



AZ ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS OLIMPIA TÖRTÉNETE

OTIO
1991-2025



**AZ ORSZÁGOS
TUDOMÁNYOS ÉS
INNOVÁCIÓS OLIMPIA
TÖRTÉNETE**

Írták: Pazsák Zsófia | Bóthe Csaba | Mészáros Attila
Lektorálták: Némethné Riba Nikoletta | Prof. Dr. Birkner Zoltán | Dr. Pakucs János
Tervezés, nyomda: VISUALIA Kreatív Ügynökség
Kiadta: Magyar Innovációs Szövetség, 2025
Felelős kiadó: Prof. Dr. Szabó Gábor
© Minden jog fenntartva!
www.innovacio.hu

Előszó	5
Dr. Pakucs János, a MISZ tiszteletbeli elnöke köszöntője.....	5
A verseny indulása és története	7
A Magyar Innovációs Szövetség.....	9
Az OTIO alapítása és indulása.....	11
Mérföldkövek: Az OTIO legfontosabb eseményei 1991–2025.....	13
Dr. Pakucs János, a MISZ tiszteletbeli elnöke: Az OTIO sikerének titka.....	17
Bóthe Csaba, a MISZ ügyvezető igazgatója: Az OTIO hőskora.....	19
Prof. Dr. Szabó Gábor, a MISZ elnöke: Az OTIO jelentősége a magyar tudomány és innováció szempontjából.....	21
Az OTIO és a nemzetközi versenyek	23
EU Contest for Young Scientists.....	25
International Science and Engineering Fair.....	31
További nemzetközi versenyek.....	35
Prof. Dr. Závodszy Péter akadémikus, a Magyar Innovációs Alapítvány kuratóriumi elnöke, az OTIO zsűritagja: Az OTIO nyerteseinek első nemzetközi szereplései.....	38
Ivánka Gábor, a MAFUTID elnöke, a nemzetközi versenyekre delegált fiatalok felkészítője: Magyar versenyzők a nemzetközi versenyeken.....	40
Kiemelkedő versenyzők, akik tudóssá, innovátorrá váltak	43
A Magyar Fiatal Tudósok Társasága.....	44
Lám István a 17. OTIO nyertese, a Tresorit alapítója.....	45
Kajtár Máté, a 18. OTIO nyertese, a GRP Plasticorr Kft. ügyvezető igazgatója.....	47
Dr. Papp László, a 8. OTIO 1. helyezettje, a Bécsi Orvostudományi Egyetem kutatója.....	49
Az OTIO 34 éves fejlődése	51
Statisztikák, elemzések, trendek.....	53
Az OTIO a nemzetközi tudományos és technológiai kutatási trendek tükrében (1991–2025).....	55
Megújuló OTIO: A 35. verseny meghirdetése és célkitűzései	57
Újítások az OTIO-ban.....	59
A szervezőbizottság.....	62
A zsűri.....	63
A zsűri döntésének folyamata.....	73

A döntő eseményei: bemutatók, zsűri-interjúk	74
A zsűri elnöke, Prof. Dr. Jakab László: Az OTIO mentorai és ítészei	76
Prof. Dr. Kroó Norbert akadémikus, a zsűri doyen-je: Az OTIO evolúciója	78
Versenyzőből lett zsűritag: Hegyesi Donát, az aiMotive Kft. projekt menedzsere, a 22. OTIO 1. helyezettje	79
Események, helyszínek, hangulat	81
A színpalak mögött: Pazsák Zsófia versenyigazgató és Némethné Riba Nikoletta főszervező élményei az OTIO-ról	86
Az OTIO további fejlődése és jövője	89
Zárszó	93
Prof. Dr. Birkner Zoltán, a MISZ társelnöke, a szervezőbizottság elnöke záró gondolatai	93
Köszönetnyilvánítás	95
1. sz. melléklet	
Az OTIO (korábban Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny) 34. évének díjazott versenyzői	96
2. sz. melléklet	
A zsűri korábbi elnökei, illetve a zsűrizésben részt vett tagok	110
3. sz. melléklet	
Az OTIO megrendezését korábban támogatták	112



Dr. Pakucs János, a MISZ tiszteletbeli elnöke köszöntője

Harminchat éve, 1989-ben találkoztam a hírrel, hogy **Jaques Delors** kezdeményezésére az Európai Bizottság megszervezi az Európai Fiatal Tudósok Nemzetközi versenyét a Framework Program keretében. Mérnökemberként és a Magyar Innovációs Szövetség alapító elnökeként már régóta foglalkoztatott a gondolat, hogy miként lehetne az ifjúság körében a lankadó műszaki és természettudományos érdeklődést fokozni. Az a meggyőződés vezetett, hogy a jövő Magyarországnak sikere a ma fiataljainak kreativitásában, tudásvágyában és alkotókészségében rejlik. Azt a célt fogalmaztam meg ezért, hogy olyan fórumot hozzunk létre, amely hidat képez a középiskolás fiatalok tudományos érdeklődése és a hazai innovációs ökoszisztéma között. Deklarált szándékunk volt az érdeklődés felkeltése mellett, a nemzetközi kapcsolatépítés és együttműködés a nemzetközi versenyeken való részvétel által.

1990-ben találkoztam az osztrák Innovációs Ügynökség vezetőjével, aki elmondta, hogy ők tagjai ennek az EU által szervezett verseny rendszernek, és itt került szóba, hogy mi is nagyon érdeklődünk a rendezvény iránt. Magyarország egyébként ebben az időben már az Európai Unióhoz való csatlakozás lehetőségének bővkörében élt, de – mint tudjuk – a csatlakozás csak 2004 májusában történt meg.

Az osztrákokkal hivatalossá tettük a kapcsolatot, akik ettől kezdve támogatták, hogy meghívottként mi is résztvevők lehessünk. Megkezdtuk a szervezést és osztrák segítséggel, illetve támogatással már 1992-ban, vendégként, meghívotti státuszban részt vehettünk a Sevillában megrendezett európai versenyen. Ennek persze feltétele volt, hogy Magyarországon is meg kellett szervezni, két fordulóban, a nemzeti válogató versenyt.

Aki csinált már ilyesmit, az jól tudja, mi minden kell egy országos esemény megszervezéséhez. A Magyar Innovációs Szövetség elnöksége támogatóan állt a szervezés mögé, így adva volt az intézményi háttér, önkéntesek is jelentkeztek, és szponzorok útján a szükséges anyagi forrásokat is sikerült megteremteni.

Egy év múlva készen álltunk és 1991 szeptemberében meghirdettük az első hazai Országos Ifjúsági Tudományos és Innovációs Versenyt. Jelentős számú pályázat érkezett, a zsűribe sikerült megnyerni a hazai

tudományos és gazdasági élet kiválóságait, akik közül többen azóta is lelkesen, minden ellenszolgáltatás nélkül végzik a nem kevés időt és figyelmet igénylő bírálói, konzulensi és mentori munkát. 1992 őszén Sevillában még csak meghívottként vehettünk részt az EU verseny döntőjében. Integrálódásunk és jó szereplésünk eredményeként 1995-ben már teljes jogú résztvevők voltunk Newcastle-ben. Mi voltunk Közép-Európából az első teljes jogú szervezet. A folyamat betetőzése volt a Budapesten rendezett döntő 2003-ban. Ennyit dióhéjban a kezdetekről, az OTIO születéséről.

A elmúlt 34 év tapasztalata azt mutatja, hogy a verseny jóval több, mint pusztán megmérettetés. Az OTIO közösséget, szemléletet, és nem utolsósorban lehetőséget ad arra, hogy a fiatalok a saját kérdéseikre adott válaszaikkal elinduljanak a tudományos pályán, esetleg sikeres vállalkozóvá váljanak, mentorokra és támogató szakmai közegre találjanak, és megtapasztalják, milyen érzés az elképzeléstől eljutni egy működő megoldásig.

Számomra különösen nagy jelentőséggel bír, hogy az OTIO sok olyan fiatalnak biztosított indulási lehetőséget, akik azóta meghatározó szereplőivé váltak a magyar és nemzetközi tudományos életnek. Szimbolikus pillanat volt, amikor 2023-ban a Nobel-díj átadásán nem csak **Karikó Katalin** és **Krausz Ferenc** képviselték hazánkat, hanem meghívottként jelen volt a Magyar Innovációs Szövetség delegáltja is: **Viczián Dániel**, a 32. OTIO egyik díjazottja. Ez a pillanat megerősített abban, hogy az OTIO valóban kapuként működik – akár a világ legmagasabb szintű tudományos fórumai felé is.

Úgy gondolom, hogy az innováció – a szó legnemesebb értelmében – ma kulcsfogalom nemcsak a gazdasági fejlődés, hanem az oktatás, a társadalmi alkalmazkodóképesség és a nemzeti jövőkép szempontjából is. A verseny alapelvei – a kreativitás, a bátorság, a kíváncsiság, a kitartás, az önálló gondolkodás és az együttműködés – olyan értékek, amelyekre egy modern társadalom bizonyon építhet.

Ez az összefoglaló tanulmány nem csupán az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Verseny, a mai OTIO történetét kívánja bemutatni, hanem azt a pedagógiai, tudományos és társadalmi kontextust is, amelyben a verseny működik. Hiszem, hogy a verseny tapasztalataiból, eredményeiből és hatásaiból olyan tanulságokat lehet levonni, amelyek hozzájárulhatnak a hazai tehetséggondozás és innovációs kultúra további fejlődéséhez.

Egy csaknem négy évtizedes visszatekintésnek, különösen akkor, ha az ügy sikere elvitathatatlan, vannak tanulságai. Számomra talán a legfontosabb, hogy szinte reménytelen dolgokba is érdemes belevágni, ha hisz benne az ember. A magyar társadalom jó ügyeknek megnyerhető akkor is, ha az abban végzett munka nem hoz közvetlen hasznot a közreműködőnek.

Dr. Pakucs János,

a Magyar Innovációs Szövetség tiszteletbeli elnöke,
az OTIO szervezőbizottságának elnöke (1991–2025)



A VERSENY INDULÁSA ÉS TÖRTÉNETE

OTJÓ
1991-2025





A Magyar Innovációs Szövetség

A Magyar Innovációs Szövetség (MISZ) az innováció területén működő különböző szervezeteket, intézményeket integráló szakmai és érdekvédelmi szövetségként **Dr. Pakucs János** kezdeményezésére jött létre 1990. december 14-én. Alapvető célkitűzésnek tekinti az innováció gyorsítását, az ország innovációs képességének növelését és az innovációs szemlélet terjesztését. A MISZ tagjai között tudományos műhelyek, gazdasági társaságok, ipari szereplők és felsőoktatási intézmények is megtalálhatók – ezzel is jelezve a Szövetség átfogó, interdiszciplináris megközelítését. A Szövetség az elmúlt több mint három évtizedben meghatározó szereplőjévé vált a magyar innovációs ökoszisztémának. Küldetése, hogy összekapcsolja a tudományt, a gazdaságot és a döntéshozókat, valamint, hogy képviselje tagjai érdekeit az innovációt érintő jogszabály-alkotásban, pályázati rendszerek kialakításában és stratégiai döntések előkészítésében. A Szövetség ezen túlmenően ösztönzi a vállalkozói szemlélet terjedését, támogatja a startup közösséget, valamint aktív szereplője hazai és nemzetközi szakmai fórumoknak.

A MISZ tevékenysége napjainkban is dinamikusan fejlődik: egyszerre van jelen a hazai innovációs stratégia alakításában, az oktatás és tudománykommunikáció megújításában, valamint a gazdasági és technológiai együttműködések ösztönzésében. A szervezet kizárólag jogi személyeket, közel 300 tagot tömörít – köztük kis- és középvállalkozásokat, multinacionális cégeket, kutatóintézeteket és egyetemeket –, és kulcsszerepet kíván betölteni a magyar innovációs ökoszisztémában. A szövetség munkája hozzájárul



Az első, akkor még „Ifjúsági Innovációs Verseny” néven megrendezett OTIO meghirdetése (1991/1992-es tanév, Gellért Hotel), a képen balról jobbra: **Bolyky János Antal** zsűritag, **Varga István** zsűrielnök, **Dr. Pakucs János** MISZ elnök, **Dr. Bod Péter Ákos** MNB elnök, **Dr. Pungor Ernő** OMFB elnök

ahhoz, hogy jelentősen növekedjen a Magyarországon létrehozott és hasznosított szellemi tulajdon, emellett a hazai előállítású termékekben, szolgáltatásokban és alkalmazott technológiákban mind nagyobb mértékben jelenjenek meg a hazai szellemi alkotások és műszaki tudományos eredmények. Az aktív kommunikáció révén széles körű elismertséget kaphatnak a kiemelkedő szellemi teljesítmények, illetve erősödik a tagság és a magyar innovációs közösség szakmai és gazdasági érdekeinek képviselője. A Magyar Innovációs Szövetség a tagvállalatokat az elnökségi és választmányi tagjain keresztül közvetlenül képviseli 15 országos testületben, valamint számos közhasznú szervezetben, alapítványban, kuratóriumban. A MISZ tagsága több tagozat munkájában is aktívan részt vehet, így a Felsőoktatási Tagozatban, a K+F Tagozatban, az Innovatív KKV tagozatban, a Startup Tagozatban, az Agrár Innovációs Tagozatban és az Űr-, Védelmi- és Légiinnovációs Munkacsoportban. Az ország 7 régiójában regionális igazgatóink segítik az innovációs munkát (Miskolc, Szeged, Debrecen, Győr, Veszprém, Pécs, valamint a központi régió, Budapest székhellyel).

A Szövetség az innováció népszerűsítését két olyan országos rendezvény megszervezésével támogatja immár évtizedek óta, amelyek az innováció folyamatának elejét: a fiatalok innovációval való ismerkedését, újszerű projektjeit, illetve a folyamat végét: a mérhető gazdasági eredményeket felmutató vállalatok innovációs tevékenységét helyezi a reflektorfénybe.

A vállalatok innovációs teljesítményét 1991 óta ismeri el a Magyar Innovációs Nagydíj, amelyet minden esztendőben a díjátadást megelőző évben kiemelkedő műszaki, gazdasági innovációs teljesítményt felmutató, jelentős üzleti hasznót elérő társaságok kaphatnak meg. Az elmúlt több mint három évtized pályázati felhívásaira összesen több mint 1500 pályamű érkezett be, ezekből 255 kapott különböző innovációs díjat. Ezek a díjazottak alkotják a hazai innováció „elitjét”, a Magyar Innovációs Klubot.

A MISZ kiemelt figyelmet fordít a fiatal tehetségek felkutatására és támogatására is. Ennek zászlóshajója a több évtizedes múltra visszatekintő Országos Tudományos és Innovációs Olimpia, az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny jogutódja, amely számos nemzetközi sikert elért magyar diák pályafutását indította el. Az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia a tehetséggondozás és a tudományos utánpótlás-nevelés új formáját testesíti meg. Az esemény célja, hogy országos szinten biztosítson platformot a középiskolás fiatalok tudományos és innovációs képességeinek kibontakoztatására – ezzel is erősítve a jövő innovátorainak közösségét.

Az OTIO alapítása és indulása

A rendszerváltás utáni Magyarország egyik legnagyobb értéke a fiatal tehetségek sokszínűsége és szellemi potenciálja volt, melyet a Magyar Innovációs Szövetség már akkor kulcsfontosságúnak tekintett. Az 1990-es évek előtt azonban még nem létezett olyan országos szintű, rendszeresen megszervezett kezdeményezés, amely lehetőséget biztosított volna a középiskolások tudományos és műszaki érdeklődésének kibontakoztatására, és nemzetközi megmérettetéseken való részvételre. Ebben a hiátusban született meg 1991-ben az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny, amely később – több évtizedes fejlődést követően – Országos Tudományos és Innovációs Olimpia (OTIO) néven vált a hazai tudományos utánpótlás egyik legfontosabb pillérévé.

A verseny alap gondolata az volt, hogy teret biztosítson a 14–20 év közötti fiatalok kreativitásának, és ösztönözze őket arra, hogy saját tudományos és technológiai ötleteiket részletes kutatássá, működő prototípussá formálják. A kezdeményezés mögött egyértelmű nemzetközi inspiráció húzódott meg: az Európai Unió 1988-ban indította útjára a Fiatal Tudósok Versenyét (EU Contest for Young Scientists), amelyhez Magyarország a rendszerváltást követően – Közép-Európából elsőként – csatlakozhatott.

Évente átlagosan 25.000 fiatal tudós, ill. tudósjelölt középiskolás indul az európai országokban megrendezett versenyeken. Az EU-döntő lehetőséget nyújt a legjobban szerepelt fiatalok számára, hogy



A második OTIO (1992/1993-as tanév) kiállítása a legjobb pályamunkákból – **Dr. Pakucs János** interjút ad

bemutassák tudományos eredményeiket, és kortársaikkal összemérjék tudásukat. A döntőt először 1989-ben rendezték meg Brüsszelben, azóta mindig egy-egy európai ország látja vendégül a fiatal diákokat.

A Magyar Innovációs Szövetség, az Oktatási Minisztériummal, valamint tudományos és gazdasági szereplők összefogásával 1991/1992-ben elindította az első hazai versenyt. Az első pályázati felhívás már olyan területeket célt, mint a természettudomány, a műszaki tudományok, az informatika vagy a környezetvédelem. A verseny célja nemcsak az volt, hogy felkutassa a kiváló tehetségeket, hanem az is, hogy azok szakmai fejlődését hosszú távon támogassa.

Az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia három évtizedes történetével szorosan összekapcsolódik egy név: **Dr. Pakucs János**, a Magyar Innovációs Szövetség alapítója, későbbi tiszteletbeli elnöke, 1991 és 2025 között az OTIO szervezőbizottságának elnöke. Nevéhez nem csupán ennek a versenynek a hazai meghonosítása és intézményesítése fűződik, hanem egy olyan szellemiség kialakítása is, amely mára a magyarországi tudományos tehetséggondozás egyik legfontosabb bástyájává tette a programot.

Dr. Pakucs János munkásságát a jövőbe vetett hit, a tudományos gondolkodás iránti elkötelezettség és a fiatalokban rejlő lehetőségek feltétlen támogatása jellemezte, s jellemzi ma is. Hitt abban, hogy az ország versenyképessége, fejlődése nemcsak gazdasági mutatókon, hanem a tudományos és technológiai kultúra mélységén is múlik. Ez a meggyőződés vezette, amikor az 1990-es évek elején – a rendszerváltás után az elsők között – felismerte, hogy Magyarország jövője szempontjából kulcsfontosságú a STEM-területek (természettudomány, technológia, mérnöki tudományok és matematika) fiatal tehetségeinek felkarolása, képzése, fejlesztése és láthatóvá tétele.

A verseny már a legelső évben nagy érdeklődést váltott ki: számos középiskolás diák jelentkezett, akik önálló kutatómunkát végeztek, prototípusokat készítettek, új elméleti megközelítéseket dolgoztak ki. Az első év sikerességét jól mutatja, hogy a magyar nyertesek – bár még csak meghívottként – részt vehettek az 1992-es sevillai EU-döntőn, ahol rögtön kiemelkedő eredményeket értek el. A nedves porleválasztó készülék című pályázat első díjat, kapott, a Gépkocsi megcsúszását gátló mikroprocesszoros rendszer, illetve az Emberi hajszálak Ca tartalmának vizsgálata című pályázatok pedig dicséretben részesültek. Ezt követően 1993-ban Berlinben, majd 1994-ben Luxemburgban is sikeresen szerepeltek a magyar fiatalok, így a verseny nemzetközi beágyazottsága gyorsan megszilárdult.

A verseny megalapításával egy olyan komplex tehetségfejlesztési modell indult útjára, amely egyaránt nyitott az elméleti tudományok és a gyakorlati innováció iránt érdeklődő fiatalok előtt. A korai években elért nemzetközi sikerek igazolták, hogy Magyarország a tudományos utánpótlás területén is méltó partnere lehet a nyugat-európai országoknak.

Mérföldkövek: Az OTIO legfontosabb eseményei 1991–2025

Az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia története több mint három évtizedet ölel fel. Ez idő alatt a verseny folyamatosan bővült, fejlődött, új célkitűzéseket fogalmazott meg, és számos kiemelkedő nemzetközi sikert könyvelhetett el.

Az OTIO 1995-ben lett teljes jogú tagja az európai versenysorozatnak, azaz a magyar diákok hivatalosan is részt vehettek az EU Fiatal Tudósok Versenyének döntőjében, és esélyük nyílt az európai díjak elnyerésére. Ma már 37 ország tagja az EU versenyprogramnak. Ez a nemzetközi elismerés nagy lendületet adott a hazai versenynek is: megerősödött a szakmai zsűri, bővült a támogató intézmények köre, és egyre több iskolát sikerült bevonni a tehetséggondozásba.

A magyar diákok az 1995. évi newcastle-i, az 1997. évi milánói, a 2000. évi amszterdami, a 2009. évi párizsi és a 2013. évi prágai európai döntőkön egy-egy harmadik díjat szereztek. 1996-ban Helsinkiben, 2001-ben Bergenben és 2006-ban Stockholmban második díjban, 1998-ban Portóban, 2007-ben Valenciában és 2010-ben Lisszabonban pedig első díjban részesült egy-egy magyar pályázat. A 2003. évi, Budapesten rendezett 15. EU-döntő volt a legeredményesebb: egy első, egy második és két különdíjat szereztek fiatal versenyzőink. Ezenkívül számos különdíjban is részesültek. A 2024-ben, Katowicében megrendezett európai döntőben egy különdíjban és egy harmadik díjban részesült egy magyar versenyző.



Berlin, 1993 – az Európai Unió Fiatal Tudósok Versenyének döntője – a magyar csapat **Dr. Závodszy Péter** vezetésével

A verseny indulása és története

A tudományos versenyek világbajnokságának számító International Science and Engineering Fair (ISEF) versenynek Magyarország szintén 1995-től kezdve teljes jogú résztvevője. Az első versenyeken, 1995-ben Hamiltonban (Kanada), valamint 1996-ban Tucsonban (Arizona) azonnal első díjat érdemeltek ki a magyar versenyzők. Kimagasló teljesítményt elérve, 1999-ben Philadelphiában négy első díjat nyert el az egyik tehetséges magyar fiatal. 2005-ben Phoenixben hat első díjban részesült **Rátai Dániel** versenyzőnk, akiről elneveztek egy kisbolygót is. 2009-ben Renoban, 2010-ben a kaliforniai San Joséban, illetve 2014-ben Los Angelesben a szakmai zsűri második díjjal jutalmazta a Szövetségünk által delegált fiatalokat, akikről szintén elneveztek egy-egy Föld közeli kisbolygót. 2008-ban és 2013-ban egy-egy magyar fiatal harmadik helyezést ért el. 2024-ben a magyar csapat egy negyedik hellyel térhetett haza Los Angelesből, 2025-ben Ohióban pedig egy ezüstéremmel és két különdíjjal gyarapították versenyzőink a magyar csapat éremgyűjteményét.

2001 is fontos mérföldkő az OTIO történetében. Ettől az évtől kezdve ugyanis – korábbi eredményeink alapján – egy-egy kiválasztott tehetséges fiatal részt vesz az egyhetes Stockholm International Youth Science Seminar-on és a rendezvény záróeseményén, a Nobel-díj átadási ünnepségen, amelyre Európából mindössze húsz fiatal kap meghívást.

Az OTIO történetében kiemelkedik a 2003-as év is, ugyanis 2003 szeptemberében Magyarország – első kelet-közép-európai országgént – rendezhette meg az Európai Unió Fiatal Tudósok Versenyének



Phoenix, 2005 – **Rátai Dániel** hat első díjat nyert az ISEF-en, és egy kisbolygót is elneveztek róla

döntőjét. A versenyt Budapesten, a Millenáris Parkban tartottuk, amely méltó környezetet biztosított Európa legtehetségesebb fiatal tudósai számára. A Magyar Innovációs Szövetség által, **Dr. Pakucs János** vezetésével szervezett 15. EU Fiatal Tudósok Versenyének döntőjén a magyar csapat – a korábban már említett egy első, egy második és két különdíjjal – történelmi sikert ért el.

A magyar projektek meghívást kaptak különböző nemzetközi konferenciákra, valamint lehetőséget biztosítottak számukra külföldi kutatólaborok látogatására is. A magyar csapat teljesítménye nemcsak a fiatalok tehetségét és munkájuk kiemelkedő színvonalát bizonyította, hanem a hazai innovációs és tehetséggondozó rendszer, a Szövetség által szervezett OTIO hatékonyságát is alátámasztotta, hiszen minden évben a hazai verseny győztesei kvalifikálják magukat az európai döntőbe.

Az esemény több szempontból is mérföldkő volt, hiszen ez volt az első alkalom, hogy a keleti bővítésre készülő Európai Unió egyik csatlakozó állama rendezhette meg a döntőt, valamint a magyar szervezés magas színvonalát és professzionalizmusát nemzetközi szinten is elismerték. A program a verseny mellett számos tudományos, kulturális és közösségi eseménnyel egészült ki, elősegítve a fiatal kutatók közötti kapcsolatépítést.

A 2003-as EUCYS-döntő Budapest hírnevét is növelte a tudományos utánpótlás-nevelés terén. A rendezvény sikerét követően Magyarország egyre aktívabbá vált az európai tehetséggondozási hálóz-



Budapest, 2003 – az Európai Unió Fiatal Tudósok Versenyének döntője

tokban, és a magyar fiatal kutatók szereplése is kiemelkedett a nemzetközi versenyeken. A budapesti döntő emléke máig élénken él a magyar innovációs közösség emlékezetében, és sokak számára inspirációként szolgált a tudományos pálya megkezdéséhez.

Szintén kiemelkedő év volt a 2024-es, hiszen ebben az évben rekordszámú nevezés érkezett a Szövetséghez. A 34. OTIO-n 428 diák indult 296 pályamunkával, és közülük 121 diák 83 pályázata jutott a második fordulóba. Ez minden korábbi rekordot megdöntött.

2025-ben újabb fontos mérföldkőhöz érkezett a verseny, ugyanis egy új, az innovációt középpontba helyező verseny, az InnOtdk megrendezéséről kötött megállapodást a Magyar Innovációs Szövetség, a Nemzeti Innovációs Ügynökség, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság és az Országos Tudományos Diákköri Tanács. Az évente megrendezésre kerülő megmérettetésen a jól ismert OTDK versenyekhez hasonló szervezésben egyetemisták indulhatnak olyan projektekkal, amelyek innovációra épülnek. A szervezők célja, hogy tudatosítsák a tudományos diákköri tevékenységet végző hallgatókban az innováció jelentését, szerepét, és bíztassák őket arra, hogy amennyiben azt kutatásuk lehetővé teszi, annak gyakorlati alkalmazását is vizsgálják. A Magyar Innovációs Szövetség minden tapasztalatával, szakértői tudásával támogatja ezt a nagyszerű kezdeményezést, amelyet az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia egyetemi kiterjesztésének tekint.

Ez a több mint három évtizedes időszak nem csupán versenyeredményekben, hanem egy olyan közösség és ökoszisztéma kialakulásában is mérhető, amely a magyar tudományos utánpótlás egyik legfontosabb bázisává tette az OTIO-t. A verseny története a jövőben is tovább íródik – fiatalok, mentorok és támogatók közös munkájával.

Dr. Pakucs János, a MISZ tiszteletbeli elnöke:

Az OTIO sikerének titka

Az OTIO több mint 30 éves sikerének az egyik titka a fiatalok érdeklődésére építő megközelítés. Ez az egyetlen olyan országos tanulmányi verseny, amelyben nincsen megadott feladat, hanem a fiataloknak maguknak kell megtalálni a feladatot, a megoldandó problémát saját maguk számára, így olyan témában versenyeznek, amely természeténél fogva közel áll hozzájuk és a legmotiválóbbról számukra. A verseny ebből a megközelítésből fakadóan önmagában is innováció, és természetesen a versenyzőktől is az innovációt, a feltett kérdések tudományos megalapozottságú megoldását várjuk, függetlenül az érdeklődési területüktől. A feladatot tekintve tehát a verseny alkalmazkodik a versenyző érdeklődéséhez, nem pedig fordítva, és a jelek szerint ez a megközelítés időtálló.

A gyermekpszichológusok egyfajta megközelítésben 4 csoportra osztják a kiváló gyerekeket. Az okos gyermek mindent megtanul, ő a tanárok kedvence. A művelt gyermek erős humán műveltséggel is bír, míg a harmadik, az intelligens gyermek a szociális érzékenység, az empátia terén mutat jó képességeket. Mi az OTIO-val a negyedik típusba tartozó kreatív gyerekeket keressük. Ők nem feltétlenül kitűnő tanulók, de a felmerülő kérdésekre mindig van valamilyen válaszuk, egy szokatlan válasz, nem a már ismert megoldásokra épülő megközelítéssel. Ezek a gyerekek nem a hagyományos iskolai értékelési rendszerben tűnnek ki elsősorban. Az OTIO egy más metszetben keresi és jutalmazza a képességeket és a tehetséget,



A hatodik OTIO (1996/1997-es tanév) meghirdetése – Dr. Keviczky László zsűrielnök Dr. Pakucs Jánossal beszélget

ami motiváló az ilyen beállítottságú fiataloknak. Az ilyen típusú megmérettetést és elismerést nagyra értékelik ezek a diákok, ez lehet tehát a verseny fennmaradásának és sikerének egy másik titka.

A verseny több mint 30 éves létezését a partnereinknek is köszönhetjük. A vállalatokat, amelyek okos és kreatív fiatalokat várnak, már a kezdetektől magunk mellé tudtuk állítani, hiszen a megfelelő tehetség-gondozással ők lehetnek a jövő üzleti sikereit megalapozó tudósok, kutatók, feltalálók, termékfejlesztők.

A verseny sikerének negyedik pillére a szakmai színvonal folyamatos magas szinten tartása. Ennek a kulcsa a zsűri összeállítása, ahol a fő szempont, hogy minden tudományág és terület a legmagasabb szinten képviseltesse magát. Ez egyrészt garanciát jelent arra, hogy valóban új, innovatív ötletek kerüljenek kiválasztásra, másrészt a komplex tudáshalmaz révén a zsűri képes tetszőleges témájú, a természet-tudományok körébe tartozó pályázat elbírálására.

Az Innovációs Szövetség alapításkor Magyarországon az innováció szó és annak fogalma még kevésbé volt elterjedt a társadalomban és gazdaságban. Azóta ez megváltozott, az új termékekkel elérhető nagyobb gazdasági eredmény, a magas hozzáadott értékkel létrehozott gazdasági és társadalmi profit fogalma mindennapossá vált. A gazdaságot előre lendítő innováció alapjai nagyban függenek a fiatalok újításhoz való viszonyától, a tehetségek felismeréséről és gondozásától, ezért biztos vagyok benne, az OTIO ezt szem előtt tartó koncepciója a múltban tapasztalt sikerhez méltó folytatást biztosít az előttünk álló években is.

Bóthe Csaba, a MISZ ügyvezető igazgatója:

Az OTIO hőskora

Menedzser asszisztensként az Innovációs Szövetség megalapításának kezdetétől segítette a különböző programok és versenyek – így az OTIO elődjének tekinthető ifjúsági innovációs verseny – létrehozását, megszervezését Bóthe Csaba, aki a versenyszférában eltöltött több évtizedes karriert követően 2024 szeptembere óta ügyvezetőként irányítja a Szövetség munkáját és a szervezőbizottság, illetve a zsűri tagjaként alakítja többek között az OTIO karakterét is. Az alábbiakban a verseny hőskorára emlékeznek.

Az OTIO 1991-es megalapítását az a meggyőződés vezette, hogy a fejlettebb országokhoz való felzárkózáshoz az innováció erősítésén, segítésén, gyorsításán keresztül vezet az út. Ebben az időben is volt persze Magyarországon innováció, de jellemzően egyedül és sokszor elszigetelten dolgozó feltalálókra, kutatókra beszélhettünk. Voltak innovációs eredmények, akár egy-egy világraszóló eredmény is, mint például a jól ismert Rubik kocka, de nem volt mögötte rendszer és szervezethez. Többek között ezért is hoztuk létre a fiatal tehetségek számára az ifjúsági innovációs versenyt "Találd fel magad!" néven.

Az elnevezés nem volt véletlen, és sok mindent determinált. A versenyre az első években leginkább érdekes találmányokkal, ügyes ötletekkel jelentkeztek az lelkes középiskolások. Kiváló példa volt erre



Bóthe Csaba az első OTIO (1991/1992-es tanév) zsűriülésén

A verseny indulása és története

Boldizsár Dániel, aki egy sor, a mindennapi életben használható eszközzel, berendezéssel pályázott. A székké alakítható bevásárlókocsit például a nagymamájának készítette, de a diszkrét, az ajtó síkjába húzható kilincset, illetve a szelektív szemétygyűjtő rendszert is az élet mindennapi problémái ihlették. Már ekkor, 1991/92-ben volt a pályázatok között tanítható robot(!), amely robotkarjával mindenféle munkára volt képes, ráadásul alkotóinak egyike, **Végh Dávid** csupán 12 éves volt a pályázat idején. Tudományosan is megalapozott, kiválóan működő berendezés volt **Kiss Ágnes** és **Kapcsos Gergely** pályázata, az első díjas Nedves porleválasztó készülék, amely belsejében hengerszimmetrikus pályán vizet keringtetett és ennek nagy felületével érintkező levegőből szűrte ki a port nagy hatékonysággal. A pályázat az 1992-es sevillei európai döntőben meghívottként szerepelt és első díjat kapott.

A verseny meghirdetésének és lebonyolításának szisztémáját mi magunk, a szervezésben közreműködők (**dr. Árvay Zoltán**, **dr. Antos László** (RIP) és jómagam) találtuk ki **Dr. Pakucs János** vezetésével, ihletet merítve például az osztrák verseny rendszeréből. Ekkor születtek meg az értékelés kritériumai, a pályázat lebonyolításának menetrendje, a zsűrizés szabályai, a díjazás gyakorlata, amelyek az elmúlt évtizedekben persze nagyon nagy fejlődésen mentek keresztül. Érdekességgént megemlítem, hogy az első verseny fővédnökei **dr. Bod Péter Ákos**, az MNB akkori elnöke, illetve **dr. Pungor Ernő**, az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság akkori elnöke voltak, a zsűriben pedig helyett kapott többek között **Rubik Ernő** feltaláló, a Rubik Stúdió elnöke is.



Kiss Ágnes és **Kapcsos Gergely** (1991/1992): az első díjas „Nedves porleválasztó készülék”



Rubik Ernő az első OTIO (1991/1992-es tanév) zsűriülésén

Prof. Dr. Szabó Gábor, a MISZ elnöke:

Az OTIO jelentősége a magyar tudomány és innováció szempontjából

Prof. Dr. Szabó Gábor a Szegedi Tudományegyetemért Alapítvány kuratóriumi elnöke, a Magyar Innovációs Szövetség elnöke az OTIO és az egyetemi oktatás kapcsolatáról fejtette ki gondolatait.

„Míg a hagyományos egyetemi oktatásra inkább a középiskolások számára is elérhető tudományos diákköri versenyek készítik fel a diákokat – az egyetemi oktatáshoz hasonló, akár azokhoz kapcsolódó projektekkel –, addig az OTIO különlegessége éppen az, hogy előre meghatározott téma nélkül, a diákok saját ötleteire és elképzeléseire épít. Itt nem is a tanulmányi eredmény számít. Egyik kedvenc példám az a diák, aki némi jóindulattal közepes tanulónak volt mondható, mégis első helyett szerzett az OTIO-n, sőt utána az USA-ban az ISEF világ bajnokságon is díjat nyert. Mindez annak köszönhető, hogy ez a verseny olyan tulajdonságokat hoz ki a versenyzőkből, amelyek révén képessé válnak egy cél irányába eltökélten haladni és abba jelentős energiákat fektetni. Emellett a kudarcűrő képesség is rendkívüli módon fejlődik. Rengeteg olyan projektet látunk, amely alapjaiban változik meg a verseny során a kezdeti elképzeléshez képest, mert a diákok rájönnek arra, hogy az elképzelt célt nem úgy lehet elérni, ahogy eredetileg



Prof. Dr. Szabó Gábor a MISZ tizedik közgyűlésén (2001)

gondolták. Ezek a képességek – amelyek az általános és középiskolai oktatásban általában nincsenek a fókuszban – az egyetemi oktatásban, és akár később, kutatóként vagy vállalkozóként is rendkívül fontosak.

Az OTIO és az egyetemek viszonyát tekintve azt gondolom, hogy ez a verseny mindkét fél – a versenyzők és az egyetemek számára is előnyös. A diákoknak nagy szükségük van arra az érzékenységre és rengeteg munkára, amelyet mentorként az egyetemi oktatók beletesznek egy-egy projekt sikerre vitelébe, abba, hogy átsegítsék a fiatalokat a hullámvölgyeken. Az egyetemek pedig természetesen szívesen látják azokat az eltökélt, és oroszlánkörmeiket már korán megmutató diákokat, akik hasonló lendülettel folytatják munkájukat a felsőoktatásban. Mindemellett azt gondolom, hogy az egyetemeken célszerű lenne intézményesítve foglalkozni azokkal a fiatalokkal, akik felbukkannak az OTIO-n, hogy a korai eredményeket követően, az egyetemi képzés közben ne veszítsék el az érdeklődésüket, hanem az egyetemi oktatás mellett megfelelő támogatást kapjon az újdonság, a kutatás, az innováció iránt mutatott kimagasló vonzódásuk és képességük.

Az egyetemek és a versenyszféra kapcsolata, a technológia transzfer rendkívül nagyot lépett előre az elmúlt évtizedben, a fiatalok egyre többet látnak ebből is. Az OTIO e téren is sokat tesz hozzá a diákok szemléletéhez abban a tekintetben, hogy a tudományos kutatások piacképes termékek létrehozásához járuljanak hozzá. Ezen belül az OTIO egyik kiemelten fontos – és lényegében hiánypótló – témája a szellemi tulajdon védelme és annak ismerete, mivel ennek a világában sokszor egyetemet végzett emberek, gyakorlott vállalkozók sem tudnak eligazodni. Ezt nem lehet elég korán kezdeni, erre jó példa **Gábor Dénes**, aki az első szabadalmát 10 éves korában szerezte meg.”



AZ OTIO ÉS A NEMZETKÖZI VERSENYEK

OTIO
1991-2025



Szófia, 2019 – **Zsigó Miklós** különdíjban részesült az EU-döntőn



Taipei, 2025 – **Zsigó Dalma** harmadik díjat, **Raposa Bálint** negyedik díjat, **Ivánka Laura** negyedik díjat nyert a TISF-en



Pozsony, 2012 – **Papp Gergely** különdíjban részesült az EU-döntőn

A Magyar Innovációs Szövetség mindig fontosnak tartotta, hogy a kiemelkedő teljesítményt nyújtó diákokat ne csak országos szinten ismerjék el, hanem a világ élvonalába tartozó versenyeken is megmutathassák magukat.

EU Contest for Young Scientists

Az Európai Unió Fiatal Tudósok Versenye (European Union Contest for Young Scientists – EUCYS) az Európai Bizottság 1989-ben indított kezdeményezése, amelynek célja a fiatalok tudományos pályára ösztönzése, valamint a tehetségek közötti európai szintű együttműködés és információcsere előmozdítása. A verseny közvetlen előzményeként a Philips Nemzetközi Ifjúsági Tudományos Verseny szolgált, amelyet 1968 és 1988 között rendeztek meg.

Az EUCYS minden évben más európai nagyvárosban kerül megrendezésre – 2003-ban például Budapest adott otthont a rangos eseménynek. A döntőre 37 ország körülbelül 100 fiatal kutatóját hívják meg, mintegy 25 000, nemzeti szinten versenyző fiatal közül. Csak azok a projektek kapnak meghívást a döntőbe, amelyek első helyezést értek el a nemzeti tudományos és innovációs versenyeken.

Az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia (OTIO) struktúrájába illeszkedve az EUCYS kiemelt nemzetközi szereplési lehetőséget jelent. Az EUCYS-részvétel nem csupán verseny, hanem kapcsolódási pont Európa tudományos értékrendjéhez, és kiváló alkalom a tehetségek nemzetközi pályára állítására.

A verseny kétlépcsős bírálati rendszeren alapul: előzetes értékelés, illetve személyes prezentáció. Az előzetes értékelés során a döntőbe jutott pályamunkákról készült angol nyelvű, legfeljebb 10 oldalas leírást tanulmányozza a 12-15 fős, tudományos szakértőkből álló nemzetközi zsűri. A verseny háromnapos kiállítással egybekötött döntőjén a zsűritagok személyes interjúk során értékelik a fiatal kutatókat. Az értékelés nemcsak a tudományos eredményekre, hanem a szakmai felkészültségre, problémamegoldó képességre és kommunikációs készségekre is kiterjed.

Az EUCYS minden évben három első (7000 euró), három második (5000 euró) és három harmadik díjat (3500 euró) ad ki, emellett számos különdíjat is kiosztanak – például kutatóintézeti látogatásokat, nemzetközi tudományos programokon való részvételt, illetve ösztöndíjakat.

Magyarország 1995 óta vesz részt az EUCYS-en teljes jogú résztvevőként. Az OTIO első helyezettjei kapnak lehetőséget arra, hogy Magyarországot hivatalosan is képviseljék az európai döntőn. A verseny egyik sajátos szabálya, hogy az EUCYS-en minden diák csak egyszer vehet részt, még akkor is, ha később ismét jogosultságot szerezne a nemzeti válogatón keresztül. Ezáltal a verseny minden résztvevő számára egyedülálló és megismételhetetlen lehetőséget jelent.

A magyar versenyzők az elmúlt három évtizedben számos kiemelkedő eredményt értek el az EUCYS-en. Több alkalommal szereztek első, második vagy harmadik helyezést. Számos versenyző kapott különdíjat, például CERN- vagy ESA-látogatást, vagy részvételi lehetőséget nemzetközi tudományos programokon.



Sevilla, 1992 – a magyar delegáció az EU-döntőn **Dr. Závodszy Péter** vezetésével

A magyar nyertesek –meghívottként – részt vehettek már az 1992-es sevillai EU-döntőn is, ahol rögtön kiemelkedő eredményeket értek el. A Nedves porleválasztó készülék című pályázat (**Kiss Ágnes, Kapcsos Gergely**) I. díjat kapott, a Gépkocsi megcsúszását gátló mikroprocesszoros rendszer (**Matta Árpád, Várhegyi Csaba, Sztrikó János**), illetve az Emberi hajszálak Ca-tartalmának vizsgálata (**Csúr Anikó, Kovács Nóra, Nagy Fruzsina**) című pályázatok pedig dicséretben részesültek. 1993-ban Berlinben, majd 1994-ben Luxemburgban is sikeresen szerepeltek a magyar fiatalok, így a verseny nemzetközi beágyazottsága is gyorsan megszilárdult.

A magyar diákok az 1995. évi newcastle-i, az 1997. évi milánói, a 2000. évi amszterdami, a 2009. évi párizsi és a 2013. évi prágai európai döntőkön egy-egy harmadik díjat szereztek. 1996-ban Helsinkiben, 2001-ben Bergenben és 2006-ban Stockholmban második díjban, 1998-ban Portóban, 2007-ben Valenciában és 2010-ben Lisszabonban pedig első díjban részesült egy-egy magyar pályázat. A 2003. évi, Budapesten rendezett 15. EU-döntő volt a legeredményesebb: egy első, egy második és két különdíjat szereztek fiatal versenyzőink. Ezenkívül számos különdíjban is részesültek. Első díjban, valamint különdíjban **Németh Gábor** részesült, a „Plazma hangsugárzók hatékonyságának növelése” c. pályázatával, második díjban pedig **Nagy László**, a „A Közép-Alföld cönológiája és környezetvédelme mikológus szemmel” c. pályázatával. **Németh Gábor** mellett **Lukács Manuéla** nyert még különdíjat, „Tartóváz elemekből összeszerelt kalodában szállítható építmények” c. munkájáért.

2009-ben két magyar versenyző is sikerrel szerepelt az EUCYS párizsi döntőjében. **Hunyadi Áron**, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem hallgatója a 18. OTIO győzteseként jutott ki az európai döntőre, ahol „Az idő – pontosan és szépen...” című pályázatával harmadik díjat nyert. Munkája egy különleges szinkronbillegős gátszerkezetet mutatott be, amely a mechanikus órák pontosságát és élettartamát jelentősen növeli. Emellett olyan innovatív óra-kijelzést tervezett, amely az analóg és digitális kijelzés előnyeit ötvözi, egyedi formatervezéssel. Ugyanebben az évben **Kajtár Máté**, a BME Gépészmérnöki Karának hallgatója is képviselte Magyarországot „Veszélyes folyadékok biztonságos tárolása a föld alatt” című projektjével. Az általa kidolgozott triplafalú, szegmensekre osztható műanyag kompozit tartály új szintre emelte a környezetre veszélyes anyagok föld alatti tárolásának biztonságát és gazdaságosságát. Innovatív megoldását a nemzetközi zsűri különdíjjal ismerte el.

2010-ben **Balassi Márton** és **Horváth Dávid** képviselték Magyarországot az EUCYS döntőjében, miután megnyerték a 19. OTIO-t „Informatikai modellezés és helyi hálózat az ökológia tanításának szolgálatában” című közös pályázatukkal. A fiatal kutatók egy olyan oktatási célt szolgáló számítógépes modellt fejlesztettek ki, amely a környezeti nevelés és a fenntarthatóság elveit informatikai eszközökkel támogatja. A program lehetőséget adott ökológiai szimulációk és konkrét természeti jelenségek interaktív feldolgozására, és különböző oktatási környezetekben – akár hálózatban vagy interaktív táblával – is alkalmazható. A szoftver angol nyelvű felülettel is elérhető volt, sőt a készítőik lehetővé tették a könnyű



Lisszabon, 2010 – **Balassi Márton** és **Horváth Dávid** megnyerték az EU-döntőt

Az OTIO és a nemzetközi versenyek

nyelvi testreszabhatóságot is, ezzel is elősegítve nemzetközi adaptálhatóságát. Fejlesztésük egyszerre ötvözte az informatikai innovációt és a környezeti tudatosságot, ezért lettek a legjobbak.

2013-ban **Zsombori Balázs** „PictoVerb – A verbális kommunikációban korlátozottakat segítő programtermék” című pályázatával nyerte meg a 22. OTIO-t, majd a prágai EUCYS-döntőn harmadik díjat szerzett. A PictoVerb egy Android-alapú kommunikációs segédprogram, amely a nyelvi nehézségekkel küzdő vagy beszédükben akadályozott személyeket segíti a mindennapi életben való eligazodásban. A felhasználóbarát felületű alkalmazás különböző tematikus adatbázisokat tartalmaz, amelyek képesek alkalmazkodni az egyéni igényekhez, kézügyességhez és élethelyzethez. A program egyedisége a segélykérő funkcióban rejlik, amely szükség esetén automatikusan képes riasztást küldeni a megfelelő személyi adatokkal együtt. Ugyanezen a versenyen **Hegyesi Donát** is kiemelkedően szerepelt: a fiatal fejlesztő egy az egy elleni pókerrobotot tervezett, amely szórakoztató funkciója mellett stratégiai gondolkodás fejlesztésére is alkalmas. A rendszer két webkamera segítségével észleli a pókerlapokat és zsetonokat, az így kapott képinformációkat pedig kisméretű ipari számítógép dolgozza fel. A projekt különdíjat érdemelt ki az EUCYS-en.

A 2021-es év is különleges volt, hiszen a magyar csapat 3 különdíjjal térhetett haza a salamancai Európabajnokságról. **Balázs Gábor Gergő**: „Láthatatlan kísérő nyomában egy egzotikus csillagrendszerben” című pályázatával elnyerte a Wolfram Kutatói Díjat. **Seitz Erik** a Salamanca Rákkutató Központ



Prága, 2013 – **Zsombori Balázs**
harmadik helyezett lett az EU-döntőn



Ecsedi Boglárka a 2021-es EU-döntő különdíjas projektjét mutatja be a 30. OTIO meghirdetésén

különdíjat kapta meg „Az epitheliális-mezenchimális átmenet (EMT) új, többsejtes hálózatos modelljének kifejlesztése és új, potenciális gyógyszercélpont megtalálása a hibrid-EMT-nek a modellbe építésével” című munkájáért. **Ecsedi Boglárka** pedig „Visszáramlások detektálása tanulóalgoritmus használatával – mély neurális hálók és mesterséges intelligencia a számítástechnikai képelemzésben” című projektjéért érdemelte ki az Európai Bizottság Joint Research Center különdíját.

A 2024-es EU Fiatal Tudósok Versenyének katowicei döntőjén **Hegedűs Márton**, kiemelkedő sikert aratott: „[2]Katenán – Együtt vagy külön?” című pályázatával harmadik díjat és különdíjat is nyert. Munkája a 2016-os kémiai Nobel-díjas kutatásokhoz kapcsolódik, és célja egy UV-fény hatására deformálódó fotoreszponzív szupramolekuláris egység, egy különleges molekuláris gyűrű – az ún. [2]katenán – szintézise és vizsgálata volt. **Márton** különdíjasként meghívást kapott a 2025-ös Oszakai Világkiállítás EU-pavilonjába, és projektjéért 3500 eurós díjazásban is részesült.

2025-ben, **Szokolai Lili**, az ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Általános Iskola és Gyakorló Gimnázium diákja a “Glioblasztóma őssejteket célzó peptid-gyógyszer konjugátumok fejlesztése” című projektjével szállt versenybe Rigában. Projektje az agydaganat sejtek azonosítását és célzott elpusztítását teszi lehetővé a daganat őssejtek receptorait célzó hatóanyag (peptid konjugátum) segítségével. A sokakat érintő kutatási téma szakmai színvonala meggyőző volt a nemzetközi zsűri számára, így **Lili** egy 3500 eurós pénzjutalommal járó harmadik díjjal térhetett haza.



Ivánka Gábor által vezetett magyar delegáció az EU-döntőn, ahol **Hegedűs Márton** harmadik helyezett lett, és különdíjat is kapott, amelynek alapján meghívást kapott a 2025-ös Oszakai Világkiállítás EU-pavilonjába

Az OTIO és a nemzetközi versenyek

Ezek a projektek jól példázzák a magyar fiatalok tudását, kreativitását és gyakorlatorientált gondolkodását, amelyek az EUCYS mezőnyében is kiemelkedőnek bizonyultak. A verseny minden évben ösztönzőleg hatott a résztvevők tudományos pályafutására: sokan később neves kutatóintézetekben, egyetemeken folytatták tanulmányaikat, kutatásaikat. A magyar részvétel nemcsak egyéni siker, hanem intézményi elismerés is: az OTIO és a Magyar Innovációs Szövetség az európai szintén is megbízható és elismert partnerként van jelen.



Riga, 2025 – Szokolai Lili harmadik helyezést ért el az EU-döntőn

International Science and Engineering Fair

A nemzetközi megmérettetések közül ugyancsak kiemelkedik az amerikai – nem hivatalos világbajnokságnak is tekintett – Regeneron International Science and Engineering Fair (ISEF), amelyen Magyarország 1995 óta vesz részt hivatalos delegációval, vagyis 2025-ben hazánk immáron 30 éve képviselteti magát a világbajnokság eseményén.

A Regeneron International Science and Engineering Fair (ISEF) az Egyesült Államokban évente megrendezésre kerülő, világ legnagyobb és legrangosabb középiskolás tudományos és mérnöki versenye, amelyet a Society for Science nonprofit szervezet szervez már 1950 óta. A verseny az Intel támogatását élvezte 1997–2019 között, majd 2020-tól a Regeneron a névadó szponzor. Az ISEF minden évben májusban kerül megrendezésre, a helyszín az Egyesült Államok egyik nagyvárosa. 2025-ben a 75. jubileumi rendezvényt Colombusban, Ohio állam fővárosában tartották.

A verseny célja, hogy bemutatkozási lehetőséget nyújtson a fiatal kutatók számára, elősegítse a nemzetközi tudományos együttműködést, valamint ösztönözze az innovációt és a tudományos kiválóságot a következő generáció körében.

A versenyen évente mintegy 1600–1800 diák vesz részt a világ több mint hetven országából. A díjazás összértéke meghaladja a 9 millió dollárt, amely Grand Award és Special Award formájában, ösztön-



Reno (Nevada), 2009 – **Spohn Márton** második helyezést ért el az ISEF-en, miután egy évvel korábban harmadik lett. Marci az egyetlen magyar versenyző, aki két alkalommal, ráadásul két különböző projekttel vett részt az ISEF-en

díjakban, szakmai utazásokban és támogatásokban ölt testet. Az ISEF nem csupán pénzdíjakat oszt ki, hanem szakmai elismerést, előrelépési lehetőséget is biztosít – ösztöndíjak, kutatási utak, egyetemi kapcsolatok formájában – az Egyesült Államokban és nemzetközi szinten egyaránt.

Az elmúlt három évtized során rengeteg magyar fiatal kapott lehetőséget, hogy képviselje az országot az ISEF-en. Az ISEF-en való részvétel nemcsak a diákok számára jelent mérföldkövet, hanem hazánk tudományos utánpótlásának is presztízszt és nemzetközi megjelenést biztosít.

A fiatal kutatók projektjei rendszerint kiemelkednek kreativitásukkal, tudományos megalapozottságukkal és társadalmi hasznosságukkal, amelyeket a nemzetközi zsűri is elismer. Az elmúlt években a magyar delegáció tagjai több alkalommal is rangos díjakkal tértek haza. A résztvevők különböző tudományterületeken – a biológiától kezdve a kémián át a mérnöki tudományokig – bizonyították felkészültségüket és elhivatottságukat. Magyar diákok számos esetben nyertek különdíjakat, sőt, dobogós helyezést is értek el. Emellett többen részesültek a versenyhez kapcsolódó ösztöndíjakban, egyetemi ajánlásokban vagy kutatási lehetőségekben is.

A magyar szereplések közül kiemelkedik a 2005. évi részvételünk, ugyanis a 2005. május 8. és 14. között 56. alkalommal megrendezésre került INTEL ISEF-en, Phoenix-ben, Arizona államban **Rátai Dániel** történelmet írt. Ebben az évben 1444 – az USA egyes államaiban és a világ más országaiban rendezett versenyeken győztes tudományos és mérnöki – projekt szerepelt a rendezvényen. **Rátai Dániel** budapesti középiskolás, az OTIO egyik győztese vett részt a versenyen, egy olyan találmánnyal, amely minimális ráfordítással a közönséges személyi számítógépet háromdimenziós készülékké, s egyben érintőképernyős PC-vé képes változtatni. A tudományos-fantasztikus filmekbe illő teljesítményt a nemzetközi zsűri számunkra példa nélküli elismerésben részesítette: összesen hat első díjat ítélte oda a fiatal feltalálónak. **Rátai Dániel** miután kategóriájában (computer science) győzelmet aratott (3000 \$), elnyerte a kategóriája fődíját (Best of Category Award - 5000 \$), ez azt is jelentette, hogy **Rátai Dániel** a legmodernebb mobiltechnológián alapuló notebook-ot kapta meg az Inteltől. Továbbá nyert egy szakmai tanulmányutat Stockholmba, a Stockholm International Youth Science Seminar-ra. Egyúttal elnyerte a versenyt támogató szervezetek (IEEE Foundation és a Patent and Trademark Office Society) két különdíját, 700, ill. 200 dollár értékben. Ezen kívül elnyerte a világ legtekintélyesebb processzor-gyártó cégének, az Intelnek a legjobb teljesítményért felajánlott díját (Intel Foundation Achievement Award), 5000 dollár értékben.

A 2010-es esztendő is nagy sikert hozott a magyar diákoknak. A kaliforniai San Joséban megrendezett megmérettetésen több mint 1600 diák vett részt 50 országból, köztük Magyarország két tehetséges fiatalja, **Sugár Krisztina** és **Simon Dávid Szabolcs**. A fiatal kutatók „Hulladékhő pumpa” című projektjükkel második díjat nyertek, amelyben a számítógépek által termelt hőt egy Stirling-motor segítségével hasznosították újra – innovatív módon váltva ki ezzel a ventilátorok működését. Munkájuk nemcsak a zsűri elismerését vívta ki, hanem egy különleges megtiszteltetésben is részesültek: mindkettőjükről elneveztek egy-egy Föld közeli kisbolygót. Ezen felül különdíjat is nyertek, amely lehetőséget biztosított számukra, hogy Magyarországot képviseljék a 2010-es kínai „China Adolescent Science & Technology Innovation

Contest” (CASTIC) versenyen. A kiváló eredmények tovább erősítették hazánk hírnevét a nemzetközi tudományos diákközösségben, és igazolták: a magyar tehetségek évről évre képesek felvenni a versenyt a világ élvonalával.

A 2014-ben, Los Angelesben megrendezett eseményen több mint 1700 tehetséges diák vett részt 72 országból, köztük **Hegyesi Donát**, a Tóth Árpád Gimnázium végzős diákja, aki a 22. OTIO-n 1. díjban részesült projektjével. **Donát** egy különleges mérnöki fejlesztéssel, egy az egy elleni pókerrobot prototípusával versenyzett, amely a szórakoztatás mellett lehetőséget adott a játékstratégia fejlesztésére is. A robot a játékos lapjait és zsetonjait két webkamera képe alapján azonosította, az adatfeldolgozást pedig egy ipari számítógép és egy Atmega 328-as mikroprocesszor végezte. A projekt nemcsak a technikai összetettsége miatt, hanem a játékelmény szempontjából is kiemelkedőnek bizonyult. A nemzetközi zsűri a munkát a mérnöki kategória második díjával ismerte el, amely mellé 1500 dolláros pénzjutalom is járt. Emellett **Donát** egy különleges elismerésben is részesült: az MIT különdíjaként róla is kisbolygót neveztek el, ezzel is elismerve a fejlesztés egyediségét és tudományos értékét.

Los Angeles a magyar versenyzők számára szerencsés helyszínnek bizonyult, hiszen tíz évvel később, 2024-ben, ugyanitt **Laskai Szilveszter** a Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium diákja 4. helyezést ért el „Vontatási inverter tervezése SiC félvezetőkkel” c. munkájával.



Los Angeles, 2024 – **Laskai Szilveszter** negyedik helyezett lett az ISEF-en

A 2025-ös évben újabb mérföldkőhöz érkezünk a magyar tudományos utánpótlás nemzetközi szereplésében: **Vida Ákos**, a budapesti Kőrösi Csoma Sándor Két Tanítási Nyelvű Baptista Gimnázium tanulója minden idők egyik legjobb magyar eredményét érte el az Ohio államban megrendezett Regeneron ISEF-en. A háromdimenziós nyomtatás fejlesztését célzó projektjével saját szakterületén ezüstérmet szerzett a közel 1800 fős nemzetközi mezőnyben. **Ákos** projektje egy olyan problémát oldott meg, amely régóta kihívás a 3D nyomtatásban: a rétegek közötti kötés gyengeségét. Az általa kifejlesztett eljárás során a 3D nyomtató fűvókája speciális mozgással „összecsípi” a lerakott rétegeket, így azokat újra felmelegítve és erősebben összeolvasztva stabilabb, tartósabb szerkezetet hoz létre. A fiatal innovátor teljesítménye már a döntőt megelőző napokban is kiemelkedett, hiszen elnyerte az Auto Care Association 5000 dollár értékű, valamint a Patent and Trademark Office Society 500 dollár értékű különdíját is.



Columbus (Ohio), 2025 – **Pázsák Zsófia** által vezetett magyar delegáció a 75. jubileumi ISEF-en, közepén **Vida Ákossal**, aki második helyezett lett

További nemzetközi versenyek

A magyar sikerek az EUCYS-en és ISEF-en nem csupán az egyéni tehetségek érdemei, hanem a hazai tehetséggondozó rendszer, a szaktanári támogatás és az OTIO által biztosított felkészítő folyamat eredményei is. A nemzetközi szereplés erősíti Magyarország jelenlétét a globális tudományos közösségben, és inspiráló példát nyújt a hazai fiatalok számára. Ez az oka annak, hogy a MISZ még számos nemzetközi versenyre, eseményre delegálhat magyar résztvevőt, többek között az 1985 óta minden évben megrendezett „China Adolescent Science & Technology Innovation Contest” elnevezésű versenyre. A verseny célja, hogy elősegítse a diákok kreatív gondolkodását és tanulását tudományos és műszaki területen. A 9-18 éves diákok 3 korcsoportban mérik össze tudásukat (általános iskolás, középiskola alsótagozatos, középiskola felsőtagozatos). A versenyre évente több mint 500 diák kvalifikálhatja magát Kínából, Hong Kongból és Makaóról. A külföldről érkező diákok is csatlakozhatnak a megmérettetéshez. A Magyar Innovációs Szövetség első alkalommal 2007-ben kapott meghívást a rendezvényre.

Az OTIO díjnyertes versenyzőit Tajvanban, a Taiwan International Science Fair-en (TISF) is megmérettetjük. A TISF-et 2002-ben alapította a Tajvani Oktatási Minisztérium, a nemzetközi partnerek által delegált versenyzők 2010-ben csatlakoztak először. 2025-ben összesen 658 hazai és külföldi résztvevő vett részt, 233 kutatási projekttel. A több mint 30 országból érkező ifjú kutatók az impozáns Tajvani Nemzeti Tudományos Oktatási Központban mérték össze tudásukat. A részvétel nemcsak kivételes



Kunming (Jünnan), 2007 – **Gilyén András** és **Sik Gergely** a China Adolescent Science & Technology Innovation Contest (CASTIC) első magyar résztvevői

szakmai élményt nyújtott, hanem fontos állomás is volt a fiatal magyar kutatók felkészülési útján a világ bajnokság felé. A TISF lehetőséget biztosított arra, hogy a diákok nemzetközi mezőnyben mérjék össze tudásukat és értékes visszajelzéseket kapjanak kutatásukról.

Az OTIO-n díjazott fiataloknak lehetőségük van még részt venni a „The Stockholm International Youth Science Seminar (SIYSS)” egyhetes szemináriumon is, melyet a Nobel-díj átadásával egyidőben szerveznek. 1976 óta minden év decemberében húsz tehetséges, 18 és 25 év közötti fiatal találkozik Stockholmban, hogy a svéd tudománnyal és kutatással ismerkedjenek. A program révén a világ minden tájáról érkező, hasonló érdeklődésű külföldi fiatalok csatlakoznak hozzájuk elősegítve a nemzetközi együttműködést. A SIYSS résztvevőit különböző módon választják ki a szervezők, egyesek a hazai tudományos versenyek győztesei, melyet a résztvevő országok szerveznek, míg mások a Svéd Fiatal Tudósok Szövetségét képviselik. Vannak olyanok is, akiket sikeres egyetemi tanulmányaik alapján választanak ki. Ami közös bennük: a magas fokú érdeklődés a természettudományok és a kíváncsiság más kultúrák és emberek iránt. 2001 óta Magyarországról kizárólag a Magyar Innovációs Szövetség delegálhat fiatalot erre a rangos eseményre.

A Magyar Innovációs Szövetség jóvoltából 2003 óta minden évben részt vehet egy magyar diák a rangos London International Youth Science Forumon (LIYSF), ahol közel 400 fiatal kutató találkozik a világ csaknem 60 országából. Ez a kéthetes, intenzív program nem csupán tudományos élmény, hanem életre szóló lehetőség a magyar fiatalok számára. A résztvevők világhírű tudósok előadásait hallgatják meg, részt vesznek aktuális globális kérdéseket érintő szemináriumokon, vitákon és workshopokon. Emellett ellátogatnak kutatóintézetekbe, ipari létesítményekbe, valamint neves brit egyetemek – köztük az oxfordi és a cambridge-i – laboratóriumaiba is. A program során kulturális élmények is várják őket: bejárják Londont, ellátogatnak Stonehenge-be, Windsorbba, megnézhetik a londoni színházak kiemelkedő előadásait, és részt vesznek társasági eseményeken is. A diákok két héten át együtt élnek a világ minden tájáról érkező társaikkal, ami egyedülálló alkalom a nemzetközi kapcsolatok építésére, más kultúrák megismerésére, új nézőpontok felfedezésére. Az így megszerzett tudást, szemléletmódot és tapasztalatokat pedig később itthon is kamatoztathatják.

Ezek a lehetőségek kívül az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia díjazottjai 1998 óta részt vehetnek a Nemzetközi Élővilág Kutató Héten (International Wildlife Research Week), melyet a Schweizer Jugend Forscht szervez 1989 óta minden évben a svájci Alpokban. A programban 24 fiatal kutató vehet részt – Svájcban és a világ különböző országaiból. Ez az egyhetes kutatótábor kivételes lehetőség arra, hogy a diákok testközelből ismerjék meg a természet működését, miközben nemzetközi környezetben tanulhatnak és fejlődhetnek. A résztvevők saját kutatási témát választanak – az ökológia, a növénytan vagy az állatviselkedés területéről –, majd terepi megfigyeléseket végeznek, adatokat gyűjtenek, rendszereznek és elemeznek. A hét végére egy tudományos tanulmány és egy prezentáció formájában mutatják be eredményeiket – úgy, ahogy azt a valódi kutatói munka is megkívánja. A program során a fiatalok nemcsak természettudományos tudásukat mélyítik el, hanem megtanulnak csapatban dolgozni, problémákat elemezni és eredményeket hitelesen bemutatni. Eközben barátságokat kötnek, kapcsolatokat építenek, és

új nézőpontokat ismerhetnek meg. A megszerzett tapasztalatokat pedig később hazai tanulmányaikban és tudományos munkájukban is kamatoztathatják.

Thun városában, Svájcban, 2009 óta kerül megrendezésre a Swiss Talent Forum, amelyet a Svájci Fiatalok a Tudományban Alapítvány szervez. A fórum célja, hogy a 17-22 éves korosztály tehetséges fiataljai megoszthassák egymással és szakemberekkel a gondolataikat, és emellett neves tudományos, üzleti és politikai szakemberektől tanulhassanak. A 14 különböző európai országból jellemzően kb. 70 résztvevő érkezik a fórumra. A Magyar Innovációs Szövetség delegálásában 2011 óta vesz részt magyar diák a rendezvényen.

A Magyar Innovációs Szövetség számára kiemelten fontos, hogy minél több tehetséges magyar diák szerezhessen nemzetközi tapasztalatokat, és a világ különböző pontjain is bemutathassa tudását és kreativitását. Ezek a programok nemcsak szakmai fejlődést biztosítanak, hanem hozzájárulnak egy nyitottabb, együttműködőbb, globálisan gondolkodó generáció neveléséhez is.

A Szövetség ezért folyamatosan keresi az új nemzetközi lehetőségeket és együttműködéseket. Ugyanakkor nonprofit szervezetként a programokhoz szükséges anyagi források előteremtése minden esetben komoly kihívást jelent. Éppen ezért különösen nagy értéke van minden támogatásnak, amely lehetővé teszi, hogy ezek a tehetséges fiatalok kiléphessenek a nemzetközi szintre – és az ott szerzett tudást, szemléletet és kapcsolatrendszert itthon kamatoztathassák.



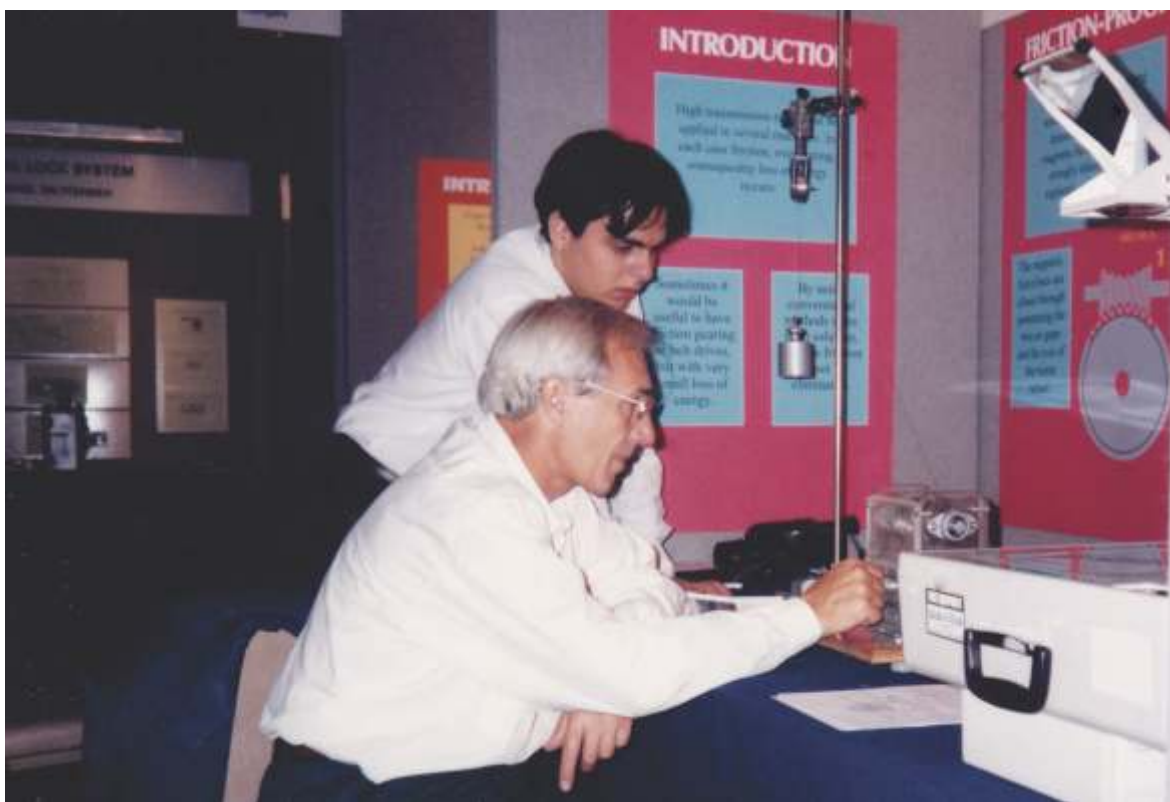
Thun, 2015 – Swiss Talent Forum, Magyarországot **Perez-Lopez Áron Ricardo** képviselte

Prof. Dr. Závodszy Péter akadémikus,
a Magyar Innovációs Alapítvány kuratóriumi elnöke, az OTIO zsűritagja:

Az OTIO nyerteseinek első nemzetközi szereplései

Prof. Dr. Závodszy Péter akadémikus professzor, kutató biofizikus-biokémikus, korábban a Magyar Innovációs Szövetség nemzetközi ügyekért felelős alelnökeként az ifjúsági tehetségkutató verseny kezdeti éveiben aktív szerepet vállalt a program felépítésében, és 15 évig vezette a nemzetközi versenyekre kiutazó delegációt.

„A történet 1989-ben kezdődött, **Pakucs János** barátom felvetette, hogy az Európai Bizottság által a Framework Program keretében szervezett F fiatal Tudósok Európai Versenyének mintájára a Magyar Innovációs Kamara szervezzen hasonló versenyt. Már régen foglalkoztatott bennünket a gondolat, hogy miként lehetne az ifjúság körében lankadó műszaki és természettudományos érdeklődést fokozni, egy ilyen verseny jó eszköznek kínálkozott. Elindult a szervezés az akkori elnökség lelkes támogatásával. Célunk volt az európai hálózatba való integrálódás. Ebben az időben Magyarország nem volt tagja az Uniónak, a Szövetség nemzetközi ügyekért felelős alelnökeként az én feladatom volt a kapcsolatok kiépítése. Az első hazai verseny 1991-ben került meghirdetésre és 1992-ben már – ugyan csak meghívottként – de részt vehettünk az európai versenyen Sevillában.



Newcastle, 1995 – Závodszy Péter Bükkösi Krisztián magyar versenyző standjánál, az első olyan EU-döntőn, ahol Magyarország teljes jogú résztvevőként volt jelen

Kellemes meglepetés volt számomra, hogy a nemzetközi mezőnyben a magyar diákok felkészültsége és elkötelezettsége összemérhető volt a versenyben már sok éves gyakorlattal rendelkező országok diákjaival. Törekedtem a kapcsolatépítésre a nemzeti delegációk vezetőivel és a brüsszeli szervezőkkel. Integrálódásunk és jó szereplésünk eredményeként 1995-ben már teljes jogú résztvevők voltunk Newcastle-ben. Ilyen módon tulajdonképpen mi voltunk az első magyar szervezet az Európai Unióban. A nemzetközi versenyeken kerültem kapcsolatba a INTEL képviselőjével és sikerül hosszú távra szóló pénzügyi támogatást szerezni a magyar delegáció részvételéhez az amerikai versenyeken. A kapcsolódási folyamat betetőzése volt a Budapesten rendezett európai döntő, 2003-ban.

A nemzetközi mezőny folyamatosan bővült, egyre több versenyző között kellett eredményesnek lenni, így a hatásos bemutatókra egyre nagyobb hangsúlyt fektettünk. Rendszeresen nyertünk díjakat, a magyar csapat az eredmények alapján mindig a mezőny első harmadában volt. A verseny jó híre folytán az oktatási kormányzat és számos támogató beállt a verseny mögé. Nem volt hiány önkéntesekben sem a diákok felkészülésének támogatására. A felkészülés szakmai háttérét tekintve döntő szerepe azért a diákok iskolai háttérének volt. Érdekes tapasztalat, hogy a fővárostól távolabbi, sokszor jóval szerényebb anyagi háttérrel rendelkező vidéki régiókból milyen sok és ambiciózus pályázó érkezik. Ezeknek a diákoknak a helyzetbe hozása a verseny egyik fontos eredménye.”



München, 1995 – **Honti Ákos** és **Pataki Szilárd** az Europas Jugend forscht für die Umwelt nemzetközi versenyen „Egy új típusú szélmalom” című projektjükkel

Ivánka Gábor, a MAFITUD elnöke,

a nemzetközi versenyekre delegált fiatalok felkészítője:

Magyar versenyzők a nemzetközi versenyeken

Ivánka Gábor, az 1997. évi EU Fiatal Tudósok Versenyének 3. helyezettje felnőttként is megtartotta kapcsolatát az OTIO-val, évtizedek óta kiemelkedő szerepet vállal a nemzetközi versenyekre delegált magyar fiatalok felkészítésében, a külföldi versenyeken szerzett tapasztalatával pedig hozzájárult a hazai verseny mai formájának a kialakításához. Az e téren szerzett tapasztalatairól beszélgettünk vele.

A kezdetekben miben volt más a hazai verseny a nemzetköziekhez hasonlítva?

Amikor 1997-ben részt vettem a hazai döntőn, a kiállítás csak a díjkiosztó után kapott szerepet, és nem befolyásolta a zsűrizést. A verseny kevésbé volt interaktív, és a projektek értékelése szinte kizárólag az írásos anyagokon és néhány zsűritaggal való személyes találkozón alapult.

Ehhez képest az európai döntőn Milánóban már standnál kellett megvédenem a projektemet a zsűri előtt – teljesen új helyzet volt, amelyhez gyorsan kellett alkalmazkodnom. Idővel a hazai verseny is változott: előbb a bizottság előtti prezentációk jelentek meg, majd fokozatosan áttértünk a nemzetközi versenyek gyakorlatára, ahol a kiállítás központi szerepet játszik.



Milánó, 1997 – Ivánka Gábor harmadik helyezést ért el az EU-döntőn MATIKA című pályázatával, amely látó és vak gyermekek számára segíti a matematika alapjainak elsajátítását és lehetővé teszi a közös játékot

Milyen elvárások vannak a nemzetközi versenyeken?

Rendkívül magasak az elvárások. Nem elegendő egy jó ötlet – valós, megvalósított projektre van szükség, amely mögött látszik az alkotói munka. A projekteknek újszerűnek, kreatívnak és saját munkának kell lenniük.

Hogyan és miben hatottak a nemzetközi versenyek a hazai versenyekre?

Ez a verseny más, mint a hagyományos tanulmányi versenyek. Nem csak a projekt tartalma számít, hanem az is, hogyan tudják azt a fiatalok hitelesen és meggyőzően bemutatni. Ezért játszik kulcsszerepet az angol nyelvtudás és a prezentációs készség. Mivel én személyesen is részt vettem versenyzőként a milánói EUCYS-en, és ott a kommunikációs készségeim révén sikerült 3. díjat szereznem, 1998-ban felkérést kaptam, hogy segítsen a magyar csapatot felkészíteni. Az eredmény nem is maradt el, már a következő évben, Portóban első díjat nyertünk.

Hogyan fejlődtek a nemzetközi versenyek, és ezekből mit vettünk át?

Egyre nagyobb hangsúlyt kapnak az interdiszciplináris, társadalmilag hasznos, fenntartható megoldásokat kereső projektek. Az önálló kutatás mellett fontos a kreativitás, a mérhetőség, a társadalmi hatás bemutatása és az együttműködés.

Mik a jelenlegi nemzetközi trendek, mire érdemes most figyelniük?

Az elmúlt években erőteljesen előtérbe kerültek a környezeti fenntarthatósághoz, a társadalmi hatáshoz és a mesterséges intelligenciához kapcsolódó témák. A versenyeken már nemcsak a megoldás, hanem a mögötte álló értékek és hatásmechanizmusok is értékelés tárgyát képezik. Fontos, hogy a diákok megtanuljanak csapatban dolgozni, a saját projektjükhöz kapcsolódó társadalmi üzenetet közérthetően megfogalmazni, és meggyőzően prezentálni.



Vámosi Flórián Balázs és Pósa Péter 2019-ben megnyerték a 28. OTIO-t



OTIO nagykövetek a 32. OTIO gáláján, 2023-ban.

Balról jobbra: **Laufer Tamás Jónás** biokémiai mérnök, összejtutató és startupalapító; **Molnár Janka Sára** fizikus, ügyvezető igazgató; valamint **Zsigó Miklós** szociológus. Mindannyian az OTIO zsűritagjai is

**KIEMELKEDŐ
VERSENYZŐK,
AKIK TUDÓSSÁ,
INNOVÁTORRÁ
VÁLTAK**

OTJÓ
1991-2025

A Magyar Fiatal Tudósok Társasága

A Magyar Fiatal Tudósok Társasága (MAFITUD) 2004-ben jött létre. A MAFITUD célkitűzése, hogy segítse a fiatal magyar kutatók szakmai előmenetelét, a fiatal tehetségek érvényesülésének megkönnyítését, az innovációs szemlélet elterjesztését.

A MAFITUD tagjai a Magyar Innovációs Szövetség által szervezett OTIO-n díjazásban részesült és a hazai versenyhez kapcsolódó nemzetközi rendezvényeken részt vett fiatalok. A MAFITUD tagsága ennek megfelelően az OTIO díjazásban részesülő fiatalokkal folyamatosan bővül.

A szervezet klub formában működő társaság, amelynek keretén belül lehetőség van különböző rendezvények szervezésére, kiváló tudósok meghívására, hazai és nemzetközi innovációs fórumokon, kiállításokon való részvételre. A díjazottak saját tapasztalataik továbbadásával beszámolhatnak egy-egy konkrét innovációs, tudományos terület gyakorlati kérdéseiről, segíthetik az új versenyekre kiutazók felkészítését. A MAFITUD egy olyan kezdeményezés, amely elősegíti, felgyorsítja a hazai innovációs szemlélet, illetve az innovációs gondolkodás kialakulását és fejlődését a magyar fiatalok körében.

Az OTIO (korábbi nevén Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny) valamennyi évadának díjazott versenyzőit az 1. mellékletben soroljuk fel.



Visegrád, 2005 – a Magyar Fiatal Tudósok Társaságának (MAFITUD) 2. Országos Találkozója

Lám István a 17. OTIO nyertese, a Tresorit alapítója

Lám István már középiskolásként kimagasló eredményeket ért el országos és nemzetközi versenyeken matematika, informatika és közgazdaságtan területén. Társával, Laki Balázssal a középiskolában belekezdett a makrogazdaság optimális adóztatásra irányuló kutatásba, amelyért több más díj mellett megkapták az OTIO 3. díját. Később két hallgatótársával egy másik közös egyetemi kutatási eredményüket szabadalmaztatták, ebből született meg 2011-ben a felhő alapú informatikai biztonsági megoldásokat fejlesztő Tresorit, amely azóta hatalmas nemzetközi karriert futott be és világszerte több mint tízezer vállalati felhasználónak segít az üzleti és személyes adatok biztonságos tárolásában és megosztásában.

Már középiskolás korotokban különböző versenyeken indultatok az ötleteitekkel, kutatásaitokkal. Hogy emlékszel, mi motivált titeket, miért kerestétek a versenyeket?

Volt egyfajta érdeklődésünk, talán úgy mondanám, hogy mentális viszketés, ami addig nem hagyott minket nyugodni, amíg nem találtuk meg a megoldást. Az adózás optimalizálásáról szóló elképzelésünk egy matematikai feltételezésen alapult, amelyre nem találtunk egyszerű megoldást, és így egyre jobban befolytunk a témába. Amikor már voltak eredményeink, akkor szeretnénk volna megmutatni ezeket. Ezért kerestünk versenyeket, így kerültünk az OTIO-ra is, ahol 3. helyezést értünk el. Más versenyeken is indultunk és különböző díjakat nyertünk, majd a témát utána tovább vittük az egyetemre is.



Lám István, a 17. OTIO harmadik helyezettje

A versenyzés és a győzelem volt a fő motiváció, vagy ismertséget akartatok szerezni magatoknak?

Mindkettő. Büszkék voltunk arra, amit csináltunk. Tudtuk, hogy valamit elértünk és szerettük volna megmutatni ezt másoknak is. Másrészt fontos volt a megmérettetés, hogy tudjuk, hogy a munkánk milyen színvonalú másokéhoz képest. A harmadik helyre nagyon büszkék voltunk. Bár ez 17 éve volt, a díj még most is itt van a polcomon.

A többi versenyzővel kialakultak szakmai vagy baráti kapcsolatok?

Sok verseny volt és ezeken rendszeresen találkoztunk volt versenyzőkkel, nyertesekkel, jó kapcsolat alakult ki velük. De az Innovációs Szövetség környezetében lévő diákok egy külön társaság volt, akik nem csak eredményesek voltak, hanem összekötötte őket a dolgok iránti különleges érdeklődés és egyfajta tenni akarás. Ez azért is jó volt, mert mi amolyan fura figurák voltunk, akik emiatt az extra érdeklődés miatt kilógtunk a saját környezetünkől, kilógtunk a kerek fejűek közül. Ebben a társaságban együtt tudtunk kockák lenni.

Az OTIO-n való részvételből mit tartasz a legfontosabbnak?

Talán a bátorság, az önbizalom megszerzését. Sok esetben az innovációt azt fogja vissza, hogy az embereknek nincsen önbizalmuk, nem mernek előállni az ötleteikkel. Szerintem rengeteg sokkal jobb ötlet volt a miénknél, csak mi magabiztosabbak voltunk és bátran mentünk előre.

Hogy látod, mivel lehet ma motiválni egy középiskolást, és mi kell hozzá, hogy a tiédhez hasonló nemzetközi sikerek születhessenek?

Szerintem az innováció több, mint pusztán érdeklődés. Ha valaki meg akar ismerni egy témát, akkor ma ott van az internet, ahol könnyen megtalálhatja, hogy egy adott problémára mások milyen megoldást találtak. Szerintem az innováció ott kezdődik, hogy valaki maga akar választ adni egy problémára, és nem elégszik meg mások válaszaival. Ez a szikrát nem lehet csak úgy beletenni valakibe, viszont rengeteg eszközzel lehet támogatni, többek között az iskolai felkészítéssel, szakkörökkel, fakultációkkal, versenyekkel, mentorálással, egy jó közösséggel. Azon kell dolgozni, hogy ezt a szikrát ne kiöljük a fiatalokból, hanem életben tartsuk, hogy erőre kapjon és tűzzé váljon. Ha ezt eredményesen csináljuk, akkor jönni fog a jó eredmény, hazai és nemzetközi sikerek formájában.

Kajtár Máté, a 18. OTIO nyertese, a GRP Plasticorr Kft. ügyvezető igazgatója

Kajtár Máté többszörös innovációs díjas, egykori OTIO-s versenyző, 2009-ben kapott első díjat a hazai megmérettetésen, még ugyanabban az évben különdíjjal jutalmazták a párizsi EUCYS versenyen, majd aranyérmet nyert 2010-ben Houstonban a Sustainable World Project Olympiad-on. Ma is szívesen emlékszik vissza az OTIO-s évekre és az ott szerzett tapasztalatokra.

„Az Ifjúsági Innovációs Verseny előtt én egy önbizalomhiánnyal küzdő srác voltam. Gyerekként volt egy ötletem a családi vállalkozásban felmerült műszaki problémára. Édesapám mondta, hogy üljek le, dolgozzam ki jobban. Sok éjszakán át gondolkodtam, rajzoltam, modelleztem. Ő segített, hogy még hogyan finomítsam, min javítsak...egy nap aztán azt mondta, hogy ez szerinte így jó lesz. Akkor jött az OTIO, ahol elindultam ezzel a projekttel. Egyből mély víz, egy önbizalomhiányos gyereknek...több körben kellett prezentálnom az ötletemet, a végén még a köztársasági elnöknek is, ami összességében akkora lökést, önbizalmat és lendületet adott, ami a mai napig is kitart. Ezt a kiállást, bátorságot adta nekem az OTIO. Ki merek állni az igazamért, a nehéz kérdésekre magabiztos és határozott választ tudok adni. Ebből az egyetemi vizsgákon, majd később az üzleti életben is sokat profitáltam, rengeteg helyzetet ezzel felvértezve tudtam megoldani.



Houston, 2010 – **Kajtár Máté** megnyerte az International Sustainable World Energy Engineering Environment Project Olympiad (I-SWEEP) versenyt

Kiemelkedő versenyzők, akik tudóssá, innovátorrá váltak

Az egyetem elvégzése után 6 évet töltöttem el egy multinál, középvezetői pozícióba jutva, ahol szintén rengeteg önbizalomra és prezentációs képességre volt szükség, és a csapatomért is sokszor ki kellett állnom – ebben folyamatosan hasznomra volt a rengeteg versenytapasztalat.

A OTIO után a nemzetközi versenyekből is sokat profitáltam, az ott szerzett kapcsolatok – még ha csak digitálisan is – a mai napig megvannak. Akkori versenyzőtársaim közül az egyik Grúziában futott be karriert, a másik egy növényvédőszerrel foglalkozó céget vezet, és még sorolhatnám...sok értékes, jó baráti és szakmai kapcsolat maradt fenn.

Az OTIO titka véleményem szerint egyértelműen a mentorálás. Akár a családon belül, akár az iskolában, akár egy OTIO típusú verseny keretében, ha van valaki, aki megfelelő támogatást ad egy gyereknek, fogja a kezét és végig viszi ezen a göröngyös úton, akkor az nagy eséllyel valamilyen siker irányába tereli a tehetségeket.

A jelenlegi fiataloknál azt látom, hogy elsősorban az online térben akarják „megváltani a világot”, miközben a legtöbb megoldandó feladat a minket körülvevő fizikai világban van. Bízom benne, az OTIO-ból a jövőben is számos, ez utóbbi terület problémáira választ adó tehetség kerül ki.”

Dr. Papp László, a 8. OTIO 1. helyezettje, a Bécsi Orvostudományi Egyetem kutatója

Dr. Papp László az 1999-es Ifjúsági és Innovációs Verseny 1. helyezettje, több mint 10 éve az OTIO zsűritagja. A Bécsi Orvostudományi Egyetem Orvosfizikai tanszékén dolgozik posztdoktori kutatóként, elsődleges kutatási területe az orvosi képek mesterséges intelligenciával való feldolgozása konvencionális és kvantum computing módszerekkel.

Hogyan emlékszel vissza, milyen volt a hazai és a nemzetközi versenyek hangulata, légköre, ez hogyan hatott rád?

A hangulat nagyon pozitív volt mind a szervező bizottság, mind a pályázók körében. Egyértelműen érezni lehetett, hogy a szervezők a pályázók érdekeit tartják szem előtt és minden segítséget megadtak, amire szükség volt. Egy elit klubban éreztem magam.

Visszatekintve mit látsz a verseny legnagyobb értékének, mit ad a fiataloknak?

Inspirációt, hogy higgyenek magukban. A verseny előtt számomra nem volt világos, hogy milyen képességekkel rendelkezem, a verseny, illetve az ott elért eredmény nagy megerősítést jelentett nekem.



Thesszaloniki, 1999 – Papp László (balról a második) a Dr. Závodszy Péter vezette magyar delegációval az EU-döntőn

A középiskolás évek versenyei hozzájárultak az egyetemi évek eredményeihez és az üzleti sikerekhez?

Mindenképp. 1999-ben nem kellett felvételiznem szinte sehova, csak „besétálni” arra az egyetemre, ahol tanulni akartam. A nemzetközi környezetben szerzett tapasztalat szempontjából is értékes volt ez a verseny, a részvétel és az eredmény önbizalmat adott és hozzájárult a vállalkozó szellem erősítéséhez.

Milyen maradandó emléket hagyó történet jut eszedbe a versenyekről?

A nemzetközi verseny Thessalonikiben volt a 1999-es nyerteseknek. A görög borban fagyanta van, ami jobban megcsapja az embert. Amikor **dr. Antos László** (RIP), a MISZ korábbi ügyvezető igazgatója, a magyar delegáció kísérője látta, hogy már kissé illuminált állapotba kerültem vacsora közben, gyorsan kikapta a bort a kezemből, megelőzve, hogy komolyabb problémák következzenek be, így szerencsére másnap már ismét biztos lábon tudtam állni a kiállításon.

**AZ OTIO
34 ÉVES
FEJLŐDÉSE**



OTIO
1991-2025





Statisztikák, elemzések, trendek

Az OTIO-ra benyújtott pályázatok témaköri megoszlása az elmúlt 34 évben jól tükrözi a fiatalok tudományos érdeklődésének hangsúlyait és az aktuális technológiai-társadalmi trendek hatását. A statisztikai elemzés alapján három fő megállapítás tehető. Egyrészt a legnépszerűbb témakörök között toronymagasan vezet a robotika, műszaki tudományok, technika és elektronika területe (31,3%), amelyet az informatikai kategória követ. Ez azt mutatja, hogy a digitális eszközök, automatizálás és mérnöki megoldások iránti érdeklődés folyamatosan és erősen jelen van a fiatal pályázók körében.

Másrészt kirajzolódik egy erős középmezőny is, amelybe olyan összetett és több tudományágat átfogó területek tartoznak, mint a természettudomány, környezetvédelem, energiagazdálkodás (15,6%), illetve a biológia, biotechnológia, orvostudomány (14,3%). Ezek a témák azt jelzik, hogy a fiatalok egyre inkább komplex problémákra keresnek választ, különösen az orvostudományi és a fenntarthatósághoz kapcsolódó kérdéskörökben.

Végül megfigyelhető, hogy egyes tématerületek, bár fontosak, sajnos kevésbé jelennek meg a pályaművek között. Ide tartozik például a kémia (4%) és a matematika (2,7%).

Összességében elmondható, hogy a témaválasztások tükrözik a fiatal generáció technológiaorientált gondolkodását, ugyanakkor lehetőséget kínálnak arra is, hogy célzott programokkal ösztönözzük a kevésbé reprezentált, de tudományosan releváns területek erősödését.

Az elmúlt évtizedekben jól kirajzolódnak azok a kutatási területek, amelyek különösen nagy figyelmet kaptak: ilyen a mesterséges intelligencia és informatika, a fenntarthatóság és környezetvédelem, a biotechnológia, valamint az egészségügyi technológiák. Ezek a témák nemcsak a nemzetközi tudományos közösségek, hanem a kutatásfinanszírozási rendszerek, iparági fejlesztések és egyetemi programok fókuszpontjában is megjelentek.

A magyar diákok OTIO-ra benyújtott pályázatainak tematikus megoszlása azt mutatja, hogy kiváló érzékkel rezonálnak a fontos és népszerű témákra.

1. A technológia (robotika, informatika) témák jelentős túlsúlyt mutatnak:

- A legnépszerűbb terület a műszaki és technológiai témakör, amely az összes projekt több mint 31%-át tette ki. Ehhez társul még az informatika is, így együtt a technológia dominanciája közel 49%.
- Ez tökéletesen egybeesik a globális kutatás-fejlesztés hangsúlyával: AI, IoT, robotika, automatizálás, 5G és más tech-innovációk uralják a tudományos és ipari világot.

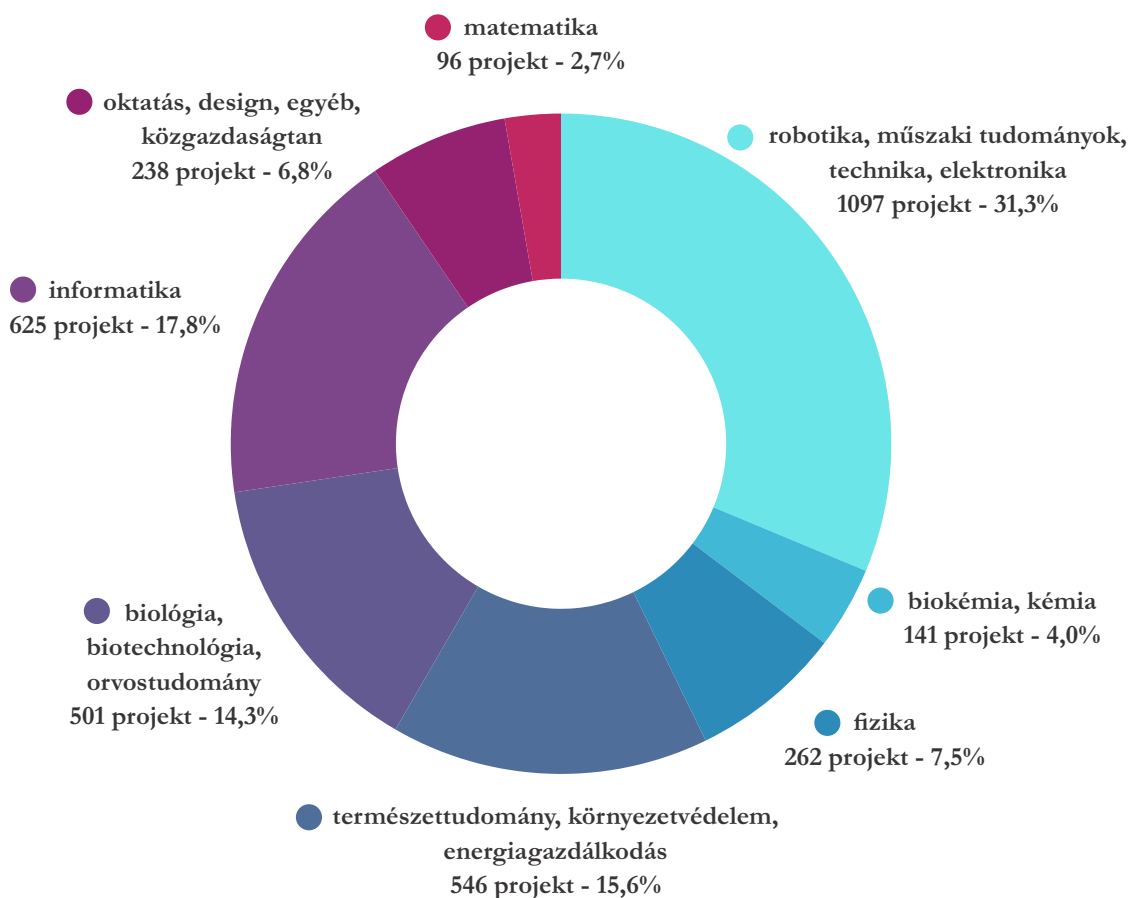
2. A természettudományok és élettudományok átlagos jelenlétét figyelhetjük meg:

- A természettudományos (környezeti témák), biológia és fizika tematikájú pályázatok együttesen 37%-ot tesznek ki, ami megfelel a nemzetközi trendeknek is, pl. klímaváltozás, megújuló energia, orvosi biotechnológia területek vonatkozásában.
- A biológia–egészségügy 14% körüli aránya jól mutatja a fiatalok érdeklődését a pandémia utáni világ orvostudományi és biotechnológiai kihívásai iránt is.

3. Szembeszökő a matematika és közgazdaságtan alulreprezentáltsága:

- A matematika (2,7%) és az oktatás/design/közgazdaságtan (6,8%) alacsony aránya arra utal, hogy ezek kevésbé vonzzák a diákokat, vagy nehezebben formálható belőlük versenyképes projekt.
- Ugyanakkor a globális szinten növekvő adatgazdaság, pénzügyi technológiák és gazdasági modellezés fényében ez egy új fejlesztési irányt is kijelöl számunkra, valamint a fiatalok (és az őket támogató mentor tanárok) számára.

Százalékos eloszlás a 34 év alatt (összesen: 3506 projekt)



Ezek a párhuzamok alátámasztják, hogy a magyar fiatalok nemcsak kreatívak és kezdeményezők, hanem érzékenyek a világ változásaira, és tudományos érdeklődésük szorosan kapcsolódik a 21. század legfontosabb kihívásaihoz.

Az OTIO a nemzetközi tudományos és technológiai kutatási trendek tükrében (1991–2025)

A 34 év során beadott 3506 projekt tematikus megoszlása betekintést ad abba, hogy a versenyzők milyen mértékben voltak, illetve vannak összhangban a globális kutatási prioritásokkal, trendekkel. Az alábbiakban ezt elemezzük időbeli és tematikai összevetésben.

1. Technológia (informatika, robotika, műszaki tudományok) – 49,1%

- Globális trendek: A 2000-es évek elejétől világszerte dinamikusan nőtt az érdeklődés a mesterséges intelligencia, automatizálás, kiberbiztonság, és okoseszközök (IoT) iránt.
- OTIO: A hazai versenyzők erősen reflektáltak ezekre a trendekre. A robotika és műszaki tudományok (31,3%) kiemelkedő arányt mutatnak – különösen a 2010-es évek után. Az informatika (17,8%) szintén stabil jelenlétet mutat, ami összhangban áll azzal, hogy a szoftverfejlesztés, adatkezelés és algoritmikus gondolkodás egyre fontosabbá vált a tudományos és gazdasági életben.

Következtetésként elmondható, hogy a hazai versenyzők folyamatosan követték a digitális és technológiai trendeket – kiemelkedő szinkronban voltak a globális kutatási prioritásokkal.

2. Környezettudomány, energiagazdálkodás - 15,6%

- Globális trendek: A klímaváltozás, fenntartható fejlődés és zöld technológiák a tudományos világ kiemelt témái lettek – különösen a 2015-ös Párizsi Klímaegyezmény óta.
- OTIO: A környezet- és természettudományos témák jelentős aránya mutatja, hogy a diákok érzékenyek a fenntarthatóság és ökológiai kérdések iránt.

Jól látható, hogy a fenntarthatóság iránti tudományos érdeklődés a fiatalok körében követte a globális trendet, különösen a 2000-es évek után.

3. Élettudományok és orvosi biotechnológia (biológia, orvostudomány) – 14,3%

- Globális trendek: A Humán Genom Projekt (2003), a CRISPR-technológia, és az elmúlt évtizedek járványai (pl. COVID-19) a világ élvonalába helyezték az orvosi és biológiai kutatásokat.
- OTIO: Bár a biológiai témák nem vezetnek a hazai listát, erős jelenlétük a versenyeken mutatja, hogy a fiatalok követik az egészséggel, betegségekkel és biotechnológiával kapcsolatos globális fejleményeket.

Leszögezhető, hogy bár az élettudományok folyamatosan jelen voltak az OTIO-n, a nemzetközi egészségügyi kutatási trendeket mérsékeltebben követte a hazai verseny.

4. Fizika - 7,5%

- Globális trendek: A fizika szerepe kulcsfontosságú a kvantumszámítógépek, részecskefizika (pl. CERN), nanotechnológia és asztrofizika terén.
- OTIO: A fizika stabilan jelen van a versenyben, ami azt mutatja, hogy a természettudományos, fizikai alapkutatások továbbra is érdekesek a fiatalok számára, de messze nem olyan látványos ezek jelenléte, mint a technológiai témáké.

A magyar fiatalok tehát stabil érdeklődést mutatnak az olyan alapkutatási területek iránt, mint a kvantumfizika, részecskefizika vagy asztrofizika. Ez jól rezonál a világban zajló tudományos trendekkel, ahol a fizika kulcsszerepet játszik a jövő technológiáinak megalapozásában. A fizika továbbra is meghatározó és értékes eleme az innovációs utánpótlásnak, de messze nem látható a fizikai témák terén olyan látványos növekedés, mint a digitális területeken.

5. Matematika - 2,7%), ill. társadalomtudományok (közgazdaságtan, oktatás, design) - 6,8%

- Bár a matematika globálisan minden tudomány alapja – különösen az adatelemzés és gépi tanulás révén – mégis kevés önálló projekt született a témában az OTIO elmúlt 34 évében. Ennek oka lehet, hogy a matematika kevésbé látványos, mint a fentebb felsorolt egyéb tudományok, valamint a mindennapok kihívásaitól, problémáitól meglehetősen távolinak, elvontnak tűnhet a fiatalok számára, és inkább támogató szerepben jelenik meg más projektekben.
- A nemzetközi trendek a gazdasági modellezés, pénzügyi technológia (FinTech) erősödését is mutatják, de ezek a témák nálunk nem jelentek meg hangsúlyosan. Lehetőség van ezek jövőbeli bátorítására, különösen interdiszciplináris projektek formájában.

Az OTIO tehát az elmúlt évtizedekben leginkább a mérnöki, technológiai, orvosi, élettudományi, környezettudományi és energiagazdálkodási témák hangsúlyát mutatta, miközben a globális trendekhez képest az alaptudományok és társadalomtudományok kevesebb figyelmet kaptak.

Összegzésként elmondható, hogy az 1991–2024 közötti hazai pályázatok témaválasztása jól leképezi a globális tudományos és technológiai trendeket. A magyar fiatalok erősen rezonálnak a világban kiemelt területekre – mint az mesterséges intelligencia, robotika, biotechnológia, környezetvédelem –, és projektjeik ennek a rezonanciának a jegyében egyre inkább technológia-központúakká válnak. Ez automatikusan azt eredményezi, hogy a versenyben alulreprezentáltak olyan, tudományosan jelentős területek, mint például a közgazdaságtan vagy a matematika. Ezeknek a területeknek a fókuszba helyezésén és a versenyben való erőteljesebb megjelenésén dolgoznunk kell.



MEGÚJULÓ OTIO: A 35. VERSENY MEGHIRDETÉSE ÉS CÉLKITŰZÉSEI

OTIO
1991-2025



#okosnaklenniszexi #innovaciosolimbia

FEL MAGAD!

#okosnaklenniszexi #innovaciosolimbia

FEL MAGAD!

#okosnaklenniszexi #innovaciosolimbia

LD FEL MAGAD!

ORSZ
ÉS IF

A Magyar Innovációs Szövetség a Kulturális és Innovációs Minisztériummal, a Belügyminisztérium Köznevelési Államtitkárságával, valamint a Nemzeti Innovációs Ügynökséggel együttműködésben, a 2025/2026-os tanévre 35. alkalommal hirdette meg az Országos Tudományos és Innovációs Olimpiát. A verseny célja változatlan: ösztönözni a középiskolás diákokat arra, hogy saját ötleteik alapján a STEM területén belül kutatási vagy fejlesztési projektet dolgozzanak ki, és azt bemutassák a szakmai zsűri előtt. Az OTIO egyszerre kínál lehetőséget az önálló tudományos munkára, a gyakorlati kreativitás kibontakoztatására, valamint az innovációs gondolkodás erősítésére. A verseny mottója: „Találd fel magad!”, amely nemcsak a kreatív gondolkodásra, hanem a társadalmi hasznosságra, a problémamegoldásra és a jövőformáló hozzáállásra is ösztönöz.

Újítások az OTIO-ban

A 2025/26-os verseny egyik legfontosabb újítása, hogy a nemzetközi versenyekhez hasonlóan mostantól területi válogatókon keresztül is lehet jelentkezni, melyek mini versenyekként működnek, és közvetlenül a 2. fordulóba juttatják tovább a kiemelkedő projekteket. A területi válogatókra 2025 októberében, illetve novemberében került sor Kaposváron, Debrecenben, Győrben, Budapesten, Szegeden, Miskolcon és Veszprémben. A versenyre minden olyan, 2005. szeptember 1. és 2012. augusztus 31. között született diák



Veszprém, 2025 - OTIO területi válogató

Megújuló OTIO: A 35. verseny meghirdetése és célkitűzései

jelentkezhettek, aki középiskolás és még nem kezdte meg felsőoktatási tanulmányait – egyénileg vagy legfeljebb két fős csapatban. Bármilyen tudományos, műszaki, informatikai, matematikai vagy környezetvédelmi témában lehetett indulni, amely innovatív, megvalósítható és egy valós problémára kínál megoldást. A jelentkezők először egy legfeljebb kétoldalas pályázati tervet nyújtanak be, majd a továbbjutók részletes dolgozatot és bemutató videót készítenek, mentorokkal egyeztetnek, valamint tréningeken is részt vehetnek.

A versenyen jelentős pénzdíjakat (100 – 500 ezer Ft) lehet nyerni, valamint pluszpontokat szerezni a felsőoktatási felvételin. A legsikeresebb fiatalok nemzetközi versenyeken is képviselhetik Magyarországot, például az EUCYS-en (Európai Unió), az ISEF-en (USA) vagy a Nobel-díj átadási ünnepségén.

A verseny szakaszai

- Nevezés a regionális válogatókra a válogatók időpontja előtt legkésőbb 10 nappal, illetve közvetlenül az országos versenyre 2025. december 8-ig
- 1. forduló visszajelzése: 2025. december 19.
- 2. forduló mentorálás és tréningek: 2026 tavasza
- Részletes pályázatok beadási határideje: 2026. április 6.
- Döntő és kiállítás: 2026. május 22–23.



Vida Ákos a 34. OTIO meghirdetésén

A Magyar Innovációs Szövetség nemcsak a diákokat, hanem a diákokat támogató középiskolai tanárokat és iskolákat is segíti. A 35. Országos Tudományos és Innovációs Olimpia keretében a legeredményesebb középiskolák akár 800 ezer – 1 millió forint támogatásban, a legkiválóbb felkészítő tanárok pedig egyszeri, 500 – 800 ezer forintos díjazásban részesülhetnek. A támogatás feltétele, hogy az iskola legalább három pályázatot nevezzen be, amelyek közül legalább kettő eljut a második fordulóba, valamint az iskolának vállalnia kell, hogy a 2025/26-os tanévben önálló műhelymunkát, szakkört vagy klubot működtet, ahol a diákok saját projektet dolgozhatnak ki.

A felkészítő tanárok díjazásánál a zsűri külön figyelmet fordít arra, hogy az általuk mentorált pályázatok döntőbe kerülnek-e, illetve kiemelt elismerésben részesülnek-e. A Szövetség ezzel ismeri el azt az elkötelezett, háttérben zajló pedagógiai munkát, amely nélkül a tehetségek kibontakoztatása nem lenne lehetséges.

Ezzel a támogatási elemmel érdekeltté tettük a középiskolákat és pedagógusokat abban, hogy hosszú távon, tudatosan és szervezetten támogassák a tehetséges diákokat, valamint nagyobb hangsúlyt fektessenek az OTIO-ban való részvételre. A díjak és a mentorálási lehetőségek nemcsak erkölcsi, hanem gyakorlati elismerést is jelentenek a pedagógusok számára, így egyre több iskola és tanár kapcsolódik be aktívan a versenybe, és építi be az innovációs műhelymunkát a tanévi programjába, mely elősegíti a magyarországi természettudományos oktatást, utánpótlásnevelést és tehetséggondozást is.

A verseny az NKFI Alap támogatásával, valamint számos kiemelt szponzor és szakmai partner együttműködésével valósul meg. A bírálóbizottság munkájában való közreműködésre elismert tudósokat, akadémikusokat, egyetemi tanárokat és gazdasági szakembereket hívtunk meg.

A zsűri elnöke Prof. Dr. Jakab László, aki a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karán diplomázott 1981-ben.

Az MTA doktora. Szakterületei az elektrooptikai eszközök és rendszerek kutatása. Számos hazai és külföldi publikációnak, konferencia előadásnak, szabadalomnak, valamint tanulmánynak a szerzője. A BME Villamosmérnöki és Informatikai Karán egyetemi tanár. A Szövetség által szervezett Országos Tudományos és Innovációs Olimpia zsűri elnöki tisztjét 2015 óta tölti be.

A magyar versenyzők az elmúlt közel három évtizedben számos kiemelkedő eredményt értek el az EUCYS-en. Több alkalommal szereztek első, második vagy harmadik helyezést. Számos versenyző kapott különdíjat, például CERN- vagy ESA-látogatást, vagy részvételi lehetőséget nemzetközi tudományos programokon.

A szervezőbizottság



A szervezőbizottság új elnöke 2025-től, egyben a zsűri tagja: Prof. Dr. Birkner Zoltán, a Pannon Egyetemért Alapítvány kuratóriumi elnöke. A felsőoktatásban egyetemi oktatóként és oktatásszervezőként, a tudományos életben az innovációmenedzsment kutatójaként, a vállalkozói szférában szervezet- és üzletfejlesztéssel, ipari kutatási, termékfejlesztési projektek elősegítésével foglalkozó menedzserként szerzett tapasztalatokat. 2018-2023 között a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnökeként támogatta a magyar innovációs ökoszisztéma megújítását. Fontosnak tartja a fiatalok bevonását a magyar tudományos és innovációs világba, ezért egyik kiemelt támogatója volt a legnagyobb magyar startup program, a HSUP elindításának. Irányításával életre hívták a kooperatív doktori programot, illetve az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia megerősítésében is szerepet vállalt.

A versenyt szervező csapat munkatársai:



Pazsák Zsófia, a Magyar Innovációs Szövetség ügyvezetőigazgató-helyettese, versenyigazgató, több mint egy évtizede elkötelezetten dolgozik a fiatal tehetségek felkarolásáért és az innováció népszerűsítéséért. Kulcsszerepet vállalt az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia megújításában, amely során a nemzetközi innovációs versenyek – különösen az ISEF – szakmai mintaként szolgáltak. Tapasztalatait a hazai tehetséggondozásban, a nemzetközi delegációk felkészítésében és kísérésében is kamatoztatta. Aktívan részt vesz a versenyek szakmai programjainak szervezésében, a tudománykommunikációs tréningek és szabadalomkutatási alkalmak lebonyolításában. Számára a tehetséggondozás nem pusztán munka, hanem szívügy: hisz abban, hogy a jövő Magyarország az innovatív fiatalok kezében van.



Némethné Riba Nikoletta a Magyar Innovációs Szövetség marketing igazgatója, főszervező, több mint másfél évtizede aktívan részt vesz a szervezet szakmai és kommunikációs munkájában. Pályafutása során dolgozott a Miniszterelnökségen és a Nemzeti Fejlesztési Minisztériumban, majd visszatérve a Szövetséghez, a tehetséggondozás és innovációs programok egyik meghatározó szervezője lett. Az OTIO lebonyolítása során kiemelt szerepet vállalt a tudománykommunikációs tréningek és workshopok megszervezésében. Számára is kiemelten fontos, hogy a Magyar Innovációs Szövetség érdemben segítse a tehetséges diákokat – legyen szó szakmai támogatásról, bemutatkozási lehetőségről vagy elismerésről. Hivatásának tekinti, hogy a fiatalok tudományos és innovációs törekvései nyilvánosságra kerüljenek, és a tehetségek megfelelő figyelmet, lehetőséget és inspirációt kapjanak fejlődésükhöz.

A zsűri

Társelnökök:

Dr. Kiss Ádám István, elnök, Nemzeti, Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal: Szakmai pályafutását befektetési bankárként kezdte, majd egyéb pénzügyi területeken szerzett tapasztalatot. 2023. március 7-étől áll a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal élén. A KIM szakmai irányításával a hivatal elnökeként részt vesz a magyar innovációs rendszer megújításának munkájában, az ökoszisztéma fejlesztését érintő pályázatok, programok, kutatások, stratégiai anyagok kidolgozásában, koordinálja a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap forrásainak felhasználását.

Bódis László, innovációért felelős helyettes államtitkár, Kulturális és Innovációs Minisztérium, a NIÜ vezérigazgatója: Közgazdász, diplomáit a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gazdaság- és Társadalomtudományi Karán szerezte, nemzetközi gazdálkodás alapszakon és pénzügy mesterszakon. Kutatóként dolgozott a Századvég Iskola Alapítványánál és a Neumann János Egyetemen. 2019-2022 között az Innovációs és Technológiai Minisztérium, Gazdaságstratégiaiért és Szabályozásért Felelős Államtitkárságán kabinetfőnökként dolgozott. 2022-től a Kulturális és Innovációs Minisztérium, innovációért felelős helyettes államtitkáráként dolgozik, emellett 2023 novemberétől a Nemzeti Innovációs Ügynökség vezérigazgatója.

A zsűri tagjai:

Dr. Ábrahám László, elnökségi tag, Magyar Innovációs Szövetség: Villamosmérnöki és híradástechnikai szakmérnöki diplomával rendelkezik, több nyelven is tárgyalóképes. Az ipar számos területén dolgozott a legkülönbözőbb vállalati formákban. Foglalkozott műanyag és szilikon alkatrészek előállításával, fejlesztett nagyfrekvenciás modulokat, irányította a HDD-k gyártását, vezetett high mix low volume elektronikai gyártást, illetve szenzorok előállítását. Mindig keresi az újabb és hatékonyabb megoldásokat, van benne egy egészséges belső elégedetlenség, amely cselekvésre ösztönöz.

Árendás Csaba, senior innovációs manager, Óbudai Egyetem: Tanulmányait a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, az EPFL-en (Svájc), valamint a Cambridge-i és Stanfordi Egyetem üzleti innovációs programjaiban végezte. Alapítóként és vezetőként részt vett a QuantisLabs (később PlantCT) agrotechnológiai start-up felépítésében, amely nemzetközi szinten is elismert eredményeket ért el. Emellett dolgozott többek között az Arenim Technologies kvantumszámítási és IT biztonsági részlegének igazgatójaként, az NKFIH külső szakértőjeként, valamint az Óbudai Egyetem kutatási és innovációs központjának befektetési kapcsolatokért felelős partnerként. Jelenleg az Ad Infinitum Solutions Kft. vezérigazgatójaként egy mérnöki szolgáltató és innovációs „boutique” vezetését irányítja. Számos nemzetközi kutatási, fejlesztési és innovációs projektben vett részt, több szabadalom és díj fűződik a nevéhez, jelentős tapasztalatot szerzett a nemzetközi forrásbevonás, a technológiai transzfer és a kockázati tőkebefektetések területén.

Dr. Balázs Gergely György, vezérigazgató, eMotion Drive Technologies: Villamosmérnöki diplomáját a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen (2007), mérnök-közgazdász diplomáját pedig a Corvinus Egyetemen (2012) szerezte. PhD disszertációját 2013-ban védte meg summa cum laude minősítéssel. 2010-től a BME Villamos Energetika Tanszék oktatója, ahol jelenleg egyetemi docensi

pozíciót tölt be. 2014-2019 között a Siemens Zrt. kutatás-fejlesztési vezetője, 2019 és 2024 között a Rolls-Royce Hungary Kft. ügyvezető igazgatója volt. Kiemelt nemzetközi projektek irányítója, valamint magyar állami és EU-s projektek vezetője. Irányításával számos, hazánkban és a világon egyedülálló technológiát hoztak létre elsősorban a fejlett légiközlekedés számára. A Rolls-Royce-nál a magyar szervezet kompetenciáit bővítette, jelenlegi csapatával pedig professzionális szolgáltatásokat és tanácsadást kínálnak kifejezetten az elektromos járműhajtási rendszerek fejlesztésével foglalkozó cégeknek.

Balogh Péter üzletember, angyalbefektető, STRT Holding Nyrt: Már hétévesen programozni kezdett. Az egyetemet otthagytá, ezt a döntését sosem bánta meg. Már fiatalon startupokat épített, amelyekből sokat tanult. 1999 és 2002 között a Nokia WiFi-termékek első generációinak fejlesztésében és szabványosításában vett részt, ötletei máig emberek százmillióinak életét könnyítik meg. 2000-ben megalapította a PDAmillt, az egyik első mobiljáték-fejlesztő céget, majd 2004 és 2015 között a NavNGo (később NNG) társalapítója és vezetője volt. Az iGO navigációs szoftverrel egy egyszemélyes csapatból 850 fős, éves 100 milliót dollárt meghaladó árbevételű globális vállalatot épített, amely 2012-ben elnyerte a Magyar Innovációs Nagydíjat. 2013-ban eladta a cégben a tulajdonrészét, majd 2015-ben távozott a cég éléről. Azóta a hazai startup-ökoszisztéma építésén dolgozik. Alapítótársaival 2023 óta építik tőzsdei cégüket, az STRT Holdingot, ami mára több, mint 100 hazai és nemzetközi startupba fektetett be és 6000+ magyar cégvezetőt oktatott. Fontos számára a tudásátadás, rendszeresen tart előadásokat, interjúkat, és a #startupcoelho sorozat szerzője. 2020 óta a „Cápák között” című televíziós műsor egyik befektetőjeként is ismert.

Prof. Dr. Birkner Zoltán, a Pannon Egyetemért Alapítvány kuratóriumi elnöke. A felsőoktatásban egyetemi oktatóként és oktatásszervezőként, a tudományos életben az innovációmenedzsment kutatójaként, a vállalkozói szférában szervezet- és üzletfejlesztéssel, ipari kutatási, termékfejlesztési projektek elősegítésével foglalkozó menedzserként szerzett tapasztalatokat. 2018-2023 között a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnökeként támogatta a magyar innovációs ökoszisztéma megújítását. Fontosnak tartja a fiatalok bevonását a magyar tudományos és innovációs világba, ezért egyik kiemelt támogatója volt a legnagyobb magyar startup program, a HSUP elindításának. Irányításával életre hívták a kooperatív doktori programot. Jelenleg a Magyar Innovációs Szövetség társelnöke, és az OTIO szervezőbizottságának elnöke.

Bodnár Balázs, ügyvezető igazgató, Framatome Kft.: Villamosmérnökként végzett 1995-ben a Budapesti Műszaki Egyetemen, később gazdasági végzettséget is szerzett. Dolgozott távközlési, informatikai és ipari automatizálási területen is, Magyarországon és külföldön egyaránt. Angolul, spanyolul, németül és oroszul beszél. Cégük a 2016-os Innovációs Nagydíj nyertese egy vasúti diagnosztikai rendszer kifejlesztéséért és sikeres piacra vitelért. Több sikeres M&A tranzakcióban vett részt, melyekből a legutóbbi eredményeként jelenleg a francia Framatome nukleáris területen tevékenykedő vállalatcsoport magyarországi leányvállalatának ügyvezetője.

Bolyky János Antal, ügyvezető igazgató, Triax International Üzletfejlesztési és Innovációs Kft.: Okleveles villamosmérnök, mérnök-közgazdász, Gábor Dénes Díjas, Magyar Gazdaságért Díjas, a Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztjének kitüntetettje. Alapítója fejlesztési célú szakosított pénzintézetnek, kockázati tőke társaságnak, ipari parkoknak, bevásárló központnak, a Magyar Innovációs Szövetség alapító főtákará, később alelnöke. Életének meghatározó időszaka volt az a 11 év, amikor az MTA Központi Fizikai Kutató Intézetében számítógéppel segített EKG differenciál-diagnosztikai kutatásokkal foglalkozott.

Bóthe Csaba, ügyvezető igazgató, Magyar Innovációs Szövetség: Fizikusként végzett, pályáját kutató biofizikusként kezdte az MTA SzBK Enzimológiai Intézetében. 1992-től a Magyar Innovációs Szövetséghez került, és részt vett a Szövetség megalakulását követő alkotómunkában, az ifjúsági innovációs verseny (mai nevén OTIO), a Magyar Innovációs Nagydíj és számos egyéb kezdeményezés elindításában. 1993-94-ben tanulmányokat folytatott a Budapesti Műszaki Egyetem és az edinburgh-i Heriot-Watt University közös MBA programján. A diploma megszerzését követően a mobil távközlés és az informatika területén dolgozott, itthon és külföldön, közép- és felsővezetőként, olyan cégeknél, mint a Westel 900, Mobimak Macedónia, Magyar Telekom, T-Systems, IT Services Hungary, Liberty Global/UPC, Telenor Magyarország, Yettel Magyarország, Invitech ICT Services. 2000-ben PMD diplomát szerzett a Harvard Business Schoolban. A Corvinus Egyetem Executive MBA programjának mentora, valamint a 3rdGEN tanácsadói csapatának tagja.

Dr. Csikász-Nagy Attila, kutatási és innovációs dékánhelyettes, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Információs Technológiai és Bionikai Kar: Biomérnökként végzett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen és ugyanitt szerzett PhD fokozatot kémiából a sejtek osztódási ciklusának matematikai modelljeit leíró dolgozatáért 2000-ben. 2003-ban a Collegium Budapest Institute for Advanced Studies-ban kutatott, 2004-ben a Virginia Tech Egyetemen dolgozott. 2007-2012 között csoportvezető volt a Microsoft Research és a trentói egyetem közös számítási és rendszerbiológiai kutatóintézetében. 2012-2022 között a King's College London rendszerbiológus docense volt, és 2015-ben emellett elkezdett a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai és Bionikai Karán is oktatni és kutatni. Jelenleg itt egyetemi tanár, valamint kutatási és innovációs dékánhelyettes. Kollégáival 2019-ben alapított egy start-up céget, Cytocast néven. 2018 óta az MTA doktora, az MTA Bioinformatikai bizottságának az elnökhelyettese, több tudományos folyóirat szerkesztőbizottságának a tagja.

Dr. Ekler Péter, egyetemi docens, BME VIK A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karának egyetemi docense. Emellett számos ipari projekt tervezésében és fejlesztésében vesz részt, valamint a technológiai újdonságok bemutatásával segíti a vállalatok kutatási és fejlesztési tevékenységeit, projektjeit. Főbb területei a mobil szoftverfejlesztés, üzleti intelligencia és alkalmazott mesterséges intelligencia. Számos elismerés mellett többek között hatszor kapott Aranyfokozatú kar kiváló oktatója és kétszer Műegyetem kiváló oktatója címet, 2014-ben pedig elnyerte az Év Informatika Oktatója díjat is. Száznál is több publikáció szerzője, kutatási témái között szerepelnek: mobil szoftverek és hálózatok, adattárház és üzleti intelligencia megoldások és peer-to-peer hálózatok is. Az innovációt és az újdonságok mielőbbi piacra vitelét különösen fontosnak tartja és ebbe támogatja az új generációt is.

Farkas Szabolcs, elnök, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala: Vegyészként végzett 1994-ben, majd biológusmérnökként 1996-ban és orvos-biológusmérnökként 1998-ban a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen. Később felsőfokú iparjogvédelmi szakképesítést is szerzett. Dolgozott élelmiszeripari és szellemi tulajdonvédelmi területen, mint szabadalmi szakember. Korábban vezette a Szabadalmi Hivatal Vegyipari és Biotechnológiai Osztályát, valamint Szabadalmi Főosztályát. Szabadalmi tanácsadóként több hazai és nemzetközi cég iparjogvédelmi jogainak megszerzését segítette és képviselte őket kontradiktórius eljárásokban. 2023 májusától vezeti a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalát.

Földes Gergely, senior folyamat- és digitalizációs specialista, Magyar Telekom Nyrt. 2017-ben végzett a Hollandiában található TU Delft Repülő- és űrmérnöki mesterképzési szakon. Pályáját Németországban kezdte, ahol reptérüzemeltetéshez szorosan kapcsolódó termékek menedzsmentjével és innovációjával foglalkozott. Karrierjét Magyarországon folytatta, ahol kezdetben a Tungsramnál innovációs koordinátorként dolgozott. Később a Magyar Telekomnál helyezkedett el, ahol jelenleg is dolgozik. Munkájának középpontjában GenAI megoldások kialakítása és bevezetése áll, külön hangsúlyt fektetve a vállalati célok megtámogatására, az ügyfélelégedettség növelésére és a belső működés modernizálására. A digitális innováció területén megszerzett több éves nemzetközi tapasztalatát a hazai innovációs környezetben is napi szinten kamatoztatja. Munkája során fontosnak tartja, hogy az így elsajátított megközelítéseket, folyamatokat és módszertanokat integrálja, hogy ezekre támaszkodva hosszútávon értéktéremtő megoldások szülessenek.

Prof. Dr. Galambos Péter, innovációért felelős rektorhelyettes, Óbudai Egyetem. Gépészmérnöki diplomáját és doktori fokozatát a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen szerezte 2006-ban, illetve 2013-ban. Szakmai pályafutását végigkíséri a digitális iker technológia és a robotikai rendszerek integrált fejlesztése: 2007–2008 között a TOSHIBA Kutatási és Fejlesztési Központjában dolgozott, ahol először fejlesztett szimulációs és digitális iker alapú tervezőeszközöket háztartási robotok mechanikai és irányítási megoldásaihoz. 2008 után a Magyar Tudományos Akadémia SZTAKI kutatójaként – majd 2011 és 2015 között csoportvezetőként – a VirCA (Virtual Collaboration Arena) VR-alapú robotikai kutatási és digitális iker környezet fejlesztését irányította. E munkák jelentősen hozzájárultak a hazai robotikai digitális iker kutatásokhoz. 2013-ban csatlakozott az Óbudai Egyetemhez, ahol a robotika, és gépi tanulási rendszerek kutatásában és oktatásában vesz részt. Jelenleg egyetemi tanár, a Beczy Antal Intelligens Robotikai Központ igazgatója, valamint 2024 júliusától az egyetem innovációs rektorhelyettese. 2025 áprilisától az Óbuda Uni Venture Capital (ÓUVC) kockázati tőke társaság igazgatóságának elnöke, ahol az egyetemi innovációk piaci hasznosításának és a deep-tech startup ökoszisztéma erősítésének stratégiai irányításáért felel. Vállalkozóként a MaxWhere 3D digitális iker keretrendszer társalapítója és technológiai igazgatója. A platform ipari és oktatási digitális iker alkalmazások megvalósítását teszi lehetővé. Több mint 170 tudományos publikáció szerzője vagy társszerzője, amelyeket több mint 2200 alkalommal idéztek. Négy nemzetközi szabadalmi bejelentés társszerzője.

Dr. Greiner István, kutatási és fejlesztési igazgató, Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.: A Budapesti Műszaki Egyetemen szerzett vegyészmérnöki diplomát 1984-ben, majd 1992-ben kandidátusi fokozatot kapott az aspidospermán-vázak alkaloidok totálszintézisében elért eredményeiért. A kezdetektől a Richter Gedeon Nyrt.-nél dolgozik, munkája mellett 1997-ben MBA fokozatot szerzett az angol Open University-n, valamint szabadalmi ügyvivői végzettséggel is rendelkezik. Jelenleg a Társaság Kutatási és Fejlesztési igazgatója. Innovatív tevékenységével az elmúlt 39 évben jelentősen hozzájárult a Társaság eredményességéhez, köztük a magyar gyógyszeripar legnagyobb nemzetközi sikeréhez, a cariprazine (Vraylar®, Reagila®) nevű új originális, többszörös blockbuster antipszichotikum feltalálásához és kifejlesztéséhez. A Magyar Innovációs Szövetség általános elnökhelyettese, a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság alelnöke, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal Innovációs Testületének, valamint Kooperatív Doktori Kollégiumának és a Duális Képzési Tanácsnak tagja. A Pannon Egyetem és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem címzetes egyetemi tanára, valamint mindkét felsőoktatási intézmény díszpolgára is.

Györffy Dániel, egyetemi adjunktus, Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai és Bionikai Kar: Biológus diplomáját az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán szerezte 2009-ben, PhD disszertációját a Pázmány Péter Katolikus Egyetemen védte meg 2015-ben summa cum laude minősítéssel. 2018 óta a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai és Bionikai Karának adjunktusa. Bioinformatikus kutatóként a HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont Molekuláris Élettudományi Intézet tudományos munkatársa. Kutatási területe a fehérjék szerkezetének és dinamikájának számítógépes modellezése, terhelési körképek klinikai biostatistikája és rendszerbiológiája. OTIO pályázatok értékelésében és pályázók mentorálásában közel egy évtizede részt vesz.

Hegyesi Donát, projekt menedzser, aiMotive Kft., a 22. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje: Szakmai karrierjét a 2013-as Ifjúsági Tudományos és Innovációs Verseny (mai nevén OTIO) indította be igazán, ahol pókerező robotjával első helyezést ért el. A robotja második verziójával a prágai EU fiatal tudósok versenyén különdíjban részesült, majd a harmadik verziójával a Los Angeles-i Intel ISEF világ bajnokságon második helyezést ért el, s ezért az MIT egyetem egy kisbolygót is elnevezett róla. Mechatronikai mérnökként végzett alapszakon a Budapesti Műszaki Egyetemen, majd az Imperial College London egyetemen szerzett mesterdiplomát Control System szakon. A tanulmányai alatt egy saját tervezésű Humanoid Robotot fejlesztett. Ezt követően robotikai algoritmusfejlesztőként kezdett el dolgozni, majd később csapat és projektvezető lett. Jelenleg nemzetközi önzetű autófejlesztő projekteken dolgozik, számtalan partnerrel az Egyesült Államoktól Japánig.

Ivánka Gábor, szabadalmi ügyvivő, ARINOVA Szabadalmi és Védjegy Iroda, az 1997. évi EU Fiatal Tudósok Versenyének 3. helyezettje: Feltaláló, matematikus végzettségű szabadalmi ügyvivő. A Tehetségek Szolgálatáért 2014-es éves díj kitüntetője. 2005-től társadalmi munkában a Magyar Fiatal Tudósok Társaságának (MAFITUD) alapító elnöke. 1998 óta aktívan részt vesz a magyar fiatal tehetségek szakmai felkészítésében a nemzetközi versenyekre, 2008 óta személyesen vezeti a magyar delegációt a külföldi ifjúsági tudományos és innovációs megmérettetésekre. A hazai verseny megújulásának egyik legnagyobb szorgalmazója, főszerepe volt az új koncepció kidolgozásában.

Jakab Roland, vezérigazgató, HUN-REN Központ: Korábban a nyolc országot felölelő közép-európai régió stratégiai igazgatója volt az Ericssonnál. Szakmai vállalati tevékenységei során számos technológiai újítás (3G, 4G, 5G) hazai bevezetésében és csúcstechnológiát képviselő kutatások és fejlesztések (Mesterséges Intelligencia, IoT, Edge Computing, Felhőtechnológia, XR) hazai elterjesztésében és a vállalat egyetemi kapcsolatainak erősítésében vállalt vezető szerepet. 2024-től a HUN-REN Központ vezérigazgatója. Számos szakmai és társadalmi szervezetben vezető szerepet tölt be, így többek között elnöke a Mesterséges Intelligencia Koalíciónak, a Műegyetem Támogatói Baráti Körének, valamint a Magyarország Svéd Kereskedelmi Kamarának.

Kajtár Máté, gépészmérnök, ügyvezető igazgató, GRP Plasticorr Kft: A 18. OTIO-n 2009-ben első díjat nyert, ami meghatározta a pályája irányát és alakulását. 2014-ben a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen szerzett gépészmérnöki diplomát. Ezt követően a BOSCH Magyarországhoz került, előbb részt vett a cég vezetőképző programjában, majd minőségügyi csoportvezetőként, illetve osztályvezetőként dolgozott. Jelenleg a GRP Plasticorr Kft. ügyvezető igazgatója, amely egy 34 éve sikeresen működő családi vállalkozás. A munka mellett fontos számára az

aktív kikapcsolódás. Szenvedélye a terepfutás és a hegyi kirándulások, ahol feltöltődik és inspirációt merít. Hisz a kitartásban, a folyamatos fejlődésben és a közösség erejében.

Dr. Kasza Tamás, villamosmérnök, mérnök-tanár és mérnök-közgazdász. Diplomáit a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, valamint a Budapesti Közgazdaságtudományi és Államigazgatási Egyetemen szerezte. 2006-ban doktorált Fulbright-ösztöndíjként a Florida Institute of Technology egyetemen. Kutatási témája a vezeték nélküli szenzor hálózat volt. 2006 óta a szoftveriparban az SAP Hungary Kft.-nél dolgozik, felváltva fejlesztő, menedzser és szakértő pozíciókban. Tanított a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen és a Florida Institute of Technology online oktatási programjában is. Szakterülete a szoftverfejlesztés és -menedzsment számos vetülete, mérnöki oktatás, távközlés, telekommunikációs protokollok és általában a villamosmérnöki tudományok.

Dr. Kazi Károly, tiszteletbeli elnök, BHE Bonn Hungary Elektronikai Kft.: 1980-ban diplomázott a BME Villamosmérnöki karának Mikrohullámú ágazatán, majd az MTA MFKI-ban 1986-ban szerzett egyetemi doktori címet, meghívásra két évet dolgozott Japánban, 28 évig volt a BHE ügyvezető igazgatója. Szakterülete a mikrohullámú áramkör és rendszertervezés. A BME Címzetes egyetemi docense, több mint 60 publikációban szerző, ill. társszerző, 11 szabadalom tulajdonosa, társszerzője 3 könyvnek. Gábor Dénes díjas, a Magyarországi Elektronikai Társaság (MELT) elnöke, Senior, örökös tagja az IEEE-nek, Ezüstjelvénnnyel kitüntetett tagja a HTE-nek.

Dr. Keserű György Miklós, akadémikus, HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont: Széchenyi-díjas kémikus, az MTA rendes tagja. Szakterülete a gyógyszerkutatás és a gyógyszerkémia. Kutatásai gyógyszerjelölt molekulák azonosítására szolgáló, hatékony gyógyszertervezési és gyógyszerkémiai optimalizációs stratégiákat eredményeztek. Meghatározó szerepet játszott a ligandum-hatékonysági, fizikai-kémiai, illetve termodinamikai paramétereken alapuló gyógyszerkémiai optimalizálás és a fragmens alapú gyógyszerkutatás módszertanának kidolgozásában. Ipari és akadémiai gyógyszerkutatási programokban összesen 11 emberi kipróbálásra került gyógyszerjelölt azonosításához járult hozzá, tagja volt a cariprazine (Vraylar®, Reagila®) felfedezését eredményező projekt csapatának.

Kölkedi Krisztián, vezérigazgató, NexGen Innovation Labs: A Pannon Egyetemen szerzett Business/Managerial Economics diplomát 2014-ben. Saját startupokat indított el és menedzselt sikeresen, majd nemzetközileg elismert ökoszisztéma támogató programokat épített a Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatalnál. Jelenleg a NexGen Innovation Labs nevű privát innováció-menedzsment vállalatot vezeti, amely egy változatos befektetési portfóliót kezel. Főleg technológiai startupokba, K+F+I projektekbe fektet és azokat fejleszti, valamint felgyorsítja azok piacra jutását.

Prof. Dr. Kroó Norbert, akadémikus, Magyar Tudományos Akadémia: Tudományterülete a szilárdtestfizika és optika, kezdetben neutronfizikával ötvözve, majd a lézerfény és anyag kölcsönhatására koncentrálna. Alap és alkalmazott kutatásokat együtt folytat. A tudománypolitika és menedzsment területén mind hazai (kutatóintézeti igazgató, az MTA főtitkára, majd alelnöke, helyettes államtitkár) mind nemzetközi (az Európai Kutatási Tanács alapító tagja, az EU Kutatási Infrastruktúra Bizottság elnöke) szintén aktívan dolgozott. Számos külföldi és hazai akadémia tagja, több hazai és külföldi kitüntetés birtokosa.

Kutni Máttyás, edukációs igazgató, Nemzeti Innovációs Ügynökség: Az innováció és a fiatal tehetségek támogatása iránt elkötelezett innovátor. Évek óta a fiatalok kutatói, vállalkozói és innovációs készségeinek fejlesztésén dolgozik, saját tapasztalatait és tanácsait osztja meg, hogy inspirálja a résztvevőket. Felelős az MTMI tudományágak, a vállalkozói gondolkodásmód és a vállalkozásfejlesztési készségek népszerűsítéséért a gyermekek és a fiatal felnőttek körében. Tanulmányait az Egyesült Királyságban végezte, majd visszaköltözött Magyarországra, és különböző vezetői pozíciókat töltött be az oktatásirányítás, a kormányzati igazgatás, valamint a kutatás- és innovációpolitika területén. Hisz abban, hogy a gyermekek és a fiatal felnőttek egy ország hosszú távú sikerének kulcsai, így kiváltságnak tartja, hogy alakíthatja útjukat, és motiválhatja őket a kifizetődő karrier és a sikeres jövő felé.

Laufer Tamás Jónás, biokémiai mérnök, összejtkutató és startup-alapító, az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia kétszeres díjazottja. Kutatási területe a regeneratív orvoslás és a vérképző összejt alapú génterápia. Az első doktorandusz, aki a University College London és az Orchard Therapeutics támogatásával saját PhD-projektjén dolgozik: új, vírusmentes génterápiás platformok fejlesztésén. Munkája célja, hogy egyszerű kezeléssel lehessen gyógyítani örökletes betegségeket, miközben a technológiát biztonságosabbá és hozzáférhetőbbé teszi a betegek számára. Az akadémiai kutatások mellett aktívan vállalkozik: egyetemén mikrofluidikai startuptot társalapított, és megálmodta Magyarország első nemzetközi egyetemi fesztiválját. Szenvedélye, hogy a tudományt közelebb hozza a fiatalokhoz, inspirálja a következő generáció kutatóit, és formálja a regeneratív orvoslás jövőjét. Az International Society of Cell and Gene Therapy (ISCT) Early Stage Professionals (ESP) Committee tagja.

Laufer Tamás, elnök, Székesfehérvár Fejlődéséért Alapítvány: Szoftver fejlesztőként kezdte pályafutását a Videoton Fejlesztési Intézetben, majd 3 évig Franciaországban a BULL-nál fejlesztő mérnökként tevékenykedett. Hazatérve az Andersen Consulting menedzsere, majd az Oracle konzultációjának igazgatója, később regionális igazgatója, illetve a vállalat magyarországi ügyvezető igazgatója. 2006-tól a RációNet tulajdonosa, melyet Közép-Európa ötven leggyorsabban fejlődő technológiai vállalata közé rangsoroltak 2011-ben. Az IVSZ-nek 5 évig alelnöke, majd 2010-20 között elnöke, jelenleg tiszteletbeli elnöke. 2019-től a Magyar Innovációs Szövetség elnökségi tagja. Rendszeresen mentorál, pályázati szakértő az NKFIH-nál. 2009-től a Székesfehérvár Fejlődéséért Alapítvány elnöke, vezetésével az országban elsőként hoztak létre digitális tudásközpontot Alba Innovár néven. Alapítója a PeDiG (digitális pedagógia) programnak, ahol a székesfehérvári iskolák között tudáscsere rendszert működtetnek, és folyamatosan képzik a pedagógusokat.

Lénárt Máté, okleveles kiberbiztonsági szakértő: Pályafutását a hazai nemzetbiztonsági és kiber-védelmi szerveknél kezdte, ahol operatív és informatikai biztonsági tapasztalatot szerzett. Nemzetközi karrierje kezdetén információbiztonsági igazgatóként dolgozott egy angliai vállalatnál, jelenleg pedig a Crescom cégcsoport technológiai vezetőjeként és kutatás-fejlesztési igazgatójaként irányítja intelligens akkumulátortároló robotrendszerek fejlesztését. Alapítója és ügyvezetője a FraudShield Security-nek, amely Magyarországon és az Egyesült Államokban működik, és valós idejű adathalász-megelőző megoldást fejleszt. A vállalat 2024-ben elnyerte a Magyar Innovációs Szövetség Startup Innovációs Díját a saját fejlesztésű szoftverével, amely képes azonnal felismerni és blokkolni a legújabb támadásokat, még mielőtt azok kárt okoznának.

Molnár Janka Sára, fizikus, ügyvezető igazgató, Funtasztikus Tudomány Kft: Kislány kora óta fizikus akart lenni. 15 évesen csatlakozott az MTA Wigner FK Részecske és Magfizikai osztályának kutatócsoportjához. Diákként végzett kutatási munkáját a 24. OTIO-n III. díjjal ismerték el. Az ELTE

fizikus szakán szerzett diplomát. Egyetemi évei alatt megalapította a Tudományos Piknik nevű kezdeményezést, amely tudománynépszerűsítő eseményeket szervezett. A pandémia idején létrehozta az OKTONDI nevű online oktatási platformot, amely a digitális tanulás fejlesztésére fókuszál. 2020-ban bekerült a Forbes tehetséges fiatalokat bemutató listájába. 2021-ben indította el TikTok csatornáját, amelyen több mint 110 ezer követőjének népszerűsíti a tudományt. Videóiban közérthetően magyarázza el a fizikai jelenségeket, és igyekszik lebontani a tudományos sztereotípiákat. Jelenleg a Budapesti Corvinus Egyetemen folytatja tanulmányait, és az oktatáskutatás területén dolgozik, a mesterséges intelligencia és az oktatás kapcsolatát kutatja.

Prof. Dr. Ormos Pál, Széchenyi-díjas és Jedlik Ányos díjas akadémikus biofizikus. 2010 és 2017 között a HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont főigazgatója volt, jelenleg emeritus kutatóprofesszor. 2002 és 2006 között alelnöke volt a Nemzetközi Alap és Alkalmazott Fizikai Egyesületnek (IUPAP). Tiszteletbeli elnöke a Magyar Biofizikai Társaságnak, illetve elnöke az Eötvös Loránd Fizikai Társulatnak. Kutatásában a biológiai energiaátalakítás mechanizmusának részleteit vizsgálta: az energiaátalakító biológiai makromolekulák (fehérjék) működés közben lejárolt mozgásait, fontos átmeneti lépéseit jellemezte spektroszkópiai és fotoelektromos eljárásokkal. Később érdeklődése az optikai mikromanipulációra irányult. A forradalmi módszert fejleszti, valamint biológiai alkalmazásának lehetőségeit bővíti: egyes sejtek, akár egyes molekulák mechanikai vizsgálata, manipulációja lehetséges az eljárással. 2005 és 2010 között az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia zsűrielnöke, 2003-ban és 2004-ben az EU Contest for Young Scientists verseny zsűritagja volt. Alapvetően műszaki az érdeklődése, mostanában egyre nagyobb energiát fektet órák tervezésébe, építésébe.

Dr. Pakucs János, a Magyar Innovációs Szövetség alapító elnöke, jelenleg tiszteletbeli elnöke: A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen végzett villamosmérnökként (1965), majd gazdaságmérnökként (1970), végül szakközgazdászként a Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetemen (1978), ugyanitt 1979-ben közgazdasági doktori címet szerzett vállalati szervezés és irányítás szaktudományból. 1980-1990 között az ország legnagyobb ipari kutatóintézetének, a Magyar Szénhidrogénipari Kutató Fejlesztő Intézetnek egyik létrehozója és az ügyvezető igazgatója. 1990-2018 között az OLAJTERV Zrt., majd az OLAJTERV-Holding Kft., később OT Industries Zrt. ügyvezető igazgatója. Kezdeményezésére jött létre a Magyar Innovációs Szövetség (1990), illetve indult el az Országos Ifjúsági Tudományos és Innovációs Verseny (1991), az Innov Fórum Szellemi Termékbörze és a Magyar Innovációs Nagydíj pályázat (1992). A közéletben az „innováció atyjaként” emlegetik. Fiatal korától kezdve versenyszerűen sportolt, jelenleg is szenior versenyző.

Dr. Papp László, kutató, Bécsi Orvostudományi Egyetem: Az 1999-es Ifjúsági és Innovációs Verseny első helyezettje, immáron több mint 10 éve az OTIO zsűritagja. Jelenleg a Bécsi Orvostudományi Egyetem Orvosfizikai tanszékén dolgozik posztdoktori kutatóként. Elsődleges kutatási területe az orvosi képek mesterséges intelligenciával való feldolgozása konvencionális és kvantum computing módszerekkel. Az innovációs verseny adott lehetőséget annak idején, hogy az akkori képességeit kellő módon fel tudja mérni, valamint, hogy megtalálja azt a hivatást, mely igazán sikeressé és boldoggá teszi.

Dr. Pongrácz Ferenc, vezérigazgatóhelyettes, E-Group ICT Software Zrt. A Magyar Közgazdasági Társaság elnökségi tagja, az Informatikai Szakosztály elnöke, illetve a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal Innovációs Testületének tagja. Az elmúlt években az IBM dél-kelet-európai

üzlet-fejlesztési igazgatójaként, majd a Tungsram Csoport innovációért felelős ügyvezető igazgatójaként, illetve az EIT Health InnoStars regionális igazgatójaként dolgozott. Az Amerikai Kereskedelmi Kamara (AmCham) tizenötödik elnöke volt.

Sipos Imre, köznevelési helyettes államtitkár: A magyar oktatásügyben, a köznevelésben szolgált 1990 óta. Dolgozott középiskolai tanárként, gimnáziumi igazgatóként, tankerületi igazgatóként, helyettes államtitkárként, kutatóintézet főigazgatójaként, az Oktatási Hivatal elnökhelyetteseként. Jelenleg a Belügyminisztérium köznevelésért felelős helyettes államtitkára. A felsőoktatásban közoktatási vezető szakirányú képzésben tanít.

Prof. Dr. Sperlág Beáta, akadémikus, a HUN-REN KOKI igazgatóhelyettese: Kutatóprofesszor, az MTA levelező tagja, a Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet igazgatóhelyettese. Szakterülete a gyógyszerkutatás, ezen belül új gyógykezelések kidolgozása az agy betegségeinek gyógyítására. Aktív együttműködést folytat a gyógyszerinnováció hazai és nemzetközi szereplőivel, a felfedezésén alapuló új hatásmechanizmusú antidepresszáns gyógyszer fejlesztése jelenleg klinikai kipróbálás alatt áll. 238 tudományos közleményére több mint 10000 idézetet kapott, H-indexe 54.

Prof. Dr. Szabó Gábor, akadémikus, a Szegedi Tudományegyetemért Alapítvány kuratóriumi elnöke, a Magyar Innovációs Szövetség elnöke: Professzor, lézerfizikus, a Szegedi Tudományegyetem Fizikai Intézetének egyetemi tanára, a szegedi ELI ALPS Lézeres Kutatóközpont ügyvezetője. 2010 és 2018 között az SZTE rektora volt, számos szakmai szervezetben töltött be vezető szerepet, volt K+F helyettes államtitkár, a Magyar Akkreditációs Bizottság és a Magyar Rektori Konferencia alelnöke, vezette a Bolyai-díj kuratóriumát. Meghatározó szerepet töltött be abban, hogy az ELI ALPS lézeres kutatóintézet Magyarországon, Szegeden jöhetett létre. Az alapkutatások mellett nagy súlyt helyez az alkalmazott kutatásokra, amelyet egyebek mellett 32 szabadalma fémjelez. Szakterületei közé tartozik az ultrarövid fényimpulzusok előállítása, ultragyors lézerspektroszkópia, a nemlineáris optika, a fotoakusztikus spektroszkópia, illetve a lézerek orvosi alkalmazásainak vizsgálata. Tudományos és közéleti tevékenységével számos szakmai és állami kitüntetést nyert el.

Prof. Dr. Szabó István, egyetemi docens, Óbudai Egyetem. István az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karának egyetemi docense, a Marketing, Menedzsment és Módszertani Intézet oktatója, akinek szakmai pályafutása a felsőoktatás, a kutatás-fejlesztés és az innovációpolitika metszéspontjában alakult. Oktatói és kutatói munkájában kiemelt hangsúlyt kap az innovációmenedzsment, a tudás- és technológiatranszfer, valamint a kutatási és innovációs ökoszisztémák működésének elemzése, különös tekintettel az intézményi és szervezeti szintű együttműködésekre. Az egyetemen betöltött szerepe túlmutat a klasszikus oktatási feladatokon: a Tehetséggondozási Iroda vezetőjeként aktívan hozzájárul a hallgatói kiválóság támogatásához, a tudományos diákköri tevékenység megerősítéséhez és a fiatal kutatók pályaeorientációjához. Pályája során meghatározó tapasztalatokat szerzett az országos tudomány- és innovációpolitika területén is. Az NKFIH elnökhelyetteseként részt vett a hazai KFI-rendszer stratégiai irányításában, a támogatási és pályázati struktúrák kialakításában, valamint a kutatóhelyek, egyetemek és vállalati szereplők közötti kapcsolatok erősítésében. E szakpolitikai tapasztalatok szorosan beépülnek egyetemi oktatói és kutatói tevékenységébe, különösen az innovációs teljesítmény, a kutatói kiválóság és az intézményi hatékonyság kérdéseinek tárgyalásakor.

Dr. Szilágyi Brigitta, egyetemi docens, BME TTK: A BME TTK Matematika Intézetének és a BCE Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézetének egyetemi docense, a Műegyetem Tehetségsegítő Tanácsának titkára, az Egyetemi Tudományos Diákköri Bizottság elnöke, az OTDT Fizika, Földtudományok és Matematika Szekciójának alelnöke, az Arany Dániel Matematikai Tanulóverseny versenybizottságának tagja. Több TDK pályamunka témavezetője, rendszeresen vesz részt egyetemi és OTDK konferenciák zsűrijének munkájában.

Dr. Tompos András, igazgató, HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont, Anyag- és Környezetkémiai Intézet: 1994-ben végzett a BME Vegyészmérnöki karán. 1995-től az MTA Központi Kémiai Kutatóintézetben a heterogén katalízis területén kutatott, és PhD értekezését 1999-ben védte meg. 2001-ig Németországban, az RWTH Aachen Heterogén Katalízis intézetében posztdoktori ösztöndíjasként homogén katalizátorok rögzítése volt a feladata. Jelenleg a tüzelőanyag cellák elektrokatalizátorait fejleszti.

Prof. Dr. Vajta László, professor emeritus: a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatika Karának volt dékánja, az BME Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központjának megalapítója és első igazgatója, a technológia transzfer folyamatok jó ismerője. Szakterülete az irányítástechnika, a szenzortechnika, az intelligens rendszerek és a képfeldolgozás. Számos nemzetközi kutatás-fejlesztési projekt, és ipari megbízásos kutatás irányítója. Sok szabadalom, iparban hasznosított, gyártott eszköz, berendezés alkotója. Több céget alapított, és ma is igazgatója két vállalatnak. A tehetséggondozás elkötelezett képviselője.

Prof. Dr. Závodszy Péter, akadémikus, kutatóprofesszor, HUN-REN TTK Molekuláris Élettudományi Intézet: Széchenyi Díjas fizikus, a Magyar Innovációs Szövetség elnökségi tagja, a Magyar Innovációs Alapítvány kuratóriumi elnöke. Kutatási területe: szerkezeti biofizika, molekuláris immunológia. Az enzimek egymással és környezetükkel való kölcsönhatásai alapján értelmezi egyes biológiai folyamatok (immun válasz, kognitív zavarok) molekuláris mechanizmusát és keresi a beavatkozás lehetőségeit (gyógyszer fejlesztés). Kutatási eredményeinek piaci hasznosítására törekszik, nevéhez fűződik egyebek között a világpiacon is sikeres MOM analitikai ultracentrifuga fejlesztése és részese volt az első magyar bioszimiláris gyógyszer (Terosa-Richter) termelési technológia kidolgozásának.

Zsigó Miklós, szociológus, a 28. OTIO első díjasa, jelenleg investment analyst a Lead Ventures-nél, ahol early- és growth-stage technológiai startupokkal dolgozik, piacokat és üzleti modelleket elemez, valamint alapítókkal működik együtt. Korábban az Oktogon Ventures-nél B2B SaaS startupokra fókuszált, főként piacvalidáció és versenytárs elemzés terén. Vállalkozói útja középiskolás fejlesztésekkel indult, majd társalapítóként és COO-ként vezette a SMAPP Lab-et (később scoutlabs), amelyből 2020-ban lépett ki. 2024-ben alapította a Nitordome Kft.-t, és azóta vezeti a Wibrazz társadalmi hatású hardverprojektet, amely hallássérült sportolók kommunikációját támogatja. Szociológia diplomáját a Budapesti Corvinus Egyetemen szerezte, egy félévet Erasmus ösztöndíjasként a University of Groningen-en töltve.

A zsűri korábbi elnökeit, illetve a zsűrizésben korábban részt vett tagjait az 1. mellékletben soroljuk fel.

A zsűri döntésének folyamata

A beérkezett pályamunkák értékelése többlépcsős, szakmailag megalapozott folyamatban történik. A pályázatok bírálatakor a zsűritagok az alábbi főbb szempontokat veszik figyelembe:

- a projekt ötlete eredeti és újszerű-e;
- tudományos szempontból megalapozott-e a megközelítés;
- a kidolgozás megvalósítható-e a verseny határidejéig, jelen esetben 2026. április 6-ig;
- a pályázó rendelkezik-e a megfelelő ismeretekkel, motivációval, illetve háttértámogatással a projekt önálló kidolgozásához;
- a várható eredmény valódi társadalmi, tudományos vagy technológiai haszonnal kecsegtet-e.

A verseny második fordulójába jutott pályamunkák kidolgozását a Magyar Innovációs Szövetség munkatársai folyamatosan segítik, tanácsadással és konzultációk szervezésével. A versenyzők rendszeresen egyeztethetnek a mentorokkal, akik a zsűri tagjaiból kerülnek ki. A projektek előrehaladását több kijelölt zsűritag kíséri figyelemmel, akik személyes és online beszámolók során kapnak részletes tájékoztatást a prototípusok, modellek, fejlesztések állásáról, valamint a kapcsolódó tudományos eredményekről.

A verseny ideje alatt a Magyar Innovációs Szövetség szabadalomkutatót, valamint üzleti, pénzügyi és önismereti tréningeket is biztosít a résztvevők számára. Kiemelt figyelmet fordítunk a tudomány-kommunikáció fejlesztésére, hiszen meggyőződésünk, hogy a legjobb ötlet is csak akkor lehet sikeres, ha azt közérthetően, hitelesen és meggyőzően tudják bemutatni. Éppen ezért külön tréningen segítjük a fiatalokat abban, hogy megtanulják saját ötletüket világosan, a célcsoporthoz igazított módon prezentálni — legyen szó a zsűriről, a médiáról vagy jövőbeli partnerekről.



Zsűriülés a 2000-es évek közepén

A döntő eseményei: bemutatók, zsűri-interjúk

A döntőre egy kiállítással egybekötött bemutatón kerül sor. Az esemény a nagyközönség számára is nyitott: több száz diák, valamint pedagógus, szülő és érdeklődő látogatja meg, hogy személyesen is megismerkedjenek a fiatal innovátorok projektjeivel, ezáltal inspirálódjanak és maguk is a tudomány és az innováció irányába forduljanak. Nem titkolt célunk, hogy minél korábban megszerettessük a diákokkal a természettudományokat, a mérnöki pályát és a kutatói életpályát. Szemléletformáló erőnek tekintjük az OTIO-t és az azon résztvevő pályázókat. A fiataloknak fontos, hogy a korosztályuk rendelkezzen saját példaképekkel, erre pedig az OTIO remek lehetőség.

A döntő megnyitójának kiemelt programjaként díjazásban részesülnek azok a középiskolák, amelyek kiemelkedő munkát végeznek a fiatal tehetségek támogatásában, különösen a természettudományos és műszaki szakkörök területén.

A versenyzők a döntő két napja alatt saját standjuknál mutatják be innovációikat a zsűritagoknak és az érdeklődőknek. A zsűriinterjúk során a projektek nemcsak a műszaki-tudományos tartalom, hanem az előadásmód, a prezentációs készség és a kérdésekre adott válaszok alapján is értékelésre kerültek. A személyes prezentációs helyzetekben különösen felértékelődött a tudománykommunikáció szerepe, hiszen a zsűritagokat és a látogatókat egyaránt meg kellett győzni az ötletek érvényességéről, újszerűségéről és



A felkészítő tanárok munkájának elismerése a 34. OTIO-n

megvalósíthatóságáról. Ezért kiemelten fontosnak tartjuk, hogy a fiatalok ne csupán kutatni és fejleszteni tanuljanak meg, hanem azt is, hogyan tudják közérthetően, meggyőzően és szenvedéllyel kommunikálni eredményeiket.

A döntő során a zsűri minden projektet egységes, előre rögzített szempontok alapján értékeli. A legfontosabb tényezők közé tartozik az eredetiség és kreativitás, a kidolgozás alapossága és tudományos értéke, valamint az, hogy mennyire kimutatható az önálló, saját munka. Emellett jelentős súllyal esik latba a poszter és a műszaki alkotás színvonala, illetve az eszköz működőképessége, valamint a projekt befejezettsége és jövőbeni hasznosíthatósága. Ezek az értékelési szempontok lehetővé teszik, hogy a zsűri megalapozott, objektív döntést hozzon, figyelembe véve mind a szakmai tartalmat, mind a gyakorlati megvalósíthatóságot, mind pedig a prezentáció minőségét. A végső eredményt a zsűrielnök vezetésével egy zárt zsűriülésen hozza meg a testület.

A kiállítás és a döntő remek lehetőséget teremt arra, hogy a fiatal tehetségek visszajelzéseket kapjanak szakértőktől, inspirációt merítsenek egymás munkájából, és a nyilvánosság előtt is bemutathassák innovációjuk társadalmi és tudományos értékét.



Richard Myhill, a London International Youth Science Forum (LIYSF) ügyvezető igazgatója interjút készít **Czapák Dániellel** a 33. OTIO döntőjén. A fórumon rendszeresen részt vesznek az OTIO díjazottjai közül kiválasztott magyar diákok is.

A zsűri elnöke, Prof. Dr. Jakab László:

Az OTIO mentorai és ítései

A zsűri munkájába és a zsűrizés folyamatába Prof. Dr. Jakab László, a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karának professzora ad betekintést, aki 2015 óta tölti be az OTIO zsűrielnöki tiszteét.

Az évtizedek során a gyerekek tehetsége és motiváltsága mit sem változott, viszont az elmúlt pár évben sokat fejlődött a verseny lebonyolításának és zsűrizésének rendje. Az OTIO lényegében a nemzetközi innovációs versenyek hazai fordulója, ezért szorosan követi a nemzetközi versenyek módszertanát. Ez elsősorban a pályázók érdeke, hiszen így szerezhettek tapasztalatot a külföldi versenyekhez leginkább hasonló környezetben és így tudják megszerezni az eredményes versenyzéshez szükséges rutint.

A verseny három fordulósá válásával a zsűri szerepe nagyobb lett és több feladatot látnak el a zsűritagok. Nemcsak értékelik a pályamunkákat, hanem az eddigieknek megfelelően mentorként aktív részesei is a versenyzők felkészítésének. A kétnapos döntőben pedig részletekbe menően ismerhetik meg a pályamunkákat. Ez rengeteg munkát és energiát igényel, viszont nagyon hatékony módszer a szakszerű és alapos értékeléshez.

Az élvezőny eredményes nemzetközi szereplésének támogatása mellett a verseny másik fő célja a



Jakab László értékelő beszéde a 33. OTIO díjátadó ünnepségén

tehetséggondozás, amit a döntőbe jutó 60-80 diák mind megkap támogatásként a Szövetségtől a mentorokon keresztül.

A zsűrizésnél nagy figyelmet fordítunk a szakértői színvonalra. A pályamunkákat négy külön szekcióba osztjuk be. Ha a zsűriben képviselt számos szakterület sem elég az alapos döntéshez, akkor akár több külső szakértőt is felkérünk, hogy egyértelműen megbizonyosodjunk a pályamunka szakmai színvonaláról.

A zsűri összetétele jól szolgálja e célokat. Különböző korosztályok, különböző területekről, az idősebb akademikusoktól a fiatal kutatókig, a vállalatvezetőktől az állami tisztségviselőkig képviseltetik magukat. Emellett a zsűriben folyamatosan kerülnek be új, fiatal tagok, akik számára ez a fajta tehetséggondozás új és különleges kihívás.

A körülmények folyamatosan változnak. Mindig szembesülünk új kihívásokkal. Nemcsak hazánkban, hanem a világ más részein is kérdés, hogyan kezeljük és szűrjük ki a mesterséges intelligencia által támogatott pályamunkákat. Biztos vagyok benne, hogy e téren is kialakul egy nemzetközi gyakorlat, és a zsűrizés végső célja, a tehetségek megtalálása és gondozása ebben az új feltételrendszerben is megvalósulhat.

Prof. Dr. Kroó Norbert akadémikus, a zsűri doyen-je:

Az OTIO evolúciója

Az OTIO új szintre emelése – a vidéki selejtezők megrendezésével – nagyban hozzájárulhat az újabb tehetségek felfedezéséhez. Ez nem csak feltételezés, ilyen rendszerű versenyek megrendezésére több sikeres példa van hazánkban, például az Eötvös Lóránd Fizikai Társulat versenyei. Számos esetben tapasztaltuk, hogy a vidéki iskolákból indult diákok nagyobb elkötelezettséggel jobb eredményeket értek el a sok szempontból előnyösebb helyzetben készülő fővárosi diákokhoz képest, így azt gondolom, hogy a vidéki iskolák intenzívebb, célzott bevonása jó hatással lesz a kiválasztási folyamatra és annak eredményére. Hogy csak egy nevet említsek e téma kapcsán, **Krausz Ferenc**, Nobel-díjas fizikusunk Mórton végezte általános- és középiskolai tanulmányait. Az ő példája is mutatja, hogy van mit keresnünk az ország minden pontján.

A három éve bevezetett – kiállítással egybekötött – bemutató már korábban igen kedvező hatással volt az értékelésre, kiválasztásra, mivel a mélyebb szakmaiság felé tolta el a kutatási területek bemutatását, szemben a korábbi gyakorlattal, ahol a jó kommunikációs képességek nagyobb előnyt jelentettek.

A kísérleti fizikában azt az elvet követjük, hogy egyszerre csak egy paramétert szabad megváltoztatni, mert csak így mérhető pontosan annak hatása. Azt gondolom, hogy az OTIO jövőjét tekintve ugyanezt az elvet érdemes követni, a most bevezetett változtatás eredményét majd meg kell vizsgálni, és az eredmény függvényében lehet majd ennek a méltán sikeres tehetségkutató versenynek a további útját egyengetni.



Prof. Dr. Kroó Norbert zsűritag

Versenyzőből lett zsűritag:

Hegyesi Donát, az aiMotive Kft. projekt menedzsere, a 22. OTIO 1. helyezettje

Hegyesi Donát 2013-ban versenyzőként találkozott először az Innovációs Szövetséggel, de a kapcsolat nem szakadt meg: 2018-óta az OTIO zsűrijében segíti a diákokat, nem felejtve a versenyzőként szerzett tapasztalatokat.

Mi jut eszedbe esőként a versenyzésről, mit adott neked a verseny?

Rengeteget köszönhetek az OTIO-nak. Ez a verseny kiemelkedett a többi közül, ez nyitotta ki a legtöbb kaput számomra. 2013-ban versenyeztem és első helyet szereztem, így további versenyekre kaptam meghívás. Előbb az Európai Innovációs verseny döntőjére mehettem ki, majd pedig Los Angelesbe a világversenyre. Az egyetemi felvételnél, illetve az alap és mester képzésnél is rengeteget számított, nemcsak mint az önéletrajzban jól kinéző tevékenység, hanem magabiztosságban és szakmai felkészültségben is.

Néhány éve már a zsűriben veszel részt. Milyen a másik oldalról látni a versenyt és a versenyzőket?

Nagyon izgalmas ugyanazokat a csillogó szempárokat látni, mint az én időmben. Az OTIO-nál a zsűritag egyben mentor is, így nem csak a döntőben, hanem a teljes felkészítési folyamat alatt élhetem át újra azokat a pillanatokat mentorként, amiket versenyzőként éltem meg, és egyben átadhatom a tapasztalataimat is.



Los Angeles, 2014 – Hegyesi Donát második helyezett lett az ISEF-en

Milyen elvek mentén zsűrizel? A jó ötleteket, az egyéniséget vagy a felkészültséget díjazzatok inkább?

Az OTIO-n az innovációs és a tudományos tartalom a legfontosabb, de ezen belül azért tartom zseniálisnak ezt a versenyt, mert a bírálóbizottságnak lehetősége van alaposan megismerni a fiatal kutatót és a munkáját, és így értékelni a jó projektek minden alkotóelemét.

Egykori versenyzőként a vitás kérdésekben tudsz új vagy más szempontokat behozni a zsűribe?

Bízom benne, hogy igen. A legfiatalabb zsűritag vagyok és sok zsűritársam engem is zsűrizett 2013-ban, ezért ismernek, bíznak bennem és sok esetben fogadják el azokat a szempontokat, amelyeket a versenyzői múltam mondat velem.

Miben változott a verseny a legtöbbet, amióta versenyzőként először találkoztál vele?

A legfontosabb változásnak a 3 évvel ezelőtt bevezetett értékelési módszert tartom, amelyben – hasonlóan az amerikai és az európai gyakorlathoz – a kiállítással párhuzamosan zajlik a zsűrizés, és sokkal természetesebb módon és mélyebben lehet megismerkedni a pályamunkákkal. Jónak tartom, hogy személyesen lehet beszélgetni a versenyzőkkel, ezt követően van idő utánanézni a kutatási témának és akár újra kérdéseket feltenni a versenyzőnek. Így sokkal pontosabb értékelésre van lehetőség. Emellett ebben az új rendszerben nagyon jó közösség alakul ki a versenyek során, a hétvége programjai összekötik és összekovácsolják a versenyzőket.



ESEMÉNYEK, HELYSZÍNEK, HANGULAT

OTJÓ
1991-2025



A 31. OTIO díjátadó ünnepsége a Magyar Tudományos Akadémia dísztermében



Budapest, 2024 – a 33. OTIO díjazottjai

Események, helyszínek, hangulat

Az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia nem csupán egy verseny – legalábbis mi nem annak szánjuk. Az OTIO egyik legfontosabb küldetése, hogy a fiatalok számára olyan tudományos közösséget teremtsen, ahol a versenyszellem mellett az együttműködés, az inspiráció és az élmény is helyet kap. Hiszünk abban, hogy az OTIO egy életre szóló élmény, nemcsak egy verseny, hanem egy mérőföldkő, amely új pályára állítja a fiatal tehetségeket – tudásban, gondolkodásban, kapcsolatokban és önbizalomban egyaránt. A verseny során törekszünk arra, hogy a résztvevők valóban elmerüljenek a tudomány világában, miközben megtapasztalják a közösség erejét, a kölcsönös támogatás és az együttes gondolkodás élményét. Az OTIO így válik versenyből élménnyé, majd közösséggé – egy olyan környezetté, ahová jó tartozni.

A versenyt minden ősszel egy kiállítással és konferenciával egybekötött nyilvános eseményen hirdetjük meg. A kiállításon lehetőséget adunk az előző évi verseny legsikeresebb pályamunkáinak ismételt bemutatására. A konferencián a verseny szervezésében résztvevő intézmények, támogatók tartanak előadást, valamint élménybeszámolók hangzanak el a nemzetközi versenyeken részt vett versenyzők részéről. Szatellit konferencia keretében kerül sor a MAFITUD tagjainak találkozájára, amelynek keretében a MAFITUD tagjai tartanak szakmai előadásokat az általuk elért tudományos, műszaki és innovációs eredményekről. A kiállítást megtekinthetik a látogatók, valamint a sajtó meghívott képviselői is.



#OkosnakLenniSzexi

Az OTIO-ra sikeres pályázatot benyújtott, továbbjutott versenyzők felkészítése több szinten is zajlik, hogy minél mélyebb és gyakorlatiasabb tapasztalatokat szerezhessenek, ezért szervezünk nekik szabadalomkutató és tudománykommunikációs tréninget. A szabadalomkutató során a diákok a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalának szakértői segítségével megismerkedhetnek a jogvédelem eszközeivel és önálló kutatómunkát is végezhetnek a szabadalmi adatbázisban. A gyakorlati felkészülést erősítjük a tudománykommunikációs workshoppal is. A versenyzők itt nemcsak a prezentációkészítés, hanem a hatásos pitch-technika alapjait is elsajátíthatják – közvetlenül olyan mentoroktól és előadóktól, akik nemzetközi szinten is tapasztaltak. Az előadások után pedig azonnal ki is próbálhatják magukat a tréning gyakorlati részén.

A döntő struktúráját – a 32. OTIO-tól kezdődően – nemzetközi mintára alakítottuk ki, hiszen az előző évek tapasztalatai alapján a Magyar Innovációs Szövetség fontos felismerésre jutott: a magyar diákok prezentációs képessége, magabiztossága – bár tartalmilag kiváló munkákat mutattak be –, gyakran elmaradt a nemzetközi mezőnyben elvárt szinttől. Ezért vált szükségsszerűvé, hogy a döntő formátumán változtassunk. A verseny első három évtizedében a döntősök minden zsűritag előtt, legfeljebb öt percben mutathatták be projektjeiket. Ebben a szűk időkeretben azonban alig volt lehetőség kibontakozni: a diákoknak nem volt idejük „belerázódni” az előadásba, miközben hibázni sem nagyon volt szabad. A zsűrinek sem volt módja egyéni kérdések feltevésére, és a projektekbe való mélyebb betekintésre. Ezért 2023-tól – igazodva a nemzetközi gyakorlatokhoz – a döntőt kiállítással egybekötött formában rendezzük meg. Ebben a struktúrában a zsűritagok egyesével beszélgetnek a versenyzőkkel, így személyre szabott



Karikó Katalinnal a 32. OTIO díjátadó ünnepségén

interjúhelyzetek alakulnak ki. A diákok számára ez sokkal természetesebb és ösztönzőbb környezetet teremt: a kezdeti lámpaláz után könnyebben és magabiztosabban tudnak beszélni a munkájukról. Ez nemcsak igazságosabb értékelést tesz lehetővé, hanem valódi gyakorlási lehetőséget biztosít a nemzetközi szerepléshez – hiszen az Európa- és Világbajnokságokon is ugyanezt a rendszert alkalmazzák. A megújult lebonyolítási forma nemcsak a verseny értékelési módszerét változtatta meg, hanem az egész döntő hangulatát is: az új rendszer így nemcsak egy verseny, hanem egyúttal felkészítő platform is a legjobbak számára.

A döntősök pályázatait nyilvános kiállításon mutatjuk be, amelynek helyszíne hagyományosan a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Q épülete. A diákok nemcsak egymással, hanem középiskolai látogatócsoportokkal, érdeklődőkkel és szakértőkkel is találkoznak, így valós visszajelzéseket kaphatnak ötleteikről. Az estét közös programokkal, OTIO nagykövetekkel, inspiráló előadásokkal és szórakoztató, közösségépítő eseményekkel tesszük számukra emlékezetessé. Célunk, hogy a versenyzők valódi élményekkel, új barátságokkal és megerősített motivációval térjenek haza, hogy később elkötelezett tagjaivá váljanak a tudományos és innovációs világnak.

Az OTIO mára nem csupán tudományos verseny, hanem egy igazi közösség és a személyes fejlődés terepe is. A verseny átstrukturálásával a fiatalok egy sokkal diák-központúbb, támogatóbb közegben bontogathatják szárnyaikat. A nemzetközi versenyekhez igazított forma lehetőséget ad arra, hogy gyakorolják a prezentálást, megtanulják előadni és megvédeni ötleteiket, valamint megtapasztalják, hogyan reagál a szakmai közeg az innovációjukra. Ez olyan tudás, amit később bármilyen életpályán kamatoztathatnak – legyen az tudományos, mérnöki vagy üzleti, esetleg vállalkozási karrier.



Budapest, 2025 – a 34. OTIO díjazottjai

A színpalak mögött:

Pázsák Zsófia versenyigazgató és Némethné Riba Nikoletta főszervező élményei az OTIO-ról

Az OTIO versenyek megszervezése összetett folyamat, több hónapos felkészülés, egyeztetés, helyszínfoglalás, tervezés, gyártás és számtalan más feladat összessége. Mindezek az Innovációs Szövetség két elkötelezett, hosszú évek óta precíz és kitartó munkát végző kollégájának kezei alól kerülnek ki. Pázsák Zsófia ügyvezető igazgató-helyettes, versenyigazgató és Némethné Riba Nikolett marketing igazgató, főszervező enged betekintést a versenyszervezés színpalak mögötti világába, amely a versenyzőknek, a zsűrinek és a közönségnek sem mindig látható.

„Igazi zsonglőrködés az OTIO döntője. A verseny zsűrizése szombat délután folyik, ekkor **Zsófi** és én még a BME-n, a kiállításon vagyunk...ha megvannak a nyertesek, akkor készülhetnek az oklevelek az esti díjátadóra... közben a hostesseket szállítjuk ez egyik helyszínről a másikra, és még tartunk egy egyeztetést... **Zsófi** mindeközben a kocsiban a videókat rakja végső sorrendbe... a forgatókönyv véglegesítése is folyik, a nyertesek neve is csak ekkor kerülhet rájuk... egy gyors átöltözés, és kezdésre oda is érünk a döntő helyszínre. Mi már nemcsak fél szavakból, hanem egy pillantásból megértjük egymást. Erre szükség is van, hogy a verseny finisében minden időben és pontosan történjen.” – meséli **Niki** az élményeit.



Pázsák Zsófia és Némethné Riba Nikoletta

„Néha persze bakik is becsúsznak. Egy alkalommal éppen folyik a díjátadó, amikor észrevesszük, hogy egy díjazottat nem szólítottak ki. Ez nagy baj, így a sorba állított díjak minden azt követő versenyzőnél elcsúsznak. Ezt meg kell oldani. Észrevétlenül átszivárgok a közönségen, gyorsan intézkedek... végül minden rendben lezajlik. Másnap reggel felkelek, és ezt mondom, hogy hú, ez megvan, megcsináltuk. Ez egy ilyen életforma.”

Pázsák Zsófi a hazai programok szervezése mellett évek óta kíséri a diákokat az amerikai versenyekre. „Az első meghatározó élményem **Hegyesi Donát** és az ő pókerező robotja volt. Hatalmas felismerés volt, és nagy lökést adott a munkámhoz, hogy ilyen okos fiatalok dolgoznak komoly projekteken az iskolai tanulmányaik mellett. Emiatt érzem azt, hogy ez a munkát komolyan és jól kell csinálni. 2021-ben kellett először versenyzőt kísérem nemzetközi versenyre, az ISEF-re. Egy váratlan helyzet miatt pénteken csengett a telefonom, hogy vasárnap utaznom kell Amerikába. Két napom volt felkészülni. Szerencsére a nevezést korábban én vittem végig, így tudtam, hogy mire számítsak, ismertem a versenyzőket és a munkájukat, így sikerült mindent rendben lebonyolítani.” – emlékszik vissza **Zsófi**.

„Az amerikai versenyen a legmeglepőbb a méret volt: 1800 kiállítói stand, versenyzők és felkészítőik a világ minden tájáról. A szemléletet tekintve is ért meglepetés: itt az első pillanattól kezdve azt hallják a versenyzők, hogy már azzal hatalmas eredményt értek el, hogy bekerültek a versenybe. Ezt a hozzáállást én is a magamévá tettem.



Budapest, 2025 – a 34. OTIO megnyitója a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen,
Prof. Dr. Charaf Hassan rektor beszéde

Sokszor improvizálnunk is kell. Az amerikai versenyen ismertén nagyon szigorúak a biztonsági szabályok, ami miatt a magyar diák projektjét élőben szemléltető elektromos készülék felállítását nem akarták engedni a szervezők. Ez nem jó, rontja az esélyeket a zsűri előtti bemutatóban. Meg kell oldani. A neten gyorsan kerestünk egy barkácsáruházat, taxival odamentünk és vettünk egy nagy átlátszó műanyag dobozt. A versenyzőnk éjszaka még fúrt, faragott, forrasztott...végül az átlátszó takarás alatt megengedték a készülék bemutatását. Mindez megérte, egy 4. helyezés volt a bemutató eredménye Los Angelesben.”

Az emberi kapcsolatok végéigkísérték a verseny történetét. **Niki** ezekre így emlékszik vissza: „Nemrég - több évvel a versenye után - visszajött hozzánk egykori pályázónk, és elmondta, milyen sokat jelentett neki, hogy a verseny közben mindenben segítséget kapott tőlünk, mindig kedvesen, mosolyogva és szeretettel szoltunk hozzá. Emiatt éri meg beletenni a sok energiát a szervezésbe, ez ad újra óriási lendületet a következő verseny megszervezéséhez is.

A verseny során az emberi történetek a legmotiválóbbak. Látok diákokat, akik több éven át újra és újra indulnak a versenyen, folyamatosan fejlődnek, beérnek, sokan végül díjat is nyernek. Egy-egy a kezdetben nagyon zárkózott versenyző az évek alatt kinyílik, és magabiztos fiatalemberré zárja a versenyt. Remek érzés, hogy ehhez egy kicsit hozzájárulhatok a munkámmal.

A kedvenc történetem, hogy mit hozhat ki az OTIO a gyerekekből, pár éve történt. Egy kis faluból származó, tanulási nehézségekkel küzdő versenyző munkáját először kétkedve fogadta a zsűri, mert „túl jónak” tűnt egy ilyen korú gyerektől. Az egyik zsűritag azonban nagyon hitt benne, meggyőzte a zsűrit, hogy a fiatal maga találta ki és készítette el a prototípust...a fiú végül nyert, beneveztük a nemzetközi versenyre...egész nyáron angolt tanult... a nemzetközi versenyeken (EUCYS-on és ISEF-en) szintén díjat kapott...majd céget alapított és sikeres vállalkozó lett. És hogy honnan jött az eredeti ötlet? A családja szerényebb anyagi körülmények között élt, ezért nyáron dolgoznia kellett. Munka közben tapasztalta meg azokat a problémákat, amelyekre megoldást keresett. Ez remekül szemlélteti, miről szól az OTIO.”

Zsófi két gondolata zárásként arról, mit kapott az OTIO-tól: „Felejthetetlen élmény volt, hogy a 32. OTIO-n a díjakat maga **Karikó Katalin** adta át a diákoknak. Személyében nem csupán egy kiváló kutatót, hanem egy igazi, nagybetűs példaképet ismerhettünk meg. Erre az alkalomra mindig örömmel gondolok vissza. A munkánk legszebb visszacsatolása pedig az, hogy a volt versenyzőink írnak nekünk, felhívják minket a külföldi útjaikon. Ilyesmit érezhetnek a tanárok, amikor a diákjaik ballagását követően a levelekből, telefonokból, élménybeszámolókból alkalmuk van látni, hogy mi történt velük, milyen sikereket értek el. Ezek a levelek, telefonok nekem többet adnak, mint bármi más.”



AZ OTIO TOVÁBBI FEJLŐDÉSE ÉS JÖVŐJE

OTIO
1991-2025



OTIO csapat a Kutatók Éjszakája rendezvényen, 2024-ben



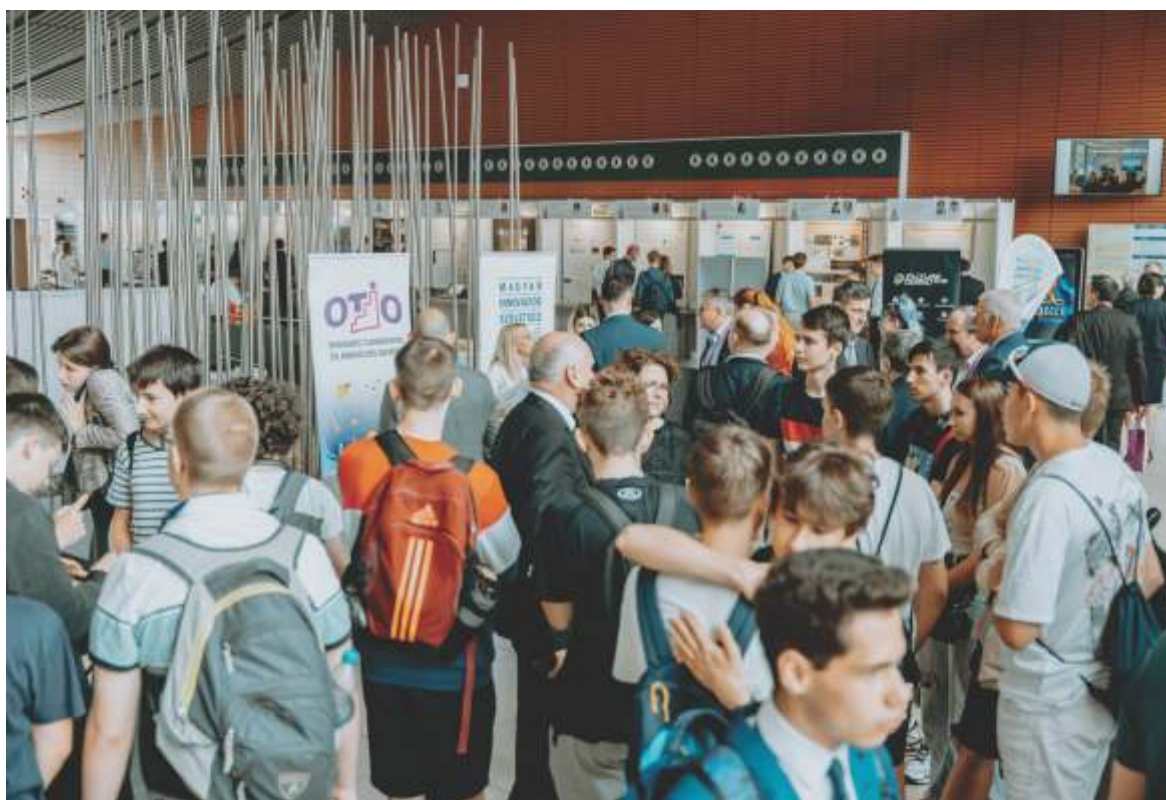
Debrecen, 2025 - OTIO területi válogató

Az OTIO további fejlődése és jövője

Az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia az elmúlt több mint három évtized alatt a hazai tudományos és innovációs tehetséggondozás egyik meghatározó rendezvényévé vált. A verseny nem csak platformot biztosít a középiskolás fiatalok számára ötleteik bemutatására, hanem egyre markánsabban illeszkedik a magyar innovációs ökoszisztémába is.

Az OTIO egyedülálló módon köti össze az iskolai tudást a valós problémák megoldásával, a kreatív gondolkodást a tudományos módszertannal. A diákok projektalapú munkájuk során nem csak szakmai tudást sajátítanak el, hanem megtanulják az innovációs folyamat lépéseit: az ötlet megszületésétől a megvalósításig, a prezentálástól a kritikai visszajelzések beépítéséig. Ezáltal a verseny fontos szerepet tölt be nem csak a hazai tudomány, hanem az innováció utánpótlásának fejlesztésében, biztosításában is. A legtehetségesebb fiatalokat már középiskolás korukban bekapcsolja a kutatás-fejlesztés és az innováció világába, miközben kapcsolatot teremt az oktatási intézmények, kutatóhelyek, vállalatok és szakmai szervezetek között is.

Az OTIO egyik legfontosabb eredménye, hogy már középiskolás korban inspirálja a fiatalokat a tudományos és innovációs pályák felé. A résztvevők első kézből tapasztalják meg a kutatói, fejlesztői munka örömét, valamint azt, hogyan lehet saját ötletükkel társadalmi-környezeti problémákra valódi megoldást találni. Megtanulják a feladatok több irányból való megoldásának képességét, a logikus



Óriási érdeklődés a 33. OTIO döntőjén

gondolkodást és a kitartó munkát, de azt is, hogy a kudarcokat is túrni kell a siker érdekében. A mentorálási folyamat, a szakmai zsűri visszajelzései és a verseny során megszerzett gyakorlati tapasztalat egyaránt hozzájárulnak ahhoz, hogy a diákok tudatos és motivált pályaválasztók legyenek. Számos korábbi versenyző mára kutatóként, mérnökként, startup-alapítóként dolgozik – sokan közülük már vissza is adnak tapasztalataikból, például mentorálással vagy zsűritagként.

A Magyar Innovációs Szövetség célja, hogy az OTIO a jövőben még szélesebb körben váljon ismertté és elérhetővé a tehetséges és kreatív középiskolások számára. Ennek érdekében a következő években a verseny kommunikációjának erősítése, az iskolákkal való együttműködés mélyítése, valamint új partneri kapcsolatok kiépítése szerepel a tervek között, valamint a regionális válogatók megszervezése és népszerűsítése. Egy izgalmas versennyel, egy jó tapasztalattal a diákok örömmel vetik bele magukat a kutatásba, próbálják ki magukat versenyeken és utána nyitottan fordulnak a természettudomány csodái felé.

Célként fogalmaztuk meg, hogy az OTIO ne csak a tudományos és technológiai kiválóságot, hanem az innováció piacépes megvalósítását is támogassa. Ennek érdekében a Szövetség a Nemzeti Innovációs Ügynökséggel együttműködésben a vállalkozásfejlesztés és startup indítás irányába is nyit. Fontosnak tartjuk, hogy ha egy-egy projektben üzleti potenciál mutatkozik, akkor a versenyzők szakmai és gyakorlati támogatást kapjanak annak továbbfejlesztéséhez, akár vállalkozás formájában is. Hosszú távú célunk, hogy az OTIO innovációs oldala erősödjön, és egy önálló vállalkozási vonal is kialakuljon a verseny keretein belül, amely új lehetőségeket nyit meg a fiatalok előtt a hazai startup- és innovációs ökoszisztémában.

Kiemelt cél a nemzetközi jelenlét további erősítése is – mind új nemzetközi versenyekhez való csatlakozás, mind pedig külföldi partnerekkel való tudásmegosztás révén. Emellett folyamatos kihívást jelent a program finanszírozása: nonprofit szervezetként a Magyar Innovációs Szövetség minden évben komoly energiákat fordít arra, hogy a legjobb diákok részvétele – itthoni és külföldi eseményeken egyaránt – biztosított legyen.

Az OTIO jövője tehát egyszerre épül a meglévő hagyományokra és az új lehetőségekre. A cél egy olyan, hosszú távon fenntartható és fejlődő versenyrendszer, amely a magyar fiatalok számára nemcsak versenyzési, hanem valódi szakmai és emberi fejlődési lehetőséget is jelent – itthon és a világ bármely pontján.



Prof. Dr. Birkner Zoltán, a MISZ társelnöke, a szervezőbizottság elnöke záró gondolatai

Kedves Olvasó, hálásak vagyunk azért, hogy megtisztelted a Magyar Innovációs Szövetség munkatársait és az OTIO sikeréért dolgozó sok-sok önkéntest azzal, hogy érdeklődtél a verseny iránt, kezdedbe vetted ezt a kiadványt, vagy beleolvastál az interneten elérhető verzióba. Mi nagyon büszkék vagyunk arra, hogy egy ilyen fontos, a magyar jövőt meghatározó rendszernek, a tudományos és innovációs tehetséggondozásnak a részesei vagyunk!

Személyesen 2018-ban hallottam először az OTIO-ról, talán mondanom sem kell, hogy **Dr. Pakucs Jánosnak** köszönhetően, aki lelkesen invitált az önkéntesek közé, miután a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnöke lettem... János elképesztő érzékkel építette fel a mindenkori támogatói kört, ha bárki gazdasági, tudományos vagy egyéb szakmai sikert ért el, azonnal megkereste az adott személyt és az ügy mellé állította. Az idei évtől vállaltam a verseny szervező bizottságának az elnöki feladatait, amit most kissé elhamarkodott döntésnek érzek, miután végigolvastam az OTIO történetét, eddigi sikereit. De egy zárszó nem szólhat a félelmeinkről, hiszen pont ez a kiadvány segít megérteni azt az alapvető igazságot, hogy még reménytelen dolgokba is érdemes belevágni, ha hisz benne egy csapat!

Néhány gondolatot szeretnék kiemelni az elkészült interjúkból, amelyek az OTIO különlegességét igazolják:

“Mindemellett azt tapasztaltuk, hogy a fővárostól távolabbi, sokszor jóval szerényebb anyagi háttérrel rendelkező régiókból és iskolákból több és ambiciózusabb pályázó érkezik. Az extra motivációnak köszönhetően a vidéki technikumból érkező diákok fel tudták venni a versenyt a budapesti elit iskolák versenyzőjével, ami jól mutatja, hogy milyen fontos az ilyen tehetségkutató és tehetséggondozó versenyek szerepe.”

“Egyre nagyobb hangsúlyt kapnak az interdiszciplináris, társadalmilag hasznos, fenntartható megoldásokat kereső projektek. Az önálló kutatás mellett fontos a kreativitás, a mérhetőség, a társadalmi hatás bemutatása és az együttműködés.”

“Egy önbizalomhiányos gyerekként...több körben kellett prezentálnom az ötletemet, a végén még a köztársasági elnöknek is, ami összességében akkora lökést, önbizalmat és lendületet adott, ami a mai napig is kitart. Ezt a kiállást, bátorságot adta nekem az OTIO. Ki merek állni az igazamért, a nehéz kérdésekre magabiztos és határozott választ tudok adni. Ebből az egyetemi vizsgákon, majd később az üzleti életben is sokat profitáltam, rengeteg helyzetet ezzel felvértezve tudtam megoldani.”

“A munkánk legszebb visszacsatolása az, hogy a volt versenyzőink írnak nekünk, felhívják minket a külföldi útjaikon. Ilyesmit érezhetnek a tanárok, amikor a diákjaik ballagását követően a levelekből, telefonokból, élménybeszámolókból alkalmuk van látni, hogy mi történt velük, milyen sikereket értek el. Ezek a levelek, telefonok nekem többet adnak, mint bármi más.”

Kedves Olvasó! Óriási ambícióval kezdtük el az idei, a 35. OTIO szervezését. A tavalyi kiemelkedő növekedés után még több középiskolást, fiatal, tanárt szeretnénk megszólítani, ezért regionális versenyeket szerveztünk egyetemekkel, más tehetséggondozó szervezetekkel közösen. Az első InnOtdk megrendezésével az egyetemista korosztályt is behívtuk ebbe a fantasztikus alkotó környezetbe, azt reméljük, hogy rövid időn belül több ezer középiskolás és egyetemista próbálja ki magát ezeken a versenyeken. Ehhez szükségünk van mindenki támogatására, ezért arra kérünk, csatlakozz az OTIO csapatához, felkészítő tanárként, mentorként, szervezőként vagy szponzorként, mert szerencsések azok, akik egy ilyen felemelő, hasznos rendszernek a részesei lehetnek!



Prof. Dr. Birkner Zoltán,
a Magyar Innovációs Szövetség társelnöke,
a 35. OTIO szervezőbizottságának elnöke

Köszönetnyilvánítás

Az Országos Tudományos és Innovációs Olimpia nem jöhetne létre mindazok támogatása és elkötelezettsége nélkül, akik évről évre hozzájárulnak a verseny sikeréhez – szakmailag, erkölcsileg és anyagilag egyaránt.

Külön köszönet illeti a verseny főtámogatóját, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatalt, amely lehetővé teszi, hogy a fiatal magyar tehetségek megmutathassák tudásukat és kreativitásukat hazai és nemzetközi szinten is. Hálásak vagyunk kiemelt támogatóinknak: a Nemzeti Tehetség Programnak, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalának és a Magyarországi Diáklaborok Egyesületének. Köszönet illeti kiemelt szponzorainkat, a 4iG Nyrt.-t, az MVM Energetika Zrt.-t, a HM Elektronikai, Logisztikai és Vagyonkezelő Zrt.-t, valamint jelentős szponzorainkat, a Magyar Suzuki Zrt.-t, a B. Braun Medical Kft.-t, a Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.-t, az Ericsson Magyarországot, az Egis Gyógyszergyár Zrt.-t, a 77 Elektronika Műszeripari Kft.-t és a Sanatmetal Kft.-t. Továbbá köszönjük szponzoraink támogatását is: Innomed Medical Zrt., BHE Bonn Hungary Elektronikai Kft., ProHuman Zrt., Ipartestületek Országos Szövetsége (IPOSZ) és a Győri SZC Deák Ferenc Közgazdasági Technikum, valamint Piatnik Budapest Kft. Köszönjük az elmúlt 34 év minden támogatójának, hogy szívügyüknek érezték a tehetséggondozást, és segítették az OTIO megszervezését és lebonyolítását.

Elismerés és köszönet illeti szakmai-stratégiai partnereinket, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemet, a Junior Achievement Magyarországot, a Kárpát-medencei Tehetséggutató Alapítványt, a Klebelsberg Központot, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamarát, a Magyar Tudományos Akadémiát, a Nemzeti Innovációs Ügynökséget és az OTP Fáy Alapítványt az OTIO számára biztosított szakmai támogatásért, valamint média partnereinket, az Innotéka Magazint és a Growth Magazint, hogy segítenek a verseny szélesebb körű megismertetésében.

Az OTIO további támogatóit, szponzorait, akik az elmúlt évtizedekben a tehetséggondozás ügye mellé álltak és támogatásukkal segítették a verseny megrendezését, a 3. mellékletben soroljuk fel.

Külön köszönetünket fejezzük ki a zsűritagoknak, mentoroknak, tanároknak és szülőknek, akik idejüket és tudásukat áldozzák arra, hogy a diákokból a legtöbbet hozzák ki és olyan irányokat mutassanak nekik, amelyek meghatározóak lehetnek egész életükre.

És végül – de semmiképp sem utolsósorban – köszönjük a résztvevő diákoknak, akik kreativitásukkal, kitartásukkal és szenvedélyükkel újra és újra bebizonyítják: a jövő tudósai, innovátorai, potenciális Nobel-díjasai és sikeres vállalkozói, cégvezetői már köztünk vannak. Nélkülük maga a verseny sem létezhetne.

Az OTIO (korábban Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny) 34 évének díjazott versenyzői

Matta Árpád | Irinyi János Műszaki Középiskola, Kazincbarcika | **1992, 1993** | Helyezés: 1992 I., 1993 I.

Várhegyi Csaba | Irinyi János Műszaki Középiskola, Kazincbarcika | **1992, 1993** | Helyezés: 1992 I., 1993 I.

Kovács Nóra | Irinyi János Élelmiszeripari Középiskola és Gimnázium, Debrecen | **1992** | Helyezés: I.

Nagy Fruzsina | Irinyi János Élelmiszeripari Középiskola és Gimnázium, Debrecen | **1992** | Helyezés: I.

Kiss Ágnes | Petrik Lajos Vegyipari Szakközépiskola | **1992** | Helyezés: I.

Kapcsos Gergely | Petrik Lajos Vegyipari Szakközépiskola | **1992** | Helyezés: I.

Hajnal Péter | Közlekedésgépészeti Szakközépiskola | **1992** | Helyezés: II.

Kun Richárd | Közlekedésgépészeti Szakközépiskola | **1992** | Helyezés: II.

Papp Zoltán | Irinyi János Élelmiszeripari Középiskola és Gimnázium, Debrecen | **1992** | Helyezés: II.

Késmárki Mátyás | Katona József Gimnázium, Kecskemét | **1992** | Helyezés: II.

Végh Dávid | Fazekas Mihály Gyakorló Iskola | **1992** | Helyezés: II.

Hosszú József | Fazekas Mihály Gyakorló Iskola | **1992** | Helyezés: II.

Szuda Zoltán | Gödöllői Agrártudományi Egyetem | **1992** | Helyezés: III.

Csiger Zsolt | Miskolci Gépipari Műszaki Középiskola | **1992** | Helyezés: III.

Kemecsei Zsolt | Budapesti Műszaki Egyetem | **1992** | Helyezés: III.

Antal Péter | Jáky József Szakközépiskola, Székesfehérvár | **1992** | Helyezés: III.

Pejkó Sándor | Jáky József Szakközépiskola, Székesfehérvár | **1992** | Helyezés: III.

Gáspár Zsuzsa | Irinyi János Élelmiszeripari Középiskola és Gimnázium, Debrecen | **1992** | Helyezés: III.

Mészáros Ágnes Szilvia | Arany János Gimnázium | **1992** | Helyezés: III.

Kiss Kornélia | III. ker. Dolgozók Gimnáziuma | **1992** | Helyezés: III.

Halászy-Kiss Ágoston | ELTE Trefort Ágoston Gyakorló Iskola | **1992** | Helyezés: III.

Sántha Hunor | Apáczai Csere János Gimnázium, Budapest | **1992, 1993, 1994** | Helyezés: 1992 III., 1993 III., 1994 II.

Sántha Botond | Apáczai Csere János Gimnázium, Budapest | **1992, 1993, 1994, 1995** | Helyezés: 1992 III., 1993 III., 1994 II., 1995 III.

Volk Balázs | Apáczai Csere János Gimnázium, Budapest | **1992, 1994, 1995** | Helyezés: 1992 III., 1994 II., 1995 III.

Mózes Tamás | Apáczai Csere János Gimnázium | **1993** | Helyezés: III.

Debreceni Attila | Eötvös Lóránd Gépipari Szakközépiskola | **1992, 1993** | Helyezés: III., II.

Kapornay Gábor | Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc | **1992, 2005** | Helyezés: különdíj

Somogyi Sándor | **1992** | Helyezés: különdíj

Matos Piroska | Károlyi Mihály Kéttannyelvű Gimnázium | **1992** | Helyezés: különdíj

Boldizsár Dániel | Kereskedelmi és Vendéglátói Főiskola | **1992** | Helyezés: különdíj

Fehér Titusz | József Attila Gimnázium, Budapest | **1992** | Helyezés: különdíj

Németh László | Irinyi János Műszaki Középiskola, Kazincbarcika | **1992** | Helyezés: I.

Szabó Zoltán | Cipőipari Műszaki Szakközépiskola és 641. sz. Szakmunkásképző Intézet, Martfű | **1992** | Helyezés: III.

Badar György | Eötvös Lóránd Gépipari Szakközépiskola, Budapest | **1993** | Helyezés: I.

Czeitler Tamás | Trefort Ágoston Kéttannyelvű Műszaki Szakközépiskola | **1993** | Helyezés: I.

Pantner Tamás | Trefort Ágoston Kéttannyelvű Műszaki Szakközépiskola | **1993** | Helyezés: .

Ramocsa László | Trefort Ágoston Kéttannyelvű Műszaki Szakközépiskola | **1993** | Helyezés: I.

Tóth Béla | Irinyi János Műszaki Középiskola, Kazincbarcika | **1993** | Helyezés: I.

ifj. Lukács Sándor | Szegedi Kiss István Református Gimnázium és Szakközépiskola | **1993** | Helyezés: II.

Sántha András | 624. Ipari Szakmunkásképző Iskola | **1993** | Helyezés: II.

Varga Bálint | Eötvös Lóránd Gépipari Szakközépiskola | **1993** | Helyezés: II.

Juhász Kinga | Kereskedelmi és Vendéglátóipari Szakközépiskola, Eger | **1993** | Helyezés: II.

Vincze Annamária | Kereskedelmi és Vendéglátóipari Szakközépiskola, Eger | **1993** | Helyezés: II.

Gutowski Róbert | Bencés Gimnázium, Pannonhalma | **1993, 1994** | Helyezés: 1993 II., 1994 III.

Juhász Margaréta | Fazekas Mihály Gimnázium | **1993** | Helyezés: III.

Csala Levente Szabolcs | Garbai Sándor Ipari Szakmunkásképző Intézet | **1993** | Helyezés: különdíj

Kiss Dániel | Trefort Ágoston Kéttannyelvű Műszaki Középiskola, Budapest | **1994** | Helyezés: I. + különdíj

Kovács Lajos | Trefort Ágoston Kéttannyelvű Műszaki Középiskola, Budapest | **1994** | Helyezés: I.

Majoros Ágnes | Trefort Ágoston Kéttannyelvű Műszaki Középiskola, Budapest | **1994** | Helyezés: I.

Varga Róbert | Csepel-Sziget Műszaki Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium | **1994** | Helyezés: I.

Gigor Zsolt | Mechatronikai SzKI, Budapest | **1994, 1995** | Helyezés: 1994 III. / 1995 III.

Osváth András | Erdészeti és Faipari Egyetem, Sopron | **1994** | Helyezés: II.

Osváth Gábor | Apponyi Mezőgazdasági SzKI, Lengyel | **1994** | Helyezés: II.

Osváth Miklós | II. Géza Gimnázium, Bátaszék | **1994** | Helyezés: II.

Fábián István | Közgazdasági SzKI, Cegléd | **1994** | Helyezés: II.

Selmeczi Dávid | Lauder Javne Zsidó Községi Iskola | **1994** | Helyezés: különdíj

Szabó Bálint | Veres Péter Gimnázium, Budapest | **1994** | Helyezés: különdíj

Zöldi Péter | Lauder Javne Zsidó Községi Iskola | **1994** | Helyezés: különdíj

Wesztergom-Szabó Gergely | Lovassy László Gimnázium Veszprém | **1994** | Helyezés: különdíj

Csoszánzski András | Ipari SzKI és Gimn., Veszprém | **1994** | Helyezés: különdíj

Nagy Tamás | Neumann János Számítás-technikai SzKKI, Budapest | **1994, 1995** | Helyezés: 1994 I. + különdíj, 1995 I.

Benedek Balázs | Neumann János Számítás-technikai SzKKI, Budapest | **1994, 1995** | Helyezés: 1994 I. + különdíj, 1995 I.

Mezei Sándor | Neumann János Számítás-technikai SzKKI, Budapest | **1994, 1995** | Helyezés: 1994 I. + különdíj, 1995 I.

Frank Ekpar | Budapesti Műszaki Egyetem
| 1995 | Helyezés: I.

Sós Erik | Budapesti Műszaki Egyetem
| 1995 | Helyezés: I.

Eberhardt Gergely | Zrínyi Miklós Gimnázium,
Budapest | 1995 | Helyezés: II.

Honti Ákos | Hell József Károly Műszaki Szki.,
Esztergom | 1995 | Helyezés: II.

Andics Árpád | Tóth Árpád Gimnázium,
Debrecen | 1995 | Helyezés: II.

Tamási Ilona | Modell Divatiskola, Budapest
| 1995 | Helyezés: III.

Pelenczei Norbert | Mechatronikai
Szakközépiskola és Gimnázium, Budapest
| 1995 | Helyezés: III.

Bende Balázs | Mechatronikai Szakközépiskola
és Gimnázium, Budapest | 1995 | Helyezés: III.

Érsek Andrea | Hajnal Imre Egészségügyi
Főiskola | 1995 | Helyezés: III.

Székely Ferenc | Veszprémi Egyetem
| 1995 | Helyezés: III.

Wágner József | Veszprémi Egyetem
| 1995 | Helyezés: III.

Szelei Gábor | Veszprémi Egyetem
| 1995 | Helyezés: III.

Késmárki Attila | Veszprémi Egyetem
| 1995 | Helyezés: III.

Biros Gábor | Veszprémi Egyetem
| 1996 | Helyezés: különdíj

Vékony Miklós | Kossuth Lajos
Repülőgépműszaki Szakközépiskola
| 1996 | Helyezés: I.

Moór Zsuzsanna | Pesti Barnabás
Élelmiszeripari Szakközépiskola és Gimnázium
| 1996 | Helyezés: III.

Péczei Márk | Szinyei Merse Pál Gimnázium,
Budapest | 1996, 1997 | Helyezés: 1996 III.,
1997 III.

Bukovinszky Tibor | Gödöllői Agrártudományi
Egyetem | 1996 | Helyezés: II.

Fűrész Gábor | Teleki Blanka Gimnázium,
Székesfehérvár | 1996 | Helyezés: I.

Moldoványi Balázs | Teleki Blanka Gimnázium,
Székesfehérvár | 1996 | Helyezés: I.

Bakk István | Illyés Gyula Gimnázium, Budaörs
| 1996 | Helyezés: III.

Józsa Domonkos | Szigeti György Műszaki
Szakközépiskola | 1996 | Helyezés: I.

Dankó Gábor | Tokaji Ferenc Gimnázium és
Szki. | 1996 | Helyezés: III.

Márku Antal | Hell József Szki., Esztergom
| 1996 | Helyezés: különdíj

Szelezky Róbert | Hell József Szki., Esztergom
| 1996 | Helyezés: különdíj

Fürstner Szabina | Veszprémi Egyetem
| 1996 | Helyezés: különdíj

Herbély Attila | Veszprémi Egyetem
| 1996 | Helyezés: különdíj

Szalai Ferenc | Eötvös József Gimnázium, Tata
| 1996 | Helyezés: különdíj

Diósy Tamás | Stredná Priemyselná Skola,
Komárom | 1996, 1997, 1998 | Helyezés: 1996
különdíj, 1997 II., 1998 III.

Szmuta József | Miskolci Egyetem Dunaújvárosi
Főiskolai Kar | 1997 | Helyezés: III.

Bogár István | Budapesti Műszaki Egyetem
| 1997 | Helyezés: III.

Kaposvári Zsuzsanna | Lovassy L. Gimnázium,
Veszprém | 1997 | Helyezés: I.

Bíró Ádám | Lovassy L. Gimnázium, Veszprém
| 1997 | Helyezés: I.

Gyurka Szabolcs | Lovassy L. Gimnázium,
Veszprém | 1997 | Helyezés: I.

Imre Gábor | Berzsényi Dániel Gimnázium, Bp.
| 1996, 1997 | Helyezés: 1996 II., 1997 I.

Szentmarjay Tibor | Veszprémi Egyetem
| 1997 | Helyezés: II.

Varga István | Veszprémi Egyetem
| 1997 | Helyezés: II.

Ivánka Gábor | Kereskedelmi, Vendéglátóipari és
Idegenforgalmi Főiskola | 1997 | Helyezés: II.

Bozsaky Tamás | Stredná Priemyselná Skola,
Komárom | 1995, 1997 | Helyezés: II.

Jalovszky Tamás | Stredná Priemyselná Skola,
Komárom | 1997 | Helyezés: II.

Kürthy Kálmán | Stredná Priemyselná Iskola,
Komárom | 1997 | Helyezés: II.

Szöke Emília | Benedek Elek Tanítóképző,
Székelyudvarhely | 1997 | Helyezés: III.

Horváth András | Vajda János Gimnázium,
Keszthely | 1997 | Helyezés: III.

Drajko Tibor | Boronkay György Műszaki Szki.
| 1997 | Helyezés: III.

Hercsényi László | Boronkay György Műszaki
Szki. | 1997 | Helyezés: III.

Tarjányi Péter | Budapesti Műszaki Egyetem
| 1997 | Helyezés: III.

Dala Bence | Berze Nagy János Gimnázium,
Gyöngyös | 1997 | Helyezés: III.

ifj. Benecz Ferenc | Miskolci Egyetem Duna-
újvárosi Főiskolai Kar | 1997 | Helyezés: III.

Ferenczi László | Jedlik Ányos Informatikai
Szki. És Gimnázium, Győr | 1997 | Helyezés: III.

Rigó Ernő | Jedlik Ányos Informatikai Szki. És
Gimnázium, Győr | 1997 | Helyezés: III.

Laslo Emil | Neumann János Számítástechnikai
Szakközépiskola, Budapest | 1996, 1998 |
Helyezés: 1996 I., 1998 II.

Kopiás Péter | Neumann János
Számítástechnikai Szakközépiskola, Budapest
| 1998 | Helyezés: II.

Lázár Péter | Kolos Richárd Műszaki Szki,
Budapest | 1998 | Helyezés: II.

Matúz Krisztina | Egészségügyi
Szakközépiskola, Eger | 1998 | Helyezés: III.

Matúz Tímea | Eszterházy Károly Főiskola
Gyakorló Iskola | 1998 | Helyezés: III.

Veres Gergő | Kereskedelmi és Vendéglátóipari
Szakközépiskola, Eger | 1998 | Helyezés: III.

Gál-Benedek Péter | Budapesti Műszaki
Egyetem | 1998 | Helyezés: III.

Buchta Krisztián | ELTE Trefort Ágoston
Gyakorló Iskola | 1998 | Helyezés: III.

Háder Richárd | Budapesti Műszaki Egyetem
| 1998 | Helyezés: III.

Sefcsik Tamás | ELTE Trefort Ágoston
Gyakorló Iskola | 1998 | Helyezés: III.

Tóth Szabolcs | ELTE Trefort Ágoston
Gyakorló Iskola | 1998 | Helyezés: III.

Lazányi János | KLTE Gyakorló Gimnázium,
Debrecen | 1998, 1999 | Helyezés: 1998 I., 1999
II.

Máté Csaba | Leövey Klára Gimn., Budapest
| 1998, 1999 | Helyezés: 1998 I., 1999 III.

Ziegler Sebestyén | Hell József Szki., Esztergom
| 1999 | Helyezés: I.

Falusi Roland | Bottyán János Gimn. és Műszaki
Középiskola, Esztergom | 1999 | Helyezés: III.

Oláh Attila | Bottyán János Gimnázium és
Műszaki Középiskola, Esztergom | 1999 |
Helyezés: III.

Babinecz Zsuzsanna | Hell József Szki.,
Esztergom | 1999 | Helyezés: III.

Magyar Péter | Budapesti Műszaki Egyetem
| 1999 | Helyezés: II.

Káplár Roland | Andrássy Gyula Műszaki
Középiskola, Miskolc | 1999 | Helyezés: III.

Orbán Ádám | Fráter György Katolikus
Gimnázium, Miskolc | 1999 | Helyezés: I.

Nagy József | Kolozsvári Műszaki Egyetem
| 1999 | Helyezés: III.

Krek Tamás | Baross László Mezőgazdasági Szki és Szakiskola | **1999** | Helyezés: III.

Gömöri Gergely | Szabó Ervin Gimnázium, Budapest | **1999** | Helyezés: II.

Papp László | Veress Ferenc Szakképző Iskola, Hajdúböszörmény | **1999** | Helyezés: I.

Fekete György | Bethlen Gábor Szakképző Iskola, Nyírbátor | **2000** | Helyezés: III.

Soós István | Kanizsai Dorottya Gimnázium, Szombathely | **2000** | Helyezés: III.

Szűcs Beáta | Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged | **2000** | Helyezés: I.

Bartha Szabolcs | Nagy Mózes Elméleti Líceum, Kézdivásárhely | **2000** | Helyezés: III.

Kovács József | Lippai János Mezőgazdasági Szakképző Isk., Nyíregyháza | **2000** | Helyezés: II.

Kovács Péter | Német Nemzetiségi Gimnázium, Külkereskedelmi Szakközépiskola, Pilisvörösvár | **2000** | Helyezés: II.

Jakus Gábor | Pusztamérgesi Közoktatási Intézmény | **2000** | Helyezés: III.

Nyári Gábor | Pusztamérgesi Közoktatási Intézmény | **2000** | Helyezés: III.

Opóczki Diána | Pusztamérgesi Közoktatási Intézmény | **2000** | Helyezés: III.

Guta Gábor | Debreceni Egyetem, Természettudományi Kar | **2000** | Helyezés: I.

Máthé Judith | Széchenyi István Gimnázium, Dunaújváros | **2000** | Helyezés: II.

Edelstein Judith | Amerikai Alapítványi Iskola, Budapest | **2000** | Helyezés: II.

Mayer István | Puskás Tivadar Távközlési Technikum, Budapest | **2000** | Helyezés: II.

Hegedüs Ramón | Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely | **2000** | Helyezés: I.

Sik András | Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimn., Veszprém | **2001** | Helyezés: III.

Kukoda Péter | Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Veszprém | **2001** | Helyezés: III.

Buza Krisztián | Széchenyi István Gimnázium, Dunaújváros | **2001** | Helyezés: II.

Dévai Zoltán | Budapesti Német Iskola | **2001** | Helyezés: I.

Juhász Márton | Kanizsai Dorottya Gimnázium, Szombathely | **2001** | Helyezés: II.

Szász Márton | Izsó Miklós Gimnázium, Edelény | **2001** | Helyezés: különdíj

Bernáth Gábor | Deutsche Schule, Budapest | **1998, 2001** | Helyezés: 1998 I., 2001 II.

Déry Attila | Budakeszi Nagy Sándor József Gimnázium | **2001** | Helyezés: I.

Kimpián Tibor | ELTE Trefort Ágoston Gyakorló Iskola | **2001** | Helyezés: III.

Pató Bálint | Ciszterci Szent István Gimnázium, Székesfehérvár | **2001** | Helyezés: I.

Orbán Ádám | Acsády Ignác Szki, Pápa | **2001** | Helyezés: II.

Török András | Acsády Ignác Szki, Pápa | **2001** | Helyezés: II.

Varga Gergely | Acsády Ignác Szki, Pápa | **2001** | Helyezés: II.

Varga Levente | Perczel Mór Gimnázium, Siófok | **2001** | Helyezés: III.

Burus Tünde | Tamási Áron Elméleti Gimn., Székelyudvarhely | **2001** | Helyezés: III.

Adorján András | Felsőbüki Nagy Pál Gimnázium, Kapuvár | **2002** | Helyezés: III.

Csiky Gábor Miklós | József Attila Gimnázium, Monor | **2002** | Helyezés: I.

Erdélyi Bálint | Premontrei Gimnázium, Szombathely | **2002** | Helyezés: II.

Erő Zsolt | Szent István Gimnázium | **2002** | Helyezés: III.

Guta Balázs | Ady Endre Gimnázium,
Debrecen | **2002** | Helyezés: III.

Huszenicza Zsuzsa | Szent István Gimnázium
| **2002** | Helyezés: III.

Illés Dávid | Nagy Lajos Gimnázium,
Szombathely | **2002** | Helyezés: I.

Mészáros Livia | ELTE Apáczai Csere János
Gyakorló Gimnázium | **2002** | Helyezés: I.

Scheitz Rozália Éva | Liceul Teoretic Tirnaveni
| **2002** | Helyezés: II.

Simkó Gábor | Nagy Lajos Gimnázium,
Szombathely | **2002** | Helyezés: I.

Trájer Attila | Varga Katalin Gimnázium,
Szolnok | **2002** | Helyezés: II.

Trefán Szilárd | Báthory István Gimnázium,
Nyírbátor | **2002** | Helyezés: III.

Balasa Tibor | Bolyai János Gimnázium,
Szombathely | **2003** | Helyezés: II.

Boros Major Anita | Egészségügyi Iskola, Zenta
| **2003** | Helyezés: III.

Divéki Zsolt | Gimnázium, Zenta | **2003** |
Helyezés: III.

Kávai Bettina | Egészségügyi Iskola, Zenta
| **2003** | Helyezés: III.

Krisztián László | Trefort Ágoston
Kéttannyelvű Szakközépiskola és Gimnázium,
Budapest | **2003** | Helyezés: II.

Lukács Manuella | Teleki Blanka Gimnázium
| **2003** | Helyezés: II.

Nagy László | Katona József Gimnázium,
Kecskemét | **2003** | Helyezés: I.

Németh Gábor | Pálffy János Műszeripari és
Vegyipari Szakközépiskola, Szolnok
| **2003** | SIYSS

Rátkai Zoltán | Puskás Tivadar Távközlési
Technikum, Budapest | **2003** | Helyezés: III.

Sepsi Gábor | Trefort Ágoston Kéttannyelvű
Szakközépiskola és Gimnázium, Budapest
| **2003** | Helyezés: II.

Vermes Ákos | Fazekas Mihály Gyakorló
Gimnázium, Budapest | **2003** | Helyezés: I.

Bártfai Bálint | Szent István Gimnázium,
Budapest | **2004** | Helyezés: I.

Tóth Ágnes | Teleki Blanka Gimnázium,
Budapest | **2004** | Helyezés: II.

Angyal Béla | Szent Margit Gimnázium,
Budapest | **2004** | Helyezés: II.

Karsai-Berek Krisztina | Bolyai János Gyakorló
Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely
| **2004** | Helyezés: I.

Dőry Zsófia | Ferences Gimnázium, Szentendre
| **2004** | Helyezés: I.

Farkas Éva | Széchenyi Ferenc Gimnázium,
Barcs | **2004** | Helyezés: III.

Kedves Dávid Zoltán | Zipernowsky Károly
Műszaki Szakközépiskola, Pécs | **2004** |
Helyezés: III.

Molnár Katalin | Baróti Szabó Dávid
Középiskola, Barót | **2004** | Helyezés: III.

Rátai Dániel | Neumann János Számítás-
technikai Szakközépiskola, Budapest | **2004** |
Helyezés: II.

Siklós Márton | Fazekas Mihály Fővárosi
Gyakorló Gimnázium | **2004** | Helyezés: III.

Sótér Anna | Ciszterci Szent István Gimnázium,
Székesfehérvár | **2004** | Helyezés: II.

Szili Károly | Zipernowsky Károly Műszaki
Szakközépiskola, Pécs | **2004** | Helyezés: III.

Daru János | Radnóti Miklós Kísérleti
Gimnázium, Szeged | **2005** | Helyezés: II.

Deák Ildikó | Radnóti Miklós Kísérleti
Gimnázium, Szeged | **2005** | Helyezés: II.

Fábián Gábor | Radnóti Miklós Kísérleti
Gimnázium, Szeged | **2005** | Helyezés: III.

Jípa András | Salamon Ernő Gimnázium,
Gyergyószentmiklós | **2005** | Helyezés: II.

Kapui Ákos | Jedlik Ányos Gimnázium,
Budapest | **2005** | Helyezés: I.

Kocsis Adrienn Nikolett | Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Budapest | **2005** | Helyezés: I.

Koós Gergő | Felsőhámosi Waldorf Általános Iskola és Gimnázium, Felsőhámos | **2005** | Helyezés: III.

Kovács Levente | Salamon Ernő Gimnázium, Gyergyószentmiklós | **2005** | Helyezés: II.

Kurucz Péter | Varga Katalin Gimnázium, Szolnok | **2005** | Helyezés: I.

Mádi Péter | Szent Margit Gimnázium, Budapest | **2005** | Helyezés: III.

Micskó Tímea | Varga Katalin Gimnázium, Szolnok | **2005** | Helyezés: I.

Román Gábor | Bethlen Gábor Szakképző Iskola és Kollégium, Nyírbátor | **2005** | Helyezés: III.

Sági Olivér | Szent Margit Gimnázium, Budapest | **2005** | Helyezés: III.

Végh Eszter | SOTE | **2005** | SIYSS

Csizmadia Tamás | Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged | **2006** | Helyezés: III.

Kollek Bálint | Szent Margit Gimnázium, Budapest | **2006** | Helyezés: II.

Pajkos Mátyás | Óbudai Gimnázium, Budapest | **2006** | Helyezés: I.

Rácz Bálint | Óbudai Gimnázium, Budapest | **2006** | Helyezés: I.

Sik Gergely | Padányi Bíró Márton Római Katolikus Gimnázium, Veszprém | **2006, 2009** | Helyezés: 2006 II., 2009 III.

Tarjányi Zoltán | Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest | **2006** | Helyezés: I.

Varga Dávid | Svetozar Marković Gimnázium, Szabadka | **2006** | Helyezés: I.

Varga Róbert | Csepel-Sziget Műszaki Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Budapest | **2006** | Helyezés: II.

Vass Csaba | Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest | **2006** | Helyezés: I.

Sólyom Zsófia | ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Ált. Iskola és Gyakorló Gimn. | **2006** | SIYSS

Csanády István | Szent Margit Gimnázium, Budapest | **2006, 2007** | Helyezés: 2006 I., 2007 I.

Gilyén András | Szent Margit Gimnázium, Budapest | **2006, 2007** | Helyezés: 2006 I., 2007 I.

Buza Dániel István | Széchenyi István Gimnázium, Dunaújváros | **2007** | Helyezés: I.

Keszegpál Anna | Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem | **2007** | Helyezés: III.

Király András | Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium és Általános Iskola, Szeged | **2007** | Helyezés: III.

Pásztor Árpád | DE Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma, Debrecen | **2007** | Helyezés: III.

Szvoboda Péter | Szent Margit Gimnázium, Budapest | **2007** | Helyezés: I.

Takács Marcell | DE Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma, Debrecen | **2007** | Helyezés: III.

Gleszer Erik | Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta | **2007, 2008** | Helyezés: 2007 III., 2008 II.

Laki Balázs | Boronkay György Műszaki Középiskola és Gimnázium, Vác | **2007, 2008** | Helyezés: 2007 II., 2008 III.

Spohn Márton | Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium | **2007, 2008** | Helyezés: 2007 I., 2008 I.

Hunyadi Áron | DE Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma, Debrecen | **2007, 2010** | Helyezés: 2007 II., 2010 I.

Éger Ferenc | Pataky István Fővárosi Gyakorló Híradásipari és Informatikai Szakközépiskola | **2008** | Helyezés: I.

Gács Gergő | Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Középiskola és Kollégium, Győr | **2008** | Helyezés: I.

Homolya Miklós | Bolyai Tehetséggondozó Gimn. és Kollégium, Zenta | **2008** | Helyezés: III.

Kálmán Sára | Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged | **2008** | Helyezés: III.

Kovács Krisztián | Teleki Blanka Gimnázium, Budapest | **2008** | Helyezés: III.

Lám István | Boronkay György Műszaki Középiskola és Gimnázium, Vác | **2008** | Helyezés: III.

Leél-Össy Csaba | Dugonics András Piarista Gimnázium, Szeged | **2008** | Helyezés: I.

Márta Zsolt | Dugonics András Piarista Gimnázium, Szeged | **2008** | Helyezés: I.

Rőmer Péter | Corvin Mátyás Gimnázium és Műszaki Szakközépiskola, Budapest | **2008** | Helyezés: II.

Sarkadi-Nagy Balázs | Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Középiskola és Kollégium, Győr | **2008** | Helyezés: I.

Schulcz Ákos | Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar | **2008** | Helyezés: II.

Takáts Mónika | ELTE TTK | **2008** | Helyezés: különdíj

Timári István | Sárospataki Református Kollégium Gimn. és Ált Iskolája | **2008** | I-SWEEEP

Bauer Márk | Trefort Ágoston Kéttannyelvű Fővárosi Gyakorló Szakközépiskola, Budapest | **2009** | Helyezés: III.

Cseresznyék Dávid | Boronkay György Műszaki Középiskola, Gimnázium és Kollégium, Vác | **2009** | Helyezés: III.

Fejér Gyula | Trefort Ágoston Kéttannyelvű Fővárosi Gyakorló Szakközépiskola, Budapest | **2009** | Helyezés: III.

Kajtár Máté | Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest | **2009** | Helyezés: I.

Karim Aziz Dávid | Magyar Tanítási Nyelvű Gimnázium, Pozsony | **2009** | Helyezés: III.

Kormányos Ákos | Zentai Gimnázium | **2009, 2011** | Helyezés: 2009 különdíj, 2011 III.

Nickl István | Széchenyi István Gimnázium, Sopron | **2009** | Helyezés: II.

Oláh Máté | Boronkay György Műszaki Középiskola, Gimnázium és Kollégium, Vác | **2009** | Helyezés: III.

Simon Dávid | Szent Margit Gimnázium, Budapest | **2009** | Helyezés: II.

Sugár Krisztina | Szent Margit Gimnázium, Budapest | **2009** | Helyezés: II.

Balassi Márton István | Boronkay György Műszaki Középiskola, Gimnázium és Kollégium, Vác | **2009, 2010** | Helyezés: 2009 II., 2010 I.

Erdélyi Soma | Széchenyi István Gimnázium, Sopron | **2009, 2010, 2011** | Helyezés: 2009 II., 2010 III., 2011 I.

Gyöngyösi Tamás | Brassai Sámuel Gimnázium és Műszaki Szakközépiskola, Debrecen | **2009, 2010** | Helyezés: 2009 I., 2010 II.

Horváth Dávid | Boronkay György Műszaki Középiskola, Gimnázium és Kollégium, Vác | **2009, 2010** | Helyezés: 2009 II., 2010 I.

Bartha Noémi Eszter | Bolyai Farkas Elméleti Líceum | **2010** | Helyezés: különdíj

Böröczki Zoltán István | Puskás Tivadar Távközlési Technikum, Budapest | **2010** | Helyezés: I.

Hajdu Gergő | Bánki Donát Műszaki Középiskola és Kollégium, Nyíregyháza | **2010** | Helyezés: III.

Juhász Dorottya | Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma | **2010, 2011** | Helyezés: 2010 III., 2011 II.

Kovács Dániel | Zipernowsky Károly Műszaki Szakközépiskola, Pécs | **2010** | Helyezés: III.

Lipécz Ádám | Árpád Vezér Gimnázium, Sárospatak | **2010, 2011, 2012** | Helyezés: 2010 II., 2011 I., 2012 különdíj

Molnár Anna | Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Ált. Iskola és Gimnázium | **2010** | Helyezés: I.

Orgován József | Energetikai Szakközépiskola és Kollégium, Elektronika-elektrotechnika szakmacsoport, Paks | **2010** | Helyezés: III.

Bérdi Laura | Nagy László Általános Iskola és Gimn., Budapest | **2010** | Helyezés: különdíj

Bíró Enikő | ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimn., Budapest | **2011** | Helyezés: I.

Czinke László | Sárospataki Református Kollégium Gimnáziuma | **2011** | Helyezés: III.

Doktorits László | Arany János Ált. Iskola és Gimnázium, Budapest | **2011** | Helyezés: III.

Énekes Péter | Bonyhádi Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium és Kollégium | **2011** | Helyezés: II.

Kecsenovity Egon | Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar | **2011** | Helyezés: III.

Köpeczei Gergő | Bonyhádi Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium és Kollégium | **2011** | Helyezés: II.

Mérő László | NYME Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely | **2011, 2013** | Helyezés: 2011 II., 2012 II.

Nagy Tímea | Politechnikai Iskola, Szabadka | **2011** | Helyezés: különdíj

Naszlady Márton | Arany János Ált. Iskola és Gimnázium, Budapest | **2011** | Helyezés: III.

Ócsvári Áron | Neumann János Számítástechnikai Szakközépiskola, Budapest | **2011** | Helyezés: I.

Orosz Ádám | NYME Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely | **2011** | Helyezés: II.

Zoltán László | Szent László Gimnázium, Budapest | **2011** | Helyezés: különdíj

Papp Gergely | Szegedi Műszaki és Környezetvédelmi Középiskola és Szakképző Iskola Gábor Dénes Tagintézménye | **2012** | Helyezés: fődíj

Ludmány Balázs | Munkácsy Mihály Gimnázium, Kaposvár | **2012** | Helyezés: I.

Hollós Ádám | Szent István Gimnázium, Budapest | **2012** | Helyezés: I.

Kovács Ádám | ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium és Kollégium, Budapest | **2012** | Helyezés: I.

Berta Dénes | ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium és Kollégium, Budapest | **2012** | Helyezés: I.

Kuti Livia | Energetikai Szakközépiskola és Kollégium, Paks | **2012** | Helyezés: II.

Minda Judit | Boronkay György Műszaki Középiskola és Gimnázium | **2012** | Helyezés: II.

Kopasz Tamás | Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Szerbia | **2012** | Helyezés: II. + különdíj

Körmöczi Andor | Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Szerbia | **2012** | Helyezés: II. + különdíj

Kollár Richárd Dávid | Vári Szabó István Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Kiskunhalas | **2012** | Helyezés: III.

Szalóki Csaba | Szolnoki Műszaki Szakközép- és Szakiskola Jendrassik György Gépipari Tagintézmény | **2012** | Helyezés: III.

Szanyi Kálmán | Nagydobronyi Középiskola, Ukrajna | **2012** | Helyezés: különdíj

Szabó Lóránt | Bessenyei György Gimnázium és Kollégium, Kisvárd | **2012, 2013** | Helyezés: 2012 különdíj, 2013 II.

Galgóczi Gábor | Manninger Mátyás iskola | **2012** | Helyezés: különdíj

Perez-Lopez Áron Ricardo | ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium, Budapest | **2013** | Helyezés: I. + különdíj

Hegyesi Donát | Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen | **2013** | Helyezés: I.

Zsombori Balázs | Neumann János Számítástechnikai Szakközépiskola, Budapest | **2013** | Helyezés: I.

Antalicz Balázs | Bethlen Gábor Református Gimnázium és Szathmáry Kollégium, Hódmezővásárhely | **2013** | Helyezés: II.

Hornák Bence | Berzsenyi Dániel Gimnázium, Budapest | **2013** | Helyezés: II. + különdíj

Juhász Kristóf | Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta | **2013** | Helyezés: II. + különdíj

Bényei Éva Bernadett | Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma, Debrecen | **2013** | Helyezés: III.

Bódi Kata | Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma, Debrecen | **2013** | Helyezés: III.

Mérő Bálint | Neumann János Számítástechnikai Szki, Budapest | **2013** | Helyezés: III.

Bordás Ádám | Madách Imre Gimnázium és Szki, Salgótarján | **2013** | Helyezés: III.

Strinni Bence | Klebelsberg Kuno Általános Iskola és Gimnázium, Budapest | **2013** | Helyezés: III.

Orbán Ádám | Fráter György Katolikus Gimnázium, Miskolc | **2013** | Helyezés: különdíj

Németh Péter | Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Középiskola és Kollégium, Győr | **2014** | Helyezés: I.

B. Kiss Bálint | Várpalotai Képesség- és Tehetségfejlesztő Magániskola | **2014** | Helyezés: I.

Rozsnyik Szabolcs | Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta | **2014** | Helyezés: I.

Csiper János | Baár-Madas Ref. Gimnázium, Budapest | **2014** | Helyezés: II.

Tamás Bence | Boronkay György Műszaki Szakközépiskola, Gimnázium és Kollégium, Vác | **2014** | Helyezés: II.

Kormányos Gergő | Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium, Zenta | **2014** | Helyezés: II.

Rozgonyi Áron | Belvárosi I. István Középiskola Jáky József Tagintézménye, Székesfehérvár | **2014** | Helyezés: III.

Wesely Norbert | Széchényi István Gimnázium, Sopron | **2014** | Helyezés: III.

Tóth Réka | Alternatív Közgazdasági Gimnázium, Budapest | **2014** | Helyezés: III.

Genda Attila | Székesfehérvári Teleki Blanka Gimn. és Ált. Iskola, Székesfehérvár | **2014** | Helyezés: III.

Terék Viktor | Lippai János Mezőgazdasági Szakképző Iskola, Nyíregyháza | **2015** | Helyezés: I.

Tóth Bence | Neumann János Számítástechnikai Szakközép Iskola, Budapest | **2015** | Helyezés: I.

Kecskés Dániel | Neumann János Számítástechnikai Szakközép Iskola, Budapest | **2015** | Helyezés: I.

Király Szilvia | Városmajori Gimnázium, Budapest | **2015** | Helyezés: I.

Rácz Gréta | Ady Endre Gimnázium, Debrecen | **2015** | Helyezés: II.

Réthelyi Bálint | Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő | **2015** | Helyezés: II.

Márta Boldizsár | Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő | **2015** | Helyezés: II.

Krecht Rudolf | Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy | **2015** | Helyezés: II.

Mérőné Bálint Karola | Csongrádi Batsányi János Gimnázium, Szakképző Iskola és Kollégium, Csongrád | **2015** | Helyezés: III.

Molnár Janka Sára | Székesfehérvári Teleki Blanka Gimnázium | **2015** | Helyezés: III.

Gotha Güntter István | "Németh László" Elméleti Líceum, Nagybánya | **2015** | III.

Póka Károly | Debreceni Református Kollégium Dóczy Gimn., Debrecen | **2015** | Helyezés: III.

Tóth Fanni | Soproni Széchenyi István
Gimnázium | **2016** | Helyezés: I.

Udvardi Péter | Budapest XIV. kerületi Szent
István Gimnázium | **2016** | Helyezés: I.

Imets Tamás | Nagy István Művészeti
Középiskola, Csíkszereda | **2016** | Helyezés: I.

Pogány Martina Aliz | Miskolci Herman Ottó
Gimnázium | **2016** | Helyezés: II.

Tomori Vince | Miskolci Herman Ottó
Gimnázium | **2016** | Helyezés: II.

Sztranyovszky Lóránt | Zrínyi Miklós
Gimnázium, Budapest | **2016** | Helyezés: II.

Varga János | Zrínyi Miklós Gimnázium,
Budapest | **2016** | Helyezés: II.

Nagy Enikő | Nyíregyházi Szakképzési Centrum
Bánki Donát Műszaki Középiskolája és Kollégiuma
| **2016** | Helyezés: II.

Sivák Levente | Nyíregyházi Szakképzési
Centrum Bánki Donát Műszaki Középiskolája és
Kollégiuma | **2016** | Helyezés: II.

Dömsödi Bálint | Petőfi Sándor Evangélikus
Gimnázium, Bonyhád | **2016** | Helyezés: III.

György Levente | Petőfi Sándor Evangélikus
Gimnázium, Bonyhád | **2016** | Helyezés: III.

Sipos Bence | Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti
Gimnázium | **2016** | Helyezés: III.

Nagy Simon József | Berzsenyi Dániel
Gimnázium, Budapest | **2016** | Helyezés: III.

Szvoreny Viktor | Bolyai Tehetséggondozó
Gimnázium és Kollégium, Zenta | **2016** |
Helyezés: III.

Tóth Bence | NYSZC Bánki Donát Műszaki
Középiskolája és Kollégiuma | **2017, 2018** |
Helyezés: 2017 I., 2018 II

Kocsis Ábel | Soproni Széchenyi István
Gimnázium | **2017** | Helyezés: I.

Bór Dorina | Soproni Széchenyi István
Gimnázium | **2017** | Helyezés: I.

Molnár Áron | Székesfehérvári SzC Széchenyi
István Műszaki Szakgimnáziuma | **2017** |
Helyezés: I.

Puskás Dávid | Bolyai Farkas Elméleti Líceum
| **2017** | Helyezés: I.

Szegedi Melinda | Berzsenyi Dániel
Gimnázium | **2017** | Helyezés: II.

Vedres Péter | Kisvárdai Bessenyei György
Gimnázium és Kollégium | **2017** | Helyezés: II.

Balogh Ákos | Lovassy László Gimnázium
Veszprém | **2017** | Helyezés: II.

Szabó Gabriella | Horváth Mihály Gimnázium
Szentcsanak | **2017** | Helyezés: III.

Laufer Tamás Jónás | Teleki Blanka
Gimnázium Székesfehérvár | **2017, 2018** |
Helyezés: 2017 III., 2018 III.

Szalai Rita | Kossuth Lajos Gimnázium
Mosonmagyaróvár | **2017** | Helyezés: III.

Őri Laura | Kossuth Lajos Gimnázium
Mosonmagyaróvár | **2017** | Helyezés: III.

Matányi Marianna | Ferences Gimnázium
| **2018** | Helyezés: I.

Kákonyi Marcell | Ferences Gimnázium
| **2018** | Helyezés: I.

Tassi Timián Áron | Miskolci Herman Ottó
Gimnázium | **2018** | Helyezés: I.

Novák Blanka | Egri Dobó István Gimnázium
| **2018** | Helyezés: I.

Bánhidi Dominik | Szent László ÁMK
Gimnáziuma | **2018** | Helyezés: II.

Zsigó Miklós | Nyíregyházi Krúdy Gyula
Gimnázium | **2018, 2019** | Helyezés: 2018 II.,
2019 I.

Tóth Boglárka | Szent István Gimnázium
| **2018** | Helyezés: II.

Taródi Anna Laura | Szent István Gimnázium
| **2018** | Helyezés: II.

Székely Bálint | ELTE Bolyai János Gyakorló Általános iskola és Gimnázium | **2018** | Helyezés: II.

Dobos Dominik | ELTE Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimn. | **2018** | Helyezés: II.

Nagy Felicián | Győri Műszaki SZC Pattantyús-Ábrahám Géza Ipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája | **2018** | Helyezés: II.

Vámosi Flórián Balázs | Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium | **2019** | Helyezés: I.

Pósa Péter | Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium | **2019** | Helyezés: I.

Mészáros Botond | Gheorghe Pop de Băsești Technológiai Líceum, Szilágycseh | **2019** | Helyezés: I.

Fodor Izabella | Hajnóczy József Gimnázium | **2019** | Helyezés: II.

Kis-Bogdán Kolos | Pécsi Janus Pannonius Gimnázium | **2019, 2020** | Helyezés: 2019 II., 2020 III.

Hegedüs János | Pécsi Janus Pannonius Gimnázium | **2019** | Helyezés: II.

Vida Imre | Debreceni SZC Mechwart András Gépipari és Informatikai Szakgimnáziuma | **2019** | Helyezés: II.

Dremák Gergely | Debreceni SZC Mechwart András Gépipari és Informatikai Szakgimnáziuma | **2019** | Helyezés: II.

Györgyi Zalán Zoltán | Hőgyes Endre Gimnázium | **2019** | Helyezés: III.

Sárközi Gergely János | Váci Szakképzési Centrum Boronkay György Műszaki Szakgimnáziuma és Gimnáziuma | **2019** | Helyezés: III.

Szakál Vince Abosa | Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium | **2019** | Helyezés: III.

Boros Bálint | Sárospataki Árpád Vezér Gimnázium és Kollégium | **2019** | Helyezés: III.

Schmiedt Barbara Bernadett | Sárospataki Árpád Vezér Gimnázium és Kollégium | **2019** | Helyezés: III.

Ecsedi Boglárka | Hajdúböszörményi Bocskai István Gimnázium | **2020** | Helyezés: I.

Rózsavölgyi Mátyás | Perintparti Waldorf Általános Iskola és Gimnázium | **2020** | Helyezés: I.

Gál Emese | János Zsigmond Unitárius Kollégium | **2020** | Helyezés: I.

Nagy Nimród | Svetits Katolikus Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium és Kollégium | **2020** | Helyezés: II.

Hargitai Sára | Gödöllői Református Líceum Gimnázium | **2020** | Helyezés: II.

Sebők Hunor | Piarista Gimnázium | **2020** | Helyezés: II.

Kreinicker Gábor | Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium | **2020** | Helyezés: III.

Halmos Zita | Bálint Márton Általános Iskola és Középiskola | **2020** | Helyezés: III.

Viczián Anna | Baár–Madas Református Gimnázium, Ált. Iskola és Diákotthon | **2020** | Helyezés: III.

Kántor Kristóf | Demecseri Oktatási Centrum Gimnázium, Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola | **2020** | Helyezés: III.

Rendes Botond | Pécsi Janus Pannonius Gimnázium | **2020** | Helyezés: III.

Radó János | Berzsenyi Dániel Gimnázium | **2021** | Helyezés: I.

Balázs Gábor Gergő | Ócsai Bolyai János Gimnázium | **2021** | Helyezés: I.

Seitz Erik | Pannonhalmi Bencés Gimnázium | **2021** | Helyezés: I.

Bornemissza Ádám | Napraforgó Waldorf Általános Iskola, Gimnázium és Alapfokú Művészeti Iskola | **2021** | Helyezés: II.

Pirint Levente Ákos | Szent József Általános Iskola, Gimnázium, Szakgimnázium és Kollégium | **2021** | Helyezés: II.

Ravasz András Zoltán | Kőrösi Csoma Sándor Líceum | **2021** | Helyezés: III.

Szőnyi Balázs | TSZC Bánki Donát - Péch Antal Technikum | **2021** | Helyezés: III.

Fiák Ádám | Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium | **2021** | Helyezés: III.

Gerencir Leon | Miroslav Krleža Horvát Iskolaközpont | **2021** | Helyezés: I.

Erdélyi Zsuzsanna | Medgyessy Ferenc Gimnázium, Művészeti Szakgimnázium és Technikum | **2021** | Helyezés: III.

Kun Vanda | Medgyessy Ferenc Gimnázium, Művészeti Szakgimnázium és Technikum | **2021** | Helyezés: III.

Sáska Gábor | Óbudai Árpád Gimnázium | **2021** | Helyezés: III.

Vankó Dániel | Óbudai Árpád Gimnázium | **2021** | Helyezés: III.

Tóth Regina | Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium | **2022** | Helyezés: I.

Kovács Viktória | Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium | **2022** | Helyezés: I.

Kovács Nóra Anna | János Zsigmond Unitárius Kollégium | **2022** | Helyezés: I.

Barna Benedek László | Budapesti Szent István Gimnázium | **2022** | Helyezés: I.

Prill Gábor | NYSZC Bánki Donát Műszaki Technikum és Kollégium | **2022** | Helyezés: II.

Sisa László | NYSZC Bánki Donát Műszaki Technikum és Kollégium | **2022** | Helyezés: II.

Kovács János | Kecskeméti Bolyai János Gimnázium | **2022** | Helyezés: II.

Molnár Donát | Budapest Piarista Gimnázium | **2022** | Helyezés: II.

Mudrák Balázs | Esztergomi Dobó Katalin Gimn. | **2022, 2024** | Helyezés: 2022 III., 2024 II.

Szabadi Botond | Esztergomi Dobó Katalin Gimnázium | **2022, 2024** | Helyezés: 2022 III., 2024 II.

Kertész Domokos | Balassi Bálint Nyolcévfolyamos Gimnázium | **2022, 2024** | Helyezés: 2022 III., 2024 III.

Nagy Nimród | Svetits Katolikus Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium és Kollégium | **2022** | Helyezés: III.

Horváth András Máté | Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium | **2022** | Helyezés: III.

Horváth Zsombor | Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium | **2022** | Helyezés: III.

Laskai Szilveszter | Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium | **2023** | Helyezés: I.

Vida Ákos | Békásmegyeri Veres Péter Gimn. | **2023, 2024** | Helyezés: 2023 I., 2024 I.

Óvári Ákos | Bánki Donát Pech Antal Technikum, Tatabánya | **2023** | Helyezés: I.

Szőnyi Balázs | Bánki Donát Pech Antal Technikum, Tatabánya | **2023** | Helyezés: I.

Vadász Balázs | BMSC Neumann János IT | **2023** | Helyezés: II.

Ádám János Dániel | BMSC Neumann János IT | **2023, 2025** | Helyezés: 2023 II., 2025 III.

Bacsur Dániel | Közgazdasági Politechnikum Alternatív Gimnázium | **2023, 2024** | Helyezés: 2023 II., 2024 II.; III.

Mikó Erik | Közgazdasági Politechnikum Alternatív Gimnázium | **2023** | Helyezés: II.

Vajda Ádám | ELTE Radnóti Miklós Gimnázium | **2023, 2024** | Helyezés: 2023 II., 2024 II.; III.

Lakatos Attila István | Győri Szakképzési Centrum Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Technikum | **2023** | Helyezés: III.

Viczian Dániel | Szegedi Radnóti Miklós
Kísérleti Gimnázium | **2023** | Helyezés: III.

Zsigó Dalma Kamilla | Nyíregyházi Vasvári Pál
Gimnázium | **2023, 2024** | Helyezés: 2023 III.,
2024 III.

Marczis Katalin Blanka | NYSZC Bánki
Donát Műszaki Technikum és Kollégium,
Nyíregyháza | **2023** | Helyezés: III.

Erdélyi Márton | ESZC Bottyán János
Technikum, Esztergom | **2023** | Helyezés: III.

Berekméri László | Bolyai Farkas Elméleti
Líceum, Marosvásárhely | **2023** | Helyezés:
MISZ különdíj

Péter Márk-Dániel | Bolyai Farkas Elméleti
Líceum, Marosvásárhely | **2023** | Helyezés:
MISZ különdíj

Aklan Larion | Budapesti Fazekas Mihály
Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium
| **2024** | Helyezés: I.

Hegedűs Márton | Kecskeméti Református
Gimnázium | **2024** | Helyezés: I.

Horváth Zsombor | Budapest, Dobozi utca 43.,
1181 | **2024** | Helyezés: I.

Raposa Bálint Zsolt | Aszódi Evangélikus
Petőfi Gimnázium, Általános Iskola és Kollégium
| **2024** | Helyezés: II.

Simon Márton | BMSZC Bláthy Ottó Titusz
Informatikai Technikum | **2024** | Helyezés: III.

Ivánka Laura | The British International School
Budapest | **2025** | Helyezés: I.

Milich Zakariás | Budapesti Fazekas Mihály
Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium
| **2025** | Helyezés: I.

Szokolai Lili | ELTE Radnóti Miklós Gyakorló
Általános Iskola és Gyakorló Gimnázium
| **2025** | Helyezés: I.

Ágostházy Bercel | Piarista Gimnázium,
Budapest | **2025** | Helyezés: II.

Czapák Dániel | Medgyessy Ferenc
Gimnázium, Művészeti Szakgimnázium és
Technikum | **2025** | Helyezés: II.

Kertesi Csongor Balázs | BMSZC Petrik Lajos
Két Tanítási Nyelvű Technikum | **2025** |
Helyezés: II.

Rajhona Henrietta | Kaposvári Táncsics Mihály
Gimnázium | **2025** | Helyezés: II.

Kránicz Tamás | Győri Révai Miklós
Gimnázium és Kollégium | **2025** | Helyezés: III.

Kránicz Dániel | Győri Révai Miklós
Gimnázium és Kollégium | **2025** | Helyezés: III.

Hajsz Natali Júlia | Thomas Mann
Gimnázium, Deutsche Schule Budapest | **2025** |
Helyezés: III.

Szél Csanád Zoltán | Budapesti Műszaki
Szakképzési Centrum Neumann János
Informatikai Technikum | **2025** | Helyezés: III.

A zsűri korábbi elnökei, illetve a zsűrizésben részt vett tagok

A zsűri korábbi elnökei:

Varga István, a VARIHOLD Kft. ügyvezető igazgatója, a MENTOR Kiszövetkezet elnöke (1992-93)

Dr. Latorcai János, ipari és kereskedelmi miniszter (1994)

Dr. Keviczky László akadémikus, MTA SZTAKI (1995-2005)

Dr. Ormos Pál akadémikus, kutatóprofesszor, HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont (2006-2015), jelenleg is zsűritag

Az elmúlt 34 év során a zsűri munkájában az 5. fejezetben feltüntetett zsűritagokon kívül részt vettek:

Balogh Péter vezérigazgató, NNG Kft. (2013-2014)

Dr. Báthory Zoltán helyettes államtitkár, Művelődési és Köznevelési Minisztérium (1996-1998)

Dr. Bendzsel Miklós elnök, SZTNH, a Novofer Alapítvány elnöke (1998-2022)

Dr. Botos Balázs államtitkár, Ipari és Kereskedelmi Minisztérium (1993-1994)

Dr. Csermely Péter egyetemi tanár, Semmelweis Egyetem (2002-2005)

Dr. Csopaki Gyula elnök, Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (2009-2010)

Egyed Géza gazdaságfejlesztési államtitkár, Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium (2007-2008)

Dr. Forstner Bertalan, dékán-helyettes, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar (2018-2019)

Dr. Friedler Ferenc korábbi rektor, Pannon Egyetem (2014-2017)

Dr. Gloviczki Zoltán helyettes államtitkár, Nemzeti Erőforrás Minisztérium (2010-2012)

Gémesi Zsolt, BME inkubációs vezető (2019-2022)

Dr. Gordos Géza a BME egyetemi tanára, a MTESZ korábbi elnöke (1992-2014)

Györkő Zoltán ügyvezető igazgató, Balabit IT Biztonságtechnikai Kft. (2013-2014)

Dr. Havass Miklós elnök, SZÁMALK Zrt. (1996-2011)

Kapui Ákos, technológiai vezető, Skyscanner a XIV. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje (2017-2019)

Dr. Karsai Béla, elnök, Karsai Holding Zrt. (2017-2018)

Dr. Kasza Tamás fejlesztőmérnök, SAP Hungary Kft. (2012-2019)

Katona Bence, vezérigazgatóh., Hiventures Kockázati Tőkealap-kezelő Zrt. (2018-2019)

Dr. Kemény Tamás ügyvezető igazgató, Iparfejlesztési Közalapítvány (1994-2007)

Dr. Keszthelyi Lajos akadémikus, a Szegedi Biológiai Központ főigazgatója (1992-1994)

Kovács Zsolt, ügyvezető igazgató, Startup Campus (2019-2022)

Kölkedi Krisztián, vezérigazgató-helyettes, Express Innovation Agency Zrt. (2020-2023)

Környei László helyettes államtitkár, Oktatási Minisztérium (1999-2002)

Dr. Kóhalmi Zsolt elnök, Puskás Tivadar Közalapítvány (1992-2012)

Kriston Ákos a NOVATech.Com 1.0 Innovációs Technológiai Üzleti Terv Verseny győztese (2009-2011)

Kustos Lajos a Magyar Vállalkozásfejlesztési Alapítvány megbízott ügyvezető igazgatója (1993-1995)

Dr. László Jenő, az Ipari és Kereskedelmi Minisztérium államtitkára (1992-1993)

Dr. Manherz Károly felsőoktatási és tudományos szakállamtitkár, Oktatási és Kulturális Minisztérium (2007-2009)

Dr. Matolcsy Mátyás ny. főmérnök, IKARUS Rt. (1993-2015)

Molnár Anna, oktató, Budapest School, a 19. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje (2020-2022)

Dr. Náray-Szabó Gábor akadémikus, MTA (1992-2015)

Dr. Orbán István vezérigazgató, EGIS Gyógyszergyár Rt. (1995-2005)

Dr. Pap László, akadémikus, a BME professzora (2015-2023)

Dr. Pázmándi Gyula elnök, Konzumbank Rt. (1995-1998)

Dr. Péter Erzsébet, egyetemi docens, Pannon Egyetem (2023-2024)

Dr. Pokol György főigazgató, MTA Természettudományi Kutatóközpont (2015-2017)

Dr. Pomázi Gyula, elnök, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala (2019-2023)

Pomezanski György újságíró, a Felkínálom Alapítvány elnöke (1994-2023)

Rubik Ernő, a RUBIK STÚDIÓ elnöke (1992-1993)

Dr. Sallai Gyula tanszékvezető egyetemi tanár, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (2006-2011)

Sipos János helyettes államtitkár, Oktatási Minisztérium (2003-2006)

Dr. Szirmay-Kalos László, egyetemi tanár, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar (2015-2018)

Dr. Szmola Ernő General Manager & Director, GE Lighting (1995-1996)

Dr. Tevesz Gábor, c. egyetemi tanár, dékáni megbízott, BME VIK (2018-2023)

Várhegyi Csaba fejlesztőmérnök, ThyssenKrupp Presta Hungary Kft., az I. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny győztese (2009-2016)

Dr. Veress Gábor egyetemi tanár, Debreceni Egyetem (1992-2015)

Dr. Volk Balázs hatóanyag-fejlesztési igazgató, EGIS Gyógyszergyár Nyrt., a III. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 2. helyezettje (2010-2014)

Dr. Vonderviszt Ferenc, egyetemi tanár, Pannon Egyetem (2019 – 2025)

Az OTIO megrendezését korábban támogatták

FŐTÁMOGATÓK

- Covent Tőke Befektető Zrt. (1991)
- Magyar Hitel Bank Rt. (1992)
- Magyar Televízió (1993)
- Iparfejlesztési Közalapítvány (1994-2005)
- Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (2006-2010)
- Kutatási és Technológiai Innovációs Alap (2011-2015)
- Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap 2016-

KIEMELT TÁMOGATÓK

- AUDI Hungária Zrt.
- ÁB-AEGON Általános Biztosító Rt.
- BorsodChem Nyrt.
- Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara
- Corvinbank Rt.
- Digital Equipment Hungary Ltd.
- Elektrosoft Rt.
- Emberi Erőforrások Minisztériuma
- Gazdasági és Közlekedési Minisztérium
- GE Hungary
- Google
- GRP Plasticorr Kft.
- HILL International
- Infopark Zrt.
- Informatikai és Hírközlési Minisztérium
- Intel Co.
- Inter-Europa Bank Rt.
- Iparfejlesztési Közhasznú Nonprofit Kft.
- Ipari Fejlesztési Bank Rt.
- Jövő Háza Központ Kht.
- Karsai Holding Zrt.
- Magyar Gazdasági Kamara
- Magyar Hitel Bank Rt.
- Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége

- Magyar Telekom Nyrt.
- MEHIB Magyar Exporthitel Biztosító
- Miniszterelnökség
- MOL Nyrt.
- Művelődési és Közoktatási Minisztérium
- MVM Paksi Atomerőmű
- Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács
- Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság
- Pannon GSM Rt
- Puskás Tivadar Közalapítvány
- Rubik Innovációs Alapítvány
- Startup Campus
- T-Mobile Magyarország Rt.
- Tungsram Operations Kft.
- Valor Hungariae Zrt.
- Varihold Kft.
- Vivendi Telecom Hungary
- Vodafone Magyarország Alapítvány
- Volán Elektronika Rt.
- 3D Histech Kft.

TÁMOGATÓK

- Alapítvány a Műszaki Haladásért
- British Council
- Chinoi Rt.
- DBH Investment Zrt.
- Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés
- evopro
- GOLD SEA Kft.
- HUDEFÓ
- InnomedMedical Zrt.
- Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége
- Kürt Computer Kft.
- Magyar Vállalkozásfejlesztési Alapítvány
- MÁV Zrt. Személyszállítási Üzletág
- Medicor Holding Rt.

- Mediso Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft.
- MHB Magyar Műszaki Haladásért Alapítvány
- MKB Bank Nyrt.
- Munkaügyi Minisztérium
- Multisoft Számítástechnikai Kft.
- Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége
- NI Hungária Software és Hardware Kft.
- NI a Virtuális műszerezésért Alapítvány
- Novofer Alapítvány
- Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány
- RÁBA Rt.
- Sanatmetal Kft.
- SBG&K Szabadalmi és Ügyvédi Irodák
- Siemens Zrt.
- SZÁMALK Rt.
- T-SILOX Kft.
- TÜV Rheinland Hungária
- Vállalkozás Verseny Tisztesség Alapítvány

MÉDIATÁMOGATÓK

- 96 Kreatív Design Stúdió Kft.
- Csodák Palotája
- Echo TV
- Élet és Tudomány
- Figyelő
- Hír TV
- Karc FM
- Magyar Nemzet
- Magyar Televízió
- Millenáris Nonprofit Kft.
- MTVA
- M5 csatorna
- Pesti Hírlap Kft.
- Solart Produkció
- Természet Világa folyóirat
- Technika Műszaki Szemle
- TranzPress
- Tv2
- Új Magyarország napilap
- Világgazdaság
- Zsiráf Diákmagazin

