

ÓBUDAI EGYETEM HÍRMONDÓ



2026. május

Az Óbudai Egyetem havonta megjelenő elektronikus kiadványa

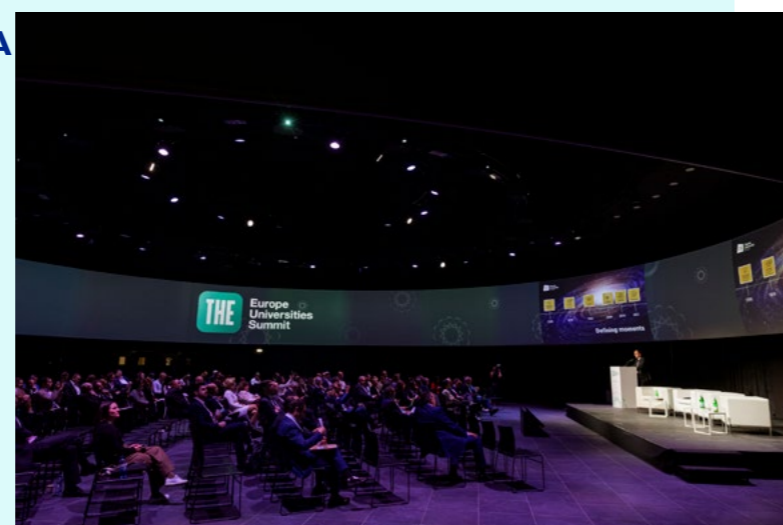
185. szám

TDK - Rekordlétszám és kiemelkedő minőség



Egyetemünk innovációs ökoszisztémája a THE Summiton | K+F+I együttműködések a MedTech Business Day-en | Nagy érdeklődés kísérte a Health 2.0 konferenciát | Egyre több a hallgatói innovációs siker | Erősödő kapcsolat a Quinnipiac Egyetemmel

Times Higher Education Europe Universities Summit



Times Higher Education (THE) Europe Universities Summit tavalyi budapesti sikerét követően, amelynek az Óbudai Egyetem és a Semmelweis Egyetem közösen adott otthont, az Óbudai Egyetem idén Innovációs Partnerként vett részt a THE Európai csúcstalálkozóján. Az ÓE a közép-európai régió meghatározó műszaki egyeteme, mivel már 4. éve az ÓE foglalja el az első helyet a THE „research quality” és „research environment” kategóriában a műszaki egyetemek között, és Európa egyik legdinamikusabban fejlődő egyeteme. A kitüntető meghívás ezen eredmények elismerése. Hazánkban az ÓE az egyetemek rangsorában a 2. helyet foglalja el.

A csúcstalálkozó az európai felsőoktatás előtt álló kihívásokra és lehetőségekre fókuszált, különös tekintettel a technológiai átalakulásra, a geopolitikai kihívásokra és az egyetemek nemzetközi versenyképességének erősítésére. A résztvevők azt vizsgálták, miként tudják az intézmények együttműködések révén meg erősíteni szerepüket a globális tudás- és innovációs térben.

Az Óbudai Egyetemet **Prof. Dr. Kovács Levente**, rektor képviselte, aki a „*The Obuda University Model of*

the entrepreneurial university” címmel tartott előadásában az intézmény innovációs ökoszisztémájáról és vállalkozói szemléletű működési modelljéről beszélt. Előadásában hangsúlyozta, hogy a modern egyetemeknek egyszerre kell erősíteniük kutatási teljesítményüket és nemzetközi láthatóságukat, miközben olyan vállalkozói gondolkodásmódot is fejleszteniük kell, amely képes az innovatív ötleteket társadalmi és piaci értéké alakítani.

► [Részletek](#)

Együttműködési megállapodás a Bay Zoltán Kutatóközponttal

A megállapodást az „*Akkumulátoripar 360° program: magyar fejlesztések ipari alkalmazása*” elnevezésű szakmai nap keretén belül **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor, a Bay részéről pedig **Dr. Schmidt Balázs** ügyvezető igazgató írták alá május 14-én az intézet budapesti székhelyén.

A program során a kutatás, fejlesztés és innováció iránt elkötelezett Excellence-ösztöndíjas hallgatóink megismerték az intézet legfőbb kutatási és fejlesztési területeinek (anyagtechnológia, biotechnológia,



A tehetségmenedzsment-fókuszú együttműködés komoly kutatási és fejlődési lehetőségeket biztosít legkiválóbb hallgatóink, így különösen az Excellence Óbuda ösztöndíj-programban részt vevők számára, egyúttal tovább erősíti egyetemünk vállalati kapcsolatrendszerét.

és gyakorlati tudásbázisukat, és e közös erőfeszítéssel, az egyetem akadémiai tudásának és a kutatóközpont szakmai tapasztalatának ötvözésével tovább emeljék a magyarországi kutatás-fejlesztés-innováció színvonalát.

A Bay Zoltán Kutatóközpont nemzetközi szinten is jelentős szabadalmakkal, kutatási kapacitásokkal, kiváló KFI-szakemberekkel rendelkezik, ennél fogva ideális szakmai partner az Óbudai Egyetem tehetségmenedzsment-stratégiájának támogatásában, különösen az Excellence Óbuda kiválósági ösztöndíjprogram sikeres megvalósításában.

Az együttműködés fő pilléreit a mentorálás, a TDK-, szakdolgozati- és disszertáció-témák kiválasztásánál végzett közös projektmunka, a szakmai hálózatépítés és az alkalmazott kutatások jelentik.

ipari szennyeződés-mentesítés) működését, illetve az intézet kutatási infrastruktúrájába is bepillanthatnak a laborlátogatások során, az egyes kutatási területekről pedig kerekasztal-beszélgetések során tudtak részletesebb információt és új tudást szerezni.

Az együttműködés fő célja, hogy az Óbudai Egyetem és a Bay Zoltán Kutatóközpont közös szakmai céljaik elérésnek érdekében mozgósítsák elméleti

MedTech Business Day

Nagy érdeklődés mellett rendezték meg az Óbudai Egyetem és az Initium Venture Labs Zrt. első közös MedTech Business Day eseményét. A program fókuszában az egyetem egészségipari területen folyamatosan bővülő szolgáltatási és kutatás-fejlesztési képességei, valamint az új K+F+I együttműködési lehetőségek álltak. Ebben kiemelt szerepet kapott az Óbudai Egyetem tavaly átadott MedTech Innovációs és Oktató Központjának kutatócsapata.



Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora nyitóelőadásában hangsúlyozta, hogy a jelenlegi felkészültség egy több mint egy évtizedes, tudatos fejlesztési folyamat eredménye.

Ennek köszönhetően az Egyetem MedTech ökoszisztémája mára új fejlődési szintre lépett. Kiemelte, hogy a fejlesztések a jövőben tovább folytatódnak, különös tekintettel a kiberorvostudomány

és a mesterséges intelligencia által támogatott, új generációs holisztikus megoldásokra.

Ehhez a gondolathoz kapcsolódott **Prof. Dr. Eigner György** előadása, amely a Zsámbéki Jövőipari Tudományos és Innovációs Park perspektívájából mutatja be a MedTech labor komplex kompetenciáit. Előadásában részletesen ismertette azokat az egyetemi szolgáltatási képességeket, amelyek az orvostechnikai fejlesztések teljes életciklusát képesek támogatni.

► [Részletek](#)

Egyetemünk adott otthont a nagy sikerű Health 2.0 konferenciának

A rendezvény idén is a technológia és az emberi erőforrások metszéspontjára helyezte a hangsúlyt. Az esemény gerincét adó előadásokat és panelbeszélgetéseket a legújabb digitális megoldások, az orvosi innovációk és a mesterséges intelligencia témaköreire fűzték fel, kiemelve a digitalizáció és a hatékony, emberközpontú egészségügy szerepét.

Gyarmati Gábor, a Health 2.0 alapítója köszöntőjében kiemelte, hogy a közösség már több mint egy évtizede építi azt a hidat, amely összeköti az egészségügy minden szereplőjét - az orvosokat, kutatókat, döntéshozókat, innovátorokat, betegszervezeteket és technológiai szakembereket -, hogy közösen alakítsák a holnap egészségügyi rendszerét.

Hangsúlyozta, hogy a Health 2.0 több egy hagyományos szakmai fórumnál: egy olyan tér, ahol valódi együttműködések születnek, és ahol nyíltan megoszthatók a tapasztalatok, kihívások és sikertörténetek.

A szakmai programot a házigazda képviselőjében **Dr. Eigner György**, az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karának

dékánja nyitotta meg, majd a tudományos és gyakorlati előadások sora vette kezdetét. Elsőként **Dr. habil Drexler Dániel**, a kar egyetemi docense mutatta be a biomatika és az alkalmazott mesterséges intelligencia legújabb eredményeit a modellalapú ke-moterápia-optimalizálás tükrében.

► [Részletek](#)

MTA elismerés Lovász Lászlónak

A Magyar Tudományos Akadémia alapításának 200. évfordulóját köszöntő, ünnepi közgyűlésén **Prof. Dr. Lovász László** matematikus, az MTA rendes tagja és korábbi elnöke, Abel-díjas tudós vehette át az intézmény legmagasabb kitüntetését, az Akadémiai Aranyérmét.

Az elismerést a matematika és a számítógép-tudomány területén elért, világszerte elismert, kimagasló eredményeiért és áldozatos tudományszervezői munkájáért, valamint az Akadémia élén végzett, kiemelkedő vezetői tevékeny-

ségéért ítélte oda a tudományos testület elnöksége. A modern matematika egyik legmeghatározóbb alakja három évvel ezelőtt a legmagasabb szintű egyetemi elismerést, Doctor Honoris Causa kitüntetését vett át **Prof. Dr. Kovács**

Leventétől. Az Óbudai Egyetem rektora akkor úgy fogalmazott: „az, hogy Lovász László professzor elfogadta díjunkat, óriási megtiszteltetés, megerősíti intézményünk rangját, munkássága pedig példaként szolgálhat hallgatóink előtt is”.

Mesterséges intelligencia és a digitális jövő

– XIV. Informatikai Oktatási Konferencia

A mesterséges intelligencia oktatási integrációja és a digitális pedagógia jövője állt a középpontban a tizennegyedik alkalommal megrendezett Informatikai Oktatási Konferencián (IOK2026) május 16-án.

A hibrid rendezvényen, amelynek az Óbudai Egyetem adott otthont a Neumann János Informatikai Kar és a HTTP Alapítvány társ szervezésében valósult meg. Közel kétszázötven szakember vett részt személyesen, míg a virtuális térben további több száz érdeklődő követte figyelemmel a nívós szakmai programot.

A konferencia központi témája az informatika oktatás jövője és az AI oktatásra gyakorolt hatása volt. A plenáris előadások egyik kiemelt szereplője **Prof. Dr. Eigner György**, a Neumann János Informatikai Kar dékánja volt, aki előadásában az AI-átállítás felsőoktatási kihívásairól és lehetőségeiről beszélt. Bemutatta az Óbudai Egyetem AI Campus programjának tapasztalatait és fejlesztéseit, amelyek célja az oktatók és diákok, hallgatók napi munkavégzésének, tanulmányainak támogatása a mesterséges intelligencia térnyerésének korában.

Középpontban a doktori képzés kihívásai

Egyetemünk doktoranduszaival tartott előremutató megbeszélést **Prof. Dr. Kovács Levente**, egyetemünk rektora a doktori képzés jelenlegi helyzetéről, kihívásairól és jövőbeni lehetőségeiről. Mint fogalmazott: Kiemelten fontosnak tartom a folyamatos

és közvetlen párbeszédet a fiatal kutatókkal, hiszen ezek a találkozások értékes visszajelzéseket és közös gondolkodási lehetőséget teremtenek. Az Óbudai Egyetem ma már öt doktori iskolájával meghatározó szereplője a hazai tudományos és kutatási életnek,

elkötelezettek vagyunk amellett, hogy hallgatónk számára támogató, inspiráló és magas színvonalú tudományos környezetet biztosítsunk szakmai fejlődésük és kutatói pályájuk sikeres építéséhez.

Kettősdiploma és közös kutatások

– Erősödő kapcsolat a Quinipiac Egyetemmel



Az Óbudai Egyetem tovább mélyíti nemzetközi beágyazottságát és akadémiai kapcsolatrendszerét az Egyesült Államokban található Quinipiac Egyetemmel. A megerősített együttműködés fókuszában a közös kutatások és egy mesterképzés során megszerezhető informatikai kettős diploma áll. Az egyetemünkön folyó magas színvonalú kutatómunka globális láthatósága ismét jelentősen növekszik a kapcsolat révén.



Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora hangsúlyozta, hogy a kapcsolatok akkor válnak igazán értékesekké, ha valódi szakmai együttműködések és kutatói közösségeket építenek, a Quinipiac Közép-európai Intézete pedig kiváló hidat képez a régió és az USA között az oktatási, kulturális és gazdasági csereprogramok terén. Az egyetemi vezetők szerint ez a mérföldkő egy olyan hosszú távú, stratégiai partnerség kezdete, amely folyamatosan bővülő lehetőségeket biztosít majd a hallgatói mobilitás, az oktatói kutatások és az akadémiai innováció terén mindkét intézmény számára. Az amerikai egyetem részéről **Debra Liebowitz** rektorhelyettes, **Taskin Kocak** dékán és **Chris Ball**, a Közép-európai Intézet igazgatója vett részt a találkozón.

► [Részletek](#)

Magyar Fulbright Alumni Nap és Konferencia

A rendezvény megnyitóján köszöntőt mondott többek között **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora, **Prof. Dr. Levendovszky János**, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem rektorhelyettese, továbbá az Amerikai Nagykövetség és a Magyar Fulbright Egyesület képviselői.

A konferencia plenáris és szekciós ülései során hazai és nemzetközi szakértők osztották meg tapasztalataikat a szellemi tulaj-



donvédelem, az egyetem és az ipar szereplőinek együttműködé-

se, az innovációmenedzsment és a nemzetközi kutatási kapcsolatok témakörében. Az előadások kiemelten foglalkoztak az egyetemi kutatások gyakorlati hasznosításának lehetőségeivel, valamint a Fulbright Program szerepével a tudományos és szakmai hálózatépítés támogatásában. A rendezvény kiváló lehetőséget biztosított a szakmai párbeszédre, az intézmények közötti kapcsolatépítésre és a nemzetközi jó gyakorlatok megismerésére, tovább erősítve az Óbudai Egyetem nemzetközi és innovációs szerepvállalását.



Az Óbudai Egyetem adott otthont a Hungarian National Fulbright Alumni Day Conference című nemzetközi szakmai rendezvénynek, amelyet a Magyar Fulbright Egyesület szervezésében valósult meg május 21-én. A „Bridging Knowledge and Impact – International Models of Academic-Industry Knowledge Transfer” („A tudás és a hatás összekapcsolása - Az egyetemi-ipari tudástranszfer nemzetközi modelljei”) című konferencia középpontjában az akadémiai és ipari szereplők közötti tudástranszfer, az innovációs együttműködések, valamint a nemzetközi tehetségmobilitás állt.

Egyiptomi delegáció tett látogatást egyetemünkön

A Benha University delegációjának látogatásával folytatódott egyetemünkön az Ybl Miklós Építéstudományi Kar és az egyiptomi intézmény közötti szakmai együttműködés elmélyítése, amelynek középpontjában a hallgatói és oktatói mobilitás, valamint közös kutatási programok elindítása állt. Az egyiptomi Benha University két dékánját, Prof. Zeinab Feisal Abd Elkadert és Prof. Mohamed Said Mohamed Abd-Elghaffart az egyetem vezetése részéről Dr. habil. Sugár Viktória, fenntarthatóságért és kiemelt fejlesztésekért felelős rektorhelyettes fogadta.

Az intézményes kapcsolatok elmélyítéséről tavaly Egyiptomban megkezdett tárgyalások most az Ybl Miklós Építéstudományi Karon folytatódtak **Dr. Fácányi Zsuzsanna**, kutatási dékánhelyettes vezetésével és a kar oktatóinak részvételével, immár azon témakörökre összpontosítva, melyek a legígéretesebbnek tűnnek az oktatói és hallgatói mobilitás ösztönzésére, valamint közös kutatási programok elindítására.

Kiemelt figyelmet kapott az örökségvédelem, az épített örökség megővését célzó együttes erőfeszítések, beleértve fokozottan veszélyeztetett egyiptomi történelmi emlékhelyek terepi régészeti kutatását, építészeti dokumentálását, korszerű lelőhelykezelési tervek kidolgozását és megvalósítását. Bemutatásra és megvitatásra került az egyipto-

lehetőségeket integrálná az oktatásba és a kutatásba olyan kérdéskörök vizsgálatán keresztül, mint történelmi épületek adaptív újra hasznosítása, fenntartható épületfelújítás, klímareziliencia, intelligens állagmegóvás és monitoring, illetve digitális hozzáférés és élmény.

Az egyeztetésen túl vendégek megtekintették az Építőmérnöki Intézet laborjait és az Építész-mérnöki Intézet stúdióit, majd fő kutatási területekhez illeszkedő



mi kollégáknak egy Fenntartható Épített Örökség Műhely közös felállítására tett javaslata, mely platform az örökségvédelem, a fenntarthatóság szempontjait és az okos rendszerek nyújtotta

témában tudományos előadást tartottak a kar oktatói és hallgatói közönsége előtt.

TDK - Rekordlétszám és kiemelkedő minőség

Eddig nem látott létszámban, közel 300 hallgató jelentkezett a tavaszi egyetemi Tudományos Diákköri Konferenciára. Több mint 260 pályamunkát értékelt a zsűri. Kiemelkedően magas számú, közel 100 dolgozatot díjaztak, ezek közül 76-ot OTDK-ra is javasoltak.

A résztvevőket többek között **Prof. Dr. Vámmosy Zoltán** az Egyetemi Tudományos Diákköri Tanácsának (ETDT) elnöke, valamint **Dr. habil. Szabó István** a Tehetőség-gondozási Iroda vezetője köszöntötte.

► [Részletek](#)



Megalakult a 38. OTDK szekcióinak ügyvezetése

A közelmúltban a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Budai Campusa adott otthont az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT) soron következő ülésének, amelyen részt vettek a 38. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) szekcióinak ügyvezetésében szerepet vállaló tagok is. A tanácskozás kiemelt szakmai jelentőséggel bírt, hiszen ezen alkalommal hagyták jóvá a 38. OTDK szekciófelhívásait, amelyek a tudományos seregszemle alapvető szakmai követelményrendszerét rögzítik. Az ülésen ün-

nepélyes keretek között átadták a szekciók ügyvezetési feladataira vonatkozó, személyre szóló megbízóleveleket is.

Az Óbudai Egyetem képviselőiben **Prof. Dr. Rácz Ervin**, **Dr. Bencze Attila**, **Lábasné Grega Ildikó**, **Lakatos Viktória**, **Batta András** és **Bekő Bálint** vették át kinevezésüket, ezzel hivatalosan is deklarálva elkötelezettségüket a konferencia nívós megszervezése mellett.

A 38. OTDK előkészületeinek folyamatában külön hangsúlyt kap, hogy 2027. április 6. és 9.

között az Óbudai Egyetem lesz a házigazdája a Fizika, Földtudományok és Matematika (FiföMa) Szekció döntőinek, amely méltó platformot kínál a fiatal tudományos tehetségek bemutatkozására, egyúttal erősíti az intézmény szakmai presztízsét és közösségi kohézióját. A mostani találkozó meghatározó mérföldkő az előkészítési munkálatok során, amely érdemben járul hozzá a szekciók közötti szinergiák megteremtéséhez és a konferencia sikeres megvalósításához.

Évről évre növekvő népszerűségnek örvend az Ybl Konferencia

Négy év után már hagyományosnak tekinthető az Ybl Miklós Építéstudományi Kar által szervezett éves konferencia, melyet idén május 8-án rendeztek meg a patinás Thököly úti épületben. Az idei esemény fókuszába Kelet-Közép Európa identitása, építési kultúrája és közösségei kerültek (East Central Europe: Let's Build Together), de természetesen ez a mottó nem korlátozni, inkább inspirálni szándékozta az előadókat.



Kovács Levente rektor és **Prof. Dr. Anthony Gall** dékán támogatásáért.

Prof. Dr. Anthony Gall hangsúlyozta, hogy a konferencia az elmúlt négy év során jelentős fejlődésen ment keresztül: az előadói kör és a feldolgozott témák palettája oly mértékben szélesedett, hogy mára minden résztvevő rálehet a számára legrelevánsabb területekre. A hallgatókat köszöntve rámutatott: az esemény karakterét maguk a jelenlévők formálják, évről évre életre hívva egy nemzetközi tudományos közösséget. Kitért arra is, hogy a kutatások valódi értéke a tudásmegosztásban és a különböző kérdéskörök mentén kialakuló szakmai diskurzusban manifesztálódik. Az Ybl Kar dékánjaként háláját fejezte ki a háttérben dolgozó szervezőknek és kollégáknak, akiknek áldozatos munkája lehetővé tette a rendezvény megvalósulását.

Ennek megfelelően idén is rendkívüli sokszínűek voltak a témák, amelyekkel a közel 140 előadó és nagyszámú kiállító jelentkezett. Huszonhárom szekcióban, két nyelven mutatták be kutatásaikat a hazai és nemzetközi szintéről érkező kutatók, szakmagyakorlók és oktatók.

Dr. Horkai András egyetemi adjunktus, tanszékvezető-helyettes köszöntötte a résztvevőket, köszönetet mondva mindazoknak, akik részt vettek a szervezésben, kiemelten a konferenciasorozat alapítóinak, **Dr. habil. Sugár Viktória** fenntarthatóságért és kiemelt fejlesztésekért felelős rektorhelyettesnek és **Dr. habil. Fácányi Zsuzsanna** kutatási dékánhelyettesnek, valamint **Prof. Dr.**

Dr. habil. Sugár Viktória fenntarthatóságért és kiemelt fejlesztésekért felelős rektorhelyettes az Óbudai Egyetem vezetése és a szervezőbizottság nevében üdvözölte az egybegyűlteket. Alapítóként örömmel konstataulta az esemény iránti folyamatosan növekvő érdeklődést. Az idei mottóra reflektálva rávilágított a közép-európai értékek jelentőségére, valamint az ezek köré épülő témakörök inspiráló sokszínűségére. Zárásként méltatta a kar összetartó közösségét, amely a konferencia professzionális, tudományos nívója mellett azt a családi légkört is megteremti, amely az intézmény mindennapjait szintén áthatja.

► [Részletek](#)

Nők a Tudományban Kiválósági Díj

–Sugár Viktória vehette át az elismerést

A műszaki tudományok kategóriában egyetemünkről Dr. habil. Sugár Viktória építész vehette át idén a Nők a Tudományban Kiválósági Díjat a Magyar Tudományos Akadémián. A tizenharmadik alkalommal átadott díjjal a kutatónők kimagasló tudományos teljesítményét, közösségi szerepvállalását és mentori tevékenységét méltatták. Az elismerést olyan szakemberek érdemelték ki, akik hazai és nemzetközi szinten egyaránt maradandót alkottak, emellett aktívan népszerűsítik a műszaki és tudományos pályafutást a fiatal lányok körében.



Dr. habil. Sugár Viktória egyetemi docens, az Óbudai Egyetem fenntarthatóságért és kiemelt fejlesztésekért felelős rektorhelyettese, akinek kutatási területe az építészet, az energetika és a klímaadaptáció határterületén helyezkedik el. Elméleti és gyakorlati munkája során azt vizsgálja, miként lehet városainkat, meglévő épületeinket és lakóházainkat élhetőbbé, fenntarthatóbbá és energiatakarékosabbá tenni úgy, hogy a klímaváltozás kihívásaihoz



jobban alkalmazkodjanak, miközben eredeti karakterük sem sérül. Számára tehát a történeti lakóházak nem csupán műszaki struktúrák, hanem kulturális örökségek és közösségi terek, amelyek jövője felelős szakmai döntéseken múlik. Erre vonatkozó kutatásai azért is kiemelten fontosak, mert hosszú távon formálják a városi környezet minőségét és a következő generációk életfeltételeit.

Innovatív egyetemi kutatás a közlekedésbiztonságért

Az Óbudai Egyetem kutatói és oktatói ismét bizonyították szakmai élvonalbeli szerepüket a május közepén Gyulán megrendezett 55. Közvilágítási Ankénton. A rendezvény fókuszában a LED-es közvilágítási világítótestek szabályozhatósága, valamint a mesterséges intelligenciával és szenzorhálózatokkal támogatott közvilágítási rendszerek álltak. Az egyetem részéről **Molnár Károly** előadó, valamint **Prof. Dr. Molnár György** és **Dr. Nádas József** szerzőtársak egy rendkívül aktuális és hiánypótló kutatást mutattak be „Az aszfalt nem fog lelépni a járdáról - Kritikus mérési pontok a tipikus helyett” című előadásukban.



ról - Kritikus mérési pontok a tipikus helyett” című előadásukban. Dr. Nádas József beszámolója a [honlapon](#) olvasható.

Innovatív ötletek a XVI. INNOMEET-en

A májusi INNOMEET középpontjában ezúttal a hallgatói innováció állt. A program keretében MVP pályázat-ot és pitchverseny is rendeztek, ahol összesen 7 csapat mutathatta be ötletét a zsűri előtt.

Az MVP pályázat célja a hallgatói innováció támogatása: lehetőséget biztosít arra, hogy felfedezzük, milyen hallgatói ötletek és startupkezdeményezések formálódnak az egyetemen, valamint, hogy ezek fejlődését

szakmai és anyagi támogatással segítsük.

A pitchverseny során a hallgatói csapatoknak 5 perc állt rendelkezésükre, hogy bemutassák projektjüket, a megoldani kívánt valós problémát, az arra adott in-

novatív megoldásukat, valamint üzleti tervüket és jövőképüket. Az előadásokat kérdezz-felelek szekció (Q&A) követte, ahol a zsűri tagjai további kérdéseket tehetnek fel a projektek megvalósíthatóságával, piaci potenciáljával és



fejlesztési lehetőségeivel kapcsolatban.

A zsűri döntése alapján végül három csapatot díjaztak (névsor az ÓE social felületén).

Az Innovációs Iroda továbbra is elkötelezett a hallgatói startup- és projektkezdemenyezések támogatása mellett, ezért biztatnak

minden hallgatót, hogy bátran vegyék fel velük a kapcsolatot ötleteikkel és innovációs terveikkel.

Az MVP versenyt követően a program egy kerekasztal-beszélgetéssel folytatódott, amelyen:

Bacsa László, Dr. habil. Zrubka Zsombor János, Papp Benedek és **Simon Örs** beszélgetett a

hallgatói innováció helyzetéről és lehetőségeiről.

A résztvevők saját tapasztalataikon keresztül meséltek az innovációs ökoszisztémában szerzett tudásukról, az ötletek megvalósításának kihívásairól, valamint arról, hogy milyen lehetőségek állnak a hallgatók előtt az innováció és vállalkozásfejlesztés területén.

Az INNOMEET célja továbbra is az, hogy teret adjon a hallgatói ötleteknek, az együttműködésnek és az innovatív gondolkodásnak, valamint lehetőséget teremtsen arra, hogy az innovációs ökoszisztéma szereplői találkozzanak, kapcsolatokat építsenek és együtt formálják a jövő innovációit.

Erdélyi és Délvidéki ipari emlékek – hiánypótló kötet jelent meg egyetemünk gondozásában

A fenti címmel fontos és hiánypótló kötet született Prof. Dr. Kádár Péter, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar egyetemi docensének tollából, utazásaiból, anyaggyűjtéséből és a részletek iránti fogékonyságából az Óbudai Egyetem gondozásában. A magyar ipartörténet kiemelkedő korszakait és helyszíneit felölelő kiadvány részletgazdagon, sok személyes élménnyel, különlegesen nagy képanyaggal mutatja be Erdély és Délvidék bányáit, gyárait, malmait vasútvonalát vagy éppen távírhálózatát.

A kötetet XXVII. Műszaki Tudományos Diákköri Konferencián, a Temesvári Magyar Diákszerve-

zet szervezésében megvalósult esemény keretében mutatták be a Temesvári Műszaki Egyetem

könyvtárában.

Prof. Dr. Kovács Levente, az egyetem rektora úgy fogalma-



zott a kötet előszavában: „*úgy gondolom akkor tudunk érvényes, előremutató képzést nyújtani hallgatóinknak, a hazai kutatásfejlesztésből kivenni részünket, ha jól ismerjük elődeink tevékenységét. A találmányokról, a műtárgyak technikai felépítéséről, a folyamatok szabályozásáról szóló tudás mellett az emberi sorsok és küzdelmek, a*

társadalmi, a természeti és a civilizációs tapasztalatok is lényeges elemekkel bővítik ismereteinket. A szerkezetek, találmányok és technikák már évezredek óta velünk vannak, azonban a mérnöki hivatás az ipari forradalom után vált igazán jelentős társadalmat és gazdaságot átalakító erővé. Ennek a hivatásnak állít nagyszerű emlé-

ket a most elkészült könyv számos kor- és helytörténeti eseményt, illetve ipari alkotást számba véve. A magyar mérnökképzés egyik legjelentősebb intézményeként az Óbudai Egyetem mindig is hangsúlyosnak tartotta, hogy az intézményre hagyományozott múltat méltóképpen vigye tovább.”

E-learning tananyagot készített az EDTI – Cél a leszokás a dohányzásról

Az Óbudai Egyetem Elektronikus és Digitális Tananyagok Irodája (EDTI) és a Bethesda Gyermekkórház szakembereinek összefogásával hiánypótló, ingyenes e-learning képzés született egészségügyi szakemberek számára. A „Minden pillanat számít! – Rövid dohányzásról való leszokási tanácsadás” című akkreditált kurzus hazánkban elsőként mutatja be gyakorlatorientált e-learning formában, miként lehet hatékonyan segíteni a pácienseknek a dohányzásról leszokásban.

A dohányzás Magyarországon az egészségromlás legfőbb kiváltó oka. Minden ötödik halálesetért felelős. Az egészségügyi dolgozóknak lehetőségük van arra, hogy a mindennapi

betegellátás során - akár egy rövid interakcióval - érdemi változást idézzenek elő pácienseik életében. A képzés ehhez nyújt konkrét, azonnal alkalmazható eszközöket a bizonyítottan

hatékony minimálintervenció módszerén keresztül.

A kurzus fejlesztésében az Óbudai Egyetem Elektronikus és Digitális Tananyagok Irodájának (EDTI) munkatársai és a Magyar

Egészségfejlesztő Egyesület prevenció és népegészségügyi szakemberei szorosan együttműködtek. (Míg a Bethesda Gyermekkorház a kurzus egyik kezdeményezője és társszervezője, a Magyar Egészségfejlesztő Egyesület (MEFE) adta hozzá a szakmai „háttéranyagot”.) A munkamegosztás jól kiegészítette egymást. Az Egyesület szakemberei biztosították a naprakész, bizonyítékokon alapuló szakmai tartalmat, az EDTI munkatársai pedig módszertani tanácsadást nyújtottak, és a szakmai anyagot szituációs gyakorlatokat tartalmazó, interaktív e-learning tan-



anyaggá alakították át. Emellett letölthető, nyomtatható segédletek is készültek a kurzust elvégző egészségügyi dolgozók számára, hogy a megszerzett tudást a mindennapi munkájuk

során is könnyen kéznél tarthassák. A kurzus ingyenes, és elérhető az egészségügyi dolgozók hivatalos továbbképzési portálján, az OFTEX-en, valamint a Bethesda Gyermekkorház [weboldalán](#).

Digitális innováció a vízfelhasználás csökkentéséért

Napjaink egyik legégetőbb problémája az aszálykérdés kezelése. Ugyanakkor a digitális technológiák térnyerése alapjaiban formálja át a modern mezőgazdaságot, hiszen az új generációs fejlesztések kulcsfontosságúak a hatékonyabb és fenntarthatóbb gazdálkodás megvalósításában. A precíz talajnedvességi mutatók és az adatokra alapozott öntözési rendszerek nemcsak a vízfelhasználást mérséklék, hanem növelik a hozamot, és óvják a környezeti erőforrásokat is. Ezt a célt szolgálja Simon Mártonnak, a Neumann János Informatikai Kar hallgatójának projektje is, aki munkájával elnyerte a K&H STEM pályázat szakmai különdíját.

A fiatal kutató fejlesztése a szenzoros méréseket ötvözi a műholdas adatokkal, és a technológia pozitív hatásai messze túlmutatnak az agráriumon. A tudatosabb vízgazdálkodás a mindennapi éle-

tünkre is hatással van, mivel a pazarlás visszaszorításával megóvhatjuk a természetes tartalékokat, miközben a pontosan kalkulált öntözés hozzájárul az élelmiszerellátás biztonságához. Az ilyen

adatvezérelt rendszerek révén a mezőgazdaság sikeresebben alkalmazkodhat a szélsőséges időjárási körülményekhez, biztosítva a hosszú távú fenntarthatóságot.

► [Részletek](#)

Újabb hallgatói siker!



Magyar kutatók egy új eljárással a konyhai hulladéknak számító tojáshéjból állítanak elő modern csontpótló anyagot. A különleges innováció révén létrehozott hidroxipatit nemcsak a hiányzó csontszövetet pótolhatja, hanem a hagyományos implantátumoknál jóval hatékonyabban támogatja és gyorsítja a felépülést. Mindez a körforgásos gazdaság elveibe is tökéletesen illeszkedik.

Súlyos törések vagy hiányzó csontállomány esetén a sebészek ma többnyire fém implantátumokat, esetleg a beteg saját csontját használják. Bár ezek az eljárások a mindennapi orvoslás

részei, egyik sem kifogástalan. A titánból készült eszközök ugyan stabilak, de a sejtek nehezen tapadnak meg rajtuk. Ez lassítja a gyógyulást, ráadásul a fémek idővel cseréire is szorulhatnak.

Az autológ, vagyis a saját csont átültetése biológiailag kedvezőbb megoldás, mivel minimális a kilökődés esélye. Ebből az anyagból azonban csak korlátozott mennyiség áll rendelkezésre.

Ezt a problémát hivatott orvosolni az a magyar fejlesztés, amelyről Almássy Boglárka, az Óbudai Egyetem PhD-hallgatója és a HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont mérnöke számolt be. A kutatók a főként kalcium-karbonáttól álló tojáshéjból, tisztítás és speciális hőkezelés révén egy hidroxipatit nevű biokerámiát hoznak létre. Évtizedekkel ezelőtt csupán az volt a cél, hogy a szervezet ne lökje ki a beültetett anyagot. Ma már elvárás, hogy az implantátum aktívan támogassa a gyógyulást, az új biokerámia pedig éppen erre képes.

Közösségi élmény

- lecsó készült a főzőversenyen



Idén 25 csapat mérte össze tudását, ahol a klasszikus lecsó mellett egy váratlan extra kihívással is meg kellett birkózniuk a résztvevőknek: a helyszínen derült ki, hogy bodagot is készíteniük kell. A kreatív megoldásokból, a nevetésből és a fantasztikus hangulatból természetesen most sem volt hiány.

Az idei verseny során összesen 80 kg paprika, 60 kg paradicsom és 30 kg hagyma fogyott el, miközben egész nap szólt a zene, főttek az ételek.

A dobogós csapatok:

1. helyezett: Initium
2. helyezett: Edétéisz lapulisz
3. helyezett: Helyszíni zsemle

Különdíjasaink:

Legjobb bodag: Initium
Legbulisabb csapat: Nyald meg a kanalam

A nap nemcsak az élményekről szólt: a tombola és a becsületkassza révén összesen 93 100 Ft gyűlt össze, amelyet teljes egészében az egyetemi bölcsőde fejlesztésére fordítunk.



„Szakkollégiumi Ígéret” a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégium

Az Óbudai Egyetem intézményei közül elsőként a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégium nyerte el az Interkoll által adományozott „Szakkollégiumi Ígéret” minősítést.



A folyamatos magas szakmai színvonal és a minőség megőrzése érdekében a szakkollégiumi mozgalom minden évben minősítési eljárást ír ki. Ez a pályázat a szakkollégiumok működési alappilléreinek meglétét és mélységét ellenőrzi, a sikeres minősítéssel rendelkező szervezetek pedig a Szakkollégiumok Egyeztető Fórumának (Interkoll) teljes jogú tagjaivá válnak.

A Magyar Rektori Konferencia Tehetség gondozó Állandó Bizottsága által felügyelt Interkoll - mint a magyar szakkollégiumi mozgalom közgyűlése és dön-

téshozó szerve - a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégium nemrégiben benyújtott pályázata, valamint a Minősítő Bizottság javaslata alapján, a múlt havi ülésén egyhangúlag jóváhagyta a szervezet minősítését.

Ennek értelmében az Interkoll a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégium részére 2026. július 1-jétől 2027. június 30-ig a „Szakkollégiumi Ígéret” címet adományozta.

Az erről szóló tanúsítványt **Sándor Tamás**, a szakkollégium igazgatója vette át a Győrben megrendezett Interkoll ülésen. Az

eseményen a szakkollégium képviselőjében részt vett Borsos Dóniz projektmenedzser, valamint **Horváth Benedek** másodéves villamosmérnök MSc-s hallgató is. (A Minősítő Bizottság május 25-én megküldött javaslata alapján a szakkollégium átdolgozza a 2015. október 20-i Szervezeti és Működési Szabályzatát (SZMSZ), amelyet ezt követően véleményezett és elfogadtat az Óbudai Egyetem hatályos szabályzatainak megfelelően.)

Sándor Tamás

Hallgatói siker a Kékkopók országos pályázaton!



A Belügyminisztérium és a Nemzeti Bűnmegelőzési Tanács támogatásával megvalósult versenyre az ország számos egyeteméről összesen 19 kreatív projekt

érkezett. A szakmai zsűri szigorú előszűrése után mindössze 10 pályamunka jutott be a május közepén tartott döntőbe, többek között kibervédelmi, áldozatvédelmi, állatvédelmi, drogprevenció és közlekedésbiztonság témákban.

Balázs a Rendőrségi Igazgatási Központban az ORFK-Országos Balesetmegelőzési Bizottság, valamint a Nemzedékek Biztonságáért Alapítvány elismerését vehette át. A program legfőbb célja pont az, hogy a fiatalok gyakorlati, jól megvalósítható ötletei szakmai támogatást kapjanak a jövőbeni megvalósításhoz.

Gönye Balázusra, egyetemünk Neumann János Informatikai Karának hallgatója kiemelkedő eredményt ért el a Budapesti Rendőr-főkapitányság Bűnmegelőzési Osztálya által életre hívott Kékkopók országos projektpályázaton! Balázs az „IRÁNY HAZA!” című innovatív pályamunkájával a rendkívül erős mezőnyben a képzeletbeli dobogó harmadik fokára állhatott fel a balesetmegelőzési kategóriában.

Tanulmányi látogatás a Liszt Ferenc nemzetközi repülőtéren

A Kandó Kar világítástechnikai szakmérnök hallgatói tanulmányi látogatáson vettek részt a Budapest Airport Nemzetközi Repülőtéren. A két intézmény között a kapcsolat már több mint 20 éves és kevesen tudják, hogy a Kandó Kar dolgozói készítették azt a go-

niofotométert, melyet jelenleg is használ a repülőtér a világítótestek vizsgálatára. A Fénytechnikai részleg jelenlegi és volt dolgozói - akik között több volt Kandós is van - nemcsak színvonalas prezentációkkal készültek a meglehetősen speciálisnak mondható

repülőtéri világítási rendszerekről, de lehetővé tették, hogy a hallgatónk beléphessenek olyan - a nagyközönség elől elzárt - területekre is, ahová még a média sem igen jut be.

► [Részletek](#)

Gyakorlati robbanószerkezet-felderítés

Újabb gyakorlatorientált szakmai foglalkozáson vettek részt a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Robbantástechnikai szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzésének hallgatói a „Robbanószerkezetek felderítése” tantárgy keretében. A képzésnek ezúttal a Z&Z Biztonságtechnika Kft. nagytarcsai telephelye adott otthont, ahol a résztvevők a modern biztonságtechnikai rendszerek működésével és alkalmazási lehetőségeivel ismerkedhettek meg.



túrákban alkalmazott korszerű biztonságtechnikai rendszerekről, különös tekintettel a csomagvizsgáló röntgenberendezésekre, fémdetektor kapukra, kézi detektorokra, valamint a robbanóanyag-nyom felderítő rendszerekre (ETD – Explosive Trace Detector).

A hallgatók valós környezetet szimuláló gyakorlati feladatokon keresztül próbálhatták ki a különböző biztonságtechnikai berendezések működését. A szakmai nap ismét rámutatott arra, hogy az Óbudai Egyetem robbantástechnikai szakmérnök képzése kiemelt hangsúlyt helyez a gyakorlatorientált oktatásra és az iparági együttműködésekre. Az ilyen jellegű foglalkozások nemcsak a hallgatók szakmai fejlődését támogatják, hanem hozzájárulnak ahhoz is, hogy a jövő robbantástechnikai szakemberei valós környezetben, korszerű technológiák alkalmazásával szerezhessenek naprakész tudást és tapasztalatot.

► [Részletek](#)



Dudás József operatív igazgató, robbantástechnikai szakmérnök tartott részletes szakmai előadást az ellenőrző-áteresztő pontok (EÁP) tervezéséről és működtetéséről. A hallgatók átfogó képet kaptak a repülőtereken és más kritikus infrastruk-

Hajnalig tartott a mulatság a Menedzserbálon

Az év egyik legjobban várt Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kar hallgatói eseményén, a Menedzserbálon buliztak fiataljaink.

A hagyományokhoz hűen ezúttal is kaszinóhangulat költözött az aulába: játékasztalok, izgalmas pillanatok és rengeteg közös élmény várta a résztvevőket. Az estét korlátlan étel- és italfogyasztás, tombola és gyűűavtás tette még emlékezetesebbé. Utóbbi egy különösen meghatározó pillanat hallgatóink életében, mely méltó módon jelképezi az eddig közösen megtett utat. A programot hajnalig tartó zenés-táncos buli zárta.



Ybl gálaest

Megtartotta Gálaestjét az Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Karunk is

Az este remek hangulatban telt, ahol a kellemes műsorok, az elegáns környezet és a jó társaság együtt tették igazán emlékezetessé az eseményt.

Körforgásos divat a kifutón – Nemzetközi sikert arattak a Rejtő Kar hallgatói

Miként találkozhat érdekesen és értékesen a fenntarthatóság és a modern divat? A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Terméktervező Intézetének hallgatói erre adtak választ a „CIRCULAR FUTURES – Reframing Fashion Show” keretében.



A fiatal tervezők kollekciókkal bebizonyították, hogy a környezettudatosság és az esztétika, valamint a hordhatóság nem zárják ki egymást, mi több, a jövő divatjának alapkövei. Az al-



kotások a körforgásos tervezés elveit szem előtt tartva születtek meg, újra gondolva a textíliák életútját és a fenntartható divat lehetőségeit. A bemutató jelentős szakmai elismerést hozott a hallgatóknak és felkészítő oktatóiknak egyaránt. A Rejtő Kar társszervezésében megvalósult esemény közönsége nemzetközi szakértőkből és külföldi vendégekből állt, akik elismeréssel fogadták a bemutatott koncepciókat. A rendezvény az Interreg



Danube Region program keretében zajló TEX-DAN és Green-Tex projektek közös záróeseményeként valósult meg.

Első helyezés a Lép a Cég versenyen!

Egyetemünk munkatársai voltak a legaktívabbak, így az Óbudai Egyetem az első helyezést érte el a Lép a Cég versenyen. Második alkalommal csatlakozott az intézmény a kezdeményezéshez, ezúttal a háromhetes „Tavaszi Vitalitás” programhoz, amelynek célja az volt, hogy a résztvevők naponta legalább 8000 lépést tegyenek meg. A sportos játékban összesen 264-en vettek részt, akik együtt 2289 „Napi 8” pontot gyűjtöttek, és összesen több mint 18 millió 312 ezer lépést tettek meg a három hét során. A Nagyvállalati verseny második kategóriájában az egyetem az első helyen végzett. A napokban tartott díjátadón Dr. Csepeli Zsuzsanna, sportügyekért felelős rektori megbízott vette át az elismerést az Egészegebb Munkahelyekért Egyesület elnökétől, dr. Toldy Annától.



A csapatok legeredményesebb résztvevői is kitétek magukért: a Bázis Unistep csapatából Nedduddgi 811 242 lépéssel, a Bánkinematikusoktól Éva 530 375 lépéssel, a Kandó Fázisváltóktól Timi 558 020 lépéssel, az ImpossYBL-től Anett 622 889 lépéssel, a Mozdulj ALBA! csapatából Edit 815 318 lépéssel, a NIKe-től Pedro 709 786 lépéssel, a Gazdászoktól Bozon 567 414 lépéssel, az EnergEKIK-től Hetti 446 595 lépéssel, míg a Rejtő Expressztől Ildi 338 871 lépéssel zárta a kihívást.

Minden egységnek saját koordinátora volt, akik nélkül nem jöhetett volna létre ez a kiemelkedő teljesítmény. A szervező munkát Herr Orsolya az AMK Mozdulj ALBA! Bodnár Tímea a KVK Kandó Fázisváltók, Dávid-Tóth Emese a BGK Bánkinematikusok, Lesti Sándor Bence az YBL ImpossYBL, Szeder András az RKK

Rejtő Expressz, Edőcs Tímea a KGK Gazdászok, Bacsa Dóra a NIK NIKe, Dr. Árvai-Bence Katalin az EKIK EnergEKIK, Hujber-Somogyi Ágnes a KTIP KTIPegők, valamint Juhász Ágota az Oktatót segítők BÁZIS UniStep részéről segítette.

Külön köszönet illeti azt a 38 kollégát is, akik a „Millió lépés az iskoláért” aktivitásban vettek részt a tavaszi kihívás keretében. Az ő aktivitásuknak köszönhetően a Boldogkőváraljai Körzeti Általános Iskola esélyt kapott arra, hogy a június 7-én záruló program végén részt vehessen azon a sorsoláson, ahol az iskolák 1 millió forint értékű sporteszközt nyerhetnek. Ebben a csapatban a legtöbbet gyalogló résztvevő Serszab volt, 665 515 lépéssel. Az egyetemünk sikeres részvételét Juhász Ágota, a HR Iroda vezetője kezdeményezte.

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2026.06.02. 13:00	NIK Doktorandusz szeminárium 25/26/2	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.06.03. 13:00	Demola final event	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.06.03. 13:00	MedTech eCompliance Day	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.06.04. 9:00	Projektkonferencia 2026	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2026.06.04. 10:00	Egyetemi Doktori és Habilitációs oklevélátadó ünnepség	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.06.04. 13:00	Demola final event	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.06.04. 17:00	OU Entrepreneurship Academy (Martin Olczyk, Pronto) 3 rd Day	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.06.04. 19:30	OU Entrepreneurship Academy (Martin Olczyk, Pronto) 3 rd Day NETWORKING Session	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.06.05. 10:00	EU-PED 2026	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.06.06. 10:00	Alumni családi nap 2026	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.06.09. 9:00	CS+P Konferencia 2026	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2026.06.10. 9:00	Cyber Islands Job Fair	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.06.10. 11:00	RKK Pedagógusnap	díjmentes	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2026.06.10. 12:00	BGK Kari Pedagógusnap	díjmentes	
2026.06.11. 11:00	RKK Ezüst és Arany Diplomaátadó Ünnepség	díjmentes	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2026.06.11. 13:00	NIK - Pedagógusnapi ünnepség	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.06.11. 16:00	Pedagógusnap az AMK-n	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2026.06.11. 17:00	OU Entrepreneurship Academy (Martin Olczyk, Pronto) 4 th Day	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.06.12. 10:00	Világítástechnikai Szakmérnök Hallgatói Nap	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2026.06.15. 13:30	Mucsi András habilitációs előadás	díjmentes	1088 Budapest, József körút 6.

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2026.06.18. 17:00	OU Entrepreneurship Academy (Martin Olczyk, Pronto) 5 th Day	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.06.19. 9:00	Borsányi-Lantos Hallgatói Ankét 2026	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2026.06.20. 9:00	Varázslatos tudományos délután	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.06.25. 9:00	4. Initium Üzleti Brunch_Mesterséges Intelligencia a Gyakorlatban	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.06.25. 10:00	ÓE Hallgatói sportolói elismerések átadása	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.06.26. 11:00	Emlékkönyv átadó az AMK-n	költségtérítéses	
2026.06.29 - 07.03.	Nyári kézműves tábor	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2026.06.30. 8:00	ATDI DOKTORANDUSZOK HÁZIKONFERENCIÁJA	díjmentes	1088 Budapest, József körút 6.

OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Munkakör	Munkakör betöltésének kezdő időpontja
Kozma-Nagy Katalin	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, Elektrofizikai Intézet	adjunktus	2026.05.15.
Meszlényi György József	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, Elektronikai és Kommunikációs Rendszerek Intézet	adjunktus	2026.05.15.

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Munkakör	Munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. habil. Molnár Gábor Péter	Alba Regia Kar	kutatási dékánhelyettes	2026. május 1 - 2029. április 30.

Szenátusi hírek

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2026. május 18-án megtartott ülésén elfogadta:

- az Óbudai Egyetem 2025. évi számviteli törvény szerinti éves beszámolójának elfogadását,
- az Óbudai Egyetem Hallgatói Követelményrendszerének (HKR) módosítását,
- az Óbudai Egyetem Iratkezelési Szabályzatának és Irattári tervének módosítását,
- az Óbudai Egyetem Alba Regia Kar mérnökinformatikus mesterképzési szak levelező munkarendben történő indítását Székesfehérvár képzési helyen,
- az okleveles technikusképzés keretében az Óbudai Egyetem és a szakképző intézmények között megvalósítandó képzési programok elfogadását,
- az Óbudai Egyetem intézményi pontozási rendszerét a 2028-as felsőoktatási felvételi eljárásban az alapképzések, a felsőoktatási szakképzések és az osztatlan tanárképzés körében.

A Szenátus előterjesztései az intraneten a Testületi ülések/Szenátus menüpontban érhető el.

Az Egyetemi Tanács döntései

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2026. május 18-án megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

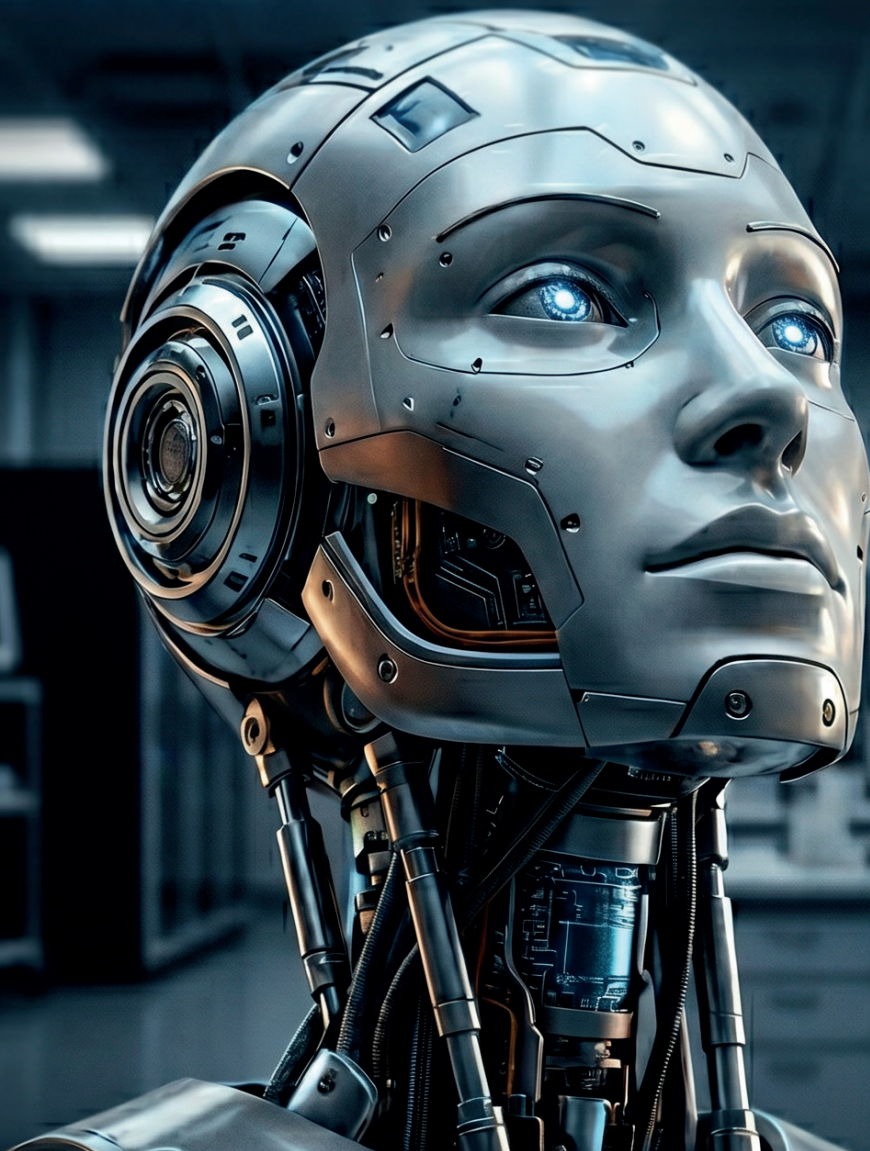
- Az Óbudai Egyetem és a Neumann János Számítógéptudományi Társaság közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem és a Kutbilge Association of Academicians közötti együttműködési megállapodás megkötésére - 2026.07.01 - 2026.07.03. közötti konferencia megrendezéséről,
- Az Óbudai Egyetem és a University of Agder közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem és a Ráckeve Város Önkormányzata közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

ÓBUDAI EGYETEM HÍRMONDÓ

Az Óbudai Egyetem elektronikus kiadványa
1034 Budapest, Bécsi út 96/b • Telefon: +36 1 666-5613, fax: +36 1 666-5621
Honlap: www.uni-obuda.hu • www.facebook.com/ObudaiEgyetem
Felelős kiadó: Prof. Dr. Kovács Levente
Vezető szerkesztő: Szeberényi Csilla
Tördelés: Nagy Krisztina
Fotók: Sárjai Judit



AI CAMPUS



„Az open source AI egyenlő az ingyenes AI-jal?”

AI Campus rovatunkban ezúttal a mesterséges intelligencia aktuális technológiai, jogi, oktatási és tudományos vonatkozásait mutatjuk be: az open source AI értelmezését és jogi kérdéseit, az agentic AI és az AI agentek működését, az AI Squad '26 Spring program eredményeit, a résztvevők számára megnyíló nemzetközi szakmai lehetőséget, valamint egy friss tudományos fejleményt, amely a mesterséges intelligencia kutatási alkalmazásaira irányítja a figyelmet.

Célunk, hogy áttekintést nyújtsunk a mesterséges intelligencia egyes gyakorlati alkalmazási területeiről, a technológia használatához kapcsolódó felelősségi és szabályozási kérdésekről, valamint azokról a szakmai és hallgatói kezdeményezésekről, amelyek az AI-hoz kapcsolódó tudás és innováció erősítését szolgálják.

A mesterséges intelligencia fejlődésével egyre gyakrabban találkozunk az „open source AI” kifejezéssel, amelyet sokan automatikusan az ingyenes használattal azonosítanak.

A valóság azonban ennél jóval összetettebb: egy AI-rendszer esetében nemcsak az számít, hogy hozzáférhető-e a forráskód, hanem az is, hogy milyen feltételekkel használhatók a modellparaméterek, a tanítóadatok, a kapcsolódó eszközök és maga a teljes rendszer.

Az open source AI jogi és gyakorlati kérdései ma már nemcsak fejlesztői, hanem vállalati, compliance- és stratégiai szempontból is egyre fontosabbak. Mit jelent valójában az, hogy egy AI-rendszer nyílt forrású? Elég-e egy MIT licenc? Tudhatjuk-e, milyen adatokon tanult a modell? És mi történik akkor, ha később megváltoznak a licencfeltételek? „Open source AI egyenlő ingyenes AI?” – e témák mentén kérdeztük **Zorkóczy Miklós** ügyvédet, AI-szakértőt és egyetemi oktatót.

Az open source tényleg ingyenes?

Az egyik leggyakoribb fejlesztői tévhit napjainkban az, hogy az „open source” fogalma automatikusan az „ingyenességgel” azonosítható. A Free Software Foundation klasszikus megközelítése szerint a „free software” nem „free beer”, hanem „free speech”, vagyis a hangsúly nem az ellenérték hiányán, hanem a felhasználói jogosultságok tényleges terjedelmén van. Ennek megfelelően nem az bír elsődleges jelentőséggel, hogy a felhasználó fizetett-e a szoftverért, hanem az, hogy jogosult-e azt használni, megismerni, módosítani és továbbfejleszteni. A „free” kifejezés tehát ebben az összefüggésben nem árkatóriát, hanem szabadságfokot jelöl. A Free Software Foundation álláspontja szerint a valóban szabad szoftver négy alapvető szabadságot biztosít. A futtatás, a tanulmányozás, a módosítás és a terjesztés szabadságát. Az AI-rendszerek esetében e szempontok különösen hangsúlyossá válnak.

Mitől lesz egy AI-rendszer „open source”?

Korábban elegendőnek tűnhetett a forráskód nyilvánossá tétele. Az AI-rendszerek esetében ez ma már nem tekinthető kielégítő feltételnek. Az Open Source Initiative által közzétett Open Source AI Definition (OSAID) alapján egy AI-rendszer kizárólag akkor minősülhet ténylegesen open source jellegűnek, ha nem csupán a forráskód hozzáférhető, hanem a modellparaméterek (weights), a training code, az adatforrások leírása, a címkézési folyamat, az adatfeldolgozási módszerek, továbbá a modell újratanításához szükséges információk is rendelkezésre állnak. Ez lényeges szemléletváltást tükröz. A fejlesztők jelentős része ma is abból indul ki, hogy egy nyilvánosan elérhető GitHub repository önmagában elegendő az open source minősítéshez. Az OSAID megközelítése szerint azonban a releváns vizsgálati szempont már nem kizárólag a forráskód hozzáférhetősége, hanem a teljes tanítási ökoszisztéma érdemi megismerhetősége és ellenőrizhetősége.

Elég egy MIT licence ahhoz, hogy egy AI-rendszer jogilag rendben legyen?

Az MIT licence jellemzően kizárólag a szoftver kódra terjed ki. Egy modern AI-rendszer ugyan-

akkor a tárgy és forráskódon túl több, egymástól elkülönülő rétegből épül fel, ide tartozhatnak többek között a modellparaméterek, a tanító adatkészlet, a tokenizer, a következtetési láncolat (inference pipeline), valamint a pluginek és az API-kapcsolatok. Az Open Source AI Definition külön is hangsúlyozza, hogy az AI-modell és az AI-weights fogalma nem azonos. Ebből következően pusztán abból, hogy egy repository MIT licenc alatt áll, még nem vezethető le automatikusan, hogy a modell súlyai szabadon felhasználhatók, a tanítóadatok jogszerűen alkalmazhatók vagy hogy a fine-tuning kereskedelmi célú felhasználása megengedett. A jogi kockázat számos esetben nem magában a kódban, hanem a modell működési és felhasználási környezetében jelentkezik.

Tudjuk egyáltalán, min tanult a modell?

Ez napjainkban az egyik legjelentősebb AI governance tárgykörbe tartozó kérdés. Az Open Source AI Definition szerint az open AI-rendszerekhez hozzá kell tartoznia az adatok eredetére, kiválasztási szempontjaira, címkézési folyamatára, szűrési módszereire és feldolgozási pipeline-jára vonatkozó dokumentációnak is. A nem ismert, hogy a modell milyen adatokon tanult típusú megközelítés néhány év-

vel ezelőtt még a startup-kultúra természetes velejárójának számíthatott. Vállalati környezetben azonban ez ma már számottevő compliance- és kockázatkezelési problémát vet fel.

Mi történik, ha a licencfeltételek megváltoznak?

Ez ma már korántsem pusztán elméleti kérdés. Az AI-piacon egyre gyakoribb jelenség, hogy a modellek zártabbá válnak, az API-hozzáféréseket korlátozzák vagy utóbb megemelik a díjakat, a felhasználási feltételek módosulnak, illetve kereskedelmi korlátozások jelennek meg. Ennek következtében stratégiai jelentőségűvé vált annak vizsgálata, hogy a modell reprodukálható-e, rendelkezésre áll-e a training pipeline, elérhető-e a weights-ek, továbbá újra tanítható-e a rendszer. Az Open Source AI Definition egyik kiemelt célja éppen az, hogy az AI-rendszer ne csupán használható, hanem hosszabb távon auditálható és újraépíthető is legyen. Az AI világában ezért a valódi kérdés ma már nem kizárólag az, hogy a kód megtekinthető-e, hanem az, hogy a rendszer szükség esetén ténylegesen rekonstruálható-e, illetve fennáll-e mögötte üzleti vagy jogi kockázat? Az AI Compliance többek között ennek a kockázati körnek a kezelésével is foglalkozik.



Agentic AI – az autonóm mesterséges intelligencia következő szintje

A mesterséges intelligencia fejlődése az elmúlt években látványos átalakuláson ment keresztül. A klasszikus, reaktív rendszerektől egyre inkább az autonóm, célorientált működés felé haladunk. Ebben a folyamatban két gyakran használt, de nem teljesen azonos fogalom kerül előtérbe: az AI agent és az Agentic AI.

Az AI agent egy konkrét „végrehajtó egység”. Olyan AI-alapú szoftverkomponens, amely kap egy célt vagy feladatot, információt gyűjt, eszközöket vagy API-kat használhat, döntéseket hoz, majd végrehajt valamilyen műveletet. Ilyen lehet például egy ügyfélszolgálati agent, amely kikeresi az ügyfél adatait, választ ad a kérdésre, jegyet nyit, vagy akár visszatérítési folyamatot indít el. Az IBM és az AWS is autonóm, célorientált feladatvégző rendszerként írja le az AI agenteket.

Az Agentic AI ezzel szemben a szélesebb működési logikát vagy rendszerképességet jelenti. Nem feltétlenül egyetlen agentről van szó, hanem olyan AI-rendszerről vagy architektúráról, amely képes célokat értelmezni, ter-

vezni, részfeladatokra bontani a folyamatot, több eszközt vagy akár több agentet összehangolni, majd visszacsatolás alapján módosítani a működését. Az IBM megközelítése szerint az Agentic AI gyakran AI agentekből áll, ahol az egyes agentek részfeladatokat végeznek, az egész rendszer pedig koordináltan halad a kitűzött cél felé.

Egyszerű hasonlattal, az AI agent a munkatárs, az Agentic AI pedig az a munkaszervezési modell, amelyben egy vagy több „munkatársi” célokat kap, tervez, dönt, végrehajt és szükség esetén korrigál.

A két fogalom közötti különbség tehát elsősorban a szintben és a működési összetettségben ragadható meg. Az AI agent egy konkrét szoftveres szereplő vagy komponens, amely egy adott feladat végrehajtására fókuszál. Az Agentic AI viszont magasabb szintű autonóm működési minta vagy rendszer, amelynek központjában nem csupán egy feladat elvégzése, hanem egy cél elérése áll tervezéssel, koordinációval és adaptációval.

Például egy AI agent lehet egy olyan rendszer, amely meetinget foglal a naptárban. Ezzel

szemben egy Agentic AI-alapú sales-asszisztens rendszer már képes lehet leadeket elemezni, személyre szabott e-mailt írni, CRM-rendszert frissíteni, meetinget szervezni, majd az eredmények alapján módosítani a következő lépéseket. Az autonómia mértéke is eltérhet. Egy AI agent működhet korlátozott vagy magas autonómiával, míg az Agentic AI általában több lépéses, összetettebb autonóm működést valósít meg.

Az Agentic AI-rendszerek működése általában ciklikus folyamatként írható le. Először kapnak egy célt vagy feladatot, amelyet értelmeznek és strukturálnak. Ezt követően megtervezik a végrehajtáshoz szükséges lépéseket, majd különböző eszközöket, adatforrásokat vagy agenteket bevonva elindítják az akciókat. A folyamat során folyamatosan értékelik az eredményeket, és szükség esetén módosítják a stratégiát. Ez a visszacsatolási mechanizmus teszi lehetővé, hogy az ilyen rendszerek egyre hatékonyabban működjenek, akár minimális emberi beavatkozás mellett is.

A klasszikus AI és az Agentic AI közötti különbség jól érzékel-

hető a működésükben. Míg egy hagyományos chatbot jellemzően egy kérdésre válaszol, addig egy agentic rendszer képes egy teljes folyamatot végig vinni: információt gyűjt, döntéseket hoz, eszközöket használ, több lépést hajt végre, és az eredmények alapján módosítja a további működését. Ez a proaktív, célorientált működés különösen értékesé teszi az üzleti környezetben, ahol a hatékonyság, az automatizáció és a skálázhatóság kulcsfontosságú.

Nem véletlen, hogy az AI agentek és az Agentic AI-rendszerek egyre több iparágban jelennek meg. Alkalmazhatók például üzleti riportálás automatizálására, ügyfélkapcsolatok kezelésére, e-kereskedelmi rendszerek optimalizálására, valamint IT- és fejlesztési feladatokra. A marketing területén különösen hasznosak lehetnek, hiszen képesek kampányokat támogatni, adatokat elemezni, teljesítményt mérni, majd az eredmények alapján javaslatokat tenni vagy bizonyos műveleteket végrehajtani. Emellett a mindennapi produktív feladatokban – például meetingek szervezésében, emailkezelésben vagy adminisztratív folyamatok támogatásában – is egyre nagyobb szerepet kaphatnak.

Az Agentic AI térnyerését több technológiai tényező együttesen teszi lehetővé. A nagy nyelvi modellek fejlődése biztosítja azt az értelmezési és tervezési ké-

peséget, amelyre ezek a rendszerek építenek. Az API-k és integrációs lehetőségek révén az AI agentek könnyen kapcsolódhatnak más szoftverekhez, adatforrásokhoz és üzleti rendszerekhez. A felhőinfrastruktúra pedig biztosítja a szükséges számítási kapacitást és skálázhatóságot. Mindehhez hozzájárul, hogy egyre több fejlesztői eszköz és framework jelenik meg, amelyek megkönnyítik az agentek és agentic rendszerek létrehozását, tesztelését és bevezetését.

Ugyanakkor az Agentic AI alkalmazása nem kockázatmentes. Bár jelentős hatékonyságnövekedést és költségcsökkentést hozhat, felmerül a kontroll kérdése: mennyire bízhatunk meg egy autonóm rendszer döntéseiben? Hibás adatok, rosszul meghatározott célok vagy nem megfelelő jogosultságok esetén az agentek nem kívánt irányba is elindulhatnak. Emellett biztonsági, adatvédelmi és etikai problémák is felmerülhetnek, különösen akkor, ha ezek a rendszerek kritikus üzleti folyamatokba épülnek be.

A gyakorlatban az AI agent és az Agentic AI fogalmát sokszor keverik, de a pontosabb használat szerint nem ugyanazt jelentik. Minden Agentic AI-rendszerben lehetnek AI agentek, de nem minden AI agent jelent teljes Agentic AI-rendszert. A Microsoft definíciója is ebbe az irányba mutat: az agentek mo-

AGENTIC AI

- 01 MI AZ AZ AGENTIC AI?**
Az Agentic AI olyan mesterséges intelligencia, amely nemcsak válaszol, hanem önállóan cselekszik is. Képes célokat meghatározni, lépéseket tervezni és végrehajtani. Mindezt minimális emberi beavatkozással teszi.
- 02 HOGYAN MŰKÖDIK EGY AI AGENT?**
Egy AI agent egy cél megadásával indul, amit kisebb lépésekre bont. Ezek végrehajtásához különböző eszközöket és adatokat használ. A folyamat során folyamatosan visszacsatol és javítja az eredményeket.
- 03 AI VS. AGENTIC AI**
A hagyományos AI inkább válaszol, míg az Agentic AI aktívan végrehajt feladatokat. Nem egy lépésben gondolkodik, hanem teljes folyamatokat kezel. Emellett proaktív és képes kontextust is használni.
- 04 MIRE HASZNÁLJÁK AZ AI AGENTEKET?**
Az AI agentek automatizálják a riportkészítést, email-kezelést és üzleti folyamatokat. Használják őket IT feladatokra, kódolásra és marketing kampányok optimalizálására. Egyre több területen váltanak ki manuális munkát.
- 05 ELŐNYÖK ÉS KOCKÁZATOK**
Az AI agentek időt takarítanak meg és növelik a hatékonyságot. Ugyanakkor hibás döntéseket is hozhatnak, ha nincs megfelelő kontroll. Fontos figyelni a biztonsági és etikai kérdésekre.

dellekre épülő rétegek, amelyek információt gyűjtenek, tervet készítenek, és megfelelő engedélyek mellett akár önállóan is cselekedhetnek.

Lezárult az AI Squad '26 Spring program



Innovatív, mesterséges intelligenciára épülő projektjeiket mutatták be a résztvevő csapatok az AI Squad '26 Spring záróeseményén és eredményhirdetésén. A program során a hallgatók valódi problémákra kerestek AI-alapú megoldásokat, miközben kreativitásukat, szakmai tudásukat és projektalapú gondolkodásukat is bizonyíthatták.

A záróeseményen számos inspiráló ötlet és izgalmas fejlesztés mutatkozott be. A csapatok munkái jól megmutatták, milyen sokféle területen alkalmazható a mesterséges intelligencia: a digitális javak védelmétől kezdve a tudományos szakirodalom elemzésén át egészen az egészségügyi döntéstámogatásig.

Az idei verseny első helyezettje a Securing Digital Assets With GAN Deep Learning – Introducing the Steganography IP-Protection MVP (SteganoGAN) című projekt lett, amely a digitális javak védelmét célozza GAN mélytanulás és sztegnográfiai megoldások segítségével. A csapat tagjai: **Kanan Huseynli**, **Vidhaj Elio** és **Yaroslav Aleksandrov**.

A második helyet a METASCIENTIST – AI-Powered Metascience Literature Analysis projekt szerezte meg. A fejlesztés MI-vezérelt metatudományos szakirodalmi elemzéssel támogatja a kutatási folyamatokat. A csapat tagjai: **Fábián Zsolt** és **Varga Ádám**.

A harmadik helyezést az AI-driven Oncological Decision Support System című projekt érte el, amely MI-alapú onkológiai döntéstámogató rendszerként kínál innovatív megközelítést az egészségügyi döntéshozatal támogatására. A csapat tagjai: **Vakán Péter**, **Makány András** és **Dömény Martin Ferenc**.

A program különdíját **Kirilla Krisztián** kapta a NATO Stratéga projekttel.

Az AI Squad '26 Spring program nemcsak versenyhelyzetet, hanem fejlődési lehetőséget is biztosított a résztvevők számára. A hallgatók a félév során csapatban dolgozhattak, mentorálás mellett fejleszthették ötleteiket, és olyan projekteket hozhattak létre, amelyek valós problémákra kínálnak korszerű, mesterséges intelligenciára épülő válaszokat.

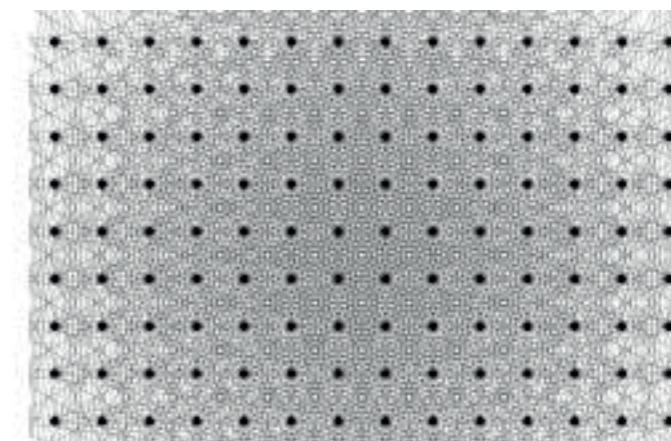
Gratulálunk minden résztvevőnek a kiemelkedő munkához, a kreatív megoldásokhoz és az egész féléves kitartáshoz!

AI-áttörés egy 80 éve nyitott matematikai problémában

Az OpenAI újabb jelentős előrelépést jelentett be a mesterséges intelligencia érzékszervi képességeinek területén: egyik általános célú AI-modelljük új eredményt ért el egy közel 80 éve vizsgált matematikai problémában, amelyet Erdős Pál magyar matematikus vetett fel 1946-ban. A Guardian beszámolója szerint az eredmény a mesterséges intelligencia tudományos kutatásban betöltött szerepének fontos mérföldköve lehet.

A probléma lényege egyszerűen megfogalmazható: ha egy síklapra pontokat helyezünk, hány pontpár lehet egymástól pontosan azonos távolságra? Erdős Pál sejtése szerint ez a szám csak kismértékben nőhet gyorsabban, mint maguknak a pontoknak a száma. Az OpenAI modellje azonban olyan új pontelrendezés-családot talált, amely túllépi az Erdős által feltételezett korlátot.

Fontos kiemelni, hogy a teljes matematikai probléma ezzel még nem oldódott meg véglegesen. Az AI nem adott teljes választ arra, pontosan milyen gyorsan nőhet az azonos távolságra lévő pontpárok száma, de megmutatta, hogy



az Erdős által javasolt korlát túl alacsony volt. Ez önmagában is jelentős eredmény, mert új irányt nyithat a matematikai kutatásban.

Az eredményt matematikusok is ellenőrizték, köztük Thomas Bloom, aki az Erdős-problémákat gyűjtő szakmai oldalt gondozza. Bloom szerint az AI olyan utakat is kitartóan végig vizsgált, amelyeket egy emberi kutató talán kevésbé tartott volna ígéretesnek. Ugyanakkor hangsúlyozta, hogy az emberi kutatók szerepe továbbra is nélkülözhetetlen: a bizonyítás értelmezésében, javításában és következményeinek feltárásában továbbra is fontos feladat hárul rájuk.

Az eset jól mutatja, hogy a mesterséges intelligencia nem feltét-

lenül az emberi kutatók helyettesítője, hanem egyre inkább olyan eszköz, amely új nézőpontokat és kutatási irányokat adhat. A tudományos munkában az AI segíthet nagy számú lehetőség átvizsgálásában, szokatlan összefüggések felismerésében és olyan megoldási utak feltárásában, amelyek emberi szemmel elsőre kevésbé tűnnek kézenfekvőnek.

Az OpenAI eredménye ezért nemcsak matematikai szempontból figyelemre méltó, hanem a mesterséges intelligencia jövőbeli tudományos alkalmazása szempontjából is. A fejlemény arra utal, hogy az AI a következő években egyre fontosabb szerepet kaphat a kutatásban, az innovációban és az összetett problémák megoldásában.

► [Forrás](#)

A további fejlődés szempontjából kiemelt jelentősége van a tudatos, átlátható és felelős alkalmazásnak. Ez magában foglalja a technológiai lehetőségek megértését, a jogi és etikai szempontok figyelembevételét, valamint az oktatási és kutatási környezetben megjelenő gyakorlati tapasztalatok hasznosítását.