ÓBUDAI EGYETEM
HÍRMONDÓ

2026. október | Az Óbudai Egyetem havonta megjelenő elektronikus kiadványa | 190. szám



Egyetemünk csatlakozott a Magna Charta Universitatumhoz

A legjobbak között a Shanghai Rankingen | Intézményünk a 4GU szövetségében | Kutatóink a Stanford 2 %-ában | Orvostechnológiai WIPO IP-klinika indul az Initium szervezésében

Egyetemünk három területen is előkelő helyen szerepel a ShanghaiRanking 2026-os rangsorában



Az Óbudai Egyetem három tudományterületen is kiemelkedő nemzetközi eredményt ért el a ShanghaiRanking 2026-os szakterületi rangsorában. Az Electrical & Electronic Engineering területen a 201-300., az Artificial Intelligence területen szintén a 201-300., míg a Computer Science and Engineering területen a 401-500. helyezési sávba került. Az egyetem mindhárom területen egyedüli magyar felsőoktatási intézményként szerepel a rangsorban.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor kiemelte: *„Különösen nagy eredménynek tartom, hogy egyetemünk három meghatározó műszaki és technológiai tudományterületen is ilyen előkelő nemzetközi pozíciót ért el.* ***Ez kutatóink, oktatóink és mérnökeink elkötelezett, magas színvonalú munkájának visszaigazolása, és egyben bizonyítja, hogy a célzottan műszaki és technológiai területekre fókuszáló egyetemek is képesek a nemzetközi élmezőnyben megjelenni.*** *Eredményeink fontos alapot teremtenek ahhoz, hogy tovább erősítsük kutatási kiválóságunkat és nemzetközi láthatóságunkat.”*

A rangsorban elért helyezések az egyetemen folyó következetes szakmai munka és a kutatóintézetek tevékenységének eredményei. Az Óbudai Egyetem célja, hogy a következő években tovább erősítse tudományos teljesítményét, bővítse nemzetközi kutatási együttműködéseit, és még szélesebb körben jelenjen meg a meghatározó nemzetközi felsőoktatási rangsorokban.

Ismét a világ élvonalában egyetemünk kutatói

A legfrissebb Stanford/Elsevier rangsor a világ kutatóinak legfelső 2 százalékát listázza a valódi tudományos hatásuk és idézettségük alapján.

Idén hét kutató képviseli az Óbudai Egyetemet a nemzetközi elismertséget mutató rangsorban. Az egyéves teljesítmény (Single Year) alapján elismert szakemberek között szerepel **Prof. Dr. Kovács Levente rektor, Prof. Dr. Haidegger Tamás, Dr. habil. Katona József, Prof. Dr. Tick Andrea, Dr. Amir Mosavi**.

A teljes életművet és a tudományos pályafutás során elért kumulatív hatást értékelő (Career) rangsorban Prof. Dr. Kovács Levente rektor, **Prof. Dr. Rudas Imre** alapító rektor, Prof. Dr. Haidegger Tamás, **Dr. habil. Katona József**, Dr. Amir Mosavi és **Prof. Dr. Fodor János** szerepel.

Az ÓE a 4GU szövetségében

A világ negyedik generációs egyetemi irányvonalát követő egyetemek tavaly alapították meg a 4th Generation Universities (4GU) szövetséget, amely idén az első találkozóját tartotta a hollandiai Eindhovenben. Hazánkat egyedüli felsőoktatási intézményeként képviselte az Óbudai Egyetem.



Eindhoven különleges helyszínnek bizonyult, hiszen a 4GU szemléletének kidolgozása éppen itt indult el 2024-ben, az Eindhoven University of Technology és az Elsevier együttműködésében. Az ezt követő nemzetközi szakmai együttműködésből,



12 egyetem szakértőinek közös gondolkodásával fejlődött tovább a koncepció, majd létrejött a 4GU Community.

A mostani eseményen több mint 100 résztvevő érkezett 23 országból. Az ÓE részvétele annak is visszaigazolása, hogy egyetemünknek helye és szerepe van azokban a nemzetközi párbeszédekben, amelyek a nemzetközi felsőoktatás jövőjéről szólnak. - *„A 4GU szemlélete azért különösen fontos számomra, mert arra keresi a választ, miként tud egy egyetem a tudás átadása mellett aktívan hozzájárulni a gazdaság, a társadalom és a régió fejlődéséhez is. Ennek alapja a küldetés vezérelt együttműködés, a közös tudásteremtés, a nyitott innováció, a befektetői szemlélet és a négyes hélix, az egyetemek, az ipar, a kormányzat és a társadalom közötti ökoszisztéma kialakítása – mondta el* **Prof. Dr. Kovács Levente**. *Ez a szemlélet szorosan kapcsolódik az Óbudai Egyetem küldetéséhez is, olyan regionális innovációs regionális ökoszisztéma kialakítása, amellyel az egyetem tudása és kutatási eredményei a gazdaság és a társadalom számára is kézzelfogható értéket teremtenek.* ***Éppen ezért fontos lépés számunkra, hogy az Óbudai Egyetem csatlakozhat a 4GU Community-hez, és bekapcsolódhat ebbe a nemzetközi szakmai közösségbe.*** *Célunk, hogy megosszuk saját tapasztalatainkat, tanuljunk más egyetemek gyakorlataiból, és közösen gondolkodjunk arról, hogyan teremthetnek az egyetemek még nagyobb társadalmi és gazdasági értéket a 21. században*" – tette hozzá a rektor.

Egyetemünk elsőként csatlakozott a Magna Charta Universitatumhoz

Az Óbudai Egyetem delegációja Litvániában tett látogatást Prof. Dr. Kovács Levente rektor vezetésével nemrégiben. A szakmai út egyik célja a nemzetközi hírű műszaki egyetemekkel történő együttműködések megalapozása volt. Kiemelt jelentőséggel bír, hogy az Erasmus programba visszatérést követően egyetemünk az első olyan magyar felsőoktatási intézmény, amely csatlakozott a Magna Charta Universitatumhoz.



A szakmai út első állomása a Vilnius Tech volt, ahol együttműködési megállapodást írtak alá a litván egyetemmel, melyet fontos mérföldkőnek nevezett **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem nemzetközi kapcsolatainak fejlesztésében. Hozzátette: *„A megállapodás lehetőséget teremt arra, hogy tovább erősítsük a két intézmény közötti szakmai kapcsolatokat, előmozdítsuk a közös kutatási és innovációs kezdeményezéseket, valamint új lehetőségeket nyissunk meg az oktatók és a hallgatók nemzetközi tapasztalatszerzésében."*

A Vilniusi Gediminas Műszaki Egyetem, Litvánia egyik meghatározó műszaki felsőoktatási intézménye, amely a mérnöki tudományok, az informatika, a technológia és az innováció területén végez kiemelkedő oktatási és kutatási tevékenységet. A litván egyetem delegációja nemrégiben látogatta meg az Alba Regia kart Székesfehérváron. Az ÓE delegációja a nemzetközi Magna Charta Universitatum szervezethez történő csatlakozás és az együttműködés erősítése kapcsán látogatott a litván egyetemre. *„Hiszek benne, hogy az ilyen nemzetközi partnerségek kulcsszerepet játszanak a felsőoktatás fejlődésében. Az együttműködés révén erősíthetjük egyetemünk nemzetközi jelenlétét, megoszthatjuk egymással a tudományos és technológiai eredményeket, és olyan közös kezdeményezéseket indíthatunk el, amelyek hosszú távon mindkét intézmény, valamint hallgatóink és kutatóink javát szolgálják."*

A Magna Charta Universitatum 2026. évi jubileumi rendezvényének a litvániai Vilnius, a Mykolas Romeris Egyetem adott otthont, ahol több mint harminc ország képviselőivel volt jelen az ÓE küldöttsége. A szervezet világszerte több mint ezer felsőoktatási intézményt tömörít, és meghatározó szerepet játszik a felsőoktatás alapvető értékeinek nemzetközi képviseletében. A rendezvény különleges jelentőségű volt az Óbudai Egyetem számára, hiszen a rendezvény másnapján ünnepélyes keretek között írta alá egyetemünk csatlakozását Prof. Dr. Kovács Levente a Magna Charta Universitatumhoz. Hangsúlyozta: *„Visszatérésünket követően az Erasmus-programba egyetemünk az első olyan magyar felsőoktatási intézmény, amely a kizárás óta csatlakozik a szervezethez. Bár korábban több magyar egyetem is tagja volt (ahogy továbbra is, ma is), az akadémiai*

szabadságot érintő aggályok miatt azóta nem került sor újabb hazai intézmény felvételére. ***Csatlakozásunk fontos nemzetközi visszaigazolása és bizonyítéka annak, hogy egyetemünk megfelel az akadémiai szabadság elismert alapelveinek.***



A szervezet részletes vizsgálatot követően fogadta el kérelmünket, így az Óbudai Egyetem teljes jogú tagként csatlakozhat a közösséghez. A Magna Charta Universitatum az egyetemi autonómia, az oktatás és a kutatás szabadsága, valamint a társadalmi felelősségvállalás alapelveit rögzíti. Ahogyan a szervezet elnöke a megnyitón hangsúlyozta, az értékek, a jogok és a tudományos szabadság mellett az integritás és a fenntarthatóság is központi jelentőségű, hiszen ezek nemcsak alapelvek, hanem kötelességeket és felelősséget is jelentenek. Büszke vagyok arra, hogy csatlakozásunkkal tovább erősíthetjük egyetemünk nemzetközi elismertségét, és aktívan képviselhetjük a szabad, felelős és fenntartható felsőoktatás értékeit.

Az eseményen örömmel írtam alá együttműködési megállapodást a dél-koreai Dongseo University képviselőjével, Dr. Chang Je-kuk elnökkel. A busani egyetem az elmúlt években dinamikus fejlődésével, erős nemzetközi kapcsolatrendszerével és innovatív képzéseivel vált figyelemre méltó felsőoktatási intézménnyé. Különösen a digitális technológiák, a design, a film- és médiaművészet, valamint az informatika területén rendelkezik jelentős szakmai tapasztalattal.

Meggyőződésem, hogy az ilyen partnerségek valódi értéket teremtenek: új lehetőségeket kínálnak a hallgatói és kutatói mobilitásban, elősegítik a tudásmegosztást, és hozzájárulnak ahhoz, hogy egyetemünk tovább erősítse nemzetközi jelenlétét. Hiszek abban, hogy a felsőoktatás jövője a nyitottságra, a kölcsönös tanulásra és a határokon átívelő együttműködésekre épül.

A Magna Charta Universitatum jubileumi rendezvényén számomra éppen ez a legfontosabb: nem csupán a meglévő kapcsolatainkat ápolni, hanem olyan új partnerségeket építeni, amelyek hosszú távon is kézzelfogható eredményeket hoznak az Óbudai Egyetem közössége számára."

Az ÓE delegációja a NATO Energiabiztonsági Kiválósági Központjában is járt, ahol **Gildas Précheur** ezredes, igazgatóhelyettes fogadta a küldöttség tagjait. A találkozóra a VILNIUS TECH Egyetemmel közös program keretében került sor.

A megbeszélés során számos olyan területet érintettek, ahol az Óbudai Egyetem számára is izgalmas együttműködési lehetőségek nyílhatnak meg, a technológiai innovációtól és a kutatási eredmények gyakorlati hasznosításától kezdve egészen az energiabiztonságig. A résztvevők közös kutatások, tudományos publikációk és szakmai programok lehetőségéről is egyeztettek.



„Ez különösen izgalmas lehetőség egyetemünk számára, hiszen olyan nemzetközi kapcsolatok és projektek előtt nyithat utat, amelyeknek kézzelfogható eredményei lehetnek az oktatásban és a kutatásban egyaránt. Folytatjuk az egyeztetéseket, hogy a felmerült lehetőségekből konkrét együttműködések születhessenek." – tette hozzá Prof. Dr. Kovács Levente.

A Szegedi Tudományegyetem csatlakozott az ÓE kenyai küldetéséhez – cél a képzések népszerűsítése

Az Óbudai Egyetem, a Szegedi Tudományegyetem és az ACPM IT Zrt. képviselői szándéknyilatkozatott írtak alá, hogy az SZTE csatlakozik az ÓE és a Zrt. által már fenntartott nairobi-i iroda működtetéséhez.



Az Óbudai Egyetem, a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) és az ACPM IT Zrt. képviselője által aláírt szándéknyilatkozat értelmében az SZTE is csatlakozik a felek által Nairobiban fenntartott iroda működtetéséhez, hogy ezzel is népszerűsítse képzéseit a kelet-afrikai régióban.

A stratégiai partnerség fő célja a magyar felsőoktatás nemzetközi láthatóságának növelése, valamint hallgatók toborzása nemcsak Kenyából, hanem Tanzániából, Ugandából, Ruandából és Etiópiából is. A két felsőoktatási intézmény hosszabb távon a helyi iskolákkal és ügynökségekkel kialakított bizalmi kapcsolatra építve Nyugat-Afrika felé is terjeszkedni kíván.





A nairobi iroda mindkét egyetem képviseletében ellátja a képzések népszerűsítését, az angol nyelvű tájékoztatást, a regionális marketingtevékenységet, valamint a jelentkezők adminisztratív támogatását.

A megállapodást **Prof. Dr. Rajnai Zoltán**, az Óbudai Egyetem általános rektorhelyettese, **Prof. Dr. Zakar Péter**, a Szegedi Tudományegyetem nemzetközi és közkapcsolati rektorhelyettese, valamint **Miklós Márton**, az ACPM IT Zrt. vezérigazgatója látta el kézjegyével. Az eseményen és a tárgyalásokon az Óbudai Egyetem részéről részt vett többek között **Dr. Pop Marcel** nemzetközi főigazgató és **Turopoli Eszter** nemzetközi főigazgató-helyettes.

Újabb mérföldkő egyetemünk és a Quinnipiac University kapcsolatában



A Quinnipiac University meghívására az Óbudai Egyetem delegációja - Prof. Dr. Kovács Levente vezetésével - részt vett az amerikai egyetem Informatikai és Mérnöki Karának 10. születésnapi rendezvénysorozatán.

Egyetemünk az esemény egyetlen meghívott külföldi felsőoktatási intézményeként képviseltette magát. A látogatás kapcsán a rektor elmondta: „Áttekintettük az eddigi közös sikereinket, és egyeztettünk a stratégiai partnerség jövőjéről is. Kiemelt témánk volt a 2027 szeptemberére tervezett kettős diploma előkészítése, a már futó közös kutatások továbbfejlesztése, valamint az amerikai és európai pályázati lehetőségek feltérképezése.

A tárgyalásokon a műszaki és informatikai területeken túlmutató, interdiszciplináris együttműködések lehetőségeit is megvizsgáltuk, különös tekintettel az orvosbiológiai mérnöki, a kórházmérnöki és az egészségtudományi területekre.

A Quinnipiac University vezetésével és a karok dékánjaival folytatott megbeszélések során megerősítettük, hogy óriási lehetőségek rejlenek a két egyetem tudásának egyesítésében, az új közös képzésekben és kutatásokban, valamint a hallgatói és oktatói csereprogramok bővítésében.

Ez a találkozó fontos lépést jelentett a partnerségünk elmélyítésében, és szilárd alapot teremt ahhoz, hogy a meglévő kapcsolatainkból hosszútávon is fenntartható, nemzetközi szinten kiemelkedő oktatási és kutatási projektek születhessenek."







Példátlan növekedés a nemzetközi konferenciák szervezésében

Az IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society (SMCS) az IEEE 39 szervezetének egyik legrégebben alakul szervezete, amely rendszeresen, évente október elején tartotta világkongresszusát.

A több mint 8000 tagot számláló SMCS idén mindezt az USA-beli Seattle-ben tartja, ahol a szervezet 26 tagú vezetősége (Board of Governors) a hagyományokhoz híven a konferenciát megelőző két nap ülésezett, tekintette át az éves eredményeket és határozta meg a szervezet jövő évi irányai. - Megtiszteltetés, hogy 2026 elejétől, a szervezet konferenciákért és rendezvényekért (Conferences and Meetings) felelős alelnökeként veszek részt az SMCS vezetőségi munkájában – mondta el Prof. Dr. Kovács Levente.



Idén rekord számú, 147 nemzetközi szakmai konferenciát rendeztek szerte a világon (ebből hármat a magyarországi szervezet és az Óbudai Egyetem szervezett). Ez 68%-kal több volt, mint 2025-ben és 194%-kal több mint 2024-ben. A dinamizmus különösen érthető, ha figyelembe vesszük, hogy az SMCS a mesterséges intelligencia szakmai fejlődésének IEEE-beli négy szervezetének egyik meghatározó szervezete. Seattle-ben az SMC kongresszusán, a közel 2500 benyújtott szakmai konferencia dolgozatból több mint 1200 dolgozatot fogadtak el és mutattak be, a világ 52 országából. Külön megtiszteltetés, hogy ebben a munkában erőteljesen vehetek részt a szervezet egyik meghatározó alelnökeként, és egyben képviselhetem hazánkat és az Óbudai Egyetemet – tette hozzá a rektor.









Kínában tárgyalt delegációnk

Tiszteletbeli professzori címet vehetett át Prof. Dr. Kovács Levente

A Csangsai Tudományos és Műszaki Egyetem (CSUST) fennállásának 70. évfordulója alkalmából rendezett jubileumi ünnepségen vett részt az Óbudai Egyetem delegációja Kínában, Prof. Dr. Kovács Levente rektor vezetésével. Az egyedüli nemzetközi díszvendégként jelen lévő rektornak a szoros szakmai és oktatási együttműködés elismeréseként tiszteletbeli professzori címet adományozott a kínai partnerintézmény.

A látogatás során a felek megállapodtak a közös képzések, a hallgatói és oktatói mobilitás, valamint a mesterséges intelligencia oktatásba történő integrálásának és a közös kutatás-fejlesztési projekteknek a továbbfejlesztéséről.

Részletek a honlapon.

Nemzetközi elismerést nyert a RoBooVaxx innováció

Igen jelentős szakmai elismerést kapott az ÓE Alba Regia Műszaki Kar kutatócsoportja, amely egy pályázat keretében mezőgazdasági kutatásokat végez. A Hannoverben évente megrendezett Eurotier szakmai kiállítás Innovációs Ezüst Plakettjét sikerült elnyerni a RoBOoVaxx névre hallgató automatizált berendezéssel.





A kutatás eredménye egy korszerű állattenyésztési innováció, amely a teheneket egyedileg egy RFID azonosító segítségével azonosítja, számukra az előírt injekciót beadja, melyhez robotizált oltókart használ, amely sűrített levegős oltópisztollyal viszi be az állat testébe a hatóanyagot. Az injekciózás helyét 3D kamera és gép látási algoritmusok segítségével azonosítják. Külön kiemelendő, hogy a berendezés célja nemcsak a humán munkaerő megtakarítás, hanem a pontos injekciózás állat egészségügyi szempontból is kedvező. Ez a megoldás nemcsak a hatékonyságot növeli, hanem jelentősen hozzájárul az állatvédelemhez is, mivel a stresszmentesebb, kíméletesebb és pontosabb eljárás révén egy humánusabb kezelési módot tesz lehetővé.

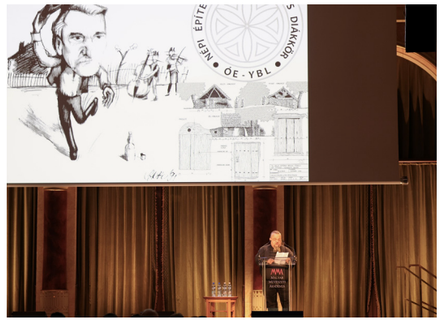
A kutatócsoport vezetője Nagyné Dr. habil Hajnal Éva, a kutatásban részt vett Farkas Bálint tanársegéd, Szilágyi Zoltán tanársegéd, Dr. Széll Károly docens, Bráda Csaba mestertanár, Dr. Beszédes Bertalan adjunktus, Dr. Hajdu Csaba óraadó, Jakab István, Szabó Kornél, Zsiga Bence, doktoranduszok, Simon Áron mezőgazdasági szakember, Dr. Nyerges-Bohák Zsófia állatorvos és a konzorciumi partnerek, a Belvárdgyulai Mezőgazdasági Zrt. konzorcium vezető és az Agrometál Zrt. csapata.



50 éves a Népi Építészeti Tudományos Diákkör

Fél évszázadnyi szakmai munka, közösségek és a népi építészet iránti elkötelezettség – mindezt ünnepelte az Ybl Miklós Építéstudományi Kar Népi Építészeti Tudományos Diákköre (NTDK), a Magyar Művészeti Akadémiával (MMA) közös szervezésben, október 2-án a Pesti Vigadóban.







A jubileumi konferencián egykori és jelenlegi NTDK-s hallgatók, oktatók és szakemberek idézték fel az elmúlt 50 év meghatározó pillanatait, miközben a Diákkör jelenlegi kutatásai és jövőbeli tervei is bemutatkoztak.

Turi Attila, a MMA elnöke megnyitójában a közösségi munka és a hagyomány továbbadásának fontosságát hangsúlyozta.

Prof. Dr. Anthony John Gall PhD, az Ybl Kar dékánja az NTDK és a kar közös történetéről, valamint a terepmunka és az építőtáborok építészképzésben betöltött szerepéről beszélt.

Váradi Balázs, az NTDK egyik vezetője, az NTDK50 - 50 év a népi építészet szolgálatában című előadásban mutatta be a Diákkör fél évszázados munkáját, míg a diákkör másik vezetője, Badik-Szabó Dániel megnyitotta az NTDK50 vándorkiállítást, amely 50 tablón keresztül idézte fel az elmúlt évtizedek történetét. Az idei év során, a tárlat ellátogat a szerbiai Doroszlóra, az erdélyi Gyergyócsomafalvára, majd visszatér Budapestre.

A program során szó esett többek között a ’70-es évek népi mozgalmairól, az erdélyi felmérőtáborokról, a faluképvédelemről, az Ybl NTDK és a Szentendrei Szabadtéri Néprajzi Múzeum együttműködéséről, valamint a jelenlegi hallgatók kutatásairól és a népi építészet digitális dokumentálásáról is.









Több száz érdeklődő volt az őszi Állásbörzén

Sikeresen zárult egyetemünk őszi Állásbörzéje, amelyet október 20-án és 21-én rendezett meg az Óbudai Egyetem Nonprofit Zrt. az óbudai és a józsefvárosi campuson.

A kétnapos karriereseményen több mint 400 egyetemi hallgató vett részt. A fiatalok közvetlenül, személyesen léphettek kapcsolatba a kiállító cégek képviselőivel, első kézből értesülhettek a legújabb állás- és gyakornoki ajánlatokról, valamint értékes betekintést nyerhettek a különböző szakmai életpályákba.

A karrierlehetőségek feltérképezése és a szakmai hálózatépítés mellett a résztvevők egy izgalmas nyereményjátékban is próbára tehették a szerencséjüket.

A szervezők – az Óbudai Egyetem Nonprofit Zrt. képviseletében – köszönetet mondtak minden résztvevőnek, kiállítónak és közreműködő munkatársnak a rendezvény eredményes lebonyolításáért *Óbudai Egyetem Nonprofit Zrt.*

Humanoid robot és virtuális valóság – innovációink a NOIKK megnyitóján

Az Óbudai Egyetem kutatói szakmai előadásokkal és két technológiai demonstrációval vettek részt a Semmelweis Egyetem Nemzeti Orvosi Innovációs Képző Központjának (NOIKK/AICER) megnyitó rendezvényén október 9-én és 10-én. A nemzetközi AICER Symposium középpontjában a sebészeti robotika, a mesterséges intelligencia, az orvosi képalkotás és az innovatív orvosképzési technológiák álltak.

A tudományos programban az Óbudai Egyetem két vezető kutatója is előadást tartott. Prof. Dr. Kozlovszky Miklós, a BioTech Kutatóközpont igazgatója a multimodális orvosi képalkotás lehetőségeit mutatta be, míg Prof. Dr. Galambos Péter, egyetemünkinnovációért felelős rektorhelyettese, a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ igazgatója a generatív robotika fejlődéséről tartott előadást.

Az Óbudai Egyetem két demonstrációval is hozzájárult a rendezvényhez. Vincze Miklós és Miller Zalán a PathoVR rendszert mutatták be, ami a digitális patológiai metszetek virtuális valóságban történő háromdimenziós megjelenítését és vizsgálatát teszi lehetővé, új perspektívákat nyitva az orvosképzésben és a kutatásban. A másik demonstráció keretében az érdeklődők egy Unitree G1 humanoid robot képességeit ismerhették meg Prof. Dr. Haidegger Tamás, Takács Kristóf és Oláh Károly prezentálásában a NOIKK valós műtői környezetében.

A résztvevők élő bemutató során figyelhették meg a robot működését, így betekintést nyerhettek a humanoid robotika egészségügyi alkalmazásának technológiai lehetőségeibe és kihívásaiba. A demonstráció célja a humanoid robotok műtői környezetben történő alkalmazhatóságának feltérképezése, valamint a lehetséges jövőbeli kutatási és fejlesztési irányok közös megvitatása volt, kapcsolódva a MedLaBotX projekt (2024-1.2.3-HU-RIZONT-00069) témájához. A robot emellett a rendezvény szüneteiben az aulában is bemutatkozott a tágabb közönségnek.







Kiemelkedő tudományos elismerés az AMK adjunktusának

Módné Takács Judit, az Óbudai Egyetem Alba Regia Karának adjunktusa és intézetigazgató-helyettese a Tudományos Kopp-Skrabski Díj jelöltjeként elismerő oklevelet vehetett át a Magyar Tudományos Akadémia Dísztermében megrendezett ünnepségen.



A jelölést a kiberbiztonsági tudatosság és a kiberreziliencia fejlesztése területén végzett kiemelkedő kutatómunkájáért kapta. Kutatásai az Alfa és a Z generáció digitális viselkedésének, biztonságtudatosságának és ellenállóképességének vizsgálatára fókuszálnak, tudományosan megalapozott válaszokat adva a digitális társadalom aktuális kihívásaira.

Munkájának középpontjában a biztonságos online jelenlét, a megelőzés, valamint a digitális környezetben nélkülözhetetlen készségek fejlesztése áll. Tudományos tevékenysége mellett elkötelezetten támogatja a fiatalok digitális biztonságtudatosságának fejlesztését, kutatási eredményeire építve pedig mindenki számára szabadon hozzáférhető oktatási anyagokat is létrehozott.

Egyetemünk munkatársa szakmai kiválósága, elhivatottsága és társadalmi felelősségvállalása példaértékű.



Az ÓE innovációs modellje a WIPO-AUTM ankarai csúcstalálkozóján

Prof. Dr. Haidegger Tamás képviselte az Óbudai Egyetem innovációs ökoszisztémáját az ötödik WIPO–AUTM Nemzetközi Tudás- és Technológiatranszfer Vezetői Csúcstalálkozón, amelyet október 19-én és 20-án rendeztek Ankarában. A kizárólag meghívásos szakmai fórumon 38 ország képviseletében 67 résztvevő vizsgálta, hogyan teremthetnek a kutatási eredmények nagyobb gazdasági és társadalmi értéket.

A Szellemi Tulajdon Világszervezete (WIPO) és az AUTM (Association of University Technology Managers) közös rendezvényét a török Egyetem–Ipar Együttműködési Központok Platformjával (USIMP) együttműködésben szervezték, házigazdája a Török Szabadalmi és Védjegyhivatal (TÜRKPATENT). Az Óbudai Egyetem meghívása a csapat hazai innovációs és technológiatranszfer-ökoszisztéma fejlesztésében szerzett tapasztalatainak elismerése. Az Egyetem és technológia transzfer cége az Initium Venture Labs Zrt. a WIPO igazgatója, Mr. Daren Tang, sikeres tavaszi személyes látogatása nyomán kapott meghívást.

Prof. Haidegger szakmai hozzájárulásának középpontjában a magyarországi gyakorlatok és az Óbudai Egyetem kutatás-/tudáshasznosítási modellje állt. A csúcstalálkozóra összeállított anyagok bemutatják azt az összehangolt folyamatot, amely a szellemi alkotások korai azonosításától és védelmétől a prototípusfejlesztésen és technológiai validáción át a licencbe adásig, az ipari együttműködésekig és a spin-off vállalkozások létrehozásáig vezet.

Az Óbudai Egyetem innovációs ökoszisztémája e megközelítés gyakorlati példája. Az Innovációs Iroda és a digitális IP SCAN portál a szellemi alkotások bejelentését és kezelését támogatja, míg a Minimum Viable Project (MVP) és a Proof of Concept (PoC) programok az ígéretes ötletek alkalmazhatóságának igazolását segítik. Az Initium Venture Labs mindehhez üzleti hasznosítási támogatást kapcsol a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala (SzTNH) Gyorsítósáv programjának hatékony támogatásával.





Kiemelt téma volt a technológiatranszfer rendszerek és szakemberek képzése is, amelynek támogatására a WIPO egy nemzetközi ajánlást dolgoz ki. Haidegger kihangsúlyozta a szellemitulajdon-védelmi oktatás, az innovációmenedzsment-képzés és a valós kutatási projektekhez kapcsolódó gyakorlati tapasztalat összekapcsolását, amely tartós intézményi tudást alapozhat meg.

A csúcstalálkozó programjában a technológiatranszfer-szakemberek fenntartható életpályája, az innováció társadalmi hatása, valamint az intézményi vezetőknek, döntéshozóknak és szakembereknek készülő globális tudás- és technológiatranszfer-kézikönyv továbbfejlesztése is szerepelt. A részvétel lehetőséget teremt az Óbudai Egyetem tapasztalatainak nemzetközi megosztására és olyan megoldások megismerésére, amelyek tovább erősíthetik a kutatók támogatását és az egyetem ipari együttműködéseit.

Orvostechnológiai WIPO IP-klinika indul Magyarországon az Initium Venture Labs szervezésében

Az Óbudai Egyetem technológiatranszfer vállalata, az Initium Venture Labs a Szellemi Tulajdon Világszervezetével (World Intellectual Property Organization, WIPO) és a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalával (SZTNH) együttműködésben elindította a WIPO Szellemitulajdon-kezelési Klinikát (Intellectual Property Management Clinic, IPMC). Ezzel Magyarország is csatlakozott a globálisan már bizonyított IPMC-hálózathoz, egy kifejezetten az orvostechnológiai (MedTech) szektorra összpontosító programmal.

A WIPO Szellemitulajdon-kezelési Klinika (Intellectual Property Management Clinic, IPMC) tizenkét innovatív egészségügyi technológiai vállalatot és kutatócsoportot gyűjt össze egy strukturált, négyhónapos program keretében, amely 2026 októberétől 2027 januárjáig tart. A résztvevőket egy versenyszerű jelentkezési és interjúfolyamat során választották ki, ahol az innovációs potenciált, a szellemi tulajdon kezelésére való felkészültséget (IP readiness) és a program iránti elkötelezettséget értékelték.

Részletek a honlapon: https://uni-obuda.hu/2026/10/26/orvostechnologiai-wipo-ip-klinika-indul-magyarorszagon-az-initium-venture-labs-szervezeseben/

Egy mikrofon, 60 másodperc és rengeteg ötlet

Az októberi XVII. INNOMEET-en ezúttal egy rendhagyó formátum várta a résztvevőket az az Initium Venture Labs csapatának szervezésében.

Az Open Mic során bárki megoszthatta az ötletét, bemutathatta a projektjét, vagy éppen segítséget kérhetett egy kihíváshoz. A résztvevők közel 90 százaléka mikrofont is ragadott. A felvetésekre sokszor már a helyszínen érkeztek javaslatok, hasznos kapcsolatok és lehetséges megoldások. Az estét pedig egy kötetlen, de annál élénkebb közös vita zárta.













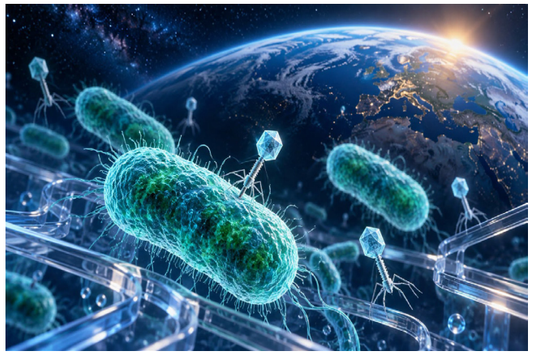
Assembly Maraton 4.0

Ismét megtelt lelkes programozókkal a Tavaszmező utcai Tanácsterem október közepén. A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégium szervezésében immár negyedik alkalommal rendezték meg az Assembly Maratont, amelyen több mint 20, a Kandó karról és a Neumann János Informatikai Karról érkező BSc- és MSc-hallgató vett részt.

A kétnapos szakszeminárium során a résztvevők betekintést nyerhettek a mikrokontrollerek architektúrájába, az assembly nyelvű programozás alapjaiba, valamint a processzorközeli programozás gyakorlati lehetőségeibe.

Az elmélet mellett természetesen a gyakorlaté volt a főszerep. A hallgatók valódi hardvereken dolgoztak, programokat írtak, hibákat kerestek, perifériákat vezéreltek, és a második nap végére már egy összetett, működő projektet is sikerült megvalósítaniuk.

A programot ezúttal is Sándor Tamás, az Assembly Maraton ötletgazdája és oktatója vezette, aki a két nap során segítette a résztvevőket a gépközeli programozás világának felfedezésében.



Új hallgatói kör indult a Bánkin – bemutatkozik a Project RUBIK

Több egyetem hallgatóinak összefogásával új, innovatív kutatás-fejlesztési projekt indult a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon. A Project RUBIK csapatában BSc- és MSc-hallgatók, valamint doktoranduszok dolgoznak együtt egy különleges űrbiológiai kísérlet megvalósításán.

A csapat azt vizsgálja, miként változik az E. coli baktérium és az azt fertőző T7 bakteriofág kölcsönhatása csökkent gravitációs környezetben. A kutatás megvalósításához egy miniatűr, önállóan működő biológiai laboratóriumot fejlesztenek, amely egy tervezett szuborbitális rakétarepülés során biztosítaná a kísérlet megfelelő körülményeit és a mérési adatok rögzítését.

A Bánki Karon kialakított közös műhelyben már megindultak a mérnöki fejlesztések: a biológiai, gépészeti, elektronikai és szoftveres területek hallgatói együtt dolgoznak azon, hogy a tervezett kísérlet valósággá válhasson.

Ahol az elmélet találkozik a gyakorlattal

„Jó szerencsét!” – ezzel a hagyományos bányászköszöntéssel indultak ismét különleges szakmai programra az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Robbantástechnikai szakmérnök/szakember szakirányú képzésének hallgatói.

A Robbantások hatása a környezetben tantárgy keretében a hallgatók ellátogattak a szlovákiai Gömörhorka (Gemerská Hôrka) mellett működő mélyművelésű bányába, ahol olyan üzemi környezetben szerezhettek gyakorlati tapasztalatokat, amelyre Magyarországon jelenleg nincs lehetőség. Prof. Em. Dr. Lukács László, a robbantástechnika meghatározó hazai oktatója (a Robbantástechnikai szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzés ötletgazdája és alapítója) szerint éppen ez adta az ilyen foglalkozások valódi oktatási értékét

Részletek a FB-on



Volt hallgatóit finanszírozza meg az OUVC

Az Obuda Uni Venture Capital (OUVC) befektetett az Argus Archive Kft.-be, amely mesterséges intelligenciára épülő kommunikáció-archiváló és compliance platformot fejleszt elsősorban a pénzügyi szektor számára. A befektetési körben az OUVC mellett magán angyalbefektetők is részt vesznek, a vállalat alapítói pedig saját forrással is hozzájárulnak a cég további növekedéséhez.

Az Argus Archive a vállalati kommunikáció különböző formáit, többek között a hívásokat, online megbeszéléseket, e-maileket és chatüzeneteket rögzíti és archiválja. A platform mesterséges intelligencia segítségével valós időben elemzi is ezeket, így a megfelelőségi kockázatok már a kommunikáció során felismerhetők. Ez különösen fontos a pénzügyi szektorban, ahol a szabályozási megfelelés az ügyfelek védelmét és a piacba vetett bizalmat is erősíti.



Részletek a honlapon.

Sikeresen zárt az Entrepreneurship Academy első évfolyama





Ünnepélyes keretek között, a hallgatók záróprezentációival (Pitch Day) ért véget az Óbudai Egyetem innovatív vállalkozásfejlesztési programjának első évfolyama (Cohort #1). A négy hónapos képzés során kidolgozott projektkoncepciókat szakmai zsűri és befektetők előtt mutatták be a fiatal tehetségek.

Részletek a honlapon: https://uni-obuda.hu/2026/10/10/sikeresen-zart-az-entrepreneurship-academy-elso-evfolyama/



Mérnök-túra

26. alkalommal tartották meg a Kandó Kálmán Emléktúrát, közismertebb nevén az F4 Túrát, amely a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégium egyik legrégebbi és legkedveltebb közösségi hagyománya.

A túrázók között oktatók, doktoranduszok, elsőéves és felsőbb éves hallgatók, valamint egykori hallgatók egyaránt képviseltették magukat. A résztvevők remek hangulatban teljesítették a 20 kilométeres távot, amely nemcsak fizikai kihívást jelentett, hanem kiváló lehetőséget biztosított a kikapcsolódásra, a kötetlen beszélgetésekre és a közösségi kapcsolatok erősítésére is.

A túra végén a megfáradt résztvevőket finom gulyás várta, amely méltó lezárása volt a programnak.

Az F4 Túra különlegessége, hogy évről évre összehozza a Kandó különböző generációit. A rendezvény lehetőséget teremt arra, hogy a jelenlegi hallgatók és oktatók mellett az egykori hallgatók is visszatérjenek az egyetemi közösségbe, felelevenítsék régi emlékeiket, és új kapcsolatokat alakítsanak ki.

A programot Sándor Tamás indította útjára, napjainkban pedig már Borsos Dönízzel közösen szervezik, gondoskodva arról, hogy ez a több mint negyed évszázados hagyomány tovább éljen. Az F4 Túra jól példázza a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégium közösségépítő tevékenységét, amely a szakmai és tudományos programok mellett kiemelt figyelmet fordít a hallgatók közötti kapcsolatok erősítésére, a közös élményekre és az egyetemi hagyományok ápolására.





Űrutazás, robotok, rakéták és virtuális valóság

Az EKIK programjai idén is nagy sikert arattak a Kutatók Éjszakáján

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központja (EKIK) idén is látványos és interaktív programokkal csatlakozott a Kutatók Éjszakájához. A látogatók a robotika, az űrkutatás, a virtuális valóság, a mesterséges intelligencia és a fenntartható energetika legizgalmasabb fejlesztéseivel találkozhattak a Bécsi úti kampuszon.

Az EKIK 9 különböző programmal várta az érdeklődőket. A rendezvény során többszáz látogató vett részt a bemutatókon, előadásokon és interaktív foglalkozásokon. A legnagyobb érdeklődés három programot övezett. Az első helyen a SpaceLab Kutatóközpont által szervezett „Visszaszámlálás indul – Űr Kvíz Kahootban” végzett, ahol a résztvevők játékos formában mérhették össze tudásukat az űrkutatás témakörében. A 22 kérdéses kvíz minden alkalommal lelkes gyermek és felnőtt érdeklődőket vonzott, a versengés hangulatát pedig a kisebb nyeremények is fokozták.

Szintén rendkívül népszerűnek bizonyult a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ (BARK) „Bújj bele egy humanoid robot bőrébe!” program. A résztvevők VR-szemüveg és kézi kontrollerek segítségével valós időben irányíthatták az Unitree G1 humanoid robot karjait, miközben testközelből ismerhették meg, hogyan gyűjtik a kutatók a modern robotok betanításához szükséges mozgás adatokat.

A dobogó harmadik fokára szintén a BARK a „Passzolj a négylábú robotnak!” program került. A látogatók játék közben tapasztalhatták meg, hogyan érzékeli környezetét és követi a mozgó labdát egy mesterséges intelligenciával támogatott robotkutya. A fiatalabb korosztály számára különösen emlékezetes élményt jelentett a négylábú robot viselkedésének megfigyelése.

Nagy figyelmet kaptak a SpaceLab Kutatóközpont fejlesztései, ahol az érdeklődők megismerhették az EVRST hallgatói rakétacsapat munkáját, valamint bepillantást nyerhettek a Holdra tervezett rover fejlesztésébe. A bemutatók látványos betekintést nyújtottak az egyetemen folyó űrkutatási és űripari fejlesztések világába.

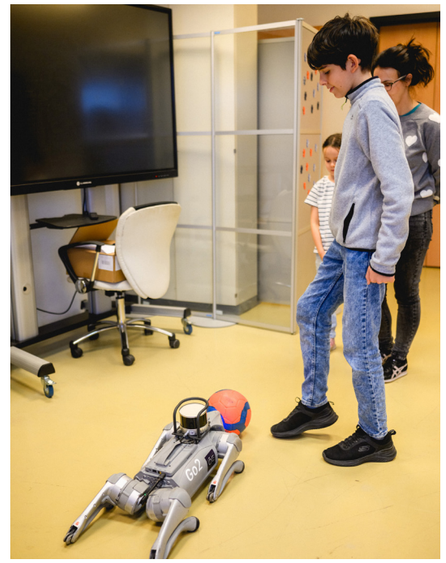
A látogatók emellett kipróbálhatták a BioTech Kutatóközpont PathoVR virtuális valóság alapú egészségügyi alkalmazását, míg az energetika iránt érdeklődők a Hidrogén és Hibrid Technológiák Kutatóközpont előadásán ismerkedhettek meg a napenergia és a hidrogéntechnológia jövőformáló kapcsolatával.

A kutatóközpont programjai jól példázták, hogy az innováció nemcsak az űrkutatásban, hanem az egészségügy és a fenntartható energetika területén is meghatározó szerepet játszik az EKIK kutatási tevékenységében.

A programok egyszerre nyújtottak szórakoztató élményt és betekintést a jövő technológiáiba, legyen szó robotokról, űrkutatásról, egészségügyi innovációkról vagy fenntartható energiaforrásokról. A rendezvény sikerét a magas látogatószám és a programok iránti folyamatos érdeklődés is jól mutatta.

https://ekik.uni-obuda.hu/urutazas-robotok-raketak-es-virtualis-valosag-az-ekik-programjai-iden-is-nagy-sikert-arattak-a-kutatok-ejszakajan/











Rádai Sándor-díjat vehetett át Dr. Jókai Erika

A Mozgáskorlátozottak Egyesületeinek Országos Szövetsége megalakulásának 45 éves évfordulója alkalmából jubileumi ünnepséget tartott 2026. október 16-án az Országház Vadásztermében.



Az ünnepségen ezt követően a MEOSZ által alapított díjak átadására került sor, melynek keretében a Mozgáskorlátozottak Egyesületeinek Országos Szövetsége megalakulásának 45. évfordulója alkalmából a mozgáskorlátozott emberek érdekében több évtizeden keresztül végzett kiemelkedő és lelkiismeretes tevékenysége elismeréseként Rádai Sándor-díjat adományozott Dr. Jókai Erikának, a Bánki Kar egyetemi adjunktusának, rehabilitációs környezettervező szakmérnöknek, egyetemi adjunktusnak, az Óbudai Egyetemen zajló rehabilitációs környezettervező szakmérnök képzés képzésvezetőjének, a REKORE Egyesület elnökségi tagjának.







A robotvezérléstől a „bizsergető” fizikáig

Nagy sikert arattak programjaink a Lányok Napja Fesztiválon

Gömbrobotok, kézmozdulatokkal vezérelhető robotautó, látványos elektrosztatikai kísérletek, lézerszkenner, 3D fotogrammetria, drón technológia és egy izgalmas AI ready kvíz is várta a STEM (természettudományos, technológiai, mérnöki és matematikai) pályák iránt érdeklődő lányokat az Óbudai Egyetem standjánál a Lányok Napja Fesztiválon.

Standunknál a fiatalok több szakmával – köztük az informatikai, villamosmérnöki, építészmérnöki és építőmérnöki területekkel – ismerkedhettek meg, és rövidebb aktivitásokon keresztül ki is próbálhatták azokat.

A kiállítók standjainak interaktív bemutatóin túl a lányok izgalmas workshopokon és előadásokon fedezhették fel a STEM területekben rejlő lehetőségeket, valamint választ kaphattak arra is, milyen sikeres és kiteljesedett karrierút várhat rájuk nőként ezen a pályán.





Idén is a kedvencek között az ÓE salgótarjáni kampusza

Október közepén ismét megnyitotta kapuit Nógrád megye legátfogóbb pályaválasztási kiállítása, a Karrierbörze, ahol a 25 felsőoktatási intézmény között az Óbudai Egyetem Salgótarjáni Képzési Központja is fogadta a diákokat.

A Salgótarjáni Központ standjánál a teljes rendezvény alatt folyamatos volt az érdeklődés a képzések és az arra építhető jövő iránt. A középiskolások meghatározó kérdésire egyetemi hallgatóink első kézből, közvetlen tapasztalataikat megosztva adtak választ és népszerűsítették a salgótarjáni kampuszt. A tapasztalatok azt mutatják, hogy a megye középiskolásai komolyan számba veszik az ÓE Salgótarjáni Központját, mint a jövőtervezés következő lépcsőfokát. Ez a pozitív visszajelzés is megerősíti, hogy az egyetem salgótarjáni bázisa kulcsszerepet játszik a megye értelmiségi utánpótlásában.





Vállalkozói szemlélet és inspiráció: Balogh Petya előadása Salgótarjánban

A Vállalkozók Országos Szövetsége Nógrád Megyei Szervezete és az Óbudai Egyetem Salgótarjáni Képzési Központja közösen hozta el a térségbe a CÉGTUDAT roadshow-t, amely számos vállalkozót és egyetemi hallgatót vonzott nemrégiben.

Az ingyenes rendezvényen Balogh Petya, az ismert üzletember és befektető tartott inspiráló és gyakorlatias előadást: a modern cégépítésről, az üzleti fejlődésről és a szintlépéshez szükséges stratégiai gondolkodásról. A résztvevők létszáma és a felmerülő konkrét kérdések igazolták a szervezők meglátását, hogy igény van az ehhez hasonló tudásmegosztó, közösségépítő eseményekre.

Az egyetem Salgótarjáni Központja részt vállalva ebben a küldetésben teret biztosít a helyi gazdasági szereplők és a fiatal tehetségek kapcsolatépítésének.

Informatikusok a természetben – Hagyományteremtő túra Salgó várához



Az Óbudai Egyetem kiemelt figyelmet fordít a testi-lelki feltöltődésre, a rendszeres mozgás népszerűsítésére, amit a Salgótarjáni Képzési Központ hallgatói komolyan is vesznek. Sőt a kampusz mérnökinformatikusai azt is bizonyították, hogy a számítástechnika világa mellett a természetben is otthonosan mozognak.

Megszervezték és teljesítették az első salgótarjáni „Óbudais Túrát", a város ikonikus pontjához, Salgó várához. Kezdeményezésükhöz csatlakoztak a nappalis közgazdász hallgatók is. A hagyományteremtéshez épp úgy, mint a meredek, sziklás kaptatókhoz kitartás kell, de a friss levegő és pazar panoráma minden csepp izzadságot megért.

A várbevétel sikerült, a hagyomány elindult, Salgótarján hegyei pedig készen állnak a következő hódításra.

Egyetemi összefogás a TeSzedd! akcióban



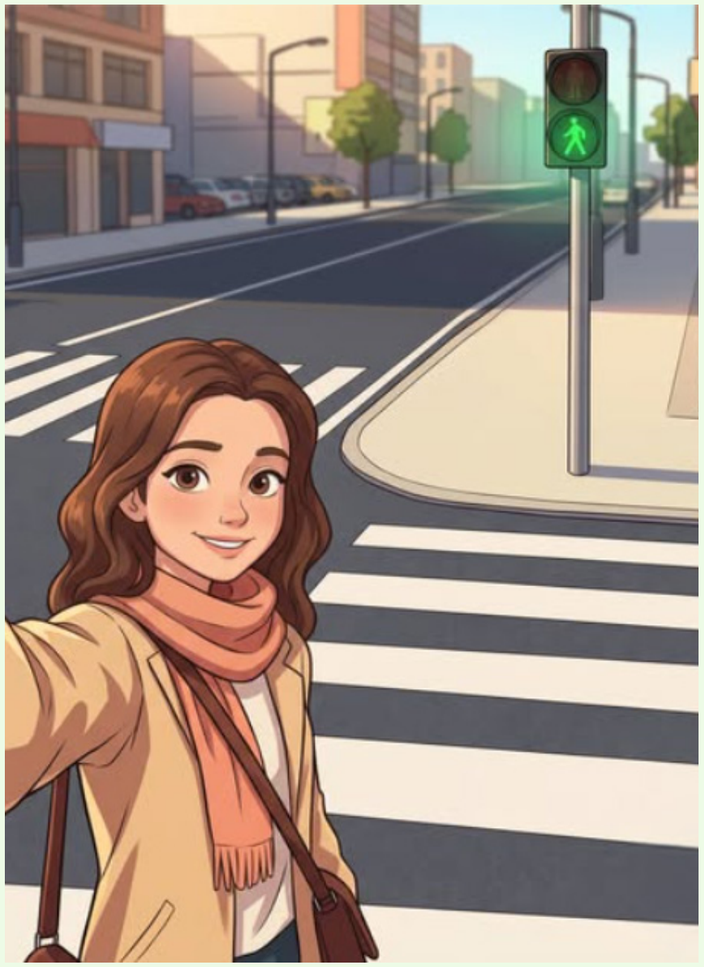


Az Óbudai Egyetem Salgótarjáni Képzési Központjának hallgatói és munkatársai példásra vizsgáztak társadalmi felelősségvállalásból.

Október közepén a salgótarjáni kampusz is csatlakozott – Salgótarján önkormányzata felhívására – az országos TeSzedd! akcióhoz, megmutatva a város, a helyi közösség iránti elkötelezettségét. Az egyetem önkéntes csapata az intézménnyel szomszédos lakótelepen ragadott kesztyűt, zsákot és lelkes, kitartó közös munkával tetemes hulladéktól tisztította meg a környéket, tette szebbé a városrészt.

Csatlakozzunk a Zöld Hullámhoz!

A többségnek a zöld azt jelenti, hogy indulhat, átsétálhat a zebrán, de van, akinek egy zöld lámpányi idő nem elég, mert más tempóban mozog. Ugyanaz a zöld szín a többségnek szabadság, valakinek napi akadály.



Magyarországon becslések szerint közel 30 ezer (világszerte több mint 17 millió) ember él Cerebrális Parézissel, amely a leggyakoribb, gyermekkorban kialakuló, tartós mozgás korlátozottságot okozó állapot, mégis kevés szó esik róla.

Egyetemünk Jólléti és Esélyegyenlőségi Irodájának kezdeményezésére munkatársaink és hallgatóink is segíthetik az Önálló Léptekért Alapítvány és az Adni Élmény országos figyelemfelhívó kampányát, a Zöld Hullámot, melynek során, szeptember 6. és október 6. (október 6-án világszerte több mint 100 országban tartják a (CP) Világnapját, amelynek hivatalos színe a zöld) között zöld gyalogos- és közlekedési lámpákról készült fotókkal, illetve azokkal készített szelfikkel hívják fel a figyelmet a súlyos betegséggel küzdők támogatásának fontosságára. Bárki, bárhol csatlakozhat: elég egy hétköznapi pillanat, amikor a lámpa zöldre vált.

Jólléti csapatunk már a jó ügy mellé állt. Álljunk közösen egy jó ügy mellé!

A zöld lámpáknál készült fotókat a jollet@uni-obuda.hu e-mail címre várják.

Fenntarthatóság és **zöld gondolkodás** a Földünkért Világnapon

Közel 650 egyetemi polgárunk vett részt a Földünkért Világnap alkalmából CampusCare 2026 címmel szervezett programsorozaton, ahol ingyenes ismeretterjesztő eseményekkel vártuk a hallgatókat, az oktatókat és a munkatársakat.



Az Óbudai Egyetemen a fenntarthatóság nem csupán a környezetvédelemről szól.

A környezeti és irányítási felelősség mellett legalább ennyire fontos az emberi oldal is, az, hogy vigyázzunk önmagunkra és egymásra, támogassuk a közösségeinket, valamint a testi, lelki és mentális jóllétünket. Célunk, hogy teret adjunk annak, hogy mindenki megtalálhassa a helyét, és a különbözőségek ne akadályt, hanem értéket jelentsenek.

A CampusCare napon inspiráló történeteken keresztül tapasztalhattuk meg az elfogadás, a kitartás és az együttműködés erejét. A rendezvény gazdag programkínálatában helyet kapott a jóga és a pilates, az esélyegyenlőségről szóló inspiráló történetek, egy hangszeres bemutató, valamint a fogyatékossággal élők helyzetéről és a gyógypedagógiai kérdésekről szóló előadások. Bemutatkozott az Önálló Léptekért Alapítvány, emellett előadást hallhattunk az ÓE mozgáslaborról és az ahhoz kapcsolódó kutatásokról is. A hatékony tanulás elősegítésére közös zsonglőrködést tartottunk, az érdeklődőket pedig egészségügyi szűrőbusz, egészségügyi tanácsadás, valamint ergométer és darts is várta.



Rakonczay Gábor inspiráló előadást tartott

Az extrémsportoló, hatszoros óceánátkelő és ultrafutó-világbajnok tartott magával ragadó beszámolót egyetemünk Bécsi úti campusának Audmax előadótermében a napokban. A különleges eseményen 300 hallgató, oktató és munkavállaló vett részt.

Gábor személyes történeteken és látványos fényképeken keresztül mutatta be rendkívüli életútját. Mesélt első, még egyetemistaként megvalósított Atlanti-óceán-átkeléséről, későbbi szóló expedícióiról, a Déli-sark meghódításáról és ultrafutó-világbajnoki sikereiről.

Az Óbudai Egyetem a világ fenntartható egyetemei között

Az Óbudai Egyetem idén először került be a UI GreenMetric világrangsorba, amely a felsőoktatási intézmények fenntarthatósági teljesítményét értékeli világszerte.
A 110 ország 2016 egyetemét vizsgáló nemzetközi rangsorban az intézmény a 1130. helyen végzett – tájékoztatott Prof. Dr. Kovács Levente rektor. Ez az eredmény arról ad visszajelzést, hogy a fenntarthatósági szempontok egyre több területen jelennek meg az egyetem működésében.

Az Óbudai Egyetem újabb nemzetközi rangsorban való részvétele fontos visszajelzés az intézmény fenntarthatósági törekvéseiről. A 2026-os UI GreenMetric világrangsorban 110 ország 2016 egyetemét vizsgálták, amelyek között az Óbudai Egyetem a 1130. helyen végzett. A magyarországi intézmények között a 10., az európai egyetemek mezőnyében pedig a 257. helyet szerezte meg.

Az Óbudai Egyetemen a környezettudatos szemlélet az üzemeltetési megoldásoktól az oktatási és kutatási tevékenységeken át az intézményi szintű koordinációig számos területen megjelenik – hangsúlyozta Kovács Levente rektor. A kiemelkedő eredményhez többek között az energiahatékonyságot szolgáló intézkedések, a szelektív hulladékgyűjtés, a digitalizáció és a papírfelhasználás mérséklése, a zöldfelületek fejlesztése, valamint az elektromobilitás támogatása is hozzájárul. Emellett fontos szerepet kap a fenntarthatósághoz kapcsolódó oktatás és kutatás, amely lehetőséget teremt arra, hogy a hallgatók és az egyetemi munkatársak tudása, szemlélete és mindennapi gyakorlata egyaránt fejlődjön.

A UI GreenMetric a felsőoktatási intézmények fenntarthatósági teljesítményét értékelő nemzetközi rangsor, amely több szempont együttes vizsgálatával ad képet az egyetemek környezeti és fenntarthatósági gyakorlatáról. Az értékelés kiterjed többek között az energiafelhasználásra és a klímavédelemre, a hulladékgazdálkodásra, a vízhasználatra, a közlekedésre, az infrastruktúrára, valamint a fenntarthatósághoz kapcsolódó oktatási és kutatási tevékenységekre. A rangsor azt is figyelembe veszi, hogy ezek a szempontok milyen módon épülnek be az intézmények mindennapi működésébe. A módszertan az ENSZ fenntartható fejlődési céljaihoz (Sustainable Development Goals, SDG-k) kapcsolódik.

Az Óbudai Egyetem a jövőben is folytatni kívánja a fenntarthatóságot erősítő intézkedéseket. A tervek között szerepel a hulladékcsökkentés és a szelektív gyűjtés fejlesztése, a víztakarékos megoldások bevezetése, valamint a zöldfelületek bővítése és a biodiverzitás növelése. További cél a digitális és intelligens megoldások szélesebb körű alkalmazása, amelyek elősegíthetik az erőforrások hatékonyabb felhasználását. Kiemelt feladat a hallgatók és a munkatársak környezettudatos szemléletének további erősítése is – emelte ki a rektor.

A hosszú távú célok között szerepel a fenntarthatósági törekvések átláthatóbb és szélesebb körű bemutatása. Ezt szolgálhatja az ESG-jelentés és az ESG-stratégia. A fenntarthatósági célok megvalósítását az Óbudai Egyetemen intézményi szinten a GreenMetric Bizottság és a Fenntarthatósági Tanács munkája is támogatja.

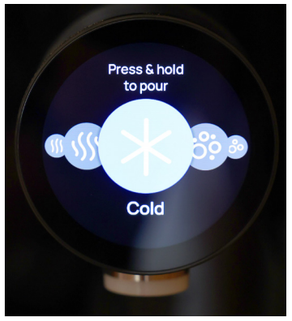
További információk az Óbudai Egyetem fenntarthatósági kezdeményezéseiről a Green honlapon.

Elkészült az első vízvételi pont

Az Óbudai Egyetem a Green ÓE program részeként korszerű, kulacsbarát vízvételi pontok kialakításába kezdett, amelyek közül az első helyszín már elkészült.







A kezdeményezés célja, hogy a campusokon könnyen elérhető ivóvízzel segítse a rendszeres folyadékfogyasztást, miközben az egyszer használatos műanyag palackok kiváltásával hozzájárul a fenntarthatósághoz és a környezettudatos mindennapokhoz. A gyorsan és egyszerűen használható új egységet a közelben járók már tesztelhetik, a tervek szerint pedig a jövőben a többi campuson is hamarosan megnyílnak a hasonló vízvételi pontok. Az első vízvételi pont: NIK, A épület (1034 Budapest, Bécsi út 96/b) Doberdó úti bejáratnál, az I. emeleten.

Hallgatónk a tűzvédelem tudományának világában



Országosan elismert szaklapban jelent meg Kerényi Balázs, egyetemünk Bánki Karának tűzvédelmi specializáción végzés előtt álló biztonságtechnikai mérnök nappali BSc hallgatójának publikációja.

A közelmúltban a „tűzvédelem” szaklapban hallgatónk a tűzvédelmi specializáció felelősének, Dr. habil. Nagy Rudolf egyetemi docensnek az iránymutatásai és inspirálásának is köszönhetően egy különleges témát feldolgozó írással jelentkezett a szakmai közösség előtt. A cikk a tavaly megrendezett Szilvay Kornél Tűzvédelmi Konferencián elhangzott előadásának bővített cikkváltozata, amelyben a szerző a tudományos rendezvényen bemutatottakat dolgozta fel.

Innovatív megoldások az Ökoindustria Environtec Kiállításon

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar innovatív fejlesztéseit is bemutatták az Ökoindustria Environtec 2026 kiállításon.



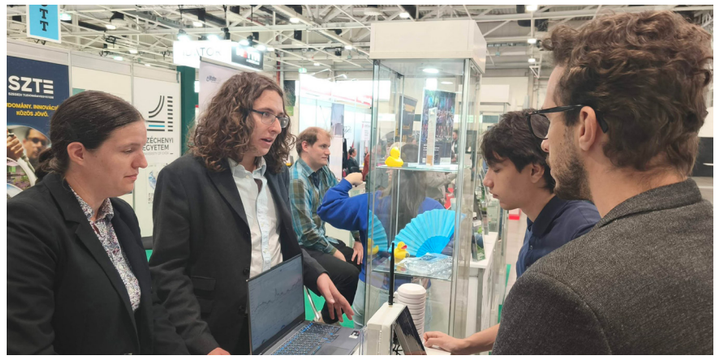
Borsos Döniz egyetemi tanársegéd és hallgatója, Horváth Benedek egy saját fejlesztésű, megújult készülékházzal rendelkező, LoRaWAN kommunikációt használó, időjárás-állomással kombinált szállópor-koncentráció mérő eszközt mutattak be. Az innovatív rendszer automatikusan gyűjti és továbbítja a levegőminőségi és meteorológiai adatokat, hozzájárulva a fenntarthatóbb városi környezet kialakításához és a megalapozott döntéshozatalhoz.

A projekt részletei: https://kando-szakkoli.uni-obuda.hu/nem-legbol-kapott.../

A kiállításon helyet kaptak a zöld mobilitás területén zajló fejlesztések is. Sándor Tamás egyetemi tanársegéd vezetésével az Ikarus együttműködésében zajló elektromos autóbusz-fejlesztés 2 projektje fut:

Az „Intelligens járműhajtás vezérlőrendszerének kutatása” projekt, amelyben az elektromos busz modellezése és szimulációs vizsgálata történt MATLAB-Lab-View környezetben, továbbá az „E-hajtású városi autóbusz létrehozása, tesztelése” projektben a modellezett jármű megépítése történt egy diesel meghajtású motor szerelt jármű átépítésével, igazolva a szimulációs eredményeket.

További információ: https://kvk.uni-obuda.hu/e-busz-publikaciok/









Egyetemünk győzött a Műszaki Felsőoktatási Sportnapokon!





Győrött rendezték meg az évtizedes hagyományokkal rendelkező MFSN-t, vagyis a Műszaki Felsőoktatási Sportnapokat, ahol minden évben műszaki felsőoktatási intézmények sportolói többféle sportágban küzdenek meg egymással, hogy a kétnapos verseny végén elhozzák csapataiknak és az összetett versenyben az egyetemüknek a győztesnek járó trófeát!

Sportolóink kiemelkedő szereplésének köszönhetően az Óbudai Egyetem győzött a kétnapos megmérettetésen, sikerült megvédeni a tavalyi elsőségünket. Az asztalitenisz, sakk, futsal, mix- röplabda, női 3×3 és férfi kosárlabda csapataink, idén is teljes odaadással versenyeztek és megérdemelten hozták el a versenyelsőségért járó trófeát.

(Fotók: Dudás Máté / Széchenyi István Egyetem)





Mi is ott voltunk a SPAR Maratonon

A SPAR Maraton Fesztiválon ismét 150 hallgatónak és munkavállalójának tette ingyenessé a részvételt az Óbudai Egyetem.

A korábbiakhoz hasonlóan most is igen népszerű volt a futóverseny, sok jelentkező volt minden távra. A 10 kilométeres futás volt a legnépszerűbb hallgatóink és munkavállalóink körében: 32-en futották le a távot, de a maraton távra is igen sokan vállalkoztak 23 bátor versenyző futott neki hosszú távnak.







Jóga és Pilates Nap

Jó hangulatban, három különböző mozgásformával vártuk az érdeklődőket az Óbudai Egyetem Bécsi úti Kollégiumának Bosch termében.





Dr. Csepeli Zsuzsanna, sportért felelős megbízott köszöntötte a résztvevőket. Butora Sára dinamikus jógaórával indította a napot, majd Dr. Boóc-Zemancsik Krisztina hangtálas jógája következett, végül Kangyerka Barbara pilatesóráján mozgathatták át magukat a résztvevők. A változatos programban mindenki megtalálhatta a számára legkedvesebb mozgásformát.



Harmadik hely az Universitas Sakk Kupán

Közel 60 induló vett részt a versenyen, köztük egyetemünk hallgatói. Szép számmal indultak a versenyzők és egy 3. helyet is sikerült elhoznia az egyetemnek Farkas Richárd személyében.



Csapatban hallgatóink 1. helyet szereztek. Induló-ink: Molnár Dániel Patrik, Rahyab Ábel, Arafat Islam, Varga Ádám Benedek, Gabula Ádám, László Csaba, Lőrincz Ákos, Bereczki Armand, Tóth Natália, Asad Ullah Kahn, Mst Ramisha Kibria Prome, Jaskó Áron, Páros Csenge Fruzsina, Lenkei Dániel, Tar Viktor, Gyüre István, Nagy Roland, Mázsa Csaba Ádám, Karácsony Noel, Muhammad Munasib Al Mufti Manob, Vulgarasz Leandrosz, Juhász Ákos István, Barirah Nasir, Szágos Máté, Farkas Richárd, Vuong Quang Tan, Szabó Barna, Ichshanova Adina és Vakán Péter.

Szenátusi hírek

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2026. október 19-én megtartott szenátusi ülésén elfogadta:

- Az Óbudai Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzata I. és II. kötetének, a Szervezeti és Működési Rendnek, a Foglalkoztatási Követelményrendszernek, a Rektori Kabinet Ügyrendjének, az Óbudai Egyetem Szenátus Ügyrendjének és az Egyetemi Tanács Ügyrendjének módosítását, valamint a Rektori Hivatal Ügyrendjének hatályon kívül helyezését,
- Az Óbudai Egyetem közérdekű és közérdekből nyilvános adatok közzétételéről, valamint a közérdekű adatok megismerésének rendjéről szóló szabályzat módosítását,
- Az Óbudai Egyetemen a mesterséges intelligencia rendszerek oktatási területen történő felhasználásáról szóló szabályzatának elfogadását,
- Az Óbudai Egyetem Kutatásetikai Szabályzatát,
- Az Óbudai Egyetem Alba Regia Kar humanoid robotikai szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,
- Az Óbudai Egyetem Alba Regia Kar humanoid robotikai szakember szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,
- Az Óbudai Egyetem Alba Regia Kar robotikai alkalmazási szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,
- Az Óbudai Egyetem Alba Regia Kar robotikai alkalmazási szakember szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,
- Javaslat az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kar executive MBA - turnaround menedzsment szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak indítását,
- Javaslat az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kar executive MBA - turnaround menedzsment szakirányú továbbképzési szak indítását,
- Javaslat az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kar vezetés- és szervezetfejlesztési szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,
- Javaslat az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kar vezetés- és szervezetfejlesztési szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,
- Javaslat az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar villamos-üzemmérnöki alapképzési szak (BProf) duális képzéssé minősítését,
- Javaslat az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar villamosmérnöki mesterképzés angol nyelvű tantervének módosítását, új specializáció (Advanced Power and Intelligent Systems) engedélyeztetését.

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2026. október 29-én megtartott szenátusi ülésén elfogadta:

- Az Óbudai Egyetem Doktori és Habilitációs Szabályzatát.

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

Az Egyetemi Tanács döntései

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa 2026. 2026. október 19-én megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

- Az Óbudai Egyetem és a Gránit Bank közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem és a Semmelweis Egyetem közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem és az ICLEL - Sakarya University Education Faculty közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem és a Meir Medical Center közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK

Név	Szervezeti egység	Munkakör	Munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. Szilágyi Zsombor	Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Természettudományi és Alapozó Intézet	adjunktus	2026.10.06-tól
Egri Gabriella	Ybl Miklós Építéstudományi Kar	egyetemi tanársegéd	2026.10.06-tól
Kolman Martin	Ybl Miklós Építéstudományi Kar	egyetemi tanársegéd	2026.10.06-tól

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2026.11. 17-18.	LCA mint versenyelőny a szabályozási környezetben és az iparban	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.11.17. 11:00	Nyílt nap az Ybl Karon	regisztrációhoz kötött	1046 Budapest, Thököly út 74
2026.11.17. 16:00	TDK workshop 7. alkalom – 2026 ősz – Vidd sikerre a TDK-dolgozatod!	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.11.17. 17:00	II. Bánki Társas Est	díjmentes	1088 Budapest, József körút 6.
2026.11. 17-18.	Kandó kedd	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.11.18. 9:00	Hétpecsét Infomációbiztonsági Egyesület-Szakmai fórum	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B

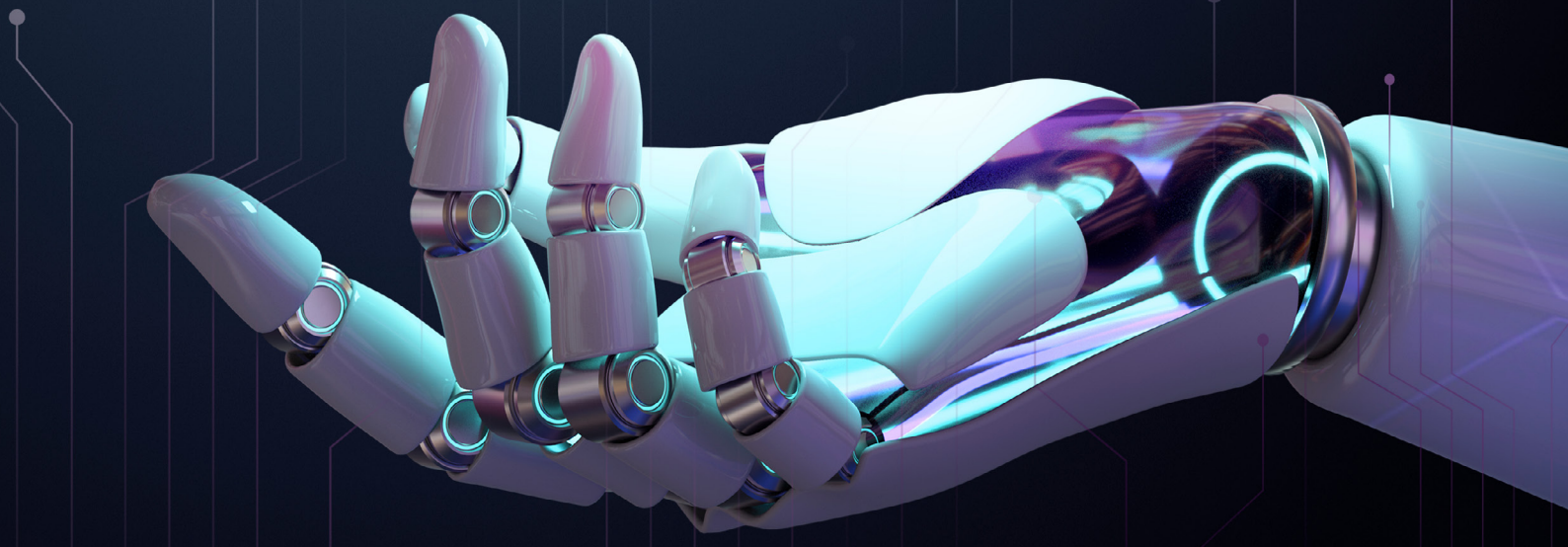
Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2026.11.18. 10:00	GIS DAY	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3.
2026.11.18. 12:35	Neumann János Informatikai Kar 2026 őszi Tudományos Diákköri Konferenciája	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.11.18. 12:35	Az Óbudai Egyetem 64. Tudományos Diákköri Konferenciája	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.11.18. 14:00	64. Tudományos Diákköri Konferencia a Keleti Károly Gazdasági Karon	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2026.11.18. 14:00	TDK az Alba Regia Karon	díjmentes	
2026.11. 19-20.	A 17. Nemzetközi ICEEE-2026 *„Global Environmental Development and Sustainability: Research, Engineering and Management”*	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2026.11.19. 10:00	SZILVAY KORNÉL Tűzvédelmi Konferencia	regisztrációhoz kötött	1088 Budapest, József körút 6.
2026.11.19. 10:00	Jánossy Ferenc Szakkollégium mini Szimpóziuma	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2026.11.19. 13:00	Nyílt nap a Salgótarjáni Képzési Központban	díjmentes	3100 Salgótarján, Rákóczi út 180.
2026.11.19. 13:00	Innovatív kutatási Irányok a Kiberbiztonságban-Technológiák Gyakorlatok és Oktatási Modellek	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.11.19. 13:30	MTÜ - Fenntartható Design és tradíció 2026	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2026.11. 19-20.	Összkolégiumi nap	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.11.19. 17:00	Egyetemi sakkör	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.11.20. 9:00	FIKUSZ2026 – Fiatal Kutatók Szimpóziuma - Symposium for Young Researchers	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2026.11.20. 9:00	V. Bánki-HAAS Országos CNC Programozási Verseny	regisztrációhoz kötött	1088 Budapest, József körút 6.
2026.11.20. 13:00	Digital Twins az egészségügyben és gyógyításban	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.11.20 18:00	Garai Géza Szabadegyetem	díjmentes	

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2026.11.21 10:00	CyberQuest 2026	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.11.23 10:00	Egyetem Napja 2026	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.11.23 13:30	Székfoglaló előadások 2026	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.11.24 8:00	Rejtő konferencia 2026	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2026.11.24 9:00	ESB 2026- Mérnöki Szimpózium a Bánkin	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1088 Budapest, József körút 6.
2026.11.24 10:00	Excellence Óbuda Talent Day és IEEE HKN Nu Iota nemzetközi szakkollégium avatási ceremónia	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.11.24 10:30	AI-Native Education Technologies Showcase	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.11.24 14:00	ÓE Kandó Kálmán Villamomérnöki Kar Nyílt nap Tavaszmező	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2026.11.25 17:00	Magyar Fuzzy Társaság Közgyűlés	díjmentes	1088 Budapest, József körút 6.
2026.11.26 9:00	Adventi készülődés	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.11.26 11:00	BGK Arany Díszoklevél átadó Ünnepség	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1088 Budapest, József körút 6.
2026.11.26 17:00	XIX.INNOMEET	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2026.11.26 17:00	Gyűrű- és Korsóavató Szakestély	regisztrációhoz kötött	1088 Budapest, József körút 6.
2026.11.27 10:00	Nyílt nap a Keleti Károly Gazdasági Karon	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2026.11.27 15:00	NIK - Nyílt nap	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2026.11.28 7:00	Drónverseny	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B

ÓBUDAI EGYETEM
HÍRMONDÓ

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

AI CAMPUS



Mitől „nyílt” egy AI-modell, és ki felel érte?

„A nyílt modell letölthetősége a jogosultság illúziója?” – a kérdésre állandó szakértőnk, Zorkóczy Miklós ügyvéd, AI-szakértő, egyetemi oktató válaszol.

A nyíltan letölthető AI-modellek használata nem jelent automatikus tulajdonjogot vagy korlátlan felhasználási jogosultságot. Az open weight modellek esetében a súlyok hozzáférhetők, de a tanítóadatok, a fejlesztési folyamat és a kapcsolódó felelősségi kérdések gyakran rejtve maradnak. Az AI-rendszerek jogszerű használatához és üzemeltetéséhez ezért a licencek, az adatkezelés és az AI Act előírásainak alapos ismerete szükséges. A nyitottság fontos előny lehet, de nem egyenlő a teljes átláthatósággal vagy a felelősség hiányával.

Az open weight és az open source ugyanazt a jogosultságot jelenti?

Az open weight nem azonos az open source tartalmával, mert az open weight legfontosabb gyakorlati jelentősége az, hogy a modell letölthető és saját infrastruktúrán futtatható. A súlyok hozzáférhetősége azt is jelenti, hogy megfelelő infrastruktúrán a modell saját szerveren futtatható, anélkül, hogy minden promptot az eredeti modellfejlesztő API-jához kellene továbbítani. A modell súlyai hozzáférhetők, de a tanítóadatok, a tanítási módszerek és a fejlesztési döntések rejtve maradhatnak.

Hogyha a GitHubon MIT licenc van, az AI-modell is az enyém?

Nem. A licenc nem tulajdonjog, hanem engedély. Ráadásul külön licenc vonatkozhat a kódra, a weightsre és az egyéb komponensekre, ezért a forráskód, a modell súlyai és a tanítóadatok eltérő jogi feltételek alá tartozhatnak. A letölthetőség nem tulajdonjog, és a repository licence nem feltétlenül jogosít fel a teljes rendszer kereskedelmi hasznosítására, ezért ezt mindig nagyon körültekintően kell kezelni, mire akarjuk használni. A súlyok ismerete önmagában nem teszi automatikusan értelmezhetővé, hogyan jutott a modell az adott kimenethez, ez is szempont a felhasználhatóságot tekintve, hogy mennyire lesz elszámoltatható, magyarázható a rendszer.

Amikor nem lehet tudni, miből tanult, honnan tudhatjuk, hogy jogszerű-e a felhasználás?

A tanítóadatok jogszerűségét a modell licenc nem garantálja. Az egyes eseteket ezért külön-külön meg kell vizsgálni, de van jogszabályi példánk is (AI Act 53. cikk (2) bekezdése) útmutatónak a szabad és nyílt forráskódú licenc alapján kibocsátott modellekre. Ez a szabály nyilvánosan hozzáférhetővé rendeli tenni a modellhez való hozzáférést, annak használatát, módosítását és terjesztését, és amelyek paramétereit, beleértve a súlyokat, a modell-architektúrára vonatkozó információkat és a modellhasználatra vonatkozó információkat. Ez megteremti az elszámoltathatóság lehetőségét és így a felhasználhatóságot is például a szabályozás alapján közzé kell tennie a kibocsátónak egy egységes sablon alapján készült részletes összefoglalót a tanítási tartalomról, és az EU jognak megfeleltetett szerzői jogi szabályzatát.

Amennyiben tovább tanítják a modellt, az még ugyanaz az AI rendszer?

Műszakilag módosított modell jogilag új kötelezettségeket keletkeztethet. A fine-tuning önmagában nem tesz automatikusan AI Act szerinti „provider”-ré, de jelentős módosítás, saját név alatti forgalmazás vagy a rendeltetés megváltoztatása már átrendezheti a szerepköröket, és így a felelősséget. (AI ACT 25. cikk). A saját szerveren futtatott nyelvi modell sem jelent zárt és biztonságos AI-rendszert, ehhez szükséges vizsgálni a teljes adatútvonalat (GDPR 25. és 32. cikk) az OCR-től és embeddingtől a naplókon, monitoringon és backupokon át egészen az adminisztrátori hozzáférésekig.



Hogyha ingyen letölthető a modell, mi az érték, ami értékesíthető?

Az érték nem feltétlenül az alapmodellben, hanem a szakmai adatokban, finomhangolásban, integrációban, „compliance” -ben és megbízható szolgáltatásban keletkezik. A futtatás, a biztonság és a compliance azonban költséges lehet. Az ingyenes modell nem ingyenes AI-szolgáltatás.

Amikor megfelelő garanciák hiányában akár el is tűnhet egy modell, miként működhet tovább egy vállalkozás?

Hogyha egy modellt érvényes licenc alapján jogszerűen letöltöttünk, annak későbbi eltávolítása egy nyilvános repositoryból nem feltétlenül szünteti meg a korábban megszerzett felhasználási jogosultságokat. A pontos következményeket azonban mindig a licenc feltételei és az alkalmazandó jog határozza meg. A technikai működőképesség ettől külön kérdés. Egy vállalkozás akkor is nehéz helyzetbe kerülhet, ha jogszerűen rendelkezik a modell egy példányával, de megszűnik annak karbantartása, új sérülékenység válik ismertté, a szükséges komponensek nem támogatottak, vagy a modell nem működik megfelelően az új infrastruktúrán. A nyílt súlyozású megoldás egyik előnye lehet a beszállítói függőség csökkentése. Ehhez azonban nem elég a modell egyszeri letöltése. Szükség lehet a verziók és függőségek dokumentálására, a licencek megőrzésére, a reprodukálható telepítésre, a biztonsági frissítési stratégia kialakítására és az alternatív működési megoldások előkészítésére. Különösen szabályozott környezetben fontos, hogy a modell cseréje vagy jelentős módosítása újabb tesztelési, dokumentációs vagy megfelelőségértékelési kérdéseket is felvethet. A nyitottság tehát nem automatikus függetlenség. A saját példány előnye ugyanakkor, hogy a modellverzió befagyasztható és dokumentálható, ami auditálhatósági és reprodukálhatósági előnyt is jelenthet.

A nyílt modellnek ki a felelőse?

Az eredeti fejlesztő, aztán a módosító, az integrátor és az üzemeltető eltérő kötelezettségekkel. Az AI Act a szerepkörök és tevékenységek alapján határozza meg a kötelezettségeket, nem pusztán a modell nyíltsága szerint. A nyíltság nem szünteti meg a felelősséget, hanem hosszabb felelősségi láncot hozhat létre. A nyílt modell súlyai lehetnek nyilvánosak, de a tanításának története, a felhasználásának joga és a hibáiért viselt felelősség ettől még nem lesz nyíltan átlátható.

Nemzetközi AI-panelen adott elő az Óbudai Egyetem rektora

Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora meghívott előadóként vett részt a Times Higher Education World Academic Summit 2026 „Innovation in AI, data and research: How can institutions keep pace?” című kiemelt panelbeszélgetésén Fokvárosban.





A téma szorosan kapcsolódik az Óbudai Egyetem saját stratégiai célkitűzéseihez is. Az egyetem célja, hogy AI-natív egyetemmé váljon, ennek megvalósítását szolgálja az átfogó AI Campus stratégia, amely a mesterséges intelligencia felelős, etikus és hatékony alkalmazását az oktatástól és kutatástól az adminisztratív folyamatokig az intézményi működés egészébe integrálja.

A panel azt vizsgálta, hogy a mesterséges intelligencia rendkívül gyors fejlődése miként alakítja át a kutatást és az oktatást és maguknak az egyetemeknek a működését. A résztvevők kitértek arra is, hogyan alkalmazhatók az új technológiák különböző tudományterületeken, milyen új lehetőségeket és kihívásokat teremtenek a felsőoktatás számára, és milyen intézményi megközelítések szükségesek ahhoz, hogy az egyetemek egy gyorsan változó digitális környezetben is alkalmazkodóképesek, biztonságosak és versenyképesek maradjanak.

A rektori meghívás különösen jelentős az Óbudai Egyetem erősödő nemzetközi pozíciójának tükrében. A fokvárosi World Academic Summit keretében hozták nyilvánosságra a Times Higher Education World University Rankings 2027 eredményeit is, amelyben az Óbudai Egyetem továbbra is a világ legjobb 800 egyeteme között szerepel, és továbbra is Magyarország második legmagasabban rangsorolt egyeteme. A THE magyarországi értékelése külön is kiemeli az Óbudai Egyetem következetes fejlődését: az intézmény 2021 óta több mint 1400 helyett lépett előre.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható: A mesterséges intelligencia jövőjéről szóló nemzetközi panel meghívott előadója volt az Óbudai Egyetem rektora a THE World Academic Summiton - ÓE

Esélyteremtés informatikával - ICDL Vizsgaközpont

Eddig több mint 600 érzékszervi fogyatékossággal élő személy sajátíthatta el a munkaerőpiacon nélkülözhetetlen informatikai készségeket és tettek sikeres vizsgát az egyetemünk Neumann János Informatikai Karán működő ICDL Fogyatékossággal Élők Vizsgaközpontjában (korábban ECDL), amely Magyarországon meghatározó szerepet tölt be az érintettek digitális kompetenciafejlesztésében és informatikai képzésében. A különleges képzési programban részt vevők egyetemünk és a Neumann János Számítógéptudományi Társaság támogatásának köszönhetően térítésmentesen szerezhetnek nemzetközileg is elismert ICDL bizonyítványt.

A központ létrejötte **Dr. Kutor László** és **Sima Dezső** professzor nevéhez fűződött, áldozatos munkájukat a Neumann Kar korábbi dékánjai és jelenlegi dékánja, **Prof. Dr. Eigner György**, valamint a kar munkatársai a kezdetektől fogva támogatták. **Prof. Dr. Kovács Levente** rektorként és az NJSZT elnökeként egyaránt szívügyének tekintette a kezdeményezést.





Cserfalvi Annamária és **Ecsedi Csaba** áldozatos munkával negyed évszázada segítik a látás-, hallás-, siketvak, enyhe értelmi fogyatékos és mozgássérült embereket abban, hogy a mindennapi életüket alapvetően meghatározó informatikai tudás birtokába juthassanak, elhelyezkedhessenek a munkaerőpiacon, személyes kapcsolatokat építhessenek és önállóan intézhessék ügyeiket. Az oktatók személyes érintettségük révén rendkívül hitelesen és hatékonyan tanítanak: látássérült tanár segítette a látássérülteket, míg hallássérült oktató oktatott jelnyelven és beszélt nyelven egyaránt. Ez a képzési program teljesen egyedülállónak számított az országban, hiszen az egyetem biztosította a speciális szoftvereket, az akadálymentesített laboratóriumokat, tananyagokat és vizsgakörnyezetet. A központban jelenleg már gőzerővel folyik a hallgatók MI-képzése is.

A teljes cikk az alábbi linken olvasható: Esélyteremtés informatikával - 25 éves az ICDL Vizsgaközpont az ÓE-n - ÓE

Innovációk az Óbudai Egyetemtől a NOIKK-on

Az Óbudai Egyetem kutatói szakmai előadásokkal és két technológiai demonstrációval vettek részt a Semmelweis Egyetem Nemzeti Orvosi Innovációs Képző Központjának (NOIKK/AICER) megnyitó rendezvényén október 9-én és 10-én.
A nemzetközi AICER Symposium középpontjában a sebészeti robotika, a mesterséges intelligencia, az orvosi képalkotás és az innovatív orvosképzési technológiák álltak.





A tudományos programban az Óbudai Egyetem két vezető kutatója is előadást tartott. **Prof. Dr. Kozlovszky Miklós**, a BioTech Kutatóközpont igazgatója a multimodális orvosi képalkotás lehetőségeit mutatta be, míg **Prof. Dr. Galambos Péter**, egyetemünk innovációért felelős rektorhelyettese, a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ igazgatója a generatív robotika fejlődéséről tartott előadást.

Az Óbudai Egyetem két demonstrációval is hozzájárult a rendezvényhez. **Vincze Miklós** és **Miller Zalán** a PathoVR rendszert mutatták be, ami a digitális patológiai metszetek virtuális valóságban történő háromdimenziós megjelenítését és vizsgálatát teszi lehetővé, új perspektívákat nyitva az orvosképzésben és a kutatásban. A másik demonstráció keretében az érdeklődők egy Unitree G1 humanoid robot képességeit ismerhették meg **Prof. Dr. Haidegger Tamás, Takács Kristóf** és **Oláh Károly** prezentálásában a NOIKK valós műtői környezetében. A résztvevők élő bemutató során figyelhették meg a robot működését, így betekintést nyerhettek a humanoid robotika egészségügyi alkalmazásának technológiai lehetőségeibe és kihívásaiba. A demonstráció célja a humanoid robotok műtői környezetben történő alkalmazhatóságának feltérképezése, valamint a lehetséges jövőbeli kutatási és fejlesztési irányok közös megvitatása volt, kapcsolódva a MedLaBotX projekt (2024-1.2.3-HU-RIZONT-00069) témájához. A robot emellett a rendezvény szüneteiben az aulában is bemutatkozott a tágabb közönségnek.

Az Óbudai Egyetem részvétele rámutatott a két egyetem közötti együttműködés lehetőségeire, különösen a sebészeti robotika, a mesterséges intelligencia és a jövő orvostechnológiai megoldásainak kutatása és fejlesztése területén, melyet a két egyetem a közeljövőben kétoldalú kutatási szerződés aláírásával fog megerősíteni.

Mesterséges intelligencia a Kutatók Éjszakáján

Az Óbudai Egyetem AI-natív egyetemként a Kutatók Éjszakáján is számos, a mesterséges intelligenciához kapcsolódó előadással várta az érdeklődőket.
A program tematikája széles spektrumot ölelt fel, lehetőséget biztosítva a résztvevők számára ismereteik bővítésére és elmélyítésére.



Az előadások arra is választ adtak, mit jelent az Óbudai Egyetem számára az AI-natív egyetem koncepciója, és milyen előnyökkel járhat. Többek között olyan kérdések kerültek terítékre, mint: hogyan válhat valaki AI-ready szakemberré, mitől lesz egy feladat AI-first projekt, illetve hogyan válhatnak közösen AI-natívvá az oktatók, a hallgatók és maga az egyetem.

Az *„Érti-e a mesterséges intelligencia, hogy mi a bajunk?”* című előadás azt vizsgálta, mi történik egy banki panasszal attól a pillanattól kezdve, hogy az ügyfél elküldi, egészen addig, amíg megszületik a döntés arról, valójában milyen problémát tartalmaz. Az előadás végig vezette a hallgatóságot a manuális feldolgozás és a szabályalapú megoldások világától a mesterséges intelligenciára épülő rendszerekig. Emellett arra is kitért, hogy az AI-nak milyen nehézségeket okoz a gyakran zajos ügyfélszövegek értelmezése, valamint milyen technológiai kihívásokkal kell szembenézni egy működőképes rendszer kialakítása során.

Az érdeklődők többek között betekintést nyerhettek abba is, hogy milyen eredményekre képes a mesterséges intelligencia

a zene területén, emellett pedig olyan AI-alapú fejlesztéssel is megismerkedhettek, amelyek támogatják az oktatókat a tananyagok naprakészen tartásában és a változó hallgatói igényekhez való alkalmazkodásban, miközben a szakmai döntések továbbra is az oktatók kezében maradnak.

Az érdeklődők az ezekhez kapcsolódó előadásokat és kísérleteket akár maguk is elolvashatják, illetve kipróbálhatják:

Zenére hangolt informatika. Ember vs MI, zene vagy zaj?

Az idei Kutatók Éjszakáján bemutatott Zenére hangolt informatika című előadás azt mutatta be, hogy jelfeldolgozás segítségével milyen információk nyerhetők ki egy tetszőleges zenéből és ezek milyen formában hasznosíthatók. Az előadás során az egyes zenei jellemzőkre valós példákat is láthattak és hallhattak a résztvevők. A felhasználási lehetőségek területen kerültek bemutatásra: a zenére épülő alkalmazások és a zenekészítés oldaláról.

A zenére épülő alkalmazások kapcsán az előadó történelmi szempontból meghatározó popkulturális jelentőségű példákat ismertetett, és rámutatott arra, hogy ezek informatikai szempontból miért számítottak újdonságnak. Ezt követően röviden bemutatta az Óbudai Egyetem Neumann János Karon jelenleg is aktívan folyó hallgatói projekteket.

Az előadó bemutatta az MI által létrehozott zenekészítés egyes lehetőségeit (state of the art), valamint az MI által támogatott alkotói folyamatokat is. A szekció az aktuális hallgatói kutatások ismertetésével zárult.

Az előadás utolsó blokkjában zenés kvízjátékra hívta az előadó a résztvevőket, ahol vakteszt keretében kellett eldönteniük, hogy



a töltött káposzta készítéséről generált zeneszám hagyományos módon, ember által készített művet vagy a mesterséges intelligencia által készült művet hallgatnak.

Ezt követően egy hardveres élő demonstrációval zárult az előadás, amely során egy *„láthatatlan”* dobfelszerelést mutatott be az előadó. A hallgatóság a programot követően ki is próbálhatta az eszközt.

Az előadó kiemelte, hogy bár a bemutatott megoldás kereskedelmi forgalomban elérhető termék, a Neumann János Kar IoT szakirányán az ehhez hasonló kreatív ötletek akár saját fejlesztésként is megvalósíthatók.

A résztvevők több ponton is aktívan kapcsolódtak a témához, a dobfelszerelés kipróbálása pedig különösen pozitív élményt jelentett számukra. Az előadást számos kedvező visszajelzés kísérte.

Ha kíváncsi **Balázs Elemér** egyetemi tanársegéd előadására, hogy Ön meg tudja különböztetni az ember által írt és a mesterséges intelligencia által generált zenét? Tegye próbára magát, és kattintson a linkre! A teszt a felvétel 18:39-nél kezdődik: https://youtu.be/CR7VrX9FUcc

MI-támogatott módszertan fejlesztés egyetemi oktatóknak

A Kutatók Éjszakáján az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karán az érdeklődők egy olyan, mesterséges intelligenciával támogatott eszközzel találkozhattak a „Kártyák, kávé és egy MI-coach - Hogyan lesz a „nincs időm módszertanra” tanárból kísérletező oktató?” című előadáson, amely játékos módon segíti az oktatókat az innovatív oktatási módszerek kipróbálásában.



Az eszköz lényege, hogy az oktatók közösen, játékos formában gondolják végig egy-egy valós oktatási helyzetük megoldását, majd a kipróbált ötleteket az óra után tudatosan visszaelemzik. Tapasztalati tanulás és a reflektív gyakorlat elvén alapul: a módszertani fejlődés nem előadásból, hanem kipróbálásból és visszajelzésből születik.

Az MI kétféle szerepben jelenik meg a fejlesztésben.

Egyrészt segíti az oktatót a felkészülésben, például a feladatok és példák kidolgozásában. Másrészt az órán is aktív eszköz lehet: a hallgatók kritikusan vizsgálják az MI válaszait, vagy interaktív, valós idejű feladatokban vesznek részt vele. Az MI emellett reflexiós partnerként segít az óra utáni gondolkodásban.

Az előadást **Prof. Dr. Tick Andrea**, az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karának (KGK) egyetemi tanára tartotta. Az EdTech Talents projekt (HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-03) egyik kutatójaként a projekt keretében készítette el egy MI-támogatott módszertani fejlesztésének prototípusát, amely az egyetemi oktatók oktatásmódszertani fejlődését támogatja.

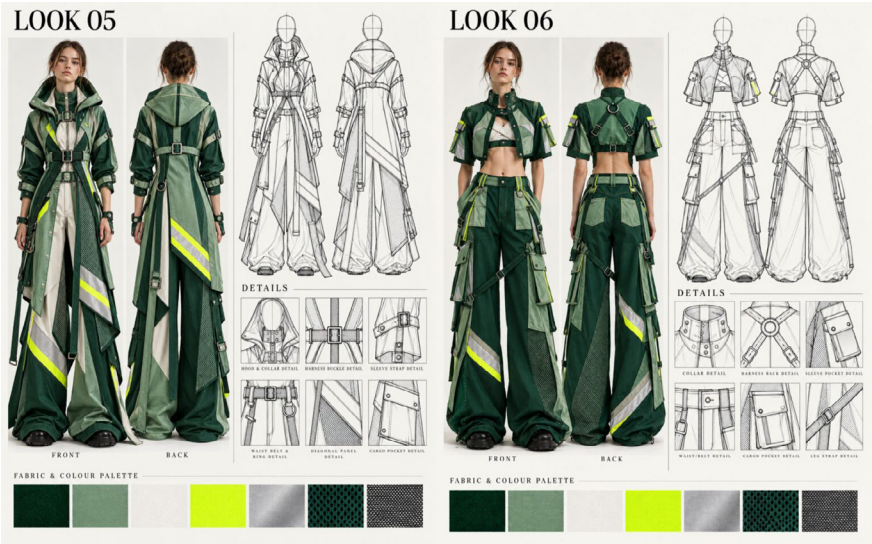
Az előadó kiindulópontja, hogy az egyetemi oktatók elsősorban saját szakterületük kutatói és szakértői, módszertani megújulásukat pedig a mindennapi oktatás és kutatás mellett, kevés szabad idővel tudják megvalósítani. Ezért olyan támogatást érdemes nekik kínálni, amely gyakorlatközeli, és közvetlenül a saját óráikhoz kapcsolódik.

A projekt célja egy alacsony belépési küszöbű, játékos és skálázható megoldás kínálata, amelyet a hallgatóság nagy érdeklődéssel fogadott, többen jelezték kipróbálási szándékukat. A fejlesztés jelenleg egyetemi oktatók bevonásával zajló tesztelési szakaszban van. Az előadó hangsúlyozta, hogy az MI támasz, nem helyettesíti az oktatót és a szakmai döntést.

Forrás: EdTech Talents

A projekt a CORDIS adatbázisa

Fenntartható divat és mesterséges intelligencia



A Lindström Group és az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kara közötti együttműködésben megvalósuló Re:Lindström 3.0 – Circular Intelligence: AI Upcycling Fashion Challenge projekt a fenntartható divatot, a körforgásos designszemléletet és a mesterséges intelligenciával támogatott kreatív tervezést kapcsolja össze. A projekt kiváló példája annak, miként találkozhat az ipari gyakorlat, a felsőoktatás és a technológiai innováció egy közös cél érdekében. A Lindström által biztosított leselejtezett munkaruhák újragondolásával a hallgatók olyan öltözékeket és kollekcióelemeket terveznek, amelyek egyszerre képviselik a körforgásos gazdaság elveit, az innovatív designgondolkodást és a digitális kreativitást.

A projektben alkalmazott mesterséges intelligencia nem a tervező helyettesítését, hanem a kreativitás kibővítését szolgálja. Ez a szemlélet tökéletesen illeszkedik az Óbudai Egyetem AI-native stratégiájához, amely az AI-technológiák felelős, értékteremtő és emberközpontú alkalmazását helyezi előtérbe. A Human-Centred AI megközelítés értelmében a technológia elsődleges feladata az emberi alkotómunka támogatása és erősítése, biztosítva, hogy a fejlődés középpontjában továbbra is a hallgatók kreativitása és a tudatos tudásépítés álljon.





A teljes cikk az alábbi linken olvasható: [Fenntartható divat és mesterséges intelligencia - Sikerrel zárult a Re:Lindström 3.0 projekt első szakasza - ÓE]