudományos és Innovációs Olimpián!



Beküldési  
határidő:  
2022.11.28.



A **MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG**  
A **KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS MINISZTERIUMMAL,**  
A **BELÜGYMINISZTERIUM KÖZNEVELÉSI ÁLLAMTITKÁRSÁGGAL**  
És az **M5 CSATORNÁVAL**

közösen, a 2022/2023-es tanév időszakára, 32. alkalommal hirdeti meg az

## ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS OLIMPIÁT.

A versenybe egyénileg vagy kétfős csapatba szerveződve jelentkezhetnek, ha 2002. szeptember 1. és 2009. augusztus 31. között születettek, és még nem kezdték 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. Nem kell más, csak egy szuper terv és az elszántságotok, hiszen minden nagy dolog egy ötlettel kezdődik!

Ráadásul 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! Az Olimpián legeredményesebben szereplő 8-10 iskola 800.000 – 1 millió Ft támogatásban, a legeredményesebb tanárok 600 – 800 ezer Ft egyszeri elismerésben részesülnek.

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 mész majd átvenni a kitüntetés, nem először jársz ott.

### HOGYAN NEVEZZETEK?

- A kidolgozandó vagy megoldandó feladat, ötlet max. 2 oldalas tervét a [www.otio.hu/nevezes](http://www.otio.hu/nevezes) oldalra kell feltölteni 2022. november 28-án, éjfélig.
- A tervetek tartalmazza a kiválasztott tudományos kutatási vagy fejlesztési témát, a megoldásra irányuló javaslatokat, 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 2022. december 16-ig értesítést kapsz.

### HOGYAN TOVÁBB?

- Az 1. fordulóban elfogadott és részletesen kidolgozott pályázatok leírását egyrészt 2023. április 3-án, éjfélig kell feltöltenetek a [www.otio.hu/beadas](http://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 összefoglaljátok a projekteteket.
- A 2. forduló során, 2023 első negyed évében a felkért mentorokkal többször egyeztetethetsz, márciusában pedig lehetőségetek nyílik kommunikációs tudományos és üzleti tréningeken részt venni.
- Ha benyújtottad a pályázatodat, a kidolgozás indokolt költségeihez, számlák alapján max. bruttó 50.000 Ft értékben utólagosan megtérítjük.

### MIT ÉRTÉKELNEK?

A verseny 2. 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 jövőbeni hasznosíthatósága;
- az eredmények ésszerű és világos értelmezése.

A verseny döntőjére 2023 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 ünnepségre a második nap végén kerül sor.

### TOVÁBBI INFORMÁCIÓ:

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG (cím: 1116 Budapest, Fehérvári út 108-112.)  
e-mail: [innovacio@innovacio.hu](mailto:innovacio@innovacio.hu); tel.: 06-1-200-0731, portál: [www.otio.hu](http://www.otio.hu), [www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu)

### FŐVÉDNÖK

Csák János, kulturális és innovációs miniszter

### VÉDNÖK

Dr. Maruzsa Zoltán, köznevelésért felelős államtitkár

A PROJEKT A KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS MINISZTERIUM 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
- Magyar Tudományos Akadémia
- Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala
- Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége

#### Kiemelt szponzor:

- AUDI HUNGARIA 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.
- Kárpát-medencei Tehetségkutató Alapítvány

#### Támogató:

- Innomed Medical Zrt.
- NI a Virtuális műszerezésért Alapítvány
- BHE Bonn Hungary Elektronikai Kft.
- Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés

#### Szakmai-stratégiai partner:

- Klebensberg Központ

#### MÉDIATÁMOGATÓK

##### Főtámogató:

- M5

##### Támogató:

- innotéka
- Karc FM

### A ZSŰRI TAGJAI

Elnök:

**Dr. Jakab László**, professzor, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar Társelnökök:

**Dr. Birkner Zoltán**, elnök, NKFIH

**Bódis László**, innovációért felelős helyettes államtitkár, KIM

Tagok:

**Dr. Ábrahám László**, igazgató, NI Hungary Kft.

**Dr. Balázs Gergely György**, területi vezető, Rolls-Royce Hungary Kft.

**Bodnár Balázs**, ügyvezető igazgató, evopro systems engineering 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 Fiatál Tudósok Versenyének 3. helyezetteje, MAFITUD elnök

**Ekler Péter**, egyetemi docens, BME VIK

**Dr. Greiner István**, Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt, kutatási ig.

**Jakab Roland**, ügyvezető igazgató, Ericsson Magyarország Kft.

**Dr. Keserű György Miklós**, akadémikus, ELKH Természettudományi Kutatóközpont

**Kölkei Krisztián**, vezérigazgató-helyettes, Express Innovation Agency Zrt.

**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. helyezetteje

**Dr. Pomázi Gyula**, elnök, SZTNH

**Pomezanski György**, újságíró, a Felkínalom Alapítvány elnöke

**Pongrácz Ferenc** ügyvezető, Tugsram Operations Kft.

**Sipos Imre**, elnökhelyettes, Oktatási Hivatal

**Dr. Szabó Gábor**, akadémikus, Szegedi Tudományegyetem, a MISZ elnöke

**Dr. Tevesz Gábor**, egyetemi docens, BME VIK

**Dr. Vonderviszt Ferenc**, rektor-helyettes, Pannon Egyetem

**Dr. Závodszy Péter**, akadémikus, kutatóprofesszor, ELKH TTK Enzimológiai Intézet