



# BEMUTATKOZOTT AZ OUVC

**Az ÓE ismét az élen a THE rangsorában | Üzbegisztánban is épül  
egyetemi Science Park | Stanford TOP 2 %-ban tudósaink |  
Új képzés indul a Partiumi Keresztény Egyetemen | Humanitárius  
képzés Száhel szívében**

# BEMUTATKOZOTT AZ ÓE KOCKÁZATI TŐKETÁRSÁGA



*Hazai és régiós szinten is egyedülálló kezdeményezést indított útjára az Óbudai Egyetem: az Óbuda Uni Venture Capital (OUVC) Zrt. megalapításával komoly lépést tettünk annak érdekében, hogy a megszülető ötletek, elképzelések minél rövidebb úton válhassanak a társadalom számára hasznos terméké vagy szolgáltatássá – hangsúlyozta Prof. Dr. Kovács Levente az ÓUVC nyitőeseményén október 24-én. Az egyetem rektora Hild Imre ügyvezetővel együtt bemutatta a munkatársakat és ismertette, hogy milyen módon kívánják és tudják támogatni a befektetésekkel, illetve egyéb szolgáltatásokkal az induló vállalkozásokat.*

Az Óbuda Uni Venture Capital Zrt. a Rudolf Kálmán Óbudai Egyetemért Alapítványának, az Óbudai Egyetemnek és a Széchenyi Tőkealapnak köszönhetően jött létre, mint az első jelentős méretű magyar egyetemi kockázati tőkealap-társaság és venture studio – ismertette **Prof. Dr. Kovács Levente**. Az OE elkötelezett az innovációfejlesztés mellett, amit az Egyetemi Kutató és Innovációs Központtal (EKIK) kezdtünk el, most folytatjuk az OUVC-vel és Magyarország első Innováció és Menedzsment Doktori Iskolájának megalapításával.

*A kockázati tőketársaság 10 milliárd forintos tőkével indul, és öt év alatt legalább 60 cégbe terveznek befektetni; a ticket sizeok, azaz a befektetési összegek 20 és 300 millió forint között mozognak majd – hívta fel a figyelmet **Hild Imre**. A befektetés területei elsősorban a mesterséges intelligenciát, a deep tech-et, a zöld energiát és a robotikát érintik. A startupoknak nemcsak pénzt, hanem üzletfejlesztési és egyéb szolgáltatásokat is nyújtanak. Az egyetemi közösséget is bevonják a vállalkozások építésének és fejlesztésének folyamatába, és a fő céljuk a sikeres Venture Studio modell megvalósítása.*

*Tóth Ildikó*



# A MŰSZAKI SZAKTERÜLETI RANGSOROKBAN ÉLEN AZ ÓBUDAI EGYETEM

**A világ nyolcszáz legjobbjá közé sorolták az Óbudai Egyetem informatikai, valamint műszaki és mérnökképzéseit a Times Higher Education (THE) rangsor készítői. Az ÓE-t az 601-800. helyre sorolták mindkét kategóriában. A fizika és természettudományok (Physical Sciences) területen a 801-1000. közötti helyen áll az intézményt.**

Az Óbudai Egyetem évről évre bizonyítja, hogy a legmagasabb szintű műszaki felsőoktatási intézmény – fogalmazott **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor az Times Higher Education (THE) World University Rankings friss nemzetközi szakterületi rangsorait kommentálva.

A műszaki és mérnökképzések rangsorában az Óbudai Egyetem a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel (BME) együtt a legjobb hazai felsőoktatási intézmény a 601-800. helyezéssel. Informatikai területen pedig szintén a BME-vel és a Debreceni Egyetemmel került az élre a 601-800. tar-

tományban. A fizika és természettudományok (Physical Sciences) szélesebb területet érintő rangsorában a 801-1000-es intervallumba sorolták az Óbudai Egyetemet.

Az egyetem rektora elmondta, hogy a THE nemzetközi rangsorába két éve került be először az Óbudai Egyetem, és az akkor megszerzett pozícióját az egyre erősebb versenyben is őrzi. Az Óbudai Egyetem az elmúlt években számos területen hajtott végre változtatásokat, és mostani helyezésekben fontos szerepe volt a sikeresen és átgondoltan végrehajtott modellváltásnak.

T. I.

# ÜZBEGISZTÁNBAN ÉPÜL AZ EGYETEM 4. SCIENCE PARKJA

**Szakmai munkánk egyik legnagyobb sikere, hogy Üzbegisztán első innovációs tudományos parkja az Óbudai Egyetem részvételével valósul meg – hangsúlyozta Prof. Dr. Kovács Levente rektor az egyetem küldöttségének október 17-19. között Üzbegisztánban tett látogatásán. Az ÓE Üzbegisztán legjelentősebb innovációs eseményének, az Innoweeknek volt a kiemelt vendége. A tudományos konferencia és kiállítás alkalmat adott partner intézményekkel való találkozásra, valamint megállapodások megkötésére – tette hozzá a rektor kiemelve a kelet-üzbegisztáni Jizzakh városban megvalósuló Inno-technopark létrehozásában és működtetésében való közreműködést, valamint két taskenti egyetemmel a mobilitásról és a kettős diploma lehetőségéről kötött és megkötendő szerződéseket.**



Üzbegisztán lejelentősebb innovációs eseményének, az Inno-weeknek kiemelt vendégeként érkezett az Óbudai Egyetem delegációja – **Prof. Dr. Kovács Levente**, **Dr. Pogátsnik Monika** dékánhelyettes (AMK), **Prof. Dr. Györök György** dékán (AMK), **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** dékán

(BGK), **Fehér Botond** gazdasági főigazgató, valamint **Sebestyén Csaba**, a zsámbéki Jövőipari Tudományos és Innovációs Park és **Németh Antal**, a kaposvári Okosipari Tudományos Ipari Park projektvezetője – Taskentbe, ahol a Felsőoktatási, Tudományos és Innovációs Minisztériumban



**Az ÓÉ és a TICT  
vállalta, hogy  
részt vesz a  
fókuszterületek  
fejlesztésében,  
beleértve a hosszú  
távú kutatási  
részvételt,  
a szükséges  
laboratóriumi és  
gyártástechnológiai  
berendezések  
műszaki  
tartalmának  
meghatározását és  
beszerzését.**

nagyszabású kiállítás keretében mutatták be az elmúlt évek legfontosabb eredményeit.

**MAGYAR-ÜZBÉG  
INNO-TECHNOPARK**

Az Innoweek keretében írták alá azt a négyoldalú megállapodást, amelynek értelmében az Óbudai Egyetem az Üzbég Innovációs Fejlesztési Ügynökséggel, Üzbegisztán Jizzakh régiójával, valamint a Tashkenti Kémiatechnológiai Egyetemmel egy tudó-



mányos parkot (Inno-technopark elnevezéssel) hoz létre a kelet-üz-begisztáni Jizzakh városában.

Az Óbudai Egyetem kulcssze-  
repet játszik Üzbegisztán első  
innovációs technológiai parkjá-  
nak létrehozásában – tájékoz-  
tatott. Prof. Dr. Kovács Levente  
**Dr. Ergash Salievvel**, a Jizzakh  
régió előljárójával való tárgya-  
lást követően. A most aláírt  
megállapodás szerint az ÓE a  
TICT-tel konzorciumot alkotva -  
az akadémiai háttérrel biztosítva  
- 50 százalékbán tulajdonosa a  
projektnek, a tulajdonrész má-  
sik fele a Jizzakh régióé. Az ÓE  
és a TICT vállalta, hogy részt  
vesz a fókuszterületek fejleszté-  
sében, beleértve a hosszú távú  
kutatási részvételt, a szükséges



laboratóriumi és gyártástechnológiai berendezések műszaki tartalmának meghatározását és beszerzését.

Az Jizzakh-ban már épülő Inno-technoparkban a tervek szerint kiemelten fontos lesz az élményalapú tudástranzfer, ami azt jelenti, hogy nemcsak a szigorúan vett tudomány, hanem annak szemléletes megértetésére is nagy hangsúlyt fektetnek.

Az elmúlt egy évben nagyon fordult a világ, az Európai Unió diszkriminatív szabályzó rendszere arra terelt bennünket, hogy az unión kívül keressünk partnereket. Úgy tűnik, az Óbudai Egyetem szakembereinek tudására sok helyen igényt tartanak határainkon innen és túl – fogalmazott Prof. Dr. Kovács Levente.

Az Inno-Technopark beruházás már megkezdődött, 2500 négyzetméteres befogadó- és kiszolgáló térrel készül el a projekt három szinten.

## EGYETEMKÖZI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK

A nemzetközi kapcsolatokat tovább erősítve két tanszenti egyetemmel is megállapodtak a további együttműködésekről – számolt be Prof. Dr. Kovács Levente.

A TIIAME Nemzeti Kutatási Egyetem rektorával, **Prof. Dr. Bakhadir Mirzaevvel** a korábbi közös projektek – a hallgatói és oktató mobilitás erősítése és közös tananyag-fejlesztések – folytatása mellett kettősdiploma programról is megállapodást kötöttek. A két egyetem elsősorban a geoinformatika, a precíziós mezőgazdaság és a mechatronika területein folytat közös oktatási projekteket. További cél, hogy hosszabb távon közös MSc programot dolgozzanak ki a TIIAME-val.

A Tashkenti Kémiatechnológiai Egyetem (TICT) rektorával, **Prof. Botir Usmonovval** a közös Inno-technoparkról is egyeztettek, és hat alapvető irányt definiáltak: IT kiberbiztonság és programozás kiemelt területekkel, ipari robotika, okos építőipar, orvostechika, precíziós agrárgazdálkodás, technológia-transzfer és innovációmenedzsment.

Megállapodtak abban is, hogy a TCTI újonnan épülő campusán ÓE tagozat létesülhet.

Ezen túlmenően pedig közös mesterképzéseket terveznek innovációmenedzsment, ipari gazdaságtan, kiberbiztonság és gépészet területén 2024-től kettősdiploma formában.

Tóth Ildikó

# ÚJ KÉPZÉS INDUL A PARTIUMI KERESZTÉNY EGYETEMEN



**A magyar nyelvű gazdasági informatika képzés nagyváradi elindítását Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem és Dr. Pálfi József, a Partium Keresztény Egyetem rektora jelentette be a két intézmény egy időben tartott szenátusi ülését követően. Mindketten mérföldkőnek nevezték az együttműködést a Kárpát-medencei gazdasági-műszaki felsőoktatás történetében. Az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági, valamint Neumann János Informatikai Kara oktatóinak közreműködésével zajló képzés hiánypótló területen nyújt továbbtanulási lehetőséget a partiumi és erdélyi magyar fiatalok számára. Az oktatás jövő szeptemberben indul.**

Az Óbudai Egyetem mindig is fontosnak tartotta a határokon átnyúló Kárpát-medencei felsőoktatás erősítését – emelte ki **Prof. Dr. Kovács Levente**, emlékeztetve arra, hogy számos közös kutatási és oktatási projektben vettek és vesznek részt nemcsak partiumi és erdélyi, hanem vajdasági, felvidéki és kárpátaljai egyetemekkel, főiskolákkal és képzési központokkal.

A Partiumi Keresztény Egyetem megszerezte a romániai akkreditációs hatóságtól a gazdasági informatika alapszak indulásához szükséges ideiglenes működési engedélyt – tájékoztató **Dr. Pálfi József**, aki köszönetét fejezte ki az Óbudai Egyetem szakmai támogatásáért, amely a képzés magas színvonalának egyik leg-



fontosabb biztosítéka. A nagyváradi gazdasági informatika alapszakon – az elképzelések szerint – várhatóan kettősdiploma is szerzhető, így a végzett hallgatók megkaphatják mindkét egyetem

oklevelét. A Partiumi Keresztény Egyetem rektora elmondta, hogy a közös képzéseket bővíteni kívánják a térség felzárkózását szolgálva.

*T. I.*

## STANFORD TOP 2%

*Az Óbudai Egyetem kutatói közül évről évre egyre többen kerülnek be a kaliforniai Stanford Egyetem idézettségi rangsorába. Míg 2020-ban kettő, addig idén már nyolcan szerepelnek a listán. A világ tudósainak 2022-ben legtöbbet citált kutatói között van Prof. Dr. Kovács Levente, az ÓE rektora, Prof. Dr. Fodor János, az ÓE 2016-ban elhunyt rektora, Dr. Várkonyiné Prof. Dr. Kóczy Annamária, az Egyetemi Doktor és Habilitációs Tanács elnöke, Dr. Amir Mosavi, akik mind a Neumann János Informatikai Kar oktatói is egyben, Dr. Katona József és Dr. Kővári Attila, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar oktatói, Prof. Dr. Haidegger Tamás, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ főigazgatója, valamint Prof. Dr. Telegdi Judit, az ÓE professor emeritája.*

A listát két változatban tették közzé, a 2022-ben legtöbbet idézett kutatók sora mellett, a tudó-

sok teljes tudományos pályafutását figyelembe véve a 2022 végéig tartó kumulatív hatást értékeli. Fi-

gyelemben veszi az összes publikációjukat és az idézéseket, amelyeket ezek a munkák az idők során gyűjtöttek. Ebben a rangsorban hat Óbudai Egyetemhez köthető tudós kapott helyett: **Prof. Dr. Kovács Levente**, az ÓE rektora, **Prof. Dr. Rudas Imre**, az ÓE alapító rektora, **Prof. Dr. Fodor János**, **Dr. Amir Mosavi**, Dr. Várkonyiné Prof. Dr. Kóczy Annamária, és Prof. Dr. Haidegger Tamás.

*T. I.*

## SZENÁTUSI ÜLÉS

Repülési  
infrastruktúra  
szak  
létesítését  
kezdeményezi  
az Óbudai  
Egyetem

A légiközlekedés egyre növekvő iparági szerepe és a repülőterek, légikikötők karbantartása és üzemeltetése speciális szakértelmet igényel. A tervezett szak a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon indulna, a tervek szerint már jövő szeptembertől.

Az Óbudai Egyetem október 24-i módosították a hallgatói követelményrendszert, és a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar környezetmérnöki mesterképzési szakot duális képzéssé minősítették. „Az Óbudai Egyetem kiemelten fontosnak tartja, hogy a gazdaság elvárásainak leginkább megfelelő szakembereket képezzen. Döntéseink is ezt a célt szolgálják” – jelentette ki **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor.

Th



# 100+100

## KREDITELISMERÉS ÉS MEGEMELT TÁMOGATÁS AZ ERASMUS- ÖSZTÖNDÍJASOKNAK

*Százszázalékos kreditelismeréssel és havi plusz száz euróval támogatja az Óbudai Egyetem minden külföldi mobilitási programban résztvevő hallgatóját – jelentette be Prof. Dr. Kovács Levente rektor a Tempus Közalapítvány által szervezett sajtótájékoztatón október 26-án. Minden feltétel adott ahhoz, hogy az őszi és a tavaszi félévben is megvalósuljanak a mobilitási programok az Erasmus-program keretrendszerén belül, ehhez a források rendelkezésre állnak – ismertette Bodrogi Richárd, a Tempus Közalapítvány főigazgatója.*

Idén szeptemberben új tantervi hálót vezettek be, amelynek köszönhetően százszázalékos kreditelismerést biztosítanak a mobilitási programokban részt vevő hallgatóknak az alap-, a mester- és a PHD-képzésben is – tudatta **Prof. Dr. Kovács Levente**. Emellett **az egyetem megemeli a külföldön tanuló hallgatók megélhetési ösztöndíját, havi száz eurót adnak pluszban saját forrásból a hallgatóknak a külföldi megélhetés finanszírozására** – közölte a rektor, kiemelve, hogy ezekkel a döntésekkel is szeretnék növelni a hallgatókban a mobilitási kedvet, mivel a nemzetköziesítés egyik fontos elemét képezi a hallgatók külföldi tanulmánya.

A magyar kormány 1,8 milliárd forint plusz forrást biztosított a mobilitási programokhoz, amelyet a közalapítvány kuratóriuma augusztusban szét is osztott – tette hozzá **Bodrogi Richárd**.

Tóth Ildikó

# AZ INNOVÁCIÓS ALAPOKTÓL A NEMZETKÖZI STARTUPOKIG

## Az egyetemen dinamikusan fejlődik az innovációs ökoszisztéma

**A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma pályázat második szakaszában az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központjának (EKIK) a célja a technológia-, tudástranszfer és az innováció egykapus rendszerének megszilárdítása volt az Óbudai Egyetemen. „Egy olyan rendszert építettünk fel, amelyet mindenki könnyen tud használni, és megvalósul benne a teljes innovációmenedzsment támogatás az ötlettől a céggé váláson keresztül a piaci értékesítésig” – hangsúlyozta Prof. Dr. Haidegger Tamás, az EKIK főigazgatója. Az Egyetem 130 millió forintot nyert, az NKFIH pályázatán, a megvalósítás ideje 24 hónap volt.**



A Hungarian Startup University Program (HSUP) alapjaira építve elsőként az Óbudai Egyetemen létrehoztunk egy a Proof of Concept (PoC) névre keresztelt innovációs projekt-alapú tantárgyat – tájékoztatót **Prof. Dr. Haidegger Tamás**. Az ötletek megvalósítására és a finanszírozás szerzésére fókuszáló tárgy révén valódi tapasztalatot szerezhettek a hallgatók – tettené hozzá a főigazgató. A modellváltás révén a hasznosító vállalkozások létrehozása könnyebb lett, így az ötletpályázaton nyertesekkel már egy gyorsabb és rugalmasabb közegben dolgozhatnak együtt. A második EIÖ-projekt-szakaszban tovább-

bi ötletversenyeket hirdettünk meg – jóval nagyobb, több mint 48 millió forintos keretösszeggel –, melyből az egyetem 20 millió forintot saját bevételeiből elkülönítve ad hozzá 2 év alatt.

A PoC programból indult el több egyetemi startup is. Az RTEEMS csapata például szenzoros IoT mérőeszközzel foglalkozik. Valós idejű környezeti monitoringrendszert fejlesztenek, amely egy esetleges szennyezés esetén azonnali értesítést küld a felhasználónak, vagy az illetékes hatóságnak. A környezetkárosodás így időben lokalizálhatóvá válik, és semlegesíteni lehet.

Kutatás-fejlesztési együttműködésből vált egyetemi startup-pá az úgynevezett „Szalmapaplan-projekt is”, amely az SSH Terra Kft. szalmából készült öko hőszigetelő rendszere, és ami már most rendszeres bevételt is hoz a cég számára. Szintén az EKIK-ben inkubálódott a FilaMass csapata, amely 3D nyomtatókat támogató szoftver és hardver fejlesztésbe kezdett, a fenntarthatóbb nyomtatásért, valamint hallgatóknak szóló ingyenes 3D képzéseket is tartanak.

A legfeljebb 10 millió forint nagyságú befektetéseivel az Óbudai Egyetem saját maga támogatja az induló vállalkozásokat, ezzel párhuzamosan a nagyobb igényekre fókuszálva – a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány és Széchenyi Alapok támogatásával – a 10 milliárd forintos tőkével indították útjára az Obuda Uni Venture Capital Zrt. (OUVC) kockázati tőkebefektető társaságot, amely egyedülálló kezdeményezés Magyarországon.

EKIK

# EGYETEMÜNK IS RÉSZT VETT AZ **INFOTÉR 2023** KONFERENCIÁN

*Magyarország egyik legjelentősebb infokommunikációs rendezvényén az Óbudai Egyetem több eseményen is képviseltette magát. A konferencia 0. napján alakult meg az XR Koalíció, amelynek 17 más szervezet mellett lett az alapító tagja az ÓE. Október 18-án a magyarországi digitális cégek előtt álló lehetőségekről szóló diskurzus Hild Imrének, az Obuda Uni Venture Capital ügyvezetőjének előadásával vette kezdetét. Október 19-én a kiberbiztonság törvényi szabályozásáról szóló kerekasztal-beszélgetésen Prof. Dr. Molnár András általános rektorhelyettes képviselte az egyetemet.*



**Az új szabályozás fontosságát jelzi, hogy minden olyan vállalkozást érint, amelynek 50 főnél több a munkavállalója vagy éves forgalma eléri a 10 millió eurót**

A Védelmi Innovációs Kutató-intézet irányításával, 18 taggal megalakult XR (kiterjesztett valóság) szövetség egyetemeket – köztük az Óbudai Egyetemet –, nagyvállalatokat és kis- és közepes vállalkozásokat hívott soraiba – a tervek szerint a jövőben külföldi cégek és intézmények számára is biztosítják a csatlakozási lehetőséget – tájékoztott **Prof. Dr. Felde Imre**. A koalíció összeköti a szakértőket, az

ipari szereplőket és a kormányzatot, így segítve a technológia gazdasági hasznosulását, például a kutatás-fejlesztés, az oktatás, a kereskedelem, vagy az egészségügy területén.

A kihívások a kibertérben – kiberbiztonsági törvényi szabályozási újdonságok és változások címmel szerveztek kerekasztal-beszélgetést az Infotér 2023 konferencián. A felsőoktatási terület kihívásairól az Óbudai Egyetem rektorhelyettese, **Prof. Dr. Molnár András** beszélt.

Az új szabályozás fontosságát jelzi, hogy minden olyan vállalkozást érint, amelynek 50 főnél több a munkavállalója vagy éves forgalma eléri a 10 millió eurót – hangzott el a beszélgetésen. Az Óbudai Egyetem az új EU-szabályozásban mint képzőhely és mint kötelezett intézmény is érintett – hangsúlyozta Prof. Dr. Molnár András megjegyezve, hogy nemcsak az oktatási, hanem IT-rendszer-üzemeltetési szinten is meg kell felelnünk a NIS2 irányelveknek.

*T. I.*

# ERŐS EGYETEMI KÉPVISELET AZ MTA-BAN

**A Magyar Tudományos Akadémia VI. Műszaki Tudományok Osztályának több bizottságában tisztújítást tartottak. Az Óbudai Egyetem ismét erős képviselést nyert a 2023-tól 2026-ig tartó ciklusra.**



Az Informatikai Tudományos Bizottság tagjai között tudhatjuk **Prof. Dr. Rudas Imrét**, az Óbudai Egyetem alapító rektorát, **Prof. Dr. Kovács Leventét**, az egyetem rektorát, **Prof. Dr. Sima Dezsőt**, a Neumann János Informatikai Kar alapító főigazgatóját, **Dr. ha-**

**bil. Lovas Róbertet** a Kiberfizikai Rendszerek Intézet igazgató-helyettesét.

Szintén a Műszaki Tudományos Osztályon belül, az Automatizálási és Számítástechnikai Tudományos Bizottságba ugyanerre az

időszakra megbízást kapott **Prof. Dr. Haidegger Tamás**, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ főigazgatója és **Prof. Dr. Galambos Péter**, az iRobottechnikai Központ BARK igazgatója.

Sz. Cs.

## Tisztújítás az OTDT-ben

Eredményes tisztújító ülést tartott az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT) Fizika, Földtudományok, Matematika (FiFöMa) Szekció szakmai bizott-

sága az ELTE Lágymányosi Campusán október 4-én. Egyetemünk erős képviselést nyert a szervezetben azzal, hogy **Dr. habil. Rácz Ervin** oktatási rektorhelyet-

test a Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció szakmai bizottságának elnökhelyettesévé választották.

Sz. Cs.

# Salgótarján ösztöndíjjal támogatja a helyben tanuló fiatalokat

**Helyben szerezhetnek piacképes diplomát a Nógrád vármegyei fiatalok – hangsúlyozta Prof. Dr. Molnár András általános rektorhelyettes a Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely (SKKK) által szervezett szakmai napon, amelyen a megyeszékhely polgármestere, Fekete Zsolt, valamint helyi középiskolák vezetői és a Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum kancellárja, Gembiczki Ferenc is részt vett. Székyné Dr. Sztrémi Melinda, az SKKK igazgatója elmondta, hogy idén már mintegy száz hallgatója van az Óbudai Egyetem salgótarjáni központjának.**

A társadalmi mobilitás támogatása kiemelt célja az Óbudai Egyetem vezetésének – emelte ki **Prof. Dr. Molnár András**, aki szerint a gazdasági és műszaki képzés egyre inkább erősödik a Nógrád vármegyei térségben.

Kifejtette, hogy az egyetem szoros együttműködik a salgótarjáni önkormányzattal, a nógrádi középiskolákkal és a helyi vállalkozásokkal. Az Óbudai Egyetemen nagyon fontos, hogy helyben biztosítson képzést és jövőt helyi fiataloknak. Így a diploma mellé munkahelyet és egzisztenciát is kapnak a vázolt együttműködésnek köszönhetően.

**Fekete Zsolt** ezen a fórumon jelentette be, hogy a képviselő testület októberi ülésén fogadja

lehetőségével is segítik. A Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum intézményei mindent elkövetnek annak érdekében, hogy minél többen válasszák az Óbudai Egyetem helyi képzéseit – közölte **Gembiczki Ferenc** kancellár. Mint fogalmazott: nyitottak az újabb képzések idehozatalában.

Az Óbudai Egyetem képzési portfóliójáról, a duális képzési lehetőségekről, a mentorhálózat bővítéséről **Dr. habil Fleiner Rita**, a Neumann János Informa-



el az új ösztöndíjprogram indításáról szóló határozatát, amellyel hosszú távon kívánják támogatni a helyben tanuló fiatalokat. Az itt tanuló diákokat ezen kívül az önkormányzati intézmények – könyvtár, sportcsarnok, uszoda – kedvezményes látogatásának

tikai Kar Kiberfizikai Rendszerek Intézet vezetője, **Dr. habil Wühl Tibor**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar kutatási dékánhelyettese és **Beleznay Tamás** köznevelési irodavezető tájékoztatta a helyi középiskolák vezetőit.

TH

# KÖNYVTÁRAT ÉS ELŐADÓTERMET ADTAK ÁT AZ AFRIKA KUTATÓINTÉZETBEN



**A Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon található Afrika Kutatóintézet falain belül két új intézményi részleg kezd meg működését: egy afrikanisztikai könyvtár és egy előadóterem.**

A **Dr. Füssi Nagy Gézáról** – a XX. század egyik legkiemelkedőbb afrikanista, nyelvész és műfordítóról – elnevezett könyvtárat, valamint a **Prof. Toyin Falola** nevét viselő előadótermet **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** dékán adta át. Elhangzott: a könyvtárban mintegy 6000 Afrikával kapcsolatos könyv és folyóirat található. Ez a szám folyamatosan növekszik, a kutatóintézet munkatársainak köszönhetően. A kutatók szabadon hozzáférhetnek az Óbudai Egyetem által előfizetett adatbázisokhoz.

A bibliotékát nemcsak az ÓE oktatói és hallgatói, hanem más egyetemek oktatói és hallgatói is térítésmentesen használhatják. Az új előadóteremben egyidejűleg 70 hallgató vehet részt képzéseken és itt zajlik a kar és a Kutatóintézet által működtetett Human Response Manager angol nyelvű posztgraduális képzés is.

Az Afrika Kutatóintézet vezetője, **Prof. Dr. Besenő János**, valamint a névadó gyermekei, **Füssi Nagy Szabolcs** és **Füssi Nagy Anna Orsolya** is köszöntötte a megjelenteket, mutatta be az Afrika Kutatóintézet tevékenységét, a Könyvtárat és létrejöttének körülményeit, valamint végül, de nem utolsósorban a névadó életútját és munkásságát.

Az Afrika Kutatóintézetben folyó munkáról bővebben: <https://uni-obuda.hu/2023/10/30/konyvtarat-es-eloadotermet-adtak-at-az-afrika-kutatoi-intezetben>

*Prof. Dr. Besenő János*

# BÁLOZTAK A DOKTORANDUSZOK

*A frissen felvettekkel – megközelítőleg 73 új PhD-hallgatóval – együtt 346 doktoranduszhallgatója van az Óbudai Egyetemnek. Számuk évről évre nő, emelve egyetemünk tudományos rangját. Köszöntésükre idén ősszel is megtartották az Összegytemi Doktorandusz Bált az egyetem központi aulájában október 13-án. A résztvevőket Prof. Dr. Gulácsi László tudományos rektorhelyettes, az - ÓE legújabb doktori iskolája - az Innováció Menedzsment Doktori Iskola vezetője köszöntötte.*



A Doktoranduszok Országos Szövetségének elnöke mellett az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola vezetője, **Prof. Dr. Tar József**, az Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola vezetője, **Prof. Dr. Réger Mihály**, míg a Biztonságtudományi Doktori Iskola nevében **Prof. Dr. Rajnai Zoltán**, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar dékánja szolt a jelenlevőkhöz.

A hagyományörző rendezvényen **Kucarov Marianna**, a Doktorandusz Önkormányzat elnöke a PhD-hallgatókat képviselve a szakmai munka fontosságát hangsúlyozva a közösség értékteremtő erejéről is beszélt.

Az eseményen képviseltette magát többek közt az Eötvös Loránd Tudomány Egyetem, a Testnevelési Egyetem, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, valamint a Budapesti Corvinus Egyetem is.

Sz.Cs.

# 31. ÁLLÁSBÖRZE

## HÁROM HELYSZÍZEN

*Három helyszínen, több mint hetven cég ajánlataival ismerkedhettek meg egyetemünk hallgatói az Óbudai Egyetem Nonprofit Kft. által szervezett 31. Állásbörzén. Dr. habil. Rácz Ervin oktatási rektorhelyettes az esemény hivatalos megnyitóján elmondta, hogy az immár 31-dik Állásbörze sikerességét jelzi, hogy időről időre hetvennél is több, hazai és nemzetközi szinten egyaránt sikeres munkaadó érkezik az egyetemre több száz állásajánlattal. Október 17-én az óbudai, október 18-án a Tavaszmező utcai, míg október 25-én a székesfehérvári kampuszon mutatkoztak be a cégek.*



A rendezvény sikerének a kulcsát **Dr. habil. Rácz Ervin** abban látja, hogy az Óbudai Egyetem végzős hallgatói közvetlenül juthatnak naprakész információhoz, a legjobb álláslehetőségekről és gyakornoki helyekről.

Az Állásbörzén az ország valamennyi munkaerőpiaci szektora, így a világ vezető multinacionális vállalatai, valamint a hazai kis- és közép vállalkozások és az állami szféraszereplői is képviseltetik magukat többek közt az informatika, az autó- és az energetikai ipar, a bankvilág és a logisztika területéről – tette hozzá a rektorhelyettes.

Az eseményt szervező Óbudai Egyetem Nonprofit Kft. ügyvezető igazgatója, **Mezei Miklós** fontos előrelépésnek nevezte,



hogy idéntől bővült az Állásbörze helyszíneinek száma. Az Alba Regia Műszaki Kar székesfehérvári kampuszán október 25-én települtek ki a cégek képviselői – tette hozzá. Mint mondta: bízik benne, hogy idővel újabb – elsősorban – vidéki helyszínek kapcsolódhatnak be a programba. – A szer-

vezés során tapasztaljuk, hogy jó híre van a nálunk végzett szakembereknek – emelte ki Mezei Miklós, aki szerint a gyakorlatra fókuszáló képzés teszi népszerűvé a nálunk végzett mérnököket, közgazdászokat.

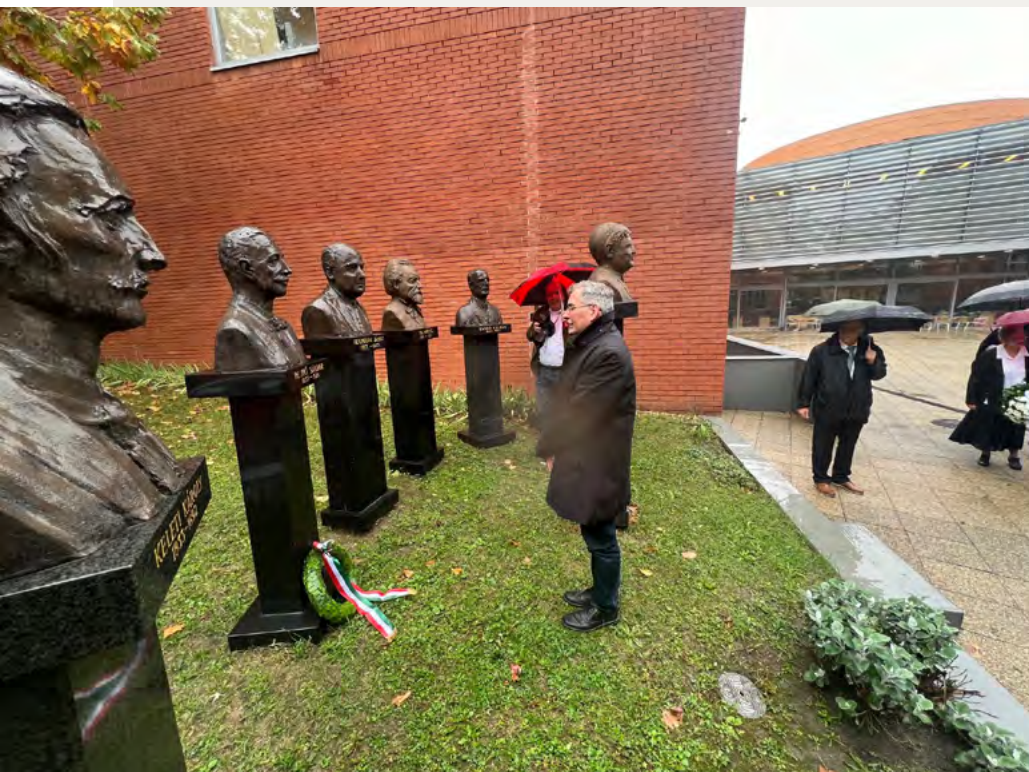
## ÓE Állásbörze Székesfehérváron – először

Első alkalommal rendezett egyetemi Állásbörzét az Óbudai Egyetem Nonprofit Kft. az Alba Regia Műszaki Karon. A megnyitón **Prof. Dr. Györök György** dékán, **Mészáros Attila** alpolgármester és **Mezei Miklós** ügyvezető köszöntötte a megjelenteket. Az egyetem partnercégei közül jelen volt az Arconic, a HARMAN és a DENSO is, míg az Alba Regia Műszaki Kar nemcsak hallgatói révén, hanem foglalkoztatóként is képviseltette magát, a székesfehérvári Mechatronikai és Innovációs Park kínálatát is érdemes volt megtekinteni. Az állásbörze nagyon sikeres volt, folytatás jövő tavasszal!

# REJTŐ SÁNDOR 170

A tudósra, egyetemi tanárra, anyagtudományi tanszék és labor alapítójára emlékeztek Rejtő Sándor születésének 170. évfordulóján, a Rejtő Sándor Könyvnyúipari és Környezetmérnöki Kar és a Rejtő Sándor Pro Technológia a Könnyűiparért Alapítvány közös programján. A program résztvevői megkoszorúzták a névadó mellszobrát az egyetem szoborparkjában.

Az eseménysorozatról bővebben: <https://uni-obuda.hu/2023/10/30/rejto-sandor-szuletesere-emlekeztunk/>



# KÉZ A KÉZBEN A JÖVŐ ZÖLDIPARI SZAKEMBEREIÉRT

***Az Óbudai Egyetemen, a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar és a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége (KSZGYSZ) közösen szervezett zöldipari szakmai napján, október 25-én együttműködési megállapodást kötött a két intézmény.***

A megállapodás célja, hogy az egyetemi potenciál és a KSZGYSZ által képviselt zöldipar szereplői hozzájáruljanak a következő nemzedék környezetvédelmi, fenntarthatósági, zöldipari szakmai ismereteinek bővítéséhez, munkaerőpiaci pozícióik javításához, saját tevékenységeik népszerűsítéséhez, a hazai környezetvédelmi, zöldipari szakember utánpótlás fenntartható és folyamatos biztosításához. Ennek során elméleti és gyakorlati tudásbázisukat, kapcsolatrendszerüket együttesen mozgósítják és ezen keresztül a kiemelt kutatási területeken, projektekben az Egyetem akadémiai tudásának és a KSZGYSZ tagvállalatai gyakorlati, szakmai tapasztalatainak ötvözésével közösen emelik a magyarországi kutatás-fejlesztés színvonalát.

*Dr. Ágoston Csaba és  
Dr. habil Koltai László*



## PELMOB – TANANYAG- FEJLESZTÉS

*Tovább folytatódik az ERASMUS+ által támogatott PELMOB projekt az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar részvételével, melynek célja az elektromobilitás népszerűsítése.*

A jelen munkafázisban, melynek egyetemünk a koordinátora, elektromobilitással kapcsolatos tananyag és tantárgyfejlesztés történik. A közelmúltban a lengyelországi Lublini Műszaki Egyetem adott otthont a munka-megbeszélésnek, melyen a 16 partner egyetem képviselői beszámoltak az eddig végzett fejlesztésekről és egyeztették az aktuális tananyag- és laborfejlesztés területeit és irányait. Egyetemünket **Dr. Mikó Balázs** és **Dr. Czifra György**, a Gyártástechnológiai Intézeti Tanács két oktatója képviselte.

A Lublini Műszaki Egyetem munkatársai bemutatták a témával kapcsolatos laborfejlesztéseiket, új laborépületüket. A partnerek szakmai látogatást tettek a helyi közlekedési vállalat telephelyén, ahol folyamatos fejlesztések történnek az elektromos járművekre való átállásra, ami mind a járművek, mind pedig az infrastruktúra szempontjából jelentős fejlesztéseket igényelnek. Bővebb információ: <https://bgk.uni-obuda.hu/pelmob>

M. B.

# IEEE CANDO EPE KONFERENCIA

*Hatodik alkalommal rendezték meg az IEEE CANDO EPE 2023 Konferenciát a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon. A kétnapos eseményen 17 ország képviselői, kutatói személyes jelenlétben, valamint on-line számoltak be kutatási eredményeikről.*



**Prof. Dr. Molnár György**, a kar dékánja hangsúlyozta: egyetemünk számára kiemelkedő és fontos esemény, mivel nemzetközi kapcsolataink a konferencia révén is elmélyülnek, kiszélesednek.

A résztvevők a villamosmérnöki tudományok széles spektrumában 69 előadást hallgathattak meg, amely mindegyikéhez tartozik tudományos cikk. A konferencia fókuszában szerepelt többek közt: az energiaellátó rendszerek, energiahatékonyság, intelligens városok és energiaközösségek, közel nulla energiaigényű épületek, IoT, CPS, Big Data, mesterséges intelligencia, beágyazott programozás, rendszervezélés, szétosztott rendszerek, egészségügyi és orvosi célokra fejlesztett számítógépes rendszerek, adatgyűjtő rendszerek, elektronikai anyagok, eszközök és alkalmazásai, világítási alkalmazások, valamint digitális átalakítás az oktatásért.

## WEKERLE INNOVÁCIÓS DÍJ AMK FIATAL KOLLÉGÁJÁNAK

**Dr. Beszédes Bertalan**, az Alba Regia Műszaki Kar Mérnöki Intézet adjunktus kollégája a Wekerle Alapítvány – Fiatal Szakemberek Innovációs Díját vehette Mórton október 27-én. Kutatási területe a beágyazott rendszerek, mikrokontrollerek, hibrid elektronikus áramkörök, nagy megbízhatóságú elektronikus áramkörök, elektronikai CAD/CAM területére terjed ki. Jelenleg az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karán, a Mérnöki Intézet adjunktusa. Az általa oktatott tárgyak közé tartozik többek között: az Adaptív szabályozások, a Beágyazott rendszerek, a Diagnosztika, az Elektronika, az Ipari elektronika, a Szensorhálózatok és a Kreatív megoldások a villamosmérnöki szakmában.



## DESIGN SZAKMAI HÉT

A Budapesti Design hét 20 éves jubileumi évfordulóján rendeztek szakmai napot a Rejtő Sándor Könyvüipari és Környezetmérnöki Karon, Fókuszban a Textiltervezés címmel. Az esemény középpontjában az art és design, valamint a tervezési folyamatok álltak. Neves szakemberek, köztük öltözkész- és textiltervező művészek, iparművészek tartottak előadásokat szakmai tapasztalataikról és a legújabb trendekről.

## TISZTÁBB LETT A TANÖSVÉNY

A Kandó HÖK és az Óbudai Egyetem Nonprofit Kft. közös programként szemétszedést tartott, melyen több mint ötven önkéntes, köztük hallgatók, a Rectori Kabinet és a Nonprofit Kft. munkatársai vettek részt az eseményen. A Kiscelli Parkerdő-Doberdó Tanösvény megtisztításával az erre sétálók számára is szebb környezetet biztosítottak. A játszótér alatti rész és a Szent Vér-kápolna mögötti területek voltak a legrosszabb állapotban. A résztvevők nemcsak az eldobált, de az illegálisan zsákokban lerakott szemetet is összeszedték. Óbudai-Békásmegyer Önkormányzata Városüzemeltetési Főosztálya 24 órán belül elszállította az összegyűjtött szemetet, amit a nagy mennyiség miatt csak két fordulóban tudtak teljesíteni.



# TAPASZTALATCSERE A VESZÉLYES ANYAGOK SZÁLLÍTÁSÁNAK OKTATÁSÁRÓL

*Nyugat-balkáni országok és Lengyelország partner egyetemeinek szerveztek háromnapos tréninget a veszélyes hulladékok szállítását érintő legújabb kihívásokról a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon. Az oktatási módszerek bemutatása mellett a legjobb gyakorlatok megosztása volt a rendezvény legfontosabb célja. A tréning az Erasmus+ felsőoktatási kapacitásbővítési témában elnyert pályázat keretén belül valósult meg.*

**Prof. Dr. Gulácsi László** tudományos rektorhelyettes köszöntőjében kiemelte az Óbudai Egyetem nemzetköziesítési törekvéseit, egyben köszöntötte a résztvevő felsőoktatási intézmények képviselőit Koszovó, Montenegró, Albánia, Bosznia-Hercegovina, Szlovénia, Görögország és Lengyelország területéről. **Prof. Dr. Nebojsa Arsic**, a koszovói University of Pristina in Kosovska Mitrovica rektora, a DGTRANS projekt szakmai vezetője örömet fejezte ki, hogy az Óbudai Egyetemmel közösen több sikeres nemzetközi pályázat keretében valósul meg a szoros együttműködés. Az Óbudai Egyetem részéről a projekt szakmai vezetője **Dr. Drégelyi-Kiss Ágota**, a Bánki Kar Gépészeti és Technológiai Intézet Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék egyetemi docense.

**Prof. Dr. Rajnai Zoltán**, a kar dékánja a Katasztrófavédelmi adatközponttól tartott előadást. A résztvevők két, veszélyes anyagok szállításával és arra való felkészítésekkel kapcsolatos előadást hallgathattak meg a Nemzeti Közszerződési Egyetem Katasztrófavédelmi Intézetéből: **Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos** és **Almási Csaba** jóvoltából.

**Dr. Őszi Arnold**, a Bánki Kar oktatója bemutatta, miként lehet a veszélyes anyagokkal történő balesetek esetén drónokat segítségül hívni a felderítéshez. Tóth Georgina Nóra előadásában rámutatott a kockázatelemzés és értékelés fontosságára a veszélyes anyagok szállításának területén, valamint **Dr. Farkas Gabriella**, a Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék vezetője veszélyes anyagok csomagolásának minőségi követelményeiről tartott ismertetőt.

Az Erasmus+ felsőoktatási kapacitásbővítésről bővebben a [Bánki Kar honlapján](#) olvashatnak.

*Dr. Drégelyi-Kiss Ágota*

## BICIKLI- MEGHAJ- TÁSÚ TELEFON- TÖLTŐ?

Az Óbudai Egyetem falai számos tehetséget rejtenek. Készült már nem egy interjú fiatalokról, akik kitűntek a sorból. Na de kik azok, akik ezeket a kimagasló egyéneket tanítják az egyetem berkein belül? A következő interjúban **Biró Szabolcsot** kérdeztük, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar egyik mestertanárát, aki az egyetemi pályafutása mellett megálmodott egy világot, amellyel közelebb hozhatja kicsik és nagyok számára a gépgyártás által a fizika csodáit. Létrehozta Kezes-lábas-Ját-szoházát, ahol újrahasznosított szemétből gyárt biciklimeghajtású gépeket.

Az interjú itt olvasható: <https://uni-obuda.hu/2023/10/27/bicikli-meghajtasu-telefontolto-human-energiaju-esztergagap-ok-tanitanak-az-obudai-egyetemen/>

## A MOBILITÁS KÖRNYEZETI HATÁSAI

A korszerű motorhajtó-anyagokról és a mobilitás környezeti hatásairól hallhattak érdekes előadásokat a Gábor Dénes-díjasok Klubja Egyesület októberi rendezvényén. Az eseménynek minden hónapban az Óbudai Egyetem ad otthont. **Dr. Hancsók Jenő**, az MTA doktora, a Pannon Egyetem Mérnöki Kar professzor emeritusa „Korszerű motorhajtó-anyagok” címmel tartott előadást. **Dr. Domo-kos Endre** a Pannon Egyetem egyetemi docense, környezetvédelmi szakvezető a mobilitás környezeti hatásairól beszélt. Az est házigazdája **Illyi János**, Gábor Dénes-díjas gépészmérnök volt.

Beszámolónk a honlapon olvasható: <https://uni-obuda.hu/2023/10/27/a-mobilitas-kornyezeti-hatasai-gabor-denes-dijasok-az-oe-n/>

*M. D. Sz.*

## KORSÓT AVATTAK A NIK-EN

Az egyetemi lét elmaradhatatlan része a hallgatói élet. Mottónk egyik jelszava a közösség, melyet a Neumann János Informatikai Karunkon Szakestély keretében erősítettek. Az esemény gólyáinknak szól, akik részvételükkel már igazi beavatottként nézhetnek korszuk fenekére.

## MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

Az Óbudai Egyetem, kapcsolódva egy hónapig tartó programozatot rendez mind a hét karon.

Az eseménysorozat az Egyetem Napjával zárul november 23-án. A részletek hamarosan láthatók lesznek a honlapon.

# AZ APEH INFORMATIKA-TÖRTÉNETE

**Az Óbudai Egyetem Neumann Karán működik a Neumann János Számítógéptudományi Társaság Informatikatörténeti Fóruma (NJSZT iTF). A tagok küldetésüknek tekintik a magyar informatikatörténet tevékeny alakjainak, tárgyi emlékeinek, eseményeinek, gyűjtését, rendszerezését, és bemutatását. Az iTF arra is vállalkozik, hogy olyan rendezvényeket szervezzon, amelyek keretében egy-egy nagy számítástechnikai műhelyt mutat be, eleveníti fel az intézmény múltját.**



A rendezvénysorozat keretében október 13-án tartottuk meg az NJSZT iTF, az ÓE és a NAV közös rendezésében az APEH informatikatörténete című szakmai délutánt. Azok a szakemberek tartottak előadásokat, akik egykoron vezették, irányították, vagy végrehajtották az APEH központosított informatikai szervezetének kialakítását, a teljes informatikai rendszer újratervelését, az elektronikus adózás feltételeinek kialakítását és biztosítását Magyarországon. Nekik köszönhető, hogy a régi papír-alapú adóbevallások helyett ma már minden digitálisan történik.

A rendezvényen az előadásokat videóra rögzítettük, amelyek hamarosan megtekinthetők lesznek szerkesztett formában az iTF honlapján (itf.njszt.hu) és a YouTube-on. Az iTF következő, hasonló rendezvényére december 1-jén kerül sor, amelynek témája: „Az iskola-számítógép programtól az informatikai versenymozgalmakig”.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Dr. habil Tick József

# IEEE HS STUDENT PAPER CONTEST



Az IEEE Hungary Section (IEEE HS) minden évben pályázatot hirdet felsőoktatási intézmények hallgatói számára „Student Paper Contest” címmel. A pályázaton a felhívásban megjelölt időszakban készült, az IEEE szakterületi spektrumába tartozó magyar vagy angol nyelvű szakmai cikkek és dolgozatok vehetnek részt, amelyeknek szerzői magyar felsőoktatási intézmények aktív jogviszonyral rendelkező BSc/MSc/PhD hallgatói.

**Benyújtási határidő:**  
**2023. december 5. 12 óra,**  
**várható elbírálás és értesítés:**  
**2024. január 5.**

A pályázat részletei ezen a linken találhatóak: <https://uni-obuda.hu/2023/10/17/ieee-hs-student-paper-contest/>

# 38. SPAR MARATON FESZTIVÁL – TÖBB MINT SZÁZAN FUTOTTAK

*Sikeresen lezajlott a 38. SPAR Budapest Maraton Fesztivál, melyen az Óbudai Egyetem munkavállalói és hallgatói is részt vettek. 100 fő részvételét az Óbudai Egyetem tette lehetővé azzal, hogy a nevezési díjat átvállalta.*



A résztvevők találkoztak régi és új versenyzőkkel is, ami nagy eredmény, mert az Óbudai Egyetem vezetésének egyik kiemelt célja a sportolás népszerűsítése az intézmény hallgatói, dolgozói körében. Első nap a rövidebb távokat rendezték, melyhez szuper idő és szuper hangulat társult, míg a második napon a hosszabb (14 km, 21 km, 30 km) és maratoni távokat teljesíthették a futók.

Külön gratulálunk **Hajnács Lilinek**, **Gyurka Manónak**, **Gyurka Hugónak** és **Varga Andrásnak** a 4x2 km-es Hervis Váltóban elért 3. helyezésért.

Köszönjük mindenkinek a részvételt és gratulálunk az elért eredményekhez!

Szűcs Ágnes



## TÖBB SZÁZ HALLGATÓ A SPORTNAPON

**Több száz hallgatónk próbálta ki magát többféle sportágban az október 3-án megtartott Egyetemi Sportnapon.**

A BME Sporttelepén rendezett eseményen 7 sportágban rendeztek bajnokságot: szkander, asztalitenisz, strandröplabda, kosárlabda, kispályás labdarúgás, futás, tenisz-, amelyeken több mint 200 fő hallgató vett részt.

A szervezők gondoltak azokra is, akik nem versenyezni szerettek volna, hanem csak a mozgás örömeinek hódolni. A látogatóknak lehetősége nyílt tollaslabdázni, focizni, teqballozni, sakkozni, ergométeres gépen evezni és kipróbálhattak olyan különleges sportokat, mint például az íjászat, a

szkander, a hosszúkardvívás, és a buhurt (páncélos, fegyveres harcművészet).



## TENISZ-SIKEREK

Októberben tartotta a Budapesti Egyetemi- Főiskolai Sportszövetség ez évi tenisz versenyét, ahol az Óbudai Egyetemet két hallgató képviselte: **Gombás Péter** profi és **Szalay Márton** amatőr kategóriában. Mindketten szenzációsan teljesítettek: profi kategóriában Gombás Péter 1. helyezést ért el, Szalay Márton pedig a 32 amatőr indulóból a 2. helyezést hozta el!

## TEQBALL- VILÁGBAJNOK AZ ÓÉ HALLGATÓJA

**Blázsovics Ádám**, egyetemünk elsőéves hallgatója egy új sportágat hozott intézményünkbe, hiszen ő a teqball, a magyar fejlesztésű sportág többszörös világbajnoka. A teqball olyan futball-alapú sport, amelyet egy speciálisan meghajlított asztalon játszanak. Ádám MOL Országos Teqball Bajnokságán a férfi egyéni kategória abszolút győztese lett, és ezzel világbajnoki kvalifikációt szerzett a november 2–december 3. között zajló bangkoki Teqball Világbajnokságra, így lehetősége lesz arra, hogy megvédje világbajnoki címét.

## DOBOGÓN A MEFOB-ON

Nemrégiben rendezték a Félmaraton MEFOB- ot Kaposvárott a Deseda-tó körül, ahol futóink kiemelkedő sikerrel teljesítették a 21 kilométeres távot egyéniben és váltóban is.

A női váltónk **Kocsis Kata**, **Farkas Dalma Franciska** és **Pintér Blanka** közreműködésével a 2. helyen végzett az országos versenyen. Farkas Dalma Franciska egyéniben még egy 3. helyet is elhozott. (Egyéni kategóriájukban **Tóth Adorján** 5., **Szabó Dániel** 6., **Kiss Sándor** 8. lett, **Sívó Balázs** 10., **Varga András István** 13. helyen végzett.)

## FÖLDHARC KUPA

A Budapesti Egyetemi- Főiskolai Sportszövetség októberben rendezte meg ez évi Földharc Kupáját az Nemzeti Közzolgálati Egyetem Kollégiumában. Az Óbudai Egyetem hallgatói is részt vettek a versenyen, és most is remekeltek. Egy arany- és két bronzérmet szereztek.



**Ramadan Attila** így fogalmazott: „*Gyorsan és szervezeten zajlott az esemény, Bencsik Gábor (90 kg-os súlycsoport) az első helyet szerezte meg, Veres Alex (81 kg) a harmadik helyet és én szintén a harmadik helyet -66 kg-ban. Engem meglepetésként értek a szabályok, elég kötött volt, nem erre készültem, illetve ebből adódóan vétettem olyan hibát is, ami a meccs kimenetelét befolyásolta. Ezt leszámítva élvezetes volt és sok tapasztalatot szereztem.*”

# DOBOGÓS HELYEZÉSEK A MŰSZAKI SPORTNAPOKON

A férfi- női MIX röplabda torna egy új sportág volt a Műszaki Felsőoktatási Sportnapokon. Rögton, első alkalommal az Óbudai Egyetem csapata máris egy bronzéremmel zárta a tornát.

Ezüstérmes lett a kézilabda csapatunk az 50. Kecskeméti sportnapokon.

**Vadász Levente** vezetésével hosszú idő után először, egy hónapja formálódott újra az Óbudai Egyetem férfi kézilabda csapata. A csapat első megmérettetése a kecskeméti Műszaki Felsőoktatási Sportnapokra esett, ahol el is hozták az ezüstérmet látványos és küzdelmes mérkőzéseket követően. A csapat tagjai: **Antalóczy Botond**, **Svirzsovits Bálint**, **Szerdahelyi Gergő**, **Szabó Levente Lajos**, **Papp Marcell**, **Májér Márk**, **Kovács Marcell**, **Pintér Dániel**, **Jenei Miklós**, **Kiss Bence Krisztián**, **Scardone Placido**.

Az asztalitenisz versenyben **Péter Fruzsina**, **Kovács Dávid**, **Szklenár Máté** és **Hüvelyes Zoltán** álló csapata aranyéremmel



jött haza a tornáról, **Szklenár Máté** pedig **Czéh László** díjat kapott teljesítményéért.

A Műszaki Felsőoktatási Sportnapok futsal tornáján az Óbudai Egyetem csapata az 5. helyen végzett. A csapat tagjai: **Somogyi Máté** (kapus), **Susán Martin**, **Bálint Dávid Zsolt**, **Borkó Bence**, **Pszota András**, **Szabó Kristóf**, **Czvikovszky Ákos**, **Szente Bence**, **Cao Van Mui**

Csapatvezető testnevelő tanár: **Dankó László**.

**2. lett az egyetem csapata az összesített pontversenyben a Műszaki Felsőoktatási Sportnapokon.**

# ROBOTIKÁTÓL AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGIG



*Innovációs és Ipari Napot rendezett az Óbudai Egyetem az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) koordinálásában. Az eseményen az Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Hungary Section megünnepelte az IEEE Napot.*



Ipari partnereinkkel közösen az érdekeink, jól képzett, az újdonságokra fogékony szakemberekre van szüksége a hazai cégeknek is. Az innováció a legfontosabb alappillére egyetemünknek. Olyan ökoszisztémát hoztunk létre, amelyben a különböző oktatási szinteken egymásra épül az innovációs kultúra elsajátításának folyamata – jelentette ki köszöntőjében **Prof. Dr. Kovács Levente**.

**Prof. Dr. Galambos Péter**, az EKIK főigazgató-helyettese az egyetemen folyó élelmiszeripari robotikai fejlesztésekről, illetve **Dr. Drexler Dániel** a Kiberorvosi Kompetencia Központ (KIKOK) keretei között zajló rákkutatásról szóló tartott előadást a cégek számára összeállított program során.

A rendezvényt **Prof. Dr. Felde Imre** ipari és üzleti kapcsolato-

kért felelős rektorhelyettes és **Prof. Dr. Haidegger Tamás** az EKIK iroda főigazgatója nyitottak meg. Az ipari nap több mint 50 cég részvételével zajlott, ahol az egyetemi karok és kutatóintézetek projektjeivel, kutatásaival ismerkedtek az üzleti világ innovációs és felső vezetői. A beszélgetést expo-jellegű kiállítás követte, ahol a jelenlévők megtekintették a konkrét fejlesztéseket és együtt ötleteltek az egyetem kutatóival és vezetőivel a lehetséges jövőbeli együttműködésekről.

A kutatás-fejlesztési és innovációs menü rendkívül változatos volt: bemutatkozott a „Holo Lens” VR (virtuális valóság) szemüveg, egy patológiás VR eszköz PathoVR, továbbá a nemrég NATO díjat nyert OUBOT tengeralattjáró, mindhárom projekt **Prof. Dr. Kozlovsky Miklóshoz**, a BioTech egészségügyi mérnöki kutatóközpont igazgatójához köthető). Az Ybl Miklós Építéstudományi Kar geotechnikai laborral és épületek energiahatékonsági tanácsadásának tervezésével szerepelt. A székesfehérvári Alba Regia Műszaki Kar ipar 4.0 megoldásokat és ipari geodéziát hozott, de voltak még interaktív nyomdaipari termékek, csomagolások és terméktervezések is.

**Prof. Dr. Molnár György**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánja a campuson folyó kutatásokat és projekteket mutatta be.

A Kandó Kar labirintusverseny-nyel, szimulációs fejlesztések prezentációjával, világítástechnikai megoldásokkal, e-busszal és hajtásokkal, valamint sakkozó delta robottal kápráztatta el a közönséget.

A Bánki Kar gépészei és biztonságtechnikusai is jelen voltak projektjeikkel és egy autómoddellel, A Keleti Károly Karunk pedig sokszínű kutatási programjait mutatta be.

Az EKIK Bejczy Antal iRobotikai Központ három fejlesztést mutatott be. A KIKOK projekthez kapcsolódóan kifejlesztésre került SlideBot digitális patológiás tárgylemez archiváló robot prototípust (Prof. Dr. Galambos Péter a projektvezető), a KOELLNER MEDICAL-lal közösen fejlesztett kollaboratív gerincsebészeti ro-

botrendszer csavarozó modulját és a kritikus alkalmazásokhoz fejlesztett levegőminta-vételező készülék prototípusát (utóbbi kettő Prof. Dr. Haidegger Tamáshoz köthető projekt).

A délután a hallgatóké volt, a több mint 100 érdeklődő fiatal kutató és leendő startupper először a kari projektekkal ismerkedett, majd ki is próbáltak jó néhány gépet és eszközt. Több tízezer forintos nyereményekért játszhattak kvízkérdések megválaszolásával. A „Leginnovatívabb szakdolgozatok 2023”-as pályázat díjkiosztójára is az egész napos rendezvénysorozat keretében került sor. A majdnem 60 pályaműből BA- és MA-kategóriában 7 nyertes mű született. A díjak összértéke meghaladta az egymillió forintot.

## IGEN? NEM? IGEN!

Az Innovációs és Ipari Napon indult útjára a legújabb EKIK-szolgáltatás, az IGEN-workshop. **Dr. Zrubka Zsombornak**, a HECON-Egészségügyi Közgazdaságtan Kutatóközpont vezetőjének ötletéből megvalósított és a vállalati partnereknek is elérhető programban hallgatók kiscsoportokban céges problémákat oldottak meg. A szervezők a későbbiek során, háromnapos verziót terveznek megvalósítani és a partnerek részére kiejánlani. A program szakmai támogatója az Evosoft Hungary kft. volt. Az érdeklődők a Hungarian Startup University Programmal, valamint Proof of Concept startup tantárgyakkal ismerkedhettek meg, valamint az ezeken korábban már eredményesen szerepelt projektekkal és a jövőbeli lehetőségekkel. A bemutatót beszélgetés követte, ahol sikeres egyetemi startupjainkról kérdezhették az érdeklődők.

*Homonnai Gábor Péter*

# ÚJABB TÁVOL-KELETI MEGÁLLAPODÁS SZÜLETETT

**Együttműködési megállapodást írt alá online keretek között a kínai Ningbo Műszaki Egyetem (NBUT) és az Óbudai Egyetem október 30-án.**  
**A megállapodás célja a mester és doktori programok, kutatási tevékenységek, csereprogramok és közös tudományos publikációk elmozdítása – húzta alá Prof. Dr. Kovács Levente rektor.**



Az 1983-ban alapított Ningbo Műszaki Egyetem élen jár számos, a mérnöki és technológiai tudományokhoz kapcsolódó területen, mint az intelligens vezérlés, a robotika, az elektrotechnika, az informatika, az építőmérnöki tudományok, az autópárhelyi technológia, a zöld energia, az anyagtudomány és az üzleti adminisztráció menedzsment. A két egye-

tem és kutató központjai közötti oktatási, kulturális és tudományos csereprogramok fontosságának elismeréseként a felek szeretnék előmozdítani és erősíteni az együttműködést a mester és doktori programok, a kutatási tevékenységek, csereprogramok és közös tudományos publikációk területén.

Sz. Cs.



## HUMANITÁRIUS KÉPZÉS A SZÁHEL SZÍVÉBEN

**Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon immár három éve sikerrel induló Humanitarian Response Manager, angolnyelvű, egyéves poszt-graduális képzés oktatói a nyár végén kormányzati megkeresést követően nagy fába vágták a fejszéküket.**

Az oktatói gárda kijelölt tagjai – a kontaktórákat két hétbe sűrítve – állítottak össze feszes órarendet annak érdekében, hogy a képzést – első körben pilotprojektjelleggel – Budapesttől mintegy 4000 kilométerre tudják leadni. A Csádi Köztársaság fővárosában, N'Djaménában a helyi partner, a Com-

osztálylétszám, mindazonáltal, a szeptemberi kurzusban mindössze 20 fő vehetett részt (és vehette át az első modul elvégzéséért járó bizonyítványt), a fennmaradó 7 fő a tervek szerint novemberben induló képzésen fog majd részt venni, annak indulása esetén.



mission Nationale d'Accueil, de Réinsertion des Réfugiés et des Rapatriés (CNARR), a menekültekkel foglalkozó állami szervezet 15 főt választott ki és delegált a képzésre. A beiskolázott hallgatók mind a CNARR munkatársai közül kerültek ki, akik az Ouaddai és Wadi Fira régiókban (Abéché és a szudáni határ közötti terület) felállított 22 menekülttábor vezetéséért felelősek (chef de camps/ chef de bureau beosztásokban). A képzés híre vélhetően informális csatornákon több helyre is eljutott, így a második hét végére 27 fősre duzzadt az



A feszített tempójú elméleti oktatás mellett a hallgatók két gyakorlati foglalkozási napon, és egy záró gyakorlaton vettek részt, ahol Csád humanitárius helyzetéről, az általuk vezetett táborokról, végül a két hét alatt elsajátított tudásról számoltak be az oktatóknak az előre kiadott gyakorlati feladatok keretében.

Az Óbudai Egyetem részéről a **Besenyő János** által vezetett Humanitarian Response Manager képzés 5 oktatója (**Vogel Dávid** és **Horváth Sándor** állandó jelenléttel, **Szilágyi Béla**, **Gál Dávid** és **Szabó Márk** pedig váltásban) vett részt a hallgatók tudásának bővítésében. Az oktatásmentes napokon az oktatók

két N'Djaménától nem messze található menekülttáborba kerestek fel, majd a helyzetfelmérést és információgyűjtést követően további humanitárius projektek beindításának lehetőségét ele-

megszervezéséből és lebonyolításából is kivették részüket.

A képzés helyszínét adó Csád Afrika egyik jelenleg leg-turbulensebb régiójának, a Száhel-övezetnek egyik meghatározó állama. A gyakran éhségövezetnek is nevezett térséget újabban „pucscsővnek” is nevezik, hiszen 2020-at követően hat országban nyolc

sikeres államcsíny történt. Belső konfliktusai és gazdasági, társadalmi kihívásai ellenére Csád a régió egyik legmeghatározóbb állama és legmegbízhatóbb szövetségese a transznacionális terrorizmus elleni közdelemben, a Száhel biztonságát szavatolni hivatott két regionális szövetségben, az ötnemzeti Multinational Joint Task Force, MNJTF-ben és a Force conjointe du G5 Sahel, FC-G5S-ben. A regionális biztonság

szavatolásáért küzdő n'djaménai kormányzat erőforrásainak beosztását a szomszédos államokban hosszú évek óta dúló konfliktusok (Boko Haram tevékenysége Kamerunban, Nigerben, Nigériában, valamint a polgárháború a Közép-afrikai Köztársaságban, Szudánban és Líbiában.) miatt eszkalálódó menekülthelyzet is tovább nehezíti.

*Kersánszki Tamás*



A Prof. Dr. Besenyő János PhD által vezetett képzés egyik oktatója, Dr. Vogel Dávid mesélt a projekt-ről és annak jövőbeni folytatásáról.

Interjúnk itt olvasható: <https://uni-obuda.hu/2023/10/30/egy-jo-csapat-egy-jo-ugyert/>

# PORTUGÁL OKTATÓK ÉS HALLGATÓK LÁTOGATÁSA AZ EKI-K-BEN

Az Instituto Politécnico De Santarém-től érkezett, öt oktatóból és tizenkét hallgatóból álló küldöttség látogatása során a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ (BARK) laborjában **Prof. Dr. Haidegger Tamás**, az EKI-K fő-

igazgatója mutatta be az Óbudai Egyetemet és ismertette a kutatóközpontban folyó tevékenységet és a kutatók jövőbe mutató projektjeit. **Takács Kristóf** a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ munkáját mutatta be, a

korábbi és jelenleg is folyó projekteken keresztül, kiemelten a saját szakterületének számító sebészeti robotikai kutatásokat és a nemrég lezárult Európai Unió RoBUTCHER projektet.

Sz. Cs.



**Az Óbudai Egyetem oktatási-kutatói módszereinek tanulmányozása céljából érkezett küldöttség a portugál Santarém-i Műszaki Egyetemről október 18-án. A csoport tagjai a Skills 4 Covid elnevezésű projektjük keretében tettek látogatást az Egyetemi Kutató és Innovációs Központban.**

## Mintaprojekt lett az Óbudai Egyetem „Open, online courses to develop social emotional skills” című projektje

Az Óbudai Egyetem részéről a projekt szakmai megvalósítást az Alba Regia Műszaki Kara végezte a Képes Alapítvány (Magyarország), az MCAST (Málta) és a Vista College (Hollandia) partnerekkel együttműködve. A projektben a partnerek három innovatív, online kurzust (MOOC) hoztak létre, amelyek interaktív tananyagot, feladatokat foglaltak magukban és tesztekkel fejlesztettek ki, kifejezetten a társadalmi-érzelmi készségek fejlesztésére.

A Tempus Közalapítvány felkérte **Ramirez Saroltát** a projekt koordinátorát, hogy 2023. október 11-én az „Aktív társadalmi részvétel az Erasmus+ és az Európai Szolidaritási Testület projekteiben – A Tempus Közalapítvány szakpolitikai szemináriuma” eseményén tartson projektbemutatót az egyetem rendkívül sikeres „Open, online courses to develop social emotional skills” projektjéről. Előadása címe: Jövőbiztos készségek egy változó világban volt.

A szociális-érzelmi készségek megléte egyre fontosabb elvárás a munkaerőpiacon, különösen a folyamatosan változó, egyre személytelenebb, technológiával átalakuló világban. Az OPENSEL projekt keretében magyar, holland és máltai partnerek három Massive Open Online tanfolyamot (MOOC) fejlesztettek ki a felsőoktatásban részt vevő hallgatók számára, amelyek segítségével prezentációs, csapatmunka és stresszkezelési készségeket sajátíthatnak el.

A projekt termékeken keresztül az előadás célja bemutatni az aktív társadalmi részvételt. A fiatalok a megfelelő támogatást, tudást, készségeket elsajátítva a közösség életének egyenrangú alakítói lehetnek, ebben a kidolgozott kurzusok első kézből nyújtanak támogatást.

[Open, online courses to develop social emotional skills \(OPENSEL\) – Pályázati Iroda \(uni-obuda.hu\)](#)

**OPENSEL**

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# ■ EGYRE NAGYOBB ■ AZ EGYETEM ■ NEMZETKÖZI KÖZÖSSÉGE

*A nemzetközi hallgatók fontos tagjai az Óbudai Egyetem közösségének – hangsúlyozta Prof. Dr. Kovács Levente rektor, aki Dr. habil Rácz Ervin oktatási rektorhelyettessel és Veres Erzsébettel, a Nemzetközi Oktatási Iroda vezetőjével együtt köszöntötte az elsőéves külföldi hallgatókat, illetve az Erasmus Program keretében részképzésre érkezőket október 9-én. Az eseményen az idén tízéves Stipendium Hungaricum (SH) eredményeiről is szó esett: 2013 óta 880 hallgató érkezett a program keretében az Óbudai Egyetemre.*



Prof. Dr. Kovács Levente az egyetem polgárai nevében sok szeretettel köszöntötte az elsőéveseket, mint fogalmazott: bízik benne, hogy az itt eltöltött időszak alatt életre szóló élmények részesei lesznek, és olyan tudást szereznek, amely hasznukra lesz

felnőtt életükben. Az eseményen elhangzott: **rendkívül sikeres az idén tízéves Stipendium Hungaricum Program, amelynek keretében egyre növekvő létszám-ban tanulhattak és tanulhatnak külföldi diákok az Óbudai Egyetemen.** Egyéb csereprogramok

kal, mint az ERASMUS+ - vagy államközi ösztöndíjprogramokkal – ilyen a Keresztény Fiatalok Ösztöndíja, illetve a Diaszpóra Ösztöndíjprogram – keretében is érkeztek hallgatók hozzánk. Idén közel 150 hallgató érkezett teljes képzési programra, illetve 85 cserediákot fogadott az egyetem. Ezzel, ebben a tanévben 231-en lettek idén ősztől tagjai az Óbudai Egyetem nemzetközi



közösségének. Jelenleg 679 külföldi állampolgárságú hallgatója van az egyetemnek, ha a kettős állampolgárokat, többségében határon túli magyarokat is idevesszük, akkor összesen 806.

## Hallgatói Kiválósági Díj

A tavaszi félév eredményei alapján 14 hallgató nyújtott be pályázatot az idén alapított Hallgatói Kiválósági Díj felhívásra, közülük nyolcan nyerték el. Az elismerésben részesülő hallgatók: Aime Anindya Putri, Ferati Indrit, Aneel Mehreen, Ian Mwenesi, Bengi Idil Acar, Ivana Matoska, Nour Hamza és Mouchine Bihi.  
T. I. – Sz. Cs.



# A NEW HORIZON AWAITS YOU

Az Óbudai Egyetem adott otthont a Magyar Digitális Vállalkozások Szövetsége által szervezett programnak, amely az Egyesült Arab Emírségek és a magyar infokommunikációval foglalkozó vállalkozások közötti kapcsolatok elmélyítését tűzte ki célul, illetve hogy tájékoztassa a résztvevőket az Emírségek térségében rejlő export lehetőségekről, arra bátorítsa a magyar IKT cégeket, hogy használják ki az ország elmúlt években bemutatott elképesztő technológiai fejlődéséből adódó lehetőségeit. **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor és **Saud Hamad Al-Shamsi** nagykövet egyetértett abban, hogy a felsőoktatásnak kiemelt szerepe van a jövő iparágainak fejlődésében.

SZ.



# DIGITEACH ERASMUS+ MULTIPLIKÁCIÓS ESEMÉNY

**Nincs digitális integráció társadalmi integráció nélkül – e gondolat mentén rendezték meg a DIGITEACH Erasmus+ Multiplikációs Eseményt október 6-án. Az eseményen bemutatták a DIGITEACH projekt és az OER virtuális tanulási közösségi platformját.**

A válság megmutatta, hogy nincs digitális integráció társadalmi integráció nélkül, és a hátrányos társadalmi-gazdasági háttérrel rendelkező tanulók (migránsok, menedékkérők, fogyatékkal élő és sajátos nevelési igényű tanulók) voltak és még mindig azok, akiket a leginkább érintett a világjárvány. Ezt az összefüggést figyelembe véve a DIGITEACH célja a tanulás folyamatosságának biztosítása valamennyi iskolai tanuló számára

- különös tekintettel a sajátos nevelési igényű és a figyelemhiányos hiperaktivitás-zavarban (ADHD) szenvedőkre - a digitális eszközök és módszerek alkalmazásával a minőségi és inkluzív oktatás biztosítása érdekében.

egyek partnerországok mintegy 210 tanárának, pedagógusának bevonásával zajlik (országonként 30 résztvevővel).

A DIGITEACH tehát reagálni kíván arra az igényre, hogy to-



A DIGITEACH innovatív pedagógiai megközelítést alkalmaz az új technológiai eszközök használatára vonatkozóan, amely nem csak technológiaorientált, hanem tanárközpontú is, és az

vábbfejlesszék a tanárok digitális kompetenciáit, elősegítve részvételüket a folyamatos szakmai fejlődésben, bevonva őket a jövőbeli szakpolitikák kialakításába és elősegítve jólétüket.



zösen felfedezni a platform kínálta lehetőségeket.

(A rendezvény az Erasmus+ program támogatásával megvalósult Digiteach projekt-zárás multiplikációs eseménye volt.)

Az Európai Unió támogatásával. A kifejtett nézetek és vélemények azonban kizárólag a szerzőké, és nem feltétlenül tükrözik az Európai Unió vagy az Európai Oktatási és Kulturális Végrehajtó Ügynökség (EACEA) véleményét. Sem az Európai



**Prof. Dr. Molnár György**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki kar dékánja köszöntötte az érdeklődőket, majd Márton Zoltán, a projekt koordinátora nyitó előadásában ismertette a



projekt háttérét, célkitűzéseit, valamint az eredmények térhatásait. **Dr. habil. Holik Ildikó** és **Dr. habil. Sanda István Dániel** az Óbudai Egyetem által indított kutatásokat, valamint a fejlesztett tananyagokat interaktív módon mutatta be. Márton Zoltán vezetésével a résztvevőknek a továbbiakban lehetőségük nyílt egy workshop keretein belül kö-

Unió, sem az EACEA nem tehető felelőssé ezekért.

L. Á.



# A STEM IRODA PROGRAMJAIBÓL

***Az elmúlt hetekben is számos, jelentős programban vett részt az Óbudai Egyetem STEM Irodája. Többek közt részt vettek a Hollandiában tartott EU STEM fórumon, két kiállítóhellyel mutatkoztak be a Kutatók Éjszakáján és vendégül látták a nepáli Tribhuvan Egyetem oktatóit.***



tos formáinak szervezése terén, így alkalmas arra, hogy lendületet adjon egy nemzeti kísérleti programnak Magyarországon.

Nemrég tértem haza Amszterdamból, ahol részt vettem a [„Forum on Vocational Excellence”](#) rendezvényen. A plenáris ülés tanulságos volt, és a Triple Helix modellt tárgyaló workshop igazán hatásosnak bizonyult. Utazásom elsődleges célja egy értékes találkozó volt az EU STEM Koalíció projektcsoportjával, a Magyarországi STEM Platform képviselőivel – mondta el Márton Zoltán, a STEM iroda projekt koordinátora.

## A RENDEZVÉNY HÁTTÉRÉRŐL

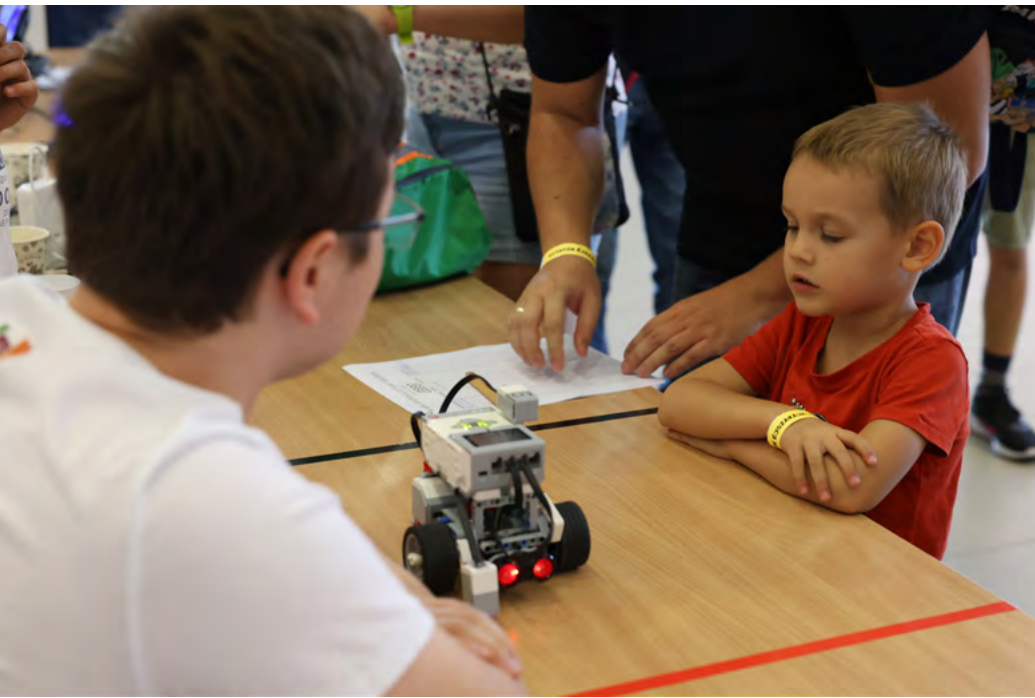
A Szakmai Kiválóság Központok (CoVE – Centres of Vocational Excellence) Európában együttműködnek a társadalmi kihívások, a készségek és a szakmai kiválóság terén. A fórum célja, hogy az oktatási és képzési szolgáltatók, a munkáltatók és a kormányok együttműködjenek a munkaerő készségeinek naprakészen tartása érdekében. A CoVE jó példákat mutat arra, miként lehet ezt megvalósítani.

### A STEM IRODA SIKEREKKEL ZÁRTA A KUTATÓK ÉJSZAKÁJÁT

Az Óbudai Egyetem STEM Irodája (a Magyarországi STEM Platform) két kiállítóhellyel, interaktív táblával (a Netvisor és a Huawei jóvoltából), három

kapjanak a táborra történő elő-jelentkezésre.

Sokat beszélgettünk a szülőkkel a táborok tapasztalatairól, visszajelzéseiről, a képzési területekről, céljairól, misszióiról és hatásairól is. Úgy véljük, hogy elégedettek voltak a gyermekek és a szülők is a látottakkal,



képernyős Minecraft játékelhetőséggel, négy szettből felépített LEGO Mindstroms EV3 robot kipróbálásával, és egy STEM információs pulttal várta az érdeklődő fiatalokat a Kutatók Éjszakáján. Több mint 200 gyermek játszott a LEGO robotokkal, valamint a STEM Iroda által egyedileg leprogramozott Minecraft-al a rendezvény során - az általános iskolásoktól a középiskolásokig, és több mint 70 család regisztrált a Nyári Gyerekegyetem tábori hírlevelére, hogy lehetőséget

ezt nem csak a mi meglátásunk mutatja, hanem a feliratkozások száma is és a személyes visszajelzések. Számos véleményezést kaptunk arról, hogy hábár van Magyarországon más Minecraft tábor is, de ilyen biztosan nincs még egy, hiszen nálunk a Minecraftban a játék során a résztvevők a STEM Iroda által programozott saját világban mozognak, így a fiatalok a játékon túl olyan ismereteket is szerezhetnek, melyek szorosan kötődnek a műszaki- és mérnökképzéshez, mint például a

napelem működése, napelem park menedzselése, fission atomerőmű felépítése. A tények alátámaszthatóak mással is, hiszen vizsgálva a publikációkat és a nagyvilágot, eddig nem találtunk még egy ilyen tábori struktúrát, mint amit mi képviselünk az Óbudai Egyetemen, így tehát Q2-es (Scopus), és Springer-es cikkekkel alátámasztott, unikális táborról beszélhetünk – számolt be az eseményről Márton Zoltán. Hozzátette: - az Edelényben megrendezett, ingyenes Nyári Gyerekegyetemi programunk ékes példája a Kutatók Éjszakája programsorozat évközi eseményeinek. 2023-as táborunkat nézve a gyermekek, és a szülők visszajelzései, valamint a Szent Miklós Görögkatolikus Általános Iskola igazgatója, Barta József úr is megerősítette, hogy nagy hatást váltott ki az érdeklődők körében az eseményünk. A Miskolci Egyházmegye intézményébe, sok környező településről járnak tanulók, és a hátrányos helyzetű gyermekek fejlesztése is kiemelt cél. Az edelényi intézmény tanulóit Budapesten is lehetőségünk nyílt a Kutatók Éjszakája keretében fogadni”.

Sz.Cs.

## A nepáli Tribhuvan Egyetem oktatója az Óbudai Egyetemen

Dr. Basanta Joshi az Erasmus+ oktatócsere program keretében érkezett az Óbudai Egyetemre a Neumann János Informatikai Kar és a STEM Iroda meghívására. Az oktatókkal folytatott megbeszélések mellet előadást tartott az az angol nyelvű

képzésen. Előadásában beszélt magáról, tanulmányairól, Nepálról, az ottani kultúráról, főbb kutatási területeiről, valamint az egyetemükről, a laborjaikban folyó projektekről és az egyetemük innovatív startupjairól.

## Sikerrel zárult a 2020-ban indult Erasmus+ projekt, a SOBER

A brüsszeli, október 11-én tartott konferenciával és projektértekezlettel zárult le a 2020-ban indult Erasmus+ projekt. A STEM Iroda Konzorciumi partnereivel (belga, lengyel, magyar és török)

együtt a rendezvény során oktatási szakértők és tanárok előtt mutatták be a projekt eredményeit. Részletek [itt](#).  
Sz. Cs.

# MEGEMLEKEZÉS

## BALÁZS IMRÉRE EMLÉKEZÜNK

Életének 86. évében elhunyt **Balázs Imre**, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar nyugalmazott adjunktusa, egykori oktatónk, kollégánk.

Balázs Imre a Nehézipari Műszaki Egyetemen (Miskolc) szerzett gépészmérnöki oklevelet levelező tagozaton, tanulmányai mellett gyártásfejlesztőként dolgozott. 1967-től nyugdíjba vonulásáig volt oktatója a Gyártástechnológiai Intézeti Tanszéknek. Oktatási és kutatási tevékenysége



a készülék szerkesztéshez és a műanyag feldolgozó szerszámok tervezéséhez, üzemeltetéséhez kapcsolódott. 1972-ben elindította a Műanyag alakító szerszámok tervezése és gyártása felsőfokú tanfolyamot, melyet 45 éven keresztül sikeresen működtetett és ez idő alatt a végzett hallgatói létszám közel 1000 volt.

Sors Lászlóval közösen írt szak könyvei megkerülhetetlenek a szerszámtervezés területén.

## BÚCSÚZUNK AMBRUSNÉ DR. SOMOGYI KORNÉLIÁTÓL

72 éves korában 2023. október 25-én hosszan tartó betegség után elhunyt **Ambrusné Dr. Somogyi Kornélia**, az Óbudai Egyetem Rejtő Karának nyugalmazott docense, a Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet meghatározó munkatársa.

Ambrusné Dr. Somogyi Kornélia kiemelkedő szakember volt, aki jelentős mértékben hozzájárult az Óbudai Egyetem és jogelőd intézményeinek fejlődéséhez. Munkáját több állami és egyetemi kitüntetéssel ismerték el.

Kutatási és szakmai területei közé tartozott az informatika, a multimédiás eszköztárú matematika és informatika oktatás fejlesztése, az adatbázis-kezelés, a gráfelmélet, a kombinatorikus optimalizálási algoritmusok alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata a különböző karbantartási modellek készítésénél és az operációkutatási, döntés-előkészítési modellek fejlesztése. Számos publikációt jelentetett meg hazai

és nemzetközi szakfolyóiratokban és konferenciákon.

Szakmai és közéleti munkássága is meghatározó volt, tagja volt a Neumann János Számítógéptudományi Társaságnak és a Bolyai János Matematikai Társulatnak is. Kiváló oktató volt, aki a hallgatói körében nagy népszerűségnek örvendett. Tanári habitusa precíz és átfogó volt, mindig arra törekedett, hogy a hallgatók megértésük az alkalmazott matematika és informatika szabályait és működési mechanizmusait.

A felsőoktatásban eltöltött közel ötven év alatt szakdolgozatok témavezetőjeként is segítette tanítványai sikeres pályakezdését. Lelkiismeretes pedagógusként mindig az igényesség jellemezte: magas színvonalú előadásai hozzájárultak ahhoz, hogy a mérnöki szemlélet mellett az informatikai látásmódot is képesek legyenek elsajátítani a hallgatók.

Munkatársai segítőkész, kedves és elkötelezett embernek is-

Nyugdíjas éveiben is gyakran benézett a Bánkiba, a Tanszékre, kollégái és hallgatói egyaránt

Nyugodjék békében!



merték, akivel szerettek együtt dolgozni. Halála nagy veszteség az Óbudai Egyetem és a magyar alkalmazott matematikai és informatikai szakma számára.

Emlékét szívünkben őrizzük!

## KÖZÉRDEKŰ SZENÁTUSI HÍREK

**Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2023. október 13-án megtartott rendkívüli ülésén elfogadta:**

1. A Partiumi Keresztény Egyetem és az Óbudai Egyetem együttműködését a Partiumi Keresztény Egyetemen induló Gazdasági informatika alapképzéshez.

**Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2023. október 24-én megtartott ülésén elfogadta:**

- Az Óbudai Egyetem Szervezeti és Működési Rendjének (SZMSZ I. kötet) módosítását,
- Az Óbudai Egyetem Hallgatói Követelményrendszerének (SZMSZ III. kötet) módosítását,
- Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar környezetmérnöki mesterképzési szak duális képzéssé minősítését,
- Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar tanári [3 félév [mérnöktanár]] mesterképzési szak új tantervét,

- Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar repülési infrastruktúra üzemmérnöki szak létesítését,
- Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar repülési infrastruktúra üzemmérnöki szak indítását.

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

## AZ EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

**Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2023. október 24-én megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:**

- Az Óbudai Egyetem és a Magyar Olimpiai Bizottság közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem és a Kajak - Kenu Alapítvány közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem és a HARTMANN-RICO Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

- Az Óbudai Egyetem és a Meritern Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

## NOVEMBERI RENDEZVÉNYNAPTÁR

| Dátum                | Esemény megnevezése                                                                                                                                                                     | Esemény jellege                          | Helyszín                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 2023.11.10.<br>9:00  | II. Bánki-HAAS Országos CNC Programozási Verseny                                                                                                                                        | díjmentes, regisztrációhoz kötött        | 1081 Budapest, Népszínház utca 8.        |
| 2023.11.10.<br>10:00 | Ijcelit 2023                                                                                                                                                                            | költségtérítéses, regisztrációhoz kötött |                                          |
| 2023.11.10.<br>14:00 | Kiberbiztonsági kutatások egy “Security Operation Center” falain belül                                                                                                                  | díjmentes                                | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B             |
| 2023.11.11.<br>8:00  | Drónverseny                                                                                                                                                                             | regisztrációhoz kötött                   | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B             |
| 2023.11.13.<br>8:30  | ICCECIP 2023 – 5 <sup>th</sup> International Conference on Central European Critical Infrastructure Protection – 5. Középeurópai Kritikus Infrastruktúra Védelem Nemzetközi Konferencia | költségtérítéses, regisztrációhoz kötött | 1081 Budapest, Népszínház utca 8.        |
| 2023.11.13.<br>16:00 | PÁLYAVÁLASZTÁSI SZÜLŐI FÓRUMOT                                                                                                                                                          | költségtérítéses                         | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B             |
| 2023.11.14.<br>10:00 | ÓE Zizegők Bölcsőde születésnap                                                                                                                                                         | regisztrációhoz kötött                   | 1034 Budapest, Bécsi út 104-108.         |
| 2023.11.14.<br>13:00 | KIKOK Kiberorvosi Szakmai Délután                                                                                                                                                       | díjmentes, regisztrációhoz kötött        | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B             |
| 2023.11.14.<br>13:00 | NIK Kari kutatócsoportok bemutatkozása 2023                                                                                                                                             | díjmentes                                | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B             |
| 2023.11.14.<br>13:00 | Ipar 4.5 Minikonferencia                                                                                                                                                                | díjmentes, regisztrációhoz kötött        | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.       |
| 2023.11.15.<br>9:00  | GIS Day - Mérd meg, mutasd meg! - térinformatikai verseny                                                                                                                               | díjmentes, regisztrációhoz kötött        | 8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3. |
| 2023.11.15.<br>12:35 | Az Óbudai Egyetem 58. Tudományos Diákköri Konferenciája                                                                                                                                 | díjmentes, regisztrációhoz kötött        | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B             |
| 2023.11.15.<br>12:45 | Neumann János Informatikai Kar 58. Tudományos Diákköri Konferenciája                                                                                                                    | díjmentes, regisztrációhoz kötött        | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B             |
| 2023.11.15.<br>13:00 | Tudományos Diákköri Konferencia az AMK-n                                                                                                                                                | díjmentes                                | 8000 Székesfehérvár, Budai út 45.        |
| 2023.11.15.<br>14:00 | Keleti Károly Gazdasági Kar 58. Tudományos Diákköri Konferencia                                                                                                                         | díjmentes, regisztrációhoz kötött        | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.    |
| 2023.11.15.<br>19:00 | Balekvizsga                                                                                                                                                                             | díjmentes                                |                                          |
| 2023.11.16.<br>8:30  | 14 <sup>th</sup> ICEEE Online Conference                                                                                                                                                | díjmentes                                | 1034 Budapest, Doberdó út 6.             |

| Dátum                | Esemény megnevezése                                                                                      | Esemény jellege                          | Helyszín                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2023.11.16.<br>9:00  | ESB 2023 –Mérnöki Szimpózium a Bánkiban / Engineering Symposium at Bánki                                 | díjmentes, regisztrációhoz kötött        | 1081 Budapest, Népszínház utca 8.     |
| 2023.11.16.<br>9:30  | Az Anyagtechnológiai Tanszék 60 éves jubileuma (ATT60)                                                   | regisztrációhoz kötött                   | 1081 Budapest, Népszínház utca 8.     |
| 2023.11.16.<br>10:00 | AIS 2023 konferencia                                                                                     | díjmentes                                | 8000 Székesfehérvár, Budai út 45.     |
| 2023.11.16.<br>14:00 | BGK_Arany Díszoklevél átadó ünnepség                                                                     | díjmentes, regisztrációhoz kötött        | 1088 Budapest, József körút 6.        |
| 2023.11.16.<br>14:00 | 5G Hálózatok Kiberbiztonsági Kihívásai 2023                                                              | díjmentes                                | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B          |
| 2023.11.17.<br>9:00  | Innovatív és digitális egészségipari technológiák fejlesztése és értékelése                              | díjmentes                                | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B          |
| 2023.11.17.<br>14:00 | Junior Engineers Camp – HARMAN Hackathon                                                                 | díjmentes, regisztrációhoz kötött        |                                       |
| 2023.11.17.<br>14:00 | Mesterséges Intelligencia: Robotikától a filozófiáig - Minikonferencia                                   | díjmentes                                | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.    |
| 2023.11.20.<br>9:00  | IEEE 23 <sup>rd</sup> International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2023) | költségtérítéses, regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B          |
| 2023.11.20.<br>17:00 | Magyar Fuzzy Társaság Közgyűlés                                                                          | díjmentes                                | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B          |
| 2023.11.23.<br>8:00  | Gondoskodás a hegesztőről - szakmai ankét                                                                | regisztrációhoz kötött                   | 1088 Budapest, József körút 6.        |
| 2023.11.23.<br>10:00 | Egyetem Napja 2023                                                                                       | díjmentes, regisztrációhoz kötött        | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B          |
| 2023.11.24.<br>9:00  | University Ranking Forum; Excellence and Visibility                                                      | díjmentes                                | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B          |
| 2023.11.24.<br>12:00 | Kockanap                                                                                                 | díjmentes, regisztrációhoz kötött        | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B          |
| 2023.11.28.<br>10:00 | Mikulás Roadshow                                                                                         | díjmentes                                | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18. |
| 2023.11.29.<br>10:00 | Kooperatív Délután                                                                                       | díjmentes, regisztrációhoz kötött        | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B          |
| 2023.11.29.<br>17:00 | Az Óbudai Egyetem 58. Tudományos Diákköri Konferenciája - Díjkiosztó ünnepség                            | díjmentes                                | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B          |
| 2023.11.30.<br>9:00  | FIKUSZ2023 Fiatal Kutatók Szimpóziuma - Symposium for Young Researchers                                  | költségtérítéses, regisztrációhoz kötött | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.    |

| Dátum                | Esemény megnevezése | Esemény jellege | Helyszín                        |
|----------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------|
| 2023.11.30.<br>10:00 | Mikulás Roadshow    | díjmentes       | 1034 Budapest,<br>Bécsi út 96/B |
| 2023.11.30.<br>16:30 | Gábor Dénes Klub    | díjmentes       | 1034 Budapest,<br>Bécsi út 96/B |

| OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK |                                                                                                   |                  |                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|
| Név                          | Szervezeti egység                                                                                 | Oktatói munkakör | Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja |
| Dr. Hell Péter Miksa         | Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar / Biztonságtudományi és Kibervédelmi Intézet | adjunktus        | 2023. október 1.                              |
| Dr. Varga Bálint             | Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar / Gépész és Technológiai Intézet             | adjunktus        | 2023. október 1.                              |
| Pintér Péter                 | Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar / Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet    | tanársegéd       | 2023. október 1.                              |
| Cserfalvi Annamária          | Neumann János Informatikai Kar / Kiberfizikai Rendszerek Intézet                                  | tanársegéd       | 2023. október 1.                              |
| Laczi Szandra Anna           | Neumann János Informatikai Kar / Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézet       | tanársegéd       | 2023. október 1.                              |
| Abdallah Benhamida           | Neumann János Informatikai Kar / Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézet       | tanársegéd       | 2023. október 1.                              |
| Dr. Rozmann Viktor           | Ybl Miklós Építéstudományi Kar / Építőmérnöki Intézet                                             | adjunktus        | 2023. október 1.                              |
| Lama Basem Alnatour          | Ybl Miklós Építéstudományi Kar / Építészmérnöki Intézet                                           | tanársegéd       | 2023. október 1.                              |

## 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](http://www.uni-obuda.hu) • [www.facebook.com/ObudaiEgyetem](https://www.facebook.com/ObudaiEgyetem)  
 Felelős kiadó: Prof. Dr. Kovács Levente  
 Vezető szerkesztő: Szeberényi Csilla  
 Tördelés: Nagy Krisztina  
 Fotók: Balogh Mária, Sárjai Judit

