



2022. október | **Az Óbudai Egyetem havonta megjelenő elektronikus kiadványa** | 142. szám

Középpontban a drónok | Több százan az Egyetemi Sportnapon |
Az ÓE a IV. legjobb magyar a THE-n | Kutatóink a Stanford rangsorban
| 35. IEEE konferencia

IPARI TANSZÉKEK LÉTESÜLTEK

VIRTUÁLIS KYNDRYL IPARI TANSZÉK A FELHŐBEN

A felhőtechnológiák és a hozzá kapcsolódó területek oktatására fókuszáló Kyndryl Ipari Tanszék létesül az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karán, Székesfehérváron. Az Óbudai Egyetem nevében Prof. Dr. Kovács Levente rektor, a Kyndryl Magyarország Kft-t képviselve Zerényi Zoltán ügyvezető igazgató október 17-én írta alá az erről szóló megállapodást. Az eseményen részt vett Dr. Cser-Palkovics András, Székesfehérvár polgármestere.

A tanszék egyik új és innovatív sajátossága, hogy nem hagyományos fizikai jelenlétet jelent az egyetemen, ezért sem irodára, sem az azzal járó költségekre sincs szükség. A virtuális tanszéken saját munkatársaival a cég speciális kurzust tart a felhő-technológiáról, és magas szintű matematika oktatásába kapcsolódik be.

A cég és az egyetem is azért tartja kiemelkedően fontosnak a felhő technológiákkal kapcsolatos képzést, mert

egyre több vállalat és intézmény helyezi a felhőbe az IT-alkalmazásait.

A felhőre való áttérés összetett folyamat, amelyhez széleskörű tudással rendelkező szolgáltatókra van szükség. Ilyen a Kyndryl is, ami hatalmas lehetőséget jelent a mind a vállalat és munkatársai számára. A fejlődés eddig is töretlen volt. A Kyndryl székesfehérvári Ügyfél Innovációs Központját 1997-ben hozták létre, ahol ma több, mint 3000 szakembert foglalkoztatnak, hogy az ügyfeleket a küldetéskritikus technológiai rendszerek tervezésében, kiépítésében, kezelésében



és modernizálásában támogassák.

A Kyndryl és az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kara folyamatosan fejleszteni és bővíteni fogja az együttműködést még több tananyag összeállításával, új képzések indításával, kutatási témák ajánlásával, további egyetemi kurzusokkal és részvétellel vizsgabizottságokban.

A Kyndryl már most az Egyetem egyik legnagyobb duális képzési partnere:

2016 óta 57 duális hallgatót fogadott. Közülük 16 hallgató 2022 szeptemberében csatlakozott inn-

Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora elmondta,

hogy a hazai gazdaság megerősítésében kiemelt szerepe van annak, hogy a felsőoktatásból naprakész, a gyakorlatban is jól használható tudással rendelkező, a változásokra fogékony diplomások kerüljenek ki. Az Óbudai Egyetem mindig is nagy hangsúlyt fektetett arra, hogy fejlessze ipari kapcsolatait annak érdekében, hogy a képzés során a hallgatók ne csak az elméleti, hanem a gyakorlati készségeiket is elmélyíthessék. Az Óbudai Egyetem

ruznak hozzá helyi cégek, biztosítva azt, hogy már egyetemistaként megismerkedjenek egy-egy üzem működésével, a gyártási folyamatok összehangolásával.

Zerényi Zoltán, a Kyndryl Hungary Kft ügyvezető igazgatója hangsúlyozta, hogy a tanszék által oktatott és a duális képzéshez csatlakozó fiatal szakemberek energiájukkal, nyitott gondolkodásmódjukkal és lelkesedésükkel



mind a hét karán az adott területen hozott létre cégekkel együttműködési szerződést, így a műszaki és a gazdasági élet szinte minden területét lefedi a duális rendszerünk, amit következetesen növelünk. A legjobb gyakorlatot a székesfehérvári Alba Regia Műszaki Kar mutatja fel, ott jelenleg is 161 hallgató tanulmányainak költségeihez já-

róiási hajtóerőt jelentenek a vállalat számára. Megerősítette, hogy folyamatosan keresik és fejlesztik a tehetségek következő generációit, empátikusan együttműködve az oktatási intézményekkel a közös sikerért: a kiváló hallgatók szakmai kiteljesedéséért és a cég prosperálásáért.

V.R.-Sz.Cs.

Két ipari tanszék elindításáról szóló megállapodást írt alá Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora és Petényi István, az evosoft Hungary Kft. ügyvezető igazgatója október 18-án. Az egyetem Neumann János Informatikai, valamint Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karán az új ipari tanszékek révén a legmodernebb számítástechnikai eljárások, fejlesztések és eszközök megismerésére nyílik újabb lehetősége a hallgatónak – jelentette ki Prof. Dr. Kovács Levente. Mint fogalmazott, a műszaki felsőoktatásban a képzés során a jól hasznosítható és gyakorlati tudás megszerzéséhez a legjobb feltételeket kell biztosítani.



EVOSOFT IPARI TANSZÉKEK ALAKULTAK

A Neumann János Informatikai Karon (NIK) az evosoft kutatás és fejlesztés Kihelyezett Tanszék, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon (KVK) az evosoft Ipar 4.0 Kihelyezett Tanszék elindulásával hazánk egyik meghatározó szoftverfejlesztő cége csatlakozik az Óbudai Egyetem csapatához – emelte ki **Prof. Dr. Kovács Levente**, megemlítve, hogy az evosoft Hungary évek óta jelen van az Óbudai Egyetem oktatási tevékenységében.

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. Az ipari tanszékek létrejöttével az Egyetem és a Vállalat közötti szakmai kapcsolatok új minőségben és lehetőségek között folytatódhatnak.

A közös tervek szerint további tantárgyakat emelhetnek be a tantervbe,

illetve a nemzetközileg kimagaslóan elismert vállalat a hallgatók számára gyakorlati képzési, illetve hosszú távon akár munkahelyet is biztosíthat. Az aláírt megállapodás értelmében a kapcsolatok elmélyítésének fontos területe lehet az egyetem oktatóinak, hallgatóinak bekapcsolása az ipari fejlesztések-

be, kutatásokba, igény esetén szakdolgozati, tudományos diákköri témák vezetésével, a hallgatók nyári szakmai munkájának támogatásával, illetve a duális képzés révén. A magas szakmai kvalitásokkal rendelkező kutatók bevonása az egyetemi oktatók közé lehetővé teszi további mesterképzések indítását – hívták fel a figyelmet az aláírók az együttműködés mindkét fél számára előnyös szempontjaira.

A magyar műszaki felsőoktatás gyakorlatorientált meghatározó egyetemeként célunk az Ipar 4.0 kihívásainak megfelelő piaci szereplők minél intenzívebb bevonása működésünkbe – fejtette ki Prof. Dr. Kovács Levente. E célt szolgálja az ipari tanszékek alapítása is. Az evosoft Hungary Kft. az első olyan vállalat, amely két kihelyezett tanszék alapításában vesz részt – tette hozzá a rektor.

T. I. – Sz. Cs

SZAKTÁRGYI ELŐKÉSZÍTŐ UTÁN IS JÁR **PLUSZPONT** ● 2024-TŐL

A szaktárgyi előkészítő tanfolyamon való részvétel, az emelt szintű érettségi és a technikumi végzettség is plusz pontot jelenthetnek a felvételizőknek az Óbudai Egyetem 2024/25-ös tanévének felvételi eljárásában – tájékoztatott Prof. Dr. Kovács Levente az intézmény Szenátusának döntéséről kiemelve, hogy a nyelvtudásért, a verseny- és sporteredményekért kaphatnak a jelentkezők többlet pontot.

A felsőoktatási felvételi rendszer átalakításáról szólva az Óbudai Egyetem rektora kiemelte: az intézmény által meghatározható plusz 100 ponttal a gyakorlatorientált, magas színvonalú műszaki képzést, illetve a leendő hallgatók minél könnyebb beilleszkedését, az egyetemi életre való felkészítését igyekeznek támogatni.

Az Óbudai Egyetem a hazai műszaki felsőoktatás egyik legnépszerűbb intézménye – hangsúlyozta

Prof. Dr. Kovács Levente. Mint fogalmazott: az új jogszabályok által biztosított lehetőséggel élve arra törekedtek, hogy az eddig is magas színvonalú gyakorlatorientált képzés minőségét tovább erősítsék. A hallgatók minél könnyebb beilleszkedését, a középiskolai és az egyetemi követelmények közötti átmenetet egyszerűbbé teheti a felvételt nyert diákok számára, hogy az egyetem plusz ponttal díjazza, ha a felvételiző szaktárgyi előkészítő tanfolyamon való rész-



vételről nyújt be igazolást – húzta alá a rektor megemlítve, hogy az Óbudai Egyetemen elvégzett tanfolyam újabb plusz pontokat ér. Mindemellett a nyelvtudásért, a piaci alapú szakmai gyakorlatról szóló igazolásért és versenyeredményekért is jár plusz pont.

Többlet pontot ér a technikumi, illetve a felsőfokú szakképzettség, illetve díjazza a közösségi szolgálatot végző középiskolásokat. A rektor ez utóbbival kapcsolatban arra is felhívta a figyelmet, hogy az Óbudai Egyetem a saját közösségi szolgáltatásban való részvételt jutalmazza. A fogyatékkal élőket és a gyermeket vállaló fiataloknak is külön pont jár – emelte ki Prof. Dr. Kovács Levente hozzátéve, hogy követelményrendszerükben a szakok többségében megmarad az emelt szintű érettségi, illetve a minimum ponthatár a műszaki képzési területen 260-ra csökken.

A rektor szerint a jelenlegi gazdasági helyzetben elengedhetetlen, hogy a felsőoktatási intézmények

a kutatás-fejlesztés támogatása mellett olyan diplomásokat képezzenek, akik a gyorsan változó kihívásokra rugalmasan adaptálható tudással és felkészültséggel rendelkeznek.

Az Óbudai Egyetemen így a 2024-től érvényes megváltozó felvételi eljárás mellett új tanterv bevezetését is tervezik 2024 szeptemberétől.

Az új tanterv kiemelten fókuszál a középiskola és a felsőoktatás elterő követelményeinek fokozatos bevezetésére, amely várhatóan hallgatói lemorzsolódás csökkenéséhez és a kibocsátott diplomások számának szignifikáns növeléséhez vezet – tette hozzá Prof. Dr. Kovács Levente.

A 2023/24-es tanévre vonatkozó felvételi eljárás változásait is ismertette Prof. Dr. Kovács Levente. A 2023 szeptemberében induló képzések felvételi eljárásában két fontos változás van: megszűnik a jogszabályi minimumpont és a kö-

telező emelt szintű érettségi követelménye. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy az elfogadható érettségi tárgyak miniszteri listájából az egyetem határozza meg azt, hogy mely tárgyak esetén tekint el az emelt szintű érettségi vizsgától az érettségi pont számítása során. Az Óbudai Egyetemen a 2023-as felvételi eljárásban a villamos-üzem-mérnök szakon kívül mindenhol emelt szintű érettségi az elvárt.

Az Óbudai Egyetem rektora fontosnak tartotta kiemelni, hogy a most felvételre készülőkre csupán az említett két könnyítés vonatkozik, az intézményi plusz 100 ponttal kapcsolatos intézkedések csak azokat érinti, akik 2024 szeptemberében kezdik meg felsőfokú tanulmányaikat.

Az Óbudai Egyetem 2024/25-ös tanévre vonatkozó felvételi eljárásban adható 100 pontot az alábbi jogcímenek nyújtja a felvételizőknek: részletek az uniobuda.hu oldalon.

Tóth Ildikó

SZENÁTUSI ÜLÉS

Az október 24-ei ülésen az Alba Regia Műszaki Kar (AMK), valamint a Neumann János Informatikai Kar (NIK) vezetőiről döntött a Szenátus. A tagok egyhangúlag megszavazták **Prof. Dr. Györök György**, az AMK dékáni megbízatásának meghosszabbítását, a NIK dé-

kánja pedig **Dr. Eigner György** lesz november 1-jétől.

Az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat elnökeként **Barcsa Levente** vehette át szenátori kinevezését.

Th

STRATÉGIAI EGYÜTTMŰKÖDÉS A YETTEL-LEL



A stratégiai együttműködés keretében a Yettel az Óbudai Egyetem Bécsi úti campusának területén 5G mobiltechnológiát alkalmazó mobilkommunikációs hálózatot létesít, a fejlesztésekhez a mobilszolgá-

tó tesztelési célra SIM-kártyákat és végberendezéseket is térítésmentesen biztosít az egyetem számára.

A megállapodás részeként a Yettel részt vesz a Neumann János In-

formatikai Kar Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézetében induló telekommunikációs tematikájú tantárgy tantervének kialakításában. A 'Bevezetés az 5G technológiába' címet viselő tantárgyat a 2022/2023-as tanévben indította az egyetem, és már közel ötven, az MSC- képzésben tanuló informatikus és mérnök diák hallgatja. A tantárgy keretében a telekommunikációs iparág-ról, a hazai piac sajátosságairól,

nek a diákok. Az új tantárgy révén a hallgatók a gyakorlati életből vett valós alkalmazási példákon keresztül, az ismereteket megta-pasztalva, precíz elméleti és egy-úttal praktikus gyakorlati ismeretekhez jutnak.

A stratégiai megállapodás ke-retében az egyetem és a Yettel a jövőben együttműködik egy mun-kaerő-toborzási és gyakornoki program kialakításában is.

tött megállapodás is" – tette hozzá a rektor.

„Az eddigiek alapján azt látjuk, hogy a hallgatók már most erősen érdeklődnek a mobiltechnológiában rejlő lehetőségekkel kapcsolatban. Abban bízunk, hogy a megállapodás-nak köszönhetően, az 5G mobilhálózat telepítésével hozzájárulhatunk az egyetem fejlesztési programjához, amelynek része az 5G mobiltechno-lógiában rejlő lehetőségek feltárása,

A mobilszolgáltató az Óbudai Egyetem (ÓE) területén 5G technológiát alkalmazó mobilkommunikációs hálózatot épít ki, valamint oktatási és munkaerő-toborzási területeken is együttműködik a felsőoktatási intézménnyel – erről írt alá megállapodást Prof. Dr. Kovács Levente, az ÓE rektora és Dávid Zoltán, a Yettel stratégiai vezérigazgató-helyettese. Közös cél a hazai mobilkommunikációs iparág folyamatos fejlesztése és az új mobiltechnológiák megismerése, magyarországi implementációja.

„Az Óbudai Egyetem mindig is nagy hangsúlyt fektetett arra, hogy fejlessze ipari kapcsolatait annak érdekében, hogy a képzés során a hallgatók ne csak az elméleti, hanem a gyakorlati készségeiket is elmélyíthessék” – emelte ki **Prof. Dr. Kovács Levente**. „Az Óbudai Egyetemen végzett szakemberek elhelyezkedési lehetőségei azért is kíválóak, mert az intézmény gyakorlatorientált fókuszú képzésében vesznek részt. Ezt a törekvésünket erősíti a most megkö-

valamint az új technológia gyakorlati tulajdonságainak és előnyeinek felismerése. Bízunk benne, hogy ezzel is segíthetjük az egyetem szakmai fejlődésének növelését, a gyorsabb fejlesztéseket” – mondta el **Dávid Zoltán**, a Yettel stratégiai vezérigazgató-helyettese.

T.I.-Sz.Cs.

spektrumhasználatról és gazdálkodásról, energiahatékonysági beruházásokról, az 5G jövőbeni felhasználási lehetőségeiről, továbbá az IoT-technológiáról, valamint a privát hálózatokról is tanulhat-

HIÁNYPÓTLÓ KEZDEMÉNYEZÉS: TANÁCSKOZÁS A SZAKKÉPZÉSRŐL



A szakmai tanárképzés csak akkor lehet sikeres, ha olyan kompetenciákat alakít ki, amelyekre szükségük van az iskoláknak és a tanulóknak, akik mindezzel sikerrel tudnak boldogulni a gyorsan változó világban – hangsúlyozta Prof. Dr. Kovács Levente rektor a szakképzés megújításáról tartott szakmai fórumon október 28-án. Az Óbudai Egyetem Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ által szervezett eseményen Pölöskei Gáborné, a Kulturális és Innovációs Minisztérium szakképzésért felelős helyettes államtitkára a Szakképzés 4.0 Stratégia kapcsán a felső- és a középfokú oktatás együttműködési lehetőségeiről beszélt. A tanácskozáson a főváros és számos vidéki szakképzési centrum képviselői is részt vettek.

Pölöskei Gáborné történelmi pilanatnak nevezte az Óbudai Egyetem Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ (TMPK) kezdeményezését: hogy felsőoktatási intézményként párbeszédet kezdeményezett a szakképzést irányító munkatársakkal. A helyettes államtitkár szerint a magyar kormány Szakképzés 4.0 stratégiájáról szólva elmondta, hogy az újabb lehetőséget kínál a szakképzés számára. Mint fogalmazott: azt a fajta rugalmasságot kell megteremteni a szakképzésben, amely ma már a felsőoktatást jellemzi. Az okleveles technikai képzés lehet az az első terület, amelyben az egyetemek és a szakképző intézmények szorosabbra fűzhetik az együttműködést – húzta alá. Pölöskei Gáborné, megköszönve az Óbudai Egyetem hiánypótló kezdeményezését elmondta, a szakképzés társadalmi presztízsét vissza kell állítani, ha ezt nem történik meg, nem lesznek jó mester- és szakemberek. „Bizonyítsuk be, hogy tudunk jó teljesítményt nyújtani” – fogalmazott a szakpolitikus hozzátéve, hogy a mostani beiskolázási adatok szerint 360 intézményből 128 tekinthető népszerű és keresett úgynevezett „bajnokintézménynek”, amelyek példát és irányt mutathatnak.

Prof. Dr. Kovács Levente frissen publikált nemzetközi rangsorban elfoglalt helyezéssel mutatta be a résztvevőknek az Óbudai Egyetemet. Informatikai területen az 501-600. közötti helyre sorolta a Times Higher Education az intézményt, ezzel a pozícióval a legjobb magyar felsőoktatási intézményként került fel a listára. A műszaki területén a 601-800-as tartományba került az ÓE,



a tavalyi eredménnyel összevetve most már ezen a területen is a legjobb hazai egyetem az ÓE – ismertette a rektor megemlítve, hogy az Óbudai Egyetem ma Magyarország vezető gyakorlatorientált felsőoktatási intézménye.

Az Óbudai Egyetem a kari képzésekhez illesztve szervezett műszaki pedagógusképzés a Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központban tartozik, amely az utóbbi időben jelentős megújuláson ment keresztül. A tanárképzési szakok tartalmát úgy alakították ki, hogy teljes mértékben illeszkedjenek az új köznevelési rendszerhez és a megújult szakképzéshez. A tartalmi átalakításban figyelembe vették az eltérő képességű gyermekek képzési lehetőségeit is. „Nem tantárgyakat oktatunk a leendő tanároknak, hanem kialakítjuk bennük azokat a készségeket és kompetenciákat, amelyek szükségesek ahhoz, hogy jó és eredményes, a változásokhoz mindig alkalmazkodni kész pedagógusokká váljanak” – tette hozzá Prof. Dr. Kovács Levente, aki szerint folytatni kell a digitális eszközök pedagógiai

kiterjesztést, a kipróbált jó gyakorlatok bemutatását.

Prof. Dr. Kovács Levente a tanácskozáson tájékoztatást adott az Óbudai Egyetem megújuló beiskolázási stratégiájáról is, amely a közoktatási és szakképzési intézményekkel való szoros együttműködésre épül. Mint fogalmazott: a tanárképzésnek is együtt kell működnie azzal a közeggel, ahol a hallgatók készülnek elhelyezkedni.

A szakképzésre és felsőoktatásra épülő integrációs hatásokról és lehetőségekről **Dr. habil Molnár György**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánja, az Óbudai Egyetem megújuló szakmai tanárképzéséről **Dr. Danyi Gyula**, a Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ főigazgatója, a szakképzés-pedagógia legújabb kihívásairól és innovációiról pedig **Dr. Makó Ferenc**, a Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ általános és oktatási főigazgató-helyettese tartott előadást.

Szeberényi Csilla

TREFORT ÁGOSTON SZAKMAI NAP

A korszerű és hatékony gyakorlati pedagógia állt a középpontjában az Óbudai Egyetem Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központjának (TMPK) szakmai napján, amelyet a Bécsi úti kampuszon tartottak október 25-én. Bevezető előadásában Dr. habil Molnár György, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánja és Dr. Danyi Gyula, a TMPK főigazgatója a terület előtt álló legfontosabb feladatokat ismertette. A konferencia levezető elnöke Dr. Makó Ferenc, a TMPK általános és oktatási főigazgató-helyettese volt.



A képzés gyakorlati jellegének megerősítésére, valamint annak folyamatba ágyazott alkalmazására van szükség, emelte ki **Dr. habil Molnár György** dékán.

A szakmai nap első rendezvénye volt a megújult tanárképző központnak. A tanácskozás elsődleges célja az volt, hogy a gyakorló pedagógusok számára gyakorlati ismereteket biztosítson.

„Az Óbudai Egyetemen megújult a tanárképzés.

Új alapokra helyeztük a pedagógusképzésünk stratégiáját, új tan-

tervvel és új képzési tartalommal rendelkezünk, amelyek következtében - reményeink szerint vonzóbbá tehetjük a pedagóguspályát” emelte ki **Dr. Danyi Gyula**.

A szakmai előadások a pedagógiai megújulásról szóltak. Gál Ferenc intézményvezető előadásában kiemelte: a gyerekek szeretete, megbecsülése nélkül nincs sikeres pedagógia. Szó esett a kooperatív és alternatív tanulási formákról **dr. Tomory Ibolya** előadásában, de a differenciálás és felzárkóztatás problémáiról is tanácskoztak a résztvevők **Dr. Csillei Béla** tanár úr vezetésével.



Az Óbudai Egyetem tanárképzése különleges. A TMPK elsődlegesen a tanárrá válás folyamatát támogatja. **Dr. Holik Ildikó** kiemelte, hogy

a pedagógus már a személyiségével is tanít, ezért a TMPK kommunikációfejlesztést is oktat hallgatóinak. **Olenyik Karolina** meghívott

előadó a beszédhibákról tartott előadást, majd a tanácskozást **Vio-la Attila** mestertanár zárta, aki a digitális pedagógia szükségességéről és hatékonyságáról beszélt a mintegy 130 fős hallgatóságnak.

A nagy sikerű rendezvény elérte a célját, mind résztvevők, mind a szervezők hasznosnak ítélték meg a kezdeményezést és a közös folytatás mellett döntöttek.

A Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ megújult erővel, új dinamikával, megújult képzési tartalommal várja partnereit, leendő hallgatóit!

Gy.D.

TREFORT ÁGOSTON MÉRNÖKPEDAGÓGIAI KÖZPONT

Az Óbudai Egyetem a műszaki képzéshez kapcsolódóan egyetemi (MA - mesterszintű) mérnöktanári és főiskolai (BSc - alapképzési szintű) szakoktatói képzést is kínál hallgatóinak. A mérnöktanárok és a műszaki szakoktatók (közös néven: műszaki pedagógusok) fő munkaterülete az iskolarendszerű és a felnőtt műszaki szakoktatásban a szakmai elméleti és gyakorlati képzés, emellett a vállalati és a munkaerő-piaci műszaki képzés, továbbá a műszaki jellegű képzési vállalkozások. Az Óbudai Egyetemen a kari műszaki képzésekhez illesztve szervezett műszaki pedagógusképzés a TMPK-hoz tartozik. A központ feladata az egyetemen folyó szaknyelvoktatás koordinálása is.

TREFORT ÁGOSTON

Trefort Ágoston (1817–1888) a kiegyezést követő időszak kiemelkedő oktatáspolitikusa volt. Jogot végzett, ezt követően országgyűlési követ, majd az első felelős magyar kormány államtitkára, 1872-től haláláig pedig az ország oktatási minisztere volt, a korszerű tanárképzés egyik hazai megteremtője. Az 1883. évi középiskolai törvényben rendelkezett többek között a tanári képesítés feltételeiről, szabályozta a pedagógiai gyakorlatokat, ösztönözte új módszerek alkalmazását a közoktatásban,

Az ő kezdeményezése nyomán alakult meg egyetemünk egyik elődintézménye, a Budapesti Állami Középipartanoda, majd később a Magyar Királyi Állami Felsőipariskola is.



TÖBB SZÁZ ÉRDEKLŐDŐ AZ ÁLLÁSBÖRZÉN

Soha ennyi kiállító cég nem vett részt az Óbudai Egyetem Állásbörzén, mint most, október 4-én és 5-én. Az eseményt elsősorban a felsőoktatásban tanuló, állást kereső vagy gyakorlati hely iránt érdeklődő hallgatók számára hívták létre. - Az első számú célunk az volt, hogy a személyes jelenléttel összekössük egyetemünket az ipari kapcsolatokat jelentő cégekkel, azaz a munkaadókat és hallgatóinkat, a leendő munkavállalókat, ezzel is segítve őket abban, hogy a legjobb lehetőségek közül választhassanak – hangsúlyozta **Prof. Dr. Kovács Levente**, az egyetem rektora a kétnapos rendezvény nyitóeseményén.

Bővebben az [egyetem honlapján](https://www.obuda.hu/egyetem/honlapjan).

Sz. Cs.



VILLAMOS ÜZEMMÉRNÖK- KÉPZÉS INDUL SALGÓTARJÁNBAN

Egyetemünk standjánál óriási érdeklődés volt képzéseink iránt azon a Karrierbörzén, amelyet a Nógrád Megyei Kormányhivatal rendezett Salgótarjában, a Városi Sportcsarnokban október 5-én. Az eseményen bejelentették, hogy az Óbudai Egyetem döntése értelmében jövőre újdonságként villamos üzem-mérnök-képzés is indul a nógrádi megyeszékhelyen. A börze a megyei középfokú oktatási intézmények végzős tanulói számára teremtett lehetőséget a közvetlen találkozásra az ország jelentős felsőoktatási intézményeivel, illetve a megye jelentősebb foglalkoztatóival és civil szervezeteivel.



A karrierbörze a középiskolák végzős hallgatói mellett a 10. és 11. osztályos, pályaválasztás előtt álló tanulóknak, valamint a 25 év alatti álláskeresőknak is jó alkalmat biztosított arra, hogy megtalálják a számukra leginkább megfelelő továbbtanulási lehetőséget, illetve hivatást.

Egyetemünket három kar, a NIK, KVK és a KGK képviselte.

Az Óbudai Egyetem elsősorban beiskolázási céllal vett részt az eseményen.

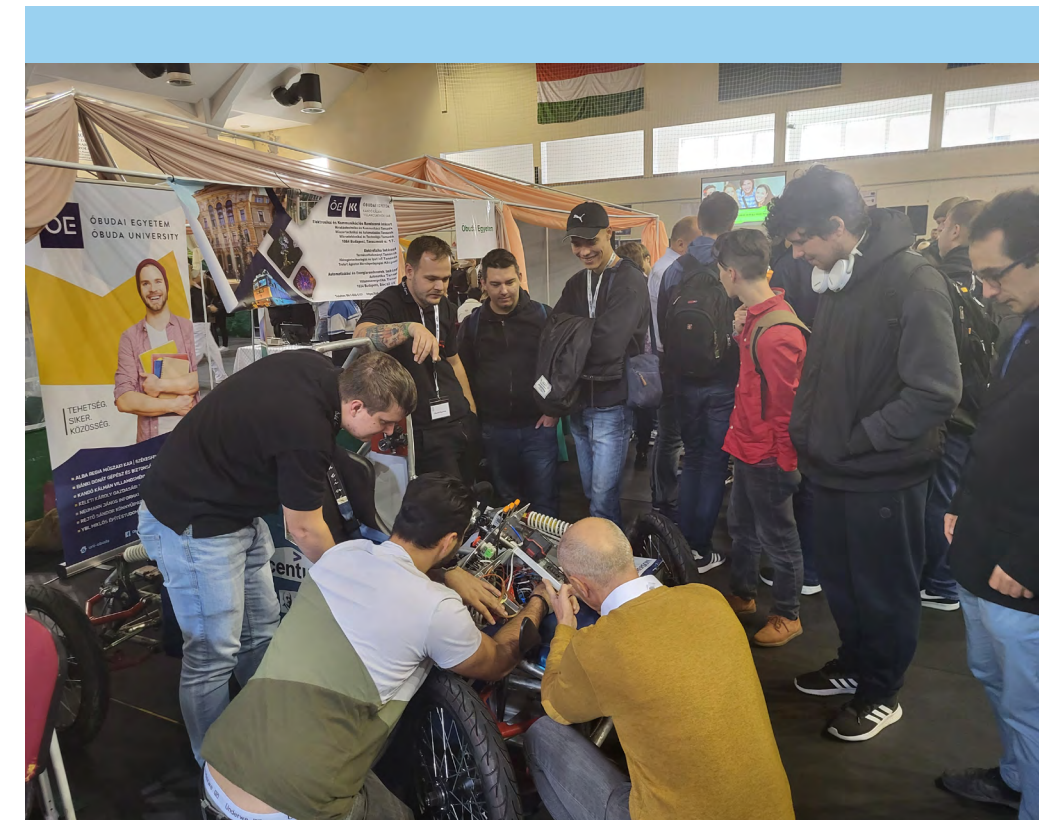
Az egyetem standjánál **Dr. Molnár György**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánja is segített információkkal az érdeklődőket.

A szokásos információs anyagokon túl, egyetemi fejlesztésű eszközöket is bemutatunk: a sűrített levegővel hajtott autót, a pneumobilt, és robotokat.

A rendezvényen a Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhelye is részt vett. **Székyiné dr. Sztrémi Melinda** az intézmény igazgatója az Óbudai Egyetem által kínált lehetőségekkel kapcsolatban kifejtette, hogy a következő tanévben is elindítják nappali és levelező szakon is a már megszokott mérnökinformatikus képzést. Jövőre is meghirdetik a kereskedelmi és marketing, illet-

ve a gazdálkodási menedzsment képzést, annak ellenére, hogy idén kevesen érték el a ponthatárt, így nem indultak a gazdasági szakok. - Az Óbudai Egyetem döntése értelmében jövőre újdonságként villamos üzem-mérnök-képzés is indul a nógrádi megyeszékhelyen - is-

Mint mondta: a társasággal már együttműködési megállapodás indult, melynek értelmében, a Salgótarjában mérnökinformatikus szakon tanulók szakmai gyakorlatát a cég biztosítaná. Azonban a vállalat elsősorban villamosmérnököket tudna nagy számban al-



mertette az intézmény igazgatója, aki hozzátette: - Bízom benne, hogy ez sok helyi vállalatnak segíteni fog, hiszen felméréseink alapján kiderült: szűkebb hazánkban villamosmérnökre lenne leginkább igényük a munkáltatóknak. Erre a képzésre vár mások mellett a Mátranovákön működő Alstom Zrt. is.

kalmazni. Így a fiatalok lehetőséget kapnak majd arra, hogy az elméleti tudást és a gyakorlati képzést is a megyében szerezhetik meg, illetve tanulmányaik befejezését követően megfelelő bérezéssel el is tudnának itt helyezkedni.

Szeberényi Csilla

KÖNYVBEMUTATÓ A KELETI KARON



A Kutatók Éjszakája rendezvényen mutatta be, Antoine Marini és Podjebrád György törökellenes európai egységterve címmel megjelent új könyvét Dr. Molnár Máté, a Marketing és Üzleti Tudományok Intézet adjunktusa. A könyvbemutatón számos vendég és meghívott mellett részt vettek a kar hallgatói, vezetői, valamint a kiadó is képviseltette magát.

A könyv a világ egyik leghíresebb és legfontosabb európai föderációs egységtervének, az úgynevezett Podjebrád-béketerv keletkezési körülményeivel foglalkozik. Taglalja a mai Európai Unió elődjeként megjelenő koncepció főbb jellegzetességeit, valamint az 1461-1464

közötti európai diplomáciai tárgyalásokat és a tervezett szövetség létrehozására tett erőfeszítéseket, illetve ezek kudarcait. A vizsgált kutatási problémakör analógiákat kínál a mai Európai Unió és a muzulmán világ közötti civilizációs küzdelem megértése számára is, tehát a XV. század közepének európai dilemmái a mai kihívásokra is rávilágítanak. Már a XV. századi politikai szereplők is rámutattak arra, hogy az európai országok, népek összefogásának hiánya, a közöttük levő ellentétek oszmánok általi kiaknázása vezettek Európa jelentős része, így a Balkán-félsziget török megszállásához. A XXI. században hasonló problémákkal találkozhatunk, hiszen az együttműködés

hiánya sokszor vezethet gazdasági vagy társadalmi problémákhoz. A könyv megfelelő példát mutat a történelemből arra, hogy miért fontos az együttműködés és az összefogás bizonyos helyzetekben. A szerző történész-szociológus, a történelemtudományok kandidátusa, az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karának oktatója. A könyvbemutatót követően lehetőség adódott a témával kapcsolatos kérdések megválaszolására, valamint a további szakmai beszélgetésekre és a könyv dedikálására is.

Dr. Varga János

DRÓNTECHNOLÓGIA FELSŐFOKON

A kutatás-fejlesztési együttműködések kiemelkedő fontossággal bírnak napjainkban: hozzájárulhatnak egy-egy vállalat vagy térség versenyképességének megtartásához, növeléséhez. Az Óbudai Egyetem, az Alba Regia Műszaki Kar, valamint a Ku-Me Invest Kft. (Double Ring Wing) kooperációját megalapozó dokumentumot a Fejér megyei Zichyújfalun írták alá október 25-én.

Füzesiné Kolonics Ilona, Zichyújfalu polgármestere, **Prof. Dr. Molnár András** általános rektorhelyettes, **Pál Károly** ügyvezető

és **Prof. Dr. Györök György** dékán adott tájékoztatást az együttműködés részleteiről.

Füzesiné Kolonics Ilona Zichyúj-

falu polgármestere megemlítette, hogy a Ku-Me Invest Kft. jelenléte és tevékenysége a kistelepülés életének fontos mozzanata, fejlődési lehetőséget biztosítva a közösség számára. Székesfehérvár közelsége az egyetemi felsőoktatás fejlődésével perspektívát nyújt a község fiataljai számára.

Prof. Dr. Molnár András általános rektorhelyettese örömet fejezte ki, mert a cég egyik divíziója a pilóta nélküli légi járművek üzemeltetésével, fejlesztésével és alkalmazási



területeinek bővítésével foglalkozik, amely egybeesik személyes kutatási, fejlesztési területével, amely immár 20 évre tekint vissza az egyetem berkein belül. Az Óbudai Egyetem életében Double Ring Wing az első olyan partner, amely dróntechnológiák alkalmazásával foglalkozik. Az egyetem tervezett science parkjai közül a székesfehérvári az, ahol

légi kompetenciában is tervezik a fejlesztést,

így az együttműködés ennek az alapjainak a lerakásához is hozzá tud járulni. Hangsúlyozta, hogy olyan jövőbe mutató kooperációról van szó, amely lehetőséget teremt arra, hogy az egyetemi hallgatók az autonóm légi repülés csúcstechnológiájával, a drónokkal ismerkedhessenek meg minél részletesebben mind az építés, mind a fejlesztés területén. „Valljuk az Óbudai Egyetemen, hogy minden régióban meg kell jelenni egy technológiának, amelyre építve, fejlesztések valósíthatók meg és a fiatalok részére perspektívát kínálva, támogatja a helyben tanulást, karrierépítést, erősítve ezzel a régiót és annak gazdaságát, hozzájárulva a nemzetgazdasági célok eléréséhez is.” – mondta Prof.

Dr. Molnár András az Óbudai Egyetem általános rektorhelyettese.

Pál Károly a Ku-Me Invest Kt ügyvezetője megisztelőnek nevezte a kooperáció lehetőségét, megemlítette, hogy ő személyesen 15 éve, a Double Ring Wings pedig 6 éve foglalkozik a dróntechnológiával. Az Óbudai Egyetemen nyitottságot tapasztalt, amely rögtön megterem-



tette a lehetőségét a közös gondolkodásnak, munkának és egyéb fejlesztési irányok előtt is megnyitja az utat. „Cél az, hogy az egyetemi képzésbe való integrálása a cég által fejlesztett tananyagoknak megvaló-

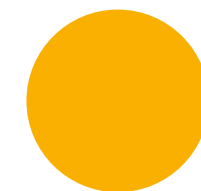
sulhasson, valamint azok egyetemi továbbfejlesztésével, közösen fel tudunk építeni egy többszintű edukációs rendszert, amely egyedülálló lehet Európában.”- mondta Pál Károly a Ku-Me Invest Kt ügyvezetője.

A KU-Me Invest Kft. Zichyújfalu-ban, a cég drón- és robottechnikával foglalkozik, víz alatti robotokat fejlesztenek és légi, pilóta nélküli

járműveket alkalmaznak. A vállalat munkatársai leginkább az Északi-tengeren dolgoznak, ahol kritikus infrastruktúrát vizsgálnak.

Veres Richárd

HAGYOMÁNYTEREMTŐ DOKTORANDUSZ BÁL



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

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

Th

Mintegy 300 doktoranduszhallgatója van az Óbudai Egyetemnek, számuk évről évre nő emelve egyetemünk tudományos rangját – hangsúlyozta köszöntőjében Prof. Dr. Kovács Levente az Összegyetemi Doktorandusz Bált megnyitva az egyetem központi kampuszának aulájában október 7-én. Minden ilyen rendezvény alkalom arra, hogy közösségünk tovább erősödjön új barátságok vagy éppen szakmai kapcsolatok révén – tette hozzá a rektor.



BUDAPEST DESIGN WEEK

AZ RKK-N

Idén 19. alkalommal rendezték meg a Budapest Design Week rendezvénysorozatot, amely a hazai design szakma és a kreatívipari ágazatok legnagyobb és egyben legrangosabb eseménye. A Design Hét mottója ebben az évben a „Találkozások terei – Építészet és Design” volt. Az alapításának 50. évfordulóját ünneplő Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Terméktervező Intézete változatos programokkal várta az érdeklődőket október 7-16. között

A „Fókuszban a csomagolótervezés” online konferencián Red Dot díjas tervezőgrafikus művészek előadásait tekinthette meg az érdeklődő közönség. Az eseményen részt vett **Farkas Anna**, aki 2015-ben nyert díjat Anaptár című munkájával. **Vörös Botond Dusi Mónikával** közösen tervezett „Budapest Giftbook” című munkájával 2019-ben nyerte el a rangos nemzetközi díjat. Az online konferencián részt vett még **Drozsnyik Dávid** és **Ördögh László** a Graphasel Design Stúdió alapítói, akik munkásságának fontosabb mérföldköveit és díjazott alkotásairól ismerhettük meg. A konferencia szervezői **Prof. Dr. Kisfaludy Márta**, **Dr. habil Németh Róbert** és **Papp-Vid Dóra DLA** voltak.

A Global Sustainable Fashion Week és az RKK TTI által közösen szervezett SynArFash programok is nagyszámú érdeklődőt vonzottak. Az október 13.-án megvalósított SynArFash workshop egyik vendége **Ana Vasiljević Čelar**, nemzetközileg elismert divattervező izgalmas programja volt. Workshopot indító előadást

követően, a hallgatók a tervezővel közösen készítettek, Antoni Gaudi munkássága által inspirált öltözképzési installációkat. A hat egyedi ruha makett az egyetem RKK au-



lájában tekinthető meg november közepéig. Az esemény szervezői és házigazdái **Mányiné Dr. Walek Gabriella**, a Hazai Divatliga elnöke, a TTI részéről pedig **Dr. Csanák Edit DLA** és **Némethy Virág** voltak.

Az elkészült munkák alkotói: **Pálfi Rebeka**, **Némethy Virág** és **Torma Luca**, **Gyurkovics Réka**, **Szedlák Fanni**, **Dr. Csanák Edit DLA**, és **Dolhai Dominika**.

A SynAeFash program másik Kari eseménye egy nemzetközileg elismert építész stúdió, a HelloWood előadását hozta. A HelloWood stúdió projektjeit az innováció, a társadalmi felelősségvállalás és a fenntarthatóság iránti lankadatlan szenvedély vezérlik. Fával és más fenntartható anyagokkal dolgoznak annak érdekében, hogy projektjeik környezetbarát és társadalmilag relevánsak legyenek.

Némethy Virág

„JUNIOR ENGINEERS CAMP”

Székesfehérvár Megyei Jogú Város Önkormányzata, a Harman Becker Kft, az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karával együttműködve „Junior Engineers Camp – HARMAN Hackathon” elnevezéssel ötlet- és prototípusfejlesztő-versenyt szervezett középiskolás diákokból álló csapatoknak. A döntőt - amely 24 órás műszaki kihívás megoldását foglalta magában október 28-29-én - a MOL Aréna Sóstón szervezték meg. Az eseményt hivatalosan **dr. Cser-Palkovics András** Székesfehérvár polgármestere, az ÓE kuratórium tagja, **Kis István** a Harman Becker Kft. ügyvezető igazgatója, **Prof. Dr. Molnár András** az ÓE általános rektorhelyettese és **Prof. Dr. Györök György** dékán nyitotta meg. Bővebben az uni-obuda.hu oldalon.

SOKAN FUTOTTAK A 37. SPAR MARATON-ON

A hétvégén rendezték a SPAR Budapest Maraton Fesztivált, ahol fantasztikus hangulatú rendezvényen Óbudai Egyetemről közel 80 fő vágott neki a futóversenynek különféle távokon. Az 5 km-től át a 14 km-es és 30 km-es távon egészen a maratonig minden versenyszámban indultak futni szerető oktatók vagy hallgatók.

Új távokon is indulhattak a futók, például a Regnum 30 kilométeres távján, ahol az Óbudai Egyetem részéről 4-en versenyeztek. 20 ember nevezett a 10 kilométeres távra, a legtöbben, 26-an pedig az 5 kilométeres távon indultak, 16-an a 14 kilométeres erőpróbára jelentkeztek, hárman a 10+5 kilométeres távot futották le, illetve a 14+10 kilométeres távon is képviseltette magát az egyetem.

Rendkívül szép eredmények születtek: saját kategóriájában **Laki Árpád** első helyezést ért el 14 kilométeres távon, **Kocsis Kata** 2. lett, 10 kilométeren, összesítés alapján 9., **Kiss Sándor** 30 kilométeren a 4. helyen végzett. További eredmények: **Papp Boróka** (10 km) 6., **Tóth Fruzszi** (10 km) 6., **Zalay Zsombor** (10+5 km) 6., **Sík Dominik** (14 km) 7., **Ónodi Levente** (10 km) 9., **Andrej Djerdj** (5 km) 10. lett.

Mindenkinek gratulálunk a részvételért és a sportteljesítményért!
G. P. A.



TÖBB SZÁZ HALLGATÓ AZ EGYETEMI SPORTNAPON!

Az Óbudai Egyetem Sportnapján több mint 250 hallgató versengett a Margitszigeti Atlétikai Centrumban október 12-én.

A versenyeken kispályás labdarúgásban, röplabdában, asztaliteniszben, futásban és kerékpározásban küzdöttek a résztvevők.

Több sportkör is bemutatkozott (kempo, kick-box, asztalitenisz, capoeira, szablyavívás, tánc). A szabadidősportok szerelmesei részére különböző sporteszközöket biztosított a TSI (tollas, röplabda, focilabda, gyorstollas, asztalitenisz, amerikai futball labda).

Köszönjük a részvételt a hallgatóknak. résztvevőknek és a HÖK valamint testnevelőink munkáját!

TSI



DUPLA SIKER A BEFS FALMÁSZÓ VERSENYEN

Két hallgatónk is indult a Budapesti Egyetemi - Főiskolai Sportszövetség gyorsasági falmászó versenyén és Katona Gergő, tapasztaltabb falmászónk elhozta az aranyérmet a versenyről 18 másodperces eredményével. Körmendi Krisztián pedig 9 hónapja kezdte a falmászást és 24 másodperces eredményével 3. helyezett lett.

Katona Gergő, első helyezett így nyilatkozott a verseny után:

„Örömmel tölt el, hogy immár, sorban a 3. alkalommal sikerült nyerni a gyorsasági falmászó kupa legnehezebb kategóriájában az Óbudai Egyetem színeiben. A versenyen sokan indultunk különböző egyetemekről. Nagyon remélem, hogy a továbbiakban is sikerül hasonló eredményeket elérnem az ÓE hallgatójaként.”

TSI

DUPLA GYŐZELEM RÖPLABDÁBAN

A Tavaszmező utcai tornaterem adott otthont a 8 csapatosra bővült BEFS röplabda bajnokság első fordulójának, ahol rögtön 2 mérkőzést is játszott az Óbudai Egyetem csapata október 23-án.

A játékosok végig koncentráltan és nagy lelkesedéssel tették a dolgukat, ennek köszönhetően két győzelemmel zárták a napot.

Óbudai Egyetem - Nemzeti Községi Egyetem 3:1
Óbudai Egyetem - ELTE 3:0

A csapat tagjai: Horváth Gergely, Claudiu Bodea, Lukács Gábor, Pivnyik Levente, Kádár Balázs, Antal Zsombor, Kiss Márton, Horváth Bendegúz, Dobovics Gergely, Antal Dániel, Ádám Barnabás.

Edző: Hiervarter Ákos

TSI



KOSÁRLABDA SIKER A MEFOB-ON

Tegnap kezdődtek az Óbudai Egyetem kosárlabda csapata számára a 2022/23 -as szezon MEFOB küzdelmei, ahol máris kiütéses győzelmet arattak hazai pályán: 130-46 -ra győztek a Veszprémi Egyetemi SC csapata ellen.

Őri Gergely, vezetőedző lelkes szavai a mérkőzés után:

„Lehengerlő, lendületes játékkal a mérkőzés elejétől kezdve uraltuk a találkozót. A félidőre egy nagyobb előnyt összeszedve gyakorlatilag eldöntöttük a mérkőzés kimenetelét. Nem volt egy szinten a 2 együttes, erősebb játékerőt képviseltünk, mint a Veszprém, ennek ellenére nagy gratuláció a srácoknak, hogy fegyelmezetten játszottak, betartották a kéréseimet és a részfeladatokat is szépen megvalósították. Bizakodva a hasonló folytatásban, irány október 24-én Mosonmagyaróvárra!”

A fotón: (Elöl: Halász Ákos, Csikós Botond, Leveleki Bence, Szarvas Ádám. Hátul: Őri Gergely- vezetőedző, Groska Ádám, Vigh Marcell, Karakó Bálint, Bodnár Dániel, Batarsukh Anuujuin, Marossy Dávid- szakosztályvezető)

A mérkőzés statisztikája itt található az adatok, számok szerelmeseinek: https://hunbasket.hu/merkozes/x2223/hun_univn/hun_univn_852

TSI

HÁZI BAJNOKSÁG

Hosszú idő után került újra megrendezésre az Óbudai Egyetem házi teniszbajnoksága október 16-án, gyönyörű napsütéses időben.

Dolgozók és hallgatók is részt vettek az eseményen. Szoros, izgalmas mérkőzéseket izgulhattak végig a nézők. A döntőt a két Budapesti Egyetem - Főiskolai Bajnokságon induló hallgatónk játszotta, végül **Lőrinc Judit** nagy csatában,

rövidített játékban 15:13-ra nyert a kiválóan játszó **Szalay Márton** ellen. A harmadik helyet **Kleczi Csaba** testnevelőtanár szerezte meg.

EGYETEMI TORNA

Az Óbudai Egyetem hallgatói: **Sívó Balázs, Lőrinc Judit Zsuzsanna, Szalay Márton, Tömböl Zoltán,** és **Kecskés Máté** vettek részt a BEFS, Budapesti Egyetemi- Főiskolai Tenisz tornán október 8-án.

A tornán az ELTE, BME, NKE, KR, METU, BCE, SZIE, PE, PTE, ÓE, TE és MTSE versenyzői mérték össze tenisz tudásukat.

A női amatőr kategóriában Lőrinc Judit Zsuzsanna indult és kiváló játékkal megnyerte az BEFS Universitas Tenisz Kupát! A fiúk közül Tömböl Zoli jutott a legtovább, a nyolc közé jutásért küzdött, de nem sikerült a következő fordulóba kerülnie.

TSI

TENISZ SIKEREK**DOBOGÓS
HELYEZÉSEK
ATLÉTIKÁBAN**

Az egyetem hallgatói:
Kocsis Kata, Asi Ru és Gyurka Márk Manó és Illovszky Dominik szép sikereket ért el a BEFS, Budapesti Atlétika Bajnokság után!

Kocsis Kata 3 futószámában is elindult és mindhárom számban dobogós helyen végzett: 3000 méteren aranyérmes, 800 méteren 2. helyezett, 100 méteren pedig 3. helyezett lett!

Asi Ru miután megnyerte az Egyetemi Sportnapon a Margitsziget- kör futást, elindult 3000 méteren és 2. lett, **Gyurka Márk Manó** pedig sérülése ellenére szintén elindult ugyanezen a távon, és végül nagy küzdelemben a 3. helyen végzett. **Illovszky Dominik** válogatott atlétánk a 2 órával elhalasztott rajt ellenére is részt vett a 100 méteres síkfutás futamában, ahol az 1. helyet sikerült megszereznie.

TSI

Az Óbudai Egyetem floorball csapata 6. helyezést ért el, nagyszerű egyéni teljesítményekkel és csodás csapatjátékkal Bükön 2022 október 1-2. a MEFS által szervezett Országos Bajnokságon, melyet Bükön tartottak október 1-jén és 2-án.

Hallgatóink az új ÓE mezekben indultak a floorball bajnokságra. Csapatunk az erős mezőnyben maximális teljesítményt nyújtott a pályán, sportszerű viselkedésükkel a versenyszervezők és a floorball játékosok elismerését is kiérdemelték. Büszkék lehetünk csapatunk hallgatóira! Köszönet Fejes Edit tanárnőnek a kíséréséért és a csapat összetartásáért.

Csapatunk tagjai: Jenei Ádám, Jenei Tamás, Horváth Mátyás, Nagy Miklós Tamás, Bondor Máté, Toldy Soma, Nánási Márton, Löffler András, Viczena Áron, Gyarmati Csaba

TSI

FLOORBALL BAJNOKSÁG



EGYETEMÜNK A 4. LEGJOBB

magyar intézmény a THE-n

A világ legjobb 1200 felsőoktatási intézménye között kapott ismét helyet az Óbudai Egyetem a Times Higher Education (THE) 2023-as ranglistáján. A tizenhárom hazai intézmény között a negyedik helyet megszerző Óbudai Egyetem idén is a legjobb műszaki egyetemenként került az 1001-1200 közötti tartományba – tájékoztatott Prof. Dr. Kovács Levente. Az Óbudai Egyetem sokat tett azért, hogy a hazai műszaki felsőoktatás meghatározó intézményévé váljon – tette hozzá a rektor.

A Times Higher Education (THE) World University Rankings nemzetközi rangsorába tavaly került be először az Óbudai Egyetem – hívta fel a figyelmet **Prof. Dr. Kovács Levente** kiemelve, hogy az egyetem megőrizte a műszaki képzés területén korábban megszerzett vezető pozícióját. A rektor elmondta: az Óbudai Egyetem az elmúlt években számos területen hajtott végre változtatásokat, és mostani helyezéseinek megerősítésében fontos szerepe volt a sikeresen és átgondoltan végrehajtott modellváltásnak.

Az oktatás színvonalának emelése mellett nagy hangsúlyt fektettek a kutatás-fejlesztés és az ipari kapcsolatok erősítésére

– emelte ki Prof. Dr. Kovács Levente. Mint fogalmazott: az idei év fontos eredménye, hogy annak ellenére tudták növelni a hallgatók létszámát, hogy az országban összességében csökkent a jelentkezők száma. Az Óbudai Egyetem előrelépésében fontos szerepet

játszott az is, hogy jelentősen bővült a tudományos kvalifikációt elért munkatársak köre.

A THE frissen publikált adatai szerint 13 magyar egyetem került fel a rangsorolt egyetemek listájára. Az Óbudai Egyetem a Semmelweis Egyetemet, az ELTE-t és a Debreceni Egyetemet követve hazánk legjobb műszaki felsőoktatási intézménye.

A Times Higher Education World University Rankings 2023-as világ-ranglistáján 104 ország és régió 1799 egyeteme szerepel. Tizenhárom teljesítménymutató alapján készült, amelyek négy területet, az oktatást, a kutatást, a tudásadást és a nemzetközi kitekintést vizsgálva mérik az intézményeket.

[Times Higher Education World University Rankings 2023.](https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2023)

T. I.

INFORMATIKAI ÉS MŰSZAKI TERÜLETEN NEMZETKÖZILEG IS A **LEGJOBBAK KÖZÖTT**

Az informatikai tárgyterületen megőrizte korábbi hazai első helyét az Óbudai Egyetem a Times Higher Education (THE) október 27-én publikált tématerületi rangsorában – tájékoztatott Prof. Dr. Kovács Levente rektor kiemelve, hogy idén a műszaki területen, illetve a Physical Sciences (alkalmazott matematika, fizika) területen is előrelépett.

Informatikai területen az 501-600. közötti helyre sorolta a Times Higher Education az Óbudai Egyetemet, ezzel a legjobb magyar felsőoktatási intézményként került fel a listára – ismertette az adatokat **Prof. Dr. Kovács Levente**. A műszaki területén a 601-800-as tartományba kerültek, ezen a területen is a legjobb hazai egyetem lett az ÓE. A Physical Sciences (alkalmazott matematika, fizika) területen is a 601-800 közötti tartományba került az Óbudai Egyetem, az ELTE után a második legjobb hazai helyezést elérve.

Az Óbudai Egyetem ma Magyarország vezető gyakorlatorientált felsőoktatási intézménye – hangsúlyozta Prof. Dr. Kovács Levente. Az egyetemet világszinten minősítő három legnagyobb szervezet egyike a Times Higher Education október közepén publikálta idei statisztikáit, amelyben az Óbudai Egyetem megtartotta pozícióit az egyre élesebb verseny ellenére – tette hozzá kiemelve, hogy a világ közel harmincezer intézménye között 1000-1200 közötti intervallumban foglal helyet az intézmény, ez az első ötszázalékos jelenti, a tavalyi országos hatodik helyezését idén a negyedikre tudták javítani.

A tárgyterületi rangsorok készítésénél ugyanazt az öt kategóriába sorolható 13 teljesítménymutatót alkalmazzák, mint a World University Rankings összesített nemzetközi listánál. Az általános módszert és a súlyozásokat azonban tovább finomítják, és az egyes tudományágak sajátosságaihoz igazítják minden tematikus rangsornál.

A Times Higher Education 2023-as tárgyterületi rangsora:

[Informatikai tárgyterületi rangsor](#)

[Műszaki tárgyterületi rangsor](#)

[Physical Sciences rangsor](#)

T. I.

EGYÜTTMŰKÖDÉS A HEPA ZRT.-VEL

Az Óbudai Egyetem saját startup vállalkozásainak fejlesztésére, külföldi megismertetésük elősegítésére kínál sok új lehetőséget a HEPA Magyar Exportfejlesztési Ügynökség Nonprofit Zrt.-vel október 19-én kötött együttműködés – tájékoztatott Prof. Dr. Kovács Levente rektor.

Alapvető célunk, hogy az Óbudai Egyetem és a HEPA Zrt. elméleti, gyakorlati tudásbázisát, kapcsolatait a közös szakmai célok érdekében mozgósítsák, kiemelten a kutatás-fejlesztési eredmények gyakorlati hasznosítása és piacosítása érdekében – emelte ki **Prof. Dr. Kovács Levente** megemlítve, hogy kooperációk révén a hallgatók továbbképzési lehetőségeihez juthatnak nemzetközi gazdasági, kereskedelmi és üzleti területeken.

Az Óbudai Egyetem a hazai műszaki felsőoktatás meghatározó intézménye olyan szellemi bázissal, innovációs lehetőségekkel, kimagasló kutatási eredményekkel, amelyeket szeretnénk minél szélesebb körben megismertetni nemzetközi szinten is.

Az ÓE oktatási és tudományos tevékenységét a HEPA eredményesen segítheti kiterjedt nemzetközi kapcsolataival.

Emellett az ÓE kutatási tevékenységének eredményei beépülhetnek a HEPA további külföldi törekvéseibe. A célterületek az Európai Unió, azon belül a V4 országok, valamint Ázsia, a Balkán-félsziget és az egész Baltikum.

Nemzetközi konjunktúrában a legbiztosabb kitörési pontot az innovációba, a jövőbe és a felsőoktatásba való befektetés jelenti.

Az Óbudai Egyetem eddig is mindent megtett annak érdekében, hogy gyorsan változó világunkhoz igazodva innovatív munkaerővel támogassa a hazai gazdaság megerősödését. A nálunk megszerzett diploma értékes és jó ajánlólevél – magyarázta Prof. Dr. Kovács





Levente. Magyarországon ma minden harmadik mérnök az Óbudai Egyetemen végzett, és ami ennél is jobb hír, hogy szinte mindenki (90 százalékot meghaladó az arány) jól fizető állásban tud elhelyezkedni néhány hetes álláskeresést követően. Sőt vannak olyan szakjaink, ahol már a tanulmányi idő alatt „elkelnek” hallgatóink – tette hozzá a rektor, aki megemlítette, hogy országos szinten, egyedülálló módon innovációs menedzsment doktori iskolát terveznek létrehozni, illetve a jelen kihívásaihoz igazodva a műszaki alap- és mesterképzés megreformálását is elindítják. Mint fogalmazott: a jövőt építjük akkor is, amikor három vidéki település önkormányzatával együttműködve tudományos és innovációs parkok

fejlesztésébe fogtunk. Szeptemberben a nemzetközi science park szövetség az országban elsőként számunkra biztosította csatlakozási lehetőséget.

Dr. Szabó Kristóf, a HEPA ügyvezető igazgatója elmondta, kiemelten fontos, hogy a HEPA a gyakorlati tudást és tapasztalatot tudja bevenni az egyetemi oktatásba, illetve támogatják azokat a törekvéseket is, hogy az egyetemi hallgatók többlet kreditpontot kapjanak a HEPA által kínált, tanmenetbe illeszkedő e-learning-kurzusok elvégzéséért. Az együttműködés keretein belül a sor kerül közös projektek és pályázatok kidolgozására, kölcsönös információcserére, alkalmazott kutatásra, közös kutatóműhelyek

létrehozására, szakmai gyakorlati helyek biztosítására, gyakornoki programok közös megvalósítására, szakmai hálózatépítésre, közös szakmai rendezvények megvalósítására, a HEPA egyetemi népszerűsítésére és állásbörzén való részvétellel támogatására.

T. I.

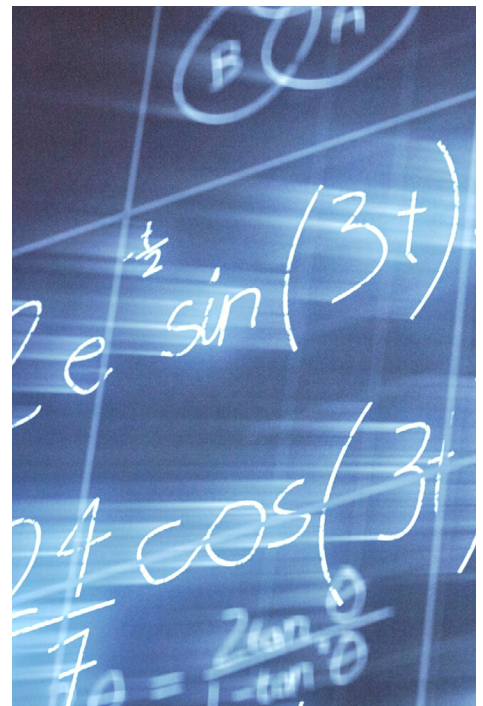
KUTATÓINK A STANFORD RANGSORÁBAN



Az Óbudai Egyetem kutatói közül ismét négyen szerepelnek a kaliforniai Stanford Egyetem idézettségi rangsorában. A világ tudósainak legtöbbet citált rangsorában találjuk Prof. Dr. Kovács Leventét, az ÓE rektorát, Prof. Dr. Varkonyi-Kóczy Annamariát, egyetemünk Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanácsának elnökét, Dr. Haidegger Tamást, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ főigazgatóját, valamint, Dr. Amir Mosavít, a Neumann János Informatikai Kar oktatóját.

A Stanford Egyetem több mint 100 ezer kutató – hozzávetőleg a világ tudósainak két százaléka – eredményeit tartalmazó adatbázist jelentet meg, amely szabványosított információkat szolgáltat az idézésekről, a h-indexről, a társszerzőséggel korrigált hm-indexről, a különböző szerzői pozíciókban lévő dolgozatokra vonatkozó idézésekről. Külön adatok jelennek meg a pályafutáson átívelő és az egyéves hatásra vonatkozóan. A tudósokat 22 tudományterületbe és 176 alterületbe sorolják.

T. I.



35 ÉVES AZ IEEE HS

Az idén 35 éves megalapítását ünneplő IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) Hungary Section, a világ legnagyobb mérnökszövetségének magyarországi szervezete az Óbudai Egyetemen tartotta jubileumi konferenciáját október 19-én. Prof. Dr. Kovács Levente rektor, az IEEE HS elnöke Kálmán Rudolf Distinguished Professzori címet adományozott dr. Antonio Luque-nak, a Sevillai Egyetem kutatójának, a másik díjazott Vincenzo Piuri, a Milánói Egyetem informatika-professzora.



Az IEEE, a világ legnagyobb non-profit szakmai tömörülése, amely elkötelezetten támogatja a műszaki kutatásokat, elősegíti a villamosmérnöki és információs technológiák fejlődését, integrálását és alkalmazását – emelte ki **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor a jubileumi rendezvényen résztvevőket köszöntve. A ma már több mint 400

ezer a mérnöki kutatásban, munkában és oktatásban résztvevő, illetve 125 ezer hallgatói státuszban lévő tagot számláló IEEE 1963-ban jött létre két amerikai mérnöki szervezet egyesülésével.

Az ünnepi ülés első részében Prof. Dr. Kovács Levente előadásában az elmúlt 35 évet értékelve a magyar

szervezet múltjáról is beszélt. Az IEEE HS 1987-ben **Vámos Tibor** akadémikus, az MTA SZTAKI alapítójának vezetésével alakult meg. Később is a hazai villamosmérnöki tudományok és számítástechnika kiválóságai irányították és irányítják a szervezetet: **Bán Gábor, Roska Tamás, Arató Péter, Fodor István, Péceli Gábor, Kerekes István, Krómer István, Rudas Imre, Kádár Péter, Kovács Levente és Haidegger Tamás.**

A rendezvényen a volt elnökök közül részt vett **Krómer István, Arató Péter, Kádár Péter** és **Rudas Imre**, a rendezvény házigazdája, egyetemünk rektora külön köszönetét fejezte ki részükre az eseményen.

A hazai szervezet működése a 2000-es évek elejétől szorosan összefonódott az Óbudai Egyetem és előd intézményeinek munkásságával.

Az IEEE HS elnökeként – időrendben haladva – Prof. Dr. Rudas Imre, Dr. Kádár Péter és Prof. Dr. Kovács Levente és jelenleg Haidegger Tamás sokat tettek a magyar kutatások és tudósok nemzetközi elismertetéséért. Tudományos konferenciák szervezésével, publikációs megjelenést biztosítva segítették elő, hogy nemzetközi szinten is láthatóvá váljanak a magyar tudósok eredményei.

KÁLMÁN RUDOLF PROFESSZORI CÍM

Az Óbudai Egyetem 2017-ben az IEEE HS 30. évfordulója tiszteletére hozta létre a Kálmán Rudolf Professzori címet, az intézmény legmagasabban adományozható professzori kitüntetését, melyet azóta minden évben az IEEE HS javaslatára az ÓE Szenátusa ítéli oda. Idén két nemzetközileg is kiemelkedő tudós érdemelte ki a címet.

Dr. Antonio Luque, a Sevillai Egyetem elektronikai tanszékének kutatója, az Óbudai Egyetem honorary professzora, aki két szabadalommal rendelkezik, H-indexe pedig 10. Jelenleg az IEEE Region 8 igazgatója. Külföldön számos országban végez oktatási tevékenységet, így többek között Németországban, Kínában, Mexikóban. Több nemzetközi tudományos folyóirat szerkesztője, illetve szerkesztőbizottsági tagja.

Vincenzo Piuri, a Milánói Egyetem professzora. Főbb kutatási területei közé tartozik a mesterséges intelligencia, a számítási intelligencia, az intelligens rendszerek, a gépi tanulás, a jel- és képfeldolgozás és ipari alkalmazások. Tudományos eredményeit több mint 400 cikkben publikálta. Az IEEE Region 8 szervezet 2023-24-re megválasztott igazgatója. Vincenzo Piuri az Óbudai Egyetem honorary professzora, ezen kívül a Guangdong University of Petrochemical Technology (Kína), a Northeastern University (Kína), Muroran Institute of Technology (Japán), az Amity University (India), a Galgotias University (India), a Chandigarh University; és BIHER (India) tiszteletbeli professzora.

A jubileumi ünnepségen a résztvevők meghallgathatták Dr. Antonio Luque székfoglaló előadását és Dr. Kádár Péter az IEEE Milestone programjának keretében megvalósult emléktábla-avatás előkészületeiről beszélt.

MILESTONE- EMLÉKTÁBLAAVATÁS

Október 20-án az IEEE HS és a Magyar Műszaki és Közlekedési Múzeum hazánk első „Milestone-emléktábláját” avatta fel az 1896-ban átadott földalatti vasútvonal mögött álló mérnöki teljesítmény tiszteletére.

Az 1-es, vagyis sárgajelű budapesti metró az első elektromos földalatti vonal volt a világon, amely mintául szolgált a későbbi berlini, párizsi, bostoni, New York-i, Buenos Aires-i metróknak.





Az emléktáblát Prof. Dr. Kovács Levente és Dr. Antonio Luque, az IEEE Region 8 elnökével leplezte le a Földalatti Vasúti Múzeumban

Az IEEE Milestones program a szervezethez kapcsolódóvalamennyi területen elért jelentős műszaki eredményeket díjazza. A „mérőföldkövek” az emberiség javát szolgáló technológiai innovációt és kiválóságot ismerik el, amelyek egyedülálló termékekben, szolgáltatásokban, korszakalkotó tanulmányokban és szabadalmakban találhatók meg. Minden egyes mérőföldkő egy olyan jelentős műszaki teljesítményt ismer el, amely legalább huszonöt évvel ezelőtt történt az IEEE-ben képviselt technológiai területen, és legalább regionális hatással bír. A világon eddig már több mint százhatvan IEEE mérőföldkövet hagytak jóvá és szenteltek fel világszerte.

Tóth Ildikó

A KÖZOKTATÁS JÖVŐJÉRŐL TANÁCSKOZTAK

Idén 9. alkalommal rendezték meg a Nemzetközi Komplex Instrukciós Programról szóló konferenciát, amelynek idén az Óbudai Egyetem volt a házigazdája október 7-én.

A rendezvényt **Csépe Valéria** professzorral, a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság elnökével nyitotta meg **Prof. Dr. Kovács Levente**, az egyetem rektora, aki úgy fogalmazott: büszke vagyok, hogy az Óbudai Egyetem lehet a házigazdája ennek a rangos, a közoktatás megújításáról szóló tanácskozásnak. Közös a célunk a

kiművelt, hozzáértő fiatalok oktatása, nevelése.

A konferencián előadást tartott Prof. Dr. Csépe Valéria, a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság elnöke és **Prof. Dr. Halász Gábor**, az ELTE Neveléstudományi Intézetének oktatója.

A KIP-RŐL

Az Egyesült Államok iskoláiban bevezetett Complex Instruction módszer olyan heterogén tanulói összetételű feltételező oktatási eljárás, amely eredményesen alkalmazható minden tanuló iskolai si-

kerességének megalapozásához. A módszer célja, hogy minden gyerek tudásszintje emelkedjen, és része legyen sikerélményben az osztálymunka során. Magyarországon a programot a borsodi Hejőkeresztúr iskolája adaptálta és vezette be elsőként 2001-ben.

A KIP programot folyamatos képzéssel és mentorálással alkalmazzák a pedagógusok az oktatási intézményekben. Az országos hálózatban több mint 100 iskola dolgozik, ehhez csatlakoztak már Szlovákiából és Romániából is.

Sz. Cs.

EGYRE TÖBB A KÜLFÖLDI HALLGATÓ

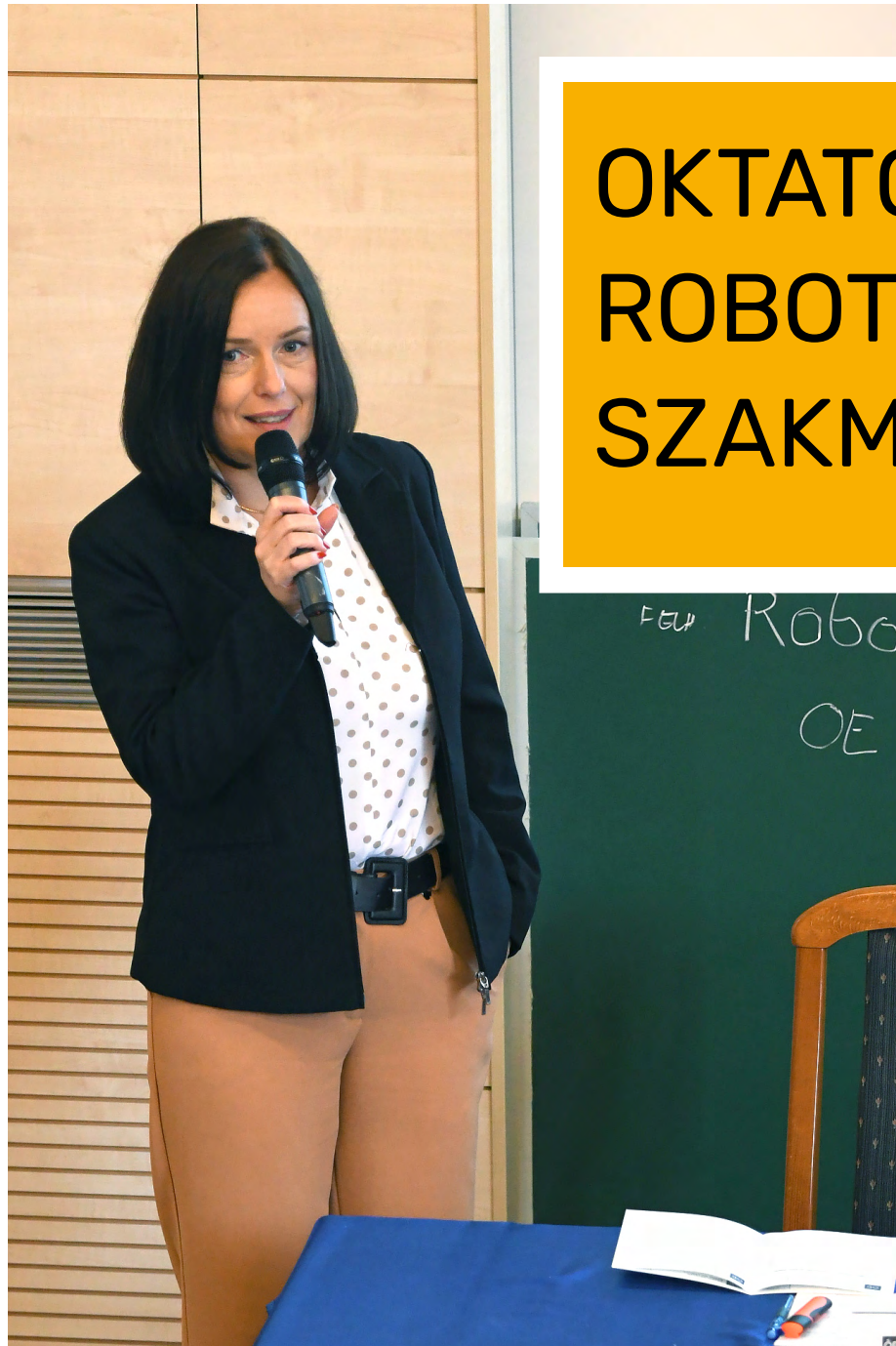
Az idei tanévben már második alkalommal köszöntötte az elsőéves külföldi hallgatókat, illetve az Erasmus-program keretében részképzésre érkezőket Prof. Dr. Kovács Levente rektor.

Az Óbudai Egyetem egyre népszerűbb a külföldi hallgatók körében legyen szó diplomát adó képzésről vagy csereprogramról. Idén közel 170 hallgató érkezett teljes képzési programra, elsősorban a Stipendium Hungaricum program keretében. A tapasztalat azt mutatja, hogy a külföldi partneregyetemek hallgatói is újra a szokásos létszámban érkeznek az Erasmus-program keretében: idén 96-an lettek tagjai az ÓE nemzetközi közösségének.

Th



OKTATÓ ROBOTOK A SZAKMAI NAPON



„Örömmel vettük a pozitív visszajelzéseket a rendezvény kapcsán. Egy olyan magas színvonalú, hiteles szakmai fórumot szerveztünk, amelyre nagy szüksége van a pedagógusoknak, a piaci szereplőknek. Ezt az építő munkát mindenképpen szeretnénk folytatni.” - fogalmazott **Dr. Nagy Enikő**, egyetemi docens, a Magyar Pedagógiai Társaság Robottechnikai Szakosztályának ügyvezető elnöke, aki maga is tartott előadást. Robotokkal támogatott oktatási innovációk empirikus kutatásának eredményeit ismertette. A felmérés a következő kérdésekre épült: az oktatás mely területein alkalmaznak robotokat? Milyen hatékonysággal? Megjelennek-e oktatórobotokkal szembeni negatív attitűdök? Az eredményekből kiderült, hogy a megkérdezett pedagógusok 82,66%-a programozás tanítás, 69,94% a motiváció, illetve 67,63% a tehetséggondozás céljából használ robotokat az oktatási munkájában a digitális kompetencia, a matematikai gondolkodás és a kreativitás fejlesztésére. Összességében az derült ki, hogy a peda-

Hagyományteremtő céllal szervezett Oktatási Robotok Szakmai Napot az Óbudai Egyetem és a Magyar Pedagógiai Társaság. Az interaktív kiállítással egybekötött rendezvény hatalmas siker volt, az ország minden sarkából érkeztek kiállítók és pedagógusok, hogy tapasztalatot cseréljenek, magas színvonalú előadások révén első kézből értesüljenek a terület újdonságairól.

gógusok nyitottak az oktatási innovációk iránt. Nem meglepő módon csak azok viszonyulnak elutasítóan a robotokhoz, akik egyáltalán nem alkalmaznak ilyen eszközöket. Éppen ezért, a tájékoztatás, a tapasztalatszerzés és a továbbképzés a szakma legfontosabb feladatai, fogalmazta meg Dr. Nagy Enikő a kutatás összesítésében.

„Ma már a kiterjesztett embereket tanítjuk” – ezt a vezérgondolatot emelte ki előadásában **Dr. Galambos Péter**, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központon (EKIK) belül működő Bejczy Antal iRobottechnikai Központ (BARK) vezetője, aki azt a kérdést járta körül, hogy mit lehet, mit kellene tenni a felnövő generációk műszaki szemléletformálása terén. „A diákokkal alapszinten meg lehet ismertetni a robotok használatát, vagy akár készítését” – hangsúlyozta Dr. Galambos Péter,

aki még érdekes oktatási eszközöket is ajánlott a pedagógusok figyelmébe. A hazai lehetőségeket vizsgálva rávilágított olyan fontos problémákra is, mint: a felkészült és motivált pedagógusok, illetve az anyagi források hiánya; az egységes tananyag kialakításának szükségessége, a város-vidék közötti hatalmas különbség. Tény, hogy az oktatási robotok iránt globálisan egyre nagyobb az igény, ennek a szegmensnek a piaca 2021-ben 1,2 milliárd dollár nagyságú volt, 2027-re előreláthatóan már eléri a 3 milliárd dollárt – mondta előadása végén Dr. Galambos Péter.

A szakmai napon még számos érdekes előadás hangzott el – a felvétel hamarosan elérhető lesz a Magyar Pedagógia Társaság honlapján, illetve az esemény közösségi média oldalán is.

A Magyar Pedagógiai Társaság Robottechnikai Szakosztályának célja, hogy intézményektől függetlenül szakmai fórumként segítse a robottechnika nevelésügyi, a pedagógia fejlődése szempontjából lényeges kérdéseinek megfogalmazását, kutatását és napirenden tartását, az elmélet és gyakorlat egységét. Szakterületét (oktatási robotikát) érintő kérdésekben a nyílt, szakmai párbeszéd fenntartásával járul hozzá a pedagógiai és laikus közvélemény formálásához. A szakosztály tiszteletbeli elnöke: **Prof. Dr. Rudas Imre**, az Óbudai Egyetem rector emeritusa; rendes elnök: **Dr. Farkas Károly CSc.** főiskolai docens, Neumann János Informatikai Kar, Kiberfizikai Rendszerek Intézet és ügyvezető elnök: Dr. Nagy Enikő egyetemi docens, Neumann János Informatikai Kar, Kiberfizikai Rendszerek Intézet.

Jani Kinga

STEM WORKSHOP

A STEM azon szakmai területek gyűjtőfogalma, melyekhez tudományos, technológiai, mérnöktudományi vagy matematikai végzettség szükséges. Az Óbudai Egyetem a témával kapcsolatosan workshopot szervez novemberben, amelyre sok szeretettel várják az érdeklődőket.

A rendezvény során a szervezők bemutatják a STEM területet érin-

tő eddigi országos fejlesztéseket és a 2023-as célokat, az Óbudai Egyetem a témában betöltött szerepét és helyét. Továbbá a résztvevők megismerhetik az európai STEM-hálózatnak és az EU STEM Coalitionnak a népszerűsítésben és a tudásmegosztásban vállalt feladatait.

Az esemény időpontja:
2022. november 24. 10:00-14:00

Az esemény helyszíne:

1034 Budapest, Bécsi út 96/B., F09-es konferenciaterem

(Tolmács is biztosítva lesz a rendezvényen.)

Jelentkezési oldal: <https://stem.uni-obuda.hu/programok/stem-workshop-2022/>

R. H.

TÖBB SZÁZAN A BOSCH RENDEZVÉNYSOROZATÁN

Közel 200 hallgató csatlakozott a Bosch vállalatcsoport Óbudai Egyetemen tartott rendezvényeihez. Az őszi eseménysorozat kiváló alkalom volt, hogy az Óbudai Egyetem diákjai ismét személyesen találkozhassanak, és testközelből megismerhessék az önvezető járművek világát, a cég jövőt formáló fejlesztéseit, innovatív ötleteit keresztül.



Bosch Semester Opening Tour, 1. állomás: Welcome Day, Tesla-bemutató

A szeptember 15-i nyitóeseményen, a Bosch Welcome Day-en egy Tesla gépjármű gurult be a Neumann János Informatikai Kar épületébe, és ezzel kezdetét vette egy interaktív szakmai előadás. A tervezett szabadtéri program ugyan beköltözött az épület aulájába a hirtelen leszakadó eső miatt, de ez szerencsére nem befolyásolta sem a jó hangulatot, sem a diákok lelkesedését és kíváncsiságát a téma iránt. Az izgalmas Tesla bemutatót követő kérdés-felelet szekció a nap végéig tartott. Az eseményen résztvevő diákok a HR standnál is tájékozódhattak a Bosch aktuális kutatási területeiről, karrierlehetőségeiről és a cég kínálta karrier-utakról.

A programsorozat második szakmai állomásának a Kandó Kálmán Kollégium Bosch multifunkcionális tere adott otthont, ahol a jelenlévők az önvezető járművek jövőjéről szóló kerekasztal-beszélgetésen vehettek részt. Az esemény meghívott szakértői voltak: **Galambos Péter**, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) igazgatóhelyettese, a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ igazgatója; **Kecskés Gábor**, egyetemi docens, a Széchenyi István Egyetem Deák Ferenc Állam- és Jogtudományi Kar oktatója, valamint az MTA Fiatal Kutatók Akadémiájának társelnöke; **Rajnai Zoltán**, az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechni-

kai Mérnöki Kar dékánja, Magyarország nemzeti kiberkoordinátora; **Serrano Viktor**, a Robert Bosch Kft. Vezetőt Támogató Rendszerek osztály vezetője; **Bazsó Gábor „Karrotta”**, a Totalcar újságírója, műsorvezető, online szakember.

Az eseményt **Bakosné Diószegi Mónika** egyetemi docens, az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karának munkatársa moderálta.

A meghívott előadók különféle izgalmas nézőpontból vizsgálták meg az önvezető járművek témakörét, úgymint műszaki biztonság, kiberbiztonság, műszaki automatizálás vagy jogi aspektusok.

Az eszmecsere során kiderült, hogy az önvezető autók elterjedése az utakon már több tíz éve meghatározó vízió a kutatás-fejlesztésben dolgozó szakemberek számára, és egyértelműen forradalmasította az autóiipart. De szóba került az is, ki mondja meg, hol van az a határ, amikor az önvezető járművek bevezetése kisebb kockázattal jár, mint a közlekedésben résztvevő személyek egyéni fizikai vagy lelkiállapotából eredő hibázási lehetőségek összessége? A szükséges jogi szabályozásokat meg lehet-e oldani egységesen globális, esetleg kontinentális szinten, vagy inkább csak lokálisan, kisebb területi szinten kell és/vagy lehet azokat kezelni? Az 5G hálózat tudja biztosítani az összehangolt működést? A kiber-



Bosch Semester Opening Tour, 2. állomás: Professional Day, kerekasztal-beszélgetés

biztonság mennyire ingatható meg e területen? És végül, ha baleset következik be, ki a hibás? A tervező, a gyártó, a szerviz, az üzemben tartó vagy éppen az adott járművet vezető?

A Bosch Semester Opening Tour záró eseményére a Bosch újonnan átadott Bosch Budapest Innovációs Kampuszán került sor október 6-án.

A jelenlévők megtudhatták, miért különleges a Boschnál dolgozni, és milyen koncepciók mentén alakították ki az új épület különböző modern tereit. A kampusz-sétán megismerkedhettek többek között a tevékenység alapú munkavégzéssel és az ezen alapuló New Way of Working irodai koncepcióval, a rekreációs terekkel, amelyek a kapcsolódásra és a mentális egészségre helyezik a hangsúlyt, valamint betekintést nyerhettek az innovatív fejlesztések fizikai valóság-

gába a Bosch laborjaiban. A Bosch Budapest Innovációs Kampuszon a modern irodatereken kívül laborok, szerelőműhelyek és tesztpálya is található, megvalósítva így a különböző funkciók szimbiózisát, a tervezéstől a tesztelésen át egészen a gyártás előkészítéséig.

A hallgatók ezen az eseményen sem maradtak szakmai program nélkül. A Bosch mérnökei az adaptív sebességszabályozó berendezést (ACC) mutatták be működés közben, a kampusz mellett található tesztpályán egy demó keretében.

A programsorozat záró részét képezte a főnyeremény-sorsolása a mindhárom eseményen résztvevő hallgatók között. A nyertesnek ezúton is gratulálunk, aki egy Tesla élményvezetéssel lett gazdagabb.

A téma iránt érdeklődő hallgatók száma a szervezők nagy öröme



mindhárom rendezvényen felülmúlta a várakozásokat: közel 200 óbudai egyetemi hallgató csatlakozott a felhíváshoz.

A rendezvénysorozat kiváló példája volt annak, milyen élő együttműködés és aktív kapcsolat van az Óbudai Egyetem és a Bosch vállalatcsoport között.

Bakosné Diószegi Mónika

Bosch Semester Opening Tour, 3. állomás: Innovation Campus Tour

EGYIPTOMI LÁTOGATÁS

Egyiptom magyarországi nagykövétével, **Excelenciás Mohamed Elshenawy**-val és a **Prof. Dr. Saad Elgioshy**, volt miniszter vezetésével érkezett négytagú delegációval találkozott **Prof. Dr. Kovács Levente**

rektor. Megbeszélésük tárgya egy, az arab országba kihelyezett műszaki mérnöki képzés indítása volt. Az együttműködési elképzelések szerint a szükséges infrastrukturális feltételeket, így az épületet és a

jól felszerelt laborokat az egyiptomi fél, a kitűnő oktatókat egyetemünk biztosítja majd.

Th



KÖZÉPPONTBAN A MOZGÁSSZERVI EGÉSZSÉG

A mozgásszervi egészségi állapot átfogó értékelésének új lehetősége: a Musculoskeletal Health Questionnaire (MSK-HQ). A hazai és nemzetközi prevalencia adatokat tekintve a mozgásszervi betegségek a leggyakrabban előforduló krónikus betegségek közé tartoznak, melyek sok esetben jelentős fájdalommal és funkcióromlással járnak együtt, ezáltal korlátozottságot és a betegek életminőségének drasztikus csökkenését okozhatják.

A mozgásszervi betegségekkel járó számottevő betegségteherre való tekintettel kiemelt jelentőségű a mozgásszervi egészség és az ezzel összefüggő életminőség vizsgálata, mely a betegek állapotának felmérésén túl megteremti a lehetőséget az egyes egészségügyi szolgáltatások és a terápiás terület átfogó értékelésére is.

A közelmúltban ezen igények ki-elégítése céljából került kifejlesztésre az Oxfordi Egyetem által a Mozcáásszervi Egészscg Kérdőív (Musculoskeletal Health Questionnaire – MSK-HQ), mely megbízható módon, kellő szenzitivitással méri a válaszadók mozgásszervi tünete-it és életminőségét, továbbá általánoson alkalmazható a mozgásszervi betegségek széles spektrumán. A kérdőívet megjelenése óta számos nyelvre lefordították, illetve validitását különböző mozgásszervi problémákkal küzdő betegcsoportok esetén igazolták. Az elért komoly nemzetközi eredményekre való tekintettel fontos volt, hogy az MSK-HQ elérhetővé váljon Magyarországon is.

A magyar nyelvi verzió kidolgozása és alkalmazhatóságának vizsgálata az Egyetemi Kutató és Innovációs Központban (EKIK) működő HECON Egészscgügyi Közgczdaságtan Kutatóközpont munkatársai vezetésével és szakérők bevonásával történt. A vizsgálat során a kutatócsoport tagjai kialakították az MSK-HQ magyar nyelvű változatát, majd keresztszmetzeti lakossági felmérés keretében vizsgálták a mérési tulajdonságait. Emellett

felmérték a hazai lakosság általános mozgásszervi állapotát és a különböző mozgásszervi problémák gyakoriságát, illetve az egyes problémákkal küzdő csoportok egymáshoz viszonyított egészségi állapotát. Továbbá arra is keresték a választ, hogy milyen alapvető tulajdonságok vannak hatással az egyének mozgásszervi egészségére és életminőségére.

Az eredmények összességében alátámasztják, hogy

a magyar nyelvű MSK-HQ egy érvényes, megbízható és megfelelően alkalmazható kérdőív,

melynek mérési tulajdonságai hasonlóak a szakirodalomban korábban közölt eredményekhez. A hazai lakosság körében a mozgásszervi problémával élők száma ki-magasló. A lakossági mintában a férfiak, a fővárosban élők, a magasabb jövedelműek és magasabban iskolázottak esetében mutattak ki jelentősen jobb MSK-HQ értéket.

A kutatásban részt vevők munkájának eredményeként elsőként közöltek lakossági referenciaértékeket az MSK-HQ mércével, mely immár Magyarországon is elérhető és alkalmazható mind klinikai vizsgálatokban, mind pedig a rutin klinikai gyakorlat során a mozgásszervi betegek állapotának rögzítésére és nyomon követésére, továbbá populációs szintű felmérésekben a hazai lakosság mozgásszervi egészségének vizsgálatára. Az így kapott eredmények megteremtik többek

között a hazai betegek nemzetközi összehasonlításának lehetőségét. Az eszköz alkalmazása továbbá minőségbiztosítási célokat is szolgálhat a jövőben, mivel kiválóan alkalmazható a mozgásszervi betegeket célzó egészségügyi szolgáltatások eredményességének felmérésére, illetve az egyes szolgáltatások hatékonyságának akár intézmények közötti összehasonlítására. Ezáltal a hazai vizsgálat eredményei meghatározó mértékben hozzájárulnak mind a klinikai, mind pedig az egészségpolitikai döntések meghozatalához.

Az eredeti angol nyelvű közlemény a következő linken érhető el: <https://bmcmusculoskeletdisord.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12891-022-05716-9>

Hivatkozás:

Hölgyesi Á, Poór G, Baji P, Zrubka Z, Farkas M, Dobos Á, Gulácsi L, Kovács L, Péntek M. Validation of the Musculoskeletal Health Questionnaire in a general population sample: a cross-sectional online survey in Hungary. BMC Musculoskelet Disord. 2022 Aug 13;23(1):771. doi: 10.1186/s12891-022-05716-9.

Jani Kinga

MEDTECH KUTATÁSOK HATÁROK NÉLKÜL

Az Óbudai Egyetem hírnevét építi Dr. Haidegger Tamás, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) főigazgatója, aki két kiemelkedően rangos amerikai egyetemen tartott előadást októberben. A magyar kutató jelenleg a kingstoni Queen's Egyetemen tartózkodik szakmai kiküldetésén, innen látogatott el a Baltimore-i Johns Hopkins Egyetem Laboratory for Computational Sensing and Robotics és a pittsburghi Carnegie Mellon Egyetem Robotics Institute központjaiba.



A Johns Hopkins egyetemen tartott előadásában Dr. Haidegger 15 év sebészrobotikai kutatói szakmai útját foglalta össze, ugyanis 2007/08-ban már járt ösztöndíjas vendégkutatóként az egyetemen. Mint kiemelte, amit még akkoriban, Hopkins-diákként megtanult, az a kitartás és a motiváció ötvözése, hogy ha eredményt akarunk elérni, akkor apró lépésekkel kell kezdeni, de látni mindig magunk előtt a hosszútávú célt, amit nem szabad feladni. Ez inspirálta az EKIK-ben, illetve már korábban is a Bejczy Antal iRobottechnikai Központban végzett szakmai és vezetői munkájában, amelynek kutatási tevékenységét és szakmai eredményeit részletesen bemutatta az indulástól napjainkig, és a jövőbeli stratégiai területeket, célokat is vázolta.

„Meg kellett tanulni a korlátozott források mellett is világszínvonalú megoldásokat találni, amit első sorban a nemzetközi együttműködő partnerek révén sikerült. Kiemelt kutatási területté tettük a Mesterséges Intelligencia alkalmazásokat, az elméleti alapoktól kezdve az MI szabványosításban való részvételig. A mérnöki tudásunkat NASA emberes Mars küldetésének támogatásától a da Vinci sebészeti robot jövőbeli generációinak feljesztéséig számos területen tudtuk kamatoztani. . Az EKIK égisze alatt elsajátítottuk a Magyarországon is újdonságnak számító innovációmenedzsmentet és technológia transzfert, amely révén ma már saját alapítású spin-off-okkal rendelkezik az Egyetemünk. Nagyon büszke vagyok az EKIK központok által elért eredményekre.” – fogalmazott **Dr. Haidegger Tamás** előadásaiban.

A szélsőséges globalizáció, a nyugati világ háborúja és a COVID-19 együttesen soha nem látott kihívást jelentenek az emberiség számára. Az intelligens rendszerek és a robotika számos módon segíthet ellensúlyozni ezeket a negatív hatásokat. A lehetséges technológia által vezérelt megoldások közé tartoznak az orvosi robotok, a sebészeti adattudomány, a korai anomáliák felismerésének és az egészségügyi diagnózisnak a mesterséges intelligencia alapú támogatása, a mentőrobotok, az intelligens agrár-élelmiszeripari robotmegoldások és más megoldások. Ezen területek műszaki támogatásával foglalkoznak az EKIK különböző alkalmazott kutatási projektjei. Dr. Haidegger példákon keresztül világított rá arra, hogy a robotika és az automatizálás milyen szerepet játszhat a globális kihívásoknak való megfelelésben. Az előadások kitértek a robotikai kutatások etikai vonatkozásaira is, mind a vészhelyzetben, mind a járványok utáni világban, különös tekintettel az ENSZ 2015-ös évben megfogalmazott globális Fenntartható Fejlődési Céljaira, amelyből a kutatók megalkották a 17 Fenntartható Robotikára vonatkozó célt is.

Dr. Haidegger Tamás angol nyelvű, a Johns Hopkins Egyetemen tartott előadása az alábbi linken hallgatható meg: https://lcsr.jhu.edu/events/tamas-haidegger/?instance_id=1037#YyrstrRBzIU

J. K.

ACTA POLYTECHNICA (126)

Megjelent a kiváló hazai és külföldi szakemberekből válogatott nemzetközi szerkesztőbizottsággal működtetett Acta Polytechnica Hungarica című egyetemi tudományos folyóirat legújabb száma (Volume 19, Issue Number 8, 2022) .

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.

Sz. A.

MEGEMLEKEZÉS

IN MEMORIAM PROF. DR. TÓTH MIHÁLY

Elhunyt Prof. Dr. Tóth Mihály, a Kandó Kálmán Műszaki Főiskola egykori főigazgatója, az Alba Regia Műszaki Kar egykori intézetigazgatója. Rá emlékezünk.

Néhai szeretett, tisztelt kollégánk igazgatónk, Budapesten született 1933-ban. 1958-ban szerzett villamosmérnöki oklevelet a Budapesti Műszaki Egyetem Műszer és finommechanikai szakán. Majd atomtechnikai szakmérnök lett 1963-ban, illetve a műszaki tudomány kandidátusa 1972-ben.Tíz év kutatói gyakorlat, a Méréstechnikai Központi Kutató Laboratóriumában, tudományos munkatárs majd tudományos osztályvezetőként.

Tizenhét év egyetemi oktatás a Budapesti Műszaki Egyetem Műszer és Méréstechnika tanszékén egyetemi adjunktusi, majd 1972-től egyetemi docensi beosztásban

Négy év felsőoktatás, a nigériai Federal Polytechnic Yola/Mubi FO intézményben principal lecturerként, majd egy évig Head of Department of Math and Computer Science beosztásban.

Öt év számítóközpont vezetői gyakorlat RJAD mainframe-, a BME Számítástechnikai Alkalmazási-, majd az Egészségügyi Minisztérium-, illetve a Magyar Kábel Művek számítóközpontjában.

1988-tól főiskolai tanár a Kandón Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskolán (KKMF), 1989-től négy évig a KKMF Számítógéptechnikai Intézetének igazgatója, Székesfehérvárott. 1990-től négy évig a KKMF főiskolai tanácsának elnöke, 1994-től 1998-ig a KKMF főigazgatója.



1998-óta ismét főállású oktató a KKMF majd a BMF-KVK Számítógéptechnikai Intézetében Székesfehérvárott. Főigazgatói megbízása ideje alatt egy évig a Magyar Főigazgatói Konferencia elnöke.

Szakmai és kutatási területei a villamos és nem villamos mennyiségek mérés technikája, digitális logikai hálózatok tervezése, a számítástudomány elméleti alapjai, formális nyelvek és logikai automaták, felsőoktatási minőségbiztosítás és menedzsment, kriptográfia és alkalmazásai.

A logikai tervezés módszerei címmel egy társszerzővel közösen megírta az első magyarnyelvű könyvet ebben a témakörben, 1972-ben, illetve társszerzője volt a Felsőoktatási minőségbiztosítás és menedzsment, című könyvnek, amely 1999-ben jelent meg.)

A felsőoktatási aktivitása mellett számos közéleti megbízatást töltött be, tizenegy évig a Székesfehérvá-

ri regionális Vállalkozásfejlesztési Alapítvány kuratóriumának társelnöke, öt évig a Friends of Hungarian Higher Education amerikai alapítvány kuratóriumának tagja, hat évig a Quality in Higher Education c. angol folyóirat International Advisory Board tagja.

1998-tól 2001-ig a magyarországi Európai Tanulmányi Központok Akadémiai Tanácsának tagja, 1983-tól folyamatosan az amerikai National Geographic Society munkájában vesz részt, 1998-tól

a Veszprémi Akadémiai Bizottságnak-, 1998-tól 2001-ig a Magyar Akkreditációs Bizottság Minőségbiztosítási Tanácsának-, 1999-től 2001-ig az American Cryptogram Association tagja, 2000-től a Méreştechnikai és Automatizálási Egyesület regionális bizottságának elnöke, 2000-től a Székesfehérvári Református Egyház presbitériumának rendes tagja, 2001-től a Tanítvány Református Oktatási és Nevelési alapítvány kuratóriumának elnöke, 2001-től a Keresztény Értelmiségiek Szövetsége Székes-

fehérvári szervezetének tagja, tízéve a Neumann János Számítástudományi Társaság székesfehérvári szervezetének a tagja.

Prof. Dr. Tóth Mihály munkásságát az Apáczai Csere János díjjal 1997-ben, a Kandó Kálmán Emlékgyűrűvel 2001-ben, a Szent István-díjjal 2008-ban ismerték el.

Nyugodjék békében!

Prof. Dr. Györök György

KÖZÉRDEKŰ

SZENÁTUSI HÍREK

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2022. október 24-én megtartott ülésén elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetemen 2022/2023. tanév I. és II. félévi rendjének módosítását,

2. Az Óbudai Egyetem Felvételi Szabályzatának módosítását,
3. Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar ügyrendjének módosítását,

4. Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar hírközlési hálózat tervező szakember szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását.

AZ EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2022. október 17-én megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem és a HEPA Magyar Exportfejlesztési Ügynökség Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság

közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

2. Az Óbudai Egyetem és a Teleki László Gimnázium és a Széki Teleki László Közalapítvány közötti együttműködési meg-

állapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

3. Az Óbudai Egyetem és a Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2022. október 24-én megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem és az Igazságügyi Minisztérium közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
2. A Salgótarjáni Képzési és Kutatási Központ létrehozására irányuló Konzorciumi megállapodás jóváhagyását.

NOVEMBERI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2022.11.10. 9:00	Vezess, Elemezz, Dönts Menedzser verseny	regisztrációhoz kötött	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.11.10. 10:00	Gazdaság Alkotó - verseny középiskolásoknak a NICE Erasmus+ projekt keretében	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2022.11.10. 10:30	RRF-2.1.2 sajtótájékoztató	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.11.10. 14:00	5G Hálózatok Kiberbiztonsági kihívásai	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.11.10. 14:30	Tésztahíd-építő háziverseny 2022	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.11.11. 13:30	Projektkonferencia 2022	regisztrációhoz kötött	
2022.11.15. 10:00	SZILVAY KORNÉL Tűzvédelmi Konferencia	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.11.16. 10:00	GIS Day - Mérd meg, mutasd meg! térinformatikai verseny	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3.
2022.11.16. 12:00	Multidiszciplináris kutatások a Keleti Károly Gazdasági Karon	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2022.11.16. 12:35	Az Óbudai Egyetem 56. Tudományos Diákköri Konferenciája	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.11.16. 12:45	Neumann János Informatikai Kar 56. Tudományos Diákköri Konferenciája	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.11.16. 13:00	56. ÓE AMK TDK Konferencia	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.11.16. 14:00	Keleti Károly Gazdasági Kar 56. Tudományos Diákköri Konferencia	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2022.11.17. 8:00	XVII. LCA Konferencia	költségtérítéses	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2022.11.17-18. 8:30	ICCECIP 2022 – 4 th International Conference on Central European Critical Infrastructure Protection – 4. Középeurópai Kritikus Infrastruktúra Védelem Nemzetközi Konferencia	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	
2022.11.17. 9:00	17. Ybl Építőmérnöki Tudományos Tanácskozás	díjmentes	1046 Budapest, Thököly út 74

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2022.11.17. 9:00	13 th ICEEE - 2022 Online International Annual Conference on “Global Environmental Development and Sustainability: Research, Engineering & Management	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2022.11.17. 9:00	Az Ipar 4.5 és az okos rendszerek evolúciójának aktuális kérdéskörei	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2022.11.17. 10:00	AIS 2022: 17 th International Symposium on Applied Informatics and Related Areas	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.11.17. 14:00	Kiberbiztonsági kutatások a SOC-ban	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.11.18. 9:00	EKIK INNO NAP	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.
2022.11.21. 8:00	IEEE CANDO-EPE 2022	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2022.11.21. 8:00	IEEE 22 nd International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2022)	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.11.21. 14:00	Professzori Ünnepség	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.11.21. 15:30	Rejtő 50 Jubielumi Kari Tanács Ülés	díjmentes	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2022.11.21. 17:00	Magyar Fuzzy Társaság Közgyűlés	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.11.22. 8:00	Klaszter EXPO	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.11.22. 10:00	BGK Nyílt Nap 2022. 11. 22.	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.11.22. 13:00	Howmet Alapítvány 2022. évi támogatásának bejelentése	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.11.23. 10:00	Egyetem Napja 2022	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.11.24. 10:00	STEM Workshop 2022	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.11.25. 10:00	ÓE AMK és MÁV Előre SC sajtónyilvános együttműködési megállapodás aláírása	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.11.25. 10:30	Károli Gáspár Református Egyetem előadás	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.11.25. 14:00	Erasmus+ NICE (KA201) project Multiplier Event	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2022.11.30. 13:00	Arconic Alapítvány 2022. évi támogatásának átadása	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.11.30. 17:00	Az Óbudai Egyetem 56. Tudományos Diákköri Konferenciája - Díjkiosztó ünnepség	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.

VEZETŐI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Megbízatás betöltésének kezdő időpontja
Prof. Dr. Györök György	Alba Regia Műszaki Kar	dékán	2022. november 1.
Dr. Eigner György	Neumann János Informatikai Kar	dékán	2022. november 1.

OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. Komoróczky-Steiner Henriette	Neumann János Informatikai Kar Kiberfizikai Rendszerek Intelligencia Intézet	egyetemi docens	2022. október 1.
Szabó Richárd	Keleti Károly Gazdasági Kar Vállalkozásfejlesztés és Infokommunikációs Intézet	tanársegéd	2022. november 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 • www.facebook.com/ObudaiEgyetem
Felelős kiadó: Prof. Dr. Kovács Levente
Vezető szerkesztő: Szeberényi Csilla
Tördelés: Nagy Krisztina
Fotók: Trieber Júlia, Sárai Judit

