

ÓBUDAI EGYETEM HÍRMONDÓ



2026. február

| Az Óbudai Egyetem havonta megjelenő elektronikus kiadványa

| 182. szám



Útnak indult a legfiatalabb mérnökgeneráció

Töretlenül népszerű egyetemünk a fiatalok körében | Úttörő magyar megoldások a rákkutatásban | Pannónia Info Talk – kihagyhatatlan tapasztalatok | Szárnyaló sikerek – mérnöki pontosság a felhők felett

28 százalékkal több jelentkező a keresztféléves felvételin!



ILLUSZTRÁCIÓ

Az idei keresztféléves felvételi eljárásban 28 százalékkal többen jelentkeztek az Óbudai Egyetemre, mint az előző évben. A jelentős túljelentkezés mellett 222 fő nyert felvételt, akiknek közel 90 százaléka állami ösztöndíjas formában kezdheti meg tanulmányait. A ponthatárok többsége emelkedett, ami jól mutatja az egyetem képzései iránti fokozódó versenyt és a minőségi érdeklődés erősödését.

Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora az eredmények kapcsán hangsúlyozta: „Különösen fontos számunkra, hogy a mérnöki és informatikai mesterképzések iránti érdeklődés megerősíti az egyetem hosszú távú stratégiai irányát és

minőségközpontú működését. Célunk, hogy az Óbudai Egyetem olyan tudásközpont legyen, ahol a legkorszerűbb technológiák, az ipari együttműködések és a kutatás-fejlesztési eredmények közvetlenül épülnek be az oktatásba. Hallgatóink nemcsak diplomát, hanem versenyképes, azonnal alkalmazható kompetenciákat szereznek, amelyekkel meghatározó szereplőivé válhatnak a hazai és nemzetközi innovációs ökoszisztémának.”

További két egyetemi tanárunk vehette át professzori kinevezését

Új professzorainkat novemberben köszönte egyetemünk rektora, Prof. Dr. Kovács Levente. Közülük, Prof. Dr. Kiss Gábor és Prof. Dr. Lovas Róbert idén február 10-én vehették át a Sándor-palotában egyetemi tanári kinevezéseiket Dr. Sulyok Tamástól, Magyarország köztársasági elnökétől.



Az egyetemi tanárokat a sikeres pályázat után a köztársasági elnök nevezi ki. A habilitáció és hosszú oktatói tapasztalat mellett kiemelkedő, iskolateremtő tudományos teljesítmény is követelmény a cím birtoklásához. „Őszinte büszkeség számomra, hogy a köztársasági elnöki kinevezést követően köszönthetem intézményünk legújabb egyetemi tanárait – hangsúlyozta a kinevezések kapcsán Prof. Dr. Kovács Levente rektor, aki rávilágított: egy felsőoktatási intézmény valódi színvonalát, valamint tudományos és oktatási jövőképét alapvetően meghatározza a professzori kar reprezentációja. A rektor kiemelte, hogy az Óbudai Egyetem akadémiai súlyát és szakmai tekintélyét jelentősen növeli az a tény, hogy immár 64 egyetemi tanár irányítja az intézményben zajló magas szintű oktató- és kutatómunkát.”



Részletek a honlapon:

<https://uni-obuda.hu/2026/02/20/tovabbi-ket-egyetemi-tanarunk-vehette-at-professzori-kinevezeset-a-koztarsasagi-elnoktol/>

Kiemelkedő eredmények a rákkutatás terén



ILLUSZTRÁCIÓ

A Rákellenes Világnap alkalmából közölt adatok rávilágítanak, hogy Magyarország világviszonylatban is súlyos daganatos statisztikáinak javításához az Óbudai Egyetem úttörő mérnöki megoldásokkal járul hozzá. Prof. Dr. Kovács Levente rektor vezetésével, az Európai Kutatási Tanács (ERC) támogatásával megvalósult „Tamed Cancer” (Megszelídített rák) projekt az egyetem Élettani Szabályozások Kutatóközpontjában (PhysCon) a kiberorvoslás módszereivel teremtett új alapokat a személyre szabott terápiában.

A digitális alapú, automatizált orvosi megoldások mára a klinikai validáció fázisába értek, ahol valós adatok alapján, digitális ikermodellek segítségével optimalizálják a daganatellenes szerek adagolását, célul tűzve ki a tumor növekedésének megállítását és a betegség krónikus állapottá szelídítését. Az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központjában (EKIK) a mérnöki és matematikai

módszerek a gyógyítást támogatják. Egy friss állatkísérletben algoritmusokkal és egyénre szabott modellekkel optimalizálták a kemoterápia adagolását: egy agreszív, TNBC-t utánzó egérmódelben hosszabb túlélést és ritkább, rezisztenciára utaló visszaesést mértek. A klinikumban elterjedt MTD-protokollok nagy adagokra és ritkább kezelésekre épülnek, miközben egyenként eltérhet a

gyógyszer lebomlása és a daganat válasza. Az EKIK ezzel szemben olyan modellt használ, amely a tumornövekedést, a gyógyszerhatást és a farmakokinetikát együtt írja le, majd mérésekkel (tumor-méret, kezelésválasz, szükség esetén gyógyszer-szint) egyedre hangolja. A munka jól illeszkedik az EKIK adat- és modellalapú döntéstámogatási fókuszához, több hazai és nemzetközi partner együttműködésével. A következő lépés a klinikai átültetés: a szükséges adatok ma is mérhetők, így a megközelítés a jövőben egyszerre javíthatja a személyre szabott onkológiai kezelések biztonságát és hatékonyságát.

Sebők Viktória

Részletek a honlapon: <https://uni-obuda.hu/2026/02/24/szemelyre-szabott-daganatterapia-matematikai-modellek-segitsegevel/>

Fókuszban az egészségügyi kutatások új korszaka

Az Óbudai Egyetem EKIK februári szakmai műhelye azt mutatta meg, hogyan alakítja át az orvosi és egészségügyi kutatásokat az MI, a bizonyítékalapú gondolkodás és a tudománykommunikáció.

Dr. Kolossváry Márton (Élettani Szabályozások Kutatóközpont) szerint az AI-eszközök száma exponenciálisan nő, miközben a modellek sérülékenysége miatt félrevezető eredmények és akár visszahívások is előfordulhatnak, a „jól teljesít” még nem jelent „okosságot”.

A társadalom gyakran nem kérdőjelezi meg az MI-alapú eredményeket, ezért kulcs a célterületen végzett finomhangolás és a minőségbiztosítás. Magyarországon minden orvosi kutatáshoz engedély szükséges. Prof. Dr. Péntek Márta (Egészségügyi Közgazdaságtan Kutatóközpont) a klinikai és gazdasági értékelés (HTA) szerepét emelte ki: érték csak akkor keletkezik, ha van klinikai többlet, megfelelő költséghatékonyság és vállalható költségvetési hatás. Az MI ma főként részfeladatokban segít a szisztematikus irodalomfeldolgozásban, de önmagában még nem ad megbízható döntéstámogatást. A páciensek elfoga-



dása technológiafüggő: 2021-ben a 40+ korosztály 54,4%-a választaná a robot-asszisztált műtétet, míg 33,6% az MI-alapú radiológiai elemzést. Dr. Szigeti Gyula Péter (MedTech; Pályázati Iroda) a publikációs kényszer „néma könyvtára” figyelmeztetett: érthető, hiteles tudománykommunikáció nélkül a bizalom és az innováció is sérül. Prof. Dr. Gulácsi László és Dr. Berek László bemutatták, hogy 2023–2025 között 2809 Óbudai

Egyetemi publikációból mintegy 515 volt medical témájú, és az interdiszciplináris medical publikációk FWCI-je 2024-ben 2,3 volt (összes átlag: 1,7). „Az ötlettől a haszonig vezető út ma már csak úgy járható, ha a technológia, az orvoslás, a közgazdaságtan, a szabályozás és a tudománykommunikáció egy nyelvet kezd beszélni” – foglalta össze Dr. habil Zrubka Zsombor, az EKIK főigazgatója, a műhely szakmai vezetője.

S. V.

Részletek a honlapon: <https://uni-obuda.hu/2026/02/26/fokuszbzan-az-egeszsegugyi-kutatasok-uj-korszaka/>

Magyar vezetésű kutatás tesz rendet a digitális egészségügyben

A digitális egészségügy (eHealth) látványos fejlődése ellenére – ahol az okosórák, szenzorok és telemedicinás szolgáltatások már a mindennapi betegellátás részei – eddig komoly akadályt jelentett egy egységes szakmai nyelv hiánya. Gyakran előfordul ugyanis, hogy két tanulmány egyaránt „egészségügyi applikációként” hivatkozik teljesen eltérő eszközökre: míg az egyik egy egyszerű tünetnapló, a másik egy bonyolult orvosi döntéstámogató algoritmus, ráadásul az egyiket otthoni, a másikat kórházi használatra szánják. Ez



a bizonytalanság megnehezíti a kutatási eredmények összehasonlítását, ami miatt a valóban hatékony megoldások lassabban jutnak el a betegekhez, míg a kevésbé hasznos technológiák felesleges forrásokat emészthetnek

fel. Ezt a módszertani problémát orvosolja egy magyar vezetéssel készült nemzetközi kutatás, amely a Value in Health 2026. januári számában jelent meg. A tanulmányt az egészségközgazdászok nemzetközi szervezete, az ISPOR Digitális Egészség Munkacsoportja jegyzi, Dr. habil. Zrubka Zsombor, az Óbudai Egyetem EKIK főigazgatójának vezetésével.

S. V.

Részletek a honlapon: <https://uni-obuda.hu/2026/02/11/magyar-vezetesu-kutatas-tesz-rendet-a-digitalis-egeszsegugyben/>

Rangos nemzetközi elismerés a Birdwatcher projektnek

Kamera van, mérleg nincs, mégis percre pontosan látszik, hogyan gyarapodik a „csirkecsapat”. Az MI alapú Birdwatcher projekt az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) Precíziós Gazdálkodási Kutatóközpontjában (PREC_G) zajlik, és már nemzetközi elismerést is hozott, 2. helyezést ért el az EIT Food TeamUp 2025 programban.

Dr. habil. Angyalné Alexy Márta, egyetemi docens (NIK) és a PREC_G PLF (Precíziós Állattartási Technológiák, Precision Livestock Farming) kutatócsoportjának vezetője, Tóth Gergő, az EKIK tudományos

munkatársa, valamint Martin Kralj, üzletfejlesztési szakember részvételével összeállt interdiszciplináris csapat 2. helyezést ért el a 2025-ös EIT Food TeamUp innovációs versenyben közel 400 jelent-

kező közül és mintegy 25 000 euró díjazásban részesült. A TeamUp-ban ráadásul nemcsak az ötlet számít, hanem annak üzleti megvalósíthatósága is.

Részletek a honlapon: <https://uni-obuda.hu/2026/03/04/merleg-nelkul-tudjak-mennyit-nyom-a-csirkecsapat-kamera-es-mi-a-baromfiolban/>



Új kutatási eredmények a Tématerületi Kiválóság Programból

A rutinszerű lakossági statisztikai felmérésekből nagy számban állnak rendelkezésre értékes szocio-demográfiai adatok (pl. életkor, nem, lakóhely, iskolázottság). Az Eurostat alapvető egészségi állapot jellemzők gyűjtését is java-

solja lakossági felmérésekben egy három kérdésből álló mérce, az ún. Minimum Európai Egészségmodul (MEHM) alkalmazásával. Az új innovatív orvostechinikai eszközök és egészségügyi technológiák által elérhető egészség-javulás

kimutatásához szükséges életminőség adatok azonban többnyire hiányoznak.

Részletek a honlapon: <https://uni-obuda.hu/2026/02/09/uj-kutatasi-eredmenyek-a-temateruleti-kivalóság-programból/>

A népesség egészségügyi adatainak értéknövelése gépi tanulással

Hogyan pótolhatja a gépi tanulás a hiányzó életminőség-adatokat a meglévő felmérésekből a pontosabb és méltányosabb eredmények érdekében.

A probléma: Hiányzó életminőség-adatok



Az egészségpolitikai döntésekhez elengedhetetlenek az életminőség-adatok. A hiányzó adatok pótlása nélkül a döntéshozók nem kapnak teljes képet a népesség egészségi állapotáról.

A megoldás: Gépi tanulás alapú becslés



Bevonással javult a becslés méltányossága, csökkentve az elfogultságot.

Főbb tanulságok és korlátok



A közvetlen adatgyűjtés marad az arany standard

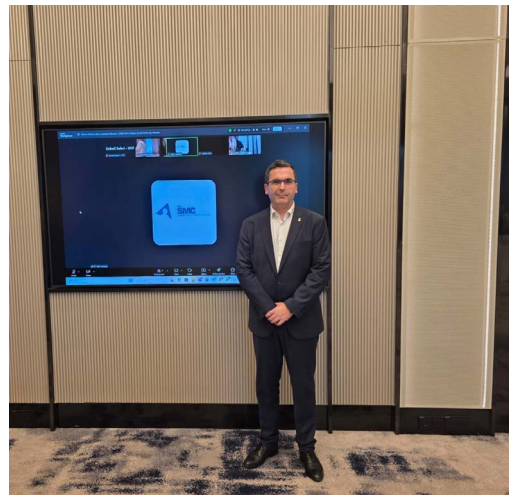
Publikáció: Hölgyesi Á., Zrubka Z., Neshat M., Jäger V., Kincses Á., Kovács L., Gulácsai L., Mejtasi S., Péntek M. Improving the value of population health data for health policy and decision-making using machine learning algorithms in EQ-5D-5L index estimation. Sci Rep. 16, 4329 (2026). <https://doi.org/10.1038/s41598-026-32123-3>; Támogatás: TKP2021-NKTA-36 (Óbudai Egyetem)

Rektori kinevezés a világ legnagyobb mérnökszervezetében

Prof. Dr. Kovács Levente az IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society (IEEE SMC) kétnapos vezetőségi ülésén vett részt a vietnámi Ho Chi Minh City-ben február elején, azon a helyszínen, ahol 2027-ben a társaság éves nemzetközi konferenciáját is tartják majd.

– Óriási megtiszteltetés számomra, hogy a szervezet megválasztott, konferenciákért és

rendezvényekért felelős alelnökeként tevékenykedhetek 2026. január elsejétől két éven át. Ebben a szerepkörben az IEEE SMC legnagyobb láthatóságot biztosító területét, a tudományos konferenciák, szakmai találkozók és egyéb rendezvények rendszerét irányíthatom, és ezáltal közvetlenül hozzájárulhatok a társaság szakmai munkájának stratégiai koordinálásához – mondta el a rektor.



Közös kutatási pályázat a TAIWAN TECH egyetemmel

Az Óbudai Egyetem és a National Taiwan University of Science and Technology (TAIWAN TECH) közös kutatási pályázatot hirdet, amely egyedülálló lehetőséget kínál az egyetem kutatóinak nemzetközi együttműködések elindítására vagy megerősítésére, több mint 5 millió forintos támogatással projektenként.

Részletek a honlapon:

<https://uni-obuda.hu/2026/02/25/kozos-kutatasi-palyazat-a-taiwan-tech-egyetemmel-tobb-mint-5-millio-forint-tamogatas-projektenkent/>

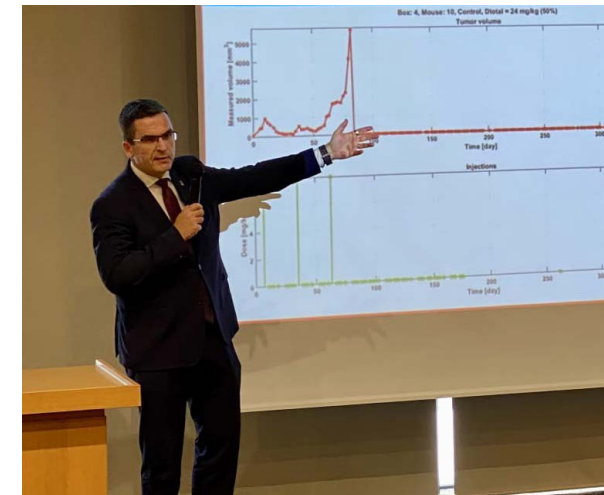


Japánban mutatták be kutatóink kiberorvosi fejlesztéseit

A plazmakutatás és annak orvosbiológiai alkalmazásai álltak a 19. Global Plasma Forum középpontjában, melyet a japán Nagoya Egyetemen, a Center for Low-temperature Plasma Sciences szervezett február 26-án.

„Megtisztelő, hogy az eseményen előadásokat tarthattunk az Óbudai Egyetem Élettani Szabályozások Kutatóközpontjával, Dr. Drexler Dániel és Gergics Borbála kollégáimmal. Prezentációkkal jelenhettünk meg a kiberorvo-

si rendszerek fejlesztéséről, az élettani folyamatok modellezéséről és szabályozásáról, valamint a modern irányításelmélet egészségügyi alkalmazásairól, különös tekintettel a rákkutatást és a cukorbetegség kezelését támogató intelligens rendszerekre” – mondta el Prof. Dr. Kovács Levente. Hozzátette: „a fórum apropója az a közös kutatás volt, amelyet a Nagoya Egyetem tavaly indított, és amelybe kutatócsoportunk konzorciális partnerként kapcsolódott be. A konferencia kapcsán lehetőségem volt találkozni az egyetem rektorával, Dr. Naoshi Sugiyamával, akivel további együttmü-



ködési lehetőségekről egyeztetünk a hidrogéntekológia, az anyagtudomány, az űrkutatás, az innovációmenedzsment és az orvostekológia területein” – fogalmazott a rektor.

Erősödő akadémiai együttműködés üzbég partnerintézményekkel

Karshi Állami Műszaki Egyetem delegációja harmadik alkalommal látogatott el egyetemünkre február 5-én. A találkozót a két intézmény közötti együttműködési megállapodás aláírási folyamatának kezdeményezésével kapcsolatban szervezték meg. Az eseményhez csatlakozott a Shahrizabz Állami Pedagógiai Intézet képviselője is.

Az üzbég delegációt Aloviddin Zayniddinov, a Karshi Állami Műszaki Egyetem pénzügyi és gazdasági rektorhelyettese vezette. A találkozó házigazdája Prof. Dr. Dr. Rajnai Zoltán rektorhelyettes, Prof. Dr. Molnár György és Prof. Dr. Kovács Tünde Anna volt.

A megbeszélések középpontjában a hosszú távú intézményi együttműködés erősítése állt, különös hangsúlyt fektetve a közös kutatási tevékenységekre, a tudományos publikációk társszerzőire és az oktatási együttműködés jövőbeli formáira. Mindkét fél megerősítette azon szándékát, hogy közös kutatási projekteket kíván kidolgozni, a korábbi látogatások során kialakított együttműködésre és kölcsönös bizalomra építve. A nemzetközi tudományos együttműködést kiemelt területként határozták meg. Ebben az összefüggésben az üzbég partnereket meghívták, hogy vegyenek



részt az ICCEIP konferencián, amelyet a közös kutatási tevékenységek támogatásának és a

nemzetközi tudományos láthatóság növelésének megfelelő platformjaként emeltek ki.

Pannónia Info Talk – kihagyhatatlan tapasztalatok



Részletek a honlapon:

<https://uni-obuda.hu/2026/02/19/var-a-nagyvilag-kihagyhatatlan-tapasztalatokat-szerezhetnek-a-pannonia-program-resztvevoi/>

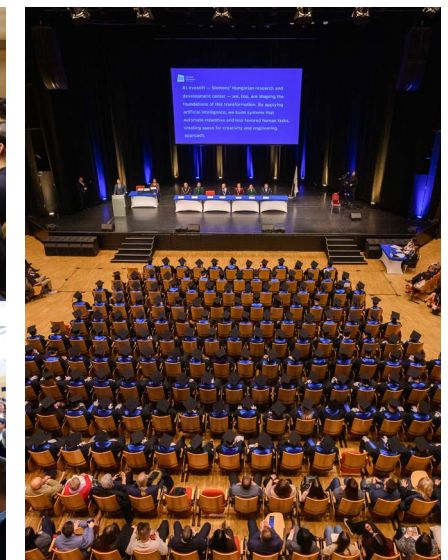
Megtelt a Kandó Kollégium Bosch-aulája a Pannónia Info Talk alkalmából tartott mobilitási tájékoztatón, ahol a hallgatók arra voltak kíváncsiak, miként csatlakozhatnak a külföldi ösztöndíj-programhoz, mire kell figyelniük a jelentkezésnél, és milyen lehetőségek várnak rájuk. A program eddigi országos számai jól mutatják a kiemelkedő érdeklődést. Tapasztalt oktatók és már külföldet megjárta hallgatók meséltek saját élményeiről, a kezdeti bizonytalanságról, az első napokról és arról, mit adott számukra a kint töltött időszak.

Ünnepélyes diplomaátadók – útnak indult az új mérnökgeneráció

A téli záróvizsga-időszakot követően az Óbudai Egyetem mind a hét kara megrendezte ünnepélyes diplomaátadó ünnepségét. A rendezvénysorozat keretében 1246

frissdiplomás hallgatónk vehette át megérdemelt oklevelét a családtagok, barátok és az egyetemi oktatók körében. Az ünnepségeken az egyetem vezetése mellett

neves ipari partnerek is köszöntötték a végzetteket, kiemelve az Óbudai Egyetemen megszerzett tudás értékét és a mérnöki hivatás társadalmi jelentőségét.



Elismerés és tanévtervezés az egyetemi Szenátuson



Az Óbudai Egyetem soros szenátusi ülésén döntés született a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar egyes szakfelelőseinek módosításáról, valamint elfogadták a 2026/2027-es tanév első félévének rendjét február 23-án.

Az ülés ünnepélyes pillanataként címzetes egyetemi docensi címet adott át Prof. Dr. Kovács Levente rektor Fülöp Attilának, a Belügyminisztérium gondoskodáspolitikáért felelős államtitkárának, az egyetem alumnisának. Az elismerést az intézmény oktatási és társadalmi szerepvállalását erősítő együttműködéséért, valamint az egyetem szakmai tevékenységének támogatásáért ítélte oda a Szenátus.

Karrierutak az INNOMEET fókuszában

Megtelt az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Kollégiumának Bosch terme a XIII. INNOMEET eseményén, ahol az Obuda Uni Venture Capital szervezésében a jövő karrierlehetőségeit járhatták körül a résztvevők.

A rendezvényt Hild Imre, az OUVVC vezérigazgatója nyitotta meg, majd Urbancsik Evelin személyes egyetemi életútján keresztül mutatta be, miként lehet mérnöki háttérrel eljutni a startupok és a kockázati tőke világába. Árvai Csaba ismertette az OUVVC portfólió cégeinek aktuális karrierlehetőségeit és az új karrieroldalt, hangsúlyozva, hogy a hallgatók már az egyetemi éveik alatt is szerezhetnek a hagyományos diákmunkákon túlmutató szakmai tapasztalatokat. Az este folyamán a kerekasztal-beszélések résztvevői megvitatták, hogyan válhat egy tudatosan felépített gyakornoki program valódi szakmai ugródeszkává, és milyen meghatározó szerepet játszanak ebben az egyetemi-vállalati partnerségek. A szakértők kiemelték, hogy a fiatal tehetségek bevonása kétoldalú értékteremtés, amely friss szemléletet és innovációt hoz a szervezetek életébe.



Részletek a honlapon:

<https://uni-obuda.hu/2026/02/25/betekintes-a-startupok-vilagaba-karrierutak-es-lehetosegek-az-innomeet-fokuszaban/>

Tudás és technológia az ESG szolgálatában

Az ESG törvény változásai és szigorítása miatt az első év után fontossá vált, hogy az Óbudai Egyetemen a vállalatok számára olyan szakmai fórum jöhessen létre, ahol a szabályozói, tanúsítói és vállalati nézőpont egyszerre hallható és gyakorlati megközelítésben jelenjen meg, ennek érdekében jött létre az ESG szakmai délelőtti. Az eseményt Dr. Sugár Viktória, az Óbudai Egyetem fenntarthatóságért és kiemelt fejlesztésekért felelős rektorhelyettese nyitotta meg, kiemelve a fenntarthatóság stratégiai szerepét az egyetemi és vállalati együttműködésekben.



Részletek a honlapon:

<https://uni-obuda.hu/2026/03/05/tudas-es-technologia-az-esg-szolgalataban-gyakorlati-megoldasok-az-obudai-egyetemen/>

Ismét egyetemünk adott otthont a LED konferenciának

Az Óbudai Egyetem adott otthont a Magyar Elektrotechnikai Egyesület Világítástechnikai Társasága által immár 17. alkalommal megrendezett LED Konferenciának február elején. A kétnapos szakmai esemény középpontjában idén a „Fókuszban az ember és a fény” gondolat állt.

Részletek a honlapon: <https://uni-obuda.hu/2026/02/18/fokuszban-a-feny-ismet-egyetemunk-adott-otthont-a-led-konferencianak/>



Szintet lép a magyar WIE

Nők megerősítése és összekapcsolása a mérnöki és technológiai területeken Magyarországon - ez a hitvallása az IEEE Women in Engineering (WIE) hazai tagozatának. Az IEEE Women in Engineering (WIE) Hungary Section célja, hogy megerősítse és összekapcsolja a mérnöki-technológiai területeken dolgozó nőket, miközben inspirálja a jövő mérnökeit.

A hazai WIE Affinity Group 2024-ben indult Pamuki-Puskás Melánia elnök alapításával, majd 2025-ben Kisbenedek Lilla alelnök és Dömény Martin Ferenc pénzügyi felelős csatlakozott, 2026-tól pedig Zsoldos Panna tükárként erősíti a vezetőséget. A



csapat Óbudai Egyetemhez kötődő doktorandusz kutatókból áll, de a szervezet országos kiterjedésű és intézménytől függetlenül várja a tagokat. Az IEEE Region 8 nemzetközi hálózatán keresztül mentorokat, pályázatokat és konferencia-utazási támogatást is elérhetővé tesz, különösen fiatal mérnökök és női kutatók számára. Fontos üzenetük, hogy a WIE nem „zárt női klub”. A nők látha-

tóságának növeléséhez a teljes mérnöki közösség együttműködése kell, ezért több programjuk mindenki számára nyitott.

S. V.

Részletek a honlapon: <https://uni-obuda.hu/2026/02/17/mejerositeni-es-osszekapcsolni-ambiciozus-tervekkal-vag-neki-2026-nak-az-ieee-wie-magyarorszag-i-tagozata/>

Tehetség és lehetőség találkozása a STEAM Kiválósági Programban

Mi visz az innováció csúcsára? Hogyan lesz a matematikából művészet? És mi a titka a nemzetközi programozó zseniknek? Az elmúlt hetekben a STEAM Kiválósági Program résztvevői nemcsak vá-

laszokat kaptak ezekre a kérdésekre, hanem fejest ugrottak a jövő technológiáiba. A STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics) mellett, hogy egy mozaikszó, egyetemünkön ez egy élet-

tel teli ökoszisztéma. A legutóbbi három eseményen is a tehetség és a lehetőség találkozott.

Részletek a honlapon: <https://uni-obuda.hu/2026/02/05/tehetseg-es-lehetoseg-talalkozasa-a-steam-kivalosagi-programban/>



Úrutazás, robotkutya és 3D nyomtatás ÓE a Hungexpo rendezvényén



Az Óbudai Egyetem STEAM Irodája és a Bejczy Antal Ipari Robottechnikai Központ technológiai bemutatóval vett részt a Hungexpo egyik nagyszabású eseményén, ahol a vendégeknek futurisztikus élményben volt részük a közelmúltban.

Az egyetemi stand középpontjában az élményalapú technológiai bemutatók álltak, amelyek közül az egyik legnagyobb érdeklődést az egyetem robotkutya váltotta ki. A látogatók élőben követhették egy asztronauta modell 3D nyomtatását, betekintést nyerhettek a digitális gyártás és a gyors prototípus-fejlesztés folyamatába, valamint különböző mechanikai megoldásokat is megismerhettek a bemutatók során. Az interaktív térben Minecraft-alapú oktatási megoldások, VR-szimulációk és autonóm robotok labirintusversenye várta az érdeklődőket, bemutatva az algoritmikus gondolkodás és a mérnöki problémamegoldás gyakorlati oldalát. A szakmai koncepciót Prof. Dr. Galambos Péter innovációs rektorhelyettes, a Bejczy Antal Ipari Robottechnikai Központ igazgatója, valamint Márton Zoltán, a STEAM Iroda és a Magyarországi STEAM Platform vezetője dolgozta ki és koordinálta az esemény során.



Statisztikai adatoktól a stratégiai döntésekig

Az Oktatási Hivatal szakmai roadshow keretében látogat el az Óbudai Egyetemre, ahol célzott tájékoztató bemutatóval segíti a karok munkáját a felvételi és hallgatói adatok elemzésében és stratégiai hasznosításában, valamint a tervezési folyamatok megalapozásában. A program már a Neumann János Informatikai Karon és a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karon megvalósult, a következő hetekben, hónapokban folytatódik a többi karon. A bemutató középpontjában az Oktatási Hivatal publikus adatfelületei álltak, amelyek a felsőoktatási intézmények számára rendkívül gazdag és részletes információhalmazt kínálnak.



Részletek a honlapon:

<https://uni-obuda.hu/2026/03/02/statisztikai-adatoktol-a-strategiai-dontesekig-az-oktatasi-hivatal-szakmai-programja-az-obudai-egyetemen/>

Közös tudástér az épített környezetért – 4th Ybl Conference



A 4th Ybl Conference on the Built Environment 2026 olyan nemzetközi tudományos és szakmai platformra hívja az érdeklődőket, amely az épített környezet tágran értelmezett diszciplináris keretein belül teremti meg az együtt gondolkodás és együttműködés lehetőségét.

A konferencia célja, hogy közös tudástérbe kapcsolja a Kárpát-medence felsőoktatásának és kutatásának meghatározó szereplőit, különös tekintettel az építőművészet, az építészmérnöki tudományok, valamint az ezekhez

kapcsolódó társtudományok területeire. A konferencia nem csupán bemutatja, hanem aktívan építi is azt az interdiszciplináris tudáshidat, amely összeköti a jövő kutatóit, intézményeit és közös értékeit. Az „East Central Europe: Let's

Build Together!” szlogen egyszerre utal a közös szakmai felelősségre, a regionális összetartozásra és arra az alkotó szemléletre, amely az épített környezet formálását – fizikai és szellemi értelemben egyaránt – meghatározza.

Élményalapú projektekkel indult a Bánki JÓK tavasza

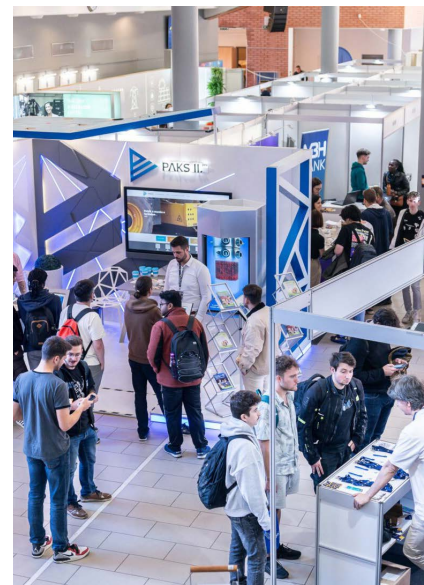
Élménnyel, önismerettel és projektalapú szemlélettel indult a Bánki Jólléti Központ tavaszi programsorozata. A kéthetes tréningfolyamat során a hallgatók nemcsak szakmai, hanem kulcsfontosságú munkaerőpiaci kompetenciákat is fejlesztettek tudatos, strukturált keretek között. A programsorozat első hetében a négy szak gólyái összesen 88 projektet valósítottak meg, melynek részeként közel 88 000 dominóból építették fel az ÓE logóját több teremben, összehangolt munkával. A feladat látványos és játékos volt, ugyanakkor komplex projektmodellként működött.

Részletek a honlapon: <https://uni-obuda.hu/2026/03/03/komplex-elmenyalapu-projektekkel-indult-a-banki-jok-tavasza/>



Álláslehetőségek és nyereményjátékok az Állásbörzén!

Az Óbudai Egyetem Állásbörzéje idén tavasszal, március 17-18-án ismét megnyitja kapuit az Óbudai és a Józsefvárosi campuson. A kétnapos rendezvényen 50+ kiállító cég várja a hallgatókat, miközben izgalmas és értékes nyereményjátékok is színesítik a programot. Az esemény valódi találkozási pont az egyetem és a munkaerőpiac szereplői között. Akár elsőévesként tájékozódasz még, akár végzősként már konkrét állás vagy gyakornoki lehetőséget keresel, itt közvetlenül kérdezhetsz a cégek képviselőitől. Egy személyes beszélgetés sokszor többet ad, mint egy online



hirdetés: segít képet kapni a céges kultúráról, az elvárásokról és a fejlődési lehetőségekről. A több

mint ötven kiállító különböző iparágakból érkezik, így a műszaki, informatikai, gazdasági és más szakterületek iránt érdeklődők egyaránt megtalálhatják a számukra releváns lehetőségeket. A standoknál nemcsak gyakornoki programokról és pályakezdő pozíciókról lehet tájékozódni, hanem hosszabb távú karrierutakról és szakmai fejlődési irányokról is.

ÓE Nonprofit Kft.

Részletek a honlapon: <https://uni-obuda.hu/2026/02/27/allaslehetosegek-es-nyeremenyjatekok-az-obudai-egyetem-allasborzejen/>

Közösségi élménnyel indult a tavaszi szemeszter

A 2025/2026-os tanév második félévének kezdetét az ÓE Pub egy nagyszabású félévnyitó „before partyval” tette emlékezetessé. Az esemény célja az volt, hogy a hallgatók számára lehetőséget biztosítson a vizsgaidőszak fáradalmainak kipihenésére és a közös, lendületes tanévkezdésre.

A szervezők tudatosan úgy alakították ki a programkínálatot, hogy az minden hallgatói igényt kiszolgáljon. Az intézmény falai között berendezett chill zóna nyugodt környezetet biztosított az újratálalkozásokhoz és a kötet-

len beszélgetésekhez, míg a tánc-tér a dinamikusabb kikapcsolódást keresők számára nyújtott lehetőséget a felgyülemlett feszültség levezetésére. Az este zenéi világát a '90-es évek ikonikus diszkóslágerei és a napjainkban népszerű kedvencek ötvözte határozta meg. A rendezvény gasztronómiai kínálata is tartogatott újdonságokat: a pultnál limitált számban elérhető, különleges italkompozíciók fokozták az est exkluzivitását. Az esemény karakterét alapvetően a barátságos és közvetlen légkör jellemezte, így azok számára is ideális választásnak bizonyult, akik a nagyszabású tömegrendezvények



helyett a személyesebb, mentális feltöltődést nyújtó közösségi élményeket részesítik előnyben. A félévnyitó rendezvény sikere és a résztvevők pozitív visszajel-

zései alapján a szervezők bíznak abban, hogy a tavaszi szemeszter további része is hasonlóan aktív és eredményes lesz az egyetemi közösség számára.

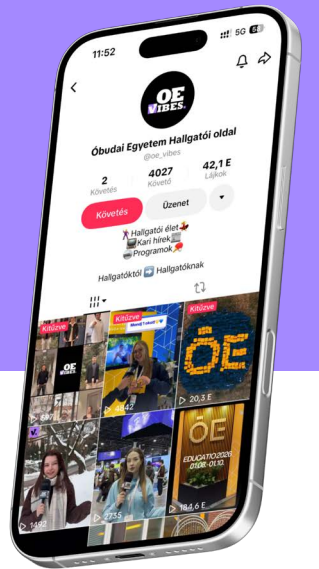
ÓE Vibes az egyetemi közösség bevonásával

Az ÓE Vibes az Óbudai Egyetem hallgatói életének egyik legdinamikusabban fejlődő kommunikációs platformja, amelynek célja, hogy közelebb hozza egymáshoz az egyetemi közösséget.

Csapatunk jelenleg több lelkes hallgatóból áll, akik különböző területeken, mint a tartalomgyártás, videóvágás, képszerkesztés,

és közösségi média menedzsment dolgoznak együtt azért, hogy a hallgatók számára releváns, aktuális és szórakoztató tartalmak szülessenek. Videókat, interjúkat, eseményösszefoglalókat, vlogokat és edukatív jellegű tartalmakat készítünk, amelyek egyszerre informatívak és közvetlen hangvételűek. Tartalmainkkal igyekszünk megszólítani a jelenlegi, a végzett és a leendő hallgatókat, valamint az egyetem munkatársait is. Számos egyetemi részleggel dolgozunk együtt, legyen szó rendezvényszervezésről, pályá-

zati lehetőségek kommunikációjáról vagy közösségi kezdeményezések bemutatásáról. Célunk, hogy a hallgatók számára egy olyan platformot biztosítsunk, ahol egy helyen megtalálják a legfontosabb információkat az egyetemi életéről, szakmai lehetőségekről és közösségi programokról. Az elmúlt időszakban az OE Vibes elérése és népszerűsége jelentősen növekedett. Tartalmainkkal már több



ezer hallgatót érünk el rendszeresen, és az aktivitási mutatóink is azt mutatják, hogy a közösség nyitott és érdeklődő. Videóinkat sokan megosztják, és egyre több visszajelzést kapunk arról, hogy a hallgatók hasznosnak és inspirálóknak találják a munkánkat. Rengetegen fordulnak hozzánk kérdésekkel, információkéréssel vagy együttműködési javasla-

OE VIBES.

tokkal, ami azt jelzi, hogy valódi kapcsolódási ponttá váltunk az egyetemi közösségben. Hiszünk

abban, hogy a hatékony kommunikáció közösséget épít és hozzájárul az egyetemi élmény gazdagításához. Nyitottak vagyunk új együttműködésekre, közös projektekre és megkeresésekre. Örömmel dolgozunk azon, hogy még több értékes kezdeményezést mutathassunk be az OE Vibes felületein.

ÓE Vibes csapata

Együtt az oktatás jövőjéért

Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar József körúti campusa jelenleg felújítás alatt áll, amely munkálatok alatt egyetemi partnerünk, a Siemens Energy képzési központja biztosítja a fejlesztőműhely infrastruktúráját és a gyakorlati képzés feltételeit.

A Siemens Energy továbbra is elkötelezett a műszaki utánpótlás támogatása mellett, hiszen a korszerű, valós ipari környezetben zajló képzés kulcsfontosságú a jövő mérnökeinek felkészítésében. Továbbá ez az együttműködés nemcsak a hallgatók folyamatos szakmai fejlődését teszi lehetővé, hanem erősíti a kapcsolatot az ipar és a felsőoktatás között – olyan partnerséget alakítva, amely hosszú távon is értéket teremt mindkét fél számára.



Országos rekordot futott hallgatónk



Illovszky Dominik elképesztő formában versenyzett a németországi Sparkassen Fedett Pályás Atlétikai Versenyen, melyet Dortmundban tartottak február 8-án. Dominik 6.56 másodperces idővel száguldott át a célvonalon 60 méteres síkfutásban. Ezzel az eredményével megdöntötte a fennálló országos csúcsot, ezüstérmet szerzett az erős nemzetközi mezőnyben.

Esélyegyenlőség és közös sportélmény Magyar Parasport Napja

Idén februárban ismét országsszerte megünneptették a Magyar Parasport Napját, amelynek célja a parasportolók elismerése, a társadalmi szemléletformálás, valamint a közös sportélmények népszerűsítése. Az Óbudai Egyetem - az elmúlt két évhez hasonlóan - idén is programsorozattal csatlakozik az eseményhez. Az egyetem vezetésének célja az esélyegyenlőség népszerűsítése, a fogyatékossággal élő sportolók teljesítményének elismerése, továbbá a hallgatók megismertetése a parasportok világával interaktív edzések és bemutatók keretében. 2026-ban az Óbudai Egyetemen a Magyar Parasport Napjához kapcsolódva parakarate, úszás és evezés sportágakban tartottak a sportolók bemutatókat és edzéseket a hallgatók számára. Beszámolónk a Hírmondó márciusi számában.

Részletek a honlapon: <https://uni-obuda.hu/2026/02/24/magyar-parasport-napja-i-eselyegyenloseg-es-kozos-sportelmeny/>



Szárnyaló sikerek – mérnöki pontosság a felhők felett



A frissdiplomás Lilla kiemelkedő eredményeket ért el a tanulás és a sport terén egyaránt. Az 5. Dunakeszi Vitorlázórepülő Bajnokságon összetettben 4. helyezést ért el, valamint elnyerte a legjobb női pilóta díját is a múlt évben.

A nyár folyamán először a magyar csapat csapatkapitányaként vett részt a 39. Vitorlázórepülő Világbajnokságon Csehországban (itt készültek a mellékelt repülő fotók), majd Békéscsabán a 70. Magyar Vitorlázórepülő Bajnokságon, ahol a magyar me-

zőny legjobbjaival mérhette össze tudását.

Az év egyik legfontosabb eseményét július végétől augusztus közepéig Csehországban, Zbraslavicében rendezték meg, a 13. Női Vitorlázórepülő Világbajnokságot, ahol összetettben a 14. helyet szerezte meg. A versenyen rajta kívül még egy magyar pilóta vett részt, Muráti Judit, ő 11. lett, így közösen az utóbbi időszak legjobb magyar női szereplését érték el világversenyen.

És itt még nem értek véget hallgatónk sikerei, a teljes szezonon át tartó, (2025-ös) Magyar Vitorlázórepülő Kupa női kategóriáját is megnyerte, ami zsinórban a 4., összességében pedig az 5. győzelme ebben a kategóriában



Megemlékezés

In Memoriam Szeibel Lajos Mély fájdalommal tudatjuk, hogy intézményünk egykori meghatározó alakja, Szeibel Lajos, a Testnevelési Tanszék korábbi vezetője, hosszan tartó, méltósággal viselt betegség után, életének 78. évében, február 11-én elhunyt.

A nekrológot honlapunkon olvashatják: <https://uni-obuda.hu/2026/02/17/in-memoriam-szeibel-lajos/>



Borsányi Jánosra emlékezünk

Megható és emelkedett hangulatú emléküléssel tisztelgett az Óbudai Egyetem a hazai világítástechnikai oktatás kiemelkedő alakja, Dr. Borsányi János előtt. Az emléktábla-avatáson egykori kollégák, tanítványok, családtagok és tisztelők gyűltek össze a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar szervezésében, hogy közösen idézzék fel életművét és emberi örökségét.

Az eseményt Tompos Péter, a Mikroelektronikai és Technológia Tanszék tanszékvezetője nyitotta meg, majd Prof. Dr. habil. Szabolcsi Róbert DSc, a kar dékánja köszöntötte a megjelenteket, hangsúlyozva az egyetemi közösség összetartó erejét. A szakma nevében Schwarcz Péter, a MEE Világítástechnikai Társaság elnöke idézte fel a Tanár úr szakmai örökségét, elismertségét és a világítástechnikai közösségért végzett önzetlen munkáját.

A visszaemlékezésekből kirajzolódott a páratlan oktatói életút: Dr. Borsányi János nemcsak egy országosan egyedülálló felsőoktatá-



si képzés megalapítója volt, hanem olyan pedagógus, aki generációkat nevelt mérnökké. Az ünnepség különleges, bensőséges pillanatait családi előadás tette teljessé, majd az Borsányi Csilla, a Tanár úr özvegye leplezte le az emléktáblát a Borsányi Világítástechnikai Labor bejáratánál. A stílszerűen világító tábla méltó jelképe annak a szellemi fénynek, amelyet Borsányi János úr hagyott ránk.

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2026.03.02 13:00	Kérdezd a minisztert!	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.02 14:00	Digitális vállalkozás kurzus - Lukács Krisztián	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.03 9:00	Elsősegély tanfolyam	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.04 18:00	KIN quiz	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2026.03.05 9:00	2. Initium Üzleti Brunch	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.05 20:00	Szülinapi party	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.06 9:00	TIGKONF2026	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2026.03.06 10:00	HSUP Pioneers Accelerator Program	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.07 9:00	Felnőtt képzés	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.07 10:00	HSUP Pioneers Accelerator Program	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.07 14:00	Fitness Akadémia Kft. felnőttképzése	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.09 8:30	IEC-ISO meeting Budapest	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.10 10:00	Sajtótájékoztató_okleveles informatikus technikus képzés	díjmentes	
2026.03.12 16:00	TDK Workshop Megnyitó	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.12 16:45	Kandó Sc & EHÖK Sörpong bajnokság	regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 7-13.
2026.03.13 0:00	NIK HÖK NIKEWAR	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.13 9:00	UNIX-AMTS Kiállítás 2026	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	
2026.03.13 16:00	TDK Workshop 2. alkalom	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.14 9:00	Felnőttképzés	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.14 18:00	Cup Pong Championship - ESN Óbuda	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.16 11:30	Kooperatív Fórum Partner Cégeknek	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.16 14:00	DeSciPI előadássorozat: 2026.március 16-20-ig	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.17 9:00	36. Óbudai Egyetem Állásbörze - Bécsi út	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.17 9:30	Employer Branding Konferencia	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2026.03.17 12:00	Véradás az Óbudai Egyetemen	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2026.03.17 13:00	MEET UP - Álláskeresés a 21. század munkaerőpiacán - Tippek & trükkök	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2026.03.17 19:00	Kandó kedd	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.18 8:00	Hétpecsét Információbiztonsági Egyesület: "Információvédelem menedzselése CXIV Szakmai Fórum	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.18 9:00	36. Óbudai Egyetem Állásbörze - Tavaszmező	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2026.03.18 15:30	The new era of space exploration	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2026.03.19 9:00	OT kiberbiztonsági felnőttképzés	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.19 9:00	Pszicho-filmklub	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.19 14:30	F1 kerekasztal beszélgetés a Társadalom Informatika és Gazdaság (TIG) Kutatócsoport szervezésében	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2026.03.21 7:00	Drónverseny	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.21 8:00	HSUP Pioneers Accelerator Program	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.21 9:00	Felnőttképzés	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.21 12:00	HIPI KIN Foci Bajnokság	regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2026.03.23 16:15	TDK Workshop 3. alkalom	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.
2026.03.24 0:00	NIK HÖK Analóg nap	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.24 9:00	EKIK Napok	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.25 8:00	KVK Ipari és Kihelyezett Tanszékek Konferenciája 2026.	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2026.03.25 9:00	OT kiberbiztonsági felnőttképzés	költségtérítéses	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.25 13:00	EKIK Napok- Space Day	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.26 9:00	OT kiberbiztonsági felnőttképzés	költségtérítéses	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.03.26 18:00	XIV. INNOMEET: Navigáció a jövőbe -Technológiai fejlődés, vállalati felelősség és társadalmi önkorlátozás az AI és automatizáció korában	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.03.27 10:00	Taiwan Tech & Óbuda University Joint Research Program Matchmaking Session	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.
2026.03.30 16:00	TDK Workshop 4. alkalom	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.
2026.03.31 16:00	Bánki Társas Est	díjmentes	1088 Budapest, József körút 6.

Szenátusi hírek

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2026. február 26-án megtartott ülésén elfogadta:

- Az Óbudai Egyetem 2026/2027. tanév I. félévi rendjét.

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

Az Egyetemi Tanács döntései

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2026. február 23-án megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

- Stratégiai együttműködési megállapodást az Óbudai Egyetem és a Vállalkozók és Munkáltatók Országos Szövetsége között,
- Az Óbudai Egyetem és a Székesfehérvári Rendőrkapitányság közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

VEZETŐI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Munkakör	Munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. habil Fleiner Rita	Neumann János Informatikai Kar / Kiberfizikai Rendszerek Intézet	intézetigazgató	2026. február 1 - 2029. január 31., teljes munkaidő

OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Munkakör	Munkakör betöltésének kezdő időpontja
Szűcs István	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar / Elektrofizika Intézet	tanársegéd	2026.02.01 – határozatlan, részmunkaidő
Dr. Dobos Piroska	Keleti Károly Gazdasági kar / Üzleti Tudományok és Digitális Ismeretek Intézet	adjunktus	2026.02.01 – határozatlan, részmunkaidő
Dobrovodsky Patrik	Neumann János Informatikai Kar / Kiberfizikai Rendszerek Intézet	tanársegéd	2026.02.01 – határozatlan, részmunkaidő
Petréné Szappan Anita	Neumann János Informatikai Kar / Kiberfizikai Rendszerek Intézet	tanársegéd	2026.02.01 – határozatlan, teljes munkaidő
Farkas Bálint Károly	Alba Regia Kar / Mérnöki Intézet	tanársegéd	2026.02.15 – határozatlan, részmunkaidő
Tóth István Márk	Keleti Károly Gazdasági Kar / Közgazdaságtudományi, Pénzügyi és Számviteli Intézet	tanársegéd	2026.02.01 – határozatlan, teljes munkaidő
Dr. László Gergely Tibor	Alba Regia Kar / Geoinformatikai Intézet	adjunktus	2026.02.15 – határozatlan, teljes 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, Szeder Balázs
 Fotók: Sárjai Judit



AI CAMPUS



A mesterséges intelligencia ma már nem csupán technológiai trend, hanem az oktatás, a kutatás és a gazdaság egyik meghatározó formálóereje. Rovatunk célja, hogy átfogó képet adjon az egyetemi AI-fejlesztésekről, a hallgatói kezdeményezésekről, a szakmai párbeszégekről és a nemzetközi technológiai irányokról. Bemutatjuk az intézményi programokat, az új eszközöket, a jogi és etikai kérdéseket, valamint azokat a globális folyamatokat, amelyek hosszú távon alakítják a mesterséges intelligencia szerepét az egyetemi és gazdasági környezetben.

AI Squad – Spring '26

Gyakorlatorientált mesterséges intelligencia program az Óbudai Egyetemen

Az AI Squad az Óbudai Egyetem gyakorlatorientált programja mindazok számára, akik szeretnének valódi, releváns MI projekteken dolgozni. A program nyitott minden hallgató számára, függetlenül az aktuális tudásszinttől: a kezdők és a haladóbb tapasztalattal rendelkezők egyaránt bekapcsolódhatnak a közös munkába. A résztvevők kis csapatokban, mentorok támogatásával valósítanak meg konkrét AI-projekteket, amelyek kutatási, prototípus-fejlesztési vagy értékelési jellegűek lehetnek.

A program strukturált felépítésben zajlik. A nyitó workshop során kialakulnak a csapatok, kijelölésre kerülnek a témák, és a résztvevők megismerkednek az alkalmazott eszközökkel és módszertani alapokkal. Ezt követi egy nyolchetes projekt sprint, amely során a csapatok heti mentorált checkpoin- tok keretében haladnak előre. A folyamat zárásaként a résztvevők egy bemutató alkalmon ismertetik eredményeiket, visszajelzést kapnak, és meghatározzák a további fejlődési irányokat.

Az AI Squad 4 kredites szabadon választható tárgyként is felvehető a Neptun rendszerben (NBVAISHB- NF - ÓE AI Squad - Mesterséges in- telligencia projektlabor). A kredit



egyszer szerezhető meg, ugyanak- kor a hallgatók későbbi félévekben is visszatérhetnek új projektekhez. A kredit és az aláírás feltétele az aktív, dokumentált részvétel a tel- jes sprintidőszak alatt.

A program egyik legnagyobb előnye, hogy a résztvevők portfólióképes projektet hoznak létre, amely felhasználható szakmai jelentkezé- sek, kutatási pályázatok vagy további fejlesztések során. A hallgatók modern AI-munka- folyamatokat ismerhetnek meg, például RAG-megoldá- sokat, nagy nyelvi modellek biztonsági kérdéseit, értéke- lési módszereket vagy adat- dokumentációs gyakorlatokat (data cards).

Emellett közvetlen kapcsolatba kerülnek az egyetem AI-közössé- gével, és lehetőség nyílik arra is, hogy a legeredményesebb csapa- tok további szakmai lehetőségek-

hez, például az AI Core program- hoz kapcsolódjanak.

A tavaszi félév témái közül a hall- gatók egyénileg is választhatnak, de csapatként is jelentkezhetnek közös elképzeléssel. A projektek két fő irányt követhetnek: BUILD (prototípus vagy rendszertervezés) vagy TEST (létező eszközök értékelése és elemzése). Az egyéni jelentkezőket a mentorok segítik a csapatba rendeződésben.

Az AI Squad egy olyan szakmai műhely, amelyben a hallgatók nem csupán elméleti ismereteket sze- reznek, hanem valós problémákon dolgozva tapasztalatot, együtt- működési készséget és gyakorlati tudást építenek. A program célja, hogy erősítse az Óbudai Egyetem mesterséges intelligenciával fog- lalkozó közösségét, és lehetőséget biztosítson a hallgatók számára, hogy aktív részesei legyenek az egyetem innovációs ökosziszté- májának.

Mitől valódi rendszer az AI-kockázatkezelés?

– Gyakorlati értelmezés az AI Act alapján

A mesterséges intelligencia szabályozása új korszakba lépett az Európai Unió AI Act rendeletének elfogadásával, amely a nagy kockázatú AI-rendszerekre szigorú követelményeket állapít meg. De mit jelent mindez a gyakorlatban? Mitől lesz valódi, működőképes rendszer az AI-kockázatkezelés, és mi- kor marad csupán formális dokumentáció? E témák mentén kérdeztük Zorkóczy Miklóst, ügyvédet, AI-szakértőt és egye- temi oktatót.

Mitől lesz rendszer az Ai kocká- zatkezelés, és mikor tekinthetünk rá csak egy halom, gondosan lefűzött PDF-dokumentumként?

A korábbi cikksorozatban sok- szor hivatkoztam az "AI Act"-ra ((EU) 2024/1689) segítségével tudjuk meghatározni ezt a követelmény rendszert is. A jogszabály 9. cikke szerint a nagy kockázatú AI-rend- szerek tekintetében olyan kocká- zatkezelési rendszert kell létre- hozni, bevezetni, dokumentálni és fenntartani, amely a teljes élet- ciklusra nézve megszakítás nélkül végzett iteratív folyamat tervezé- sét, működtetését jelenti.

A rendszer szisztematikus felülvizsgálatot és aktualizá- lást igényel, ezért ez nem csak egy regisztrált dokumentum. A feladat ismert, valamint ész- szerűen előre látható kockáza- tok azonosítása és elemzése, amelyek a rendeltetésszerű használat mellett a becsült kockázatok értékelését jelenti az egészség, a biztonság és az alapvető jogok tekintetében.

Informatika nyelvén, ha nincs is- métlődő review, változáskezelés és nyomkövethető döntési log, akkor az tipikusan „doksi”, nem „rend- szer”.

Az ésszerűen előre látható kockázat időben mit takar, meddig kell előre elemezni?

A 9. cikk (3) bekezdése ad némi korlátot annak, hogy ne minden sci-fi esetet kelljen elemezni, de a meddig nem időben, hanem koc- kázatok tekintetében ad támpont- tot. Ugyanis csak azokat a releváns kockázatokot kell ideértetni, ame- lyek a fejlesztés, tervezés, vagy a műszaki információk biztosítása révén ésszerűen enyhíthetőek vagy kiküszöbölhetőek.

Alapjogi kockázatnál is a „bekövetkezés valószínűsége” szorozva a” hatás mértékével” adja meg a kockázatot? Ezt hogyan lehet tesztelni, dokumentálni?

A jogszabály 9. cikk (8) bekezdése határozza meg azt, hogy előzete-

sen meghatározott mérőszámok és valószínűségi küszöbértékek alapján kell elvégezni a méréseket és azt dokumentálni, folyamatosan monitorozni szükséges. Alapjogi kockázatnál lehet kvalitatív értéke- lés, például a súlyosság/frekvencia kategóriákkal, de a rendszer telje- sítményére, kontrolljára tesztelési küszöbök szintjén kell mérőszám. Az így megállapított kockázatokot aztán arányos és megfelelő intéz- kedésekkel kell ellensúlyozni.

Hogyan tud a technológia arányos és megfelelő intézkedéseket bizonyítani?

Szintén a jogszabályból kiindul- va, a 9. cikk (5) bekezdése alapján az intézkedések hatására a fenn- maradó kockázat már elfogadha- tónak ítéltető. Ezt az alkalmazó által elvárt műszaki ismeretekre, tapasztalatokra, oktatásra és kép- zésre, valamint azon körülmé- nyekre tekintettel kell megítélni, amelyek között a rendszert felté- telezhetően használni kívánják. A fentiek egy döntési fába rendez- ve tehát: a kockázat azonosítását követően méréseket kell végezni, az alapján értékelést kell elvégezni, amit arányos intézkedések követ- nek, és amelyet folyamatosan vizs- gálni és dokumentálni kell.

Amikor az algoritmus dönt

- Al a hétköznapi választásaink mögött

A mesterséges intelligencia ma már a mindennapi digitális környezetünk szerves része, még ha nem is mindig tudatosan bennünk. Arra, hogyan formálja az AI a hétköznapi döntéseinket, Balog Helga AI-átállási menedzser adott választ.

A mesterséges intelligencia ma már nemcsak látványos chatbotok vagy képgenerátorok formájában van jelen, hanem szinte észrevétlenül beépült a mindennapjainkba. Amikor egy keresőmotorban rákeresünk valamire, az AI rangsorolja a találatokat, hogy a lehető legrelevánsabb információkat kapjuk meg. A közösségi médiafelületeken algoritmusok döntenek el, mely bejegyzések jelenjenek meg a hírfolyamunkban, és milyen sorrendben látjuk azokat. Ezek a rendszerek a korábbi kattintásaink, reakcióink és érdeklődési körünk alapján tanulnak.

A navigációs alkalmazások valós idejű forgalmi adatokat elemeznek, és az AI segítségével javasolják a leggyorsabb útvonalat, akár menet közben újratervezve az utat. A streaming platformok, például a Netflix vagy a Spotify, személyre szabott ajánlásokat készítenek, hogy olyan filmeket, sorozatokat vagy zenéket találjunk, amelyek nagy valószínűséggel érdekelnek minket. Az online vásárlás során az AI elemzi a böngészési szokásainkat, és ezek alapján ajánl termékeket vagy jelenít meg hirdetéseket. Az ügyfélszolgálati chatbotok automatikusan válaszolnak a gyakori kérdésekre, és sok esetben már természetes nyelven kommunikálnak a felhasználókkal. Az e-mail szolgáltatók szűrik a spam üzeneteket, és intelligensen javasolnak gyors válaszokat egy-egy levélre. Az okostelefonok arcfelismerő rendszerei szintén mesterséges intelligencián alapulnak, ahogyan a fotóalkalmazások automatikus képfelismerő funkciói is.

Az AI a pénzügyi szektorban is jelen van: segít a csalásügyös tranzakciók felismerésében és a kockázatelemzésben. Az egészségügyben algoritmusok támogatják a diagnosztikát, például orvosi képek elemzésével. Mindezek a példák azt mutatják,

hogy az AI gyakran a háttérben dolgozik, észrevétlenül támogatva a döntéseinket és a mindennapi tevékenységeinket. Fontos azonban tudatosítani, hogy ezek a rendszerek adatok alapján működnek, és nem tévedhetetlenek.

A mesterséges intelligencia tehát nem csupán jövőbeli technológia, hanem már most is aktív szereplője a digitális környezetünknek - még akkor is, ha nem mindig vesszük észre.



Hallgatói víziók 2050-ről

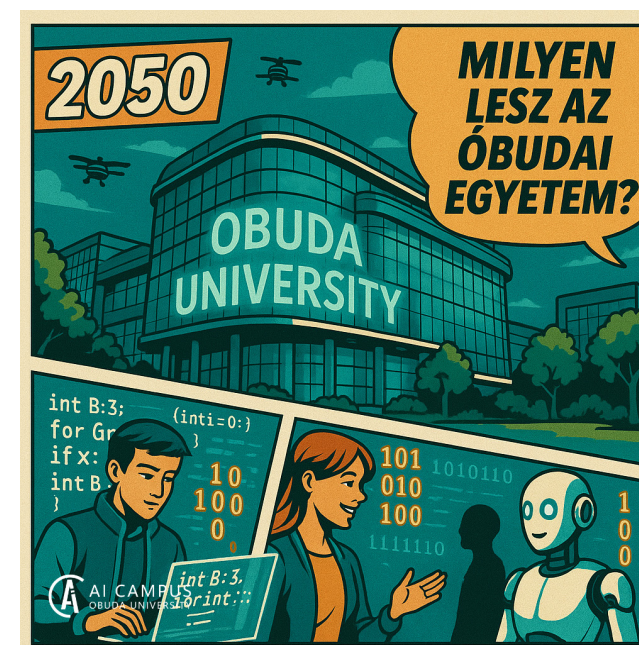
- Megszülettek a díjazott alkotások

Ünnepélyes eredményhirdetéssel zárult az Óbudai Egyetem AI Campusán meghirdetett AI Képregény Pályázati Program. A pályázat célja az volt, hogy a résztvevők mesterséges intelligencia segítségével, kreatív és vizuálisan igényes formában mutassák be, hogyan képzelik el az Óbudai Egyetem 2050-es jövőjét.

A „Történet kezdete” című bevezető inspiráló alapot adott az alkotóknak: egy fiatal hallgató egy kísérlet következtében az egyetem jövőbeli világába kerül. Innen indult az utazás, és innen bontakoztak ki azok a történetek, amelyek a technológia, az emberi tudás és a közösség kapcsolatát új megvilágításba helyezték. A pályaművek 3-5 oldalas, AI által generált képregények formájában készültek, és a hallgatók szabadon választhatták meg stílusukat: születtek sci-fi ihletésű, humoros, drámai és filozofikus hangvételű alkotások is.

A pályázat rendkívüli népszerűségnek örvendett: számos kar hallgatói csatlakoztak a kezdeményezéshez, és magas színvonalú munkákkal gazdagították a mezőnyt. A zsűri értékelése során kiemelt figyelmet kapott a kreativitás és az eredetiség, az AI-eszközök tudatos és etikus használata, a történetek koherenciája, valamint a vizuális és technikai megvalósítás minősége. A beérkezett művek közös jellemzője volt az inspiráló, pozitív jövőkép: egy olyan egyetem képe rajzolódott ki, ahol az innováció, a kutatás és az emberi együttműködés harmóniában fejlődik tovább.

A pályaműveket a 11 fős AI nagyköveti zsűri értékelte, amely döntését több szempont együttes mérlegelése alapján hozta meg. Kiemelt jelentőséggel bírt a tartalmi kidolgozottság és az üzenet ereje, az innovatív szemlélet, a vizuális megvalósítás minősége, valamint az AI alkalmazásának kreativitása és tudatossága. A zsűri külön figyelmet fordított arra is, hogy az alkotások mennyire koherens módon építik fel a jövő vízióját, illetve miként jelenik meg bennük az etikus és felelős technológiahasználat.



Az első helyezett 200 000 forint, a második helyezett 150 000 forint, míg a harmadik helyezett 100 000 forint ösztöndíjban részesül.

A bírálóbizottság döntése alapján az első helyezést **Engler Viktória** (KGK), a második helyezést **Gosztola Kitti** (NIK), a harmadik helyezést **Vágyi Zorka** (YÉK) nyerte el, akik alkotásaikkal különösen gondolatébresztő módon jelenítették meg az Óbudai Egyetem 2050-es világát. Munkáik nemcsak technológiai szempontból voltak kiemelkedők, hanem emberközpontú, értékalapú jövőképet is közvetítettek.

Ezúton is szeretnénk köszönetet mondani minden pályázónak, aki kreativitásával és elkötelezettségével hozzájárult a program sikeréhez. A beérkezett művek bizonyították, hogy az Óbudai Egyetem hallgatói nemcsak a mesterséges intelligencia technológiai oldalát ismerik, hanem képesek azt inspiráló, felelős és innovatív módon alkalmazni.

Van egy jó AI-megoldásod? Oszd meg a Lunch&Learn sorozatban!

Az Óbudai Egyetemen rendszeresen megrendezésre kerülő Lunch&Learn online program-sorozat célja, hogy bemutassa a mesterséges intelligencia gyakorlati alkalmazásait az oktatás, a kutatás és az adminisztráció területén. A kétheti rendszerességgel, Microsoft Teamsen zajló alkalmak rövid, lényegre törő előadások keretében biztosítanak lehetőséget a tapasztalatok megosztására.

A szervezők várják azon munkatársak jelentkezését előadóként, akik saját területükön már alkalmaznak MI-alapú eszközöket vagy módszereket, illetve olyan projekteken dolgoznak, amelyek kapcsolódnak a digitális innovációhoz. Az előadások célja a konkrét, gyakorlati példák bemutatása, amelyek más szervezeti egységek számára is hasznosíthatók lehetnek.

A Lunch&Learn fórumot biztosít: a jó gyakorlatok megosztására, a szakmai tapasztalatszerzésre, az együttműködések kezdeményezésére és az új módszerek és eszközök bemutatására.

A program fenntartható működése és szakmai színvonalának biztosítása érdekében fontos, hogy minél több szervezeti egység képviseltesse magát előadóként. A jelentkezéseket a szervezők folyamatosan fogadják.



Globális AI-csúcstalálkozó Indiában

Nemzetközi együttműködés a mesterséges intelligencia jövőjéért

A Reuters beszámolója szerint 2026 februárjában India adott otthont egy nagyszabású globális mesterségesintelligencia-csúcstalálkozónak, amelyen technológiai vállalatok, kormányzati szereplők és szakpolitikai döntéshozók vettek részt. Az eseményen olyan meghatározó szereplők is jelen voltak, mint az OpenAI és a Google, ami jól mutatja a rendezvény nemzetközi súlyát. A csúcstalálkozó célja az volt, hogy elősegítse a mesterséges intelligencia felelős, inkluzív és gazdaságilag fenntartható fejlődését.

A találkozó középpontjában az állt, hogyan lehet az AI-technológiákat szélesebb társadalmi és gazdasági körben alkalmazni, különös tekintettel a fejlődő piacokra. India kiemelt szerepet kíván betölteni a globális AI-ökoszisztémában, nem csupán felhasználóként, hanem fejlesztési és innovációs központként is. A rendezvény hangsúlyozta, hogy a mesterséges intelligencia nem kizárólag a nagy technológiai vállalatok eszköze, hanem stratégiai lehetőség az államok számára a versenyképesség és a digitális szuverenitás erősítésére.

A Reuters tudósítása szerint a résztvevők egyetértettek abban, hogy az AI gyors fejlődése új szabályozási és etikai kihívásokat is felvet.

A technológia alkalmazása során biztosítani kell az átláthatóságot, az adatbiztonságot és a társadalmi felelősséget.

A csúcstalálkozó ezért nemcsak technológiai, hanem szakpolitikai fórumként is szolgált, ahol a kormányok és vállalatok közös irányelvek kialakításáról egyeztettek.



A rendezvény jelentősége túlmutat az aktuális bejelentéseken. A globális AI-verseny egyre intenzívebbé válik, és az olyan fórumok, mint az indiai csúcstalálkozó, hozzájárulnak ahhoz, hogy a technológiai fejlődés nemzetközi koordináció mellett történjen. Az esemény azt üzeni, hogy a mesterséges intelligencia jövője nem csupán innovációs kérdés, hanem geopolitikai és gazdaságstratégiai tényező is, amely meghatározza a következő évtized digitális erőviszonyait. [Forrás](#)

kép forrása: reuters.com

Rekordösszegű AI-beruházás a horizonton

A technológiai óriások 2026-ra tervezett stratégiája

A nemzetközi gazdasági sajtóban megjelent elemzés szerint a világ vezető technológiai vállalatai 2026-ban várhatóan mintegy 650 milliárd dollárt fordítanak mesterséges intelligenciával kapcsolatos beruházásokra. Az előrejelzés a Bridgewater Associates elemzésén alapul, amelyet több nemzetközi médium is ismertetett.

A 650 milliárd dolláros összeg jelentős növekedést jelent az előző évi kiadásokhoz képest, amelyek hozzávetőleg 410 milliárd dollár körül mozogtak. Ez közel 60 százalékos emelkedést jelez, ami azt mutatja, hogy a mesterséges intelligencia fejlesztése nem csupán folytatódik, hanem gyorsuló ütemben zajlik. A vállalatok egyértelműen stratégiai prioritásként kezelik az AI-t, és hosszú távú versenyelőnyük biztosítását látják benne.

A beruházások döntő része infrastruktúrára irányul. Ide tartozik az adatközpontok építése és bővítése, a nagy teljesítményű számítási kapacitás kiépítése, valamint a speciális AI-chipek és hardverek beszerzése. A generatív mesterséges intelligencia és a nagy nyelvi modellek működtetése rendkívül energia- és erőforrás-igényes, ezért a vállalatok jelentős tőkét fordítanak a „compute” kapacitások növelésére. A számítási teljesítmény iránti kereslet jelenleg meghaladja a kínálatot, ami tovább erősíti a beruházási versenyt.

A Bridgewater elemzése szerint az AI-beruházások makrogazdasági hatással is bírhatnak. A jelentős infrastrukturális kiadások élénkíthetik a gazdaságot, és akár egy százalékponttal is növelhetik az Egyesült Államok GDP-jét 2026-ban. Az AI-hoz kapcsolódó fejlesztések multiplikátorhatást generálhatnak a félvezetőgyártás, az energiaszektor és más technológiai beszállítói iparágak területén is.

Ugyanakkor ennek kockázata is van. A beruházások mértéke rendkívül magas, miközben a megtérülés időtávja és mértéke még nem teljesen kiszámítható. A vállalatok egyre nagyobb tö-

keigénnyel működnek, ami hatással lehet pénzügyi struktúrájukra, részvény-visszavásárlási programjaikra és befektetői megítélésükre. Az adatközpontok energiaigénye és a hardverpiaci kereslet növekedése inflációs nyomást is okozhat bizonyos szektorokban.

Az elemzés arra is rámutat, hogy az AI-verseny új szakaszba lépett. A technológiai cégek nem csupán alkalmazásokat fejlesztenek, hanem alpinfrastruktúrát építenek, amely hosszú évekre meghatározhatja piaci pozíciójukat. Ez a stratégiai irány azt jelzi, hogy a mesterséges intelligencia már a globális digitális gazdaság egyik központi pillére.

Forrás.

A nemzetközi technológiai vállalatok által tervezett AI-beruházás egyértelműen jelzi, hogy a mesterséges intelligencia hosszú távon is meghatározó technológiai és gazdasági prioritás marad. Ez a tendencia nem csupán a globális piacokra hat, hanem közvetetten a felsőoktatási intézmények stratégiai irányaira is. Az Óbudai Egyetem számára ez megerősíti azt a törekvést, hogy az AI-képzések, kutatások és infrastruktúra-fejlesztések kiemelt szerepet kapjanak az intézményi stratégiában.

A növekvő ipari beruházások egyben a jól képzett AI-szakemberek iránti kereslet erősödését is jelentik. Ebben a környezetben az egyetemek kulcsszerepet töltenek be a versenyképes, gyakorlati tudással rendelkező hallgatók képzésében. Az

Óbudai Egyetem AI-programjai, projektalapú kezdeményezései és eszköztára hozzájárul ahhoz, hogy a hallgatók megfeleljenek a gyorsan változó technológiai elvárásoknak.

A nagyvállalati infrastruktúra-fejlesztések, például a felhőszolgáltatások és számítási kapacitások bővítése; közvetve az egyetemi kutatások és oktatási megoldások technológiai hátterét is erősítik. Emellett a globális AI-verseny új ipari és kutatási együttműködési lehetőségeket teremthet. Mindez indokoltá teszi az intézményi AI-stratégia, az etikai irányelvek és a digitális kompetenciafejlesztés további tudatos erősítését.

A mesterséges intelligencia jövője nem kizárólag a technológián múlik, hanem azon is, miként gondolkodunk róla, hogyan szabályozzuk, és tanuljuk meg felelősen használni. Ahogy a digitális átalakulás felgyorsul, egyre inkább igaz: nem az a kérdés, hogy jelen van-e az AI, hanem az, hogy mi hogyan élünk a lehetőségeivel.

