ÓBUDAI EGYETEM
HÍRMONDÓ

2023. február | **Az Óbudai Egyetem havonta megjelenő elektronikus kiadványa** | 146. szám

# ÚJ TANTERV SEGÍTI A HALLGATÓKAT

**Példát mutatnak az ÓE evosoft tanszékek | Átvehették diplomáikat végzett mérnökeink | Neumann Jánosra emlékeztünk | Kirgiz egyetemekkel együttműködésben | Erősödő vietnámi kapcsolatok**

# ÚJ TANTERV SEGÍTI A HALLGATÓKAT

*Az Óbudai Egyetem új és innovatív tantervvel várja a 2023. szeptemberi tanévkezdéstől a hallgatókat. Az elsőszámú cél a gimnáziumi, szakközépiskolai és az egyetemi oktatás közötti különbség áthidalása, a gördülékenyebb átállás elősegítése a felsőfokú oktatás elvárásaihoz.*

A gimnáziumi, szakközépiskolai, valamint az egyetemi oktatásban elvárt tananyagmennyiség közti különbségek hirtelen megnövekedése nagy terhet jelenthet az új hallgatók számára. A probléma kiküszöbölése érdekében a szakemberek igyekeztek kisebb létszámú gyakorlati csoportokat létrehozni, hogy az oktatóknak több ideje legyen az eltérő igényű hallgatóknak segíteni a tudásanyag elsajátításában. Az új tanterv alkalmazását segíti projektalapú, gyakorlatorientált képzés. A patronálási rendszer elsősorban az érdeklődő, kreatív, de bizonytalan hallgatók számára jelenthet kiváló választást.

Az egyetem az új „F" jelű tantervét a korábbi képzések során szerzett tapasztalatoknak és a nemzetközi trendeknek megfelelően, azokat figyelembe véve alakította ki, széleskörű egyeztetést folytatva a szakma képviselőivel. A terv az volt, hogy egy koherens, haladószemléletű és hallgatóbarát tantervháló jöjjön létre, ami hű marad az Óbudai Egyetem gyakorlatorientált oktatási hagyományához, egyúttal alkalmas arra, hogy a hallgatók felkészülten reagálhassanak a folyamatosan változó és fejlődő piaci igényekre.

Az Óbudai Egyetem nemzetközi stratégiájában is fontos helyet foglal el az „F-tanterv", ezért fontos szempont volt a hallgatók mobilitási programokon való részvételének megkönnyítése is. Ennek érdekében a tanterv részeként mobilitási ablakok kerültek beépítésre, hogy a hallgatók könnyebben és nyugodtabban tudják külföldi tanulmányaikat megtervezni, a különféle tanulmányi ösztöndíjprogramokon részt venni.

*Dr. Boóc-Zemancsik Krisztina*

# SZIMULÁCIÓS DESIGN TANSZÉK ALAKULT AZ YBL KARON

***Új tanszék jött létre az Ybl Miklós Építéstudományi Kar Építészmérnöki Intézeten belül. A Szimulációs Design Tanszék az országban elsőként interdiszciplináris megközelítéssel, komplex módon képes támogatni és tudományos alapokra helyezni az épülettervezést és épület-rehabilitációt. A kar február 24-én a FUGA Budapesti Építészeti Központ Breuer Marcel termében ünnepelte az új tanszék megalakulását.***

**Prof. Dr. Gall Anthony** dékán köszöntőjében kiemelte, hogy az iskola 1879-es megalapítása óta számos változáson esett át, amelyek legutóbbi állomása a 2020-as csatlakozás volt az Óbudai Egyetem műszaki karai közé. Az azóta eltelt három évben egyre emelkedő létszámok és érdeklődés mellett indulnak az építész évfolyamok. A 2017-ben elindított új tanterv, a bevezetett műterem oktatás egy gyakorlatorientált, projektalapú, a jelenkor kihívásaira rugalmasan reagáló képzést valósít meg. E munkát nagyban segíti, hogy a szervezeti struktúra is a tanterv köré szerveződik.

> *A 21. század kihívásaira keres választ a most születő új tanszék, amely az oktatás, a praxis és a kutatás területein is zászlóshajója lehet a karnak.*

A tanszék vezetője **Prof. Dr. Kistelegdi István** egyetemi tanár, helyettese **Dr. Horkai András PhD** lett, mellettük **Dr. Talamon Attila PhD** és **Dr. Sugár Viktória PhD** docensek, valamint **Alnatour Lama** és **Chaplin Ian Kevin** mestertanárok alkotják a csapatot.

Az új szervezeti egység létrejötte új hagyományokat is teremt: idén először, a tanszékalapítás alkalmával adták át a Szokolay-díjat. **Steven Vajk Szokolay** – Szokolay Vajk– 1956 után, még építészhallgatóként emigrált Ausztráliába, ahol már a hetvenes évektől a szoláris energia

volt a fő kutatási területe. Több évtizedes pályafutása alatt dolgozott Angliában és Kenyában, majd a queensland-i egyetemen. A fenntartható építészet egyetemi oktatásának úttörője, a nemzetközi PLEA (Passive Low Energy Architecture) nemzetközi szervezet egykori elnöke. Tankönyveit több mint 30 nyelvre fordították. A queensland-i egyetemi tanulmányait végző Anthony Gall, felismerve korábbi professzora szakterületének jelentőségét és oktatási módszertanát, a Szokolay-díj alapítása mellett döntött. A róla elnevezett díjat most unokaöccse, **Szokolay Örs** urbanista, smart city szakértő adta át kiemelkedő oktatói és kutatói munkájáért **Horkai Andrásnak**. E díj nemcsak tisztelgés Szokolay Vajk munkássága előtt, de arra is emlékeztet, hogy jövőbemutató törekvések nem jöhetnek létre a múltbeli mesterek és az általuk átadott értékek nélkül.

Az ünnepélyes megnyitót Prof. Dr. Kistelegdi István tanszékvezető egyetemi tanár tanszékfoglaló előadása követte, amely nemcsak korábbi munkásságát és kutatásait ölelte fel, de egyben körvonalazta a most megalakult tanszék jövőbeli feladatait is. A tervezés, mint alkotótevékenység mérnöki dokumentációja, tudományos leírhatósága az az alapvetés, ami termikus, aerodinamikus és fényszimulációkkal támogatható. Ez nemcsak megtakarítást jelent - úgy anyagban és energiában, mint üzemeltetésben és gépészetben, de egész éves folyamatokat vizsgálva az épített környezeten, képes a formatervezés és az alkotómunka során felmerülő ellentmondásos igények közti optimalizációra is. A módszertan egyszerre épül a jelenkor fejlett diagnosztikai, mérési technológiáira, az AI alkalmazására, de nem veti el a természettől vagy épp a tradicionális, *„építészek nélküli építészetből”* leszűrhető tanulságokat sem, egyféle posztfosszilis regionalizmust megcélozva. Ebben találkoznak a mai kor tudományos eredményei az emberi komfort és jóllét követelményeivel.

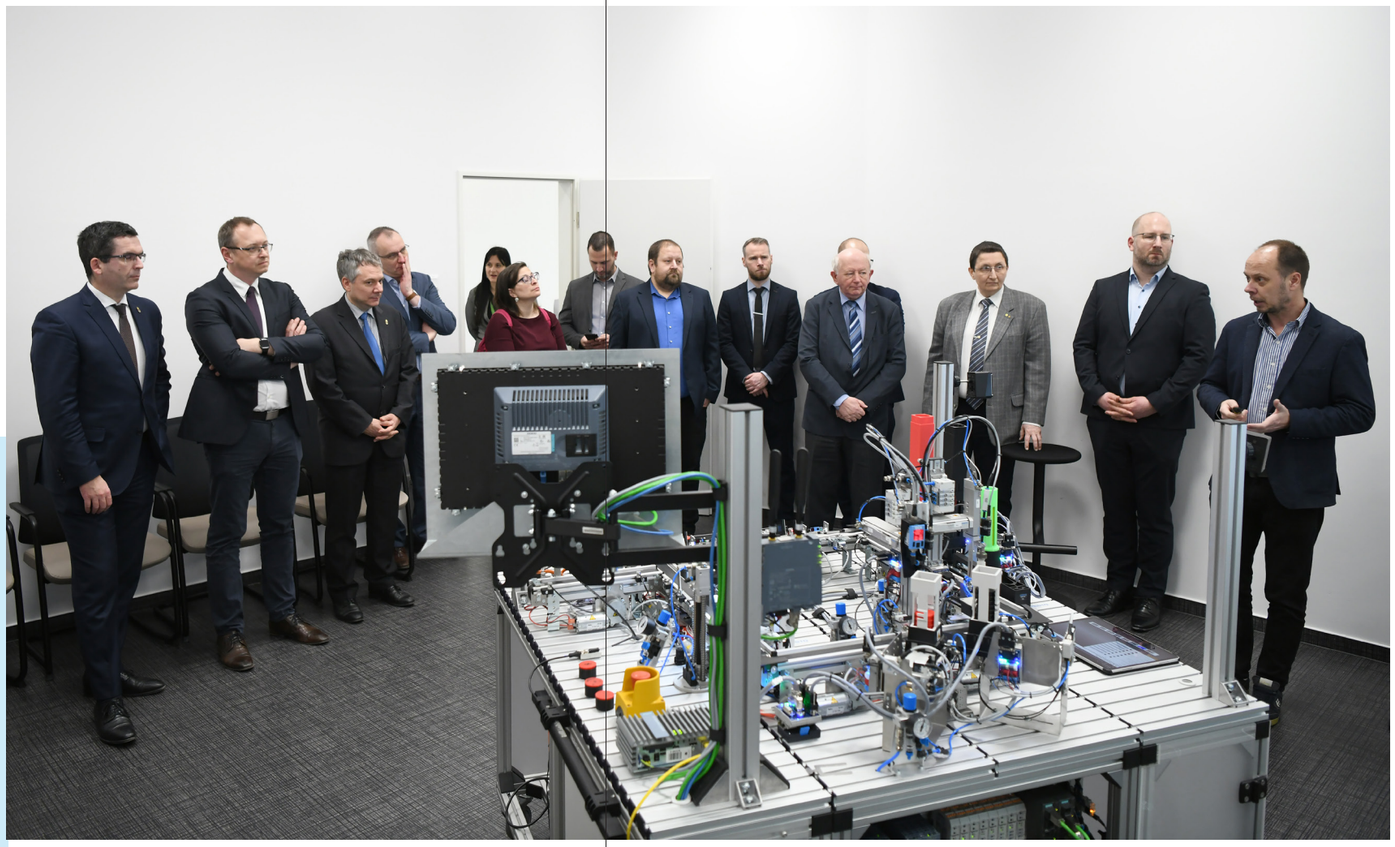
Oktatási programra lefordítva mindez a hagyományos tervezési metodika, a szerkezet-funkció-forma hármas szempontrendszer kitágítását jelenti, végigkísérve a kar hét féléves alap- és négy féléves mesterképzését. A műterem-rendszer féléves projektjei már első évtől kezdve képesek beépíteni a különböző diszciplínákat, rugalmasan alkalmazkodva az újabb és újabb kihívásokhoz és lehetőségekhez. Az új tanszék ehhez kínál új fókuszokat és módszertanokat, gazdagítva a kar mérnöki és tudományos portfólióját, de egyben szoros együttműködési lehetőséget is kínál az egyetemi többi karával.

*Mizsei Anett*



# Példát mutatnak az evosoft-ÓE ipari tanszékek

*Immár tábla is hirdeti, hogy hazánk egyik meghatározó szoftverfejlesztő cége, az evosoft Hungary Kft. az Óbudai Egyetem két ipari tanszékének működtetésében vesz részt. Prof. Dr. Kovács Levente rektor és Petényi István ügyvezető igazgató szerint a felsőoktatási intézmények és a gazdasági élet szereplői számára is példamutató az a konstrukció, amelynek révén létrejött a Neumann János Informatikai Karon a Kutatás és Fejlesztés Kihelyezett Tanszék, illetve a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon az Ipar 4.0 Kihelyezett Tanszék.*



Az új ipari tanszékek révén a legmodernebb számítástechnikai eljárások, fejlesztések és eszközök megismerésére nyílik újabb lehetősége hallgatóinknak – hangsúlyozta **Prof. Dr. Kovács Levente** az ipari tanszékek elindulását jelző táblák kihelyezésekor az evosoft Hungary Kft. Univerzum székházában február 8-án.

Az eseményen részt vettek a Neumann és a Kandó kar vezetői: **Dr. Eigner György** és **Dr. habil Molnár György** dékánok, **Dr. Kertész Gábor** és **Dr. habil. Wührl Tibor** kutatási dékánhelyettesek, valamint **Dr. Vámossy Zoltán** intézetvezető (NIK) és **Sándor Tamás**, a KVK dékáni hivatalvezetője, valamint a közös munkában résztvevő egyetemi és céges munkatársak.

A rövid ünnepséget követően az evosoft szakemberei több fejlesztési programjukat is bemutatták az egyetem munkatársainak.

## IPARI TANSZÉKEK

***A két ipari tanszék elindításáról szóló megállapodást októberben írta alá az Óbudai egyetem rektora és az evosoft Hungary Kft. ügyvezetője azzal a céllal, hogy a képzés során jól hasznosítható és a gyakorlati tudás megszerzéséhez a legjobb feltételeket biztosíthassák a hallgatóknak.***

A Neumann János Informatikai Karon a mérnökinformatikus BSc képzés programozás törzstárgyain a vállalat munkatársai laborfoglalkozásokat vezetnek, előadásokat tartanak, és a szoftvertervezés és -fejlesztés, valamint a szoftvertechnológia területéhez kötődő oktatási feladatokban aktív szerepet vállalnak.

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon 2015-től kezdődően a villamosmérnök BSc-s hallgatók számára PLC-s előadások hangzottak el, illetve a Korszerű irányítástechnikai megoldások Siemens eszközökkel tárgyban, illetve MSc-s hallgatók számára több tárgyban villamos-hajtásokkal kapcsolatos témakörrel kapcsolatos ismeretek kerültek átadásra. Az evosoft munkatársai a záróvizsgák bizottságaiban is aktívan tevékenykedtek.

Az elmúlt években a hallgatói közösségi életben is részt vettek, támogatták a Kari Tudományos Diákköri Konferenciát, a Kandó Kálmán Szakkollégium által szervezett előadássorozatot előadóként, a Kutatók Éjszakáját pedig kiállítóként.

*T. I. – Sz. Cs.*

# GÁBOR DÉNES-DÍJASOK AZ EGYETEMEN

***A természettudományok terén elért legújabb eredmények, azok hasznosítási lehetőségei és társadalmi hatása a mindennapi életünkre – e témakörök állnak a Gábor Dénes-díjasok Klubjának előadássorozatai középpontjában, melynek az Óbudai Egyetem ad otthont. Az első rendezvényen a holográfia fejlődéséről tudhattak meg többet a tudományok iránt érdeklődők.***

*A klub szervezésében havonta tartanak majd előadásokat a tudomány legújabb vívmányairól, mindezt közérthető, népszerű, de tudományos alapokon nyugvó formában.*

A rendezvényeken az előadók többnyire Gábor Dénes-díjazottak, illetve az adott témakör elismert szakemberei. Koncepciójuk szerint bemutatják a holisztikus szemléletmódot, a multidiszciplináris gondolkodást, miszerint felfedezhetőek a kapcsolódási pontok az adott szakterület - legyen az vegyészet, villamosság, gyógyszerkutatás - és a társadalomtudomány között.

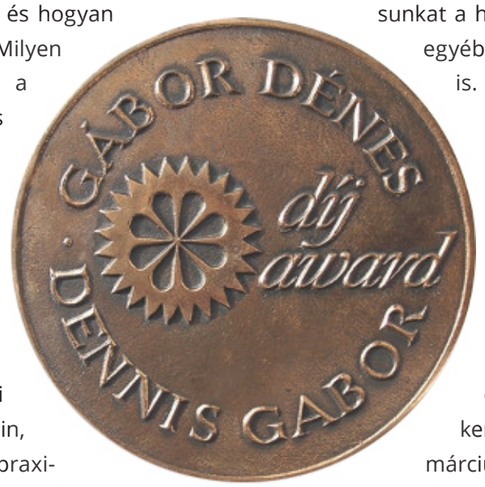
Az első rendezvényt *„A holográfia fejlődése Gábor Dénes után”* címmel tartották meg. A résztvevők megtudhatták, mi is pontosan a holográfia, és hogy milyen új területeken hasznosítják.

**Dr. Haidegger Tamás**, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ főigazgatója köszöntötte a résztvevőket. Reményét fejezte ki, hogy az előadásokra egyre több, a tudományok iránt érdeklődő hallgató látogat majd el.

**Dr. Koppa Pál Gábor** Dénes-díjas egyetemi tanár, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Fizikai Intézetének munkatársa és Sarkadi Tamás, a BME Atomfizika Tanszékének egyetemi docense *„A holográfia mai szemmel - „cherchez la phase”* címmel tartott előadást.

Előadásuk vezérfonala Gábor Dénes korszakalkotó felismerése volt, mely szerint egy fényhullám amplitúdója, frekvenciája és terjedési iránya mellett a fázisa is érzékelhető és hologram formájában rögzíthető. A fázis érzékelése, manipulálása és rekonstrukciója szó szerint új dimenziókat nyitott a méréstechnika, a mikroszkópia, a képmegjelenítés és a biztonságtechnika területén. Az előadásban néhány korszerű alkalmazás példáján keresztül mutatták be a holografikus elv működését, és annak hatását a mai tudományra és technológiára.

A szakmai előadásokat egy rövid társadalomtudományi értekezés követte. **Kiss Máté**, az ELTE Kulturális Antropológia Tanszékének egyetemi tanársegéde arról beszélt, mit és hogyan látunk egyes kultúrákban? Milyen különbségek tapasztalhatók a világ érzékelésében egyes csoportok között? A klasszikus kulturális antropológiai kérdésekre számos különféle példát hozott, majd az antropológiai módszertan alapvetésének számító terepmunka során alkalmazott képrögzítési technikák morális dilemmáin, kérdésfelvetésein, vitatott praxisain keresztül mutatta be a tudományetikai megfontolások és technológiai újítások összekapcsolódásának egy-egy mozzanatát.




A kulturális antropológiát művelők között egyértelműnek tűnik a megállapítás, hogy csoportonként, kultúránként mást és másképp látunk. A diszciplína egyik klasszikus példája, hogy afrikai szarvasmarhatartó törzsek akár huszonvalahány, vagy még több különféle színárnylatot tudnak megkülönböztetni jószágaikon. Az alaptétel, hogy kulturálisan is meghatározott mit vagyunk képesek észlelni, érzékelni, értelemszerűen befolyásolhatja hozzáállásunkat a holográfia technológiájához s egyéb új képalkotó módszerekhez is.

Az előadások után a hallgatóság kérdéseket tehetett fel az előadóknak az elhangzottakkal kapcsolatban.

A soron következő rendezvényt az EKIK-napok keretében tartják meg 2023. március 30-án 17 órától az F09-es teremben. **Dr. Prof. Kovács Levente** rektor az orvosdiagnosztika perspektíváiról tart előadást. A díjmentes előadásokra a gabor.denes.klub@gmail.com e-mail címen lehet jelentkezni.

*Szeberényi Csilla*

# *DIPLOMAÁTADÓKAT TARTOTTAK EGYETEMÜNK 6 KARÁN*

***Az év legszebb eseménye a diplomaátadó ünnepség, melynek keretében végzett hallgatóink átvehették megérdemelt okleveleiket. Idén összesen 1622-en szereztek diplomát az Óbudai Egyetemen. Alábbiakban az egyes karokon tartott diplomaátadó ünnepségekről olvashatnak beszámolókat.***

## BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR

*Több mint 200 végzett hallgató vehette át oklevelét a Bánki Kar diplomaátadó ünnepségén, amelyet február 17-én tartottak.*

Az elnökség tagjainak sorában ült: **Prof. Dr. habil Felde Imre** ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes, **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** dékán, **Dr. Ancza Erzsébet** oktatási dékánhelyettes, **Balogh József** mestertanár, dékáni titkárságvezető, **Dr. Horváth Richárd** kutatási dékánhelyettes és **Horváth Gergő** a Hallgatói Önkormányzat elnöke.

Felde Imre köszöntője után ünnepi beszédet mondott Rajnai Zoltán. Kiemelte, hogy a végzősök értékes diplomához jutottak a Bánki Karon, amelyet nem volt könnyű megszerezniük. Nehéz és kemény vizsgákon vannak túl a hallgatók, ám a szigorúság nem öncélú, hiszen az itt végzett mérnökök megállják a helyüket a nemzetközi versenyben.

Az ünnepi beszédeket követően került sor az oklevelek átadására gépészmérnöki, had- és biztonságtechnikai mérnöki, valamint mechatronikai mérnöki szakokon. A BSc képzésben 225 hallgató kapott oklevelet. MSc képzésben 22 oklevelet adott át a dékán.

A továbbiakban 25 hallgató részesült elismerésben *„Kiemelkedő tanulmányi munkájáért”*, 6 hallgató pedig kitüntetésben. Dékáni elismerő oklevelet kapott **Deák-Sala András**. A kar dékánja Bánki Plakettet adományozott **Dr. Barányi István** egyetemi adjunktus részére. Barányi Tanár úr díjazását végzős hallgatóink nagy ovációval fogadták, vastapssal köszönték meg színvonalas óráit.

A kar vezetése ezúton is megragadja az alkalmat és ismét gratulál a végzősöknek, a kitüntetetteknek és kíván további sikereket és jó egészséget! Egyetemi karunkon eltöltött éveiket jó szívvel őrizzék meg, és ha tehetik, tartsák a kapcsolatot a kar munkatársaival, hogy akár cégük lehessen a jövőben együttműködő partnerünk.

Ezúton köszönjük a Tanulmányi Irodának, a Dékáni Hivatalnak és a Hallgatói Önkormányzatnak a Diplomaátadó szervezésében, lebonyolításában nyújtott segít (Az ünnepi eseményt a Lurdy Konferencia- és Rendezvényközpontban tartották.)

*Hasilló György*

# KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR

*Közel ezer fő gyűlt össze az ünnepi eseményen, hogy résztvevői lehessenek azoknak a felemelő pillanatoknak, amint 259 végzett hallgató átveszi villamosmérnöki és pedagógusi diplomáját, valamint a mérnöki fogadalmat tesz magyar és angol nyelven a Lurdy Konferencia- és Rendezvényközpontban február 24-én.*

**Dr. habil Rácz Ervin** oktatási rektorhelyettes köszöntötte az egyetem vezetése nevében a végzett hallgatókat, szüleiket, hozzátartozóikat és vendégeiket, illetve a megjelent oktatókollégákat és munkatársakat, valamint az elismerésben részesülő hallgatókat. Beszédében kitért a hallgatóknak a mérnöki tudás és szemlélet megszerzésébe befektetett munkájára, a család és barátok támogatására, az oktatók és tanárok erőfeszítésire.

**Sárdi Péter**, az Evosoft Hungary Kft. domain menedzsere, az evosoft Ipar 4.0 Kihelyezett Tanszék oktatója beszédében a kihelyezett tanszék jelentőségére hívta fel a figyelmet, amely az oktatás és a kutatás-fejlesztés terén szorosabbra fűzi az egyetemi és az ipari kapcsolatokat.

A végzett hallgatók nevében **Bánszky Botond**, és a Kari Hallgatói Önkormányzat elnöke **Ádám Richárd** köszöntötte a végzősöket. **Dr. habil Molnár György** dékán megható és elismerő gondolatokkal szólt a végzős hallgatókhoz, felhívva a figyelmet az élethosszig tartó tanulásra, a mérnöki és pedagógusi mesterség művelésének fontosságára. Márai Sándort idézte, mely szerint *„Az utaknak kezdetben nem értjük az értelmét. Egy idő után rájövünk arra, elvezetnek valahová. Az önök útja is elvezetett, tudjuk hová, egy újabb állomás az életükben.”*



Az egyetem arany minősítésű Vegyeskarának műsorát követően átadták a Kiemelkedő tanulmányi eredményért járó elismerő okleveleket **Bánszky Botond, Juhász Gergő, Madarász Zoltán, Selmeczi Tamás Károly, Hekli Dániel, Kovács Gergő János, Német Márk, Schmidt Péter, Berkes Dominik Krisztián, Sályi Dániel, Kiss Gellért, Tomkáné Kovács Krisztina, Bessenyei Attila András** részére.

Az oklevelek átadása szakirányonként és tagozatonként történt, így az Automatizálási (80 fő), az Infokommunikációs technológiák (24 fő), a Mikroelektronika és technológia (9 fő), a Műszer-automatika (42 fő), a Instrumentation and automation specialisation (8 fő), és a Villamosenergetikai specializáción (42 fő) BSc-s, az Ipari felügyeleti és kommunikációs rendszerek (9 fő), és Villamosenergia-átalakítók, -tárolók és irányítástechnika specializáción (16 fő) MSc-s, a Tanári 4 féléves mérnöktanár (3 fő), a Tanári 2 féléves mérnöktanár (2 fő), és a Gyakorlatvezető mentortanár pedagógus-szakvizsgára felkészítő szakirányú továbbképzési szakon (1 fő), a Kórház- és orvostechnikai szakmérnök képzésen (9 fő), és a Napelemes rendszerek létesítése szakmérnök képzésen (5 fő) vehette át diplomáját. Ezt követően a mérnöki fogadalomtételre került sor magyar, illetve angol nyelven.

*Sándor Tamás*

# KELETI KÁROLY GAZDASÁGI KAR

**Prof. Dr. Gulácsi László**, az egyetem tudományos rektorhelyettese köszöntötte a hallgatókat. **Dr. Varga János**, a kar oktatási dékánhelyettese méltatta a diákokkal közösen megtett utat, majd **Dr. habil. Csiszárik-Kocsir Ágnes** kutatási dékánhelyettes bocsátotta útjukra értékes gondolataival a frissdiplomásokat.

A vezetőségi köszöntők, az értékelők, illetve az egyedi teljesítmények kiemelése párhuzamosan angol nyelven is hallható volt - az idegen-nyelvű képzés hallgatói is ezen a napon vették át elismeréseiket.

*Tóth Sándor László*

*A kar végzősei szintén február 24-én vehették át diplomájukat ünnepélyes keretek között.*

# REJTŐ SÁNDOR KÖNNYŰIPARI ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KAR

*A karon végzett hallgatók és családtagjaik számára február 24-én tartották a diplomaátadó ünnepséget, melyen az egyetem vezetését Dr. habil. Molnár András rektorhelyettes képviselte. 82 hallgató fejezte be tanulmányait.*

A rendezvényen ünnepélyes keretek között a könnyűipari mérnöki, a környezetmérnöki és az ipari termék- és formatervező mérnöki alapszakon végzett hallgatók sikeres záróvizsgáik után vehették át diplomáikat.

**Dr. habil. Koltai László** dékán ünnepi beszédében az együttműködés és az emberi kapcsolatok jelentőségét, valamint a folyamatos tanulás és információgyűjtés elengedhetetlen szükségszerűrését hangsúlyozta a mérnöki munkában. Külön kiemelte a kitüntetéssel végzett hallgatók nagy arányát a most végzett évfolyamokban.

A 2022/23-as tanévének I. féléve végén összesen 82 hallgató fejezte be tanulmányait. Könnyűipari mérnöki mesterszakon 1 fő, Könnyűipari mérnöki alapszakon 9 fő, Környezetmérnöki alapszakon 31 fő, Ipari termék- és formatervező alapszakon 36 fő, Stipendium Hungaricum ösztöndíj keretein belül 5 fő.

(Az eseményt szintén a Lurdy Konferencia- és Rendezvényközpontban tartották.)

Gratulálunk a végzetteknek!

*Bartha Eszter*

# NEUMANN JÁNOS INFORMATIKAI KAR

*A téli záróvizsga-időszakban 154 hallgató tette le sikeresen vizsgáját a Neumann János Informatikai Karon. A végzősök február 24-én vehették át diplomájukat.*

Mérnökinformatikus mesterszakon 13 hallgató a magyar, illetve 3 hallgató az angol nyelvű programot fejezte be sikeresen, míg mérnökinformatikus alapszakon 110-en magyar (közülük 1 fő Kisvárdán, míg 2 fő Salgótarjánban), 12-en angol nyelvű képzésen végeztek. Üzemmérnök-informatikus alapszintű diplomát 5, kiberbiztonsági szakmérnök oklevelet 4, kiberbiztonsági szakember oklevelet 2 hallgató vehetett át. Orvostechnikai eszközgyártási- és forgalmazási minőség és megfelelőség biztosítása szakmérnök oklevelet 4, szakember oklevelet 1 hallgató vehetett át.

Az elnökségben foglalt helyet Fehér Sándor, a White Hat IT Security Kft. ügyvezető igazgatója, **Dr. habil. Rácz Ervin**, oktatási rektorhelyettese, **Dr. Eigner György**, a kar dékánja, **Dr. Kertész Gábor**, kutatási dékánhelyettes, **Dr. Póser Valéria**, oktatási dékánhelyettes, valamint **Versics Dániel**, a kari Hallgatói Önkormányzat elnöke.

Az elnökség tagjainak köszöntő és búcsúztató beszédeinek megtartását követően adták át a kar kiváló hallgatóinak okleveleit is.

A Kar Kiváló Hallgatója Díjban részesült **Druzsin Kristóf**, a Neumann János Informatikai Kar mesterszakos hallgatója, aki eredményes kutatási tevékenységet folytat, TDK versenyeken színvonalas pályamunkákkal vett részt. Munkája a Vesecsere programok kutatásának nemzetközi közösségében is elismert, több workshopon tartott színvonalas előadásokat, külföldi kutatók kezdeményeznek vele közös kutatásokat. A spanyol transzplantációs központban az általa fejlesztett program segítségével végzik a vesecsere program párosítási futtatásokat.

Az 56. Tudományos Diákköri Konferencia eredményei alapján a Kari TDK vándordíjak közül Kari Alkotói Díjat vehetett át **Bódi Bálint**, Kari Nívó Díjban Druzsin Kristóf és Kari Kreativitás Díjban **Szántó Marcell** részesült.

Az oklevelek átadását követően az ünnepség a mérnöki fogadalomtétellel zárult.

(Az ünnepséget a Lurdy Házban tartották.)

*Bacsa Dóra*

# YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR

Az elnökségben **Prof. Dr. Gall Anthony** dékán, **Dr. Fáczányi Zsuzsanna** kutatási dékánhelyettes, **Dr. Katona János** oktatási dékánhelyettes, **Dr. Sugár Viktória**, az Építészmérnöki Intézet igazgatója és **Dr. Szűcs László**, az Építészmérnöki Intézet igazgatója foglaltak helyet.

**Prof. Dr. Felde Imrét** követően Prof. Gall Anthony köszöntötte a résztvevőket. A továbbiakban **Lesti Sándor Bence** végzős építész szakos hallgató, a Hallgatói Önkormányzat korábbi elnöke kiemelkedő közösségi munkájáért elismerésben részesült, melyet **Pelei-Kántor Virág** HÖK elnök adott át. A kar hagyományaihoz híven a végzős hallgatók mérnöki fogadalmat tettek, majd a hallgatók átvehették diplomáikat. Az őszi félévben 69 hallgató tett sikeres záróvizsgát és vehette át oklevelét: Építész MSc szakon 2 fő, Építészmérnök BSc szakon 53 fő, Építőmérnök BSc szakon 10 fő, Műszaki menedzser szakon 1 fő, Tűzvédelmi szakmérnök szakon pedig 3 fő.

*Az Ybl Miklós Építéstudományi Kar február 17-én tartotta diplomaátadó ünnepségét. Az őszi félévben 69 hallgató tett sikeres záróvizsgát és vehette át oklevelét.*

Az ifjú mérnököknek a Hallgatói Önkormányzat ajándékkal kedveskedett.

Az ünnepi műsorban Horváth Tamara, a Martonvásári Alapfokú Művészeti Iskola és **Csinády Krisztina**, az Ádám Jenő Zeneiskola művésztanára fuvola-gitár duója Gabriel Fauré Pavane és Astor Piazzolla Libertango című művét adták elő.

A diplomaátadó ünnepség végén **Dr. Macsinka Klára** és **Prof. Dr. Kiss Gyula** szakfelelősök útravaló tanácsokkal látták el az ifjú pályakezdőket.

*H. D.*

# A NYELVTUDÁS SZÁMÍT, NEM A VIZSGA

Az Óbudai Egyetemen minden feltétel adott lesz ahhoz, hogy korszerű és megfelelő szintű nyelvtudással lépjenek a munka világába az itt végzett hallgatók – tájékoztatott Prof. Dr. Kovács Levente rektor. Hozzátette: a jogszabályi változásokhoz igazodva a diplomák kiadásának nem lesz feltétele a nyelvvizsga, de a nyelvtudás a követelményrendszer része marad.

> *A Nemzeti Felsőoktatási Törvény módosítása nem követel meg nyelvvizsgát a hallgatóktól, de nyelvtudást igen, egyúttal kötelezi a felsőoktatási intézményeket, hogy biztosítsák a szaknyelvi tudás megszerzését a hallgatóknak*

– emlékeztetett az egyetem rektora. A nyelvtudás mérésére úgynevezett belső ellenőrzési pontokat vezetnek be új tantervükbe, a részletek kidolgozását nyelvtanárok bevonásával végzik.

A 2024/2025 és a 2025/2026 tanévben abszolutóriumot szerző hallgatóknál az úgynevezett a belső nyelvi követelmény, míg a 2026/2027-es tanévtől abszolutóriumot szerző hallgatók esetében már az új (F) tanterv elvárásainak megfelelő nyelvi szint teljesítését várja el az intézmény.

**Prof. Dr. Kovács Levente** közölte, az Óbudai Egyetem az átmeneti időszakot is szabályozta: azok hallgatók, akik 2021. december 31. és 2022. december 20. között záróvizsgát tettek, a 2022/2023. őszi félévében abszolutóriumot szereztek, valamint mindazok, akik a 2022/2023. tavaszi félév és a 2023/2024. tanévben abszolutóriumot szereznek, idegen nyelvi követelmény-teljesítés nélkül is átvehetik a diplomájukat.

*sz.*



# NEUMANN JÁNOSRA EMLÉKEZTÜNK

***A tudós születésének 120. évfordulójáról egész éves programsorozattal emlékezik meg a Neumann Társaság. A nyitórendezvénynek az Óbudai Egyetemen adott otthont még januárban. Az eseménysorozat részeként, Neumann halálának 66. évfordulóján koszorúzást és emlékműsort tartottak szülőházánál. Egyetemünk képviseletében Prof. Dr. Molnár András általános rektorhelyettes helyezte el az emlékezés virágait.***

Neumann János emberfeletti tudással rendelkezett, amely ma is hatással van ránk – mondta **Alföldi István**, a Neumann Társaság korábbi ügyvezetője. Neumannt idézte, aki szerint a gyors technológiai fejlődést türelemmel, rugalmassággal és értelemmel lehet kordában tartani. Hozzátette: *„Mindenkinek felelőssége van abban, hogy a mesterséges intelligencia és az emberiség együtt haladjon és ne egy disztópikus forgatókönyv valósuljon meg”.*

Nagy megtiszteltetés, hogy az Óbudai Egyetemről indulhatott a Neumann 120 emlékév programsorozat – hangsúlyozta **Prof. Dr. Molnár András** általános rektorhelyettes. Kiemelte: az egyetem számos módon működik együtt a Neumann Társasággal. *„Neumann János lángelme volt, szellemi öröksége mindenhol tetten érhető. Hihetetlen mennyiségű tudományos eredményt halmozott fel számos területen, elméleti eredményeit a gyakorlatba is igyekezett átültetni. Szellemi örökségét egyetemünk Neumann János Informatikai Karán igyekszünk tovább vinni.*

> *Arra tanítjuk a hallgatókat, hogy lássák meg mindenben a lehetőséget, értsék meg a mélyebb összefüggéseket is.”*

**Pálfy Péter Pál,** a Bolyai János Matematikai Társulat elnöke felidézte: Neumann János gondol-

kodásának középpontjában a matematika állt, mindenféle informatikai, atomfizikai, közgazdaságtani, műszaki meteorológiai kérdés mögött a lényeget megragadó matematikai modellt találta meg. *„Briliáns tehetsége kellett ahhoz, hogy életének alig több mint 53 éve alatt a tudomány ennyi területén alkosson világra szóló eredményeket, de mindezek mögött hatalmas munka, folyamatos gondolkodás húzódott meg”.*

Az eseményen **Balogh-Madár Emese**, Belváros-Lipótváros alpolgármestere, **Menyhárt Erika**, a BMSZC Neumann János Informatikai Technikum igazgatója és **Wéber Tamás**, a SERCO Informatika Zrt. vezérigazgatója is megemlékezett a tudósról, méltatva életművét.

A BMSZC Neumann János Informatikai Technikum diákjai műsort adtak a 66 éve elhunyt tudós emlékére, valamint **Fodor Tamás** színművész tolmácsolásában részlet hangzott el Dénes Gábor Elképzelt beszélgetés Neumann Jánossal című drámájából.

Az Óbudai Egyetemet képviselve Prof. Dr. Molnár András és **Beleznay Tamás**, a Rektori Kabinet munkatársa helyezett el koszorút.

Neumann János 1903. december 28-án született Budapesten és 1957. február 8-án hunyt el Washingtonban. A (mai nevén) Bajcsy-Zsilinszky út és a Báthory utca sarkán álló szülőháza falán emléktáblát helyeztetett el a Neumann Társaság.

*Szeberényi Csilla*

### AZ EMLÉKÉV TOVÁBBI PROGRAMJAI

*A Neumann Társaság az Óbudai Egyetemmel, a Magyar Tudományos Akadémiával, a Fasori Evangélikus Gimnáziummal és több más intézménnyel közös szervezésben számos konferenciát, kiállítást és egyéb rendezvényt tart idén, amely közelebb kívánja hozni a hazai közönséghez Neumann tudományos eredményeit és szellemi örökségét. Az emlékév egyik kiemelt eseménye a Nemzetközi Informatikai Olimpia lesz, amelyet Szegeden rendeznek meg augusztus végén. Emellett a Magyar Tudományos Akadémián (MTA) interdiszciplináris konferenciát tartanak szeptemberben, Balatonfüreden emlékfa-ültetéssel tisztelegnek Neumann János előtt. A Magyar Nemzeti Bank emlékérmét bocsát ki a jubileum alkalmából. A programok eseményei között szerepel még tudománytörténeti vándorkiállítás, képzőművészeti tárlat, valamint egy Neumann János gondolatiságát bemutató díszalbum megjelentetése is.*



# ÍGY VILÁGÍTANAK ŐK

***A hazai világítástechnika egyik legjelentősebb fóruma a Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE) Világítástechnikai Társaságának LED konferenciája, amelynek évek óta az Óbudai Egyetem ad otthont. Az idén 14. alkalommal megrendezett kétnapos konferencia nyitó előadásán Prof. Dr. Kovács Levente az Az Óbudai Egyetem az okos- és jövőipari kutatásairól, az oktatást is érintő kihívásokról is beszélt. A LED technológia új utakat nyitott az integratív világítás megvalósításához és elterjedéséhez, ami a 2023-as konferencia egyik központi témája. A konferencián mintegy 200 fő vett részt, és 20 előadásra került sor.***

A megnyitó előadásokat **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora, **Határ Renáta** helyettes államtitkár asszony az Építésügyi és Közlekedési Minisztériumból és **Huber Krisztián** az MVM képviseletében tartotta.

Az idei konferencia is kitekintett elefántcsont tornyából, mivel a LED igen sokféleképpen használható - az eddig perifériának tekintett területeken belül is - mint például a növényvilágítás, a napfény-szimulátor, a mérések gyorsítása. Szó esett a hagyományos fényforrások újabb kivonásáról az európai piacról. Ebben az évben a *„zöldítésnek”*, *„energiatakarékosságnak”* a kompakt fénycsövek, a standard és T5 fénycsövek is áldozatul estek. Ezzel kapcsolatban hangzott el több előadás: *„Fénycső kontra LED-cső”*. *„A fénycsőgyártás kivezetése az EU piacáról és várható hatásai”*, *„Szabványos volt! Szabványos maradt-e?” „LED-es? Nem, csöves!”*

Ismét terítékre került az emberközpontú világítás. Az új európai nyelvhasználat szerint, *„emberközpontú”* helyett integratív világításról volt szó, és ez a kettő nem teljesen fedi egymást. Az integratív világítás általánosabb, szélesebb spektrumú, mint a kicsit már devalválódott emberközpontú világítás.

A megvalósult projektek, beruházások ismertetése során a 2022-ben meghirdetett *„VTT sétákon”* bemutatott épületek közül a sportvilágításokról volt szó. **Mertl Ferenc** némiképp folytatta a 90-es évek *„Így világítunk mi”* sorozatát, ahol részben görbe tükröt tartott a hallgatóságnak, másrészt igen hasznos tapasztalatokat adott át az üzemeltetőknek.

***Az energiahatékonyság örökzöld téma. Most, az energiaválság idején új módszereket keresve az adaptív világítás lehetőségéről esett szó.***

A LED konferencia célja, hogy közelebb hozza egymáshoz a kutatókat, tervezőket, gyártókat, kivitelezőket, üzemeltetőket, akik mind küzdenek a piac áttekinthetetlenségével.

Az idei konferencia is sok kérdésre választ adott, és megmutatta, kikhez érdemes fordulni, ha LED probléma akad a mindennapokban.

További információ, valamint az előadások anyagai és fényképek a rendezvény honlapján találhatók: https://vilagitas.org/2023/02/08/xiv-led-konferencia-2023

*nvá*

# CSALÁDBARÁT MUNKAHELY FÓRUM

***Az alakuló Családtudományi Központ az Óbudai Egyetemen tartotta ülését február 21-én. A társadalmi felelősségvállalás az intézmény vezetésének harmadik missziója, egyik deklarált feladata az oktatás és a kutatás mellett. Felelős Foglalkoztatóként, Családbarát Munkahelyként, Családbarát védjegy tulajdonosként széleskörű szolgáltatásokat nyújtunk hallgatóinknak, munkavállalóinknak és családjaiknak – emelte ki Prof. Dr. Molnár András általános rektorhelyettes.***

Fontosnak tartjuk, hogy a hallgatóink közül a későbbiek folyamán kikerülő jövő cégvezetői, véleményformálói, szakemberei gondolkodásmódjába illetve döntéseik meghozatalába automatikusan beépüljön ez a fajta szemléletmód – fejtette ki a rektorhelyettes. Hozzátette: – Az oktató személyes hitelességével formálhatja a fiatalok szemléletét, befolyásolhatja hozzáállásukat, többek között a felelős foglalkoztatás, családbarát munkahely intézkedések, a szociális érzékenység, a munkahelyi egészség és biztonság, az egészséges életmód és végül, de nem utolsósorban a család, mint életre szóló érték elismerése terén.

*A családtudománynak a felsőoktatás keretei között szervezett ismeretátadása esélyt nyújt arra, hogy nemzedékek szemléletét befolyásolja, motiválja*

– tette hozzá **Prof. Dr. Molnár András**.

Az egyetem oktató és kutató tevékenységén keresztül elsősorban tudásmegosztással, felelős innovációkkal erősíti a társadalmi felelősséget.

Az Óbudai Egyetem kihelyezett képzésekkel is segíti a fővárostól távol élő fiatalokat, akik a helyben tanulás lehetőségének köszönhetően családjuk körében maradhatnak.

Emellett számos családi napot, az egyes ünnepkörök köré



szervezett programot tartottak közösségteremtő szándékkal. Az elmúlt években egészségügyi szűrővizsgálatokkal, a covid-járvány idején kihelyezett oltópontokkal segítették a dolgozókat. A Kandó Kálmán Kollégiumban baba-mama szobákat alakítottak ki, a gyermeket vállaló hallgatók érdekében. A legutóbbi nagyberuházás az egyetemi bölcsőde létrehozása volt, ahol szakképzett dadusok foglalkoznak a kicsikkel, mialatt a szülők dolgoznak.

Az egyetem szakemberei felelős magatartás témájú választható tantárgyak kidolgozását, akkreditációját segítették elő. Számos tanulmányi út, nemzetközi szakmai kirándulás, valamint *„Híd az üzleti világ és a felsőoktatási intézmények hallgatói között”* címmel gyakornoki programok valósultak meg. A hallgatók rendszeresen vállalnak önkéntes munkát, az egyetem polgárai nagy számban veszik ki részüket az adománygyűjtő programokból is.

*K. H. – Sz. Cs.*

# ERŐSÖDŐ TECHNIKUSI KÉPZÉS

***A Székesfehérvári Szakképzési Centrum Széchenyi István Műszaki Technikuma és az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar együttműködésében szeptembertől újabb okleveles technikus képzés segíti a legjobb szakmai tanulmányt elérő diákok bejutását a műszaki felsőoktatásba, ezúttal az elektronikai ágazatra fókuszálva.***

Az első ilyen típusú képzés 2021. szeptemberében indult okleveles gépgyártás-technológiai technikus megnevezéssel. Az újabb kurzus a tudatos karrierút lehetőségének választását kínálja a diákoknak, kiindulva a szakképzés szintjéről, az elektronikai ágazatból a villamosmérnök alapképzésig. A 2023/2024-es tanévben már induló szakot (okleveles elektronikai technikus képzés) sajtótájékoztatón mutatta be az Óbudai Egyetem rektora **Prof. Dr. Kovács Levente**, **Kulcsár Szilvia** kancellár, **Szépné Holczer Piroska** főigazgatóval közösen a Székesfehérvári Szakképzési Centrum részérről, **Mészáros Attila** alpolgármester, **Prof. Dr. Györök György** dékán, **Horváth Lajos Zoltán** igazgató jelenlétében.

Mészáros Attila alpolgármester kiemelte, hogy a település gazdasági erejében kulcsszerep jut a jól képzett szakembereknek. Megjegyezte, hogy napjaink ipari kihívásainak megválaszolásában, a robotikai fejlesztések megvalósításában magas szintű tudással rendelkező mérnökökre és okleveles technikusokra van szükség, akiket a város felső- és középfokú oktatási intézményei készíthetnek fel erre.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor többek között azt emelte ki, hogy

> ***hazánk jelenleg leggyakorlatorientáltabb felsőoktatási intézményéről van szó.***

Megjegyezte, hogy az intézmények közötti együttműködés célja, hogy a középiskolás diákok tudását olyan szintre fejlesszék az okleveles technikus képzésen keresztül, amely az egyetemi hallgatóvá válással a megszerzett ismeretek beépítését a kreditátjárással és az elismertetés révén egyszerűsítse, megkönnyítve az átmenetet. Felhívta a figyelmet arra is, hogy

> ***az egyetem és a technikum oktatói kölcsönös előnyökkel gazdagodhatnak a kooperáció erősebb szintjével, miközben közösen garantálják a legmagasabb színvonalú képzést.***

A városban létesítendő innovációs park létesítése lehet az együttműködés fő mozgatórugója. A beruházás kapcsán a teljes innovációmenedzsment-láncolatot, az ezzel kapcsolatos háttér szakmai tudást le kell képzeni, amely az első pillanattól megvalósítható az egyetemen – mondta a rektor.

Kulcsár Szilvia, a Székesfehérvári Szakképzési Centrum kancellárja az eddigi együttműködés tapasztalatairól, első eredményeiről számolt be. A duális képzést és az iparban teljesített szakmai gyakorlati tapasztalat fontosságát említette, amely tovább erősíti a megszerzett tudást. Hangsúlyozta: *„a technikumokban folyó magas minőségű szakmai munkát igazolja vissza az is, hogy a 2023-as országos technikumi rangsor TOP 100-as listáján az SZSZC négy technikuma szerepel.”*

Szépné Holczer Piroska, a Székesfehérvári Szakképzési Centrum főigazgatója megjegyezte, hogy az intézmények közötti kooperáció területeinek bővülésével a diákok szélesebb körben választhatnak az okleveles technikus képzések közül. *„A gazdaság igényei, a trendek figyelése, a munkaerőpiaci igények azok, amelyek hozzájárulnak ahhoz, hogy az egyetemmel közösen kidolgozzuk azokat a képzési programokat, amelyek bővítik a képzési palettát”* – hangsúlyozta.

*Veres Richárd*

# *ÉTELT OSZTOTTAK A BÁNKI KAR HALLGATÓI*

Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara a Baptista Szeretetszolgálat közreműködésével meleg ételt biztosított a VIII. kerület, valamint a főváros rászoruló lakói számára a kar Humanitárius műveletek menedzser képzésben részt vevő hallgatók gyakorlata keretében. Az eseményen mintegy 300 fő jutott meleg ételhez február 18-án.

A karitatív rendezvényen **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora megköszönte a segítők munkáját, kiemelve, hogy napjainkban különösen fontos a gyakorlati ismeretek megszerzése és a rászorulók segítése.

**Prof. Dr. Rajnai Zoltán**, a Bánki kar dékánja szintén hangsúlyozta a gyakorlati lehetőségek biztosítását. A végzett hallgatók a világ számos pontján vállalhatnak feladatokat, és a legkülönbözőbb élethelyzetekben kell feltalálniuk magukat.

> *Az oktatók a szakmai képzés mellett nagy hangsúlyt fektetnek arra, hogy a fiatalok szociális, karitatív tevékenységet is folytassanak.*

**Prof. Dr. Besenyő János** egyetemi tanár úgy fogalmazott, hiába rendelkezik valaki humán menedzser végzettséggel, ha nem tudja gyakorlatba ültetni a tudását. A hallgatók szociálisan rászorulóknak, menekülteknek, katasztrófák helyszínén is szakszerű segítséget tudnak nyújtani. A fiatalok egy része jelenleg a törökországi földrengés okozta tragédia helyszínén, a gyakorlatban alkalmazza megszerzett tudását.

Az angol nyelven folyó Humanitárius műveletek menedzserképzést 2021-ben indította el az Óbudai Egyetem, amelyre több országból érkeztek hallgatók, akik arra kapnak felkészítést, hogy kormányzati és más karitatív szervezetek munkatársaiként nemzetközi környezetben legyenek képesek különféle humanitárius tevékenységet folytatni. Kiemelt figyelmet kapnak azok a területek (műszaki, logisztikai és szervezési), amelyek működtetése a legnagyobb kihívást jelenti a karitatív szervezetek számára. Az egy évig tartó képzésre BA és MA végzettséggel, középfokú angol nyelvvizsgával lehet jelentkezni. A végzett hallgatók elsősorban az afrikai régióban, arab világba, fejlődő országokban segítik a menekült problémával küzdő humanitárius szervezeteket.

A hallgatóknak lehetőségük nyílt betekinteni a tényleges krízishelyzetek logisztikai és kommunikációs gyakorlatába, jól strukturált és ellenőrzött körülmények között. Az ételosztás mellett a tömegkezelés, a rádiós kommunikáció és az adminisztráció különböző feladataival is megismerkedhettek valóságot megközelítő helyzetben, illetve bekapcsolódhattak a Baptista Szeretetszolgálat Utcafront programjába, melynek során jogi és szociális kérdésekben nyújtottak segítséget a rászorulóknak.

Külön aktualitást adott a karitatív rendezvénynek az ukrán-orosz konfliktus elől menekülők nélkülözése és a törökországi földrengés. A romok alatt rekedt emberek kimentésében többek között **Szilágyi Béla**, a Baptista Szeretetszolgálat elnöke megosztotta tapasztalatait, átadta gyakorlati ismereteit a hallgatóknak.

Az eseményen segítőként kari dolgozók, valamint a BGK-HÖK képviselői is részt vettek, munkájukat ezúton is köszönjük!

*H. Gy.*

# EGYETEMÜNK PROFESSZORÁNAK KUTATÁSÁT A LAS VEGAS-I KASZINÓKBAN IS HASZNOSÍTJÁK

## *PROF. DR. SIMON GYULÁVAL BESZÉLGETTÜNK*

*A mérnöki tudománynak akkor van értelme, ha az a gyakorlatban is hasznosul – vallja Prof. Dr. Simon Gyula, az Alba Regia Műszaki Kar egyetemi tanára, aki 100 százalékos eredménnyel védte meg MTA doktora (nagydoktori) fokozatát tavaly év végén. Értekezésének címe: „Robusztus mérési és becslési eljárások”. A kutatóval sok más mellett arról beszélgettünk, hogyan leplezhetünk le egy orvlövészt, és milyen módon cserkészhetünk be egy kóborló automata targoncát.*

***Milyen hatásra választotta a műszaki pályát?***

Csopakon születtem, kertes házban laktunk, ahol mindig találtam valami felfedezni valót. Gyermekkoromtól kezdve szerettem bütykölni, már általános iskolában különféle elektromos szerkezeteket, például digitális órát készítettem. Úgy gondolom, ilyen műszaki érdeklődés mellett nem volt kétséges későbbi pályaválasztásom: már általános iskolában megérett bennem az el-



határozás, hogy villamosmérnök szeretnék lenni. Általános iskola után a veszprémi Lovassy László Gimnáziumba jártam speciális matematika szakra, ami meghatározó volt későbbi tudományos pályámra nézve. Érettségi után a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karán tanultam tovább, ahol doktorandusz-hallgató lettem, majd ott is kezdtem el dolgozni egyetemi oktatóként.

***Életrajzában több külföldi állomás is szerepel.***

Doktoranduszként sokat jártam például Brüsszelbe, ahol egy kutatócsoporttal rendszer-identifikációval foglalkoztunk. Emellett külföldi vendégkutatói útjaim során jártam Angliában, Franciaországban, Skóciában és az Egyesült Államokban is. Igyekszem a diákjaimat is biztatni, hogy lássanak világot, aztán térjenek vissza a hazájukba. A több tapasztalat, szélesebb látókör nagyban segíti a kutatómunkát. Több hallgatóm is megfogadta a tanácsaimat.

Fontos mérföldkő, szakmailag markáns állomás volt számomra az Egyesült Államok, ahol a Vanderbilt Egyetemen dolgoztam két és fél évig. Ott kezdtem el szenzorhálózatokkal foglalkozni. Ez vált aztán egyik fő kutatási területemmé. Itt egy, a hazaitól merőben eltérő, célorientált, inspiráló kutatási atmoszférába csöppentem, ahol a támogatás is rendkívül magas szintű volt. Bármilyen eszközt, amire szükségünk volt, szinte másnapra „saját hatáskörben” be tudtunk szerezni.. Ez rendkívül meglepő volt számomra, mivel a hosszú hónapokig tartó bürokratikus eljárásokhoz szoktam. Úgy gondolom, ez nem feltétlen a pénzen múlik, inkább egy másfajta szemlélet, a bizalmon alapuló hozzáállás kérdése is. Motiválóan hat mindenkire, így egy kutatóra is, ha a legjobb szándékot és hozzáértést feltételezik róla.

Kollégáimmal sikeresen megalkottunk egy egyedülálló lövészlokalizációs rendszert. Hozzáteszem, hogy *„amerikai”* szakmai teamünk kilenc magyar származású, egy szlovák és egy amerikai kutatóból állt.

***Pontosan mit jelent a lövészlokalizációs rendszer?***

Egy adott terület számos pontján, utcán, falakon, ablakokba kihelyezett, apró mikrofonokkal ellátott szenzorokat kell elképzelni. Hogyha valahol elsütnek egy fegyvert, az eszközök érzékelik annak durranását, valamint a szuperszonikus lövedék lökéshullámát. A mért adatokból ki lehet számítani, hogy hol helyezkedik el az orvlövész, és arra is lehet következtetni, hogy mit vett célba. Nehezítő körülmény volt, hogy a rendszert visszhangos, városi környezetre terveztük – akkoriban egyedülálló módon. Kutatásunk olyan jól sikerült, hogy titkosították, és az amerikai hadsereg hasznosította, továbbfejlesztette. De szabadalmaink azóta is élnek. A visszajelzésekből tudjuk, hogy Las Vegas-i kaszinókban az általunk kidolgozott elvek alapján működtetnek biztonsági rendszereket.

***Olyan kutatásokban is részt vett, mint a borkészítés folyamatának támogatása vezeték nélküli érzékelőkkel.***

A szenzorhálózatok kapcsán több, szintén érdekes kutatást is folytattunk. Ebben az esetben is számos helyre, többek közt pincékbe, ültetvényekre kihelyezett érzékelő jelzi számunkra a folyamatokat. A mérések összegzését követően tudjuk a legapróbb részletekig elemezni a történteket. Például a mérési eredményekből a borászok hasznos következtetéseket vonhatnak le a jövőre nézve, sok más mellett akár a permetezés a szüret optimális idejével kapcsolatban. A szenzorok mérhetik a talaj nedvességtartalmát, a növény állagát, minőségét. Ilyen rendszereket sokfelé használnak már a modern mezőgazdaságban.

***Egy laikus számára hogyan mondaná el, miről is írt nagydoktori értekezésében?***

Úgy gondolom, kutatásunknak úgy van értelme, ha a gyakorlati életben is jól alkalmazható eredményekre vezet. Nagyon fontosnak tartom az úgynevezett robusztus mérési eljárásokat és a nagydoktori értekezésemben is ezzel foglalkoztam. Alapvető, hogy a létrehozott mérőrendszer

hibatűrő legyen. Előfordulhat, hogy rosszul használunk valamit, de az eszközöknek akkor is működniük kell, hogy ügyetlenül vagy nem szakszerűen használjuk őket. Vagy gondoljunk arra, hogy a rendszerünk néhány alkotóeleme meghibásodik és rossz eredményeket ad: ennek ellenére az egész rendszernek – amíg lehetséges – még így is helyesen kell működnie. Ettől lesz robusztus a rendszer, amit alkottunk. Dolgozatomban tehát olyan mérési eljárásokkal (jeltervezési, identifikációs és helymeghatározó módszerekkel) foglalkoztam, amelyek robusztus jegyeket mutatnak, *„túlélő”* típusúak, akkor is jól működnek, ha a feltételek korántsem ideálisak. Ezek segítségével a gyakorlatban is jól működő mérőrendszereket készíthetünk.

■ ***Visszatérve amerikai munkájára, miért döntött úgy, hogy hazatér?***

A feleségemmel nagyon jól éreztünk magunkat Amerikában, de honvágyunk volt, és haza szerettünk volna jönni. Veszprémbe költöztünk, ahol a Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Karán tanítottam. Akkor már megszületett a kislányunk is, majd sorra jöttek a gyerekek, három lányunk és egy fiunk van. A legkisebb kilenc, a legnagyobb 18 éves. A feleségem tanár. Nagy áldásnak tartjuk a vidéki kisvárosi létet.

Visszatérve a munkámra, a veszprémi egyetemi élet után egy ideig magánzó voltam, ekkor például a Pázmány Péter Katolikus Egyetemnek dolgoztam egy kutatás-fejlesztési projekt keretében, valamint egy biztonságtechnikai cégnél szoftverfejlesztési vezető is voltam. Ez idő alatt kerültem kapcsolatba az Óbudai Egyetemmel, egy akkori projektünk során.

■ ***Mi volt ez a projekt?***

A helymeghatározás állt munkánk középpontjában. Itt nem lövészeket lokalizáltunk, hanem egy raktárban guruló targonca mozgását követtük. Az itt alkalmazott lokalizáció azon alapul, hogy a jármű egy kamerával figyeli a környezetében lévő lámpákat, és mérési adatok alapján



pontosan meghatározza a pozícióját.

■ ***Hogyan került az Óbudai Egyetemre?***

**Dr. Galambos Péterrel** együtt vettünk részt az előbb említett projektben. Ebben az időszakban érkezett hozzám a kérdés **Dr. Várkonyiné Prof. Dr. Kóczy Annamáriától**, hogy nem lennék-e munkatárs az Óbudai Egyetemen. Mi korábban is dolgoztunk együtt, még a Budapesti Műszaki Egyetemen. Örömmel elfogadtam az invitálást, és végül az Alba Regia Műszaki Karon vállaltam munkát, elsősorban Veszprémhez való közelsége miatt. Ez nagyon jó döntésnek bizonyult, mert számomra minden szempontból ideális munkahely. Szeretettel fogadtak, és azt is fontosnak tartom, hogy nyugodt a környezet, kiegyensúlyozottak és kedvesek a kollégák. Székesfehérváron villamosságtanról és szenzorhálózatokról villamosmérnököknek, operációs rendszerekről, szoftvertechnológiáról, számítógép-hálózatokról pedig informatikusoknak tartok előadásokat.

Úgy gondolom, a mérnöki tudománynak akkor van értelme, ha az a gyakorlatban hasznosul. Ezért is tartom helyes iránynak, hogy nálunk az alapképzésben ilyen mértékben gyakorlatorientált az oktatás.

■ ***Számos elismerésben részesült. Melyekre a legbüszkébb?***

Kollégáimmal elnyertük az ACM Test of Time Award díjat. Ez egy olyan elismerés, amelyet olyan szerzők kapnak meg, akiknek cikkei hosszú ideig nagy hatást váltanak ki tudományos körökben, azaz kiállják az idő próbáját. A tanulmányban a lövészlokalizációs rendszerünkhöz kidolgozott időszinkronizáció módszerét írtuk le.

*Szeberényi Csilla*

**PROF. DR. SIMON GYULA KIEMELKEDŐ DÍJAI, KITÜNTETÉSEI:**

Bolyai János kutatási ösztöndíj, Pro Educatione, illetve, Pro Scientia kitüntetés, TDK oktatói díj (Pannon Egyetem), ACM Test of Time Award, Best Demo Award, 12th European Conference on Wireless Sensor Networks.

# CHAMPION-DÍJAS LETT EGYETEMÜNK PÁLINKÁJA

***Az Óbudai Egyetem évek óta szoros kapcsolatot ápol a vajdasági DiBonis Pincészettel. Egyetemünk négyféle pálinkája Bóni László szakértelmének köszönhetően a legjobb minőségben készül.***

Ennek legjobb bizonyítéka, hogy a Quintessence Pálinka- és Párlatversenyen Prof. Dr. Kovács Levente rektor – **Dr. Nagy István** agrárminiszter jelenlétében – átvehette **Takács László** versenyigazgatótól a bodzapálinkánkért a legmagasabb, Champion-díjat, amely aranyminősítést kapott a zsűritől, emellett kapott két ezüst- és egy bronzelismerést. A díj értékét jelzi, hogy 230 nevezőtől összesen 1763 pálinkát, illetve párlatot neveztek a versenyre, Magyarországon kívül Románia, Szerbia, Szlovákia és Vietnam területéről. Óbuda – a minőség egyeteme.

*T. I.*

# KÖZÖSSÉGI ÜNNEP KOLBÁSZ-TÖLTÉSSEL

A legfinomabb csillaghegyi finomságokkal várták a lokálpatrióta lakosokat és minden érdeklődőt a III. kerület egyik legnagyobb közösségi ünnepén, a Csillaghegyi Kolbásztöltő Fesztiválon. Az eseményre meghívást kapott egyetemünk rektora is, aki fontosnak tartja a helyi közösségi élet fenntartását. Nem ment üres kézzel, az Óbudai Egyetem díjnyertes pálinkájával koccintott a farsangi mulatság alkalmából.

*Th*

# ŐRIZZÜK A VIDÉKI HAGYOMÁ-NYOKAT

A tehetséggondozás és a tudásátadás mellett az Óbudai Egyetem vezetése számára fontos a közösségépítés. Az egyetemi kollégiumi élet hagyományai közé tartozik a magyar vidéki szokásokat őrző disznóvágás megtartása. Novák János kollégiumigazgató vezetésével idén is jó hangulatban telt a nap, eredeti receptek alapján készült a hurka és a kolbász.

*T. I.*

# KÖZÉPPONTBAN A MUNKA ÉS A MAGÁNÉLET EGYENSÚLYA

***Ágazatokon átívelő összefogással munkacsoportot alakítottak egyetemek és vállalatok a munka-magánélet harmónia és a családbarát kultúra érdekében a Három Királyfi, Három Királylány Alapítvány munkaerő-piaci programja, a Balansz Program szakmai támogatásával. Az együttműködésben az Óbudai Egyetem is képviselteti magát.***

A Családbarát Egyetem Partnerségben részt vevő felsőoktatási intézmények és *„Az Év Családbarát Vállalata – Mentor Szervezetek”* február 23-án első ízben ültek össze annak érdekében, hogy egymást támogatva, ösztönözve egyre több közös akcióval segítsék munkatársaik és az egyetemek hallgatóinak munka-magánélet harmóniáját, hatékonyan legyenek képesek támogatni a családot tervező, alapító, vagy családos munkatársaikat, hallgatóikat és az esélyegyenlőség minél jobb megvalósítását szervezeteikben.

Az élénk és inspiráló találkozón meghatározták az első lépéseket: a meglévő tapasztalatok cseréje, összehangoltan szerveződő, párkapcsolati, kapcsolati, munka-magánélet témájú egyetemi kurzusok indítása, illetve a családbarát gondolat vállalatvezetői előnyeiről, működéséről tartott előadások, műhelymunkák valósulhatnak meg az egyetemeken. De számos jövőbemutató terv is elhangzott, amelyek kidolgozására, megvalósítására önkéntes munkacsoportokba tömörülnek majd a cégek és egyetemek családbarát megbízottjai.

A jelenlévők közös ars poeticája, hogy *„Egymás támogatása, a tudásmegosztás és az együttműködés eredményeként megsokszorozódik a közös munka eredménye, nő a tagszervezetek hatékonysága, így egyre élhetőbb, befogadóbb környezetet tudnak teremteni a náluk dolgozók és tanulók számára.”*

Egyetemünket **Kamuti Hajnalka**, a foglalkoztatás-családbarát munkahely programfelelőse képviselte.

## TRÉNING A CSALÁDBARÁT EGYETEMEK OKTATÓI SZÁMÁRA

A Három Királyfi, Három Királylány Mozgalom *„train the trainer”* programjának keretében *„Hogyan legyek boldog a kapcsolataimban?”* címmel tartott tréninget a családbarát egyetemek oktatói számára. A fórumnak egyetemünk biztosított helyszínt, intézményünket **Dr. Lázár-Fülep Tímea** adjunktus, tréner képviselte.

A program célja, hogy a Boldogságkeresés útjai című könyvben szereplő ismereteket, kutatási eredményeket gyakorlatok segítségével elmélyítse és élményszerűvé tegye, ezzel használható ismeretekhez juttassa a résztvevőket annak érdekében, hogy felkészült trénerekké válhassanak, és az Óbudai Egyetemen, szabadon választott kurzusként meghirdethessék a tréninget a hallgatók számára. A képzés trénere: **Berényi András** klinikai szakpszichológus családterapeuta.

*K. H. - Sz. Cs.*



# NYÁRI TÁBOROK DIÁKOKNAK

Már lehet jelentkezni az Óbudai Egyetem két nyári egyetemére is. Az ÓE 10-14 éves diákok számára szervez tábort júniusra, hogy játékos módon, a Minecraft segítségével ismerkedhessenek meg a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar (BGK), illetve a Neumann János Informatikai Kar (NIK) egyes tudományterületeivel.

A BGK *„Okos és biztonságos épültek fejlesztése a Minecraft világában”* nyári egyetemén a táborozók betekintést nyerhetnek az épületautomatikába, megismerkedhetnek az épületfelügyelettel, az ipari vezérlőrendszerekkel, valamint ezek biztonságtechnikai, és információvédelmi hátterével, eszközeivel.

**A TÁBOR IDŐPONTJA: 2023. JÚNIUS 26-30.**

A NIK *„Szigetváros fejlesztése zöld energiával a Minecraft világában”* táborába azon 10-14 éves diákok jelentkezését várják, akik többet szeretnének tudni a megújuló energiaforrásokról, a zöld alternatívák rendszerszintű működéséről, szívesen tanulnának az okos városfejlesztés módszertanáról, eszközeiről.

**A TÁBOR IDŐPONTJA: 2023. JÚNIUS 19-23.**

**A TÁBOROKRA A JELENTKEZÉSI HATÁRIDŐ: 2023. MÁRCIUS 31.**

Bővebb információ és a jelentkezés itt.

# PROOF OF CONCEPT – POC

Az Óbudai Egyetem (ÓE) immár harmadik alkalommal hirdeti meg Proof of Concept (PoC) programját. A program célja, hogy az egyetemi polgárok részvételével létrejövő új ötletek, termékjavaslatok megvalósulását támogassa a teljes innovációs folyamaton keresztül, az ötlettől a piacra jutásig.

Projektenként akár **10.000.000 Ft.** támogatási összeget is lehet nyerni!

A teljes pályázati kiírás ezen a linken található. A pályázati adatlap az alábbi linken található, ezt szükséges kitöltés után e-mailben elküldeni az innovacio@uni-obuda.hu címre.

**FIGYELEM!**
**PÁLYÁZAT BENYÚJTHATÓ: 2023. MÁRCIUS 17-IG.**

A sikeres pályázati anyag elkészítéséhez javasoljuk elolvasni Guy Kawasaki The Art of the Start című könyvét vagy az itt található rövid leírást.

A pályázat benyújtásával a Pályázó elismeri, hogy megismerte az ÓE Szellemi-tulajdon Kezelési Szabályzatát és azt magára nézve kötelezőnek fogadja el. Az Adatkezelési Tájékoztató itt érhető el. Kérdés esetén forduljanak bizalommal az Innovációs Irodához (innovacio@uni-obuda.hu) Honlap: https://innovacio.uni-obuda.hu

A pályázat a 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00017 számú *„Innovációs ökoszisztéma fejlesztése az Óbudai Egyetemen”* projekt és az Óbudai Egyetem társ-finanszírozásában valósul meg.

Várjuk a bátor jelentkezőket!

# A TÉLI SPORTOK BAJNOKAI

***Az alpesi sí, snowboard és sífutó MEFOB-ot a franciaországi Puy–Saint–Vincent-ban rendezték, ahol 13 egyetemről indultak hallgatók. Az Óbudai Egyetemet Győri Levente és Vadas Áron képviselte alpesi sí, illetve snowboard kategóriában.***

A legnagyobb érdeklődés a férfiak alpesi sí műlesikló versenyét övezte. Ebben a versenyszámban húsz hallgató indult. A leggyorsabbnak **Győri Levente** bizonyult, akinek aranyérem kerülhetett a nyakában, majd másnap a parallel sí szlalom számban duplázni tudott és még egy aranyérmet szerzett. Az utolsó versenyszám a ski cross volt, ahol a döntő futamban egy kevésbé jól elkapott rajt után, leszorították az ívéről, emiatt elesett, így a negyedik helyet tudta megszerezni.

**Vadas Áron** a snowboard slalom kategóriában nagyon jól szerepelt, így végül bronzéremnek örülhetett. Emellett snowboard paralel slalom és boardercross kategóriában 8. helyen végzett.

*Sz. Cs.*

# RÖPLABDA CSAPATUNK KETTŐS GYŐZELME

***Kettős győzelemmel jutott tovább az egyetem férfi röplabda csapata az egyetemi bajnokságon.***

A MEFS Röplabda Országos Egyetemi Bajnokságán az egyetem férfi csapata is részt vesz. Az első fordulóban a Pécsi Tudományi Egyetemmel kellett megküzdeniük a továbbjutásért. Szoros szettekben, de 3:0 arányban sikerült felülmúlniuk ellenfelüket. Ennek köszönhetően megnyugtató előnnyel várhatták a budapesti visszavágót.

A *„hazai pályán”* tartott mérkőzésen néhány játékos nem tudott részt venni, így végül 8 fővel indultak neki az összecsapásnak. Az első körben nagy hátrányból végül 2 pontos vereséget szenvedtek. A fiúknak sikerült további energiákat mozgósítani a második szettben, aminek köszönhetően Óbudais győzelem született, ezzel a csapat bebiztosította továbbjutását. A harmadik szettet magabiztosan hozta a társaság, azonban a negyedikre visszaesett a koncentráció, így döntő játékrészre került sor. A csapat két győzelemmel szeretett volna továbbjutni, így a végső szettben újra koncentrált játékot mutatva 15:12-re győzedelmeskedett.

Gratulálunk a szép eredményhez és további sok sikert kívánunk a csapatnak a legjobb 8 között, ahol a Testnevelési Egyetem csapata lesz az ellenfél!

**PTE – ÓE 0:3 (21:25, 25:27, 23:25)**

A csapat tagjai: **Antal Zsombor, Kozák Tamás, Pivnyik Levente, Horváth Gergely Ferenc, Horváth Bendegúz, Móró Ákos, Lukács Gábor, Dobovics Gergely, Takács Mátyás, Bogáncs Bálint, Kádár Balázs**

**ÓE – PTE (23:25, 25:18, 25:20, 17:25, 15:12)**

A csapat tagjai: **Antal Zsombor, Takács Mátyás, Horváth Gergely Ferenc, Horváth Bendegúz, Móró Ákos, Dobovics Gergely, Lukács Gábor, Pivnyik Levente. Edzőjük: Hiervarter Ákos**.

*H. Á.*



# NAGY SIKER VOLT A SÍTÁBOR

***Az Óbudai Egyetem Nonprofit Kft. szervezésében immár második alkalommal rendezték az ÓE-NIX Sítábor, mely nagy sikerrel zajlott le.***

A tábor helyszíne a franciaországi Alpe d'Huez síterepe volt. Az eseményre január 20-29. között került sor, 121 fő részvételével vette kezdetét.

A résztvevőknek 6 teljes nap állt a rendelkezésére, hogy felfedezzék Franciaország egyik legszebb síterepét. A szervezőknek köszönhetően lehetőség nyílt kipróbálni Les 2 Alpes lejtőit is. A síelés és snowboardozás mellett számos közös szabadidős programon vehettek részt a táborozók. Az út során új barátságok, ismertségek kötődtek.

A Nonprofit Kft. a sítáborral új hagyományt szeretne teremteni az Óbudai Egyetemen. A cél az, hogy kihagyhatatlan élményeket és extra lehetőséget teremtsen a résztvevőknek az együtt töltött időre, sportolásra. Emellett új programok szervezését is tervezik, így minél több lehetősége adódhat az egyetemen tanulóknak kapcsolatépítésre, kikapcsolódásra.

Az Óbudai Egyetem Nonprofit Kft. ezúton is köszönetet mond mindenkinek, aki támogatásával hozzájárult a 2023-as ÓE-NIX sítábor sikerességéhez.

*M. M.*

# TELEKOM VIVICITTÁ FÉLMARATON ÉS FESZTIVÁLTÁVOK

***Vegyél részt a tavasz legnagyobb futóeseményén!***

***2023. április 22- 23.***

***Rajt/cél: Margitsziget***

## VERSENYSZÁMOK

**ÁPRILIS 22. SZOMBAT**

Telekom Minicittá 2,4 km
(egyéni és iskolai nevezők)

Telekom Vivicittá Gyaloglás 2,4 km

Midicittá 7 km

**ÁPRILIS 23. VASÁRNAP**

Vivicittá Félmaraton (rajt: 9:00)

38. Vivicittá Városvédő Futás
10 km (rajt: 13: 00)

Vivicittá Félmaraton Párban és Trió
(rajt: 9:00)

Az első 100 jelentkező (hallgató és/vagy munkatárs) díjmentesen vehet részt a futáson.
Jelentkezni **április 16-ig** lehet itt:

**Kérdésed van? Írj emailt!**
Hiervarter Ákos – hiervarter.akos@uni-obuda.hu

Telekom Vivicittá BUDAPEST 2023

ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY






# MEGÁLLAPODÁS KIRGIZ EGYETEMEKKEL

***A közép-ázsiai térség egyetemei kiemelt partnerei az Óbudai Egyetemnek. A Magyar Rektori Konferencia meghívására hazánkba érkező kirgiz delegáció egyetemünket is felkereste február 13-án. A küldöttséget vezető Mambetakunov Eszenbekovics oktatási és tudományos minisztere a látogatás keretében az Óbudai Egyetem díszpolgára elismerésben részesült. Másnap Kirgizisztán három egyetemével írt alá szándéknyilatkozatot Dr. habil Rácz Ervin rektorhelyettes.***

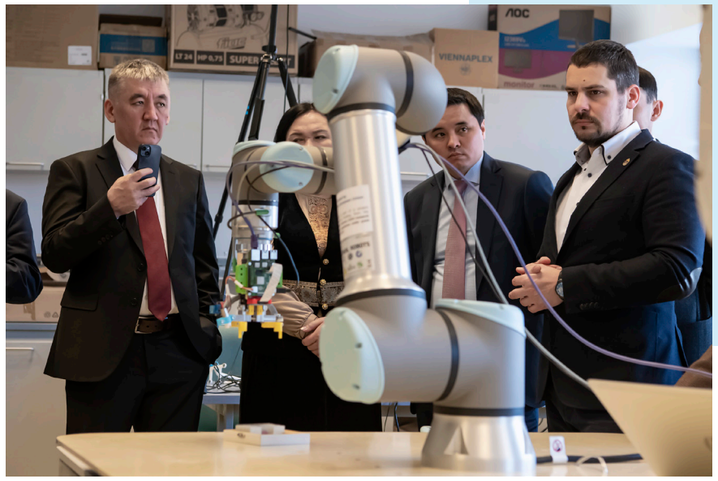
**Prof. Dr. Kovács Levente** meghívására látogattak február 13-án az Óbudai Egyetemre a hazánkba látogató kirgiz egyetemek vezetői. A hibrid tanácskozás keretében a rektor is köszöntötte a résztvevőket. A rektor hangsúlyozta: stratégiájában kiemelten fontos szerep jut a közép-ázsiai régiónak, köztük Kirgizisztánnak, Kazahsztánnak és Üzbegisztánnak.

Az intézmény vezetése a kormányzati keleti nyitási célokkal összhangban kívánja erősíteni kapcsolatait. A három felsőoktatási intézmény közül eggyel volt korábbi kapcsolata az Óbudai Egyetemnek, melyet a szándéknyilatkozatok szerint új alapokra helyezve erősítenek meg.

**Dr. habil Rácz Ervin** bemutatta egyetemünket a különféle együttműködési pontokra is felhívva a

figyelmet különös tekintettel a hallgatói és oktatói csereprogramokra, valamint a kutatás-fejlesztési kooperációkra.

Az eseményen Civis Academicus Honoris Causa, az Óbudai Egyetem díszpolgára címet vehetett át **Mambetakunov Eszenbekovics**, Kirgizisztán oktatási és tudományos minisztere, melyet Prof. Dr. Kovács Levente nevében Dr. Rácz Ervin oktatási rektorhelyettes adott át.



A program részeként a küldöttség bejárta az Óbudai Egyetem Bécsi úti székhelyét, kutatóhelyeit.

A látogatás második napján rendezték meg az I. Magyar-Kirgiz Rektori Fórumot az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. A magyar fél részéről **Varga-Bajusz Veronika** helyettes államtitkár, a kirgiz fél részéről pedig **Ulanbek Mambetakunov**, a Kirgiz Köztársaság oktatási és tudományos minisztere köszöntötte a résztvevőket. A plenáris ülésen **Borhy László**, a Magyar Rektori Konferencia elnöke, az Eötvös Loránd Tudományegyetem rektora, **Musaev Abdylda**, a Kirgiz Köztársaság Felsőoktatási Intézményei Rektorainak Szövetségének elnöke, **Pacsay-Tomassich Orsolya**, a Magyar Diplomáciai



Akadémia vezetője és **Mirlan Chynybaev**, az I. Razzakov Kirgiz Állami Műszaki Egyetem rektora tartott előadást a kirgiz-magyar történelmi, humanitárius és kulturális együttműködésekről. **Hankó Balázs** felsőoktatásért felelős államtitkár a fórum során aláírásra került együttműködési megállapodások alkalmából köszöntötte a résztvevőket.

## EGYÜTTMŰKÖDÉSI SZÁNDÉKNYILATKOZATOK

Az Iskhak Razzakov Kirgiz Állami Műszaki Egyetemmel a Musa Ryskulbek Kirgiz Gazdasági Egyetemmel és a K. Tynystanov Issyk-Kul Állami Egyetemmel február 14-én kötött szándéknyilatkozatok kiterjednek a hallgatói és oktatói csereprogramokra, a közös kutatás-fejlesztési programokra, a tudományos transzferekre, valamint a publikációk közös támogatására – hangsúlyozta Dr. habil Rácz Ervin az aláírásokat követően.

### AZ ISKHAK RAZZAKOV KIRGIZ ÁLLAMI MŰSZAKI EGYETEM

Kirgizisztán mérnökképzésének zászlóshajója. Az egyetem a legkülönfélébb mérnöki és IT területeken magasan képzett szakembereket képez Az elmúlt évben további két kirgíz egyetemmel történt fúziója tovább bővítette ezt a képzési palettát. **Prof. Dr. Kozlovszky Miklós** és **Prof. Dr. Molnár András** rektorhelyettes az Iskhak Razzakov Kirgiz Állami Műszaki Egyetemmel vette fel a kapcsolatot még 2017-ben. A (KSTU) telematika tanszéke, valamint az ÓE Biotech kutatóközpontja közös pályázatot adtak be és nyertek az EYR (Enlighten your Research) pályázaton. Ekkor jött létre a korábbi együttműködési megállapodás, melyben hangsúlyozottan szerepel a hallgatói és az oktatói mobilitás, a tudástranszfer, többek között távmonitorozás, valamint autonóm légi járművek területén. 2019-ben az oktatói mobilitás tovább folytatódott, azonban 2020-ban a COVID-19-járvány miatt a közös programot felfüggesztették, ennek folytatása, megerősítése a cél.

**Pődör Andrea**, az Alba Regia Műszaki Kar Geoinformatikai Intézetének igazgatója a másik jogelőd intézménnyel, a Kirgiz Állami Földtani, Bányászati és Természeti Erőforrás-fejlesztési Egyetemmel ápolt jó kapcsolatot. Hallgatói és oktatói mobilitás is történt a két egyetem között.

A kirgiz egyetem nevében **Chynybaev Mirlan Koichubekovich** rektor látta el kézjegyével a szándéknyilatkozatot.

### MUSA RYSKULBEK KIRGIZ GAZDASÁGI EGYETEM

A Kirgiz Gazdasági Egyetem Közép-Ázsia egyik és az ország legjobb, közgazdaságtanra és nemzetközi kapcsolatokra szakosodott, egyeteme. Az egyetemet 1953-ban alapították. Képzései diplomás, alap- és posztgraduális szinten üzleti, közgazdasági, turisztikai, kereskedelmi, menedzsment és digitális üzleti szakokra terjed ki. Az intézmény vezetősége kereste meg az Óbudai Egyetemet a lehetséges együttműködés érdekében. Közelebbi partnerség a Keleti Károly Gazdasági Karral jöhet létre a jövőben.

A gazdasági egyetem nevében **Almaz Kadyraliev** rektor látta el kézjegyével a szándéknyilatkozatot.

**K.TYNYSTANOV ISSYK-KUL ÁLLAMI EGYETEM (IKSU)**

Az IKSU többféle képzést nyújt hallgatóinak, köztük mérnöki és közgazdasági szakokkal is rendelkezik. Az egyetem vezetése kereste a kapcsolatot az Óbudai Egyetemmel, együttműködési szándékkal. Oktató, hallgató és kutató csereprogramokban vennének részt az Óbudai Egyetemmel közösen.

Az egyetem nevében **Prof. Dr. Imanbaev Askarbek** rektor látta el kézjegyével a szándéknyilatkozatot.

A most aláírt dokumentumokat az innovatív együttműködés erősítése érdekében kötötték meg az orvosi informatika, a mesterséges intelligencia, a robotika, a kiberbiztonság, a zöld energia, a biotechnológia, az ipar 4.0, a környezetvédelmi mérnöki tudományok, a gyártástervezés és az anyagmérnöki tudományok, az ökonómia és menedzsment, az egész-gazdaságtan a villamos energia és elektrotechnika, a közlekedési ipar, az ökológia kölcsönösen elfogadható területein. Az egyetemek közös PhD-programokban és kutatási tevékenységekben is együttműködnek a jövőben. A szándéknyilatkozatok hangsúlyozzák továbbá: az oktatók, doktoranduszok és posztdoktori hallgatók csereprogramjainak továbbfejlesztését, a közös tudományos publikációk támogatását, a nemzetközi kutatóintézetek közötti oktatási, kulturális és tudományos csereprogramok jelentőségét.

*Szeberényi Csilla*



# PROFESSZORAINK AZ IEEE SMC SOCIETY-BAN

Az IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society vezetőségébe választották Prof. Dr. Takács Mártát és Prof. Dr. Tom Gedeont.

Az IEEE SMC Society tavaly év végén tartott szavazást a megüresedett öt vezetőségi pozícióról. Döntésük értelmében az Óbudai Egyetem két professzorát választották be a Society vezetőségébe. Posztjukat három éven keresztül töltik majd be, 2023-tól 2026-ig. Az új tagok bemutatkozására február 5-én került sor a Society Executive Committee ülésén.

**Prof. Dr. Takács Márta**, matematikus, 1998 óta dolgozik az Óbudai Egyetemen, illetve jogelődjeiben. 2018-ban habilitált, 2021-től egyetemi tanár. Fő kutatási területe a fuzzy matematikai alapjai, a fuzzy alkalmazásai, a hibrid rendszerek, a klaszterezés és osztályozás, valamint a kognitív térképek. Publikációira kapott hivatkozások száma 767, a H-indexe pedig 14. Aktívan részt vesz az egyetemi doktori és habilitációs feladatokban, a nemzetközi és hazai kutatási projektekben, valamint nemzetközi tudományos konferenciák bizottságaiban.

**Prof. Dr. Gedeon Tamás** szintén matematikus, a fuzzy területén dolgozik, kutat és publikál, elsősorban az érzékeny és megbízható mesterséges intelligencia a fő kutatási területe. PhD fokozatát a University of Western Australia-n szerezte, jelenleg kutató professzor az Óbudai Egyetemen. Az ausztrál Optus telekommunikációs vállalat Mesterséges Intelligencia részleg vezetője, valamint a Curtin University Optus MI Központ igazgatója. Több mint 400 publikációval rendelkezik, az IEEE Transactions on Fuzzy Systems és az INNS/Elsevier journal Neural Networks folyóiratok társszerkesztője.

Munkájukhoz sok sikert kívánunk!

*Sz. A.*

# ERŐSÖDŐ VIETNÁMI KAPCSOLATOK

***Vietnám az ázsiai térség egyik legnagyobb fejlődési lehetőségeivel rendelkezik. A közel százmillió lakosú ország az elmúlt években dinamikus gazdasági eredményeivel hívta fel a figyelmet magára. Az Óbudai Egyetem vezetése a nemzetközi kapcsolatok építése érdekében fontosnak tartja, hogy Vietnám felsőoktatási intézményeivel gyümölcsöző együttműködést alakítson ki, ezért távol-keleti körúton járt az intézmény küldöttsége.***

Az út első állomásán **Prof. Dr. Kovács Levente** rektort és **Prof. Dr. Felde Imre** rektorhelyettest **Tóbiás Gábor** ideiglenes ügyvivő és Balázs Áron oktatási és kulturális diplomata fogadta hazánk hanoi nagykövetségén, ahol áttekintették a kooperációs lehetőségeket.

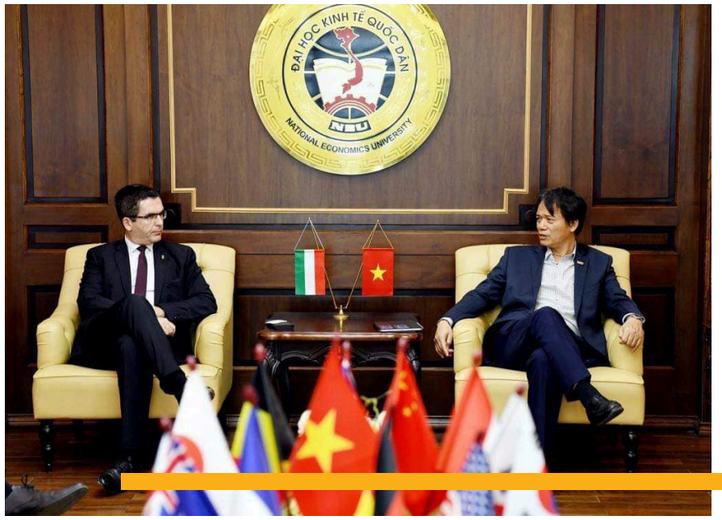
A továbbiakban a Hanoi Bányászati és Földtani Egyetem rektorával, **Prof. Dr. Tran Thanh Hai**-jal egyeztettek a hallgatói és oktatói csereprogramokról, valamint a kutatásfejlesztés lehetséges közös területeiről.

A Hanoi Nemzeti Közgazdasági Egyetemen (NEU) az intézmény rektora, **Prof. Dr. Pham Hong Chuong** fogadta az Óbudai Egyetem küldöttségét. Vietnám egyik legjelentősebb felsőoktatási intézményében több mint 45 ezer diák tanul, közülük ötezren külföldiek. A hanoi egyetem vezetésével folytatott megbeszélésen azokról a hallgatói, oktatói és kutatói programokról egyeztettek, amelyek révén erősödhet a két ország gazdasági és tudományos együttműködése.

A Hanoi Műszaki Egyetem (HUST) rektorával, **Huynh Quyet Thanggal** tartott megbeszéléssel folytatódott a vietnámi kapcsolatok erősítése.

Számos közös területen fog együttműködni a két egyetem, a jövő évi IEEE ICCC konferenciát is itt tartják, az Óbudai Egyetem közös kutatásokat kezdeményez a robotikában és egészségügyi informatikában. Emellett intézményünk nyári egyetemén is részt vesznek, és Prof. Dr. Kovács Levente a KMOOC online platform alatt tananyag fejlesztésében is felkérte az egyetem vezetését. Emellett a rektor volt diákja által vezetett Mechatronikai Tanszék vezetőjével Thoa Mac-kal tekintették meg a robotikai, egészségügyi mérnöki és termodinamikai fejlesztéseket, és a közös témavezetések mellett közös tárgyak, kutatás, illetve oktatási kérdésekről állapodtak meg. A HUST a QS minősítő szerint a világ 360. legjobb egyeteme, a Mechatronikai Tanszék pedig a tehetséggondozás élenjáró intézménye a HUST-on.

*T. I.*






# IZRAELI LÁTOGATÁS

***A Holon Institute of Technology elnökével, Prof. Eduard Yakubovval és Samuel Goldberg vezérigazgatóval folytatott egyeztetést Prof. Dr. Kovács Levente rektor és Prof. Dr. Felde Imre rektorhelyettes Izraelben, majd a világ egyik legjelentősebb sart-up csúcstalálkozóján vettek részt.***

Közös doktori témavezetés, Erasmus-pályázatok előkészítése, illetve egy egyetemek közötti bilaterális mobilitási alap létrehozása is a tervek között szerepel. Orvosi informatika, big data, alkalmazott matematika területeken indulhat el először a kooperáció. Az izraeli vendéglátó egyetemünk rektorának meghívására májusban felkeresik az Óbudai Egyetemet.

A továbbiakban a világ egyik legjelentősebb start-up csúcstalálkozóján vett részt a rektor és helyettese. A Jeruzsálemben megrendezett OurCrowd Global Investor Summit egyedülálló világtalálkozója a vállalkozásoknak, a befektetőknek, a startup-univerzum egyik legfontosabb rendezvénye, a Közel-Kelet legnagyobb befektetői eseménye, ahova közel kétszáz országból érkeznek üzleti partnerek és szakemberek.

*Th.*

# ROBUTCHER:
## SIKERES MÉRFÖLDKŐ

***A németországi Kulmbach-ban tartotta legutóbbi szakmai találkozóját a H2020 RoBUTCHER nemzetközi konzorcium január 25-27. között. Az eseményen az Óbudai Egyetemet az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) főigazgatója, Dr. Haidegger Tamás és Takács Kristóf, a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ (BARK) kutatója képviselte.***

Az esemény szervezőinek célja a projekt során kifejlesztett sertésfeldolgozó robotcella németországi tesztüzemének beindítása és professzionális működtetése volt az új környezetben, a Max Rubner Institut (MRI) intézményében. A Meat Factory Cell robotcella a múlt év végén került át a norvégiai NMBU egyetemről az MRI sertésfeldolgozó üzemébe, ahol a projektből hátralévő fél évben ipari körülmények között tesztelik. Az újonnan működésbe helyezett robotcellába beépítették a BARK kutatói által kifejlesztett, intelligens technológiákkal ellátott, robotra szerelhető húsipari megfogó végleges prototípusát is. A vízálló, robusztus eszköz fontos visszajelzéseket ad a robotcellának a megfelelő megfogási pozícióról, sikeres megfogásról és esetleges kicsúszásról is. Mindezek mellett az újfajta tömítéseknek köszönhetően a bevett ipari eljárásokkal tisztítható és a korábbi prototípusoknál másfélszer nagyobb zárási erővel rendelkezik, és a megfogó-pofák optimalizált kialakításával biztosítja a sikeres robotizált megfogást.

A szakmai megbeszélések mellett a konzorcium megtekintette a házigazda MRI kísérleti és kutató vágóhídját és húsipari laboratóriumait is. Az MRI a német állami államigazgatás része, amely az állatok egészségét, a hús minőségét és az élelmiszerek biztonságát hivatott garantálni. Az MRI célja, hogy fenntartsa az állattenyészés és az élelmiszer-termelés magas színvonalát, valamint biztosítsa a fogyasztók számára a megbízható információkat. Az intézet állandó kapcsolatot tart fenn német és nemzetközi szakértőkkel, valamint rendszeresen végez kutatásokat az élelmiszerbiztonsági és állatvédelmi kérdések kapcsán is.

Amint erről már korábban is beszámoltunk, a H2020 RoBUTCHER egy norvég koordinálású konzorciális európai uniós KFI projekt, amelyben az Óbudai Egyetem BARK csapatának a feladata egy olyan innovatív megfogó tervezése volt, amely alkalmas az állati belsőségek eltávolítására és a végtagok levágásához szükséges asszisztenciára egyaránt. A projekt célja, hogy új, cella-alapú megközelítést dolgozzon ki a sertéshús-feldolgozás területén. A konzorcium 2023 áprilisában egyetemünkön tartja következő szakmai találkozóját, amelynek fókuszában az elkövetkező új, közös pályázati projektek állnak majd.

*J. K.*



# ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA (128)

Megjelent a kiváló hazai és külföldi szakemberekből válogatott nemzetközi szerkesztőbizottsággal működtetett Acta Polytechnica Hungarica című egyetemi tudományos folyóirat legújabb száma (Volume 19, Issue Number 10, 2022) az alábbi tartalommal.

Az Acta Polytechnica Hungarica folyóirat nyomtatott kötetei mellett párhuzamosan online változata is megjelenik, elektronikusan a itt érhetők el a cikkek.

# ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA (129)

Megjelent a kiváló hazai és külföldi szakemberekből válogatott nemzetközi szerkesztőbizottsággal működtetett Acta Polytechnica Hungarica című egyetemi tudományos folyóirat legújabb száma (Volume 19, Issue Number 11, 2022) az alábbi tartalommal.

Az Acta Polytechnica Hungarica folyóirat nyomtatott kötetei mellett párhuzamosan online változata is megjelenik, elektronikusan a http://acta.uni-obuda.hu oldalon érhetők el a cikkek.

# BÚCSÚZUNK KRIZA KÁLMÁNTÓL

Életének 82. évében, február 10-én elhunyt Kriza Kálmán, a Bánki Kar nyugalmazott adjunktusa.

Kriza Kálmán 1964-ben a Budapesti Műszaki Egyetemen gépészmérnöki, majd később ugyanitt közlekedés matematikai szakmérnök és szerszámszerkesztő- és gyártó szakmérnök okleveleket szerzett.

A főiskolává válást megelőző évtől, 1968-tól nyugdíjba vonulásáig (2005-ig), közel négy évtizeden át dolgozott a Bánkin Karon.

A műszaki mechanika és a gépelemek tárgy előadójaként és gyakorlatvezetőjeként színvonalas oktatómunkát végzett, több jegyzet, oktatási segédlet szerzője. Kiemelkedő volt laborfejlesztési tevékenysége, a Mechanika-gépszerkezettan laboratóriumban számos kísérleti berendezés tervezése, kivitelezése és az oktatásba történő bevezetése fűződik nevéhez.

A Foucault-inga az ő ötlete alapján, tevékeny közreműködésével valósult meg a Bánki Népszínház utcai épületében.

Szenvedélyes természetjáró és dalkedvelő ember volt.

Évtizedeken át irányította és működtette a Bánki Kar turista szakosztályát. Itthon és a határokon túl élő magyarok körében nagy népszerűségnek örvend „Ha dalolni támad kedvem” című, közel 400 dalból álló gyűjteménye, amely 1992 óta 16 kiadást élt meg.

Emlékét kegyelettel megőrizzük!

---

# KÖZÉRDEKŰ

## SZENÁTUSI HÍREK

**Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2023. február 2-án megtartott rendkívüli ülésén elfogadta:**

1. Az Óbudai Egyetem Foglalkoztatási Követelményrendszerének (SZMSZ II. kötet) módosítását.Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar kiberbiztonsági szakember szakirányú továbbképzési szak törlését,



**Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2023. február 27-én megtartott rendkívüli ülésén elfogadta:**

1. Az Óbudai Egyetem 2023/2024. tanév I. félév rendjét,
2. Az Óbudai Egyetem Rektori Kabinet Ügyrendjének módosítását,
3. Az Óbudai Egyetem Rektori Hivatala Ügyrendjének módosítását,
4. Az Óbudai Egyetem Etikai Kódexének módosítását,
5. Az Óbudai Egyetem Iratkezelési Szabályzatának és Irattári tervének módosítását,
6. Az Óbudai Egyetem Önköltségszámítási Szabályzatának módosítását,
7. Az Óbudai Egyetem Pénzkezelési Szabályzatának módosítását,
8. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar Ügyrendjének módosítását.

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

## AZ EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

**Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2023. február 27-én megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:**

1. Az Óbudai Egyetem és az K.TYNYSTANOV ISSYK-KUL STATE UNIVERSITY közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
2. Az Óbudai Egyetem és a RAZZAKOV KYRGYZ STATE TECHNICAL UNIVERSITY közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
3. Az Óbudai Egyetem és a KYRGYZ ECONOMIC UNIVERSITY NAMED AFTER MUSA RYSKULBEKOV közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
4. Az Óbudai Egyetem és a Ganz Transzformátor és Villamos Forgógépgyártó Kft. - Ganz Intelligens Energiaátalakítók Kihelyezett Tanszék közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
5. Az Óbudai Egyetem és a PowerQuattro Zrt. – Elektronikus Átalakítók Kihelyezett Tanszék közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
6. Az Óbudai Egyetem és a Thyssenkrupp Components Technology Hungary Kft. – Autóipari Elektronikus Rendszerek Kihelyezett Tanszék - közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
7. Az Óbudai Egyetem és a Békéscsabai Szakképzési Centrum Szent-Györgyi Albert Technikum és Kollégium, Nyomdaipari Tudás- és Képzőközpont közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
8. Az Óbudai Egyetem és az UVATERV Út-, Vasúttervező Zrt. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
9. Az Óbudai Egyetem és az Muzeul Judeţean Mureş / Maros Megyei Múzeum. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

# MÁRCIUSI RENDEZVÉNYNAPTÁR

| Dátum | Esemény megnevezése | Esemény jellege | Helyszín |
|---|---|---|---|
| 2023.03.01. 9:00 | Erasmus+ tanulmányi látogatás | díjmentes | 1034 Budapest, Doberdó út 6. |
| 2023.03.01. 10:00 | Mikoviny Sámuel Térinformatikai Emlékverseny Döntő | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3. |
| 2023.03.01. 12:04 | BDHK Kis Szakestély | költségtérítéses, regisztrációhoz kötött | 1065 Budapest, Podmaniczky utca 8. |
| 2023.03.02. 9:00 | IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems (ICCC 2023) | költségtérítéses, regisztrációhoz kötött | |
| 2023.03.02. 10:00 | Robotika helye és szerepe a felsőoktatásban Műhelykonferencia | díjmentes | 8000 Székesfehérvár, Budai út 45. |
| 2023.03.03. 9:00 | Közgazdász Doktoranduszok és Kutatók IX. Nemzetközi Téli Konferenciája | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18. |
| 2023.03.03. 16:00 | Veterán-gépjármű restaurátor szakember/ szaktanfolyam diplomaosztó ünnepség | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1081 Budapest, Népszínház utca 8. |
| 2023.03.06. 13:00 | Moldován András előadása | regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B. |
| 2023.03.07. 9:00 | 30. Óbudai Egyetem Állásbörze | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B. |
| 2023.03.07. 18:00 | Garai Géza Szabadegyetem 53. előadása | díjmentes | 8000 Székesfehérvár, Budai út 45. |
| 2023.03.08. 9:00 | 30. Óbudai Egyetem Állásbörze | díjmentes | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18. |
| 2023.03.08. 18:00 | Fenntarthatósági est | díjmentes | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 17. |
| 2023.03.09. 13:00 | Műhelyvita - Yang Song | díjmentes | 1081 Budapest, Népszínház utca 8. |
| 2023.03.09 14:00 | Doktori értekezés nyilvános vitája - Meizi Wang | díjmentes | 1081 Budapest, Népszínház utca 8. |
| 2023.03.10 10:00 | Employer Branding és CSR Konferencia 2023 | díjmentes, regisztrációhoz kötött | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 17. |
| 2023.03.10 17:00 | Kandó Kálmán Korsó- és Gyűrűavató Szakestély 2023 | költségtérítéses, regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B. |
| 2023.03.14 8:15 | Doktori értekezés nyilvános vitája - Malak Shatnawi | díjmentes | 1081 Budapest, Népszínház utca 8. |
| 2023.03.16 14:00 | II. TIG Kutatócsoport Konferencia | díjmentes | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 17. |
| 2023.03.23 14:00 | Proof of Concept | díjmentes | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B. |
| 2023.03.24 13:30 | A hazai egészségügyi informatika története | regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B. |



| Dátum | Esemény megnevezése | Esemény jellege | Helyszín |
|---|---|---|---|
| 2023.03.24 19:30 | Kollégiumi Batyus Bál | költségtérítéses, regisztrációhoz kötött | 1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18. |
| 2023.03.29 8:00 | Knorr-Bremse vendégelőadás | díjmentes | 1081 Budapest, Népszínház utca 8. |
| 2023.03.30 16:00 | Gábor Dénes Klub | regisztrációhoz kötött | 1034 Budapest, Bécsi út 96/B. |

**OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK**

| Név | Szervezeti egység | Oktatói munkakör | Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja |
|---|---|---|---|
| Prof. Dr. Zachár András | Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | egyetemi tanár | 2022. március 1. |
| Dr. Horváth Miklós | Alba Regia Műszaki Kar / Természettudományi és Szoftvertechnológiai Intézet | adjunktus | 2023. március 1. |
| Dr. Vass Attila | Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar / Automatizálási és Energiarendszerek Intézet | adjunktus | 2023. február 15. |

**ÓBUDAI EGYETEM**
HÍRMONDÓ

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