

ÓBUDAI EGYETEM HÍRMONDÓ



2026. március

Az Óbudai Egyetem havonta megjelenő elektronikus kiadványa

183. szám



ÓE – az ÉV Gyakorlatorientált Egyeteme!

Kiemelkedő sikert hozott az AI Summit | Megnyílt a magyar–üzbég
INNO Science Park Jizzakhban | Egyetemünk óriásit lépett a QS Europe
rangsorban | Rekordszámú első helyes jelentkező! | Együttműködés a
fenntartható energia jövőjéért

Év Egyeteme 2026 – az ÓE a legjobb gyakorlatorientált egyetem



Az Óbudai Egyetem a gyakorlatorientált egyetem kategóriában elnyerte az Év Egyeteme 2026 díjat! Az elismerést a Gödöllői Királyi Kastélyban megrendezett az Év Egyeteme 2026 Díjátadó Gálán **Prof. Dr. Kovács Levente**, egyetemünk rektora, **Molnár Attila**, a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány főigazgatója és **Batta András**, az ÓE Egyetemi Hallgatói Önkormányzat elnöke vette március 30-án.

„Ez az elismerés közös eredményünk! Olyan intézményt építünk, ahol a tudás élménnyé és tapasztalattá válik, a jövő pedig már a je-

lenben formálódik” – hangsúlyozta Prof. Dr. Kovács Levente a díj átvételekor. A rektor hozzátette: „Nagy büszkeség számomra, hogy az Óbudai Egyetem a gyakorlatorientált kategóriában nyerte el az Év Egyeteme 2026 díjat. Megtisztelő, hogy innovációs területen is a jelöltek között szerepeltünk. Az elismerés is visszaigazolja, hogy nemcsak a gyakorlati képzésben, hanem a jövőbe mutató megoldásokban is élen járunk. Ez a siker közös érdem, amely oktatóink szakmai kiválóságát, munkatársaink elkötelezettségét és hallgatóink kitartását egyaránt dicséri.”



Szakmai sikereket hozott a CE AI Summit!

Budapest adott otthont az IEEE közép-európai mesterségesintelligencia-csúcstalálkozóknak, ahol több mint száz előadó és 350 résztvevő vitatta meg az AI társadalmi és gazdasági hasznosítását. A három napos esemény az IEEE égisze alatt valósult meg, az Óbudai Egyetem, az IEEE Hungary Section, az Neumann János Számítógéptudományi Társaság, az IEEE Standards Association, valamint a HUN-REN SZTAKI közös szervezésében.

A csúcstalálkozó már az első napon világosan megmutatta, hogy Budapest és a régió ma már aktív alakítója a globális mesterséges intelligencia-ökoszisztémának. Az Óbudai Egyetem rektoraként és az Neumann János Számítógéptudományi Társaság elnökeként külön öröm számomra, hogy ilyen rangos akadémiai és ipari vezetőket köszönthettünk a rendezvényen – hangsúlyozta **Prof. Dr. Kovács Levente**. A megnyitón olyan kiváló szakemberek emelték az esemény színvonalát, mint **Pal-kovics László** mesterséges intel-



ligenciáért felelős kormánybiztos, **Clara Neppel**, az IEEE európai régiójának vezetője, **Bokor József** professzor, a HUN-REN SZTAKI tudományos igazgatója, **Drexler Dániel**, az IEEE Hungary Section elnöke.

CE AI Hub

Az IEEE spontán kezdeményezésére megszületett CE AI Hub Initiation aláírására is sor került, az IEEE AI Coalition részvételével,

ahol **Prof. Ming Hou** (University of Toronto, Defense Research and Development Canada) kulcsszereplőként működött közre. Az aláírási ceremónián jelen volt Dr. Clara Neppel (Senior Director of IEEE Europe, Austria), erősítve ezzel is az esemény nemzetközi jelentőségét.

Részletek a [honlapon](#) és a Hírmondó AI Campus rovatában.

Megnyílt a magyar–üzbég INNO Science Park Jizzakhban

Ünnepélyesen átadták az üzbég–magyar együttműködésben létrehozott INNO Science Park az üzbegisztáni Jizzakh városában március 6-án. Üzbegisztán első tudományos és innovációs parkja megnyitásával történelmi jelentőségű mérföldkőhöz érkezett az Óbudai Egyetem nemzetközi innovációs stratégiája. A nagyszabású kezdeményezés nemcsak a két ország tudományos és technológiai együttműködésének új korszakát jelzi, hanem azt is, hogy az Óbudai Egyetem innovációs modellje immár nemzetközi szinten is meghatározó szereplővé vált.



Az egyetem vezetésének célja, hogy az innovációs park, kutatási és fejlesztési központként szolgáljon, valamint támogassa a startupok, technológiai vállalkozások és egyetemi kutatócsoportok együttműködését. A kezdeményezésben meghatározó szerepet játszik az Óbudai Egyetem, amely tudásbázisával és nemzetközi



kapcsolatrendszerével járul hozzá a park működéséhez, egyértelműen alakítva és meghatározva Üzbegisztán országának innovációs fejlődését. Az INNO Science Park létrehozása több éves szakmai tervezés és együttműködés eredménye, amelynek során magyar és üzbég felsőoktatási intézmények, kutatóközpontok és ipari

partnerek közösen dolgoztak egy olyan innovációs ökoszisztéma kialakításán, amely képes összekapcsolni a tudományos kutatást, az egyetemi képzést és a technológiai vállalkozásokat.

A tudományos és innovációs park több kiemelt technológiai területre összpontosít. Ezek közé tartozik az informatikai fejlesztés, a kiberbiztonság, a robotika, az okos építőipari megoldások, az orvostechológia, energetika, anyagtudomány, valamint a

precíziós mezőgazdaság. A létesítmény célja, hogy platformot teremtsen az innováció számára, elősegítse a technológiatranszfert, és erősítse a kutatás-fejlesztési együttműködést az üzbég és a magyar intézmények, valamint vállalatok között. ▶ [Részletek](#)

Stratégiai jelentőségű megállapodásokkal zárult az üzbég szakmai út

Az Óbudai Egyetem küldöttsége Prof. Dr. Kovács Levente rektor vezetésével folytatott intenzív szakmai egyeztetéseket Üzbegisztánban, ahol több, az intézmény számára kiemelt jelentőségű együttműködés jött létre.

A látogatás egyik legfontosabb állomásaként a rektor Kongratbay Sharipov felsőoktatási, tudományos és innovációs miniszterrel tárgyalt az ország első, az Óbudai Egyetem szakmai támogatásával megvalósuló Science Parkjának megnyitásáról és működtetéséről. A projekt előkészítését a Tashkent Institute of Chemical Technology vezetésével több helyi egyetem bevonásával zajló egyeztetések alapozták meg, a sikeres megvalósítást pedig Magyarország tashkenti nagykövetsége, **Rózsa József** nagykövet is aktívan támogatja.

A szakmai út során az egyetem az üzleti szférával is szorosabbra fűzte kapcsolatait: az OTP Csoporthoz tartozó Ipoteka Bankkal kiberbiztonsági és mesterséges intelligencia fókuszú, öthónapos képzési program indításáról született döntés, míg az Uzkimyosanoat vegyipari konszernnel a duális kép-



zés és a közös kutatás-fejlesztés területein körvonalazódott együttműködés. A delegáció részt vett a Szamarkandban megrendezett harmadik magyar–üzbég rektori fórumon is, ahol a digitális oktatás és az innovatív egyetemi modellek kapták a főszerepet. Az esemény keretében **Prof. Dr. Kovács Levente**, a Magyar Rektori Konferencia alelnökéeként mondott beszédet, az egyetem pedig hét helyi felsőoktatási intézménnyel írt alá együttműködési megállapodást.

A látogatás kiemelt pillanata volt, amikor a Sambhram Univers-

ity vezetése az egyetem első díszdoktori címét adományozta Prof. Dr. Kovács Leventének a több éve tartó közös szakmai munka elismeréseként. Az út során az Óbudai Egyetem és a Magnus Aircraft Zrt. partnersége is új szintre lépett: egy kétéves kutatás-fejlesztési projekt indul el, amelyben az egyetem mérnöki tudásbázisa, laborvizsgálatai és szimulációi segítik a vállalat kompozit repülőgépgyártási technológiájának továbbfejlesztését.

Egyetemünk óriásit lépett a QS Europe rangsorban



Egyetemünk kiemelkedő eredményt ért el a legfrissebb QS Europe University Rankings rangsorban: az intézmény 77 helyezést javított az előző évhez képest, ami a legnagyobb előrelépés Európában.

Ezzel az eredménnyel az Óbudai Egyetem a QS Europe rangsor alapján Európa legdinamikusabban fejlődő egyeteme, ami az elmúlt évek folyamatos fejlődésének eredménye.

A QS rangsor több mutató alapján készül, többek között figyelembe veszi az akadémiai és munkaadói reputációt, a kutatási teljesítményt, a nemzetköziesedést és az együttműködéseket. A szakos rangsorok esetében emellett a publikációk hatását, idézettséget és az adott szakterületen belüli reputációt is vizsgálják.

A szakos rangsorokban is előrelépés történt. Az egyetem korábban csak a Computer Science and Information Systems területen szerepelt 2025-ben a 751–800-as sávban, míg 2026-ban már a 701–750-es tartományban, azaz egy sávval előrébb került.

További fontos eredmény, hogy 2026-ban az egyetem először egy másik szakterületen is bekerült a rangsorba. A Mathematics kategóriában az intézmény a 501–600-as sávban szerepel.

A nemzetközi rangsorok kiemelt szerepet játszanak az egyetemek láthatóságának, vonzerejének és versenyképességének növelésében, valamint segítik a hallgatókat és partnereket az intézmények közötti eligazodásban.

Az Óbudai Egyetem már eddig is erősen teljesített a kutatásközpontú rangsorokban, például a Times Higher Education listáin. A QS rangsorban most látható előrelépés azt mutatja, hogy az egyetem reputációja kezd felzárkózni a kutatási eredményeihez és teljesítményéhez.

Az eredmények egyértelműen jelzik az egyetem folyamatos fejlődését és növekvő nemzetközi elismertségét.

Stratégiai mérföldkő az űrkutatási együttműködésben

Jelentős szintlépéshez érkezett az Óbudai Egyetem és az amerikai Voyager Technologies űripari vállalat kapcsolata: a felek a tavaly útjára indított kooperációt több stratégiai irányba is kiterjesztették.

Az együttműködés amerikai oldala az ohioi VISTA (Voyager Institute for Space, Technology and Advancement) Space Parkkal, valamint a jövő űrállomásait fejlesztő Starlab Space szakértelmével gazdagodott. Hazai részről a tavaly nyáron alapított Hungarian SpaceLab Network tagjai - nyolc magyar egyetem és a HUN-REN SZTAKI - csatlakoztak a kezdeményezéshez: <https://uni-obuda.hu/2025/07/15/az-obudai-egyetem-is-reszt-vesz-a-hungarian-space-lab-network-programban/>

A megállapodás aláírására az Obuda University Space Day keretében került sor. Az esemény hibrid formátuma - amely a személyes jelenlétet washingtoni és houstoni online bejelentkezésekkel ötvözte - tükrözte a partnerség nemzetközi léptékét és innovatív szemléletét.

„Célunk, hogy a hazai akadémiai szféra szereplőivel összefogva fellen-



A pulpitusnál Prof. Dr. Kovács Levente és Prof. Dr. Kozlovsky Miklós, az Obuda University Space Lab igazgatója

dítsük az űripari kutatás-fejlesztést, és kapukat nyissunk hallgatóink, valamint kutatóink előtt a globális űrtechnológiai projektek felé. Meggyőződésem, hogy e partnerség révén intézményünk a jövő űrkutatási innovációinak meghatározó szereplőjévé válik” – hangsúlyozta az aláírás kapcsán **Prof. Dr. Kovács Levente**, az egyetem rektora.

A Voyager Technologies kép-

viseletében **Jeffrey Manber**, a nemzetközi ügyekért és űrállomásokért felelős elnök, méltatta az elmúlt esztendő közös sikereit. Kifejezte továbbá bizakodását azzal kapcsolatban, hogy a mostani bővítés mindkét fél számára újabb tudományos és technológiai eredményeket hoz majd.

Mérföldkő a hazai űrkutatásban: elindult a transzatlanti HORIZON-X projekt

A projekt az Óbudai Egyetem Space Lab, az amerikai Rice University, valamint a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem szakmai összefogásával valósul meg. A partnerség különlegessége a Rice University kimagasló űrtudományi és mérnöki innovációs háttere, valamint a Sapientia régiós szinten meghatározó alkalmazott mérnöki és informatikai kompetenciája. A cél a transzatlanti tudás- és technológiatranszfer révén olyan innovatív megoldások létrehozása, amelyek hosszútávon is meghatározóak lehetnek a globális űriparban.

A kutatási program három fő pillérre épül: az autonóm holdjáró rendszerek fejlesztésére, az emberközpontú űrruha és ember-gép interakciók tökéletesítésére, valamint a fenntartható ciszlunáris infrastruktúra és űrgazdasági modellek kialakítására. A kickoff eseményen a partnerintézmények részéről részt vett **David Alexander** professzor (Rice University), valamint **Bakó László** és **Már-**



A HU-rizont program keretében hivatalosan is kezdetét vette a HORIZON-X – New Horizons in Transatlantic Space Innovation projekt. Az esemény kapcsán Prof. Dr. Kovács Levente hangsúlyozta, hogy a kezdeményezés meghatározó mérföldkő az intézmény életében, hiszen olyan nemzetközi kutatási együttműködés indul el, amely a fenntartható űrtechnológiák fejlesztésére fókuszálva közvetlenül támogatja a jövőbeli robotikus és emberes küldetéseket a Föld körüli és a ciszlunáris térségben.

ton Lőrinc (Sapientia EMTE). Az Óbudai Egyetem csapatát a rektor mellett **Kozlovsky Miklós**, **Kiefer-Szabó Richárd**, **Krisztof Péter** és **Zrubka Zsombor** képviselte. **Prof. Dr. Kovács Le-**

vente meggyőződését fejezte ki, hogy a HORIZON-X projekt eredményei révén Magyarország és Közép-Európa pozíciója jelentősen megerősödik a globális űripari innovációs térképén.

Együttműködés a fenntartható energia jövőjéért

Az Óbudai Egyetem és a Toyota Sakura közösen rendezte meg az „Energiaforradalom - Hidrogén-technológiai premier” című szakmai bemutatót, amelyen egy működő hidrogénalapú energetikai megoldást mutattak be. Az esemény célja olyan innovatív technológiák bemutatása volt, amelyek a hagyományos fosszilis energiarendszereket környezetbarát alternatívákkal helyettesíthetik.

A bemutató középpontjában egy kereskedelmi és szolgáltató rendeltetésű épület energiaellátásának hidrogénalapú generátorral történő megvalósítása állt, ahol a hidrogénben rejlő energi-

át villamos energiává alakítják át úgy, hogy a folyamat során kizárólag víz keletkezik melléktermékként. Ez a megközelítés nemcsak technikailag megbízható, hanem gazdaságilag is releváns megoldást kínál az épületenergia-ellátás fenntarthatóbbá tételére.

dást kínál az épületenergia-ellátás fenntarthatóbbá tételére.

A fejlesztés működő környezetben igazolja a hidrogénteknológia műszaki megbízhatóságát és gazdasági relevanciáját. A projekt egyben az oktatás, a kutatás és az ipar szoros együttműködésének példája is, amely a jövő mérnökgenerációinak képzését szolgálja – mondta el **Prof. Dr. Kovács Levente**. A rektor hozzátette: meggyőződésünk, hogy ez a kezdeményezés fontos lépés a fenntartható energetikai megoldások hazai alkalmazásában.



Stratégiai partnerségben a Nemzeti Közszolgálati Egyetemmel



Fontos mérföldkőhöz érkezett az Óbudai Egyetem és a Nemzeti Közszolgálati Egyetem szakmai kapcsolata, miután a két intézmény stratégiai megállapodást kötött kutatási és oktatási együttműködések elmélyítése érdekében. A megállapodást **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora és **Prof. Dr. Deli Gergely**, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem rektora írta alá azzal a céllal, hogy összehangolják az intézmények fejlesztési tevékenységeit, és közösen erősítsék a technológiai, valamint a biztonsági innovációkat. Az együttműködés keretében a felek közös kutatásokat indítanak többek között a kiberbiztonság, a mesterséges intelligencia, az autonóm rendszerek és a védelmi technológiák területén, továbbá kiemelt figyelmet fordítanak a közös szakmai rendezvények és képzések szervezésére. A partnerség kiterjed a forrásszerzésre is, így az egyetemek a jövőben közösen pályáznak hazai és nemzetközi támogatásokra, hogy innovatív projekteket valósíthassanak meg.

Rekordmértékű az érdeklődés – több mint 6100 első helyes jelentkező



Két egymást követő rekordév után idén ismét csúcsot döntött az Óbudai Egyetem: az idei felvételi eljárásban 6105 jelentkező jelölte meg intézményünket első helyen, minden korábbinál többen – hangsúlyozta **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor az Oktatási Hivatal frissen közzétett adatait értékelve. A 2026/2027-es tanév képzéseire összesen 22 538 jelentkezés érkezett, amellyel az Óbudai Egyetem ismét megszilárdította helyét Ma-

gyarország nyolc legnépszerűbb felsőoktatási intézménye között. Különösen a műszaki és gazdaságtudományi szakok iránti figyelem élénkült meg, ami hűen tükrözi, hogy a technológiai és innovációs területek egyre több fiatal számára kínálnak vonzó karrierutat.

Az Óbudai Egyetem történetében soha ennyien nem jelölték első helyen az intézményt, mint az idei felvételi eljárás során: 6105 felvételiző választotta első helyen

az egyetemet, ami 8,19%-os növekedést jelent a tavalyi adatokhoz képest emelte ki – Prof. Dr. Kovács Levente, hozzátéve, hogy ez a kimagasló eredmény világosan tükrözi az egyetem töretlen presztízsét, hiszen egyre több fiatal azonosítja az intézményt a korszerű tudás, a gyakorlatorientált oktatás és a kimagasló innovációs lehetőségek találkozási pontjaként.

► [Részletek](#)



Állami kitüntetésekkel ismerték el egyetemünk kiválóságait

Kiemelkedő tudományos, oktatói és szakmai tevékenységük elismeréseként az Óbudai Egyetem több munkatársa is magas rangú állami kitüntetésben részesült március 15-e alkalmából.

Prof. Dr. Szénási Sándor



Hankó Balázs, kultúráért és innovációért felelős miniszter Magyar Érdemrend Lovagkereszt polgári tagozat kitüntetést adott át Prof. Dr. Szénási Sándornak, a Neumann János Informatikai Kar Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézetének tanszékvezető egyetemi tanára, a Selye János Egyetem Gazdasági és Informatikai Karának egyetemi tanára számára a Pesti Vigadóban. A kitüntetés az egyetemes emberi értékek gyarapításában,

valamint a haza érdekeinek előmozdításában végzett kiemelkedő tevékenységének elismerése.

Prof. Dr. Haidegger Tamás



Varga-Bajusz Veronika felsőoktatásért, szak- és felnőttképzésért, fiatalokért felelős államtitkár és Kiss-Hegyi Anita kulturális kapcsolatokért felelős államtitkár a Pesti Vigadóban adta át a magas színvonalú munkát, példamutató tevékenységet elismerő kitüntetéseket.

Prof. Dr. Haidegger Tamás villamosmérnök, egészségügyi mérnök, az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központjának egyetemi tanára, Bejczy Antal iRobottechnikai Központjának orvosi robotika munkacsoportjának vezetője, az Initium Venture Labs Zrt. vezérigazgatója a Magyar Arany Érdemkereszt kitüntetést vehette át, amelyet a hazai és

nemzetközi robotikai kutatásokban, különösen az orvosi robotika és az innováció területén végzett kiemelkedő tudományos és oktatói tevékenysége elismeréseként ítélték oda.

Mizseiné Dr. Nyiri Judit Erzsébet



Dr. Nagy István agrárminiszter rangos szakmai elismeréseket adott át március 15-e alkalmából a Magyar Mezőgazdasági Múzeumban. Mizseiné Dr. Nyiri Judit Erzsébet az Óbudai Egyetem Alba Regia Kar Geoinformatikai Intézet nyugalmazott egyetemi docense Fasching Antal Díjat vehetett át, a székesfehérvári GEO és a földmérés oktatása érdekében végzett elkötelezett oktatói, vezetői munkája, szakmai közéleti tevékenysége elismeréseként.

Emelkednek a hallgatói ösztöndíjak

Az Óbudai Egyetem kiemelt figyelmet fordít arra, hogy hallgatói számára minél több szakmai és tudományos fejlődési lehetőséget biztosítson. Ennek részeként a Rudolf Kálmán Óbudai Egyetemért Alapítvány és az Óbudai Egyetem 2026-ban összesen közel négyszeresére, 400 millió forintra emelte az egyetem hallgatói ösztöndíjprogramjait a 2025/2026-os tanév II. félévében, több új és magasabb értékű ösztöndíjformát is bevezetve.



A támogatás lehetővé teszi több ösztöndíjprogram megerősítését és emelését is. A forrás többek között a Demonstrátori ösztöndíj, a Doktorandusz ösztöndíj, a Kooperatív doktori kiegészítő ösztöndíj, az ÓE sportösztöndíj, a TDK Level Up, valamint a kiválósági Óbudai Excellence Program

keretében jut el a hallgatókhoz.

Az ösztöndíjprogramok nemcsak a teljesítményt, hanem a hallgatók eltérő élethelyzeteit is figyelembe veszik. Ennek részeként emelkedik a Bursa Hungarica ösztöndíj intézményi támogatása, valamint a gyermekgondozási ösztöndíj összege is. Az Óbudai

Egyetem és a fenntartó Alapítvány közös célja, hogy minél több hallgató számára teremtse lehetőséget a fejlődésre, és támogassa a jövő mérnökeinek, kutatóinak és szakembereinek képzését.

Kutatási kooperáció a Saab AB-vel

A Saab AB egy nemzetközileg elismert svéd vállalat, amely elsősorban védelmi, repülőipari és biztonságtechnológiai megoldásokat fejleszt és gyárt. A partnerség célja közös kutatás-fejlesztési projektek megvalósítása, elsősorban a kiterjesztett valóság (XR), a mesterséges intelligencia és a védelmi alkalmazások területén. A megállapodás célja, hogy az Óbudai Egyetem és a SAAB közösen valósítsa meg kutatási és fejlesztési tevékenységeket, elsősorban a kiterjesztett valóság (XR), a mesterséges intelligencia és a védelmi alkalmazások területén. A partnerség kiemelt eleme, hogy MSc és PhD hallgatók aktív részvételével valósulnak meg a kutatások, lehetőséget biztosítva számukra, hogy valós ipari és védelmi projektekben szerezzenek tapasztalatot. [Részletek](#)



Az Óbudai Egyetem újabb fontos lépést tett a nemzetközi védelmi és technológiai kapcsolatok erősítésében. Kutatási együttműködési megállapodást jött létre az egyetem és a SAAB AB között. Az erről szóló dokumentumot Prof. Dr. Kovács Levente rektor látta el kézjegyével a svéd vállalat képviselőjének jelenlétében március 19-én.

Stratégiai partnerség épül a Northeastern University-vel

A Northeastern University of China (Kínai Északnyugati Egyetem) delegációja tett látogatást egyetemünkön március 24-én. A

megbeszélések középpontjában a hallgatói és oktatói mobilitás, a kutatási együttműködések, valamint a mérnöki, informatikai és

intelligens rendszerekhez kapcsolódó közös projektek állnak, hosszú távú intézményi partnerség kiépítésének céljával. [Részletek](#)

Középpontban a fenntartható közlekedés

A budai Vár adott otthont a ZalaZONE Green Traffic Tech Talk szakmai napnak, amely a jövő mobilitását, az önvezető rendszereket és a fenntartható közlekedés legfontosabb kérdéseit állította középpontba. Az eseményen részt vett Prof. Dr. Kovács Levente rektor is, aki egy kerekasztal-beszélgetés keretében olyan világszerte elismert szakemberekkel vitatta meg az iparág jövőjét, mint Amnon Shashua, a Mobileye alapítója és az Intel autonóm járműfejlesztési tevékenységének meghatározó alakja, Bokor József Széchenyi-díjas kutató, valamint Szászi István, a Robert Bosch csoport magyarországi és Adria régiós vezetője.



tatókra is sor került, ahol a résztvevők működés közben láthattak önvezető autókat a budai Vár bonyolult forgalmi környezetében. **Palkovics László**, a mesterséges intelligencia fejlesztéséért felelős kormánybiztos az autók teljesítménye kapcsán kiemelte, hogy ha ezek a rendszerek ilyen összetett helyszíneken is képesek az autonóm működésre, akkor a világ bármely pontján megállják majd a helyüket.

A szakmai párbeszéd fókuszában az autonóm járművek fejlesztése, a valós környezetben történő validáció kihívásai, valamint az ipari szereplők és az egyetemek közötti szoros együttműködés megkerülhetetlen szerepe állt. A rendezvényen gyakorlati bemu-



Az INPARK csarnokába költözik a KTIP

Ünnepélyes bejelentés keretében tették hivatalossá, hogy a Kaposvári Tudományos és Innovációs Park (KTIP) az INPARK kaposvári ipari csarnokában kezdi meg működését.

Az eseményen részt vett Szi-ta Károly, Kaposvár Megyei Jogú Város polgármestere, az Óbudai Egyetem vezetése, valamint a NIPÜF Zrt. vezérigazgatója, akik közös nyilatkozattal erősítették meg a projekt jelentőségét.

A NIPÜF Zrt. és a KTIP az elmúlt időszakban folytatott intenzív tárgyalások eredményeként állapodott meg a Kaposvár Keleti Ipari Parkban található, mintegy 3000 négyzetméter alapterületű modern csarnok hasznosításáról. A március elején beköltözött KTIP célja, hogy a létesítményben a kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységek térségi központját hozza létre, kiemelt figyelmet fordítva a környezetipar, az építőipar és a védelmi ipar területére.

► [Részletek](#)



Gróf Mikó Imre- emléklappal tüntették ki egyetemünk rektorát

Az Erdélyi Múzeum-Egyesület (EME) legutóbbi tisztújító közgyűlésén rangos elismerésben részesült Prof. Dr. Kovács Levente, aki a tudományos és közösségi tevékenység megbecsüléseként vehette át a Gróf Mikó Imre-emléklapot.

Az EME több mint másfél évszázada a magyar nyelvű tudományosság és az erdélyi kulturális élet egyik legfőbb tartóoszlopa. **Prof. Dr. Kovács Levente** az elismerés kapcsán hangsúlyozta: az egyesület küldetése a magyar tudomány ápolása terén nem csupán szakmai prioritás, hanem kiemelt közösségi feladat is. Külön méltatta azt az összetett intézményi rendszert, amely képes a hagyományörzés mellett a modern tudományos eredmények támogatására és a fiatal generációk megszólítására.



Kárpát-medencei hidat épít a FuturBridge

Ünnepélyes emléklap-átadó eseményt tartottak a FuturBridge program keretében, amely a Kárpát-medencei középiskolák és az egyetemi tudományos közösség közötti kapcsolatok szorosabbra fűzését tűzte ki célul. Az eseményen felszólalt Prof. Dr. Kovács Levente is, aki hangsúlyozta: a kezdeményezés meghatározó szerepet tölt be a tehetséges fiatalok támogatásában és a tudomány iránti érdeklődés felkeltésében, egyúttal kaput nyit a következő generáció számára a felsőoktatás és a kutatás világába.



A rendezvény kiemelt pillanataként az intézményi együttműködések elismeréseként emléklapokat adtak át az erdélyi partneriskolák képviselőinek. Az elismerést az aradi Csiky Gergely Főgimnázium, a Tusnádfürdői Jókai Mór Líceum, valamint

a Sepsiszentgyörgyi Református Kollégium delegációja vehette át. A program sikeréhez hozzájáruló közös munkát Molnár Attila, az Óbudai Egyetemért Alapítvány főigazgatója és a rektor közösen köszönte meg az érintett intézmények pedagógusainak és di-

ákjainak. A FuturBridge program célkitűzése, hogy a szakmai és közösségi hídépítés révén hosszú távú perspektívát kínáljon a magyar nyelvű középiskolai tehetségeknek a műszaki és tudományos pályákon.

A Rotterdami Erasmus Egyetem két professzorai egyetemünkön

Egyetemünkön fogadtuk holland honorary professzorainkat Prof. Werner Brouwer-t és Prof. Job van Exel-t a napokban.

Mindketten egészségügyi közgazdászok, az Erasmus School of Health Policy & Management és az Institute of Medical Technology Assessment, Erasmus Uni-

versity Rotterdam munkatársai és vezetői. Kutatóinknak több közös publikációjuk is van a két professzorral, a felső minőségi szegmensben. A professzorok

az Óbudai Egyetem „Innovatív és digitális egészségipari technológiák fejlesztése és értékelése” című Tématerületi Kiválósági Program (TKP) 2025. évi., II. munkaszakaszával kapcsolatos kutatási megbeszélések céljából látogattak egyetemünkre.

► [Részletek](#)

Humanoid robotika - hype vagy közelgő ipari valóság?

A humanoid robotika ma egyértelműen a termelő vállalatok érdeklődésének fókuszában van. Az emberszabású robotok körül hatalmas hype alakult ki, és ennek megfelelően jelentős tőke áramlik a terület startup-jaiba világszerte.



De felmerül a kérdés: mennyire reálisak ezek a várakozások? Valóban közel van a humanoid robotok széleskörű ipari alkalmazása? - Ennek járt utána **Prof. Dr. Galambos Péter**, az Óbudai Egyetem innovációért felelős rektorhelyettese és a Bejczy Antal Robottechnikai Központ igazgatója.

Shanghai és Hangzhou vezető robotikai vállalatainál tett szakmai látogatásai során első kézből szerzett tapasztalatokat az iparág aktuális állapotáról, technológiai érettségéről és valós alkalmazási lehetőségeiről. A cél egyértelmű: az Óbudai Egyetem hallgatói a

legfrissebb technológiai irányokkal találkozassanak, valamint európai partnereink K+F igényeit a lehető legmagasabb szakmai színvonalon tudjuk kiszolgálni, immár a humanoid robotika területén is.

Robotok az otthonápolásban

Miként segíthetik a robotok az otthoni ápolást végző családtagok mindennapjait, és melyek azok a funkciók, amelyek a leg-

fontosabbak a felhasználók számára? Többek között ezekre a kérdésekre keresi a választ az a nagyszabású nemzetközi kutatás,

amelynek eredményei nemrégiben láttak napvilágot.

► [Részletek](#)

Sokszínű kutatási eredmények az EKIK Napokon



Az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központjának 2026-os EKIK Napjai rendezvénye átfogó képet adott arról, milyen irányokba fejlődik az egyetemi kutatás-fejlesztés egy befektetői egyetem környezetében.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor hangsúlyozta: ma a K+F már „más dimenziókban” zajlik, mint korábban, s ezt támogatja az

egyetemen belül felépített 4 lábon álló innovációs ökoszisztéma is. Az EKIK Napok szerepe pedig többek között az, hogy ez az új dimenzió milyen távlatokat nyithat meg az egyetemi kutatások előtt.

► [Részletek](#)

S. V.

Dinamikusan lép szinteket egyetemünk – összdolgozói értekezlet

Rekordszámú első helyes alap- és mesterképzésre jelentkező, kiemelkedő hidrogéntechnológiai fejlesztések, úrkutatási együttműködések, összetartó közösség – csak néhány a témák közül, ame-

lyekről **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor beszélt a március 18-ai összdolgozói értekezleten, egyúttal felvázolta az intézmény jövőképét, amelynek fókuszában a gazdasági értékteremtésre épülő befektetői

modell, előretörés a nemzetközi rangsorokban, valamint az oktatói-kutatói állományt érintő átfogó bérfejlesztési stratégia állt.

► [Részletek](#)

Stratégiai összefogás Salgótarjában

A Vállalkozók és Munkáltatók Országos Szövetségének Nógrád Vármegyei Szervezete az Óbudai Egyetem Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely épületében rendezte meg tisztújító közgyűlését és vállalkozói fórumát, amelynek kiemelt eseményeként együttműködési megállapodást írtak alá.

A dokumentum szignálásával az Óbudai Egyetem és a VOSZ stratégiai partnerségre lépett egymással, hogy országos szinten, de különös tekintettel az észak-magyarországi régióra, ha-

tékony támogatást nyújtsanak a kis- és középvállalkozások innovációs tevékenységének megerősítéséhez. A partnerség emellett az egyetemi hallgatók számára is új távlatokat nyit, hiszen lehetősé-

get teremt kutatási eredményeik gyakorlati megvalósítására, valamint a sikeres vállalkozóvá váláshoz elengedhetetlen képességek elsajátítására.

Rendkívüli érdeklődés övezte a véradónapot

Hatalmas sikerrel zárult az Óbudai Egyetemen március 17-én megrendezett véradónap: a várakozásokat messze felülmúló részvétel miatt még a rendelkezésre álló tárolókapacitások is kimerültek. A nemes cél érdekében több mint százan nyújtották önzetlenül karjukat. Az előzetes jelentkezéseken túlmenően a nap folyamán olyan nagy számban csatlakoztak az önkéntesek, amelyre a szervezők tapasztalatai alapján korábban még egyetlen felsőoktatási intézményben sem volt példa.

Az esemény az egyetem, az Országos Vérellátó Szolgálat (OVSZ), valamint a Magyar Vöröskereszt szoros együttműködésében, a Szent Margit Kórház szakmai támogatásával valósult meg. Az önkéntes véradóprogramok el-

sődleges rendeltetése a hazai vérkészlet stabilitásának biztosítása, a tartalékok feltöltése, valamint a társadalmi figyelem ráirányítása a véradás életmentő jelentőségére. ► [Részletek](#)



Siker volt a Yettel-lel közös ösztöndíjprogram

Sikeresen lezárult az Óbudai Egyetem és a Yettel közös ösztöndíjprogramja, amely a technológiai és mérnöki területeken tanuló fiatal női hallgatók szakmai fejlődését támogatta. Az 5 millió forintos keretösszegű kezdeményezés célja az volt, hogy gyakorlati és iparági támogatással segítse a tehetséges hallgatók kutatási és fejlesztési projektjeinek megvalósítását.

Az együttműködés az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar hallgatói számára biztosított lehetőséget arra, hogy a már meglévő tudományos vagy fejlesztési terveiket pénzügyi támogatás mellett iparági mentorrálással is megerősítsék. A Yettel szakemberei a kutatási időszak alatt szakmai konzultációval segítették a hallgatók munkáját.

► [Részletek](#)

Több ezren az Állásbörzén



Óriási érdeklődés övezte egyetemünk két helyszínen megrendezett Állásbörzéjét.

► [Részletek](#)

Elindult a Maker Space kialakítása



Dr. habil Zrubka Zsombor, az EKIK főigazgatója.

A megvalósítás első mérföldköve a Maker Space Day volt, amelynek során az egyetem munkatársai és hallgatói közösen kezdték meg a Szőlő utcai labor kiürítését. Az akció során három konténernyi hulladékot szállítottak el, jó hangulatú, együttműködésen alapuló munkában. Az esemény nemcsak fizikai értelemben jelentett előrelépést, hanem közösségépítő ereje is kiemelkedő volt, megerősítve, hogy az innováció alapja a közös gondolkodás és cselekvés. A projekt sikeréhez számos kolléga és hallgató járult hozzá. Kiemelt köszönet illeti **Bendiák Istvánt** és **Semperger Sándort** a berendezések rendszerezéséért, **Simon Istvánt** a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar leltár felügyeletéért, valamint **Tóth Szilvesztert** a szállítás megszervezéséért. **Garamvölgyi Tivadar** és **Palczer Dániel** a pakolásban nyújtottak segítséget, míg az EKIK Hivatal csapata az esemény lebonyolítását, dokumentálását és kommunikációját támogatta. A munkában részt vett **Kún Gergely** oktató és hét hallgató a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karról, elsősorban az Obuda Innovation Lab képviselőiben.

Az Óbudai Egyetem vezetésének stratégiai célja, hogy az intézmény befektetői egyetemmmé váljon, amelyben kiemelt szerepet kap az innováció és a piacképes fejlesztések támogatása. Ennek egyik kulcseleme egy modern innovációs és prototípusgyártó tér, a Maker Space létrehozása az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) koordinációjával.

„A Maker Space kialakítása a következő időszakban folytatódik, és ez a kezdeményezés további új lendületet adhat az egyetemi hallgatók innovációs tevékenységének továbbfejlesztéséhez” – fejtette ki

S. V.

Powerbank állomások intézményünk több pontján

Az Óbudai Egyetem több pontján is elérhető az új powerbank állomások, amelyek különösen hasznosak a sűrű órarend, a hosszú egyetemi napok vagy a programok közötti időszakokban, amikor nem áll rendelkezésre töltési lehetőség, miközben a készülék akkumulátora lemerülőben van. A fejlesztés célja, hogy az egyetem még kényelmesebb, hallgatóbarát környezetet biztosítson,



valamint támogassa a zavartalan tanulást és a folyamatos kapcsolattartást a mindennapok során.

► [Részletek és helyszínek](#)



„Kiszámítható, hiteles, összetartó közösség az AMK-n”

Az Óbudai Egyetem Alba Regia Kara az elmúlt évtizedben a régió egyik meghatározó műszaki felsőoktatási központjává vált. Fejlődéséről, ipari kapcsolatairól, az oktatás kihívásairól és jövőbeli terveiről **Prof. Dr. Györök Györggyel**, a kar dékánjával beszélgettünk, aki az intézmény alapítása óta irányítja a székesfehérvári intézményt.

Interjúnk [honlapon](#) olvasható.



Bővül az okleveles technikusképzési paletta

Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kara és a Székesfehérvári Szakképzési Centrum Széchenyi István Műszaki Technikuma sajtótájékoztatón jelentette be már meglévő, közös okleveles technikusképzéseik körének bővítését.

Ez a stratégiai előrelépés közvetlen utat biztosít a középiskolások számára a felsőoktatásba, miközben a legmodernebb ipari igényekre szabott tudással vertezi fel őket. A kezdeményezés célja, hogy a helyi fiatalok Székesfehérváron maradva válhassanak a jövő magasan képzett mérnökeivé és informatikusáivá.

Az eseményen részt vett **dr. Cser-Palkovics András** polgármester, a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány kuratóriumi elnöke, **Horváth Lajos Zoltán**, a Székesfehérvári Szakképzési Centrum főigazgatója, **Prof. Dr. Györök György**, az Alba Regia Kar dékánja, valamint **Gulyás Zoltán**, az SZC Széchenyi István Műszaki Technikum igazgatója.

► [Részletek](#)



Közös emlékezet és összetartozás: tavaszi emléktúra

Egyetemi közösségünk egy - jelentős számú - csoportja idén is részt vett a már hagyománnyá vált tavaszi kiránduláson, melynek keretében Prof. Dr. Kovács Levente rektor vezetésével ezúttal is felkerestek több, határon túli magyar vonatkozású, történelmi jelentőségű emlékhelyeket.



Az idei tanulmányút során a résztvevők ellátogattak Lendvára és Bántornyára, majd tiszteletüket tették a Doberdó-fennsíkért vívott harcok helyszínein is. A

Fogliano Redipugliában található osztrák-magyar katonai temetőben megkoszorúzták az azonosítatlan hősök nyughelyéül szolgáló emlékművet, végezetül pedig Rijeka műemlékeit és emlékhelyeit tekintették meg. Az ehhez hasonló közös programok kiemelt jelentőséggel bírnak, hiszen a nemzeti hagyományok ápolása mellett egyúttal a munkatársi közösséget is hatékonyan kovácsolják össze.

Döntőbe jutott a Bánki JÓK tréningprogramja

A Tréneri Edzőtábor Egyesület március közepén rendezte meg az „Év tréner gála”-t, amely a hazai tréning- és fejlesztői szakma egyik legjelentősebb eseménye. A rendezvényen minden évben azokat a szakembereket és programokat ismerik el, amelyek innovatív módszereikkel kiemelkedő módon járulnak hozzá a tanulás, a fejlődés és a közösségépítés támogatásához.

Különösen nagy öröm és szakmai büszkeség, hogy az Óbudai Egyetem Bánki Donát Karán megvalósuló Bánki Jóléti tréningprogram döntőbe jutott a „Tréningmódszertan az oktatásban” kategóriában. A prog-



ramot **Békevári Csilla** és **Varga Zsuzsa** közösen dolgozta ki és valósítja meg a kar hallgatóinak fejlesztése érdekében. A döntős projekteket egy szakmai zsűri választotta ki a beérkezett pályázatok közül, kiemelve azokat a kezdeményezéseket, amelyek módszertanukban, hatásukban és innovációjukban is példaértékűnek bizonyultak. ▶ [Részletek](#)

Régi-új közösség az Alumni bálon

Másodikkal rendezte meg a Hallgatói Önkormányzat az Óbudai Egyetem Alumni Bálját, amelyen idén több mint 180 volt hallgató gyűlt össze, hogy egy estére újra találkozzon az egyetem öregdiák közössége.

A program során vacsorával, zenés-táncos mulatsággal és borkóstolóval várták a vendégeket, miközben a beszélgetések és a közös élmények ismét megerősítették az egyetemhez kötődő kapcsolatokat. Az est során tombolát is szerveztek, melynek bevételét jótékony célokra fordítják majd.



Zöld innovációk a Planet Expón



Az Óbudai Egyetem aktív résztvevőként képviseltette magát a márciusban megrendezett Planet Budapest 2026 Fenntarthatósági Expón, amely Közép-Európa egyik legjelentősebb környezet-

védelmi fóruma. Az intézmény standján a látogatók közvetlen közelről ismerhették meg a hallgatók és oktatók legújabb, jövőformáló fejlesztéseit, amelyek a körforgásos gazdaság elveitől a



jármű- és villamosmérnöki innovációkon át egészen a digitális építészeti megoldásokig terjedtek. Az esemény kiváló alkalmat biztosított arra, hogy az egyetem „zöld intézményként” betöltött küldetése és tudományos szerepvállalása a nagyközönség számára is kézzelfoghatóvá váljon.

► [Részletek](#)

Egyetemünk támogatásával valósul meg az Egyetemi Kajak-Kenu Vb

Magyarország idén ismét nívós nemzetközi sportrendezvénynek ad otthont: augusztus 17. és 20. között A FISU Egyetemi Kajak-Kenu Világbajnokságnak a Sukorón 2024-ben átadott Kovács Katalin Nemzeti Kajak-Kenu Akadémia lesz a házigazdája. A globális megmérettetésen a felsőoktatás legkiválóbb evezősei mérik össze erejüket. A közel egyhetes eseményen a sport mellett a kultúra és az oktatás is megjelenik.

A részleteket Székesfehérváron sajtótájékoztató keretében ismertették, ahol az Óbudai

Egyetemet **Dr. Csepeli Zsuzsanna**, sportügyekért felelős rektori megbízott képviselte.

► [Részletek](#)

Rekordszámú résztvevő a Vivicittá-n

Idén 150 fő kapott lehetőséget arra, hogy díjmentesen részt vegyen a kétnapos eseményen, ÓE-támogatással.

Az indulók kétharmada hallgató, egyharmada munkavállaló volt. A legtöbben a félmaratoni távot választották, több mint 50-en vágtak neki a leghosszabb kihívásnak. A 10 kilométeres távon 45-en indultak, köztük **Prof. Dr. Kovács Levente**, egyetemünk rektora is, aki több ÓE-s versenyzővel együtt futott. A 7 kilométeres távon közel 30-



an, és a városi túrán is sokan vettek részt.

Egyre nagyobb az érdeklődés a futó- és sétatávok iránt: sok volt a visszatérő résztvevő, de

minden évben új indulók is csatlakoznak, akik szeretnék megélni a futás élményét.

Feltöltöttünk az ÓE Jóga és Pilates Napon

Egyetemünk közössége - köztük hallgatók, oktatók és munkavállalók - ismét közös mozgással töltődtek fel. Az óbudai, Doberdó úti tornateremben megrendezett II. ÓE Jóga és Pilates Napon ismét bebizonyosodott, hogy az egyetemi polgárok körében kiemelt igény mutatkozik a minőségi, egészségtudatos kikapcsolódásra.



A program során négy különböző mozgásformát próbálhattak ki a résztvevők: a dinamikus jóga áramlásától a bodyart és a pilates állóképességet javító gyakorlatain át egészen a hangtálas jóga meditatív lezárásáig. A nap folyamán összesen 100 fő csatlakozott a kurzusokhoz, akiket a koncentrált szakmai munka és a felszabadult, sportos hangulat kötött össze.

Hallgatóink kitettek magukért a Budapest Cup Regattán

Egyetemi csapatunk harmadik alkalommal állt rajthoz a Budapest Cup Regatta/34. Gróf Széchenyi István Emlékversenyen, az egyetemi 8-as hajók versenyében, ahol a nemzetközi mezőny (mind a férfi, női, illetve mix kategóriában) egyetlen hazai indulójaként óriási versenyben, mindössze 1 másodperccel maradt le a dobogóharmadik, illetve, 6 másodperccel annak középső fokáról.



Példaértékű életutak a sportnapokon

Egyetemünk harmadik éve csatlakozott programsorozattal a Magyar Paraszport Napjához. A kezdeményezés célja, hogy a hallgatók a testnevelésórák keretében, közvetlen tapasztalatokon keresztül ismerjék meg a fogyatékossgal élők sportvilágát, és személyesen találkozhassanak kiemelkedő parasportolókkal.

Paraszportolókkal készült interjúinkat a honlapon olvashatják: [Nagy Ráhel](#), [Magyar Adrián Pál](#), [Vados Bence](#).

Az ÓE csapata nyerte a Tollaslabda MEFOB-ot

Idén két kategóriában és több versenyszámban mérhették össze erejüket a versenyzők a Tollaslabda MEFOB-on, melyet Debrecenben rendeztek meg március közepén. Az eredmény azért is kiemelkedő, mert 15 egyetem legkiválóbb sportolójából álló csoportokat sikerült legyőznie az ÓE csapatának.



KEK-KUPA kosártorna: dobogó és TOP 10

A Kárpát-medencei Egyetemek Kupáján lány- és fiú csapatunk is megmérettetett. A lányok, a harmadik helyen zártak a versenyben, a fiúk a legjobb tíz közé kerültek.

| Dátum | Esemény megnevezése | Esemény jellege | Helyszín |
|----------------------|---|--|--------------------------------------|
| 2026.04.01. 14:30 | IMDI innovációelmélet oktatás | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.01. 17:30 | Peer Lectures #1 | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.02. 15:00 | Mit kíván(na tenni) a magyar orvos/ gyógyszerész/kutató/ipari szereplő az egészségügyi adatvagyonnal? - NJSZT OBSZ mini szimpózium | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.02. 17:00 | ESN csapatépítő | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 104-108. |
| 2026.04.07. 9:00 | Pokorádi László 70 minikonferencia | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1088 Budapest, József körút 6. |
| 2026.04.08. 18:00 | EgyetemZene az OE kolikban - AWS koncert | díjmentes | 1065 Budapest, Podmaniczky utca 8. |
| 2026.04.09. 7:00 | XI. Bánki Autós Nap | díjmentes | |
| 2026.04.09. 15:00 | Kandó Kálmán Korsó- és Gyűrűavató Szakestély 2026 | költségtérítéses | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.10. 10:00 | Proof of Concept meghirdetés | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.10. 13:00 | Magyar-Koreai Felsőoktatási Kapcsolatépítési Fórum | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.13. 12:00 | Kukac Napok 2026 | regisztrációhoz kötött | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 7-13. |
| 2026.04.15. 9:00 | A Jövő Mérnökei – Fenntarthatósági Szakmai Nap | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Doberdó út 6. |
| 2026.04.15. 17:00 | IMDI Innovációelméletek, innovációmenedzsment és innovációpolitika kurzus | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.16. 0:00 | NIK HÖK Gyűrűavató | költségtérítéses | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.16. 9:00 | HOME Transnational meeting | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.16. 9:00 | ISO27001 auditor képzés | költségtérítéses, regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.16. 9:00 | Elsősegély tanfolyam | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 104-108. |
| 2026.04.16. 13:00 | Kooperatív hallgatói fórum és meet up | regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.17. 13:00 | YBL Gálaest | költségtérítéses | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.17. 18:00 | HSUP Pioneers Accelerator Program | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 104-108. |

| Dátum | Esemény megnevezése | Esemény jellege | Helyszín |
|----------------------|--|--|---------------------------------------|
| 2026.04.20. 9:00 | 23 rd International Week | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 17. |
| 2026.04.20. 16:05 | TDK Workshop 5. alkalom | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.21. 10:00 | Pinke Péter habilitációs előadás | díjmentes | 1088 Budapest, József körút 6. |
| 2026.04.21. 10:00 | Duális Információs Nap és Állásbörze az AMK-n | díjmentes | |
| 2026.04.21. 16:00 | Intézetek Estje az AMK-n | díjmentes | |
| 2026.04.22. 9:00 | Helyszíni elsősegély tanfolyam | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 104-108. |
| 2026.04.22. 11:00 | Menedzserbál | költségtérítéses, regisztrációhoz kötött | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18. |
| 2026.04.23. 8:00 | XXXIX. Hagyományörző Kupa | díjmentes | |
| 2026.04.23. 9:00 | Lányok Napja az AMK -n | díjmentes | |
| 2026.04.23. 9:00 | Futura Makers Modellvállalat középiskolai tanulmányi verseny döntője | díjmentes | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18. |
| 2026.04.23. 9:30 | RKK Lányok napja 2026 | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Doberdó út 6. |
| 2026.04.23. 13:00 | Demola Kick off | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 104-108. |
| 2026.04.23. 18:00 | INNOMEET | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 104-108. |
| 2026.04.24. 0:00 | NIK HÖK Kocka Nap | regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.24. 8:00 | 24 th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking | költségtérítéses, regisztrációhoz kötött | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 17. |
| 2026.04.24. 13:00 | Demola Kick off | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 104-108. |
| 2026.04.24. 16:00 | TDK Workshop 6. alkalom | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.25. 8:00 | Drónverseny | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.28. 7:30 | ÓE Sport, egészség és életmód nap | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |

| Dátum | Esemény megnevezése | Esemény jellege | Helyszín |
|----------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 2026.04.29. 12:35 | Neumann János Informatikai Kar 2026 tavaszi Tudományos Diákköri Konferenciája | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.29. 12:35 | Az Óbudai Egyetem 63. Tudományos Diákköri Konferenciája | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B |
| 2026.04.29. 14:00 | Keleti Károly Gazdasági Kar 63. Tudományos Diákköri Konferenciája | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18. |
| 2026.04.29. 14:00 | TDK az Alba Regia Karon | díjmentes | |
| 2026.04.30. 16:00 | Gyűrű- és Korsóavató Szakestély | regisztrációhoz kötött | 1088 Budapest, József körút 6. |
| 2026.04.30. 18:00 | Felezőbál | regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Doberdó út 6. |

Szenátusi hírek

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2026. március 16-án megtartott rendkívüli ülésén elfogadta:

- Az Óbudai Egyetem 2026. évi Intézményi költségvetését,
- Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar építőgépész és anyagmozgató gépész szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,
- Az Óbudai Egyetem által intézményi hatáskörben indított mesterképzési (IM) szak indítását támogató döntés megerősítését, illetve a 2011. évi CCIV. törvény 67.§ (4c) szerinti, a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság előtt lefolytatott képzésértékelési eljárás megindításának támogatását infrastruktúra-építőmérnöki mesterképzési szak tekintetében.

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

Az Egyetemi Tanács döntései

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2026. március 16-án megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

- Az Óbudai Egyetem és a Nemzeti Adó-és Vámhivatal Tudományos Tanácsa közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem és a GS1 MAGYARORSZÁG Globális Azonosító és Kommunikációs Rendszereket Működtető Közhasznú Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem és a Fundatia de Protejare a Monumentelor Istorice din Judetul Bihor Megyei Műemlékvédelmi Alapítvány közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

| VEZETŐI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK | | | |
|------------------------------|---|-----------------|---------------------------------------|
| Név | Szervezeti egység | Munkakör | Munkakör betöltésének kezdő időpontja |
| Janurikné Dr. Soltész Erika | Ybl Miklós Építéstudományi Kar / Építészmérnöki Intézet | intézetigazgató | 2026. március 16. - 2029. március 15. |

| OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK | | | |
|------------------------------|--|------------|--|
| Név | Szervezeti egység | Munkakör | Munkakör betöltésének kezdő időpontja |
| Dr. Virágh Eszter | Neumann János Informatikai Kar / Alkalmazott Matematikai Intézet | Adjunktus | 2026.03.01 - határozatlan, teljes munkaidő |
| Egres Kata | Neumann János Informatikai Kar / Szoftvertervezés és -fejlesztés | Tanársegéd | 2026.03.01 - határozatlan, rész-munkaidő |

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

A mesterséges intelligencia az elmúlt időszakban a technológiai fejlődés egyik legmeghatározóbb hajtóerejévé vált, amely alapjaiban alakítja át az oktatás, a kutatás és az innováció világát. Az Óbudai Egyetem vezetésének célja, hogy aktív szereplőként kapcsolódjon be ebbe a folyamatba, és olyan környezetet teremtsen, ahol a legkorszerűbb digitális megoldások nemcsak elérhetőek, hanem a mindennapi működés szerves részévé is válnak.



AI
SUMMIT

IEEE CENTRAL
EUROPEAN

20
26

Digitális és mesterséges intelligencia alapú oktatástámogató megoldások az egyetemen

Az Óbudai Egyetem vezetése és szakemberei kiemelt figyelmet fordítanak a korszerű digitális és mesterséges intelligencia alapú eszközök alkalmazására az oktatás, a kutatás és az adminisztráció támogatásában. Az alábbi rendszerek jól szemléltetik az intézmény innováció iránti elkötelezettségét.

Help Mate - HKR chatbot

A Help Mate-HKR chatbot egy mesterséges intelligencián alapuló egyetemi asszisztens, amely a hallgatók számára nyújt támogatást a Hallgatói Követelményrendszerrel kapcsolatos kérdésekben. A rendszer a nap 24 órájában elérhető, és gyors, naprakész válaszokat biztosít a tanulmányi kötelezettségekkel, szabályzatokkal és követelményekkel kapcsolatban, elősegítve az eligazodást az egyetemi adminisztratív folyamatokban.

Microsoft Copilot

A Microsoft Copilot a Microsoft 365 környezetébe integrált mesterséges intelligencia asszisztens, amely hatékonyan támogatja mind a hallgatók, mind az oktatók munkáját. Az eszköz segítséget nyújt dokumentumok készítésében és szerkesztésében,

e-mailek megfogalmazásában, megbeszélések összefoglalásában, valamint adatelemzési feladatokban, ezáltal növelve a tanulási és munkafolyamatok hatékonyságát.

Turnitin Similarity

A Turnitin Similarity az akadémiai integritás biztosítását szolgáló rendszer, amely elsősorban az oktatók munkáját segíti. A hallgatói dolgozatokat és beadandókat egy kiterjedt adatbázissal hasonlítja össze, amely tudományos publikációkat, internetes forrásokat és korábbi hallgatói munkákat tartalmaz. A rendszer részletes hasonlósági jelentéseket készít, miközben lehetőséget biztosít az idézetek és bibliográfiai elemek megfelelő kezelésére.

Scopus AI

A Scopus AI egy mesterséges intelligenciával támogatott kutatási asszisztens, amely elsősorban az oktatók és kutatók számára nyújt támogatást. A Scopus adatbázisra építve segíti a releváns szakirodalom gyors feltárását, elemzését és rendszerezését, valamint lehetővé teszi a kutatási trendek és hivatkozási kapcsolatok átfogó vizsgálatát.



Microsoft Cloud

A Microsoft Cloud egy biztonságos és skálázható felhőplatform, amely az oktatási és kutatási tevékenységekhez szükséges infrastruktúrát biztosítja. A rendszer nagy kapacitású tárhelyet és számítási erőforrásokat kínál, integrálható különböző oktatási rendszerekkel, és fejlett biztonsági megoldásokat alkalmaz az adatok védelme érdekében.

Óbudai Egyetem x YOLO AI - Oktatástámogató együttműködés

A YOLO AI egy korszerű, mesterséges intelligenciára épülő oktatástámogató rendszer, amely képes személyre szabott tanulási

élményt biztosítani, segíti az információk gyors feldolgozását, valamint támogatja a hallgatók és oktatók mindennapi munkáját. A platform különösen alkalmas komplex tananyagok rendszere-

zésére, tartalomgenerálásra és interaktív tanulási környezet kialakítására.

Az együttműködés célja, hogy az egyetem hallgatói a legkorsze-

rűbb AI-eszközök használatával fejlesszék digitális kompetenciáikat, miközben az oktatás hatékonysága és élményszerűsége is növekszik. [További részletek](#)

Az Óbudai Egyetem GenAI platformja: Innováció a mindennapi oktatásban és kutatásban

Az egyetem GenAI platformja egy központi, biztonságos és innovatív digitális felület, amely a legkorszerűbb generatív mesterséges intelligencia modelleket teszi elérhetővé az egyetemi polgárok számára. A rendszer az Open WebUI alapjaira épül, és célja, hogy hatékonyan támogassa az oktatást, a kutatást, valamint az adminisztratív folyamatokat.

A rendszer számos funkcióval rendelkezik. Lehetővé teszi több különböző AI-modell egyidejű használatát, így a felhasználók összehasonlíthatják az eltérő válaszokat és megközelítéseket. A beépített webes keresési modul naprakész információkat integrál a válaszokba, míg a kódértelmező funkció segítségével közvetlenül a felületen futtatható Python-kód, ami különösen hasznos adatelemzés és vizualizáció so-

rán. Emellett a dokumentumlemező képesség lehetővé teszi különböző fájlok feldolgozását és értelmezését interaktív módon.

A platformon keresztül több, nemzetközileg is elismert modell érhető el, valamint az egyetem saját infrastruktúráján futó megoldások is. Ez biztosítja, hogy az érzékeny adatok kezelése biztonságos, ellenőrzött környezetben történjen. A különböző modellek eltérő feladatokra optimalizáltak: egyesek a logikai következtetésekben, mások a programozásban vagy általános szövegalkotásban nyújtanak kiemelkedő teljesítményt.

A fejlesztői közösség számára külön előnyt jelent, hogy a rendszer integrálható a Visual Studio Code környezetbe, így az AI közvetlenül a programozási munkafolyamatok részévé válhat. Ez lehetővé teszi komplex projektek



generálását, kódszerkesztést és automatizált feladatvégrehajtást is. Az Óbudai Egyetem GenAI platformja minden egyetemi polgár számára könnyen elérhető, és használata egyszerű bejelentkezéssel megkezdhető.

Hallgatói víziók 2050-ből

- Az AI Képregény Pályázat díjazott alkotásai

Az alábbi összeállítás az egyetem AI Képregény Pályázati Programjának díjazott alkotásait mutatja be. A hallgatók munkái kreatív és innovatív módon jelenítik meg,

hogyan képzelik el az egyetem jövőjét 2050-ben, ötvözve a mesterséges intelligencia nyújtotta lehetőségeket az emberközpontú szemlélettel. Az alkotások jól tükrözik az egyetem szellemiségét, amelyben a technológiai fejlődés és a felelős gondolkodás egymást erősítve van jelen.

rözik az egyetem szellemiségét, amelyben a technológiai fejlődés és a felelős gondolkodás egymást erősítve van jelen.

Hogyan kérdezzünk jól az AI-tól? - A hatékony promptolás alapjai

Balog Helga, az egyetem AI átállási menedzsere mutatja be, milyen szempontokat érdemes figyelembe venni a mesterséges intelligencia tudatos és hatékony használata során.
 Tapasztalatai rávilágítanak arra, hogy az AI-eszközök eredményessége nemcsak a technológián, hanem a felhasználó kérdésfeltevési módján is múlik.

A mesterséges intelligencia használata egyre elterjedtebb a tanulásban, a munkában és a mindennapi feladatokban. Azonban sokszor nemcsak az számít, hogy milyen AI-eszközt használunk, hanem az is, hogyan tesszük fel a kérdéseinket. Az AI-val való kommunikáció alapja az úgynevezett „promptolás”, vagyis az a mód, ahogyan megfogalmazzuk az utasításainkat vagy kérdéseinket a rendszer számára. Minél pontosabb és egyértelműbb egy kérdés, annál relevánsabb és hasznosabb választ adhat az AI. Érdemes ezért konkrétan megfogalmazni, mire van szükségünk, például egy rövid összefoglalóra, egy lista formájában adott válaszra vagy részletes magyarázatra.

A jó prompt tartalmaz némi háttérinformációt és kontextust is. Hogyha például egy tanulmányhoz keresünk segítséget, érdemes megadni a témát, a célközönséget vagy a kívánt terjedelmet. Az is segíthet, ha pontosítjuk, milyen formátumban szeretnénk megkapni a választ. Az AI ugyanis képes különböző struktúrákban - például pontokba szedve vagy rövid bekezdésekben - is információt adni. Ha az első válasz nem teljesen megfelelő, érdemes tovább pontosítani vagy újra fogalmazni a kérdést.

A promptolás tehát gyakran egy interaktív folyamat: a felhasználó lépésről lépésre finomítja a kérdéseit, hogy egyre pontosabb eredményt kapjon. A jól megfogalmazott kérdések jelentősen javítják az AI által adott válaszok minőségét. Ugyanakkor fontos szem előtt tartani, hogy az AI nem tévedhetetlen. Az általa generált információkat mindig érdemes ellenőrizni megbízható forrásokból. Ha tudatosan és átgondoltan használjuk, az AI hatékony eszközzé válhat a tanulásban, az információkeresésben és a kreatív feladatokban egyaránt.

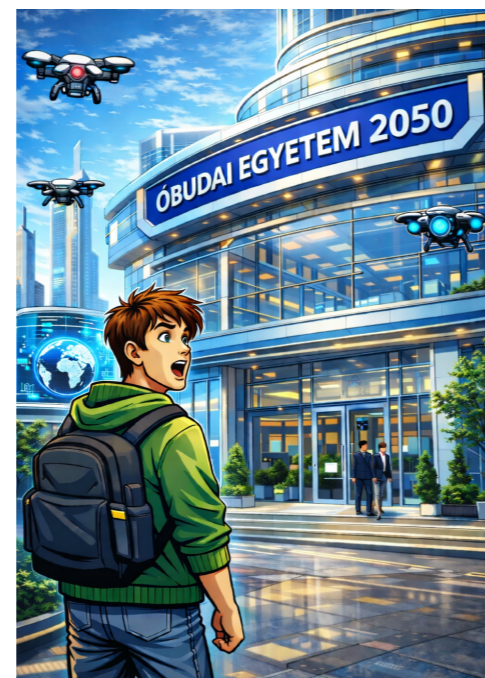
HOGYAN KÉRDEZZ JÓL EGY AI-T?

A promptolás alapjai

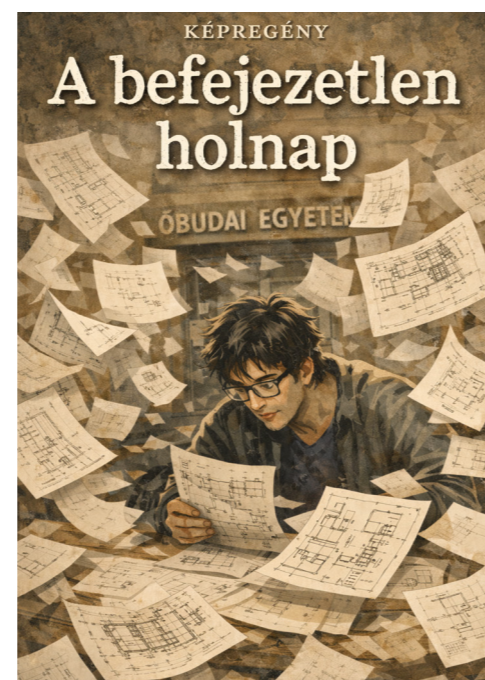
- Légy konkrét**
 1. Minél pontosabban fogalmazod meg a kérdésedet, annál relevánsabb és hasznosabb választ kapsz.
- Adj kontextust**
 Írd le röviden a feladat célját vagy háttérét, hogy az AI jobban értse, mire van szükséged.
- Határozd meg a formátumot**
 3. Megadhatod, hogy listát, rövid összefoglalót vagy részletes magyarázatot szeretnél.
- Finomítsd a kérdést**
 4. Ha az első válasz nem megfelelő, pontosítsd vagy egészítsd ki a kérdésedet.
- Ellenőrizd az információt**
 5. Az AI hasznos segítség lehet, de a kapott információkat mindig érdemes ellenőrizni.




1. helyezett: Engler Viktória



2. helyezett: Gosztola Kitti



3. helyezett: Vágyi Zorka

AI Szabályozás és AI Szabvány

- melyiket válasszam?

A mesterséges intelligencia fejlesztésének és alkalmazásának térnyerésével egyre fontosabb kérdéssé válik, hogy a különböző szabályozási és szabványosítási keretek miként segítik - vagy éppen nehezítik - a fejlesztői és szervezeti működést. De vajon elegendő-e egy nemzetközi szabvány követése a megfelelőséghez? Hol húzódik a határ a jogi kötelezettségek és a műszaki módszertanok között, és mikor válik a szabvány valódi támogatássá a gyakorlatban? E kérdésekről beszélgettünk Zorkóczy Miklós ügyvéddel, AI-szakértővel és egyetemi oktatóval.



Jogi szempontból azonban a szabvány követése nem automatikusan jelenti a jogszabályi megfelelést (compliance). Ezért mindig külön kell vizsgálni, hogy a szabvány használata mely problémára ad választ: kockázatkezelésre, életciklus-menedzsmentre, adatminőségre, dokumentációra vagy emberi felügyeletre.

Mikor kötelező a szabványok használata?

Hogyha egy fejlesztőcsapat AI compliance auditon azt mondja, hogy „ISO-alapon dolgozunk”, ezzel meg is felelteti szabályozási oldalról a fejlesztését?

Önmagában ez még nem jelent megfelelést. Az nagyon jó irány, hogy a csapat igyekszik egy ismert, strukturált módszertan szerint dolgozni, ami növelheti a folyamatok átláthatóságát, az auditálhatóságot.

dő, hogy a fejlesztő mérnöki csapat képes strukturáltan igazolni, hogy felismerte a kockázatokat, kijelölte a felelősöket, tesztelt, dokumentált és tudatosan döntött. Ebben a szabvány nagyon erős közös módszert és megértést ad az AI értéklánc minden szereplőjének, egyfajta referenciapontként.

Mire jók valójában az AI-jal kapcsolatos szabványok a mérnöki gyakorlatban? Gyorsítják a megfelelést vagy inkább újabb adminisztratív terhet tesznek a fejlesztők vállára?

Rosszul használva könnyen egy újabb papírgyártássá válhat. A fejlesztő számára a gyakorlati haszon ott kezdődik, ahol a szabvány lefordítható tervezési kontrollokra: például milyen adatot szabad használni, milyen tesztelési lépéseket kell dokumentálni, hogyan kell „verziózni” a modelleket, mikor szükséges humán felülvizsgálat, és milyen eltéréseket kell eszkalálni. Ha ez nincs meg, akkor a szabvány csak adminisztratív díszlet marad. Jól használva viszont már a fejlesztésben is lerövidíthetik a belső vitákat, közös nyelvet adnak a társterületeken dolgozókkal, így a jogász, a fejlesztő, a biztonsági szakember és a menedzsment között, de segítenek abban is, hogy a dokumentáció ne utólagos tűzoltás legyen.

Mikor lehet a szabványt a jog műszaki értelemben vett „fordítókulcsának” tekinteni, és mikor nem szabad jogpótléknak tekinteni?

A jog kötelezettségeket ír elő, a szabvány pedig tipikusan mód-

szertani kapaszkodót ad azok műszaki megvalósításához. A jog mondhatja azt, hogy biztosítani kell a kockázatkezelést, az emberi felügyeletet, a megfelelő dokumentációt vagy a rendszer pontosságának mérését. A szabvány ehhez adhat eljárási keretet, defi-

níciót vagy ellenőrzési pontokat. De fontos határ, hogy a szabvány nem írhatja felül a jogot, és nem mentesít a jogi értelmezés alól. Kétség esetén mindig a jog élvez elsőbbséget.

Budapest a mesterséges intelligencia globális térképén

- szakmai sikereket hozott a CE AI Summit

A 21. század egyik legmeghatározóbb technológiai területe a mesterséges intelligencia (MI), amely alapjaiban formálja át a gazdaságot, a tudományt és a társadalmat. Ebben a gyorsan fejlődő környezetben különösen fontosak azok a nemzetközi szakmai fórumok, ahol kutatók, ipari szereplők és döntéshozók közösen gondolkodhatnak a jövőről. A Budapesten megrendezett IEEE közép-európai mesterségesintelligencia-csúcstalálkozó (CE AI Summit) ilyen esemény volt, amely nemcsak a szakmai diskurzust erősítette, hanem a régió növekvő szerepét is jelezte a globális MI-ökoszisztémában.



A rendezvény jelentőségét mutatja, hogy több száz résztvevő és számos nemzetközi előadó vett részt rajta, akik a mesterséges intelligencia legaktuálisabb kérdéseit vitatták meg. A konferencia fő üzenete az, hogy Budapest és Közép-Európa már nem csupán követője, hanem alakítója is a technológiai fejlődésnek. Ez különösen fontos egy olyan időszakban, amikor az innováció és a tudásalapú

gazdaság kulcsszerepet játszik a versenyképességben.

A csúcstalálkozó programja rendkívül sokszínű volt: a mesterséges intelligencia elméleti alapjaitól kezdve egészen a legmodernebb ipari és tudományos alkalmazásokig terjedt. Kiemelt figyelmet kaptak olyan területek, mint a neuromorf rendszerek, az ember-robot együttműködés, valamint a nagy nyelvi modellek

és az űrtechnológia kapcsolata. Ezek az előadások nemcsak a jelenlegi fejlesztéseket mutatták be, hanem jövőbeli irányokat is kijelöltek, különösen az automatizáció és az intelligens rendszerek integrációja terén.

A konferencia egyik legfontosabb eredménye a CE AI Hub kezdeményezés létrejötte volt. Ez az együttműködési platform lehetőséget teremt a közép-európai egyetemek és kutatóintézetek számára, hogy közösen reagáljanak a mesterséges intelligencia kihívásaira. A hub célja a tudásmegosztás, a kutatási együttműködések erősítése, valamint a régió nemzetközi láthatóságának növelése. Ez hosszú távon hozzájárulhat ahhoz, hogy Közép-Euró-

pa meghatározó szereplővé váljon a globális innovációs térben.

Külön figyelmet érdemel a mesterséges intelligencia és az űripar kapcsolatának megjelenése a konferencián. Az előadások rávilágítottak arra, hogy az MI egyre fontosabb szerepet játszik az űrkutatásban és a kereskedelmi űrgazdaságban. Az intelligens rendszerek alkalmazása nemcsak a kutatás hatékonyságát növeli, hanem új gazdasági lehetőségeket is teremt, például az autonóm rendszerek és az adatfeldolgozás területén.

Ugyanakkor a konferencia nem kerülte meg a mesterséges intelligencia kihívásait sem. A résztvevők hangsúlyozták, hogy a tech-

nológia gyors fejlődése mellett kiemelten fontos az etikai, jogi és társadalmi kérdések kezelése. Az úgynevezett „sötét oldal” - például az adatvédelem, a munkaerőpiaci hatások vagy az autonóm rendszerek kockázatai - tudatos szabályozást és felelős gondolkodást igényel.

A konferencia nemcsak tudományos és szakmai sikert jelentett, hanem hozzájárult ahhoz is, hogy a közép-európai térség aktív alakítója legyen a jövő technológiai folyamatai. Az ilyen kezdeményezések hosszú távon erősítik az együttműködést, elősegítik az innovációt, és biztosítják, hogy a mesterséges intelligencia valóban az emberiség javát szolgálja.

Claude on Mars: Mesterséges intelligencia a bolygóközi kutatás szolgálatában

A mesterséges intelligencia fejlődése egyre inkább túllép a földi alkalmazások keretein, és új területeken, így az űrkutatásban is meghatározó szerephez jut. Az Anthropic által bemutatott „Claude on Mars” kezdeményezés ezt a tendenciát szemlélteti: azt vizsgálja, miként képes egy fejlett nyelvi modell támogatni a Mars-kutatással kapcsolatos tudományos és operatív feladatokat.

A projekt középpontjában a Claude mesterséges intelligencia modell áll, amelyet egy szimulált marsi környezetben alkalmaztak. A rendszer egy virtuális Mars-bázis működésében

vett részt, ahol erőforrás-gazdálkodási, prioritáskezelési és döntéshozatali feladatokat kellett ellátnia. Az AI nem elszigetelten működött, hanem egy komplex rendszer részeként,

amelyben különböző szereplőkkel és folyamatokkal kellett együttműködnie, így a működése egy valós misszió kihívásait modellezte.

Az űrkutatás egyik legnagyobb kihívása a kommunikációs késleltetés: a Mars és a Föld közötti távolság miatt a valós idejű irányítás sok esetben nem megoldható. Ebben a kontextusban a mesterséges intelligencia kulcsszerepet kaphat, hiszen képes

autonóm módon támogatni a döntéshozatalt.

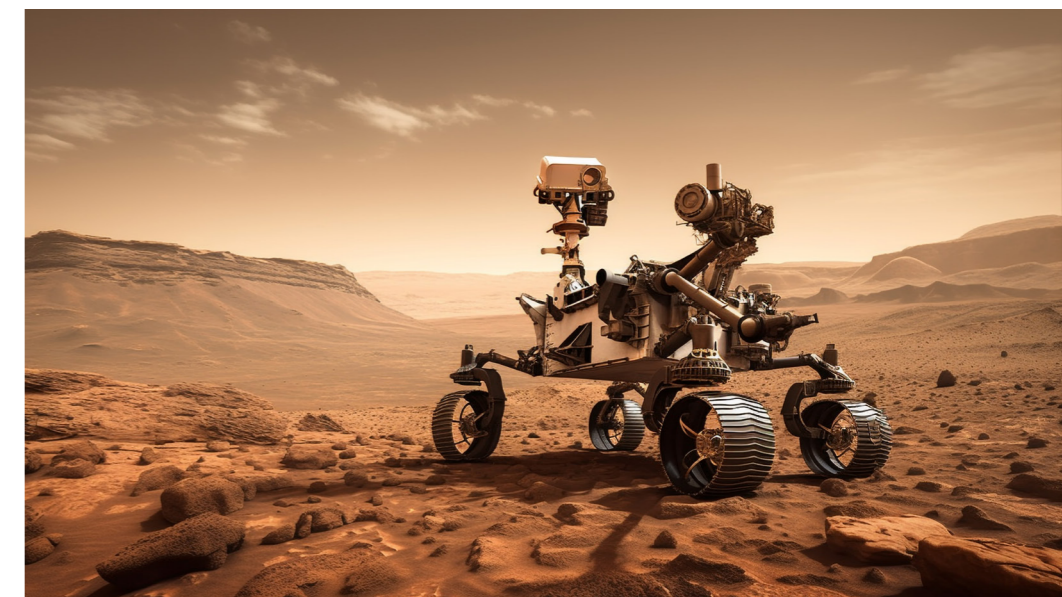
A tapasztalatok ugyanakkor azt is megmutatták, hogy a mesterséges intelligencia alkalmazása kritikus környezetekben jelentős kihívásokkal jár. A modell bizonyos helyzetekben nem optimális döntéseket hozott, például nem megfelelő prioritásokat állított fel, vagy túlzott magabiztossággal adott válaszokat.

A projekt egyik központi kérdése éppen ezért az autonómia és az emberi kontroll egyensúlya volt: milyen mértékben bízhatók rá döntések egy mesterséges intelligenciára, különösen olyan környezetben, ahol az azonnali emberi beavatkozás korlátozott. A „Claude on Mars” egy kísérlet arra, hogy jobban

megértsük az AI képességeit és korlátait.

A mesterséges intelligencia a jövőben kulcsszerepet játszhat

emberi szakértelemmel szoros együttműködésben történik. A projekt így nemcsak technológiai demonstráció, hanem egyben iránymutatás is arra nézve,



a bolygóközi kutatásban, viszont csak akkor válhat valóban megbízható eszközzé, ha alkalmazása tudatos, ellenőrzött és az

hogyan integrálható felelősen a mesterséges intelligencia az emberiség következő felfedező korszakába. [Forrás](#)

A mesterséges intelligencia alkalmazása az egyetemi működés különböző területein már nem kísérleti jellegű, hanem egyre inkább rendszerszintű megoldásként jelenik meg.

A következő időszak kihívása nem pusztán az új technológiák bevezetése, hanem azok tudatos, összehangolt és felelős használata lesz. Ebben kiemelt szerepet kap a kompetenciafejlesztés, a módszertani megújulás, valamint az a képesség, hogy az intézmény gyorsan és rugalmasan reagáljon a technológiai változásokra.