



## ÚJ DOKTOROKAT AVATTUNK

Megnyitotta kapuit a Római Campus sporttelep | Science Park épül  
Üzbegisztánban, ÓE-közreműködéssel | Miklósa Erika adott koncertet az  
Egyetem Zenén | Közös kutatási elképzelések az IASP-vel

# OKTATÁS, KUTATÁS ÉS INNOVÁCIÓ EGYSÉGE AZ ÓBUDAI EGYETEMEN

*Folyamatosan nő a PhD doktori és habilitált doktori címet elnyerők aránya és száma az Óbudai Egyetemen – jelentette ki Prof. Dr. Kovács Levente rektor az intézmény avatási ceremóniáján április 30-án. Mindez hozzájárult ahhoz, hogy az oktatásban, kutatásban és az innovációban nemzetközileg elismert, versenyképes intézménnyé váltunk – fogalmazott a rektor. A rendezvényen részt vett Mosolygóné dr. Gődény Ágnes, a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (MAB) igazgatója és Prof. Dr. Benyó Zoltán, az Országos Doktori Tanács elnöke is.*



Az elmúlt négy év egyik fontos eredménye, hogy az Óbudai Egyetem képzései immár a teljes innovációs ciklust lefedik – emelte ki **Prof. Dr. Kovács Levente** megemlítve, hogy a doktori iskolák hallgatói a képzés és kutatás során kiemelkedő szakembereké válnak, miközben eredményeikkel érdemben gazdagítják a hazai és nemzetközi technológiai tudást. Az intézmény igyekszik lépést tartani az egyre erősödő tudományos kihívásokkal. Az egyetemi szemléletváltásra a rektor tavaly szeptemberben elindított Innováció és Menedzsment Doktori Iskolát hozta fel példaként. Jelezte: hamarosan új doktori képzést, az Építő-, Építészmérnöki és Művészeti Doktori Iskolát is újtáira indítják, ezzel is erősítve a tudományos-kutatási tevékenységet és a hallgatók szakmai fejlődését.

Prof. Dr. Kovács Levente arra is kitért, hogy

*az elmúlt évek stratégiai döntése volt az egyetem vezetése részéről, hogy a gyakorlatorientált képzés hagyományaira építve egyre erőteljesebben támogatják az intézmény tudományos és kutatásfejlesztési lehetőségeit.*

Az eredményeket sorolva a rektor elmondta, hogy az egyetemi tanárok száma mintegy két és félszeresére, 22-ről 57-re nőtt az elmúlt öt évben, új doktori iskola- és kiválósági programokat indítottak, a PhD-t szerzett és habilitált doktorok száma pedig megduplázódott. A minőségi publikációk (D1-Q1-Q2) száma megháromszorozódott a 2018-as állapotokhoz képest,



és a legjobb kutatási minőség pontszámot érte el az ÓE a V4 régió a műszaki egyetemei között – ismertette Prof. Dr. Kovács Levente megemlítve, hogy az elért eredmények is hozzájárultak ahhoz, hogy a MAB tavalyi évben folytatott akkreditációja sikeres volt.

Az egyetemnek jelenleg közel 300 PhD-hallgatója van. Az ünnepi eseményen 16 PhD doktori minősítést igazoló oklevelet adtak át, a habilitált doktori fokozat megszerzéséhez előírt követelményeknek ketten tettek eleget.

A doktorrá és habilitált doktorrá avatottakról bővebben [honlapunkon](#) olvashatnak.

Szeberényi Csilla



## SZENÁTUSI ÜLÉS

**Az Óbudai Egyetem szenátusa több szabályzat elfogadása mellett új szakok indításáról is döntött április 29-én.**

Az Alba Regia Műszaki Kar gépészmérnöki alapképzési szak levelező munkarendű indítását

a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar létesítménygazdálkodó és -üzemeltető szakmérnök, illetve szakmenedzser szakirányú továbbképzési szakok indítását, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Kaposváron villamosmérnöki alapképzési szak levelező munkarendű indítását, a Keleti Károly Gazdasági Kar gazdaságinformatikus felsőoktatási szakképzési szak levelező munkarendű indítását, a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karon a könnyűipari mérnöki mesterképzési szak új ruhaipari formatervezés és technológia specializáció engedélyeztetését kezdeményezték.

## JÓ BEFEKTETÉS A NÁLUNK SZERZETT DIPLOMA

**Az Óbudai Egyetemen (ÓE) végzett diplomások a legkeresettebbek közé tartoznak a munkaerőpiacon.**

Az ÓE-n végzettek egy hónapon belül találnak munkát, több mint hétéves ciklust vizsgálva alig van közöttük olyan, aki állást keres, többségük felsőfokú végzettséghez kötött munkakörben dolgozik, és fizetésük is jóval – több területen akár kétszeresével is – meghaladja az átlagot. Az ÓE-diplomák az informatikai és a műszaki területen a legértékesebbek – derül ki az Oktatási Hivatal által fenntartott Diplomás Pályakövető Rendszer (DPR) [legfrissebb adataiból](#).



# Megnyitotta kapuit a Római Campus Sporttelep



Páratlan lehetőség nyílik arra, hogy egyetemünk hallgatói, munkatársai tegyenek egészségükért és korszerű körülmények között, díjmentesen sportolhassanak. A III. kerületben megnyitotta kapuit a Duna-parton a Római Campus Sporttelep a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány jóvoltából. Az egyetem polgárai többféle sportot is űzhetnek, köztük sportedző segítségével akár klubokban és egyénileg is evez-

hetnek, kerékpározhatnak és futhatnak. Stratégiai kérdésnek tartom, hogy egyetemünk polgárai számára minél több, színvonalas lehetőséget nyújtsunk egészségük megőrzéséért, ösztönözzük a hallgatói sportéletet, tömeg- és élsport szintjén egyaránt – hangsúlyozta **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor az átadó kapcsán.

Részletek a [honlapon](#).

Sz. Cs.



## Új defibrillátorok érkeznek az egyetemre



Hirtelen szívhalál esetén a túlélésre kizárólag az azonnal megkezdett újraélesztés révén van esély. Az egyetem vezetése ezért is tartotta fontosnak, hogy pályázzon a Budapesti Szent Ferenc Kórház és az Innomed Medical Zrt. „*Mentsünk együtt életet!*” programján, melyen 20 defibrillátort vásárolhatott kedvezményes áron. A készülékeket **Fehér Bontond** gazdasági főigazgató vette át mások mellett **Dr. Toldy-Schedel Emil**, a Budapesti Szent Ferenc Kórház főigazgatója, **Dr. Takács Péter**, a Belügyminisztérium egészségügyi államtitkára,

**Dévényi Erika**, az Innomed Medical Zrt. vezérigazgatója, valamint **Prof. Dr. Gellér László**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Kardiológiai Tanszék vezető-helyettese társaságában április 17-én.

Részletek a [honlapon](#).

Sz. Cs.

## 9 millió forint a székely- udvarhelyi kollégium károsultjai- nak

Az Óbudai Egyetem által még decemberben felajánlott 5 millió forint mellé március végéig újabb 4 millió forint gyűlt össze a munkatársak, külsős magánszemélyek, cégek felajánlásával. Eddig összesen kilencmillió forinttal támogatta az egyetem a székelyudvarhelyi Tamási Áron Gimnázium kollégiumában múlt év végén történt súlyos baleset érintett diákjait és az áldozatok családtagjait – tájékoztatót **Prof. Dr. Kovács Levente**, az egyetem rektora.

Bővebben a [honlapon](#).

Sz. Cs.





# ÉPÜL AZ ÓE NEGYEDIK SCIENCE PARKJA ÜZBEGISZ- TÁNBAN

Az Óbudai Egyetem kulcsszerepet játszik Üzbegisztán első innovációs technológiai parkjának létrehozásában, így az ÓE három magyarországi science parkja mellett egy külföldi beruházás aktív résztvevője. Az Óbudai Egyetem és a Taskenti Kémiatechnológiai Egyetem konzorciumában megvalósuló első magyar-üzbég Inno-TechnoPark kivitelezése elkezdődött. Az elmúlt hetekben több egyeztetés is volt a helyszínen a beruházásról és a lehetséges kutatás-fejlesztési együttműködésekről Üzbegisztán egyik legdinamikusabban fejlődő városában, Jizzakh-ban. Az innovációs park üzemeltetésével kapcsolatban **Prof. Dr. Molnár András** általános rektorhelyettes az üzbég felsőoktatásért felelős miniszterrel egyeztetett.

<https://uni-obuda.hu/2024/04/16/epul-az-oe-negyedik-science-parkja-a-magyar-uzbeg-inno-technopark/>

Szeberényi Csilla

# LETETTÉK AZ AIRCRAFT ÜZEMÉNEK ALAPKÖVÉT



Fotó: MTI



Fotó: MTI

Jelentős innovációs lépést tett előre az Óbudai Egyetem stratégiai partnere. Letették a Magnus Aircraft Zrt. új üzemegységének alapkövét **Varga Mihály** pénzügyminiszter, **Tarány Gábor** elnök-tulajdonos és **Boros László** vezérigazgató részvételével, a Pécshez közeli Pogányon, április 5-én. Az Óbudai Egyetemet **Dr. Eigner György**, a Neumann János Informatikai Kar dékánja képviselte.

<https://uni-obuda.hu/2024/04/05/letettek-az-oe-strategiai-partnere-a-magnus-zrt-uj-uzemegysegek-alapkovet/>

Sz. Cs.



# 59. TDK

**A magyar felsőoktatásban vannak olyan hagyományos értékek, amelyeket meg kell őrizni. Többek között ebbe a körbe tartozik a Tudományos Diákköri Konferencia is, amely igazi Hungaricum. E hagyományt folytatva karainkon megtartottak a tavaszi (59.) TDK. A cél továbbra is a kötelező tananyaggal kapcsolatos tudományos ismeretek elmélyítése, bővítése, a tudományos igényű önképzés, a képzési követelményeket, a tantervi kötelezettséget meghaladó tudás elsajátítása, a hallgatók bevonása a tudományos kutatásba, továbbá a diákköri munka során elért egyéni eredmények szakmai nyilvánosságának és megítélésének biztosítása.**

Az Tudományos Diákköri Konferenciát az Alba Regia Műszaki Karon **Prof. Dr. Györök György** dékán, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon **Dr. Horváth Richárd** kutatási dékánhelyettes, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon **Prof. Dr. Molnár György** dékán,



a Keleti Károly Gazdasági Karon **Dr. habil. Garai-Fodor Mónika** dékán, a Neumann János Informatikai Karon **Dr. Eigner György** dékán nevében **Dr. Kertész Gábor** kutatási dékánhelyettes, a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karon **Dr. habil. Koltai László** dékán, az Ybl Miklós Építéstudományi Karon pedig **Dr. Fáczy Zsuzsanna PhD** kutatási dékánhelyettes nyitotta

meg, ezt követően mutatták be pályaműveket.

Május 8-án adták át a legjobb dolgozatokért járó elismeréseket a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Tavaszmező utcai kampuszán. Az idei versenyt **Prof. Dr. Felde Imre** rektorhelyettes

és **Dr. habil. Vámosy Zoltán**, az Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács elnöke értékelte.

Részletek és a díjazottak névsora [honlapunkon](#).

## Egyetemünkön tartotta ülését az Innovációs Szövetség

[Együttműködési megállapodást írt alá](#) a Magyar Innovációs Szövetség, a Nemzeti Innováci-

ós Ügynökség és a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal a Magyar Innovációs Szö-

vetség Választmányi ülésén, az Óbudai Egyetem kampuszán.

ÓE

## DOSZ – MAB találkozó

**A felsőoktatási képzések ágazati modernizációja (RRF-2.1.1-21-2022-00001) azonosítószerű projekt keretében a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság és a Doktoranduszok Országos Szövetsége közös szervezésében rendezték meg az Óbudai Egyetemen „Az integrált akkreditációs eszköz gyakorlati kérdései” című rendezvényt április 24-én.**

Az eseményt **Prof. Dr. Gulácsi László** tudományos rektorhelyettes nyitotta meg. Mosolygóné **dr. Gődény Ágnes**, a MAB igazgatója ismertette az új eszköz fejlesztési kérdéseit, **Molnár Dániel**, a DOSZ elnöke pedig a doktori iskolai akkreditációs eljárások projekt keretében végzett

elemzésének eredményeit mutatta be.

Az előadásokat követően panelbeszélgetések keretében a MAB, a DOSZ és a HÖÖK intézményakkreditációs és doktori akkreditációs eljárásokban részt vett szakértői a korábbi eljárások tapasztalatait és az új eszközzel kapcsolatos gondolataikat osztották meg.

*A meghívott szakértők a hallgató-központúságot, a pedagógiai készségek fejlesztését, a képzések kialakítását, működtetését és fejlesztését emelték ki,*

mint olyan területek, ahol a külső minőségbiztosítási tevékenységeknek erőteljesebb társadalmi felhatalmazáshoz kell jutnia. Utaltak az intézmény és a karok közötti kapcsolatok érzékenységre, sérülékenységre, ami

miatt minőségbiztosítási szempontból folyamatos figyelmet kell fordítani a szervezeti kultúra jellegére.

A doktori képzések esetében kiemelt figyelmet kell fordítani a másokhoz mért tudásteremtő képességre. Ezért az önértékelésnek és külső értékelésnek viszonyítási alapját egyfajta egyedi, intézményspecifikus fejlődési útvonal kell, hogy képezze. Ebben az integrált értékelési eszköz segíthet az önreflexió és a fejlesztési (minőségfejlesztési) stratégiai folyamatok erősítésével.

Kiemelt szempontként fogalmazták meg a szakértők az eszköz implementációjának fokozatosságát, amely lehetőséget kínál a külső minőség-hitelesítő és az akkreditálandó intézmények folyamatainak az elvárásokhoz illeszkedő adaptációjára.

V. P.



# Az innovációs szemlélet nélkülözhetetlen a szellemi vagyon hasznosításában

**A Szellemi Tulajdon Világnapján került sor az IP Day elnevezésű eseményre, amelynek a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem adott otthont április 26-án. A szakmai rendezvényt Farkas Szabolcs, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala (SZTNH) elnöke nyitotta meg, aki többek között felhívta a figyelmet az IP Scan elnevezésű szellemivagyon-diagnózis szolgáltatásra, amely átfogó képet ad az érintett intézmény szellemi vagyon kiaknázási lehetőségeiről, illetve örömet fejezte ki azzal kapcsolatban, hogy az egyetemeken egyre népszerűbb a szellemi tulajdon témakörében indított távoktatási képzés.**



Az eseményen bemutatkozott a VSZI (Visegrádi Szabadalmi Intézet), amely szabadalmaztathatósági véleménnyel kiegészített újdonságkutatási szolgáltatása gyors és kedvező árú lehetőség egy találmány vagy technikai megoldás újdonságának és szabadalmaztathatóságának megvizsgálása kapcsán. Az előadók többek között kiemelték, hogy az SZTNH iparjogvédelmi aktivitást növelő intézkedéseinek köszönhetően az idei évtől kezdődően 75 százalékos díjkezdmény érhető el a szabadalmak bejelentési és fenntartási díjaiból, illetve a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési

és Innovációs Hivatalnál a teljes összeg visszaigényelhető. A tudatosság ezen a téren is egyértelműen kifizetődik, hiszen az oltalomszerzés valós versenyelőnyt jelent a piacon, valamint az oltalomszerzés egyre több innovációs pályázatnál alapvető elvárás.

A rendezvény valamennyi előadója hangsúlyozta és a kapcsolatépítő beszélgetések során is előtérbe került, hogy az egyetemeken meglévő és keletkező szellemi vagyon hasznosítása esetében is meghatározó szerepe van az innovációs szemlélet-

mód kialakításának. Az Óbudai Egyetemen is felvehető a Proof of Concept tantárgy, amely gyakorlati ismereteket ad ahhoz, hogy egy ötletet hogyan lehet vállalkozássá fejleszteni (<https://innovacio.uni-obuda.hu/proof-of-concept/>).

A **Prof. Dr. Haidegger Tamás**, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ főigazgatója részvételével tartott kerekasztal-beszélgetésen a szakértők elképzeléseiket és tapasztalataikat osztották meg az egyetemek technológiatranszferben és innovációban betöltött

szerepét erősítő TTC projekttel kapcsolatban, amelynek keretében teljes egészében egyetemi tulajdonban lévő technológiatranszfer cégeket alapítanak az Óbudai Egyetem mellett további négy hazai egyetemen.

## Díjat nyert az Ariadné

**A TOP 100 Media rendezvényén több mint harminc hazai innováció részesült díjban. A digitális, az energetikai és a klíma innovációk kapcsán megszervezett díjátadón a TOP10-es kategóriában ismerték el az Óbudai Egyetem szakemberei által kifejlesztett vakvezető rendszert, az Ariadnét. A díjat Major László, az ÓE Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának címzetes egyetemi docense és Dr. Kutor László, az ÓE Neumann János Informatikai Karának címzetes egyetemi tanára vette át.**



A rendezvényen kiemelt fókuszot kaptak a digitális, az energetikai és a klíma innovációk. A fejlesztések számos területről érkeztek, többek között: robottechnológia, mesterséges intelligencia, MedTech, FinTech, úrtechnológia, környezetvédelem, újrahasznosítás és megújuló energia. A díjakat az energetikai- és a klíma innovációk kapcsán **Radván Sándor** a TOP 100 Media főszerkesztője, a digitalizációs in-

novációk esetében pedig **Fáykiss Péter**, a Magyar Nemzeti Bank digitalizációs igazgatója adta át. Az Ariadné-találmány lényege, hogy a járófelület alatt egy olyan vezetősávot helyeztek el, amelyet egy speciálisan erre a célra tervezett fehér „okosbot” érzékel, a botban lévő eszköz pedig rezgéssel jelzi a vezetővonal irányát.

A díjazottaknak szívből gratulálunk!



# BAGOSSY NORBERT VOLT AZ EGYETEMZENE DÍSZVENDÉGE



**Bagossy Norbert, a Bagossy Brothers Company gitáros énekes volt Balázs János Kossuth-díjas zongoraművész és Becze Szilvia rádiós műsorvezető vendége az EgyetemZene áprilisi estjén. Az Óbudai Társaskörben tartott zenés beszélgetés a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány programsorozatának második állomása volt.**



Az egyetem hallgatóinak szervezett eseménysorozat célja többek között az, hogy a fiatalokhoz közelebb hozza a klasszikus zenét, sikeres és tehetséges példaképek, művészek és sportolók által élményt, motivációt és feltöltődést nyújtson számukra.

Az eseményről [itt](#) olvashatnak.  
Sz. Cs.

# TÖBB SZÁZ ÉRDEKLŐDŐ A LÁNYOK NAPJÁN



Nagy érdeklődés kísérte a Lányok Napját az Óbudai Egyetemen. Az országos eseményhez csatlakozva a rendezvény szervezőinek célja az volt, hogy olyan „férfias” szakterületeken, mint amilyen például az IT, természettudományi, műszaki területek, saját élményeket szerezhessenek a pályaválasztáshoz közeledő fiatalok, és ne a sztereotípiákra hallgassanak. Az egyetemen tartott eseményen több száz résztvevőt inspiráltak, hogy felfedezzék a STEM pályában rejlő lehetőségeket.

Részletes beszámolók és még több kép a karok oldalán található.





# SZAKKOLLÉGIUMOK NAPJA



Második alkalommal rendezett Szakkollégiumi Napot óbudai campusunkon az Oktatási Főigazgatóság Tehetség gondozási Irodája a szakkollégiumokkal karöltve, **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor kezdeményezésére és támogatásával április 3-án. A szervezők célja az, hogy fél évente ismertessék működésük lényegét az egyetemi nyilvánosság előtt, aktuális, a hallgatókat érdeklő és megmozgató témákat dolgozzanak fel kreatív módon, valamint, hogy tagokat toborozzanak a szakkollégiumok soraiba. Mostani rendezvényük fókuszában a klíma védelem állt.

<https://uni-obuda.hu/2024/04/04/milyen-jo-vo-var-rank-szakkollegiumok-napja-az-oe-n/>

Sz. Cs.

# STARTUPPER STAND UP-JA



**Balogh Péter** startupper, vállalkozó volt a vendége az új Proof of Concept Innovációs Projekt kurzusnak, amelyet az egyetem azoknak a hallgatóknak ajánl, akik kreatív és újszerű dolgok megvalósításán ötletelnek és úgy érzik, kipróbálnák magukat a vállalkozók világában. A startup-guru előadásában felhívta a figyelmet azokra a legfontosabb elemekre, amikre mindenképpen oda kell figyelni, egy startup építésénél.

M. D. Sz.





# MEE KANDÓ SZAKMAI DÉLUTÁN

Az ÓE Kandó szervezet április 9-én az Óbudai Egyetem Pauli termében tartotta meg szakmai délutánját, melynek középpontjában az egyesület és a szervezetek viszonya, együttműködése, a fiatalok bevonása állt.

Az egyesület elnökségét **Dr. Vokony István**, a Szakmai és Tudományos Bizottság elnöke képviselte, aki hangsúlyozta, hogy a személyes találkozások nélkülözhetetlenek a jó együttműködésben. **Prof. Dr. Molnár György** a Kandó Kar dékánja köszöntötte a megjelenteket és méltatta a Kandó Kar és a MEE szervezet több évtizedes együttműködését. **Janky Csaba** MEE irodavezető, tájékoztatást adott a MEE szervezetéről, egyéb szakmai tevékenységről és tervezett eseményeiről. **Karacsi Márk** a MEE BUDA KO elnök ismertette a budapesti szervezetek koordinációját. **Dr. Novothny Ferenc** az Épületvillamossági és Biztonsági Szakosztály titkárának előadásán keresztül a Munkabizottságok tevékenységébe láthattunk be. **Prof. Dr. Kádár Péter**, a Kandó szervezet elnöke a Szakmai Egyesületeknek a hallgatók egyéni szakmai karrierjében betöltött szerepére hívta fel a figyelmet. **Dr. Madarász György** a MEE Szakosztályok helyzetéről adott tájékoztatást, de megemlítette a Kandó szervezettel több év óta közösen szervezett szakmai konferenciát is. **Haddad Richárd** hozzászólásában Kandós hallgatók és oktatók MEE-beli tevékenységéről tájékoztatott.

A szakmai nap zárásaként Prof. Dr. Kádár Péter elnök és Lamár Krisztián titkár a Törzsgárda okleveleket adta át: 60 éves törzsgárda tagság **Hevesi György**, 50 éves Dr. Novothny Ferenc és **Major László**, 40 éves **Borbély Endre** és Prof. Dr. Kádár Péter, 25 éves **Peresztegi Sándor**, 20 éves **Szén István** és **Vincze Tiborné**, illetve 10 éves törzsgárda tagság **Szuhamella Roland**. A rendezvény jó lehetőség volt arra, hogy megmutassa az Egyetem és a patinás hazai szakmai szervezetek közötti együttműködést.

Vincze Tiborné – Dr. Kádár Péter



**Az idén 124 éves Magyar Elektrotechnikai Egyesület az ország legnagyobb természettudományos egyesülete, mintegy 5000 fős tagsággal, több mint 80 jogi taggal. Az 50 területi szervezetéből egy az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán üzemi szervezete 80 taggal. Fontos szerepe van abban, hogy már az egyetemisták is beléphessenek az egyesületbe és ezáltal az egyetem elvégzése után is tagjai maradnak a nagyobb szakmai közösségnek.**

# Projektmenedzser hallgatók látogatása az OTP Banknál

Az ÓE BGK Felnőttképzési Központja által szervezett „Agilis műszaki projektmenedzser szakmérnök/szakember” képzés második féléves hallgatói április 12-én meglátogatták az OTP Bank Agilis Kompeten-

cia Központját.

Részletek a [kar oldalán](#).

Kovácsné Füredi Enikő

# Elektromobilitási tananyagfejlesztés



Tovább folytatódik az [elektromobilitást népszerűsítő projekt](#), amelynek keretében egy felsőoktatási tananyag kifejlesztését célul kitűző nemzetközi egyetemi együttműködés is folyik PELMOB projekt néven (<https://bgk.uni-obuda.hu/pelmob/>). A 14 felsőoktatási intézményt magában foglaló konzorcium tagjaként a Bánki Kar is részt vesz a kitűzött feladatok megvalósításában.

Dr. Mikó Balázs

# Termet neveztek el Szenczy Sándorról a Bánki Karon

**Szenczy Sándorról**, a Baptista Szeretetszolgálat két esztendeje elhunyt alapítójáról 2024. április 26-án [kutatótermet neveztek el](#) az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon. Az egyetemen – az egész országban egyedülálló módon – Szenczy Sándor kezdeményezésére kezdődött meg a humanitárius szakemberek oktatása, aki **Rajnai Zoltán** dékánal közösen hozta létre a Humanitárius Műveletek Menedzser képzést.



# KÖRNYEZETMÉRNÖKI KÉRDÉSEK A REJTŐ KARON

A legsürgetőbb környezeti kérdések egyike a vízellátás és az ivóvíz biztosítása. A témában a vízgazdálkodással foglalkozó szakemberek számára szervezett konferenciát Dulovics Junior Szimpózium címen a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség (MASZESZ) Mentor Egyesülete, a Rejtő Sándor Könyvüipari és Környezetmérnöki Kar és az Integrált Tudományok Szakollégiuma április 11-én.

<https://uni-obuda.hu/2024/04/10/letunk-alapfeltele-a-viz-kornyeztmernoki-kerdesek-a-rejto-karon-2/>

Sz. Cs.



# BOMBÁK FÖLDJÉN A BÁNKISOK

A Robbanószerkezetek felderítése tantárgy keretében gyakorlati foglalkozáson vettek részt az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, Robbantástechnikai szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzés hallgatói.

Beszámoló a [kar oldalán](#).

Fotó és cikk: Dr. Daruka Norbert



# A BIZTONSÁG-KIHÍVÁS TUDOMÁNYOS KÉRDÉSEI

A kutatók, oktatók, valamint a fegyveres és rendvédelmi szervek képviselői immáron negyedik alkalommal vitatták meg a biztonságstudomány aktualitásait „A jelen biztonságának kihívásai és fe-

nyezetettségei” című nemzetközi [tudományos konferencia](#) keretében.

Dr. habil. Nagy Rudolf



# Duális Információs Nap Székesfehérváron



VII. alkalommal tartottak Duális Információs Napot és Duális Állásbörzét az Alba Regia Műszaki Karon. Az Óbudai Egyetem Székesfehérváron duális képzési formában elérhető képzéseinek a népszerűsítésére álmodták meg az eseményt 2015-ben a duális képzés feltételrendszerének kialakításakor, amely az évek során kiegészült egy állásbörze jellegű rendezvénnyel, amely a partnervállalatok és a középiskolás diákok egymásra találásának folyamatát támogatja. Az eseményt **Prof. Dr. Gulácsi László** tudományos rektorhelyettes nyitotta meg.

Beszámoló a [kar oldalán](#).

*Veres Richárd*

# NYÁRI GYEREKEGYETEMI TÁBOROK A MINECRAFT VILÁGÁBAN

korosztály: 10-14 év ■ tábor díja: 65.000 Ft

## HADBIZTONSÁG ÉS VAGYONVÉDELEM

2024.07.15-19.

ÓE - BGK 1081 Budapest, Népszínház u. 8.

## PROGRAMOZÁS ALAPJAI

2024.06.24-28.

ÓE - NIK 1034 Budapest, Bécsi út 96/B

## SZIGETVÁROS FEJLESZTÉSE ZÖLD ENERGIÁVAL

2024.07.29-08.02.

ÓE - KVK 1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.



ÓBUDAI EGYETEM  
ÓBUDA UNIVERSITY



# GÁBOR DÉNES-DÍJASOK KLUBJA



A Mesterséges Intelligencia be-  
szédtechnológiai fejlődése volt  
a témája a Gábor Dénes Díjasok  
Klubja Egyesület áprilisi rendez-  
vényének. A témában **Dr. Né-**

**meth Géza**, a Budapesti Műszaki  
és Gazdaságtudományi Egyetem  
tanára, valamint **Dr. Mihajlik Pé-**  
**ter**, a BME tudományos főmun-  
katársa tartott előadást a „Mes-



terséges beszéd”, illetve a „Gépi  
felismerés helyzetképe” címmel  
április 25-én.

Részletek a [honlapon](#).

Sz.

## Felvételi hirdetemény 4 éves doktori képzésre

Az Óbudai Egyetem [felvételt hirdet](#) 4 éves doktori (PhD) képzésre és a doktori fokozatszerzésre való egyé-  
ni felkészülésre.

## Százas részvétel a Vivicittán

Évről évre egyre többen teljesí-  
tik a Vivicittá futóverseny távjait  
az Óbudai Egyetem hallgatói és  
dolgozói közül. Ebben az évben  
101-en indultak, és remek ered-  
mények születtek. Gratulálunk  
minden indulónak!



## Négy fémet ütögettek össze hallgatóink



Két ezüstöt és két bronzérmét  
szereztek hallgatóink az Asztali-  
tenisz Budapesti Egyetemi- Főis-  
kolai Sportszövetség versenyén.

Áprilisban rendezték meg a Bu-  
dapesti Egyetemi- Főiskolai Asz-  
tali tenisz Bajnokságot a High Life  
Sportcentrum csarnokában, ahol  
az Óbudai Egyetemet 9 hallgató  
képviselte.

Részletek: [https://www.face-  
book.com/obudaiegyetemtest-  
neveles](https://www.facebook.com/obudaiegyetemtestneveles)





Az I. Semmelweis Nemzetközi Rövidpályás Úszó Kupán 39 egyesület, 9 egyetem hallgatói és szeni-

## Aranyeső az I. Semmelweis úszókupán

or versenyzői versengtek egymással. Az Óbudai Egyetemet 15 hallgató képviselte, akik remek eredményekkel távoztak, aranyérmeket, ezüstérmeket és további csodálatos helyezéseket hoztak el a versenyről.

Részletek [itt](#).

## Mindenkin felülkerekedtek földharcosaink

A Földharcosok Budapest Bajnokságán **Győri Levente 1., Dán György 2., Komoróczy Donát** és **Kreskay Norbert Gyetvai Bence** 3.helyezést ért el.

Beszámoló: <https://www.facebook.com/obudai-egyetemtestneveles>



## ÓE-győzelem a kosár MEFOB-on

Győzelemmel zárták az idei szezont egyetemünk kosárcsapata a Magyar Egyetemek és Főiskolák Országos Bajnokságán.

Beszámoló: <https://www.facebook.com/obudai-egyetemtestneveles>



## Legjobbnek választották erőemelőnket

Magyar Professzionális Erőemelő Liga évadnyitó versenyét Kiskunfélegyházán rendezték meg, ahol **Dr. Tóth Bence**, az Óbudai Egyetem Innováció Menedzsment Doktori Iskola doktorandusza is elindult és a verseny legjobbjanak választották.

Felhúzás (deadlift) fogásnemben mérette meg magát, és a versenyt 320 kilogramm emelésével teljesítette, ezzel megnyerte a súlycsoportját, valamint az egész verseny legjobbjanak választották súlycsoporttól függetlenül, abszolút díjazásban.

Részletek [itt](#).



## Zsombor az élre tekert

Április első napjaiban rendezték az idei Országos Kerékpáros Időfutam MEFOB-ot a Szentendrei-szigeten Tahitótfalu – Kisroszi útvonalon, melynek a férfi győztese ebben az évben is az Óbudai Egyetem hallgatója, **Juhász Zsombor** lett.

Beszámoló [itt](#) olvasható.





# ÉLEN A MATEMATIKÁBAN – TEHETSÉGGONDOZÁS A HATÁRON INNEN ÉS TÚL

**A Nemzetközi Magyar Matematikaversenyt, az egyik legrangosabb Kárpát-medencei tehetséggondozó programot idén harmincadik alkalommal rendezték meg április 24–28. között Nagyváradon a Szent László Római Katolikus Teológiai Líceumban. A verseny döntőjére mintegy kétszáz diák érkezett Erdélyből, Vajdaságból, Felvidékről, Kárpátaljáról és az anyaországból. A rendezvény kiemelt támogatója az Óbudai Egyetem volt, a rendezvény megnyitóján Baranyi Emese, a Nemzetközi Főigazgatóság irodavezetője köszöntötte a versenyzőket, felkészítő tanáraikat és a szervezőket. Az eredményhirdetésre április 28-án kerül sor a Szigligeti Színházban, ahol Prof. Dr. Kovács Levente, az ÓE rektoraként és a Kárpát-medencei Tehetséggondozó Alapítvány kuratóriumi elnökeként jutalmazza a legjobb eredményt elérő versenyzőket.**

A hazai felsőoktatás egyik leg-sikeresebb szereplőjeként büszkék vagyunk arra, hogy ma minden harmadik magyar mérnök az Óbudai Egyetemen szerzi meg diplomáját, és hogy az intézmény sok kiváló kezdeményezést és programot támogat nemcsak Magyarországon, hanem szerte a Kárpát-medencében. Ezek közé tartozik az immáron 30. alkalommal megrendezett Nemzetközi Magyar Matematikaverseny is – emelte ki **Prof. Dr. Kovács Levente**. A Kárpát-medence minden részéből mintegy 200 középiskolás érkezett Nagyváradra, hogy összemérjék matematika-tudásukat. A rendkívül magas színvonalú verseny díjátadójára a nagyváradi Szigligeti Színház gyönyörű szecessziós épületében került sor.

Az Óbudai Egyetem különdíját, egy értékes notebookot **Bűcs Máté**, a Nagykárolyi Elméleti Líceum 10-dikes diákja vehette át, felkészítő tanárának, **Czenter Enikőnek** is hasonló értékű ajándékkal köszönjük meg a munkáját.



szemérhessék tudásukat. 1992 óta minden évben a Nemzetközi Magyar Matematikaverseny, évente 200-300 Kárpát-medencei magyar ajkú diák és tanár részvételével. A versenyek előző helyszínei között volt Komárom, Vác, Ungvár, Paks, Székelyudvarhely, Kaposvár, Szabadka, Debrecen, Dunaszerdahely, Nagykanizsa, Sepsiszentgyörgy, Eger, Nagydobrony, Miskolc, Zenta, Szeged, Kassa, Gyula, Szatmárnémeti, Bonyhád, Kecskemét, Győr, Csíkszereda.

Tóth Ildikó



## Nemzetközi Magyar Matematikaverseny

Az 1991. évi jubileumi szege-di Rátz László Vándorgyűlésen vetődött fel először – **Bencze Mihály** brassói és **Oláh György**

komáromi matematikatanárok részéről – olyan középiskolai matematikaverseny szervezésének gondolata, amely lehetőséget ad arra, hogy a Kárpát-medence magyar anyanyelvű diákjai ösz-



# EGYÜTTMŰKÖDÉS A SZAMARKANDI ÉPÍTÉSZETI EGYETEMMEL



Az Óbudai Egyetem újabb üzbég egyetemmel kötött kétoldalú megállapodást. A közép-ázsiai térség egyik legjelentősebb felsőoktatási intézményével, a Szamarkandi Állami Építészeti és Építőipari Egyetemmel mobilitási és kutatásfejlesztési együttműködésről, közös képzési programokról szóló szerződést írt alá **Prof. Dr. Kovács Levente**, illetve **Dr. Cigdem Canbay Turkylmaz**, a szamarkandi egyetem rektora, aki április 9-én az Ybl Miklós Építéstudományi Karon [egyeztetett](#) **Prof. Dr. Anthony Gall** dékánal a kooperáció részleteiről.

Th.



# 22. NEMZETKÖZI MENEDZSMENT KONFERENCIA

**Huszonkettedik alkalommal rendeztek Nemzetközi Menedzsment Konferenciát a Keleti Károly Gazdasági Karon áprilisban. A fórum középpontjában a menedzsment, vállalkozás és a teljesítményértékelés állt (MEB2024).**

**Dr. habil Garai-Fodor Mónika** köszöntőjében kifejtette: „Megtisztelő, hogy az immáron huszonkettedik alkalommal megrendezésre kerülő MEB ennyi külföldi vendéget köszönhetünk és nagy öröm, hogy a világ minden tájáról évről évre látogatnak el hozzánk kollégák. Az esemény kiváló alkalom arra, hogy megosszuk egymással kutatási tapasztalatainkat. A konferencia multidiszciplináris jellege is predesztinálja a sokszínű előadásokat, a sokrétű kutatási témát, melyből, azt gondolom, mindannyian tanulhatunk, ötleteket méríthetünk.



Az eseményen kiemelten kezeljük az ifjú kutatók támogatását, mindig öröm, amikor a fiatal arcokat láthatom a teremben, hiszen ők jelentik a jövőt, az utánpótlást. A gyakorlott kutatók, konferencia résztvevők pedig bölcsességükkel, tapasztalatukkal támogatják az ambiciózus kutatókat, hallgatókat.”

Garai-Fodor Mónika köszönetet mondott a részvételért kollégáinak: **Keszthelyi Andrásnak**, a konferencia vezetőjének, **Szikora**

**Péternek** a konferencia társszervezőjének, **Daragó Anitának** és **Kollár-Buzdogány Beatrixnak**, mint konferencia titkároknak és **Zsákai Péternek**.

T. S.



# KÖZÖSEN KUTAT A KGK ÉS AZ AZERBAJDZSÁNI GAZDASÁGI EGYETEM

**Közös kutatás és együttműködés kezdődött a Keleti Kar és az Azerbaijan State University of Economics (UNEC) között.**



Az UNEC képviseletében látogatott el hozzánk Professor Sugra Humbatova (Head of Department Economics, Azerbaijan State University of Economics), akivel az azeri és a magyar gazdaság összehasonlító elemzését célzó kutatómunkában működik együtt **Dr. habil. Garai-Fodor Mónika dékán**, aki egyben az UNEC által létrehozott és működtetett nemzetközi Women Researchers Council (WRC) kutatócsoport új tagja is lett.

A két intézmény közötti együttműködés elmélyítését szolgálja, hogy a WRC kutatócsoport munkájába is bekapcsolódhat a KGK. A WRC nemzetközi tudományos és oktatási projektek kidolgozásával és megvalósításával foglalkozik a társadalom- és gazdaságtudomány területén, tudományos konferenciákat, kutatási projekteket és egyetemek közötti együttműködést koordinál, támogat.

T. S.

# KOREAI GAZDASÁGI ÉS INNOVÁCIÓS PROGRAM

Az ipari szereplők szakember-igényeiről folytatott egyeztető tárgyalásokat a Gazdasági és Innovációs Partnerségi Program (EIPP) koreai kutatóival **Dr. Kárász Péter** oktatási főigazgató, **Wührl Tibor** dékánhelyettes, **Megyeri Flóra** a Kulturális és Innovációs Minisztérium felsőoktatási fejlesztési referense, **Lee Yang Ho** professzor, ipari és egyetemi együttműködésekért felelős szakértő, valamint **Dr. Jeong Min Eui** a The Bridge Strategy Consulting cég elnöke április 3-án, majd további szakértők bevonásával április 11-én.

Sz.



# KÖZÖS KUTATÁSI ELKÉPZELÉSEK AZ IASP-VEL

Az Óbudai Egyetem Zsámbéki Tudományos és Innovációs Park, valamint a Székesfehérvári Tudományos és Innovációs Parkot képviselő munkatársaink részt vettek a Tudományos és Innovációs Parkok Nemzetközi Szövetség (IASP- International Association of Science Parks and Areas of Innovation) által szervezett Európai Projektek Munkacsoport B2B online meetingen, amelyen 45 megbeszélést tartot-

tak 15 ország 22 szervezetével április 10-én. A megbeszélés célja az volt, hogy közös kutatási témákban összehozza azon tudományos és innovációs parkokat, melyek nyitottak az együttműködésre és konzorciumot alakítva részt kívánnak venni közös Európai Uniós pályázatokban.

Bővebben [itt](#) olvasható.



# KÖZELEBB A TÁVOL-KELETHEZ



## LOCKED SHIELDS PARTNER RUN 2024

**Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar hallgatói és oktatói, a Nemzeti Közzolgálati Egyetem (NKE) Hadtudományi és Honvédtisztképző Karának katonai informatika és katonai kommunikáció és információvédelem specializációkon tanuló tisztjelöltjei és oktatói, valamint az NKE Államtudományi és Nemzetközi Tanulmányok Kar kiberbiztonsági mesterképzési szak hallgatói közösen alkottak csapatot és vettek részt a NATO Kibervédelmi Kiválósági Központja által szervezett Locked Shields Partner Run 2024 elnevezésű megmérettetésen a közelmúltban, melynek célja az áprilisban megrendezett többnemzeti gyakorlat infrastruktúrájának és feladatainak tesztelése.**

A gyakorlat virtuális helyszíne, a „kibe gyakorlótér” Tallinnban található, ahova távolról csatlakozott be a magyar csapat és több mint 200 informatikai rendszert kellett üzemben tartaniuk, miközben az ellenerő különböző szofisztikált támadásokat indított ellenük.

A rendszerek között a polgári életben megszokott nagyvállalati IT megoldások mellett ipari és létfontosságú szolgáltatások informatikai vezérlői is fellelhetőek voltak.

A közös csapat sikeresen küzdötte le a technikai feladványok, incidensek, jogi megkeresések, igazságügyi szakértői feladatok mellett a kommunikációs és szervezési kihívásokat is. Idén 8. alkalommal vett részt a NIK a gyakorlaton, és mind a felkészítő tanárok, mind a gyakorlat szervezői mércéje szerint a legsikeresebb végrehajtáson van túl a csapat (a 4. helyen végeztek a 11. résztvevős gyakorlaton).

Idén a helyszínt az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kara biztosította, ahol a két egyetem hallgatói bizonyították, hogy ha a hazai felsőoktatási intézmények együttműködnek és összehangolják gyakorlati képzéseiket, nemzetközi eredményeket tudnak produkálni.

Ezúttal is gratulálunk a két egyetem hallgatóinak, oktatóinak és minden résztvevőnek!

Mihályi Judit

Kínai-Magyar High-Tech Fejlesztési Központ és gyártóbázis valósulhat meg a távol-keleti ország Wuxi városában, a Magnus Aircraft Zrt. leányvállalatának beruházásában és az Óbudai Egyetem közreműködésével. A projektre vonatkozó, másfél évvel ezelőtt kötött megállapodás részleteiről folytatott tárgyalást **Prof. Dr. Molnár András** általános rektorhelyettes, **Boros László**, a Magnus Aircraft Zrt. vezérigazgatója és a kínai delegációt vezető, a várost képviselő Yuan Fei.

Bővebben a [honlapon](#).

Sz. Cs.





# TUDOMÁNYOS PARKOK NEMZETKÖZI KONFERENCIÁJA



***A Tudományos Parkok és Innovációs Területek Nemzetközi Szövetsége (IASP) Glasgow-ban tartotta európai divíziós konferenciáját.***

A konferenciát Glasgow City Innovation Districtben tartották. A komplexum a legmodernebb innovációs ökoszisztéma szerint működik, ahol világ minden táját képviselik kutatók és fejlesztő cégek. Az Óbudai Egyetem számára fontosak a nemzetközi tapasztalatok, hiszen immár négy tudományos és innovációs parkot épít – jelentette ki **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor.

Skócia tudományos kiválóságának és ipari együttműködésének gazdag hagyományaira építenek, és számos innovatív vállalatnak és szervezetnek adnak otthont, amelyek azért települtek oda, hogy elősegítsék és felgyorsítsák a növekedést, javítsák a termelékenységet, és hozzáférjenek az helyi egyetemek kutatásaihoz és technológiáihoz.

Th

# KAPCSOLATÉPÍTÉS ANGOLSZÁSZ EGYETEMEKKEL



***Az Egyesült Államokban a Western Michigan University, Nagy-Britanniában a dél-angliai Bristol Egyetem, a skóciai Glasgow-ban Abertay University és University of Glasgow vezetőivel folytatott tárgyalásokat Prof. Dr. Kovács Levente április közepén. Ahogy a világon mindenütt, úgy ezekben a városokban is egyre fontosabb szerepet kap a felsőoktatás, a helyi közösség és az ipari szereplők együttműködése – hívta fel a figyelmet a rektor megemlítve, hogy az egyeztetések a tudományos és innovációs parkok fejlesztése szempontjából is hasznos volt.***





## Kalamazoo

**Edward B. Montgomery**-vel, a Kalamazoo-ban található Western Michigan University elnökével, **Steven Butt**-tal, a Mérnöki és Alkalmazott Tudományok dékánjával, **Paulo Zagalo-Melo** nemzetközi főigazgatóval, valamint **Grantner Jánossal**, a informatikus és villamosmérnöki Msc képzésekért felelős igazgatóval a lehetséges együttműködésről egyeztetett **Prof. Dr. Kovács Levente**. Megállapodtak, hogy a Pannonia Ösztöndíjprogram keretein belül kettős MSc-diplomaprogramot indítanak informatikus, villamos-, valamint kórház- és orvostechikai mérnöki területen.

Western Michigan University virtuális klinikáját és kórházát **Nancy Bjorklund** dékáni tanácsadó, **Tycho Fredericks**, a kórházmérnöki program igazgatója mutatta be a magyar vendégnek. Az egyetem új épületszárnya a Stryker Gyógyszergyár adományaiból épült a medikus és a kórházmérnöki hallgatók tanítására szolgáló teljes eszközparkkal.

## Bristol

A Bristol Egyetemmel való együttműködésről **Andrea Eldridge** nemzetközi igazgatóval tárgyalt Prof. Dr. Kovács Levente és **Dr. Eigner György**, a Neumann Informatikai Kar dékánja. A Bristol Egyetemmel való együttműködésről Andrea Eldridge nem-



zetközi igazgatóval tárgyalt Prof. Dr. Kovács Levente és Dr. Eigner György, a Neumann Informatikai Kar dékánja. A Bristol Egyetem a világ 100 legjobb egyeteme közé rangsorolt intézmény Élettudományi Karát **Prof. Dr. Molnár Elek**, az idegtudományok professzora, a biomérnöki képzést **Prof. Dr. Berger Imre** alapító igazgató, a bioinformatikai oktatást pedig **Dr. Jordi Paps Montserrat**, az MSc bioinformatikai

program igazgatója mutatta be a magyar vendégeknek.

A Bristol and Bath Science Park bemutatásakor Julie Marvin igazgató elmondta, hogy a 2011-ben átadott tudományos park egyetemek, a Délnyugat-angliai Regionális Fejlesztési Ügynökség és a Quantum Property Partnership együttműködésével valósult meg.

A park megépítése 300 millió



vendégeként látogatta meg az Óbudai Egyetem Nagy-Britannia egyik legjobban felszerelt kutató intézetét, a Bristol Egyetem berkein belül működő Bristol Digital Futures Institute-ot (BDFI), ahol egyeztetünk az együttműködési lehetőségekről innováció és innovációmenedzsment témakörökben. A 2019-ben alapított BDFI a Bristol Egyetem öt kutatóintézete közül a legújabb.

## Glasgow

Az Óbudai Egyetem küldöttsége a Tudományos Parkok és Innovációs Területek Nemzetközi Szövetségének (IASP) európai divíziós konferenciájának programjai mellett glasgow-i egyete-

mekkel is felvette a kapcsolatot – tájékoztatott Prof. Dr. Kovács Levente. Az Abertay University-n és az University of Glasgow-on a nemzetközi együttműködés lehetőségeiről egyeztettek. A hallgatói és oktatói mobilitás mellett az innovációmenedzsmentről, valamint az ipari együttműködések lehetőségeiről is tárgyaltak..

*Tóth Ildikó*

**Daniel Neyland** professzor



## KUTATÓNK NEMZET- KÖZI ELISMERÉSE



Distinguished Service díjjal [ismerte el](#) Dr. Zrubka Zsombor kiemelkedő szakmai eredményeit az egészségközgazdászok nemzetközi szervezete, az International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR). Az Óbudai Egyetem Egészségügyi Közgazdaságtan Kutatóközpontjának (HECON) vezetője.

Sz. Cs. – T. B.

**Az IEEE 11<sup>th</sup> International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems (ICCC 2024) nemzetközi tudományos konferencia nagy sikerrel került megrendezésre 2024. április 4-6. között a Hanoi Műszaki és Tudományegyetemen.**



Az ICCC 2024 konferencia a számítási kibernetika, a számítástechnika, a mérnöki területen, a robotikában és az orvosi kibernetikában kínál kutatóknak, oktatóknak és hallgatóknak előadási lehetőséget. A rendezvény fő tématerülete a legújabb intelligens rendszerek megjelenése a mérnöki munkákban, azok alkalmazásai és fejlesztései.

Az Óbudai Egyetem nagy gondot fordít a műszaki tudományos életben való színvonalas publikálásra, valamint a nemzetközi kap-

## ICCC 2024 KONFERENCIA

tor Control' című plenáris előadásai gazdagították a konferencia programját.

69 előadással összesen 21 ország képviseltette magát (Tajvan, Japán, Horvátország, Irán, Örményország, Brazília, Szlovákia, Románia, Kína, Szingapúr, Izland, Németország, Pakisztán, Uganda, Mongólia, Oroszország, Dél-Korea, Albánia, Olaszország, Vietnám és Magyarország).

A konferencia erősségét adja az IEEE-vel való jó kapcsolat alapján létrejött publikációs lehetőség, a cikkek bekerülhetnek az IEEE Xplore adatbázisba.

A rendezvény ideje alatt az Óbudai Egyetem és a házigazda egyetem vezetői megbeszélésen vettek részt, amelyen aláírásra került a két évvel ezelőtt között megállapodási szerződés kiegészítése. Ez kiterjed a kutatási és oktatási területen való szoros együttműködésre, közös kutatási témákban való előrehaladásban és mindkét felsőoktatási intézmény fejlődési tendenciájának erősítésére. A felek kihangsúlyozták törekvésüket a további közös munkára, ezzel elősegítve a nemzetköziesítés térnyerését.

A konferencia nagy sikerrel zárult, a szervezők és a résztvevők is elismerésüket fejezték ki.

További információ [ezen az oldalon](#) található.

Szakál Anikó

ICCC 2024 konferencia elnöke kiemelte, hogy örömmel látja a hallgatói aktivitást, s bízik benne, hogy lelkesedésük hosszú ideig kitart, amely majd a tudományos élet előrehaladásában mutatkozik meg.

**Huynh Dang Chinh**, a Hanoi Műszaki és Tudományegyetem igazgatóhelyettese beszédében méltatta a rendezvény megszervezését, lebonyolítását és világhírű előadók jelenlétét.

Öt plenáris előadó mutatta be legújabb kutatásait, így a közönség betekintést nyerhetett a legfrissebb tudományos eredményekbe.

**Prof. Dr. Yo-Ping Huang** 'AIoT and its Applications: Industry and Healthcare', **Prof. Dr. Bokor József** 'Nonlinear Systems: Some New Trends in System Identification', **Prof. Dr. Jia-Yush Yen** 'A Bipedal Controller Design to Realize Human Gaits', **Prof. Dr. Galambos Péter** 'Generative Neural Models in Robotics: Pioneering the Embodied AI Revolution', valamint **Prof. Dr. Yoshihiro Tanaka** 'Subjective Haptics: Sharing and Augmentation of Sensorimo-

csolatrendszer erősítésére, így az évente több, IEEE által támogatott nemzetközi konferencia megvalósításakor is szem előtt tartja ezek fontosságát és előnyeit.

A megnyitó eseményen **Prof. Dr. Kovács Levente**, rektor, az



## 20. NEMZET- KÖZI HÉT A KGGK-N

Huszdik alalommal tartot-  
tak Nemzetközi Hetet a Keleti  
Károly Gazdasági Karon ápri-  
lisban. A résztvevőket a szer-  
vezőbizottság részéről **Keszt-  
helyi András, Veres Erzsébet**  
a Nemzetközi Oktatási Iroda  
vezetője és **Dr. habil Garai-  
Fodor Mónika** dékán köszöntöt-  
te.

A 20. jubileumi nemzetközi  
hét programjának keretében  
a vendégekkel a Bosch CU.BE  
Budapest innovációs élmény-  
központba látogattunk, ahol az  
Óbudai Egyetem egykori hall-  
gatói az Ipar 4.0 működését  
mutatták be a gyakorlatban.

*Tóth Sándor*

## A JIZZAKH POLYTECHNIC INSTITUTE OKTATÓINAK LÁTOGATÁSA



Háromhetes tanulmányút-  
juk egyik állomásaként a Bánki  
Karra látogattak a Jizzakh Poly-  
technic Institute munkatársai,  
**Azizbek Nishonov**, az oktatási  
osztály vezetője, **Ut kirjon Rah-  
matov**, a nemzetközi együttmű-  
ködési osztály vezetője és **Pulatov  
Sukhrobjon** oktató. A kar veze-  
tése részéről **Dr. Ancza Erzsébet**  
oktatási dékánhelyettes, az OUR  
Team Formula Student csapatból  
**Hajdu Bence**, míg a Pneumobil

csapat részéről **Bokodi Ábel** és  
**Lovassy György** fogadták a ven-  
dégeket.

Részletek a kar [oldalán](#):

*H. Gy.*

A küldöttség az Alba Regia Mű-  
szaki Karon is látogatást tett.  
Részletek a [kar oldalán](#).

*V. R.*

## IMASZOBÁT BIZTOSÍT AZ EGYETEM A MUSZLIM HALLGATÓK SZÁMÁRA

Az Óbudai Egyetem sokszínű nemzetközi közös-  
ségének vannak muszlim tagjai is. Számukra az  
ÓE Egyetemi Könyvtárának Népszínház utcai tag-  
könyvtárában [biztosítanak lehetőséget](#) vallásuk  
gyakorlására. Az egyetem arra törekszik, hogy a  
külföldi diákok egymás kulturális és vallási szoká-  
sait megismerjék és elfogadják.

*M. D. Sz.*



## NEMZETKÖZI GÉPÉSZETI HALLGATÓI KONFERENCIA

Győrben, a Széchenyi István Egyetemen rendez-  
ték meg a XVI. Gépészeti Szakterületek Nemzetkö-  
zi Hallgatói Konferenciáját április közepén. Az ese-  
mény célja az volt, hogy a résztvevők találkozzanak  
a mindennapok meghatározó ipari cégeivel és köz-  
ben megoldást találjanak a vállalatok által adott  
mérnöki problémákra.

A rendezvényre összesen 8 hazai (Miskolci Egye-  
tem, Pannon Egyetem, Nyíregyházi Egyetem, Deb-

receni Egyetem, Széchenyi Egyetem, Magyar Agrár-  
és Élettudományi Egyetem, Budapesti Műszaki  
Egyetem, Óbudai Egyetem) és 3 határon túli (Nyitrai,  
Kolozsvári és Szabadkai) egyetemről 77 hallgató ér-  
kezett. Az Óbudai Egyetem Bánki Karát 10 hallgató,  
8 csapatban képviselte.

Részletek a [kar oldalán](#).



# SEBÉSZ VAGY ROBOT? MI VAGY RADIOLÓGUS? ÖN MIT VÁLASZTANA?

**Gondolt-e már arra, hogy ha ízületi műtétre lenne szüksége, mit szeretne inkább: hogy hagyományos módon, ortopédsebész operálja, vagy inkább robot közreműködésével végzett ortopédsebészeti műtete legyen? Mesterséges intelligencia vagy radiológus elemezze a röntgen, CT, MR vizsgálatainak képeit? Ha érdeklik ezek és az ehhez hasonló kérdések, egy izgalmas kutatást ismerhet meg a robotsebészettel és mesterséges intelligencia alapú radiológiai képelemzéssel kapcsolatos lakossági preferenciák témában az alábbi összefoglalóból, melyet az Egészségügyi Közgazdaságtani Kutatóközpont (HECON) végzett.**

Az AI alapú digitális orvostech-  
nikai eszközök között kiemelt ter-  
ületnek tekinthető a sebészet,  
különösen az ortopéd sebészet,  
ahol az elmúlt két évtizedben  
számos robot-támogatott műtéti  
eljárást fejlesztettek ki. De példa-  
ként hozhatnánk akár a mester-  
séges intelligencia-alapú képe-  
lemző szoftvereket is, melyek a  
képalkotó diagnosztika területén  
mára már rutinszerűen alkalmaz-  
zottak az orvosi döntések támo-  
gatására.

De vajon mi a lakosság véle-  
ménye ezekről a fejlett digitális  
egészségügyi eljárásokról, mi-  
lyen az elfogadottságuk? Meny-  
nyien vetnék alá magukat egy  
robot-asszisztált sebészeti be-  
avatkozásnak? Mennyien lenné-  
nek hajlandóak egy súlyos beteg-  
ség gyanúja esetén mesterséges  
intelligenciára bízni a vizsgálati  
eredmények értékelését és a di-  
agnózis felállítását? Milyen ténye-  
zők lehetnek hatással a lakosság  
digitális egészségügyi technológi-

ákkal kapcsolatos preferenciáira?  
Az Egyetemi Kutató és Innováci-  
ós Központban (EKIK) működő  
Egészségügyi Közgazdaságtan  
Kutatóközpont (HECON) munka-  
társai által végzett vizsgálat eze-  
ket a kérdéseket célozta meg.

De egyáltalán, miért fontosak  
ezek a kérdések?

A különböző fejlett digitális  
technológiák, mesterséges intel-  
ligencia alapú, szakembereknek  
is lenyűgöző egészségipari tech-  
nológiai megoldások csak akkor  
hozzhatnak létre valós értéket,  
jobb egészséget és (nem mel-  
lesleg) piaci sikert, ha valóban  
rendelkezésre állnak (availabi-  
lity), hozzáférhetőek (accessibi-  
lity), anyagilag megengedhetőek  
(affordability) és elfogadottá vál-  
nak (acceptability) az orvosok és  
páciensek számára. A kutatás ez  
utóbbit, az elfogadottságot járta  
körbe egy érdekes vizsgálat kere-  
tében.

Az online kérdőíves vizsgálat  
során a hazai 40 éves és idősebb  
felnőtt lakosságra reprezentatív  
vizsgálati minta résztvevői egy



két részből álló gondolat kísérlet-  
ben vettek részt. Az első feladat-  
ban választaniuk kellett, hogy  
csípőprotézis beültetés szük-  
ségessége esetén a robot-ass-  
zisztált műtétet, vagy a kizáró-  
lag sebész által végzett műtétet  
választanák-e. Ezt követően, a  
második feladatban, arról kel-  
lett döntést hozniuk, hogy egy  
radiológiai vizsgálat során fel-  
merülő daganatos betegség gya-  
núja esetén mit választanának:  
a diagnózist mesterséges intelli-  
gencia, vagy radiológus szakor-  
vos állítsa fel a képek alapján. A  
résztvevők által választott tech-  
nológiákkal kapcsolatos válas-  
tás erőssége mindkét feladatban  
egy elfogadott preferencia feltá-  
ró módszerrel, az úgynevezett a  
fizetési hajlandóság (willingness  
to pay, WTP) felmérésével került  
meghatározásra. A módszer a

várt egészségügyi hasznok érté-  
két mutatja meg pénzben kife-  
jezve a válaszadók szemszögé-  
ből.

Összességében az első fel-  
adatban többen választották a  
robot-asszisztált csípőprotézis  
beültetést (54,4%), szemben a  
hagyományos műtéti eljárással  
(45.6%), de a két eljárás között  
a fizetési hajlandóság tekintet-  
ben nem volt különbség megfi-  
gyelhető. A második feladatban  
ezzel szemben a mesterséges  
intelligencia által végzett radio-  
lógiai diagnosztikát mindösz-  
sze a résztvevők egyharmada  
(33.6%) preferálta, akik ugyan-  
akkor erősebben kötődtek a vá-  
lasztásukhoz, mivel szignifikán-  
san nagyobb összeget voltak  
hajlandóak fizetni érte, mint a  
radiológust preferálók. Az elem-

zés továbbá rávilágított, hogy a  
preferenciák erőssége számos  
háttértényezővel áll kapcsolat-  
ban, köztük az iskolázottsággal  
és a jövedelemmel.

A kutatás összességében fon-  
tos alapadatokat szolgáltat a  
fejlett egészségügyi technoló-  
giákkal kapcsolatos lakossági  
preferenciákról és azok erőssé-  
géről, illetve a lehetséges be-  
folyásoló tényezőkről. Az ered-  
mények rávilágítanak továbbá,  
hogy a társadalmi preferenciák  
jelentős mértékben eltérhetnek  
a technológia típusának és az  
orvosi szituációnak a függvé-  
nyében. A vizsgálat adatai fel-  
használhatók a jövőben a beteg-  
centrikus ellátás tervezéséhez,  
iránymutatást adnak a fejlesz-  
tők számára és segítséget nyúj-  
thatnak a technológia finanszí-



rozásával kapcsolatos döntések meghozatala során.

Az eredeti angol nyelvű közlemény a következő [ezen a linken](#) érhető el.

**Hivatkozás:** Hölgyesi Á, Zrub-

ka Z, Gulácsi L, Baji P, Haidegger T, Kozlovszky M, Weszl M, Kovács L, Péntek M. Robot-assisted surgery and artificial intelligence-based tumour diagnostics: social preferences with a representative cross-sectional survey. BMC Med Inform Decis Mak 24, 87

(2024). <https://doi.org/10.1186/s12911-024-02470-x>

Ha ilyen és ehhez hasonló témákban szívesen végezne kutatást PhD program keretében, várjuk jelentkezését! Email cím: [pentek.marta@uni-obuda.hu](mailto:pentek.marta@uni-obuda.hu)

## KÖZÉRDEKŰ

### SZENÁTUSI HÍREK

**Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2024. április 16-án megtartott ülésén elfogadta:**

1. Az Óbudai Egyetem Gazdasági Társaságok Tulajdonkezelési Szabályzatának módosítását,

2. Az Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar építőművész mesterképzési szak indítását.

**Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2024. április 29-én megtartott ülésén elfogadta**

munkarendben történő indítását,

szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,

1. Az Óbudai Egyetem Beszerzési Szabályzatának módosítását,

4. Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar létesítménygazdálkodó és -üzemeltető szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,

6. Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar villamosmérnöki alapképzési szak Kaposváron, levelező munkarendben történő indítását,

2. Az Óbudai Egyetem módosított Kötelezettségvállalási és Szerződéskötés Rendjéről szóló Szabályzatát,

5. Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar létesítménygazdálkodó és -üzemeltető szakmenedzser

7. Az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kar gazdaságinformatikus felsőoktatási szakképzési szak levelező munkarendben történő indítását,

8. Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar könnyűipari mérnöki mesterképzési szak tantervének módosítását, új

specializáció engedélyeztetését (Ruhaiipari formatervezés és technológia),

Kft. és ÓE Travel Kft. alapításáról,

9. Tájékoztatást az ÓE Service

10. Az Óbudai Egyetem 2024. évi belső költségvetését.

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

## AZ EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

**Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2024. április 16-án megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:**

1. Az Óbudai Egyetem és a Toyota Sakura Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

**Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2024. április 29-én megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:**

Üzemeltető és Fejlesztő Zrt. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

4. Az Óbudai Egyetem és a NewPush Europe Korlátolt Felelősségű Társaság közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

1. Az Óbudai Egyetem és a Grundfos Magyarország Gyártó Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

3. Az Óbudai Egyetem és a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

5. Az Óbudai Egyetem és az Ant-ra ID GmbH közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

2. Az Óbudai Egyetem és a NIPÜF Nemzeti Ipari Park



## MÁJUSI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2024.05.13. 8:00	Hazai pályázatok eredményességét vizsgáló továbbképzés	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.
2024.05.13. 14:00	GSMAS NESASG 2024	regisztrációhoz kötött	1088 Budapest, József körút 6.
2024.05.14. 9:00	„Mentsünk együtt életet!” program, Defibrillátor használatának elméleti és gyakorlati oktatása	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2024.05.14. 9:00	KOROND 2.0 Divatbemutató	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2024.05.14. 12:00	Ybl Laza Nap	díjmentes	1046 Budapest, Thököly út 74
2024.05.14. 19:00	Márványparti	díjmentes	
2024.05.15. 8:00	20. MELLearn Felsőoktatási Lifelong Learning Konferencia	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2024.05.15. 16:00	Global Fusion hallgatói rendezvény	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2024.05.17. 9:00	2 <sup>nd</sup> Ybl Conference on the Built Environment	regisztrációhoz kötött	1046 Budapest, Thököly út 74
2024.05.17. 9:00	Szimposium a Fuzzy Alapú Mérnöki Rendszerekről (SzaFARi 2024)	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1088 Budapest, József körút 6.
2024.05.17. 17:00	Hagyományörző szakestély	regisztrációhoz kötött	1065 Budapest, Podmaniczky utca 8.
2024.05.21. 9:00	IEEE 18 <sup>th</sup> International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2024)	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	
2024.05.22. 18:00	Budapest Főváros VIII. Polg. Hiv. továbbképző előadása	regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2024.05.24. 8:00	STRT Management Kft. - előadás	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2024.05.25. 7:30	Drónverseny	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2024.05.27. 9:00	Obuda University Staff Week 2024	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2024.05.27. 18:00	Budapest Főváros VIII. Polg. Hiv. továbbképző előadása	regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2024.05.28. 10:00	Doktori értekezés nyilvános vitája - KUGYELA LÓRÁND	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2024.05.30. 16:30	Gábor Dénes - díjasok Klubja Egyesület	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2024.05.31. 10:00	Doktori értekezés nyilvános vitája - KOLLÁR CSABA	díjmentes	1088 Budapest, József körút 6.
2024.05.31. 10:00	Projektkonferencia 2024	díjmentes	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2024.05.31. 16:00	XLI. Kandós Ifjúsági Napok	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.

## VEZETŐI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK

Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Megbízás betöltésének kezdő időpontja
Dr. habil Laufer Edit	Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar / Mechatronika és Járműtechnika Intézet	intézetigazgató	2024. április 15.

## OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK

Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Janurikné Dr. Soltész Erika Andrea	YBL Miklós Építéstudományi Kar / Építészmérnöki Intézet	adjunktus	2024. április 15.
Dr. Horváth Ádám Béla	Keleti Károly Gazdasági Kar / Vállalkozásfejlesztési és Infokommunikációs Intézet	adjunktus	2024. április 15.
Baross Márk	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar / Elektronikai és Kommunikációs Rendszerek Intézet	tanársegéd	2024. április 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, Sárai Judit

