

ÓBUDAI EGYETEM HÍRMONDÓ



2026. június

Az Óbudai Egyetem havonta megjelenő elektronikus kiadványa

186. szám



Pedagógusainkat köszöntöttük

Átvették címüket doktoraink | Élmezőnyben a QS World University
Rankingsben | A legjobb MI egyetemek között az ÓE | A kardcsapat
tagjaként Európa-bajnok lett hallgatónk!

„Egyetemünk Magyarország és a régió egyik meghatározó, innovatív tudásközpontjává vált”

– Pedagógusainkat ünnepeltük a Kárpát-medencei EuPed Napon



Az eseményen elhangzott: egy felsőoktatási intézmény életében a pedagógusnap kiemelt és meghatározó esemény, hiszen az oktatás, a pedagógusi munka átszövi mindennapjainkat, és ez nemcsak a szorgalmi és vizsgaidőszakokra vonatkozik, hanem azokon túl is helyt kell állni a pedagógusi szerepben.

A rektor beszédében hangsúlyozta: az európai

„A kontinentális európai felsőoktatási térben történő összehasonlítás is rámutat, hogy az Óbudai Egyetem struktúrája és hallgatók-oktatók aránya teljes mértékben illeszkedik a nemzetközi versenytársakéhoz. A közép- és kelet-európai műszaki egyetemek között a kutatási környezet és a kutatási minőség kategóriákban évek óta vezető pozíciót töltünk be. Azt is érdemes kiemelni, hogy az általunk létrehozott innovációs ökoszisztéma mára egyetemünk motorjává vált – sorolta az eredményeket Prof. Dr. Kovács Levente rektor, az immár hagyományosan megrendezett Kárpát-medencei EuPed pedagógusnapi ünnepségen június 5-én.

pedagógusnapon a Kárpát-medence pedagógusait is ünnepeljük, azokat, akikkel együtt valljuk, hogy a jövő záloga az iskolaalapításban és a tudomány erejében rejlik, valamint, hogy egy egységes Kárpát-medencei magyar oktatási térben tevékenykedhetünk. **Prof. Dr. Kovács Levente** a továbbiakban szólt a folyamatosan emelkedő hallgatói létszámról, továbbá kiemelte, hogy jelenleg ma hazánk legjobban fizetett és kiszámítható műszaki felsőoktatási alaptáblájával rendelkezik az



dási modellt. Intézményünket egy olyan tudatosan felépített növekedési pálya jellemzi, amely többek közt az önálló jövedelemteremtő

nyá vált. Ennek megfelelően léptünk ki a globális porondra, hogy megcélazzuk a világ elitjét.”

Prof. Dr. Kovács Levente külön köszöntötte **Konstantina Kleoniki Kalmant** és **Elisabeth Katherine Kalman Sarkist**, Kálmán Rudolf - amerikai-magyar villamosmérnök és matematikus - feleségét és lányát. Az eseményen felszólalt Konstantina Kleoniki Kalman is, aki beszédében többek közt elismerően szólt az Óbudai Egyetemen elért kiemelkedő nemzetközi tudományos eredményekről.



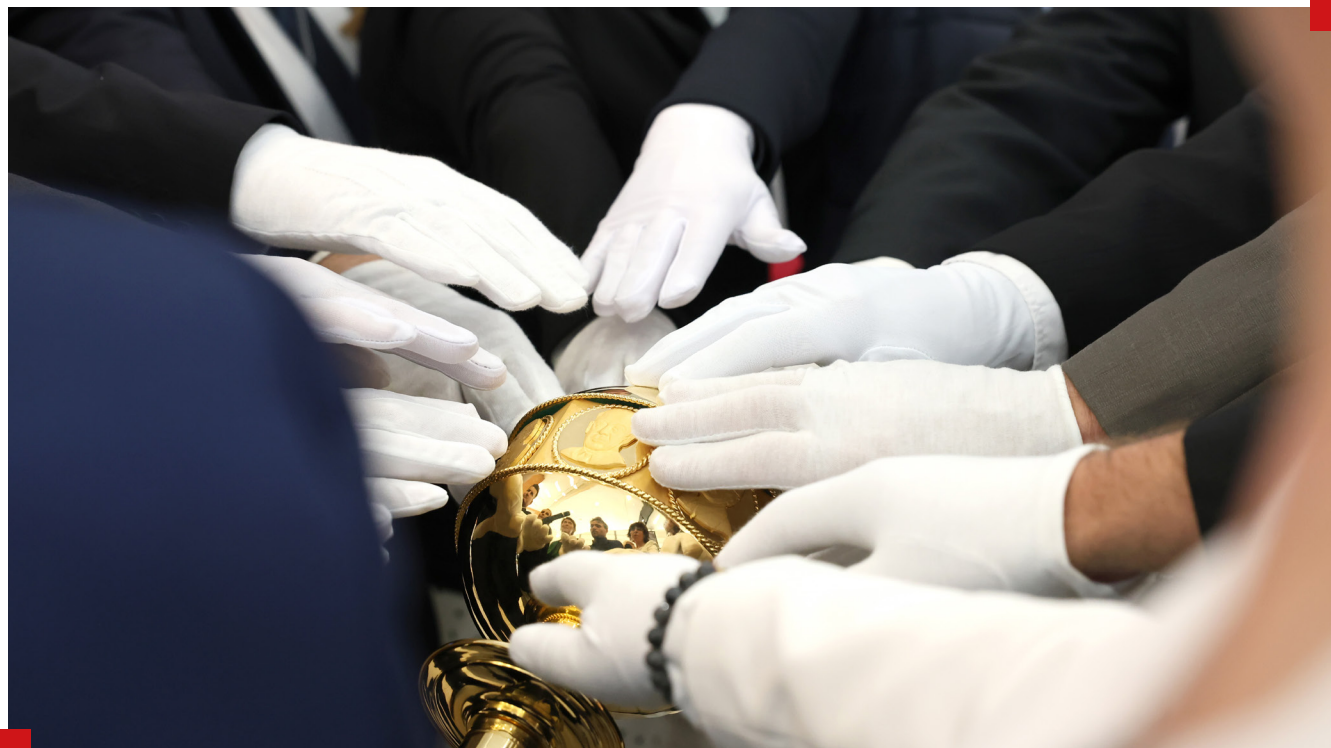
egyetem. Az intézmény dinamikus növekedését a nemzetközi rangsorok tükrözik a legjobban. Közel 1500 helyet előre lépve az elmúlt 6 évben, a Times Higher Education világrangsorában, ma már stabilan a 719. helyen áll. A közép- és kelet-európai műszaki egyetemek között a kutatási környezet és a kutatási minőség kategóriákban évek óta vezető pozíciót töltünk be. Mint fogalmazott: „Ma a tudományos életünk reneszánszát éljük! Minde mellett az elmúlt években bevezettünk egy megfontolt, fegyelmezett, mégis fejlődésorientált gazdálko-



képességre, a pályázati és projektbevételek emelkedésére, valamint az ipari együttműködésekre épül. Kijelenthetjük, hogy egyetemünk, polgárainkkal együtt erős horgony-

► A részletek és a díjazottak névsora a [honlapon](#) olvasható.

Átvették okleveleiket tudományos életünk „hajtómotorjai”



A rektor köszöntőjében hangsúlyozta a Nemzeti Összetartozás Napja méltó megünneplésének fontosságát. A doktori és habilitációs oklevélátadó egyetemünk közössége számára az egyik legfontosabb ünnep – hangsúlyozta **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor. Hozzátette: Egy intézmény életében az egyik legfontosabb mutatószám a minősített oktatók száma, éppen ezért az Óbudai Egyetem stratégiai célja, hogy minél több PhD fokozattal rendelkező kollégánk legyen. Az egyre bővülő hallgatói létszámunk egyre nagyobb minősített oktatói létszámot kíván meg, ez a fejlődés

Az elmúlt években végrehajtott reformok eredményeként az egyetem doktori képzése jelentős fejlődésen ment keresztül – hangzott el az Óbudai Egyetem Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanácsa habilitált és PhD doktoravató ülésén június 4-én - Az egyre bővülő hallgatói létszám egyre nagyobb minősített oktatói létszámot kíván meg, ez a fejlődés pedig a nemzetközi és hazai egyetemi rangsorokban is döntő fontosságú mutatóként jelenik meg – emelte ki Prof. Dr. Kovács Levente, aki az ünnepségen professzori talárt adott át Prof. Dr. Lovas Róbert egyetemi tanár, a HUN-REN SZTAKI informatikai és üzemeltetési igazgatója számára.

pedig a nemzetközi és hazai egyetemi rangsorokban is döntő fontosságú mutatóként jelenik meg. Különösen lényeges számunkra

az egyetemi tanárségéd réteg folyamatos megerősítése, hiszen belőlük válnak majd jövőbeli adjunktusaink és docenseink, akik az egyetem szellemi bázisát biztosítják. Ezzel párhuzamosan a habilitált oktatóink köre is örömteli növekedést mutat, ami azt jelenti, hogy egyre több kollégánk kerül közelebb az egyetemi tanári, majd az MTA doktori cím elnyeréséhez.

A habilitáció fontos állomás az egyetemi életpályája során. Bizonyoságtétel az oktatói és kutatói ha-



bitusról, a tudományos és iskolateremtő képességről - mondta köszöntőbeszédében **Prof. Dr. Péntek Márta**, az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács elnöke, aki hozzátette: a habilitáció fontos elrugázkodási pont a tudományos és oktatói pályájuk folytatásához, immár habilitált doktorként további új eredmények eléréséhez, az akadémiai pályán való továbblépéshez. Öröndetes az egyre bővülő PhD védések száma is. Az egyetemi tudományos élet fontos hajtómotorjai a doktoranduszok. Motiváltságuk, a témájukhoz kapcsolódó szakirodalom naprakész magas szintű ismerete, innovatív gondolkodásuk, kreativitásuk és elkötelezett kitartásuk



inspiráló az egyetemi kutatóközösség, az alap-és mesterszakokon tanuló hallgatók, a TDK-ra készülők számára. A doktorok és a habilitált doktorok sikeres védésének alapja olyan új tudományos tézisek, újdonságok, amelyek az emberi létezés kihívásainak, problémáinak megoldásához járul hozzá értékes új eredményekkel.

Prof. Dr. Kovács Levente professzori talárt adott át **Prof. Dr. Lovas Róbert** egyetemi tanár részére (meltatása a honlapon olvasható).

Az ünnepségen az avatottak nevében beszédet mondott (az eseményen PhD doktorra avatott) **Szén István** is, aki kiemelte: az Óbudai Egyetem az elmúlt években nagy sikereket ért el, hazai és nemzetközi szinten egyaránt. Az intézmény biztosította a szakmai műhelyeket, a kutatási környezetet és azt a közösséget, amely lehetővé tette, hogy elérjék céljukat. Egyúttal köszönetét fejezte ki mindnyájuk nevében témavezetőiknek, professzoraiknak, családtagjaiknak a támogatásért.

Doktoravató számokban és további részletek a [honlapon](#) olvashatók.

Nemzetközi élmezőnyben az Óbudai Egyetem a QS World University Rankings 2027 listája szerint



Az Óbudai Egyetem a QS Quacquarelli Symonds által közzétett legfrissebb QS World University Rankings 2027 rangsorban ismét a 1001–1200. sávban szerepel, javítva a sávban elfoglalt pozícióján. Idén a több mint 1500 intézmény közül csak valamivel több mint 400 egyetem tudott pozícióján növelni, mely közül az Óbudai Egyetem az egyik legnagyobb emelkedést érte el Magyarországon, illetve Európában.

Az intézmény kiváló eredményét több kulcsfontosságú mutató látványos javulása alapozta meg. A legjelentősebb előrelépést a Citations per Faculty (idézettség/oktató) indikátorban érte el az egyetem, ahol a tavalyi 721.

helyről a 646. helyre lépett előre. Ez a kutatási eredmények növekvő nemzetközi hatását és láthatóságát tükrözi. Javult az intézmény teljesítménye az International Faculty (nemzetközi oktatók aránya) mutatóban is, ahol az Óbudai

Egyetem az 532. helyet érte el világszinten.

Az Óbudai Egyetem már második alkalommal erősítette meg az 1001-1200-as sávban pozícióját, miután a 2025-ös lista 1201-1400-as sávjából előre lépett. Ezzel az pozícióval a rangsorban szereplő magyar egyetemek között a 6. helyet foglalja el.

A 2027-es QS rangsor az eddigi legátfogóbb lista, amely több mint 1500 egyetemet vizsgált 106 országból. Ben Sowter, a QS vezető alelnöke szerint a rangsor fontos viszonyítási pontot jelent az akadémiai teljesítmény és az intézményi fejlődés értékelésében, miközben támogatja a hallgatókat, kutatókat és egyetemeket az egyre inkább nemzetközivé váló felsőoktatási környezetben való eligazodásban.

A QS World University Rankings számos mutató alapján értékeli az intézményeket, többek között az akadémiai hírnév, az oktatónkénti idézettség, a munkáltatói reputáció, a nemzetköziesedés, a fenntarthatóság és a diplomás elhelyezkedési eredmények területén. Ez a legújabb eredmény tökéletesen összhangban áll a

más nemzetközi listákon elért sikerekkel. A Times Higher Education (THE) rangsorában például az intézmény az elmúlt években szintén jelentős előrelépést ért el, különösen a kutatási minőséghez, a kutatási környezethez és a nemzetközi együttműködések

hez kapcsolódó mutatókban. Az eredményeket értékelve **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor kiemelte, hogy a két rangsorban elért helyezés egyértelműen igazolja: az egyetem következetesen dolgozik kutatási teljesítményének, nemzetközi kapcsolatainak és tu-

dományos láthatóságának erősítésén. Ez a törekvés hosszú távon nemcsak az intézmény hazai és nemzetközi elismertségét növeli, hanem hallgatói és kutatói számára is egyre több szakmai lehetőséget teremt.

Közép-Európa legjobb MI egyetemei között az ÓE



4. alkalommal rendezte meg Initium Üzleti Brunch eseményét az Óbudai Egyetem technológia transzfer szervezete, az Initium Venture Labs Zrt., amely ezúttal a mesterséges intelligenciáról szólt június 25-én. Prof. Dr. Eigner György az egyetem MI megbízottja ismertette, hogy az ÓE a régióban kiemelkedő helyen szerepel, mivel „vezető intézményként az MI-t nem pusztán eszközként, hanem szabályozási és döntéshozatali keretrendszerként, és szervezeti változásként kezeljük”.

A Neumann János Informatikai Kar dékánja hozzátette, hogy a hallgatóknak szóló és a felnőttképzéseken megvalósuló MI programok mellett az egyetemi dolgozókat is tovább képezik, saját MI chatbotot fejlesztettek és elindult

az MI nagyköveti program, ahol minden szervezeti egységre kiterjedő kiválósági ügynökökkel terjesztik az új felhasználási lehetőségeket és gyakorlatokat. Az idei év az úgynevezett „Ágens-üg-rásról” szól majd az egyetemen,

vagyis a chatbotokról a félautonóm munkafolyamatokra való áttérés meg fogja változtatni az oktatás tartalmát is.

► [Részletek](#)

Egyetemünk a 4. generációs egyetemek szövetségében



az Óbudai Egyetem stratégiájának középpontjában az oktatás és a kutatás mellett az innováció gyakorlati hasznosítása, az ipari kapcsolatok erősítése és a nemzetközi együttműködések bővítése áll. Meggyőződése szerint az egyetemen kialakított modell jó példája annak, hogyan válhat egy egyetem a tudásalapú gazdaság és a társadalmi fejlődés aktív alakítójává.



Az elmúlt évek eredményei és az egyetem innovációközpontú működése nemzetközi érdeklődést váltott ki, amit jól bizonyít, hogy az intézmény bekerült a 4. generációs egyetemek szövetségébe, amely az innováció vezérelt, a gazdasági és társadalmi kihívásokra aktívan reagáló felsőoktatási intézményeket fogja össze.

Az esemény kiváló lehetőséget teremtett arra, hogy az európai felsőoktatás és kutatás vezető szereplőivel közösen gondolkodjanak arról, miként erősíthető az

Prof. Dr. Kovács Levente részt vett az Elsevier által szervezett Tomorrow Today in Research (TTIR) Budapest 2026 nemzetközi konferencián, amely a kutatás és a felsőoktatás jövőjét vizsgálta a mesterséges intelligencia és az innováció korában. Mint fogalmazott, nagy megtiszteltetés volt számára, hogy európai szinten mutathatta be az Óbudai Egyetem fejlődését meghatározó Óbudai modellt.

egyetemek tudományos teljesítménye, nemzetközi láthatósága és társadalmi hatása. Előadásában a rektor hangsúlyozta, hogy

Magyar egyetemeket képviseltünk Liaoningban

Nagyszabású nemzetközi konferencián vett részt az Óbudai Egyetem delegációja Prof. Dr. Kovács Levente vezetésével. A küldöttség képviselte Magyarországot a múlt héten rendezett a Liaoning International Friendship Conference rendezvényen. A közel 500 résztvevőt felvonultató eseményen 15 ország képviselői, 50 egyetem rektora és több mint 60 városvezető vett részt, amely kiváló platformot biztosított a nemzetközi párbeszéd és az együttműködések erősítésére. A konferencia plenáris szekciójában a meghívott egyetemi vezetők közül egyedülként kapott lehetőséget arra, hogy bemutassa az Óbudai Egyetem oktatási, kutatási és innovációs tevékenységét. A távol-keleti út során egy jelentős együttműködési megállapodás is létrejött a Northeastern University-vel.



A konferencia nemcsak a szervező egyetemmel, hanem a város vezetőivel folytatott egyeztetésekre is lehetőséget teremtett. A tárgyalások középpontjában az aktuális felsőoktatási és tudományos kérdések, valamint a nemzetközi kapcsolatok további fejlesztése állt. Különösen jelentős partneri lehetőségeket kínál a régió, hiszen Liaoning tartományban 140 egyetem és 6 akadémiai kutatóközpont működik, amelyek kiemelkedő szerepet töltenek be az oktatás, a kutatás és az innováció területén.

Hozzátette: megtisztelő, hogy a Liaoning International Friendship

Conference plenáris szekciójában a meghívott egyetemi vezetők közül egyedülként kaptam lehetőséget arra, hogy köszöntsem a résztvevőket, valamint bemutassam az Óbudai Egyetem oktatási, kutatási és innovációs tevékenységét. Ezt követően megbeszélést folytattunk a Northeastern University elnökével, amelynek során áttekintettük az együttműködés lehetséges területeit, különös tekintettel a hallgatói és oktatói mobilitásra, egy 1+1 éves, fiatal kutatókat támogató program elindítására, valamint közös kutatólaborok létrehozásának lehetőségeire – fejtette ki a rektor.

Ugyanitt aláírásra került egy egyetértési megállapodás, amely keretet biztosít a felek közötti stratégiai együttműködés fejlesztéséhez, valamint a közös oktatási, kutatási és innovációs kezdeményezések megvalósításához. A Liaoning University Kína egyik meghatározó állami felsőoktatási intézménye, amely erős regionális beágyazottsággal, széles képzési portfólióval, valamint növekvő nemzetközi kutatási és oktatási kapcsolatrendszerrel rendelkezik.

Újabb nemzetközi tudományos siker: az Acta Polytechnica Hungarica rekordmagas Impact Factor értéket ért el

Az Óbudai Egyetem tudományos folyóirata, az Acta Polytechnica Hungarica újabb jelentős mérföldkőhöz érkezett: a Clarivate által közzétett Journal Citation Reports (JCR) 2026 adatai alapján a folyóirat 2,2-es Journal Impact Factor (JIF) értéket ért el. Az Acta 2010 óta rendelkezik impact faktoral és a most elért érték a folyóirat történetének eddigi legmagasabb Impact Factor értéke, amely

Tovább erősödött az Óbudai Egyetem nemzetközi tudományos jelenléte: az Acta Polytechnica Hungarica, az egyetem tudományos folyóirata 2,2-es Journal Impact Factor értéket ért el a Clarivate által közzétett JCR 2026 rangsorában. A folyóirat ezzel történetének eddigi legkiemelkedőbb eredményét jegyzi, minden korábbinál kedvezőbb pozíciót foglal el a nemzetközi tudományos térben.

a tavalyi 1,8-as értékhez képest is jelentős előrelépést jelent.

A Journal Impact Factor (JIF) a világ egyik legismertebb és legelismertebb tudományos folyóiratmetrikája. A Clarivate által évente számított mutató azt fejezi ki, hogy egy folyóiratban megjelent cikket átlagosan hányszor idézték más tu-

dományos publikációkban az elmúlt két év során. Tehát minél magasabb egy folyóirat Impact Factor értéke, annál nagyobb tudományos hatással rendelkeznek a benne megjelent kutatások, és annál nagyobb figyelmet kap a nemzetközi tudományos közösségben.

„Az Acta Polytechnica Hungarica eredménye jól mutatja, hogy az Óbudai Egyetemen folyó kutatómunka és tudományos tevékenység nemzetközi szinten is egyre nagyobb elismerést vív ki magának. A rekordmagas Impact Factor nem csupán a folyóirat szerkesztőségének és szerzőinek kiemelkedő munkáját igazolja, hanem egyetemünk tudományos stratégiájának sikerességét és növekvő nemzetközi elismertségét is” – hangsúlyozta **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora.

A magyarországi folyóiratok közül 60 kapott IF értéket, és az Acta Polytechnica Hungarica mellett csupán 9 került a Q1–Q2 kvartilisekbe, vagyis a tudományterületük legjobb 50%-ába. Az Acta Polytechnica Hungarica a 2,2-es Journal Impact Factor elérésével minden eddiginél kedvezőbb nemzetközi pozíciót foglal el.

Az elért eredmény tovább erősíti az Acta Polytechnica Hungarica pozícióját a nemzetközi tudományos publikációs térben, és hozzájárul az Óbudai Egyetem kutatási kiválóságának, valamint nemzetközi láthatóságának erősítéséhez. Az egyetem tudományos teljesítménye és kutatási eredményei így egyre nagyobb figyelmet kapnak a világ vezető szakmai közösségeiben.

Közös innovációs projektek indulhatnak sanghaji kutatóközpontokkal

A hallgatói mobilitás, valamint a hosszabb távú szakmai gyakorlat állt annak a sanghaji delegációval folytatott tárgyalásnak a középpontjában, melyet egyetemünk óbudai székhelyén tartottak június 9-én.



A csoport tagjait **Prof. Dr. Galambos Péter**, innovációért felelős rektorhelyettes köszöntötte. Elhangzott, hogy a Caohejing Hi-Tech Park Sanghaj egyik meghatározó innovációs és mesterséges intelligencia központja, amely erős ipari és kutatás-fejlesztési ökoszisztémával rendelkezik, különös tekintettel az AI, a robotika és az élettudományok területére. A park jelentős nemzetközi jelenléttel bír, számos külföldi vállalatot és kutatóközpontot vonz.

Egyetemünk részéről **Prof. Dr. Haidegger Tamás**, az Initium Venture Labs Zrt. vezérigazgatója, **Kovács Tímea**, projektmenedzser, **Prof. Dr. Eigner György**, a Neumann János Informatikai Kar dékánja, **Prof. Dr. Galambos Péter**, Innovációért felelős rektorhelyettes, és **Craig V. Johnson** (Technology Transfer Expert - Initium Venture Labs Zrt.) folytatott tárgyalásokat a delegáció tagjaival.

Az Óbudai Egyetem és a Caohejing Hi-Tech Park, valamint a Shanghai Artificial Intelligence Research Institute (SAIRI) között megkezdődött együttműködési egyeztetések során több ígéretes közös iránykörvonalazódott. A tárgyalások fókuszában a hall-

gatói mobilitás, valamint a hosszabb távú szakmai gyakorlat állt.

A megbeszélések során megállapítást nyert, hogy a partner nyitott hosszabb távú szakmai gyakorlatok biztosítására, amelyeket az Óbudai Egyetem hallgatói számára is elérhetővé tennének. Emellett kiemelendő, hogy a SAIRI Sanghajban az elsők között vezette be az AI inkubációs programtípust. A kapcsolat már jelenleg is aktív, az elmúlt hónapokban több kolléga is látogatást tett a SAIRI-nál. A partnerintézmény részéről egyértelmű nyitottság



mutatkozik a magyar hallgatók fogadására és közös innovációs projektek indítására. Az együttműködés célja, hogy az egyetemi kutatási eredmények ipari környezetben is hasznosuljanak, és hosszú távon közös kutatási, fejlesztési és üzleti lehetőségek jöjjenek létre. Remények szerint a jövőben további együttműködési lehetőségek bontakoznak ki a Caohejing Hi-Tech Parkkal.

Középpontban a digitális oktatás és az ipari együttműködések



A Kínai Oktatási Minisztérium Nemzeti Oktatási Technológiai Központjának (NCET) magas szintű delegációja tett látogatást egyetemünkön, hogy a felek áttekinthessék a jövőbeli partnerségi lehetőségeket. A találkozó elsődleges célja a digitális oktatás és



a mesterséges intelligencia oktatási alkalmazásainak kölcsönös megismerése, valamint a lehetséges együttműködési platformok feltérképezése volt, másrészt az Óbudai Egyetem sikeres ipari és vállalati együttműködési, valamint szellemi tulajdon-kezelési (IP) modelljének tanulmányozására irányult.

► [Részletek](#)

Globális partnerség a Shandong University-vel

Az Óbudai Egyetem és a Shandong University képviselői az oktatói és hallgatói mobilitás, valamint a tudományos kooperáció lehetőségeit térképezték fel legutóbbi találkozásukon. A megbeszélés fókuszában az irányítástechnika, az informatika, a mérnöki tudományok és a biomedicina álltak. A partneri kapcsolatok megerősítéseként a felek egy egyetemi szintű szándéknyilatkozatot (MoU) is aláírtak.

► [Részletek](#)



Stratégiai partnerség épül a Stellenbosch University-vel



A napokban a dél-afrikai Stellenbosch University (SU) magas szintű katonai és kutatói delegációja tett látogatást az Óbudai Egyetemen, azzal a céllal, hogy a két intézmény megalapozza a jövőbeli oktatási és kutatási partnerséget.

A találkozó elsődleges célja a felek közötti szorosabb nemzetköziesítési törekvések előmozdítása, valamint a katonai és mérnöki tudományok terén meglévő közös kutatási pontok azonosítása és strukturálása volt.

A rangos afrikai egyetem - cation (THE) világranglistáin is a amely a QS és a Times Higher Edu- top 350-ben jegyzett, kiemelkedő



kutatás-intenzív intézmény - küldöttségét **Capt (Navy) Graeme Wesley Plint**, a Katonai Akadémia parancsnokhelyettese vezette. A delegáció tagja volt még **Lt. Col. Audrey Rozanne Lawrance** vezető kutató, valamint **Dr. Hendrick Snyders**, a Katonai Kar és a CEMIS (Katonai Kutatóintézet) kutató-oktatója. A vendégeket az Óbudai Egyetem képviselőiben **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** általános rektorhelyettes és **Prof. Dr. Besenyő János**, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Afrikakutató Intézetének vezetője fogadta. A szakmai egyeztetésen az intézmény részéről részt vett még **Baranyi Emese**, a Nemzetközi Kapcsolatok Főosztály irodavezetője, **Kárpáti Bernadett** nemzetközi ügyintéző, **Szijártó Bianka** nemzetközi szakértő, valamint online formában **Balogh Péter**, a Diana program képviselője is.

► [Részletek](#)

Kooperáció indulhat az iraki Middle Technical University-vel



Az Óbudai Egyetem vezetősége hivatalos látogatáson fogadta az iraki Middle Technical University (MTU) delegációját. A partnerségi találkozó elsődleges célja a két felsőoktatási intézmény közötti kapcsolatok elmélyítése, valamint a jövőbeni közös szakmai és tudományos tevékenységek operatív előkészítése volt.

► [Részletek](#)

Együttműködési lehetőségek a dél-koreai Ulsan Egyetemmel

A Koreai Köztársaság magyarországi nagykövete és az Ulsan Egyetem (Ulsan College) delegációja tett látogatást egyetemünkön június 15-én. Az eseményen **Prof. Dr. Garai-Fodor Mónika**, a Keleti Károly Gazdasági Kar dékánja, valamint **Dr. Pop Marcel**

nemzetközi főigazgató fogadta a vendégeket. A koreai küldöttség tagjai között jelen volt **Park Chul-min**, a Koreai Köztársaság magyarországi nagykövete – akinek kezdeményezésére és kérésére a látogatás megvalósult –, **Kim Kang Yeon**, az Office of

Planning & Policy Development Affairs dékánja, Lee Yeon Joo, az Ulsan College International Affairs & Global Education igazgatója, valamint az Ulsan College Global Business területének professzora.

► [Részletek](#)

Újabb mérnökgeneráció szerzett diplomát Székelyudvarhelyen

– Tiszteletbeli Székely címet kapott a Rejtő Kar dékánja

Ünnepi keretek között vehették át diplomájukat a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karának kihelyezett képzésen tanuló hallgatók is Székelyudvarhelyen.

A Székelyudvarhelyi Egyetemi Központban rendezett esemény kettős ünnepet jelentett: a frissen végzett könnyűipari mérnökök útra bocsátása mellett idén egy különleges, mélyen szimbolikus elismerést is átadtak. A helyi magyarság és a műszaki oktatás több mint egy évtizedes önzetlen támogatásáért **Dr. habil. Koltai Lászlót**, a Rejtő Kar dékánját hivatalosan is Tiszteletbeli Székelylyé avatták.

Az Óbudai Egyetem kihelyezett könnyűipari mérnök BSc képzése 2014-ben indult el Székelyudvarhelyen azzal a nem titkolt céllal, hogy helyben biztosítson magas szintű, európai hírű mérnöki tudást a székelyföldi fiatalok számára. Az elmúlt tizenkét év igazolta a



kezdeményezés létjogosultságát: a mostani diplomaátadóval egy újabb értékes szakember-generáció léphet ki a munkaerőpiacra, közvetlenül támogatva a régió

iparát, gazdaságát, és lehetővé téve, hogy a fiatalok szülőföldjükön boldoguljanak.

MI-korszak az orvostechnikában

– egyetemünkön mutatták be a jövő megfelelősségi megoldásait



Nagy érdeklődés mellett tartották meg egyetemünkön a MedTech eCompliance Day szakmai rendezvényt, amely az orvostechnikai iparág egyik legaktuálisabb kihívására kereste a választ: miként segítheti a digitalizáció és a mesterséges intelligencia a biztonságos és innovatív orvostechnikai termékek piacra jutását? A rendezvény egyik kiemelkedő eredménye, hogy egy együttműködésének köszönhetően a hallgatók így a jövőben olyan digitális eszközökön szerezhetnek gyakorlati tapasztalatot, amelyeket a nemzetközi iparág vezető szereplői is alkalmaznak.

A minőségirányítás, a kockázatkezelés, a klinikai bizonyítékok kezelése, a műszaki dokumentáció és a forgalomba hozatal utáni felügyelet egy összetett, folyamatosan változó rendszert alkot. Mindez jelentős adminisztratív és erőforrás-terhet ró az iparág szereplőire.

A rendezvény előadói gyakorlati példákon keresztül mutatták be, hogyan tehetik hatékonyabbá ezt a működést a digitális megoldások, az elektronikus műszaki dokumentációs rendszerek (eTD), a digitális minőségirányítási platformok (eQMS), valamint a mesterséges intelligenciával támogatott megfelelősségi folyamatok.

A résztvevőket **Prof. Dr. Eigner György**, a Neumann János Informatikai Karának dékánja, valamint **F. Tóth András**, az egyetem MedTech projektmenedzsere köszöntötte, hangsúlyozva az egyetem elkötelezettségét az ipari innováció és a gyakorlatorientált képzés iránt.

A rendezvény egyik kiemelkedő eredménye, hogy a német meddevo által fejlesztett meddevo eTD platform a SAASCO Medical, a meddevo és az Óbudai Egyetem együttműködésének köszönhetően elsőként kerül be a közép-kelet-európai régió orvostechnikai felsőoktatásába. A hallgatók így a jövőben olyan digitális eszközökön szerezhetnek gyakorlati tapasztalatot, amelyeket a nemzetközi iparág vezető szereplői is alkalmaznak. Az Óbudai Egyetem nemcsak követi, hanem aktívan formálja is az orvostechnikai innováció és a mesterséges intelligencia ipari alkalmazásának jövőjét, szoros együttműködésben hazai és nemzetközi partnereivel.

Villamos- és Energetikai Mérnöki Konferencia és Workshop

A villamosmérnöki, teljesítményelektronikai, energia rendszerek, automatizálás és intelligens technológiák területén dolgozó kutatók és szakemberek számára biztosított nemzetközi fórumot az IEEE 8th International Conference and Workshop in Obuda on Electrical and Power Engineering, azaz az IEEE 8. Nemzetközi Villamos- és Energetikai Mérnöki Konferencia és Workshop az Óbudai Egyetemen.

► [Részletek](#)



Számítási intelligencia, MI és mobilrobotok a Fuzzy Szimpóziumon

Nyolcadik alkalommal rendezték meg a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, valamint a Neumann János Számítógéptudományi Társaság szakosztályaként működő Magyar Fuzzy Társaság közös szervezésében a Szimpózium a Fuzzy Alapú

Mérnöki Rendszerekről (SzaFARI) rendezvény. A szervezők célja a hallgatói és fiatal kutatói tudományos tevékenység támogatása, a kutatási eredmények bemutatása, valamint a hazai és nemzetközi szakmai kapcsolatok erősítése volt. A szimpózium akadémiai tá-

mogatója a Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Tudományok Osztálya Gépszerkezettani Tudományos Bizottságán belül működő Mechatronikai Albizottsága volt.

Prof. Dr. Ludányi-Laufer Edit írását a [honlapon](#) olvashatják.

Nemzetközi orvosi robotikai szeminárium az EKIK-ben



Az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) Bejczy Antal iRobottechnikai Központ szervezésében nemzetközi orvosi robotikai szemináriumnak adott otthont május 29-én. A BARK Nagylaborban megrendezett szakmai eseményen két kiemelkedő nemzetközi kutató, Prof. Hongliang Ren és Prof. Peter Kazanzides tartottak előadást a sebészeti robotika legújabb kutatási irányairól.

lás aktuális kérdései kerültek előtérbe. Idén indult közös bilaterális TÉT pályázat az Óbudai Egyetem és a CUHK között.

A szeminárium másik előadója **Prof. Peter Kazanzides**, a Johns Hopkins University kutatóprofesszora volt, aki „*Augmented Reality for Robotic Surgery*” címmel tartott előadást, bemutatva a kiterjesztett valóság sebészeti robotikában betöltött szerepét, valamint a da Vinci Research Kithez kapcsolódó fejlesztési tapasza-



Prof. Hongliang Ren, a Chinese University of Hong Kong (CUHK) professzora „*Endoluminal Robotics & Embodied AI in vivo*” címmel mutatta be kutatási eredményeit.

Előadásában az endoluminális robotika, a bio-robotika, az intelligens vezérlés, a soft continuum robotok és az orvosi robotikában alkalmazott multiszenzoros tanu-

latokat. A JHU-val közös együttműködés révén jutott tíz évvel ezelőtt kivételes lehetőségként a BARK a da Vinci Research Kit kutatási rendszerhez.

A rendezvény házigazdája **Prof. Dr. Haidegger Tamás**, az Óbudai Egyetem orvosi robotika csoportvezetője volt, és a műszaki, orvosi szakemberek mellett a buda-



pesti kínai nagykövetség magas rangú képviselői is részt vettek az eseményen. A szeminárium fontos lehetőséget biztosított a

nemzetközi tudományos kapcsolatok erősítésére, valamint arra, hogy az egyetem kutatói, hallgatói és szakmai partnerei első kézből ismerhessék meg az orvosi robotika, az in vivo robotikai rendszerek és a robotasszisztált sebészet legújabb nemzetközi fejlesztési irányait, amit mi sem mutat jobban, hogy a bécsi ICRA nemzetközi robotikai konferenciára (<https://2026.ieee-icra.org/>) közös sebészrobotikai versennyel készülnek a partnerek.

Sikeres az Excellence Óbuda 2026 Kiválósági Ösztöndíjpályázat

A meghallgatásokat és előzetes értékeléseket követően az Óbudai Egyetem Tehetségtámogató Tanácsa Prof. dr. Kovács Levente rektor jelenlétében véglegesítette döntési javaslatát az idén tavasszal meghirdetett „Excellence Óbuda_26” hallgatói kiválósági programban benyújtott pályázatok támogatásával kapcsolatban.



A támogatási döntések alapján 2026 szeptemberében összesen 29 fő kezdheti meg vagy folytathatja felsőoktatási tanulmányait egyetemünk Excellence Óbuda ösztöndíjas hallgatójaként. Az egyetemi karok mindegyike képviseltette magát a pályázó hall-

gatók körében, ez alkalommal a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnök Kar, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar és a Keleti Károly Gazdasági Kar hallgatói voltak a legteljesebbek. Részletek a [honlapon](#).

A jövő a Tudományos Parkoké

Az Óbudai Egyetem a Miracle Traffic Hungary Kft.-vel és a Zsámbéki Jövőipari Tudományos-Innovációs Parkkal közösen elindította azt az együttműködést, amelynek keretében Magyarországon létrejön egy Inference Chip & Edge AI Laboratórium, és alkalmazott mesterségesintelligencia-kutatás indul a mobilitási rendszerek fejlesztése érdekében.



Meggyőződésem, hogy ez a partnerség jelentősen hozzájárul a hazai mesterségesintelligencia-ökoszisztéma megerősítéséhez, elősegíti az innovációt, valamint növeli egyetemünk nemzetközi láthatóságát a nagyvárosi AI-megoldások kutatása és fejlesztése terén. Kiemelten fontos számunkra, hogy tudományos tudást ipari partnereinkkel együttműködve a gyakorlatban is hasznosíthassuk, és olyan fejlesztéseket valósítsunk meg, amelyek a jövő intelligens mobilitási rendszereit szolgálják – fogalmazott az együttműködés kapcsán **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor.

téséhez, elősegíti az innovációt, valamint növeli egyetemünk nemzetközi láthatóságát a nagyvárosi AI-megoldások kutatása és fejlesztése terén. Kiemelten fontos számunkra, hogy tudományos tudást ipari partnereinkkel együttműködve a gyakorlatban is hasznosíthassuk, és olyan fejlesztéseket valósítsunk meg, amelyek a jövő intelligens mobilitási rendszereit szolgálják – fogalmazott az együttműködés kapcsán **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor.

Közös fejlesztések indulnak a kiberbiztonság és a mesterséges intelligencia területén

Együttműködési megállapodást kötött a Pro-M Zrt. és az Óbudai Egyetem, amely új lehetőségeket teremt a kiberbiztonság, a mesterséges intelligencia és a következő generációs kommunikációs technológiák kutatása, fejlesztése és oktatása terén. Az együttműködés célja, hogy a két szervezet



összehangolja kutatás-fejlesztési tevékenységeit, elősegítse a tudományos eredmények gyakorlati hasznosítását, valamint erősítse a felsőoktatás és az infokommunikációs szektor közötti kapcsolatokat. A partnerség keretében a felek közösen dolgoznak

olyan innovatív megoldások fejlesztésén, amelyek hozzájárulnak a digitális infrastruktúrák biztonságos és hatékony működéséhez. Részletek a [honlapon](#).

1 millió forint a Boldogkőváraljai Iskolának - együtt léptünk



Egyetemünk a Lifray cég csapatával és az iskola elszánt osztályaival közösen rengeteg lépést gyűjtve összesen 14 Kékkört teljesített! Ez 14 sorsjegyet jelentett a sorsoláson, és a szerencse (meg a rengeteg munka) mellénk állt: a Boldogkőváraljai Iskolát is kihúzták.

A Milliő Lépés az Iskoláért kihívásban az Óbudai Egyetem által támogatott, hátrányos helyzetű Boldogkőváraljai Körzeti Általános Iskola bekerült a 100 díjazott intézmény közé. Ez azt jelenti, hogy a gyermekek egymillió forint értékű sportszertámogatást kapnak a mindennapi mozgáshoz.

Színes programok, családi hangulat a 2. ÓE Alumni Napon



sék fel kapcsolataikat. **Prof. Dr. Kovács Levente** köszöntötte a résztvevőket. A rendezvény fókuszában idén is a család állt, így a szervezők gondoskodtak arról, hogy minden korosztály megtalálja a kedvére való elfoglaltságot. Miközben a felnőttek nosztalgiáztak és új szakmai kapcsolatokat építettek, a legkisebbeket sport- és játékos aktivitások, interaktív foglalkozások, valamint egy kreatív kézműves sarok várta. A szervezők ezúttal is finom fala-

Második alkalommal vártuk színes, változatos programokkal egykori hallgatóinkat, munkatársainkat és családtagjaikat az ÓE Alumni Családi Napon, egyetemünk óbudai székhelyén. Az esemény középpontjában az alumni közösség összetartozásának erősítése és az egyetemi hagyományok ápolása állt.



Az esemény hidat képezett a múlt és a jelen között, lehetőséget teremtve arra, hogy a régi évfolyamtársak és oktatók, kollégák újra találkozzanak, felidézzék a legszebb emlékeket és kötetlen formában, szakmai vagy épp baráti beszélgetések mellett frissít-

tokkal készültek az eseményre. A rendezvény a felhőtlen kikapcsolódásról szólt, egyúttal tovább erősítette az Óbudai Egyetem összetartó, generációkon átívelő közösségét.

Óbudai Egyetem Nonprofit Kft.

Arany- és Ezüstdiplomákat adtak át a Rejtő Karon

Egyetemünk Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karán nagyszabású ünnepség keretében adták át az idei Arany- és Ezüstdiplomákat a kar egykori hallgatói számára.



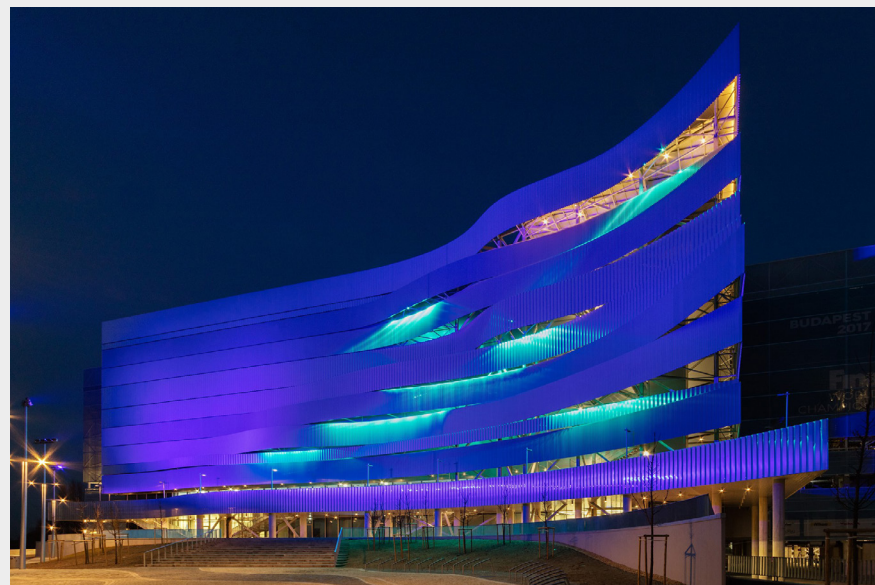
A rendezvény nemcsak a több évtizede végzett mérnökök elismeréséről szólt, hanem a kar azon mélyen gyökerező szellemiségének megidézéséről is, amely több mint fél évszázada határozza meg a hazai könnyűipari felsőoktatást.

Az esemény rangját emelte az elnökség is: **Dr. habil. Koltai László** dékán mellett helyet foglalt **Bodáné Dr. habil. Kendrovics Rita** oktatási dékánhelyettes, valamint **Dr. habil. Csanák Edit** kutatási dékánhelyettes is, kifejezve a kari vezetés tiszteletét az ünnepeltek életútja előtt.

Dr. habil. Koltai László dékán ünnepi beszédében kiemelten szólt a jubileumi diplomásokhoz, és elismeréssel adózott az első könnyűipari mérnök évfolyamok úttörő munkája előtt. Emlékeztett arra, hogy közel 55 éve ezen a karon, illetve jogelőd intézményeiben működik Magyarország egyetlen könnyűipari felsőoktatási intézménye. A dékán hangsúlyozta, hogy az 50 és 40 éve végzett szakemberek Magyarország érdekében végzett példaértékű életútja, mindennapi helytállása és szakmai sikerei a hazai ipar ge-

rincét alkották. Külön köszönetet mondott a korábbi tanároknak és oktatást segítő dolgozóknak, akiknek áldozatos munkája, szorgalma és az általuk átadott szellemiség alapozta meg azt a biztos, stabil helyzetet, amelyet a kar ma a magyar és a közép-európai térségben elfoglal. Mint fogalmazott: az egyetem hírnevét maguk a végzett hallgatók írják az életben elért sikereikkel, és ez a több mint fél évszázados tudás a mai napig a legfőbb értékük.

Rangos elismerést vehetett át Ybl karunk oktatója



**Ferencz Marcel Kossuth-
és Ybl Miklós-díjas
építész, az MMA rendes
tagja egyetemünk Ybl
Miklós Építéstudományi
Karának oktatója
vehetette át idén a Magyar
Művészeti Akadémia
Nagydíját.**



Munkássága meghatározó szerepet tölt be a kortárs magyar építészetben. Egyedi látásmódú, magas színvonalú alkotói tevékenysége nemcsak hazai, hanem nemzetközi szinten is jelentős elismerést vívott ki. Nevéhez olyan ikonikus középületek tervei fűződnek, mint a Néprajzi Múzeum új épülete, a Nemzeti Atlétikai Központ vagy a Duna Aréna. Ezek az épületek nem csupán gazdagították a magyar építészeti kultúrát, hanem számos rangos nemzetközi szakmai díjat is elnyertek.

A díj átvételekor Ferencz Marcel köszönetét fejezte ki, hogy egy olyan közösség tagja lehet, melynek küldetése és céljai kiemelkedő értéket képviselnek a magyar művészeti életben.

„A jelen informatikusa a piacon már AI-ügynökökkel dolgozik együtt”

– Interjú Prof. Dr. Eigner Györggyel,
a Neumann Kar dékánjával



Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kara (NIK) mára a hazai informatikai képzés meghatározó pillérévé vált, ahol a hallgatók már az egyetemi évek alatt közvetlen kapcsolatba kerülnek az ipar legfrissebb elvárásaival. **Prof. Dr. Eigner György** dékánal az elmúlt négy év látványos fejlődési ívéről, az egyre erősödő gyakorlatorientált oktatásról és a jövőt formáló stratégiákról beszélgettünk. Az interjú során érintettük a kar három kulcsfontosságú fókuszterületét: a mesterséges intelligencia integrációját, a kiberbiztonsági képzéseket, valamint az egyedülálló AI Campus program küldetését. ➤ [Bővebben](#)



Jubileumi diplomák Székesfehérváron

Ünnepélyes keretek között adták át nemrégiben a gyémánt-, arany- és ezüstdiplomákat az Alba Regia Kar jogelőd intézményeiben végzett egykori hallgatóknak. A jubileumi oklevelekkel azok szakmai munkássága és életútja előtt tisztelgett az intézmény, akik 60, 50, illetve 40 évvel ezelőtt szereztek meg diplomájukat.



Prof. Dr. Györök György beszédében kiemelte, hogy az egyetem fejlődésének alapjait az egykori hallgatók tudása, munkája és példamutatása teremtette meg, valamint bemutatta számukra az intézmény legújabb eredményeit is.

► [Részletek](#)

Országos elismerést kapott a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégium

Az Óbudai Egyetemen működő szakkollégiumok közül elsőként a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégium szerezte meg 2025-ben az Interkoll által adományozott „Szakkollégiumi Ígéret” minősítést, amelyet most már

oklevéllel igazolva az Interkoll is megerősített. A díjat olyan elismert szakkollégiumok mezőnyében nyertük el, mint az ELTE Bibó István Szakkollégium, a Bolyai Kollégium és az Eötvös József Kollégium, ami jól mutatja kezdemé-

nyezésünk szakmai jelentőségét.

Az elismerés jelentőségéről **de Nemesker Györgyi**, egyetemünk Tehetséggondozási Irodájának szakkollégiumokért felelős szakértője beszélgetett **Sándor Tamással**. ► [Részletek](#)

II. helyezést ért el az E.V.R.S.T. rakétás csapat

Az egyedi fejlesztésekre fókuszáló R4 (Open Rocket) kategóriában mutatta meg tudását az Escape Velocity Rocketry Student Team Szlovákiában a Big Rocket Svidnik nemzetközi versenyen.

A csapat a technikai kihívásokat leküzdve állt a startvonalhoz. Az ÓE és a Nebula Űriskola logóit, valamint az E.V.R.S.T. matricáját viselő rakéta végül

a mezőny egyik legerőteljesebb, leglátványosabb kilövését produkálta, melynek a nyílegyenes felszállása igazolta a konstrukció és az ejtőernyő-rendszer tökéletes működését és stabilitását. A szakmai zsűri és a bíráló bizottság kiemelkedőnek találta az egyedi mérnöki megoldásokat és a dokumentációt, így az E.V.R.S.T. a rangos második helyet szerezte meg a nemzetközi mezőnyben.

Kezdetét vette az Entrepreneurship Academy

Elstartolt az Entrepreneurship Academy, az Óbudai Egyetem és az OUVVC - Obuda Uni Venture Capital közös, rendhagyó programja, mely hidat képez a nemzetközi startup ökoszisztémához. Gyakorlati tudást ad, miközben befektetőkkel, mentorokkal és sikeres vállalkozókkal kötik össze a résztvevőket.

A program eredetileg 30 résztvevővel indult volna, végül azonban 45 fős első évfolyam alakult ki, több mint 15 országból érkező hallgatókkal és kutatókkal, így a globális látásmód már az első naptól garantált volt. A program egyediségét mutatja, hogy a legaktívabb 20 résztvevő októberben Torinóba utazik, hogy az olasz startup világ szívében, az OGR Torinóban és a Wave by Vento eseményen mutakozhasson be és építhessen kapcsolatokat.



Ahogy a program szakmai vezetője, **Martin Olczyk** is kiemelte: a startupokat nem a logók vagy a merev keretrendszerek építik, hanem az ambiciózus emberek, akik mernek kockáztatni és támogatják egymást.

Akik szeretnének találkozni a program résztvevőivel, valamint a hazai és nemzetközi startup ökoszisztéma több mint 100 befektetőjével és alapítójával csatlakozhat június 18-án a BudapestConnect eseményen. Regisztráció [itt](#).

Segítse Ön is az ÓE Állásbörze fejlődését!

Az Óbudai Egyetem Állásbörzéjének szervezői évről évre arra törekednek, hogy hallgatóink számára minél több szakmai kapcsolatépítési, gyakornoki és karrierlehetőséget biztosítsanak. Ennek érdekében szeretnénk kikérni oktatóink és kutatóink véleményét is.

Kérjük, ossza meg velünk javaslatait egy rövid kérdőív kitöltésével, és járuljon hozzá ahhoz, hogy az Állásbörze még inkább támogassa hallgatóink sikeres munkaerőpiaci elhelyezkedését, valamint az egyetem és az ipar kapcsolatainak erősítését.

♦ Ismer egy potenciális kiállítót?

Az Óbudai Egyetem Állásbörzéje folyamatosan keresi azokat a vállalatokat és szervezeteket, amelyek értékes karrierlehetőségeket kínálhatnak hallgatóink számára. Ha van ilyen kapcsolata, ajánlja



figyelmébe rendezvényünket! A részletes kiállítói és szponzori információk ezen a [linken](#) érhetők el.

♦ Mely cégeket ajánlaná hallgatóink figyelmébe? Ossza meg javaslatait egy rövid [kérdőív](#) kitöltésével!

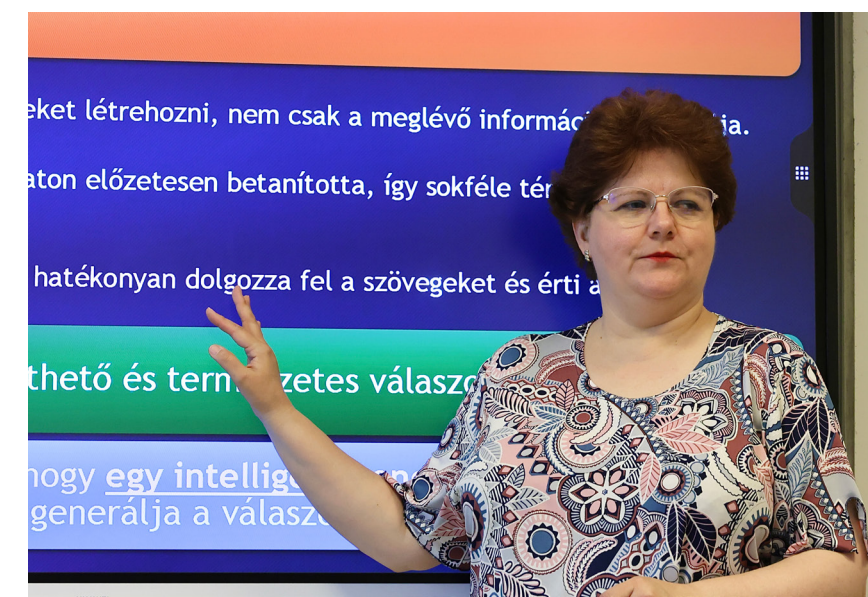
Óbudai Egyetem Nonprofit Kft.

Az informatikai tudás mindenkié

Kevés olyan technológiai szervezet működik Magyarországon, amely egyszerre őrzi a hazai informatika örökségét, miközben aktív szerepet vállal a társadalmi felzárkóztatásban és a digitális esélyegyenlőség megteremtésében.

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság (NJSZT) évtizedek óta meghatározó szereplője a magyar informatikai közösségnek, napjainkban pedig egyre hangsúlyosabban jelenik meg küldetésében az akadálymentes technológiák támogatása, a digitális kompetenciák fejlesztése és a társadalmi befogadás erősítése. A témával ezúttal az itbusiness foglalkozott.

Mint írják, a szervezet számára a digitális tudás soha nem pusztán technológiai kérdést jelentett. Az informatikai írástudás olyan eszköz, amely képes csökkenteni a társadalmi különbségeket, támogatni az önálló életvitelt és új lehetőségeket nyitni az oktatás, valamint a munkavállalás területén. Az NJSZT (Prof. Dr. Kovács Levente vezetésével) egyik fontos célkitűzése éppen ezért az, hogy a Társaság hagyományos értékeinek megőrzése mellett még nagyobb hangsúlyt kapjanak a társadalmi hatású programok, a digitális inklúzió, az élethosszig tartó tanulás, valamint a mesterséges intelligencia és a kiberbiztonság társadalmi vonatkozásai. A szervezet meggyőződése sze-

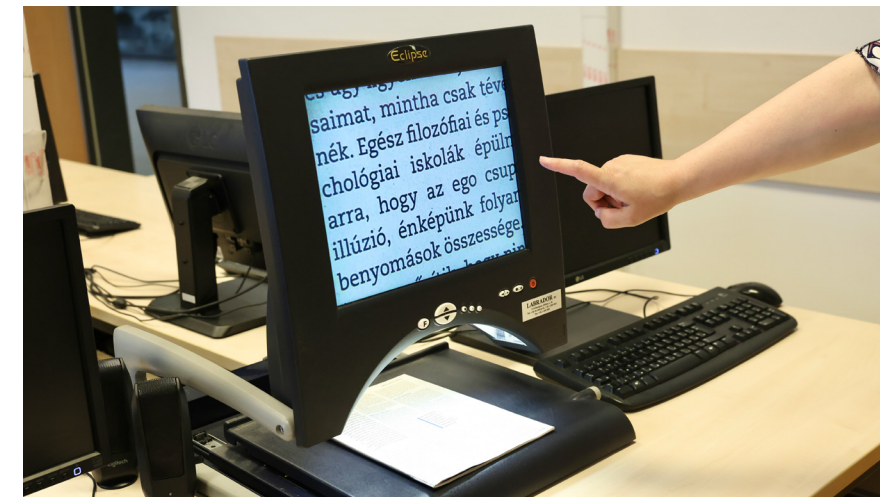


kezdemenyezés Magyarországon elsőként biztosított rendszeres, térítésmentes informatikai felkészítést látás-, hallás- és mozgássérült emberek számára. A program létrejöttének hátterében az a felis-

nem csupán a résztvevők száma mutatja, hanem az a módszertani háttér is, amely a kezdetektől a speciális igényekhez igazodik. A képzéshez külön fejlesztőlabor, akadálymentesített informatikai környezet, speciális szoftverek és célzott tananyagok állnak rendelkezésre. A program egyik legaktuálisabb mérföldköve, hogy a mesterségesintelligencia-modul első vizsgáira várhatóan 2026 júniusának végén és július első napjaiban kerül sor az Óbudai Egyetemen működő képzés keretében.

Az Óbudai Egyetem példája jól mutatja, hogy a felsőoktatás egyszerre lehet az innováció, a kutatás és a társadalmi felelősségvállalás terepe. Az NJSZT új stratégiája szintén erre az együttműködésre épít: a fiatalok, a kutatók, a hallgatók, a civil szervezetek és a vállalati szereplők bevonásával kívánja erősíteni a társadalom digitális felkészültségét. A cél olyan tudásközösségek létrehozása, amelyek képesek választ adni a 21. század technológiai és társadalmi kihívásaira.

A teljes cikk [itt](#) olvasható.



rint a digitális fejlődés eredményeiből mindenkinek részesülnie kell, függetlenül attól, hogy hol él, hány éves vagy milyen kihívásokkal találkozhat a mindennapokban.

A szervezet törekvéseinek egyik legkézzelfoghatóbb példája az az országos szinten is egyedülálló program, amely több mint negyed évszázada működik az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karán. A 2001-ben elindított

merés állt, hogy a fogyatékkal élő társadalmi integrációjának egyik legfontosabb feltétele az informatikai írástudás.

Az elmúlt huszonöt év során több mint hatszáz fogyatékkal élő hallgató kapcsolódott be a képzésbe. A résztvevők között vakok, gyengénlátók, siketek, nagyothallók, mozgássérültek és siketvak emberek egyaránt megtalálhatók. A program jelentőségét

Fiatal robotprogramozók versenyeztek Székesfehérváron

A műszaki orientáltságú diákok figyelmének felkeltése, motiválása a mérnöki életpálya, a robotika és a technológiai innovációk iránt – ez volt a kiemelt célja a tizedik alkalommal megrendezett **Bejczy Antal Műszaki Innovációs Középiskolai Versenynek Székesfehérváron.** A kétfordulós robotikai vetélkedő döntőjét a Budai úti campuson rendezték.

Az idei versenyre háromfős csapatok jelentkezhettek a Közép-dunántúli régióból. Két feladatot - egy terület feltérképezését és tájékozódást, valamint pályakövetést és jelfelismerést - kellett teljesíteniük LEGO Mindstorms EV3 robotikai és programozható építőkészlettel.

A döntőben **Dr. habil. Molnár Gábor Péter** dékánhelyettes köszöntötte, aki felhívta a figyelmet, hogy akik jelen vannak, azok szemmel láthatóan szeretnének szerepet vállalni a világ jövőjének



alakításában, műszaki és technikai tudásuk révén. A döntőben a csapatok bemutatták az utolsó feladatuk megoldását, amit a zsűri (**Nagyné Dr. habil. Hajnal Éva** egyetemi docens, **Dr. habil. Vakulya Gergely** egyetemi docens és **Dr. habil. Udvardy Péter** egyetemi docens) értékelt.

A gyakorlatias szakmai vetélkedőnek évek óta tartó hagyományi vannak az Alba Regia Karon. (A

verseny névadója, **Bejczy Antal** mérnök, fizikus, úrkutató professzor részt vett egyebek mellett a Sojourner marsjáró megalkotásában is. Több mint negyven újítása és hat szabadalma volt. A tudós nevét viseli az egyetemünk óbudai székhelyén található iRobottechnikai Központ is.) A hivatalos végeredmény az Alba Regia Kar [oldalán](#) olvasható.

A biztonság négy lábú specialistái

– Különleges szakmai napon vettek részt hallgatóink

Milyen módon segítik a speciálisan képzett keresőkutyák a robbanóanyagok felderítését? Milyen szerepet töltenek be a légiközlekedés-védelemben és milyen szakmai háttér szükséges alkalmazásukhoz? Ezekre a kérdésekre is választ kaptak a **Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Robbantástechnikai szakmérnök képzésének hallgatói, egy különleges szakmai nap során.**



A szakmai nap helyszíne az EduCanis Kft. érdi kiképző központja volt, ahol a hallgatók valós munkakörnyezeti körülmények között követhették nyomon a robbanóanyag-detektálás korszerű módszereit. A bemutatók és gyakorlati ismertetőik szoro-

san kapcsolódtak a „*Robbanóanyagok felderítése*” és a „*Robbantásos cselekmények kockázatelemzése*” tantárgyakhoz, így a tanult ismeretek közvetlenül is kézzelfoghatóvá váltak.

Napjainkban a robbanóanyagkereső-kutyák a világ



számos országában, így Magyarországon is nélkülözhetetlen szereplői a légiközlekedés-védelmi feladatoknak. Kiemelkedő szaglásuk és speciális kiképzésük révén olyan feladatokat látnak el, amelyek a modern biztonsági rendszerek fontos elemei.

Kitűnően szerepeltek hallgatóink a FANUC Olimpián



Nemrégiben zárult a FANUC Hungary Kft. által szervezett FANUC Olimpia robotprogramozó verseny, amely egyben a 2027-es EuroSkills Düsseldorf - Robot Systems Integration (Ipari robotika) versenyszámának magyar nemzeti válogatója is volt. Hallgatóink kiemelkedő teljesítményt nyújtottak a komplex, valós ipari kihívásokat felvonultató megmérettetésen.



A többnapos kihívás során a csapatoknak egy elektromos autó akkumulátorpakk/modul összeszerelésére alkalmas robotcellát kellett megtervezniük és megvalósítaniuk. A feladat elvégzésére mindössze 14 óra állt a rendelkezésükre, és a robotintegráció teljes folyamatát lefedte. A hallgatóknak teljes rendszerben kellett gondolkodniuk, ami magában foglalta a robotcella tervezését RoboGuide környezetben, a cella felépítését és elektromos bekötését, FANUC ipari robot programozását és teljes programstruktúra kialakítását, szimuláció készítését és kezelői felület (HMI) fejlesztését Teach Pendant felületére. kamerás, gépi látás alapú (IR Vision) alkalmazás fejlesztését és hibakezelés megvalósítását, változó „recept” kezelését (olyan automa-

tizált folyamat kialakítása, amelyben az alkatrészek összeszerelési sorrendje paraméterezhető és menet közben is rugalmasan módosítható volt), valamint ipari szintű, részletes dokumentáció elkészítését.

Az Alba Regia Kar csapata fantasztikus szerepléssel a 2. helyen végzett. A csapat tagjai **Borbás Dániel** és **Farkas Nikolasz** voltak, felkészítőjük pedig **Farkas Bálint Károly**, az AMK tanársegédje volt.

A Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar hallgatói idén először vettek részt a megmérettetésen, és a kihívásokkal teli verseny végén rögtön a dobogós 3. helyezést érték el. A csapatot **Neisz Tamás** és **Pal-kovics Tamás** alkották, felkészítő tanáruk **Varga Bence** volt.

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar szintén most először képviseltette magát a versenyen. Bár dobogós helyezést most még nem sikerült elérniük, a rendkívül rövid felkészülési idő ellenére **Otlakán Péter** és **Üveges Krisztián** kiválóan helyt álltak, és méltó módon képviselték karukat és egyetemünket. A versenyzők mentora **Borsos Döníz**, felkészítő tanárunk pedig **Bíró István** volt.

Egyetemünkön kiemelt cél a fogyatékossgal élők támogatása

Az Óbudai Egyetem a fogyatékossgal élő, egészségkárosodott vagy tartós beteg hallgatók számára különböző tanulmányi kedvezményeket és támogató szolgáltatásokat biztosít. Intézményünk gyógypedagógiai támogatási rendszerének kialakításában és fejlesztésében Katona Erzsébet meghatározó szerepet játszik. Szakmai elkötelezettségének köszönhetően olyan támogató környezet jött létre, amely hatékonyan segíti a fogyatékossgal élő, egészségkárosodott vagy tanulási nehézségekkel küzdő hallgatók egyetemi előrehaladását és sikeres beilleszkedését. Alább a témával kapcsolatban adott tájékoztatást.

Az egyetem a fogyatékossgal élő, egészségkárosodott vagy tartós beteg hallgatók számára különböző tanulmányi kedvezményeket és támogató szolgáltatásokat nyújt. Ilyen lehet például a vizsgákra biztosított többletidő, a számonkérési forma módosítása, segédeszközök használata vagy személyi segítő igénybevétele.

A kedvezmények az OE-0060-as Neptun-kérelem benyújtásával igényelhetők, a szükséges szakértői vagy szakorvosi igazolások csatolásával. Az egyetem emellett gyógypedagógiai és mentálhigiénés tanácsadással, valamint kari koordinátorok segítségével támogatja a hallgatók sikeres tanulmányi előrehaladását.

A Fogyatékosügyi és rehabilitációs ismeretek online kurzus iránt jelentős hallgatói érdeklődés mutatkozik. A 2025–2026-os tanév első félévében az 50 jelentkezőből 45 hallgató sikeresen teljesítette a kurzust, amelynek átlagos eredménye kiemelkedően magas, 9,94 pont volt a maximális 10 pontból. A hallgatók 13 százaléka anonim írásbeli visszajelzést is adott. A második félévben már 200 hallgató vette fel a kurzust, az elégedettségmérés pedig folyamatosan, anonim kérdőív segit-



ségével zajlik, amelynek eredményeit a félév lezárását követően értékelik.

Minden érintett hallgatónak érdemes jeleznie speciális szükségleteit és benyújtania a kérelmet, mert az egyetem számos olyan kedvezményt és szolgáltatást biztosít, amelyek jelentősen megkönnyíthetik a tanulmányok teljesítését, a vizsgázást és az egyetemi életbe való beilleszkedést.

Arató András, a hazai világítástechnika elismert szakembere elnökölt a záróvizsgáján



A fél világ „Hide the Pain Harold” néven ismeri az arcát, és internetes mémként generációk rajonganak érte, ám azt már sokkal keve-

sebben tudják, hogy Arató András valójában a hazai világítástechnikai szakma egyik legelismer- tebb, legmeghatározóbb alakja.

A nyugdíjba vonulása előtti teljes pályafutását a fény szolgálatába állító villamosmérnök nemcsak tervezte és ellenőrizte a hazai lámpatesteket, de évtizedek óta formálja a jövő mérnökgeneráció- it is. Legutóbb az Óbudai Egyetem országosan egyedülálló Világítás- technikai Szakmérnök Képzésé- nek záróvizsga-bizottsági elnö- keként bocsátott útjára tizenegy kiválóan felkészült új szakembert, immár tizedik éve töretlen elköte- lezettséggel vezetve a diplomázók utolsó szakmai megmérettetését.

Dr. Nádas József

A jövő lámpásai: Borsányi- Lantos Hallgatói Ankét

A Magyar Elektrotechnikai Egyesület Világítástechnikai Társasága (VTT) és a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar idén is közösen biztosított bemutatkozási lehetőséget a világítástechnika területén végzős hallgatóknak. A több mint három évtizedes múlt- ra visszatekintő Borsányi-Lantos

Hallgatói Ankéton a BSc, MSc és szakmérnöki képzésben végzett fiatal kollégák ismertették leg- újabbnak kutatási eredményeiket és diplomamunkáikat. Az elhangzott előadások a szakma aktuális kihí- vásaira – köztük az ipari, a köztér- i és a speciális növényvilágítási rendszerek korszerűsítésére – ke-

resték a mérnöki megoldásokat. Az alábbiakban részletes össze- foglalót olvashatnak a rendez- vény szakmai programjáról, a neves tagokból álló Díjbizottság döntéseiről, valamint a házigaz- da intézmény és a támogató ipari partnerek együttműködéséről.

Részletek a Kandó Kar [oldalán](#).

Robotok és csúcstechnológia – a Kandó Szakkollégium esztergomi Suzuki-gyárlátogatása

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégium szervezésében a hallgatók június 12-én betekintést nyerhettek a Magyar Suzuki Zrt. esztergomi üzemébe. A szakmai program célja az volt, hogy a diákok valós környezetben ismerjék meg egy modern autógyár működését és csúcstechnológiáját.

Az esemény egy prezentációval indult, amely bemutatta a vállalat történetét, termelési kapacitását és az Esztergomban készülő model- leket. Ezt követte a gyáregységek bejárása: a résztvevők a préselő-, hegesztő- és összeszerelő csarnokokban az alapelemek formázásától kezdve egészen a kész járművek teszteléséig követhették végig a mun- ka fázisait. A túra leglátványosabb pontjának a hegesztőüzem bizo- nyult, ahol közel 290 FANUC ipari robot összehangolt, precíz és gyors munkája szemléltette az automatizálás magas fokát.

A jövő mérnökei a cég tanműhelyét is megtekinthették, amely a diá- kok képzése mellett az új munkatársak betanításáért felel. Érdekesség, hogy a Suzuki filozófiájának megfelelően az adminisztratív és vezetői pozícióba érkezők is egy kéthetes gyakorlati kurzuson ismerkednek meg a gyártósori feladatokkal. A program kiváló lehetőséget biztosí- tott arra, hogy a hallgatók az egyetemen szerzett elméleti tudásukat összekapcsolják a modern ipari robotika és az autóiipari termelés gya- korlatával.

Demola @ ÓE Final Event

A program záróeseményén a hallgatói csapatok bemutatták innovatív projektjeik demo verzióit vállalati partnereink és szakmai közönség előtt. Az elmúlt hetekben született megoldások között AI-alapú fejlesztések, digitális innovációk és jövőbe mutató üzleti koncepciók is helyet kaptak, amelyekre a résztvevők értékes szakmai visszajelzéseket kaptak.

A programban 52 hallgató vett részt 6 különböző egyetemről, ami jól mutatja a kezdeménye- zés iránti érdeklődést. A Demola ezúttal is lehetőséget adott arra, hogy eltérő szakterületekről ér- kező hallgatók közösen dolgozza- nak valós kihívásokon, és új né- zőpontokkal gazdagítsák egymás munkáját.

Fenntarthatósági tematikájú SDG-diákversenynek adott otthont az Alba Regia Kar

Első alkalommal, de a jövőbeli folytatás reményében hirdetett kétfordulós tanulmányi versenyt a Titkok Háza és az Óbudai Egyetem Alba Regia Kara, melynek középpontjában a globális fenntarthatósági célok álltak. A hiánypótló kezdeményezésre szép számmal jelentkeztek: 12 székesfehérvári, valamint 8 további Fejér vármegyei oktatási intézményből összesen 20, egyenként 20 fős diákgárda (összesen mintegy 400 fiatal) adta le a nevezését.

A csapatok június elején személyesen mérhették össze tudásukat az egyetem Alba Regia Karán. A fehérvári kampuszon rendezett döntőben a diákok kreatív ötletfejlesztési feladatokban, kommunikációs és vizuális kihívásokban, illetve kvízzjátékokban mutatták meg, mennyire tájékozottak a



témában. Az esemény céljai között a már meglévő tudás játékos formában történő mérése, valamint a fiatalok szemléletének formálása és a fenntarthatóság iránti elkötelezettség erősítése szerepelt. A verseny megnyitóján **Mészáros Attila** alpolgármester kiemelte: „A fenntartható fejlődési célok elérése a mi feladatunk annak érdekében, hogy utódaink is egészségesen, boldogan élhessenek ezen a bolygón. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Kara egyetemi képzései mellett az együttműködő partnereivel számos olyan versenyt, találkozót, eseményt szervez a diákoknak, amelyeken azon túl, hogy megismerhetik a mérnöki pálya szépségeit, a fenntarthatóság, a fejlődés,

a kor kihívásaira válaszoló innovációk állnak.”

Veres Richárd HR és közkapcsolati vezető köszöntőjében hangsúlyozta, hogy a fenntartható fejlődési célok elérése csak közös felelősségvállalással és együttműködéssel valósítható meg. Kiemelte, különösen fontos az, hogy a fiatal generáció már iskolás korban ismerkedjen meg ezekkel a célokkal. Felhívta a figyelmet arra, hogy az Óbudai Egyetem Alba Regia Kara oktatási és kutatási tevékenysége mellett nagy hangsúlyt fektet, hogy hozzájáruljon Székesfehérvár és térsége társadalmi, gazdasági fejlődéséhez. Ennek a harmadik missziós küldetésnek a részeként



indult útjára az SDG-verseny, amelynek középpontjában a kreatív gondolkodás, az innováció és a közösségi szemlélet fejlesztése áll. Megköszönte a partnereknek a nyitottságot és az együttműködést.

Witzl Balázs a Titkok Háza Tudományos Élményközpont igazgatója megköszönte a felkészítő pedagógusoknak, hogy ilyen nagyszámú diákcsoporttal érkeztek a versenyre. Örömet fejezte



ki, hogy az első SDG versenyre sokan beneveztek, hogy megoldják a különböző fenntarthatósági kihívásokat. A diákok négy kü-

lönböző kategóriában mérhették össze tudásukat és ötleteiket. Voltak csapatok, amelyek innovatív fenntarthatósági megoldásokat

dolgoztak ki, mások plakátkészítéssel hívták fel a figyelmet egy-egy fejlődési cél fontosságára. A résztvevők tudásalapú vetélkedőn is bizonyíthattak, miközben a kampusz udvarán gyakorlati kihívások várták őket, amelyek ügyességet, kreativitást és csapatmunkát igényeltek. A szervezők hangsúlyozták, hogy napjaink egyik legfontosabb készsége az együttműködés. A közös gondolkodás és az egymás iránti nyitottság nemcsak a verseny során,

hanem a jövő kihívásainak megoldásában is kulcsszerepet játszik. Az esemény üzenete egyértelmű: a fenntartható jövő megteremtésében a fiatalok ötletei és aktív részvétele nélkülözhetetlen.

Az SDG verseny létrejötté széles körű összefogás eredménye. Az egyetem (ÓE AMK, ÓE Non-profit Kft.) mellett a Székesfehérvári Önkormányzati, a Prospersis Alba Kutatóközpont, számos cég és civil szereplők, valamint az Albensis Tudásközpont, Titkok Háza Tudományos Élményközpont aktív részvételével valósult meg. (A helyezettnek névsora az Alba Regia Kar [oldalán](#) olvasható.)

Környezettudatosság az iskolapadban

Napjainkban a globális ökológiai és éghajlati kihívások minden korábbinál sürgetőbbé teszik a cselekvést. A mindennapjainkban már most is tapasztalható negatív hatások arra figyelmeztetnek, hogy gyökeres fordulat nélkül komoly válság felé tartunk. A kollektív irányváltáshoz azonban szemléletváltásra van szükség, amelynek a leghatékonyabb eszköze a céltudatos nevelés. Ezt a fajta formálást érdemes mielőbb megkezdeni, szisztematikusan beépítve az iskolai tantervekbe. Ezeket a gyakorlati megvalósítási lehetőségeket térképezte fel a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karon megrendezett, „Projektkonferencia a fenntarthatóság szolgálatában - Tanulható fenntarthatóság óvodától az egyetemig, határon innen és túl” elnevezésű Nemzetközi Tudományos Konferencia.

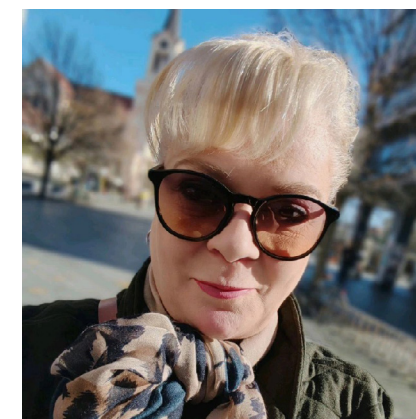


A konferencia fókuszában az oktatás folytonossága állt. A résztvevők egyetértettek abban, hogy a környezettudatos attitűd kialakítása az óvodai játékkal kezdődik, az iskolai projektekben mélyül el, és az egyetemi kutatásokban teljeseedik ki. A rendezvény sikeresen bontotta le a falakat a különböző képzési szintek között, teret adva a jó gyakorlatok cseréjének a koragyermekkori neveléstől a felsőoktatásig.

Részletek a [honlapon](#).

Díjat nyert a redesign kollekció

Dr. habil. Csanák Edit DLA, a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar oktatója rangos nemzetközi díjat nyert. Az IKONIKA SYMBIOTIKA című autonóm alkotói projekt az „Innovative Material Sustainability” díjat hozta el a SUSFUTURE 2026 International Sustainable Design Award pályázaton.



A kollekció középpontjában a farmer áll, mint újrahasznosítható alapanyag. A projekt a körforgásos design, a redesign és a fenntarthatóság legégetőbb kérdéseit feszegeti.

A korábbi fizikai alapokból kiindulva az alkotás 2026-ban a legmodernebb mesterséges intelligencia (Kling Omni szoftver) segítségével fejlődött tovább, lebontva a korlátokat.

A díjazott alkotást a nagyközönség már láthatta a szerbiai Újvidéki Egyetem Központi Galériájában, de a bemutatók sora itt nem ér véget: a SUSFUTURE 2026 kiállítás hamarosan további külföldi helyszíneken, többek között Kínában is debütál!

Ez a siker tökéletesen példázza az Óbudai Egyetem elkötelezettségét a fenntarthatóság, az innováció és a nemzetközi láthatóság iránt.

További részletek a [TTI honlapján](#).

Elismerésben részesültek a kiemelkedő teljesítményt nyújtó sportolóink

Hagyományteremtő szándékkal, idén első ízben köszöntöttük azt a közel száz kiváló hallgatót, akik felsőfokú tanulmányaik mellett országos és nemzetközi porondon elért kimagasló sporteredményeikkel, állhatatosságukkal, kimagasló teljesítményükkel és példamutató hozzáállásukkal nem csupán a saját sportágukban aratnak fényes sikereket, hanem tevőlegesen is hozzájárulnak az Óbudai Egyetem presztízsének növeléséhez. A számok önmagukért beszélnek: csak ebben a tanévben közel 400-an vettek részt a Magyar Egyetemi-Főiskolai Országos Bajnokság versenyein.



A Sportoló Hallgatók Elismerő Ünnepségén **Dr. Csepeli Zsuzsanna**, az egyetem sportkoordinációért felelős rektori megbízottja, **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor, valamint **Hiervarter Ákos**,

a Testnevelési és Sportintézet igazgatója köszöntötte a résztvevőket. „Szeretnénk méltó módon elismerni azokat a hallgatókat, akik nemcsak a tanulmányaikban, ha-

nem a sportpályán is kiemelkedő teljesítményt nyújtottak. Olyan fiatalokat köszöntünk ma, akik kitartással, szorgalmukkal és eredményeikkel valódi példát mutatnak társaiknak. Ők azok, akik nap mint nap bizonyítják, hogy a magas szintű sportolás és az egyetemi kötelezettségek sikeresen összeegyeztethetők” – fogalmazott Dr. Csepeli Zsuzsanna.

„Egyetemünkön gyakran esik szó a tudásról, az innovációról és a szakmai kiválóságról. Ugyanakkor meggyőződésem, hogy a sport pontosan azokat az értékeket erősíti meg, amelyekre a sikeres szakmai életút is épül, a kitartást, a fegyelmet, a céltudatosságot, az együttműködést és a folyamatos fejlődés iránti igényt” – hangsúlyozta Prof. Dr. Kovács Levente. Hozzátette: a mögöttünk álló tanév mérlege hűen tükrözi, hogy az Óbudai Egyetem sportközössége rendkívül aktív és eredményes időszakot zárt. A 2025/2026-os tanévben 394 hallgatónk képviselte intézményünket a Magyar Egyetemi-Főiskolai Országos Bajnokság (MEFOB) versenyein. Összesen 87 érmes helyezést szereztek, ebből 28 bajnoki címet, 40 ezüst- és 19 bronzérmet mondhatnak magukénak.

Mindezt közel harminc különböző sportágban érték el, az atlé-

tikától és az úszástól kezdve a vívón, judon és kerékpározáson át egészen a sportmászásig vagy a sakkig. Külön öröm számunkra, hogy hallgatóink nemzetközi szinten is öregbítették egyetemünk hírnevét, az elmúlt időszakban az Európai Egyetemi Játékokon, valamint a különböző egyetemi világversenyeken is jelen voltak. Ezek a sikerek messze túlmutatnak az egyéni érdemeken, hiszen minden egyes nemzetközi szereplés az Óbudai Egyetem presztízsét és

elismertségét növeli. A sporteredmények mellett legalább ennyire lényegesnek tartom, hogy hallgatóink a tanulmányaik terén is magas színvonalon teljesítsenek. Többen közülük sportösztöndíjban részesülnek, melynek alapvető feltétele a kiváló akadémiai előmenetel. Ez a szimbiózis egyértelműen igazolja, hogy a sport és a tudomány, a fizikai aktivitás és a szellemi munka nem egymás rovására működnek, hanem egymást kölcsönösen erő-

sítő területek. A rektor kiemelte: a tavalyi esztendőben a műszaki profilú felsőoktatási intézmények összesített pontversenyében az Óbudai Egyetem bizonyult a legjobbnak, így az élről várhatja a folytatást. A sport az egyik leghatékonyabb közösségi márkaépítő eszköz. Az egyetemi sportéletben az ÓE megítélése és elismertsége folyamatosan emelkedik, neve egyre jobban cseng a hazai és nemzetközi palettán.

Egyetemünk hallgatója a férfi kardcsapat tagjaként Európa- bajnok lett!



A **Dallos Benedek**, **Rabb Krisztián**, **Szatmári András**, **Szilágyi Áron** összeállítású válogatott Romániát győzte le a döntőben. A magyar férfi kardcsapat a franciaországi Antonyban rendezett vívó Európa-bajnokságon valóban megvédte a címét, ráadásul történelmi sikert elérve sorozatban harmadszor ülhetett fel Európa trónjára (2024 és 2025 után) június 20-án. A nyolcaddöntőben (Magyarország-Svédország) egyetemünk hallgatója, Dallos Benedek is lehetőséget kapott és remekelt.

Kép forrása: jochapress.hu

Átvették diplomáikat a sportközgazdászok

Diplomavédéssel és államvizsgával zárták tanulmányaikat az Alba Regia Kar sportközgazdász mesterképzésének hallgatói. A 14 végzöst a hagyományokhoz híven az Alba Regia Sportcsarnokban köszöntötték.



Az országban egyedülálló módon, duális képzési formában is választható a sportközgazdász mesterszak Székesfehérváron. Az Alba Regia Karon belül működő kétéves képzés hagyományosan az Alba Regia Sportcsarnokban indul a létesítménymenedzsment kurzussal, s a záróvizsgák után is itt találkoznak egy ünnepség keretében a diplomavédésen túlesett hallgatók. A megjelenteket Dr. habil. András Krisztina, az Óbudai

Egyetem szakfelelős egyetemi docense köszöntötte: „Ez egy kis szak, de a sikerünk kulcsa éppen az, hogy az itt végzők különleges tudással vértéződnek fel, a választható duális képzésnek köszönhetően pedig többen már a tanulmányaik alatt állást találnak.” Az idei már a második olyan évfolyam, amely az egyetemen végzi el a sportközgazdász szakot, amely annak idején még a Corvinus Egyetem fehérvári campusán indult útjára. Az ünnepségen részt vett **Gergely István**, a Budapesti Honvéd ügyvezető igazgatója is. Mint fogalmazott: „A hallgatók olyan tudással és felkészültséggel vágnak neki a pályának, amilyennel mi annak idején még nem rendelkezünk, amikor elkezdtük ezt a hivatást. Remélem, sikerült elég önbizalmat adnunk nekik ahhoz, hogy bátran

építsék a karrierjüket a magyar sport szolgálatában, és hamarosan már kollégaként találkozassunk velük.” A tizennégy végzett hallgatót - köztük a keresztféléves képzésben diplomát szerzett sportközgazdászokat - az oktatók nevében **Dr. habil. Máté Tünde** egyetemi docens és **Dr. Herr Orsolya** adjunktus is üdvözölte. Mint hangsúlyozták, a diploma megszerzésével nem szakad meg a kapcsolat az egyetemmel, az egykori hallgatók a jövőben is bármikor fordulhatnak hozzájuk tanácsért vagy segítségért pályafutásuk, karrierépítésük során. Az ünnepség végén oklevéllel és könyvjutalommal ismerték el a kiemelkedő teljesítményt nyújtó hallgatókat.

Forrás: Székesfehérvár

Élmezőnyben a Kerékpáros Egyetemi Világbajnokságon!



A világ legprofibb egyetemi sportolói között bizonyítottak hallgatóink - **Jordán Dorka** és **Horváth Áron Mihály** - a kínai Zhangjiakouban a napokban rendezett FISU Kerékpáros Egyetemi Világbajnoksá-

gon. Egy ilyen szintű globális elitmezőnyben már önmagában a pontszerző helyezés is elképesztő, professzionális sportteljesítményről tanúskodik.

Negyedszázados jubileum a Pilisben

Már a 25. alkalommal gyűltek össze az érdeklődők a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégium egyik legnépszerűbb hagyományőrző programján, az F4 Túrán. A kezdeményezés története közel két évtizedre nyúlik vissza, hiszen a legelső ilyen alkalmat még 2007. június 16-án tartották meg.

A programot **Sándor Tamás** hívta életre a szakirányválasztás előtt álló hallgatók számára. A cél az volt, hogy a megjelentek kötetlen környezetben ismerkedhessenek meg egymással, valamint a felsőbb éves, már szakosodott diákokkal. Az évek során az esemény folyamatosan fejlődött és bővült, mára pedig az Óbudai Egyetem teljes közössége számára nyitottá vált.

A nagy múltú, napjainkban már félévente megtartott gyalogtúra évről évre jelentős érdeklődés mellett valósul meg, rendszerint 40-60 fővel. A



természetjárók ezúttal is a közkedvelt, mintegy 20 kilométeres Lajos-forrás-Dobogókő-Lajos-forrás útvonalat teljesítették, miközben a Pilis csodás adottságait élvezhették. A lebonyolításért immár több éve a szakkollégium felel, **Borsos Döníz** és Sándor Tamás koordinálásával. A jubileumi, 25. alkalom kü-

lönleges mérföldkőnek számított, hiszen a visszatérő arcok mellett számos új érdeklődő is csatlakozott a csapathoz.

Az idei túra nemzetközi jellege tovább erősödött, ugyanis több külföldi hallgató is velük tartott. Emellett a Biztonságtudományi Doktori Iskola doktoranduszai is bekapcsolódtak a programba, tovább színesítve a jelenlévők összetételét és erősítve az egyetemi kapcsolatrendszert. A szokásokhoz híven a nap végén közös bográcsvacsora várta a megfáradt vándorokat, amelyet jó hangulatú beszélgetések és élménymegosztás kísért. A szervezők számára különösen fontos visszajelzés, hogy minden alkalommal sok a visszatérő vendég, ami jól mutatja a kezdeményezés közösségépítő erejét és töretlen népszerűségét.

Remekelt tízevezős csapatunk a dunai regattán!

A nagymúltú „Hív a Duna” tízevezős regattán egyetemünk csapata a hagyományokhoz híven idén is rajthoz állt. Egységünk rendkívül szoros, kiélezett küzdelemben, a döntő futamban végül a nívós negyedik helyet szerezte meg.

A kiváló eredményt elért csapat tagjai **Varga András, Hornyák Máté, Korb Zsombor, Potyondi László, Horváth Jázmin, Lénárt Balázs, Nikes Soós Bálint, Meisinger Zsófia** és **Kalácska Levente** voltak.

A sikeres szereplést megalapozó szakmai felkészítésben **Németh Sámson, Bahor Zsolt** testnevelő, valamint a Budapest Evezős Egyesület működött



közre. Gratulálunk a csapatnak, melynek tagjai teljesítményükkel méltó módon képviselték egyetemünket a rangos megmérettetésen.

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2026.07.01-03. 10:00	10 th ICONSR Conference 2026 International Conference on Social Science Research	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2026.07.01-03. 10:00	10 th ICONST Conferences 2026 International Conferences on Science and Technology	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2026.07.02-04. 8:00	IEEE 30 th Jubilee International Conference on Intelligent Engineering Systems 2026 (INES 2026)	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	
2026.07.07. 10:00	EKÖP 2025. KONFERENCIA	díjmentes	
2026.07.08. 11:00	Ybl Kar - Diplomátadó nyilvános ünnepi tanácsülés	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2026.07.10. 10:00	Keleti Károly Gazdasági Kar Diplomaátadó Ünnepe	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2026.07.10. 16:00	Alba Regia Kar Diplomaátadó ünnepe	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2026.07.17. 11:00	RKK Diplomaátadó Ünnepe	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.07.17. 14:00	BGK Diplomaátadó Ünnepe	díjmentes	
2026.07.20. 8:00	ICCSE 2026	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.07.24. 18:00	HSUP Pioneers Accelerator Program	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.07.31. 17:00	STEAM Kiválósági Program Záró Esemény	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Munkakör	Munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. habil. Koltai László	Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezet-mérnöki Kar, Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet	intézetigazgató	2026.06.01-2029.05.31.
Dr. Németh István	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar	dékán	2026.06.01-2031.05.31.
Dr. Pinke Péter	Bánki Donát Gépészmérnöki Kar	intézetigazgató	2026.06.01-2029.05.31.
Dr. habil. Farkas Tibor	Bánki Donát Gépészmérnöki Kar	dékán	2026.06.01-2031.05.31.
Prof. Dr. Kovács Tünde	Bánki Donát Gépészmérnöki Kar	oktatási dékánhelyettes	2026.06.01-2029.05.31.

OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Munkakör	Munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. habil. Bölcsei Attila	Ybl Miklós Építéstudományi Kar / Építőmérnöki Intézet	egyetemi docens	2026.06.01.

Szenátusi hírek

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2026. június 22-én megtartott ülésén elfogadta:

- Az Óbudai Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzata I. és II kötetének, a Szervezeti és Működési Rendnek és a Foglalkoztatási Követelményrendszerének módosítását,
- Az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kar Ügyrendjének módosítását,
- 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 fenntarthatósági energetikai mérnöki mesterképzési szak tekintetében,
- Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar mérnökinformatikus alapképzési szak angol nyelvű, levelező munkarendben történő indítását,
- Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar mérnökinformatikus mesterképzési szak angol nyelvű, levelező munkarendben történő indítását,
- Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar e-sport szakember szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,
- Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar mérnökinformatikus alapképzési szak tantervének módosítását, új specializáció engedélyeztetését (kiberbiztonsági megfelelőségértékelési specializáció) angol és magyar nyelven,

- Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar üzemmérnök-informatikus alapképzési szak (BProf) tantervének módosítását, rendszerüzemeltető specializáció módosítását magyar nyelven,
- Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar adattudomány mesterképzési szak tantervének módosítását,
- Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar mesterségesintelligencia-informatikus mesterképzési szak tantervének módosítását,
- Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar kiberbiztonsági mérnöki alapképzési szak angol nyelvű, nappali és levelező munkarendben történő indítását.

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

Az Egyetemi Tanács döntései

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2026. június 22-én megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

- Az Óbudai Egyetem és a Paulinyi & Partners Zrt. és a Paulinyi & Partners Innovations Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem és az Enterpartner Kft közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem és a Zsámbéki Tudományos és Innovációs Park Nonprofit Kft. és a Miracle Traffic Hungary Kft. közötti szándéknyilatkozat megkötését,
- Az Óbudai Egyetem és a Roche (Magyarország) Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem és a VEX Magyar Védelmi és Űripari Exportügynökség Zrt közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.



AI CAMPUS



A jövő egyeteme: AI és jóllét találkozása



Az AI Campus keretében az Óbudai Egyetem munkatársai számára egy különleges, élményalapú AI tréningprogram indult el, melynek célja, hogy közelebb hozza a mesterséges intelligenciát azokhoz is, akik eddig bizonytalanul vagy akár félelemmel tekintettek rá. A program koncepcióját Békevári Csilla dolgozta ki, aki a Bánki Jólléti Központ munkatársaként hisz abban, hogy a mesterséges intelligencia és a jóllét szervesen összekapcsolódik. A kezdeményezés egyik alapgondolata, hogy az AI megfelelő használata csökkentheti a túlterheltséget, támogathatja a hatékonyabb munkavégzést és több energiát hagyhat az emberi kapcsolódásokra, a kreativitásra és az értékteremtő feladatokra.

A Bánki Jólléti Központ az elmúlt években számos innovatív jólléti kezdeményezéssel bizonyította, hogy élen jár az egyetemi közösség mentális és közösségi támogatásában. A központ szemlélete szerint a jóllét nem merül ki néhány közösségi program megszervezésében, hanem egy sokkal mélyebb

és összetettebb rendszer, amelynek alapja a biztonságos kapcsolódás, az önreflexió, az együttműködés, a mentális stabilitás és az emberi működés támogatása. A jóllét a jó munka, a hatékony együttműködés és az egészséges emberi kapcsolatok egyik legfontosabb pillére, az AI pedig ebben a

szemléletben nem veszélyforrásként, hanem egy újabb támogató pillérként jelenik meg, amely hozzájárulhat a kiegyensúlyozottabb, tudatosabb és fenntarthatóbb munkavégzéshez.

A program különlegessége, hogy nem hagyományos, fron-

tális informatikai oktatásként működik. Bár a fókuszában a mesterséges intelligencia áll, valójában egy komplex tréningélményt nyújt a résztvevők számára. A képzés célja nem csupán az AI-eszközök technikai megismerése, hanem annak megtapasztalása is, hogy az oktatásnak létezik egy olyan formája, amely élménycentrikusan, gyakorlatiasan és emberközpontúan dolgozza fel a témákat. A résztvevők saját élményeken, közös gyakorlatokon, reflexiókon és kreatív feladatokon keresztül kapcsolódnak a tananyaghoz, így az AI nem elméleti fogalomként, hanem megtapasztalható élményeszközként jelenik meg számukra.

A tréning során a munkatársak nemcsak AI-ismereteket szereznek, hanem számos fontos készségük is fejlődik. A program támogatja többek között a kommunikációs készségek, az együttműködés, a kreatív problémamegoldás, az önreflexió, a digitális magabiztosság és az alkalmazkodóképesség fejlődését. A résztvevők megtapasztalják, miként lehet egy új technológiát biztonságos, támogató és motiváló környezetben tanulni, ahol nem a teljesítménykényszer, hanem a kíváncsiság és a közös felfedezés kerül a középpontba.

A képzés egyik legfontosabb eleme a tréningmódszertan és az AI egyedi találkozása. A tema-

tika úgy épül fel, hogy a résztvevők folyamatosan aktív szereplői legyenek a folyamatnak, beszélgetnek az AI-val kapcsolatos féleleimekről és reményeikről, kipróbálnak különböző promptolási technikákat, képeket generálnak, szituációkat oldanak meg és saját munkaterületükhöz kapcsolódó példákat dolgoznak fel. A program ezzel tudatosan eltávolodik a kizárólag frontális tudásátadástól és helyette egy olyan élményalapú tanulási környezetet hoz létre, amelyben a résztvevők valóban bevonódnak a tanulási folyamatba.

A munkatársak különösen pozitívan értékelték a tréningeket és több visszajelzésben is megfogalmazták, hogy a jövőben szeretnének tovább fejlődni a videókészítés, a képgenerálás és a kreatív AI-eszközök használata területén. Véleményük szerint ezek az eszközök nagy segítséget jelenthetnek abban, hogy könnyebben kapcsolódjanak a hallgatókhoz és hatékonyabban tudják megszólítani a Z generációt, valamint a hamarosan érkező alfa generációt, akik számára a vizuális és digitális kommunikáció már természetes közeg.

A résztvevői visszajelzések alapján a tréningek nemcsak új tudást adnak, hanem szemléletformáló hatásuk is van. Többen jelezték, hogy bátrabban és magabiztosabban nyúlnak az AI-eszközökhöz, miközben azt is

megtapasztalták, hogy a tanulás lehet élményszerű, felszabadító és inspiráló folyamat. A program egyik hosszú távú célja éppen ez, minél több munkatársat elérni és „megfertőzni” az AI iránti nyitottsággal, miközben megmutatja, hogy az oktatás és a fejlesztés nemcsak információátadás lehet, hanem közösségi és élményszerű tapasztalás is.

Az AI Campus kezdeményezés ezzel egy olyan innovatív irányt képvisel az Óbudai Egyetem életében, amely hosszú távon jelentős versenyelőnyt biztosíthat az intézmény számára. Azáltal, hogy az egyetem az AI bevezetését nem pusztán technológiai kérdésként kezeli, hanem emberközpontú, élményalapú fejlesztési folyamatként, lehetősége nyílik arra, hogy a konkurencia előtt egy gyorsabban fejlődő, modernebb és AI-tudatosabb egyetemmé váljon.

A kezdeményezés egyben egy új jólléti modell alapjait is megteremti, amelyben a mentális jóllét, az emberi kapcsolódás, az élményalapú tanulás és a mesterséges intelligencia támogatása egymást erősítve jelenik meg. Ez a bánkis jólléti szemlélet nemzetközi szinten is újszerű megközelítés lehet a jóllét területén, hiszen nem külön kezeli a technológiai fejlődést és az emberi működést, hanem egy közös, integrált rendszerként tekint rájuk.

Tóth-Békevári Csilla AI nagykövet

Új lehetőség az Óbudai Egyetem munkavállalói számára:

Elindult a „Bevezetés a mesterséges intelligenciába” online kurzus

Az Óbudai Egyetem Life Long Learning (LLL) programjának keretében új online képzés vált elérhetővé a munkavállalók számára „Bevezetés a mesterséges intelligenciába” címmel.



A kurzus célja, hogy közérthető és gyakorlatorientált módon ismertesse meg a résztvevőkkel a mesterséges intelligencia alapjait, működését, valamint a technológiában rejlő lehetőségeket. A kezdeményezés jól illeszkedik az egyetem azon törekvéséhez, hogy munkatársai folyamatosan fejlesszék digitális kompetenciáikat, és naprakész tudással rendelkezzenek a legfontosabb technológiai trendekről.

A mesterséges intelligencia napjaink egyik leggyorsabban fejlődő és legnagyobb hatású technológiai területe. Az elmúlt években az AI nemcsak a kutatásban és az informatikában jelent meg, hanem egyre inkább a mindennapi élet részévé is vált. Használják az egészségügyben, az oktatásban, az iparban, a pénzügyi szektorban, valamint számos olyan területen, ahol

nagy mennyiségű adat feldolgozása vagy összetett döntési folyamatok támogatása szükséges. A technológia fejlődése olyan gyors ütemű, hogy egyre nagyobb igény mutatkozik a működésének és alkalmazási lehetőségeinek megismerésére, nemcsak szakemberek, hanem a különböző szakterületeken dolgozó munkavállalók körében is.

Az új kurzus lehetőséget kínál arra, hogy az egyetem munkatársai átfogó képet kapjanak a mesterséges intelligencia világáról. A képzés során a résztvevők megismerkedhetnek a mesterséges intelligencia és a gépi tanulás alapfogalmaival, betekintést nyerhetnek a modern AI-rendszerek működésébe, valamint képet kaphatnak arról, hogy milyen módon alkalmazható ez a technológia a gyakorlatban. A tananyag külön hangsúlyt fektet

a generatív mesterséges intelligenciára is, amely az utóbbi időszak egyik legnagyobb figyelmet elnyerő technológiai területe. Az ilyen rendszerek képesek szövegek, képek, hanganyagok vagy akár programkódok létrehozására, és egyre több munkafolyamat támogatásában kapnak szerepet.

A kurzus nem csupán a technológiai háttér bemutatására koncentrál, hanem arra is, hogy a résztvevők megértsék az AI alkalmazásának lehetőségeit és korlátait. A képzés során szó esik arról, milyen módon segítheti a mesterséges intelligencia az oktatási feladatokat, a kutatási tevékenységet, az adminisztratív folyamatokat vagy akár a kreatív munkát. A résztvevők megismerhetik azokat az eszközöket és megoldásokat, amelyek napjainkban már széles körben elérhetők, és amelyek jelentősen



hozzájárulhatnak a hatékonyabb munkavégzéshez.

Kiemelt figyelmet kapnak az etikai és felelős AI-használat kérdései is. A mesterséges intelligencia fejlődése számos új kihívást vet fel az adatvédelem, a szerzői jogok, az információk hitelessége és az algoritmusok átláthatósága területén. A kurzus célja, hogy a résztvevők ne csupán felhasználói szinten ismerjék meg ezeket az eszközöket, hanem tudatosan és felelősségteljesen tudják alkalmazni őket szakmai tevékenységük során. A képzés segítséget nyújt annak megértésében is, hogy milyen előnyökkel és kockázatokkal járhat az AI használata, és hogyan lehet a technológiát a lehető leghatékonyabban és legbiztonságosabban alkalmazni.

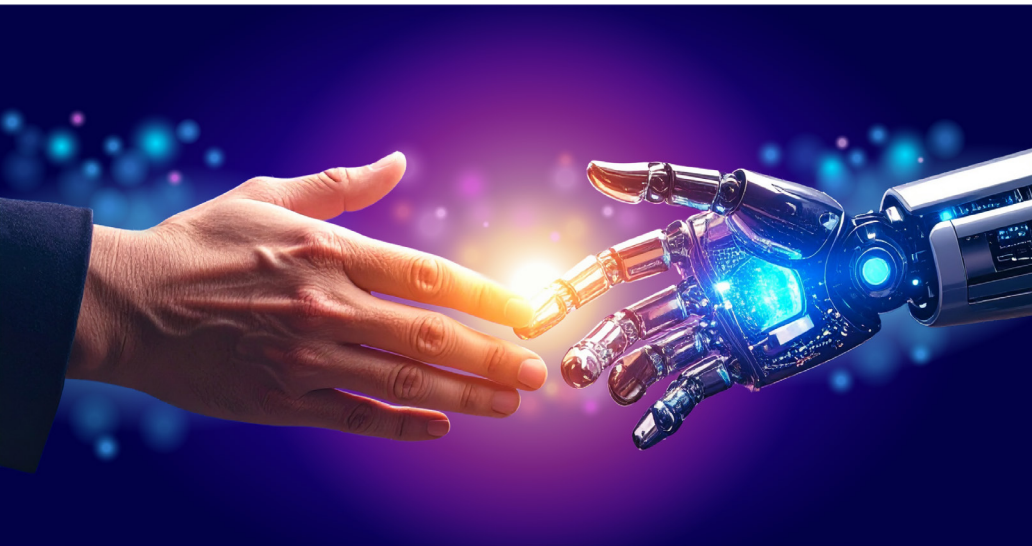
Az online formában megvalósuló képzés további előnye a rugalmasság. A résztvevők saját időbeosztásuk szerint haladhatnak a tananyaggal, így a kurzus könnyen összeegyeztethető a napi munkavégzéssel és egyéb elfoglaltságokkal. Ez különösen fontos egy olyan egyetemi környezetben, ahol az oktatási, kutatási és adminisztratív feladatok mellett sokszor nehéz időt találni a szakmai továbbképzésekre.

A kurzus sikeres teljesítését követően a résztvevők oklevelet kapnak, amely igazolja a képzés elvégzését. Az oklevél nemcsak a megszerzett tudás elismerését jelenti, hanem egyben azt is mutatja, hogy a résztvevő nyitott az innovációra és a folyamatos

szakmai fejlődésre. A mesterséges intelligencia ismerete egyre fontosabb kompetenciává válik a munka világában, ezért az ilyen képzések hosszú távon is értékes befektetést jelenthetnek.

A „Bevezetés a mesterséges intelligenciába” képzés nemcsak egy új tanulási lehetőség, hanem hozzájárul ahhoz is, hogy az egyetemi közösség tagjai magabiztosabban mozogjanak a digitális átalakulás korában, és felkészülten nézzenek szembe a jövő kihívásaival. A program minden érdeklődő munkavállaló számára lehetőséget kínál arra, hogy első kézből ismerje meg a 21. század egyik legmeghatározóbb technológiai területét.

Fiatal kutatók a mesterséges intelligencia tudományos alkalmazásainak élvonalában



Az elmúlt időszakban az AI Core program keretében több hallgató is aktív kutatómunkát végzett a mesterséges intelligencia különböző alkalmazási területein. A projektek közös célja, hogy hozzájáruljanak a modern AI-technológiák tudományos megértéséhez és gyakorlati hasznosításához, miközben a résztvevők bekapcsolódhatnak hazai és nemzetközi szinten is releváns kutatási tevékenységekbe.

A jelenlegi kutatások közül kiemelkedik egy, a HUN-REN kutatóival együttműködésben zajló projekt, amely a mesterséges intelligencia tudományos kutatásokban betöltött szerepét vizsgálja. A kutatás egyik fő iránya a tudományos publikációk elemzése nagy nyelvi modellek segítségével. A projekt célja annak feltárása, hogy egy tudományos közlemény kivonata alapján előre jelezhető-e egy kutatási ötlet későbbi tudományos hatása és sikeressége. A kutatók emellett azt is vizsgálják, hogy az automatizált bírálati rendszerek mennyire képesek

objektív és megbízható értékelést nyújtani, illetve milyen esetleges torzítások jelenhetnek meg működésük során a hagyományos, emberi szakértők által végzett bírálatokhoz képest.

A kutatás másik jelentős területe az AI által generált tudományos hipotézisek elemzése. Napjaink generatív rendszerei egyre összetettebb tudományos ötletek és elméletek megfogalmazására képesek, ezért különösen fontos kérdés, hogy ezek az elképzelések valóban hordoznak-e új tudományos értéket. A projekt során a kutatók

azt elemzik, hogy az egyes mesterséges intelligencia rendszerek által létrehozott hipotézisek mennyire tekinthetők eredetiek, illetve milyen különbségek figyelhetők meg a különböző modellek teljesítménye között. Emellett azt is vizsgálják, hogy az emberi tudományos publikációkon betanított értékelő modellek mennyire képesek pontosan és következetesen megítélni a mesterséges intelligencia által létrehozott tudományos elképzelések minőségét.

A programban részt vevő hallgatók kutatási portfóliójában korábban megjelent a Retrieval-Augmented Generation (RAG) technológiák és a nagy nyelvi modellek alkalmazásának vizsgálata is. Ezek a kutatások elsősorban arra fókuszáltak, hogy a legmodernebb AI-rendszerek miként képesek naprakész információkat felhasználni és integrálni válaszaik generálása során. A terület gyors fejlődése miatt a kutatási fókusz folyamatosan változik, ezért az érintett projektek új irányokat és témákat is felvehetnek a közeljövőben.

A hallgatók egy másik kutatási projektben különböző tanuló mesterségesintelligencia-rendszerek összehasonlításával foglalkoztak. A munka során több

AI-alapú megoldás működését, tanulási mechanizmusait és gyakorlati alkalmazhatóságát elemezték. A projekt tapasztalatai rámutattak arra, hogy ezen a területen jelentős lehetőségek rejlenek további kutatások számára, különösen az adaptív és önfejlesztő rendszerek vizsgálatában. A szakmai egyeztetések eredményeként körvonalázódott az a szándék is, hogy a jövőben ezek a hallgatók nagyobb mértékben kapcsolódjanak be a HUN-REN kutatóhálózat-hoz kötődő projektekbe, ahol a mesterséges intelligencia tudományos alkalmazásának újabb kérdéseit vizsgálhatják.

Az AI Core program jelenleg négy aktív szerződéssel rendelkező hallgató kutatómunkáját támogatja. A folyamatban lévő projektek jól mutatják, hogy a mesterséges intelligencia nem csupán alkalmazott technológiai eszközként jelenik meg az egyetemi környezetben, hanem egyre inkább önálló tudományos kutatási területté válik. A hallgatók munkája egyszerre járul hozzá a korszerű AI-megoldások mélyebb megértéséhez és ahhoz, hogy az egyetem, valamint kutatási partnerei aktívan részt vegyenek a mesterséges intelligencia jövőjét alakító tudományos diskurzusban.

A program egyik legfontosabb eredménye, hogy lehetőséget biztosít a fiatal kutatók számára arra, hogy már tanulmányaik alatt bekapcsolódjanak magas színvonalú kutatási projektekbe, nemzetközi szinten is releváns kérdésekkel foglalkozzanak, és közvetlenül megtapasztalják a tudományos innováció folyamatát. A jelenlegi kutatások alapján várható, hogy a mesterséges intelligencia tudományos alkalmazásainak vizsgálata a következő években is az AI Core program egyik meghatározó területe marad.

Az AI-szemüvegek versenye: az Apple új generációs viselhető eszközökkel készül kihívni a Metát

A mesterséges intelligencia fejlődése az elmúlt években alapjaiban változtatta meg a technológiai iparág működését. Míg korábban az AI elsősorban szoftveres szolgáltatásokban jelent meg, napjainkra egyre inkább a hardveres eszközök fejlesztésének középpontjába került.



Ennek egyik legújabb példája az Apple bejelentett fejlesztési iránya, amely szerint a vállalat mesterséges intelligenciával támogatott AirPods fülhallgatókon és intelligens szemüvegeken dolgozik. A cél nem kevesebb, mint belépni az AI-alapú viselhető eszközök piacára, ahol jelenleg a Meta számít az egyik legfontosabb szereplőnek.

Az értesülések szerint az Apple új generációs AirPods készülékei első pillantásra hasonlítanak majd a jelenlegi modellekhez, azonban jelentős technológiai újítást hordoznak. Az eszközökbe apró kamerákat vagy vizuális érzékelőket építhetnek, amelyek nem elsősorban fényképek készítésére szolgálnak, hanem arra, hogy környezeti információkat biztosítsanak a Siri számára. Ez lehetővé teheti, hogy a digitális asszisztens jobban értelmezze a felhasználó környezetét, és pontosabb, kontextusfüggő segítséget nyújtson például navigáció vagy információkeresés során.

A fejlesztés szorosan kapcsolódik az Apple úgynevezett „*Visual Intelligence*” stratégiájához. Ennek lényege, hogy a mesterséges intelligencia ne csupán a felhasználó által beírt vagy kimondott információkra reagáljon, hanem a környezet vizuális elemzésére is képes legyen. Az Apple elképzelése szerint a jövő digitális asszisztensei nemcsak hallják, hanem bizonyos értelemben „látják” is a világot, így természetesebb és hasznosabb

támogatást nyújthatnak a mindennapi tevékenységek során.

A vállalat emellett saját intelligens szemüveg fejlesztésén is dolgozik. A jelenlegi információk alapján a projekt egyik célja, hogy közvetlen versenytársa legyen a Meta által fejlesztett Ray-Ban és Oakley okoszemüvegeknek. Az Apple eszköze várhatóan fejlett kamerarendszerrel, mesterséges intelligenciával támogatott környezet-lemzéssel és Siri-integrációval érkezik majd. A fejlesztések mögött az a hosszú távú iparági trend húzódik meg, amely szerint a jövőben a szemüvegek fokozatosan átvehetik az okostelefonok bizonyos funkcióit.

A verseny azonban nem kizárólag az Apple és a Meta között zajlik. Szinte valamennyi jelentős technológiai vállalat azon dolgozik, hogy meghatározza a következő generációs számítástechnikai platformot. A Meta már jelen van a piacon AI-funkciókkal ellátott szemüvegeivel, amelyek képesek valós idejű információk megjelenítésére, fordításra és környezetfelismerésre. Eközben a Snap is bemutatta saját kiterjesztett valóságot használó „*Specs*” szemüvegét, amelyet a vállalat a jövő számítógépeként pozicionál. A készülék képes digitális információkat vetíteni a felhasználó látóterébe, mesterséges intelligenciával támogatott válaszokat nyújtani és valós idejű navigációt biztosítani.

A technológiai fejlődés ugyanakkor számos kérdést is felvet. Az intelligens szemüvegek és AI-alapú viselhető eszközök folyamatosan gyűjthetnek adatokat a környezetről, ami adatvédelmi és etikai aggályokat vet fel. A szakértők szerint kulcsfontosságú lesz, hogy a gyártók megfelelő biztonsági és átláthatósági megoldásokat alkalmazzanak. Az Apple állítólag olyan külső jelzőfények alkalmazását tervezi, amelyek figyelmeztetik a környezetben lévőket, amikor az eszköz adatokat továbbít a felhőbe. Ez a megközelítés a felhasználói bizalom erősítését szolgálhatja.

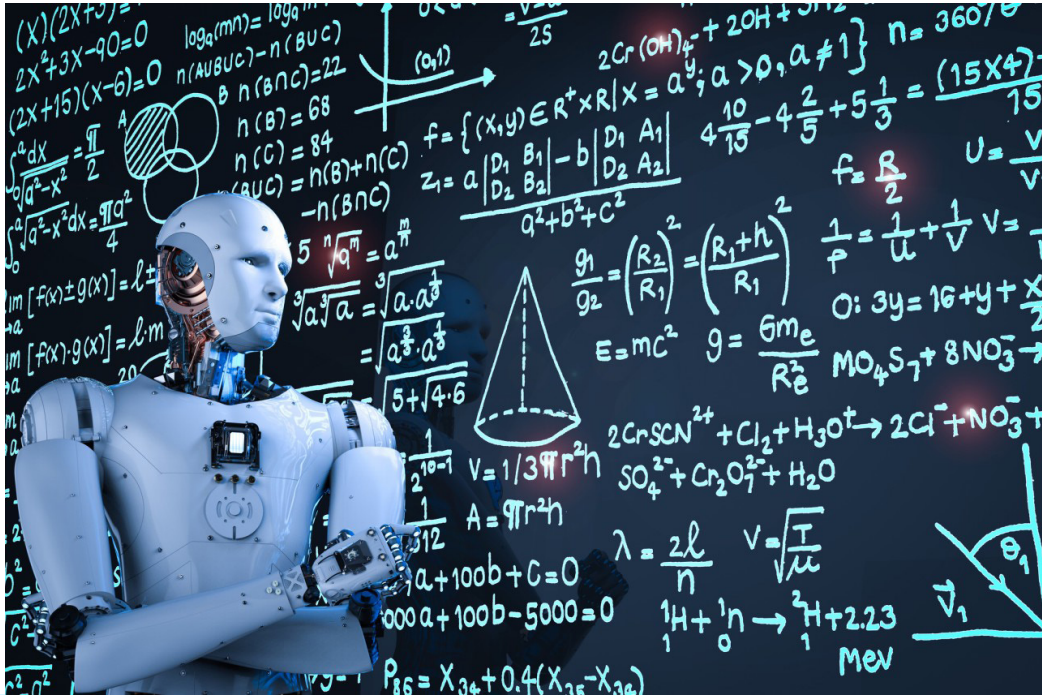
A jelenlegi fejlesztések arra utalnak, hogy az AI következő nagy csataterülete már nem a chatbotok vagy a nyelvi modellek világa lesz, hanem az emberi érzékelés és a fizikai környezet digitális értelmezése.

Az okoszemüvegek, intelligens fülhallgatók és más viselhető eszközök egy olyan jövőt vetítenek előre, ahol a mesterséges intelligencia folyamatosan jelen lesz a felhasználó közvetlen környezetében. A technológiai vállalatok közötti verseny ezért már nem csupán arról szól, hogy ki fejleszti a legjobb AI-modellt, hanem arról is, hogy ki tudja azt a leghatékonyabban és legtermészetesebben integrálni a mindennapi élet eszközeibe.

► [Forrás](#)

A Leiden Nyilatkozat és a mesterséges intelligencia a matematikában

A 2026-ban kiadott Leiden Nyilatkozat a mesterséges intelligencia matematikai kutatásra gyakorolt hatásait vizsgálja. A dokumentum elismeri, hogy az MI új lehetőségeket teremthet a tudományos felfedezésekben, ugyanakkor komoly kihívásokat is jelent a matematika alapvető értékei számára.



A nyilatkozat szerint a matematika legfontosabb értékei közé tartozik a bizonyítások megbízhatósága, a szerzői felelősség, az átláthatóság és a tudományos eredmények független ellenőrizhetősége. A szerzők attól tartanak, hogy az MI képes hihető, de hibás matematikai érvelések előállítására, megnehezítheti a források megfelelő feltüntetését, valamint torzíthatja a kutatási prioritásokat és a tudományos értékelést.

A dokumentum arra ösztönzi a matematikusokat, hogy használják felelősen az MI-eszközöket, mindig tüntessék fel azok alkalmazását, vállaljanak felelősséget eredményeikért, és fordítsanak figyelmet a megfelelő hivatkozásokra. Emellett a szakmai szervezeteket és a döntéshozókat is arra szólítja fel, hogy alakítsanak ki olyan szabályozást, amely védi a tudományos integritást és a szerzői jogokat.

A Leiden Nyilatkozat nem elenzi a mesterséges intelligencia használatát, hanem annak etikus, átlátható és felelős alkalmazását támogatja annak érdekében, hogy a matematika megőrizhesse tudományos hitelességét és függetlenségét.

► [Forrás](#)