

MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE – A „JÖVŐFORMÁLÓ TUDOMÁNY”

Közel egy hónapig tartott a Magyar Tudomány Ünnepe eseménysorozat az Óbudai Egyetemen, melynek nyitónapját a Bécsi úti campuson rendezték november 3-án. A résztvevőket **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor köszöntötte. A vírushelyzetre tekintettel az érdeklődők idén az online térben követhették nyomon a programokat.

A magyar tudományt 1997 óta ünnepeljük november 3-án annak emlékére, hogy 1825-ben Széchenyi István ezen a napon ajánlotta fel birtokai-

nak egy évi jövedelmét a Magyar Tudós Társaság alapításának céljára, lehetővé téve ezzel a Magyar Tudományos Akadémia megalapítását. E napot az Országgyűlés – 2003-ban hozott határozata alapján – a Magyar Tudomány Ünnepévé nyilvánította, amelyet heteken át tartó tudományos rendezvénysorozat követ.

A „JÖVŐFORMÁLÓ TUDOMÁNY”

A szervezők – köztük az Óbudai Egyetem – célja,



hogy népszerűsítse a tudomány és a kutatómunka jelentőségét hazánkban, bemutassa a magyar tudományos kutatások eredményeit, és mindenki számára közérthetővé tegye a tudomány és kutatás jelentőségét az oktatásban, valamint az oktatás jelentőségét a tudományban és a kutatásban. Az eseménysorozat közel egy hónapig, november 3-tól 23-ig tartott az Óbudai Egyetemen. Kiemelt témája, egyúttal mottója a „Jövőformáló tudomány”, az ünnepi programok záró rendezvénye az Egyetem Napja volt. Az Óbudai Egyetem, igazodva a Magyar Tudományos Akadémia felhívásához, minden karán és központjában magas színvonalú programokkal várta az érdeklődőket, hozzájárulva a hazai, valamint a nemzetközi elismertség növeléséhez. Az Egyetem idén 18 rendezvényt szervezett. Többek közt a hagyományos – idén 20. – IEEE CINTI konferenciát, a 36. Kandó konferenciát, a 15. AIS konferenciát és az 52. Tudományos Diákköri Konferenciát.

Az online térben tartott rendezvényekről programfüzet készült, melyet az Óbudai Egyetem honlapján találhatnak meg az érdeklődők (<http://news.uni-obuda.hu/files/attachments/25705/programfuzet.pdf>)

A kiadvány széles spektrumú és szinte minden, az Egyetem által művelt tudományterületet lefedő rendezvényekről ad összefoglalót.

ÜNNEPI MEGNYITÓ

A Magyar Tudomány Ünnepe központi megnyitóját az Óbudai Egyetem Bécsi úti székhelyén tartották november 3-án. A rendezvényen köszöntőt mondott Prof. Dr. Kovács Levente rektor és **Dr. Szabó István**, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) elnökhelyettese.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor köszöntőjében többek közt Freund Tamást, a Magyar Tudomá-



nyos Akadémia (MTA) jelenlegi elnökét idézte, aki azt írta: „A Magyar Tudomány Ünnepe a tudományos gondolkodás, valamint az új kutatási eredmények megismertetésének legnagyobb és legrangosabb hazai fóruma.” Hozzátette, hogy az Óbudai Egyetem, mint minden évben, idén is csatlakozott a Magyar Tudomány Ünnepehez, novemberben 18 eseményt szervezve, még ha az ünnepet szolidabbá, óvatosabbá is tette a Covid-19 járvány, amely a szemünk előtt változtatja meg a jövőt, új gondolkodásra késztetve.

A rektor kiemelte, hisz abban, hogy az Óbudai Egyetem, mint hazánk vezető, gyakorlatorientált, műszaki felsőoktatási intézménye jó utat választott, amikor tavaly az új rektori stratégia alapján négy pillérre összpontosította kutatási erőit: a robotikára, az egészségügyi informatikára, a mesterséges intelligenciára és a kiberbiztonságra. Hangsúlyozottan beszélt az alapok lefektetéséről, azaz a tudományos rektorhelyettesi pozíció visszaállításáról, az első ízben megválasztott ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettesről, illetve arról, hogy az Egyetem egy éven belül megduplázta nemzetközi nyertes pályázatainak számát. Az eredmények közül kiemelte, hogy a négy kutatóközponttal és három társult központtal működő Egyetemi Kutatási és Innovációs Központban jelentős eredmények jöttek létre. Az Egyetem immár nem csak ERC és RISE pályázatokkal rendel-



kezik, hanem konzorciális H2020 RIA és Erasmus+ pályázatokkal is. Ami még fontosabb, szélesedett a pályázatokat elnyerők köre. Hazai szinten több mint kétszer annyi pályázati támogatást sikerült elnyerni, mint egy évvel azelőtt.

Komoly eredménynek nevezte a tudományos háttér megteremtése érdekében elnyert Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma pályázatot, valamint azt, hogy az Egyetem is kivette részét a Budapesti Területi Innovációs Platform alakításánál a tudományegyetemekkel együtt. Megemlítette az Óbudai Egyetem saját tudományos folyóiratát, az Acta Polytechnica Hungaricát is, mely Q2-es besorolását megerősítette, és 1.219-es impakt faktoralal büszkélkedhet. Emellett alig egy év alatt sikerült megállítani a csökkenést a nemzetközi ranking-ekben, és felzárkózni a világ élvonalához. Szintén az elmúlt egy évben elsőként itt kezdte meg működését az Universal Robots legújabb generációs kollaboratív robotja. Az Erasmus+ kreditmobilitási pályázati fordulóban a második legnagyobb támogatást nyerte el országos szinten az Egyetem. A legnagyobb tudományos eredménynek az egészségügyi informatika fejlesztésére fordítható Kompetencia Központ pályázatot nevezte meg, melyet a 3DHisTech Kft.-vel nyert el az Egyetem. Azzal a céggel, amelyet idén Magyar Innovációs Nagydíjjal jutalmaztak. A rektor hangsúlyozta, épp a Covid-19 okozta veszélyhelyzetben bizonyo-

sodott be, hogy a közösség szolgálatában mire is képes az Egyetem. Kiemelte a MassVentil projektet, melynek eredményeként létrejött a 2020-as év legjelentősebb szellemi terméke, a tömeg-lélegeztetőrendszer.

Beszédében sok egyéb mellett rámutatott a Magyar Tudomány Ünnepehez kapcsolódó rendezvények jelentőségére, a tudományos gondolkodásmódra, a tudomány népszerűsítésére. Úgy fogalmazott, hogy ezek az események segítenek a gondolkodásmód átformálásában is. A továbbiakban a teljesség igénye nélkül kiemelt néhányat az idei rendezvények közül.



Beszéde végén Vizi E. Szilveszter, az MTA korábbi elnökének szavaival emlékeztette a hallgatóságot arra, mi is a célja az Óbudai Egyetem vezetésének, és valamennyi polgárának: *„Nemzetünk jövőjét a természettudományos műveltségre, és az annak belső logikájából fakadó értékrendre kell alapozni, de nem kevésbé fontosak a szellemtudományok, a művészetek, amelyek megtanítanak egymás tiszteletére, együtt élni a természettel, és a tudomány eredményeinek ember- és környezetbarát felhasználásával. A jövőnek a humánusra, egymás tiszteletére, szeretetére kell épülnie, hogy csöppnyi földi létünk szépséggel, boldogsággal és szeretettel legyen teli.”*

Dr. Szabó István, az NKFIH elnökhelyettese beszédében kifejtette, hogy a tudomány, mint fogalom kikezdzhetetlenül fontos, és leginkább kontex-

tusban értelmezhető. Meg kell vizsgálni, hogy mit jelent egyéni, illetve intézményi szinten. Arra hívta fel a figyelmet, hogy egyre inkább automatizált világunk a mérnököktől is nagyobb kreativitást követel. Fontos, hogy az egyén tudományosan fejlődjön, ezt segítik többek közt az Új Nemzeti Kiválóság Programmal. A kreativitást segíti továbbá az Országos Tudományos Diákköri Konferencia is. Az elnökhelyettes annak a véleményének adott hangot, hogy a tudomány a publikációk és citációk számán keresztül jól megfogható terület. Hangsúlyozta, arra szeretnék bátorítani a kutatókat, hogy nyissanak a nemzetközi tér felé, ezen a szinten méretessék meg magukat, az érvényesülés érdekében is. A tudomány önmagában egyre kevésbé tud létezni, egyre nagyobb jelentősége lesz a multi- és interdiszciplinaritásnak. Megismételte, fontos, hogy a magyarországi tudósok eredményeikkel nemzetközi szinten is láthatóak legyenek. Hangsúlyozta továbbá az erőforrások összerendezését, amelyet az Óbudai Egyetemen időben felismertek.

A beszédek követően az Egyetem rektora átadta az Év Kutatója Díjat, a Hallgatói Publikációs Díjakat, valamint az Év Legtöbbet Hivatkozott Kutatója Díjat, valamint közösen elismeréseket nyújtott át Dr. Szabó Istvánnal a 2020/2021. évi Új Nemzeti Kiválóság Program ösztöndíjasainak. Laudációt mondott **Prof. Dr. Gulácsi László** tudó-

mányos rektorhelyettes. Az eseményen részt vett **Ormándi Gabriella** kancellár.

ELISMERÉSEK A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPÉN

A Professzori Tanács javaslatára, a rektor jóváhagyásával „**Az Év Kutatója**” egyetemi elismerést kapta: **Dr. Haidegger Tamás** az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ főigazgatója.



Az év legtöbbet idézett kutatója elismerést kapta **Dr. Mosavi Amir**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Műszertechnikai és Automatizálási Intézet munkatársa. (Személyesen nem tudta átvenni.)

„**Hallgatói Publikációs Díjak**” A Tudományos Tanács javaslatára, a rektor jóváhagyásával a hallgatók szakmai teljesítményét figyelembe véve a Tudományos Tanács javaslatára, Hallgatói publikációs díjat ítéltek PhD kategóriában: **Orbán**



Gábor részére, aki az Óbudai Egyetem, Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola PhD hallgatója. Emellett a - Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Orális Diagnosztikai Tanszék tudományos segédmunkatársa. (Személyesen nem tudta átvenni.)

Hallgatói publikációs díjat kapott BSc/MSc kategóriában **Varga Zoltán**, aki a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon tanult, jelenleg az Alkalmazott Informatika és Alkalmazott Matematika Doktori Iskola hallgatója.



A 2020/2021-es tanév Új Nemzeti Kiválóság Program ösztöndíjasait köszöntötte és emléklapokat adott át Prof. Dr. Kovács Levente rektor és Dr. Szabó István, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) elnökhelyettese.

Az Új Nemzeti Kiválóság Program 2016-ban indult, több témakörben kiírt ösztöndíjpályázatokat magában foglaló program, melynek célja, hogy a felsőoktatásban részt vevő hallgatói, kutatói kiválóságot támogassa. Az ÚNKP olyan – alap-, mester- vagy doktori képzésen tanuló – hallgatókat, doktorjelölteket, valamint fiatal oktatókat, kutatókat támogat, akik a programban részt vevő felsőoktatási intézményben eredményes kutatási és alkotói tevékenységet folytatnak.

Az idei év nyertesei:

Bolyai+ Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj kategóriában emléklapot vett át: **Dr.**

Haidegger Tamás Péter, dr. Lovas Róbert és dr. Szilágyi László.

Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj kategóriában elismerésben részesült: **Barth Vendel, Bor Gabriella, Gulyás Oldal Laura, Horváth Orsolya Margit, Molnár Albert és Szántó Marcell.**

Felsőoktatási Doktori Hallgatói Kutatói Ösztöndíj kategóriában elismerésben részesült: **Czakó Bence Géza, Domonyi Erzsébet, Heteyi Csaba, Juhász László, Kartali Gabriella Zsuzsanna, Nagyné Elek Renáta, Awaisz Qadir, Sándor Barnabás, Sebestyén Gergely, Siket Máté, Szűcs László, Takács Kristóf Attila.**

Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj kategóriában elismerésben részesült: **Dénes-Fazakas Lehel, Kovács Richárd Csaba és Viktor Patrik.**

Tudománnyal fel! Felsőoktatási Doktorvárományosi és Posztdoktori Kutatói Ösztöndíj kategóriában emléklapot kapott: **Dr. Dineva Adrienn Alexandra, Dr. Kuti József és Nagy Tamás Dániel.**

Szintén oklevelet vehettek át a témavezetők, akik segítették az ösztöndíjasokat: **Dr. habil. Csizsárik-Kocsír Ágnes, Demény Krisztina, Prof. Dr. Dusza János, Dr. Eigner György, Dr. Galambos Péter, Dr. Haidegger Tamás, Dr. Horváth Richárd, Dr. Kárpáti-Daróczi Judit, Dr. Kelemen-Erdős Anikó, Dr. Kopják József, Kovács András, Prof.**



Dr. Kovács Levente, Prof. Dr. Kovács Tibor, László Gergely Tibor, Prof. Dr. Pokorádi László, Prof. Dr. Réger Mihály, Sándor Tamás, Dr. habil. Szá-

deczky Tamás és dr. habil. Szlivka Ferenc.

A díjazottaknak, nyerteseknek gratulálunk!

Géresi Enikő - Szeberényi Csilla

NEMZETI FELSOÓKTATÁSI ÖSZTÖNDÍJAK KIEMELKEDŐ TANULMÁNYI EREDMÉNYEKÉRT



Az innovációs és technológiai miniszter döntése alapján a 2020/2021. tanévre meghirdetett Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjban az Óbudai Egyetem 46 hallgatója részesült. Az erről szóló miniszteri emléklapokat a díjazottak a Magyar Tudomány Ünnepeinek nyitónapján a Bécsi úti campuson vehették át 2020. november 3-án.

Prof. Dr. Palkovics László innovációs és technológiai miniszter kiemelkedő tanulmányi eredményért és szakmai, illetve közéleti területen végzett kimagasló munkáért a 2020/2021-es tanévre Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjat adományozott,



amelyet az Óbudai Egyetem 46 hallgatója nyert el, hozzájárulva ezzel az Intézmény hírnevének öregbítéséhez. A nyertes ösztöndíjasok 10 hónapon keresztül havi 40.000 forint támogatásban részesülnek az adott tanévben.

A Magyar Tudomány Ünnepeinek nyitónapján **Dr. Seebauer Márta** oktatási rektorhelyettes köszöntötte az ösztöndíjat elnyert hallgatókat. Hangsúlyozta, hogy az Óbudai Egyetem vezetése nagy hangsúlyt fektet a minőségi oktatásra, a hallgatói kiválóságok támogatására. Beszért továbbá a karrierépítés fontosságáról, az Új Nemzeti Kiválóság Program és a Tudományos Diákköri Konferencia által biztosított lehetőségekről. Kiemelte a publikációk jelentőségét, figyelmükbe ajánlotta a Pro Futura Scientia ösztöndíjat, a mesterképzést, valamint a doktori iskolákat.

A Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjakról szóló emléklapokat **Prof. Dr. Molnár András** általános rektorhelyettes adta át a hallgatóknak.

Dr. Seebauer Márta – KMO

ONLINE TUDOMÁNYOS KONFERENCIA AZ ÓBUDAI EGYETEMEN

A Magyar Tudomány Ünnepe programsorozat keretében negyedik alkalommal rendezték meg az Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP) záró konferenciáját az Óbudai Egyetemen november 4-én.

A több témakörben kiírt ösztöndíjpályázatokat magában foglaló ÚNKP program célja, hogy a felsőoktatásban részt vevő hallgatók, kutatók kiválóságát támogassa. Az Óbudai Egyetem kiemelt hangsúlyt fektet az innovációra és a tudományos kutatásokra.

A vírushelyzetre tekintettel az ösztöndíjasok idén rendhagyó körülmények között, online formában mutatták be féléves, illetve éves kutatómunkájuk eredményeit. A záró konferencián 5 szekcióban 38 ösztöndíjas előadását hallgathatták meg a résztvevők. Az eseményt a Bolyai+, doktori és doktorjelölti ösztöndíjasok, a már tapasztalt kutatók indították, majd a kutatói életpálya elején járó alap- és mesterszakos kategóriában ösztöndíjat nyert hallgatók következtek. A szekciók egymást követték, így az ösztöndíjasok és a vendégek bármelyik előadást végighallgathatták, egymástól értékes tapasztalatokat, ötleteket nyerhettek. Az előadások érintették többek közt az információbiztonság, az automatizálás, az orvosdiagnosztikai eljárások, a mesterséges intelligencia és a különböző anyagtechnológiák témakörét.

A szekció- és témavezetők egyöntetű véleménye szerint magas szintű kutatások születtek, melyeket színvonalas előadásokon mutattak be a program résztvevői.

A rendezvényt **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor nyitotta meg. Beszédében kiemelte az ÚNKP ösztöndíj jelentőségét a tudományos életpályán, a hallgatói kiválóság megmutatásában. A konferen-



cia jelentőségét hangsúlyozza az is, hogy a megszokottól eltérő módon ugyan, de az esemény a vírushelyzet ellenére is megvalósulhatott.

„Az ösztöndíjasok nemcsak az ÚNKP kötelezettségeinek próbáltak eleget tenni, hanem önmaguk számára is egy megfelelő mércét állítottak fel”

Dr. Szabó István, az ÚNKP-t kezelő Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal tudományos és nemzetközi elnökhelyettese nyitóvideójában azt hangsúlyozta, hogy az ÚNKP ösztöndíj a tudományos életpálya különböző szakaszaihoz nyújt támogatást, emellett lendületet ad az alap-, mester- vagy doktori képzésben tanuló hallgatóknak, doktorjelölteknek, valamint fiatal oktatóknak, kutatóknak.

Az elmúlt években több mint kétszáz egyetemi hallgató és doktorandusz, illetve fiatal kutató járult hozzá a tudomány fejlődéséhez és az Óbudai Egyetem hírnevének öregbítéséhez az ÚNKP által.

Az ÚNKP konferencia absztraktfüzete [itt](#) érhető el. Ezúton is gratulálunk az ösztöndíjasoknak és témavezetőiknek!

Tóth Barbara

CNC KONFERENCIA A BÁNKI KARON

Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara II. HAAS Bartec GmbH & ÓE-BGK CNC Konferencia 2020 rendezvényével csatlakozott a Magyar Tudomány Ünnepehez 2020. november 4-én.

A Bartec GmbH mint a HAAS Automation Inc. amerikai szerszámgépgyártó vállalat kizárólagos magyarországi képviselője és az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara egyaránt kiemelt feladatának tekintik a megfelelő szakmai utánpótlás biztosítása céljából a műszaki képzési területek fejlesztését, amelynek megvalósítása érdekében széles körű együttműködést kívánnak kialakítani az ipari és szakmai partnerek képviselőivel, illetve a köz- és felsőoktatási intézményekkel. Ennek szellemében született meg 2018 januárjában a HAAS Bartec GmbH és az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar együttműködése. Első lépésként egy Haas MiniMill-EDU CNC megmunkáló központot és 4 darab szimulátort helyeztek ki oktatási célra ingyenesen a kar nagyműhelyébe. A szerszámgép felszerszámozása a Tungaloy Kft. közreműködésével valósult meg. A megismerési és betanulási folyamatot követően 2018 májusában egy közös, „Az ipar és az oktatás

kapcsolatának fontossága napjainkban” CNC Konferencia megszervezésével folytatódott a szakmai együttműködés. Az elmúlt három szemeszterben a HAAS MiniMill-EDU marógép és a szimulátorok az oktatás részévé váltak, ezáltal elegendő tapasztalat gyűlt össze, hogy ezeket megosszák a nagyközönséggel. A konferencia másik fontos feladata, hogy közvetítse minden műszaki képzést folytató oktatási intézménynek, valamint iparvállalatnak, akik saját maguk is aktív részesei kívánnak lenni a CNC-s utánpótlásképzésnek, hogy milyen pozitív fejlődést hozhat ez a saját oktatási rendszerükben, illetve milyen előnyökre tesznek szert egy HTEC központ létrehozásával. A rendezvény további célkitűzése az volt, hogy átfogó képet adjon arról, melyek a mai fémipari megmunkálás ipari követelményei: az, hogy miért fontos a megfelelő forgácsoló szerszám kiválasztása és használata, miért szerez egyre nagyobb teret az offline programozás, és hogy miért növekszik a mérés technika szerepe a forgácsolástechnikában. Emellett több hasznos szakmai téma is előkerült, amelyek bemutatására és megbeszélésére előadások, laborlátogatás, valamint interaktív beszélgetések formájában volt lehetőség.

KMO

IEEE CINTI 2020 KONFERENCIA

A Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat keretében sikeresen lezajlott az IEEE 20th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics konferencia 2020. november 5-7. között.

A konferencia meghirdetésének alapvető cél-

ja, hogy a számítási intelligencia területén dolgozó, kutató és publikáló szakembereknek egy platformot biztosítson, ezáltal lehetőséget adva a legújabb eredmények közzétételében és megvitatásában. Idén a huszadik jubileumát ünneplő

rendezvény megrendezésének módja eltért a korábbi évektől, mert virtuális felületre kényszerült, de a cikkeket beküldő szerzők lelkesedése továbbra is töretlen volt.

Arash Ajoudani (Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, Olaszország): Flexible automation through autonomous wheeled robotic manipulators, valamint **Prof. Dominik Boesl** (Hochschule der Bayerischen Wirtschaft, München, Németország): Deriving Insights into the current Challenges of autonomous Robotics Safety and self-driving Vehicles from Megatrends Analysis and Technology Foresight című keynote előadása mellett a neurális hálózatok, az informatika, a genetikai algoritmusok, a hibrid rendszerek és az alkal-

mazások területén születtek cikkek és előadások, valamint három, speciális területen meghirdetett szekció színesítette a palettát, amelyeket Special Session on PhD Student Workshop on Applied Informatics in Computational Intelligence, Special Session on Optimization Methods és Special Session on Biomechanics/Movement Monitoring and Analysis címmel rendeztek meg.

A konferenciára benyújtott cikkek, az IEEE támogatását élvezve, magas szintű publikációt jelentenek a résztvevőknek, s megjelennek az IEEE Xplore adatbázisban.

További info: <http://conf.uni-obuda.hu/cin-ti2020/>

Szakál Anikó

„AZ ÉLETET ÁTSZÖVŐ STATISZTIKA” – KONFERENCIA - KÖZÉPPONTBAN A FÖLDRAJZI KÖRNYEZETÜNK



A Magyar Tudomány Ünnepehez kapcsolódva tartott közös online konferenciát az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kara (KGK) és a Magyar Statisztikai Társaság 2020. november 10-én „Az életet átszövő statisztika – Földrajzi környezetünk és az életünk” címmel. A konferencia programja és kiadványa¹ a számok, adatok és a statisztika mindennapi életünkben betöltött szerepével, a sta-

tisztikai adatok értelmezésével foglalkozik, választ keresve a rendezvény mottójául választott „Az életet átszövő statisztika” kérdéskörére.

A szervezők célja a 2017-ben megkezdett közös gondolkodás továbbvitele volt. **Zrubka Zsombor**, az Óbudai Egyetem, **Kovács Péter**, a Magyar Statisztikai Társaság és **Csiszárík-Kocsir Ágnes** a KGK vezetése nevében mondott köszöntője után hangzottak el a szakmai előadások.

Grüll Tibor professzor (Pécsi Tudományegyetem) az első átfogó népjóléti program - Traianus alimenta-rendszerét mutatta be. Kőmíves Tamás akadémikus (Magyar Tudományos Akadémia), a csapadékhiányos területek térinformatikai adatbázis építése és a mezőgazdasági termőterület eltartó képességét vizsgálta, kiemelve a

környezeti indikátorok képzését. **Pénzes János** egyetemi docens (Debreceni Egyetem) regionális vizsgálatok tapasztalatai alapján kiemelte, hogy a centrum - periféria lehatárolás nem is olyan egyszerű, a változó statisztikai-adatgyűjtési hátterre, az átalakuló területi-politikai prioritásokra, egyúttal az átformálódó társadalmi értékrendre tekintettel. **Szónokyné Ancsin Gabriella** (Szegei Tudományegyetem) az adatok geodemográfiai értelmezésével és oktatásbeli megjelenésével foglalkozott. **Pelles Márton** doktorandusz (Pécsi Tudományegyetem) a statisztikai adatgyűjtés határait és új lehetőségeit a magyar kereskedelmi tengerészet, azon belül is Fiume kikötője példáján keresztül szemléltette. **Horváth Dániel** (Óbuda-Békásmegyer Városfejlesztő Nonprofit Kft.) a tudatos városrehabilitáció társadalmi rétegződésének változását vizsgálva levezette, hogy az Óbudai Egyetem józsefvárosi, Tavaszmező utcai kampuszának környéke vonzó, új csomóponttá vált az elmúlt évtizedben.

A korábbiaktól eltérően online módon megrendezett konferencián 6 előadás hangzott el, történeti keretbe helyezve a földrajzi, társadalmi környezet és a számok kapcsolatát.

A körülöttünk lévő komplex társadalmi, gazda-

sági problémák és a köztük lévő kapcsolatrendszerek, az adatközlések megértéséhez, megismeréséhez, megfelelő statisztikai jártasságra, illetve statisztikai adatokon alapuló érvelésre, kritikus gondolkodásra is szükségünk van. Ehhez manapság nagy mennyiségű adat, adatforrás és vizualizáció áll rendelkezésre, amelyek helyes és értő használata elengedhetetlen. A statisztikai jártasság, gondolkodásmód, érvelés közvetett és közvetlen fejlesztésében fontos szerepe van az oktatási intézményeknek, illetve a szakmai szervezeteknek is. A konferencia (örvendetes módon) nagymértékben hozzájárult mindehhez, ezért nem kérdés, hogy a Magyar Statisztikai Társaság örömmel csatlakozott a rendezvény szervezőihez.

¹A konferencia előadásainak magyar és angol nyelvű összefoglalóit Dr. Takácsné Prof. Dr. György Katalin szerkesztette. A kiadvány elérhető (a kiadó) az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kara honlapján: <http://kgk.uni-obuda.hu/gazdasagstatisztika-konferencia>

Köszönet az előadóknak, a résztvevőknek: Gondolkodjunk közösen!

Takácsné György Katalin (ÓE), Kovács Péter (MST)

SZIMPÓZIUM AZ INFORMATIKÁRÓL ÉS HATÁRTERÜLETEIRŐL

Tizenötödik alkalommal rendezték meg Székesfehérváron az „*Alkalmazott Informatika és Határterületei*” (AIS2020) szimpóziumot, melyet az Óbudai Egyetem idén is a Magyar Tudomány Ünnepe eseménysorozatába illesztett be novemberben. A szervezők célja többek közt az Óbudai Egyetem

tudományos és ipari kapcsolatainak bemutatása volt.

Az Applied Informatics and Related Areas nemzetközi konferencia célja az Egyetem nemzetközi és regionális szintű felsőoktatási, tudományos és ipari kapcsolatainak bemutatása, fejlesztése volt,

azzal a törekvéssel, hogy ezúton is erősödjön a régió oktatási és gazdasági szereplőinek együttműködése. Továbbá, hogy biztosítva legyen a műszaki felsőoktatás és az innováció területén az a szellemi és infrastrukturális háttér, amely a város és a régió vállalatai versenyképességének, foglalkoztatási, műszaki kutatási és fejlesztési igényeinek hosszú távú kielégítéséhez szükséges. Az Óbudai Egyetem és az Alba Regia Műszaki Kar vezetőinek célkitűzése, hogy a konferencia megvalósításával is támogassa a tudományos élet nemzetközivé tételét.

A szerzők személyes jelenléte helyett „digitális” módon nyílt lehetőség az új tudományos eredmé-

nyek bemutatására. Az előírásoknak megfelelően idén is közel 30 lektorált, idegen nyelvű, színvonalas konferenciatick született. (A szimpózium honlapján megtalálhatók az ISBN számmal rendelkező Proceedings, és a hozzájuk tartozó előadás-kivonatok.) Az Óbudai Egyetem munkatársain kívül külföldi és más magyarországi egyetem kollégái is bemutatták eredményüket. A kutatásba sikerült BSc, MSc és PhD képzések hallgatót is bevonni, illetve közölni szakmai eredményeiket.

Jövőre személyes találkozással egybekötött folytatást várunk!

Dr. habil. Orosz Gábor Tamás,

az AIS2020 konferencia irányítótestületének elnöke

ICCECIP 2020 NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS KONFERENCIA



Idén második alkalommal rendezték meg a Közép-európai Kritikus Infrastruktúra Védelmi nemzetközi tudományos konferenciát (ICCECIP 2020) november 16-án és 17-én. Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara ezzel az eseménnyel is kapcsolódott a Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozathoz. A konferencia idején mottója a „*Pandémia kihívásai a kritikus infrastruktúra védelemben*” volt.

A rendezvényt a COVID helyzethez igazodva, online formában tartották meg, angol nyelven. A résztvevőket **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** dékán, a konferencia tiszteletbeli elnöke üdvözölte, majd köszönetét fejezte ki Németh Szilárdnak, a Honvédelmi Minisztérium parlamenti államtitkárának, miniszterhelyettesének a fővédnökség vállalásáért. Egyúttal megköszönte a konferencia tudományos és szakmai támogatását **Prof. Dr. Maróth Miklósnak**, az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat elnökének és **Prof. Dr. Kovács László** dandártábornoknak, a Magyar Honvédség Parancsnoksága kiber haderőszemlézőjének.

A köszöntő után a rendezvény plenáris előadásokkal folytatódott. A szlovákiai, román, szerb és magyar előadókat követően, két szekcióban a kritikus infrastruktúrák fizikai védelméről, másik két szekcióban pedig a kritikus infrastruktúrák kiber



védelméről tartottak összesen 16 előadást a kutatók és a doktoranduszok. A konferencia első napját **Dr. Igor Fürstner**, a Szabadkai Műszaki Főiskola igazgatója, a konferencia társszervezője zárta.

A rendezvény második napja szintén plenáris

előadásokkal kezdődött. Az izraeli, egyesült államokbeli és magyar résztvevők tudományos előadását a kritikus infrastruktúrák individuális és politikai biztonságának szekciója követte, 5 előadással. Az esemény végén **Dr. Kovács Tünde Anna**, az Óbudai Egyetem docense, a konferencia elnöke megköszönte a 3 földrész 11 országából érkezett 7 plenáris- és 21 szekció előadó részvételét az eseményen. Az elnök asszony egyúttal meghívta őket a konferenciasorozat harmadik rendezvényére, amelyet 2021 novemberében rendeznek meg, ICCECIP 2021 címmel.

*Dr. Nyikes Zoltán docens,
az ICCECIP 2020 alelnöke*

KÖZEL 200 HALLGATÓNK VETT RÉSZT AZ 52. TDK KONFERENCIÁN

A Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat keretében rendezte meg az Óbudai Egyetemen (ÓE) 52. Tudományos Diákköri Konferenciáját (TDK) az ÓE Tudományos Diákköri Tanácsa (ETDT). Az online formában megtartott eseményen 21 szekcióban, közel 200 hallgató mutatta be kutatási eredményeit. Ilyen magas létszámú TDK Konferencia utoljára akkor volt az Egyetemen, amikor évente csak egy ilyen rendezvényt szerveztünk.

Ugyan nehéz hozzászokni, hogy a magával ragadó hallgatói TDK prezentációkat nem az Egyetem előadóiban hallgathatják meg a zsűritagok, az érdeklődő hallgatók és oktatók, valamint az eseményt támogató cégek képviselői, de a virtuális térben lebonyolított 52. TDK Konferencia így is mérföldkőnek tűnik rendezvénysorozatunk történetében. Utoljára kétszáznál is több hallgató akkor nevezett intézményi TDK-ra, amikor tanévenként

csak egy konferenciát szerveztünk. A tavasszal az országban elsők között megtartott online TDK tapasztalatait is figyelembe véve, a világjárvány második hullámának közepén, nemcsak a konferencia szekciókban, hanem az eredményhirdetés során is az interneten vették fel a kapcsolatot a hallgatók az oktatókkal és minden érdeklődővel. A TDK-felelősök beszámolóí szerint a szokatlan rendezés nem befolyásolta az előadások minőségét, a hallgatók több szekcióban is kiemelkedő szinten prezentálták kutatási eredményeiket. A zsűritagok a dolgozatok bírálati eredménye, valamint az előadások értéke alapján határozták meg a helyezéseket és a díjakat. A 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencia 16 tudományterületi szekciójának rendezvényeire 52 pályamunkát javasoltak a bírálók. Az online eredményhirdetésen **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor köszöntötte a hallgatókat

és konzulenseiket, és fejezte ki reményét, hogy a 2021. évi tavaszi OTDK-n a korábbiakhoz hasonló eredményességgel szerepelnek ifjú tudósaink.

Az Óbudai Egyetem 2020/21. tanévi TDK tevékenységét és konferenciáit az Emberi Erőforrások Minisztériuma megbízásából támogatja az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által kiírt „Hazai Tudományos Diákköri műhelyek és rendez-

vényeik támogatása” című pályázat (NTP-HHT-DK-20).

Gratulálunk a díjazottaknak! A nyertesek névsora a következő linken tekinthető meg: <http://news.uni-obuda.hu/files/attachments/26075/52tdk-nyertesek.docx>

Vámossy Zoltán

ETDT elnök



ONLINE TÉRBEN A KANDÓ KONFERENCIÁK

Sikeresen rendezte meg hagyományos konferenciáit a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar (KVK) november 18-20. között. A járványügyi helyzet megkövetelte, hogy mindkét konferencia online módon valósuljon meg, amely forma új módszereket, új szervezési megoldásokat igényelt.

A konferenciákat **Dr. habil. Nádai László** dékán videóüzenettel nyitotta meg. Üdvözölte a résztvevőket és örömet fejezte ki, hogy az online tér ellenére sokan választották rendezvényeiket. A Kandó konferenciák nemzetközi elfogadottsága, szakmai elismertsége folyamatosan növekszik. Egyre több külföldi és hazai szakember választja tudományos tevékenységének színtereként.

A dékán kifejtette, hogy a koronavírus okozta világjárvány hátrányos következményei – az általa okozott egészségkárosodások, az áttételes gazdasági recesszió, a szociális kapcsolatok fenntartásának nehézségei ellenére – pozitív hozadéka is van a helyzetnek. Bebizonyosodott, hogy online rendszerben is lehet értékes konferenciákat szervezni,

ahol a drága utazás, szállás, étkezés költségei nélkül, egyedül a szakmai kiválóság a mértékadó.

Különösen a harmadik alkalommal megrendezett IEEE CANDO EPE 2020 konferencia iránt érdeklődtek sokan. A tavalyi előadásszámot meghaladva, idén 57 előadással jelentkezett több mint 170 szerző, szerzőtárs közreműködésével. Az előadók 15 országból érkeztek, kiemelkedően sokan Németországból, Olaszországból, Romániából, Szlovákiából, de Dél Afrikából, Kínából, Kuvaitból, Tajvanról is voltak résztvevők. Hozzájuk csatlakoztak a magyar egyetemeken – a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, a Széchenyi István Egyetemen, az Óbudai Egyetemen – a Stipendium Hungaricum program keretében tanuló távol-keleti diákok.

Örömmel állapítható meg, hogy ezúttal szépszámmal vettek részt a rendezvényen az Óbudai Egyetem különböző karai is, elsősorban a KVK, a NIK és a doktori iskola. A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar intézetei általában 2-4 előadással

reprezentálták magukat, az Energetikai Intézet 8 előadásával kiemelkedett a sorból. Az előadások a konferenciák honlapjain megtekinthetők:

<https://konf2020.kvk.uni-obuda.hu/eloadasok>

<http://conf.uni-obuda.hu/Kando2020/prez.html>

Az immár 36 évre visszatekintő hagyományos konferenciáról, a XXXVI. Kandó Konferenciáról a járványügyi helyzet miatt idén elmaradtak a külföldi résztvevők és az ipari partnerek jelentős része is. Ezzel szemben öröndetes módon nagy

érdeklődés mutatkozott a KVK munkatársai, oktatói részéről. A konferenciára 27 előadás érkezett több mint 60 szerző jóvoltából. Számos cikk foglalkozott a Kandón folyó kutatási témákkal, valamint a jelenleg aktuális Covid-fertőzés kérdéseivel. Néhány előadás a tudománytörténet érdekességeit mutatta be.

A 2020-as év minden nehézség ellenére sikertörténet a Kandó tudományos életében.

Dr. Temesvári Zsolt

NEMZETKÖZI MÉRNÖKI SZIMPÓZIUM A BÁNKIN ENGINEERING SYMPOSIUM AT BÁNKI 2020

A hagyományokhoz híven az idén is érdeklődéssel vártuk a Bánki munkatársait, PhD hallgatóit és a társegyetemeken tanító vagy tanuló kollégák cikkei. Az elmúlt évtől kezdődően új formátumú konferencia-kiadványt jelentetünk meg, amely ISBN-számmal ellátott és lektorált kötet. Ebben lehetőséget biztosítunk mind magyar, mind angol nyelvű publikációk megjelentetésére, számos témában. Az idei kiadványunkba közel 20 szakmai cikk érkezett, amelyeknek majdnem fele angol nyelvű. A témák között szerepel - a teljesség igénye

nélkül - a mesterséges intelligencia szerepe, a drón használat szabályozásai, az élelmiszerbiztonság, hegesztés, meta-anyagok vizsgálata, biztonság-tudatosság az oktatásban, az intelligens vezetési rendszerek éppúgy, mint a biometrikus azonosítás az egészségügyben vagy az önvezető autók biztonsági kihívásai. Az idei év végéig tervezzük a kiadvány online felületen történő megjelenését, míg a későbbiekben minden szerzőnek egy nyomtatott tiszteletpéldánnyal kedveskedünk.

Beke Éva

ARANY DÍSZOKLEVELEKET ADTAK ÁT A BÁNKI KARON

Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karán a Magyar Tudomány Ünnepe eseménysorozatának részeként rendezték volna meg az Arany Díszoklevél átadó ünnepséget, a kar jogelőd Intézményében 50 éve végzettek számára november 19-én. A jelenlegi

járványügyi helyzet miatt nem tartottak személyes jelenléttel járó rendezvényt, a díjazottak posztai úton kapták meg elismerésüket.

Az ünnepségen a Szenátus felhatalmazása alapján Arany Díszoklevelet adományozhat azon volt hallgatójának, aki a karon vagy jogelőd felsőokta-

tási intézményei valamelyikében 50 éve szerezte diplomáját, közmegebecsülésre méltó és szakmai munkájával, egész életútjával öregbítette az intézmény hírnevét.

Az okleveleket egy gratuláló levéllel együtt postázták az érintetteknek. Oklevélben részesültek:

Bereczk Gábor, Béres István, Dubóczki Antal,

Fekete József, Fodor Mária, Horváth Lajos, Juharosi Zoltán, Kurz Ádám, Linnert Miklós, Márkus Péter, Petyerák Sándor, Pohl Tibor, Prósz János, Réti Rudolfné, Rideg Tibor, Serény József, Szentirmai László, Szóráth Ferenc, Vályi Dorottya.

Szeberényi Csilla

KÖRNYEZETTUDOMÁNY ÉS KÖRNYEZETPEDAGÓGIA KONFERENCIA AZ RKK-N

A hagyományoknak megfelelően az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar a Környezetmérnöki és Természettudományi Intézet szervezésében online rendezte meg a 11. International Council of Environmental Engineering Education 2020 nemzetközi konferenciát környezettudomány és környezetpedagógia témakörben 2020. november 19-én és 20-án.

A 11. ICEEE-2020 konferencia Szervező Bizottsága megtiszteltetésként vette, hogy **Kovács Pál** energiaügyért felelős államtitkár díszvendégként és plenáris előadóként is részt vett a rendezvényen.

A tudományos ülést **Dr. habil. Koltai László**, a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar dékánja nyitotta meg. Az ICEEE vezetése részéről **Dr. Hosam Bayoumi Hamuda**, az ICEEE elnöke üdvözölte a megjelenteket, és vezette le a konferenciát.

A 11. ICEEE-2020 konferencia kétnapos programja lehetőséget nyújtott részletekbe menő megbeszélésekre az új stratégiák nyomon követéséről, kezeléséről globális szinten. Platformot teremtett a kutatók és tudósok számára, hogy bemutassák és megvitassák új kutatási eredményeiket.

A konferencia fő célja a kutatási és fejlesztési te-



vékenységek elősegítése volt a környezetvédelmi mérnöki munka és a természettudomány különböző területein, valamint a tudományos információk cseréjének támogatása a kutatók, fejlesztők, mérnökök, hallgatók és a szakemberek között, akik a világ minden táján dolgoznak. Lehetőséget biztosított a résztvevőknek, hogy új ötleteket és alkalmazási tapasztalatokat cseréljenek, megalapozzák üzleti vagy kutatási kapcsolataikat, továbbá globális partnereket találjanak a jövőbeni együttműködéshez.

Ez az ösztönző erő tette lehetővé, hogy a Szervező Bizottság 2020-ban is izgalmas és informatív konferencia-programmal készülhetett, amely online formában valósult meg. A 11 országból érkező, 30-nál is több előadó a környezettudatosság és

elkötelezettség, a klímaváltozás, az üvegházhatás, az energiagazdálkodás, a települési szennyvíz és hulladékgazdálkodás, valamint a biotechnológiák témaköreit kapcsolta össze nemzetközi szinten, lehetővé téve az információk gyors és hatékony megosztását.

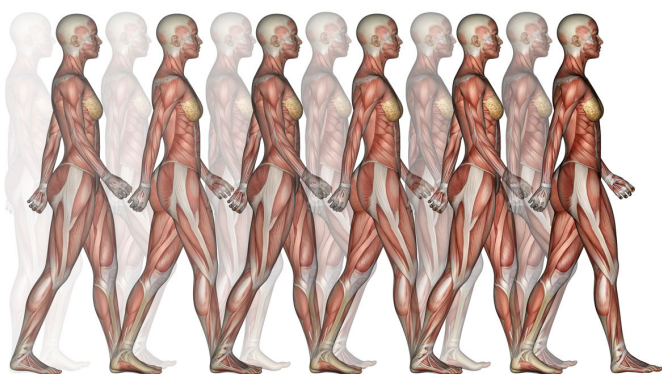
Az idei év nehézségei ellenére a résztvevők visszajelzése megerősítették, hogy az online térben szervezett és megrendezett 11. ICEEE-2020 nemzetközi konferencia sikeresen valósult meg.



Bodáné Dr. Kendrovics Rita

MOZGÁSTAN – MOZGÁSBAN

BIOMECHANIKAI WORKSHOP



A Magyar Tudomány Ünnepehez kapcsolódóan, Mozgástan – mozgásban címmel rendezett online workshopot az Óbudai Egyetem a Neumann János Informatikai Karon és az EKIK-ben 2020. november 20-án.

A biomechanikai kutatások álltak annak az online workshopnak a középpontjában, amelyet az

Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar Kiberfizikai Rendszerek Intézete, valamint az EKIK BioTech Kutatóközpont közös szervezésében tartottak. Az eseményen bemutatták az Egyetem aktuális biomechanikai kutatásainak eredményeit.

Az utóbbi években számos területtel foglalkoztak az Egyetem kutatói. A Goethe Gait Lab mozgásvizsgálatainak száma az évek során jelentős mennyiséget ért el. A workshop célja az volt, hogy átfogó képet adjon az utóbbi években megvalósult mérésekről és a mérési eredmények összefoglaló elemzésével összehozzák a témával foglalkozó egyetemi, illetve egyetemen kívüli kutatókat, valamint a téma iránt érdeklődő szakembereket.

Szeberényi Csilla

X. TREFORT ÁGOSTON SZAKKÉPZÉS- ÉS FELSŐOKTATÁS-PEDAGÓGIAI KONFERENCIA

Az Óbudai Egyetem (ÓE) Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Trefort Ágoston Mérnökpeda-

gógiai Központja (KVK-TMPK) a Tudomány Napja eseményeinek keretében rendezte meg a X. Jubi-

leumi Trefort Ágoston Szakképzés- és Felsőoktatás-pedagógiai Konferenciát online az MS Teams alkalmazással november 20-án.

A konferencia szervezőinek az volt a célkitűzése, hogy megvitassák a pedagógusképzés jelenlegi helyzetét, és bemutassák azokat a kutatási és fejlesztési eredményeket, amelyek az oktatás legszélesebb spektrumán jöttek létre az elmúlt időben. Az ÓE fontosnak tartja a felsőoktatás területén született pedagógiai kutatások, módszertani kísérletek eredményeinek bemutatását, azt, hogy a jó gyakorlatok minél szélesebb körben ismertté válhassanak. A konferencián kiemelt feladatnak tekintették, hogy lehetőséget biztosítsanak doktoranduszoknak is, hogy vitára bocsáthassák legfrissebb kutatási eredményeiket, segítve ezáltal tudományos fejlődésüket.

Az eseményt **Dr. habil. Nádai László** dékán nyitotta meg, a résztvevőket **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor köszöntötte. Ezt követően **Bodnár Éva**, a Budapesti Corvinus Egyetem Tanárképző és Digitális Tanulási Központ igazgatója *„Rugalmasság, mint felerősödött oktatói kompetenciaigény a felsőoktatásban”* címmel tartott előadást. Őt



Námesztovszki Zsolt, az Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar dékánhelyettese követte *„Távoktatás Szerbiában, tapasztalatok és meglátások”* című plenáris előadásával. A továbbiakban a résztvevők 9 szekcióban, 54 előadáson ismerhették meg az előadók kutatási és fejlesztési eredményeit. Az ország 12 egyeteméről, szakképzési centrumokból és középiskolákból összesen 84-en regisztráltak oktatók, tanárok, ebből 25 doktorandusz és mesterképzésben részt vevő hallgató tartott előadást. A nagyváradi Partiumi Keresztény Egyetem oktatói és doktoranduszai önálló szekciót alkotva mutatták be kutatási eredményeiket a konferencián.

Dr. habil. Simonics István

IDÉN IS SIKERES VOLT A FIATAL KUTATÓK SZIMPÓZIUMA A KELETI KARON

Az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kara idén is megrendezte a már hagyományosnak számító Fiatal Kutatók Szimpóziumát (FIKUSZ-konferencia). A járványügyi helyzetre tekintettel – csakúgy, mint az Egyetem többi rendezvényét –, a Fiatal Kutatók Szimpóziumát is online formában tartották meg a szervezők.

Konferenciához közel 200 résztvevő csatlakozott

4 földrésről, Ázsiából, Afrikából, Dél-Amerikából és Európából, összesen több mint 20 országból érkeztek előadók – mondta Dr. Kelemen-Erdős Anikó, egyetemi docens, a rendezvény főszervezője.

A konferenciát **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor és **Dr. habil. Csiszárik-Kocsir Ágnes** kutatási dékánhelyettes nyitotta meg, majd a plenáris



szekció előadásai következtek. Általánosságban elmondható, hogy a konferencia legtöbb prezentációjában megjelent a COVID-19 járvány hatásának vizsgálata az egyes területeken.

A plenáris szekció első előadója, **Professzor Renata Przygodzka**, a kormányzati beszerzések problémáját vizsgálta a COVID-19 járvány idején, és elemezte a közbeszerzéseket szabályozó rendelkezésekben bevezetett változásokat. Ezt követően **Professzor Ivan Mihajlovic** a logisztikai folyamatmutatót (LPI) befolyásoló kulcsdimenziók hatásának vizsgálatával folytatta a programot, majd **Dr. Mitev Ariel** a kollázs módszer elméleti hátterét és gyakorlati vonatkozásait tárgyalta előadásában.

Professzor Vojko Potocan, a viselkedés fontosságát elemezte az innovációk és a szervezetek

innovativitása szempontjából, majd a plenáris szekció utolsó előadásában **Dr. Szabó Antal** a COVID-19 járvány globális hatásait vizsgálta.

A plenáris előadásokon kívül több mint 50 színvonalas előadást hallgathattak meg a résztvevők 9 szekcióban, ezen kívül a konferencia ideje alatt megtartott tematikus workshopokkal is támogatták a szervezők a nemzetközi kapcsolatok építését és új kutatási együttműködések megteremtését.

– A visszajelzések alapján úgy gondolom, hogy sikeres volt a FIKUSZ 2020 Nemzetközi Konferencia és bízom benne, hogy jövőre ismét személyesen találkozhatunk a szimpóziumon az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karán – értékelte a rendezvényt **Dr. Kelemen-Erdős Anikó**.

Dr. Popovics Anett

KIBERMEDICINA ELŐADÁSOK WEBINÁRIUMON



Online előadásokon keresztül nyerhettek bepillantást az érdeklődők november 19-én az „Innovációs szolgáltató bázis létrehozása diagnosztikai, terápiás és kutató célú kiberorvosi rendszerek fejlesztésére” című projekt keretében végzett kutató-

munka eredményeiről, célkitűzéseiről. A virtuális rendezvény fő témái közt szerepelt a daganatterápia, a digitális patológia és a cukorbetegeket segítő alkalmazások fejlesztése.

A webinariumon az Óbudai Egyetem Kiberorvo-

si Kompetencia Központja (KIKOK) és konzorciumi partnerei, az ELKH Természettudományi Kutatóközpont, valamint a 3DHistech Kft. szakemberei számoltak be az elért eredményeikről, terveikről.

A webináriumot Google Meet online konferencia keretében tartották meg.

A projektekről az alábbi oldalon olvashatnak bővebben: <https://innovacio.uni-obuda.hu/hu/projekt>

A Kibermedicina webinárium a 2019-1.3.1-KK-2019-00007 számú „Innovációs szolgáltató bázis létrehozása diagnosztikai, terápiás és kutató célú ki-

berorvosi rendszerek fejlesztésére” projekt finanszírozásában valósult meg.

Az esemény támogatója a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH).

Konzorciumvezető: Óbudai Egyetem

Konzorciumi partnerek: 3DHISTECH Fejlesztő Kft., ELKH Természettudományi Kutatóközpont

Dr. Galambos Péter



AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

AZ EGYETEM NAPJÁT ÜNNEPELTÜK NOVEMBER 23-ÁN



A Zsigmond király által létrehozott egyetem szellemi örökségét folytatva 11 évvel ezelőtt jött létre az Óbudai Egyetem. Az intézmény vezetése e jeles évforduló alkalmából rendezi meg minden évben

az Egyetem Napját. A vírushelyzetre tekintettel az idén elmaradnak a személyes jelenléttel járó események, ezért **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor és **Pomázi Gyula**, a Szellemi Tulajdon Nemzeti

Hivatala elnöke videóüzenetben köszöntötte az Egyetem polgárait. A köszöntőket és a beszédeket követően kórusművek hangzottak el.

Az Egyetem Napjára készült videót az alábbi linken tekinthetik meg: <http://news.uni-obuda.hu/articles/2020/11/23/az-egyetem-napjat-unnepeltuk>

Az Egyetem Napja alkalmából Prof. Dr. Kovács Levente rektor az alábbi elismeréseket adományozta:

HABILITÁLT DOKTOROK:

Dr. Kiss Gábor, Dr. Fábián Csaba István, Dr. Bitay Enikő Magdolna, Dr. Orosz Gábor Tamás, Dr. Kerekes Zsuzsanna, Dr. Simon János, Dr. Laufer Edit

PHD DOKTORI FOKOZATOT SZERZETT:

Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola:

Bathla Yatish, Neerendra Kumar, Judith Jakob, Odry Ákos

Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola:

Varga Péter, Lanmini Soukaina

Biztonságtudományi Doktori Iskola:

Szilágyi Győző, Werner Gábor Ákos, Tokody Dániel, Prisznyák Szabolcs, Zólyomi Zsolt, Holcsik Péter, Németh Gyula, Lányi Márton

A Tudományos Diákköri Munka Támogatásáért Díjat kapta:

Dr. Bagyinszky Gyula, Dr. Rácz Ervin

A Pro Scientia et Futuro Ösztöndíj nyertesei:

Madarász Nikolett, Tóth András

AZ ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAM

Elismerő Oklevél Díjazottjai:

Czakó Bence Géza, Czimbalmos Kristóf, Dr. Haidegger Tamás, Dr. Szilágyi László, Gulyás Oldal Laura, Horváth Ágoston Csaba, Nagy András István, Nagyné Elek Renáta, Radó János, Siket Máté, Tolnai Pál Tamás, Tusor Balázs,

Szeberényi Csilla

EGYETEMÜNK ÉLETÉBŐL

AZ ORSZÁGBAN EGYEDÜLÁLLÓ MÓDON IPARI TANÁCS JÖTT LÉTRE AZ ÓBUDAI EGYETEMEN

Újabb szintet lépett az Óbudai Egyetem az ipari kapcsolatainak erősítésében. A gazdaság meghatározó szereplőivel, illetve két önkormányzat bevonásával Ipari Tanácsot hozott létre, melynek alakuló ülését a virtuális térben tartották 2020. november 17-én. Az új testület tagjainak főbb céljai közt szerepel közös képzési és tehetséggondozási programok indítása, egy új ösztöndíjrendszer

kidolgozása, valamint az innovációs tevékenységek erősítése.

A testület online térben tartott alakuló ülésén **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor és **Dr. habil. Felde Imre**, mb. ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes, valamint **Ormándi Gabriella** kancellár köszöntötte az Ipari Tanács alapító tagjait.

Az Ipari Tanács alapító tagjai: **Dr. Cser-Palkovics András**, Székesfehérvár Megyei Jogú Város polgármestere, **Gál Katalin**, az MVM Net Zrt. elnök-vezérigazgatói tanácsadója és **Krénuszt Kornél**, az MKB Consulting Zrt. vezető tanácsadója, **Jeránék Tamás**, a Siemens Digital Industry vezetője, **Dr. Kiss László**, Óbuda-Békásmegyer polgármestere, **Dr. Molnár Béla**, a 3DHISTECH Kft. ügyvezető igazgatója, **Nagy György**, a Sigma Technology Magyarország Kft. ügyvezető igazgatója, valamint **Dr. Szászi István**, a Robert Bosch Kft. Budapesti Fejlesztési Központ vezetője. Az Ipari Tanács működésének elősegítésében – szakmai tanácsadással – a rektor felkérésére a Magyar Mérnöki Kamara is részt vesz, melynek elnöke, **Nagy Gyula** szintén jelen volt az alapító eseményen.



Prof. Dr. Kovács Levente rektor ismertette az Ipari Tanács misszióját. Elmondta, hogy az új fórum megalakulása unikálisnak nevezhető az országban. Tervei szerint az Egyetem a felkért ipari és önkormányzati szereplőkkel együtt formálja az Egyetem oktatási és kutatási portfólióját, ezzel mintegy garantálva az oktatás és az innovációs tevékenységek korszerűségét. A rektor hangsúlyozta, hogy az Egyetem meghatározó gazdasági és önkormányzati partnereit kérték fel az Ipari Tanács tagjainak, akik szívükön viselik az Egyetem sorsát, és nyugat-európai mintára egy egyetemi mecenatúra kiépítésében érdekeltek. Nem titkolt



cél, hogy az Intézmény kooperációi és képzései révén mindinkább be tudjon törni a nemzetközi térbe. A rektor örömet fejezte ki, hogy sikerült megnyerniük az ipar meghatározó vállalatait és az Egyetem támogatását szívén viselő két önkormányzatot. Hangsúlyozta, hogy a stratégiájában megfogalmazott főbb egyetemi irányok szélesítése is a tervek között szerepel, az Ipar 4.0 követelményeinek szem előtt tartásával. Hozzátette, hogy a teljes körű műszaki portfólióval rendelkező Intézmény erős szakembergárdával is hozzá tud járulni a magyar gazdaság élénkítéséhez és társadalmi szerepvállalásához.

Prof. Dr. Kovács Levente bevezető gondolataiban további kiemelt célként említette azt, hogy az ipari szereplők bevonásával olyan értékeket szerezni teremtene, melyek megerősítik az Egyetem stabilitását, valamint az Óbudai Egyetem, mint állami felsőoktatási intézmény misszióját erőteljesen pozícionálják a műszaki felsőoktatási és kutatási térben, továbbá a harmadik missziós küldetésében.

Dr. habil. Felde Imre, mb. ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes az Óbudai Egyetem rektorának gondolatait egészítette ki prezentációjában, részletezve az Ipari Tanács céljait, jelentőségét és feladatkörét. Kiemelte, az Óbudai Egyetem vezetésének célja, hogy olyan szakembereket képezzenek az Intézményben, akik gyorsan

be tudnak kapcsolódni egy vállalkozás fejlesztési, üzemeltetési folyamataiba. Ehhez szükség van az ipari szereplők erőteljes támogatására. A cél egyebek mellett az, hogy az Ipari Tanács tagjai bekapcsolódjanak a képzési programba, és közösen alakítsák ki azt a tantervi hálót, mely követni tudja a gyorsan fejlődő digitalizált ipar változásait. Fontos ugyanis, hogy az Egyetem tananyagai igazodjanak az ipar elvárásaihoz. Cél az is, hogy a PhD hallgatók be tudjanak kapcsolódni olyan alkalmazott kutatási projektekbe, amelyek eredményei új termékekben és szolgáltatásokban manifesztálódnak és végső soron a magyar gazdaság szereplőit erősítik. Dr. habil. Felde Imre utalt Prof. Dr. Kovács Levente rektor programjára, melyben kiemelt helyen szerepel egy új típusú tehetséggondozási program indítása, új ösztöndíjrendszer kidolgozása, célzott kutatásfejlesztés és az innovációs tevékenység

erősítése. A további tervek között szerepel közös kutatási programok kialakítása, valamint stratégiai igényekre alapozott laborok létrehozása is, ipari tanszékek és ipari professzori pozíciók kialakítása, a duális képzés erősítése. További főbb pontként szerepelnek a társadalmi felelősségvállaláshoz kapcsolódó szolgáltatások, melyekben az Egyetem tevékenyen szeretne részt venni.

Ormándi Gabriella kancellár rövid hozzászólásában reményét fejezte ki, hogy az alakuló testület valamennyi tagja számára gyümölcsöző lesz a közös munka. Kiemelte továbbá, hogy az új fórum létrejötte rendkívül fontos és előre mutató kezdeményezés az Egyetem életében.

Az ülés végén az Ipari Tanács megalakulását közös szándéknyilatkozattal erősítették meg a résztvevők.

Szeberényi Csilla

SAJTÓTÁJÉKOZTATÓ A KUTATÓK ÉJSZAKÁJÁRÓL

„A TUDOMÁNY HÁZHÓZ MEGY!” – SZÁZ + VIDEÓ ÉS JÁTÉK AZ ÓE PROGRAMJÁBAN

Az Óbudai Egyetem volt a házigazdája annak az online platformnak, amelyet a Kutatók Éjszakája programjairól tartottak a sajtó képviselőinek november 25-én. Többek közt elhangzott, hogy az Egyetem karai által, fiataloknak forgatott, közel másfélszáz filmen az összes olyan technológiát, eszközt, szolgáltatást bemutatják, amelyet eredetileg a helyszínen láthatott, hallhatott volna a tudományok iránt érdeklődő közönség.

Mint arról már hírt adtunk, az Óbudai Egyetem hazai és külföldi kutatók szórakoztató, inspiráló előadásaival, izgalmas kísérletekkel, laborbejárásokkal, játékos programokkal várt minden korosztályt a virtuális térben. Minden kar több kisfilmet is készített, összesen 140 videó került fel a legna-



gyobb videómegosztó csatornára.

A tájékoztatón **Grosschmid Péter**, a Kutatók Éjszakája sajtófelelőse köszöntötte a fórumra bejelentkezőket.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor köszöntötte az online sajtótájékoztató résztvevőit. Elmondta, hogy az Intézmény 10 éve támogatója a program-sorozatnak, idén először pedig konzorciumi tag-



ként és házigazdaként is részt vesz az esemény szervezésében. Felidézte, hogy mindenki meglepedésére a múlt évi rendezvény rendkívül jól sikerült. Idén is a hagyományos, személyes jelenléttel járó formában tervezte az Egyetem megtartani a Kutatók Éjszakáját, amikor korábban egyeztettek a részletekről, azonban a koronavírus-járvány megváltoztatta a terveket. Ezért ebben az évben rendhagyó módon, a virtuális térben csatlakozik be az Egyetem a programokba, amelyeket innovatív módon sikerült megoldani. Ennek egyik pozitív hozadéka, hogy szélesebb körben nyerhetnek betekintést az érdeklődők az előadásokba, a kutatólaborokban folyó munkákba. Reményét fejezte ki, hogy minél több fiatal érdeklődését sikerül felkelteniük a műszaki pálya és a kutatói munka iránt.

Dr. Kardon Béla, a Regionális Tudásközpont tudományos igazgatója, a Kutatók Éjszakája magyarországi koordinátora kiemelte, hogy több szempontból is különleges lesz idén a rendezvény, ugyanis a tudomány ezúttal házhoz megy. Ország-szerte minden programot online tartanak meg.

Dr. habil. Felde Imre, ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes elmondta, hogy az eseményre az Egyetem munkatársai, hallgatói által készített videók mellett élő közvetítéssel is készülnek. Hozzátette: célcsoportjuk idén elsősorban a gyerekek. Saját kollégáik és a szakma jeles képviselőinek részvételével tartanak live streamet,

azaz élő közvetítést az Egyetem Youtube-csatornáján.

A közel másfélszáz filmen az összes olyan technológiát, eszközt, szolgáltatást bemutatták, amelyet eredetileg a helyszínen láthatott volna a tudományok iránt érdeklődő közönség. Az előadások november 27-én 13.00 órától tekinthetők meg. Elsőként az Intézmény falain belül (EKIK) fejlesztett, tömeglélegeztetésre alkalmas különleges rendszert – MassVentil projektet – mutatják be. Ezt követően az 5G hálózatok innovatív alkalmazásairól és vélt hátrányairól lesz szó, majd a CERN-ből, a világ legnagyobb atommagkutató laboratóriumából is látható bejelentkezés. A továbbiakban a lézerekről tartanak érdekes beszélgetést. Az előadások sorában az Óbudai Egyetem robotikai laborja két ízben is bemutatkozik, majd a Weimari Egyetem kutatója jelentkezik be. Az élő közvetítések után a korábban rögzített anyagok tekinthetők meg – tette hozzá Felde Imre.



Ormándi Gabriella kancellár újságírói kérdésre válaszolva kifejtette, hogy az Egyetem kommunikációs stratégiájában a beiskolázási kampányhoz hasonlóan kiemelt jelentősége van a Kutatók Éjszakájának. A rendezvény egyik célja, hogy bevonják a legfiatalabb korosztályt, mintegy segítve őket a pályaválasztásban. Azokat szeretnék megszólítani, akik potenciálisan a kutatói életpályát választják a jövőben. Az Egyetem vezetése, a Kan-

cellária, valamint a Marketing és Kommunikációs Osztály munkatársai ennek érdekében minden olyan kommunikációs csatornát igénybe vesznek, amelyet a pályaválasztás előtt állók a legkézenfekvőbb módon, otthonosan használnak. Többek között a Facebook-ot, a Youtube csatornát és minden egyéb platformot, amit rendszeresen hallgatnak és néznek.

Dr. Balácsi Katalin, a Nők a Tudományban Egyesület elnöke is ismertette programjaikat. Ezek közül kiemelte Agri Csilla neurobiológus angol nyelvű előadását, aki a NASA mélytengeri NEEMO küldetése során kilenc napot töltött a víz alatt. Elmondta, hogy látható és hallható lesz az Európai Űrügynökség (ESA) ExoMars missziójáról készült beszámoló is, valamint Jedlovsky-Hajdú Angéla, a Semmelweis Egyetem, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet, Nanokémiai Kutatócsoport vezetőjének munkájába is betekintést nyerhetnek az érdeklődők. Balácsi Katalin hangsúlyozta, hogy a tudomány nemcsak házhoz megy, határokat is dönt, így bárki bekapcsolódhat az eseménybe.

A Kutatók Éjszakája Európa-szerte ingyenes rendezvénysorozat, amelynek célja a tudományok és a kutatói pálya népszerűsítése. Magyarországon 2005-ben, az első Kutatók Éjszakáján még csak néhány intézmény nyitotta meg kapuit és szervezett programokat, tavaly viszont már csaknem 50 magyarországi település 200-nál több helyszínén 2000 program várta a sok tízezer érdeklődőt. Tavaly Európa-szerte mintegy 500 városban, több mint egymillióan vettek részt a tudomány és innováció ünnepén.

AZ ÓBUDAI EGYETEM ONLINE PROGRAMJAI

Az online programok itt érhetők el: http://uni-obuda.hu/KutEj_2020/

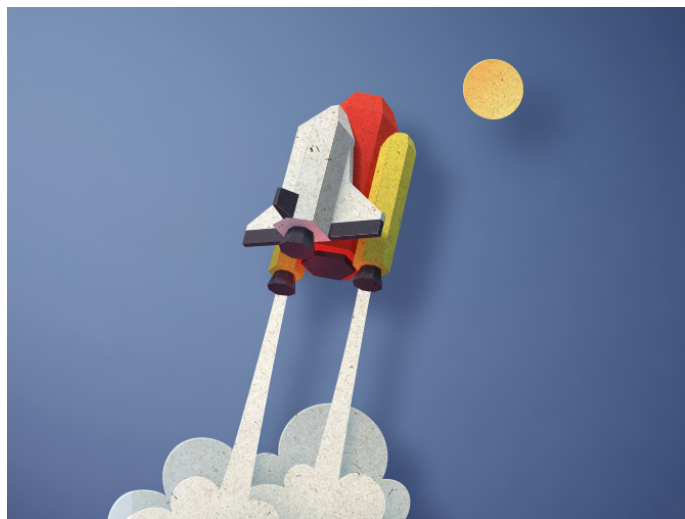


Európai Unió

Az Európai Kutatók Éjszakája a Horizon 2020 kutatási és innovációs keretprogram támogatásával a 955402 számú támogatási megállapodás alapján valósult meg.

Szeberényi Csilla

KUTATÓK ÉJSZAKÁJA ONLINE, AZ ÓBUDAI EGYETEMRŐL



Az Óbudai Egyetem (ÓE) az őszi Európai Kutatók Éjszakája programsorozat magyarországi eseményeinek szervezői közé került az év elején beadott konzorciumi pályázata alapján. A rendezvényt a vírushelyzet miatt idén a virtuális térben rendezték meg egész Európában november 27-én és 28-án. Az eseményhez kapcsolódva az Egyetem valamennyi kampusza izgalmas kisfilmekkel, érdekes előadásokkal, kísérletek bemutatásával és az elmúlt évek sikeres programjainak felelevenítésével

jelentkezett, melyeket az Intézmény honlapján és a legnagyobb videó-megosztó oldalon keresztül érhetnek el az érdeklődők.

Az Óbudai Egyetem hazai és külföldi kutatók szórakoztató, inspiráló, előadásaival, izgalmas kísérletekkel, laborbejárásokkal, játékos programokkal és kísérletekkel jelentkezett. Minden kar több kisfilmet is készített, összesen 140 videó került fel a legnagyobb videó-megosztó csatornára, amelyekben a karok képzéseit is bemutatták.

Az Európai Kutatók Éjszakája minden évben bemutatja a tudomány sokféleségét és annak a mindennapi életre gyakorolt hatását, ösztönözve a kutatói karrier iránti érdeklődést. Az eseményhez idén 29 ország csatlakozott. Magyarországon több mint 80 intézmény, közel 700 online programot kínált. A szervezők célja az volt, hogy a kutatók és fejlesztők sokszínű munkáját széles körben vonzóvá tegyék. Az egyes intézmények szakemberei, hallgatói időről időre szórakoztató oktatási anyagok segítségével minél több érdeklődővel szeretnék megismertetni az egyes tudományterületeket, többek között kísérletek, tudományos előadások, szimulációk, játékok révén. A programokkal idén elsősorban a fiatalokat, köztük különösen a fiatal innovátorokat és a lányokat szólították meg.

Az eseménydús és izgalmas Kutatók Éjszakája közelebb viszi a tudományokat és a kutatókat a nagyközönséghez, növeli a kutatási és innovációs tevé-

kenységek ismertségét, érthetőségét. Ugyanakkor támogatja a kutatók nyilvános elismerését, megérteti munkájuk mindennapi életünkre gyakorolt hatását, és a fiatalokat kutatói karrier választására, az oda vezető tanulmányok megkezdésére ösztönzi.

ÍZELÍTŐ A BEMUTATOTT PROGRAMOKBÓL:

- **Prof. Dr. Kozlovsky Miklós:** „Mass Ventil”, Tömeglélegeztető berendezés fejlesztése
- Robotok, Drónok, Autonóm járművek
- **Jurcsó Péter:** A végtelenül kicsitől a végtelenül nagyig – CERN Covid idején
- **Takács Kristóf:** Malacok és robotok - a jövő vágóhidja
- **Dr. Buza Gábor:** Lézerek világa
- **Simon Gábor:** Egészségfejlesztés a megelőzés jegyében: mit tehetünk önmagunkért?
- **Nagyné Elek Renáta:** Robotok a műtőben - a sebészeti robotok jelene és jövője
- **Timon Rabcuk:** Metamaterials
- **Vívó Péter:** Funkcionális reaktív grafika
- Válogatott fejezetek az Óbudai Egyetem K+F+I eredményeiből



Európai Unió

Az Európai Kutatók Éjszakája a Horizon 2020 kutatási és innovációs keretprogram támogatásával a 955402 számú támogatási megállapodás alapján valósult meg.

Szeberényi Csilla

ÁLLAMI KITÜNTETÉSEKET VEHETTEK ÁT AZ ÓBUDAI EGYETEM OKTATÓI ÉS KUTATÓI

Schanda Tamás, az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) parlamenti és stratégiai államtitkára a köztársasági elnök megbízásából

állami kitüntetéseket adott át a Pesti Vigadóban 2020. október 29-én. A kitüntetetteket méltatva elmondta, hogy ők a saját szakterületeiken nem-

csak maradandót alkottak, hanem példát is mutattak áldozatvállalásból.



A Magyar Érdemrend Tisztikeresztje (Polgári Tagozata) kitüntetésben részesült: **Prof. Dr. Galántai Aurél** matematikus, az MTA doktora, az Óbudai Egyetem professor emeritusa, az AIAM-DI doktori iskola volt vezetője. Galántai Aurélnak a felsőoktatásban eltöltött 45 éves életpályája során meghatározó szerepe volt a magyar és külföldi felsőoktatás több rangos intézményének működésében professzorként, tanszékvezetőként, intézetigazgatóként, szakfelelősként, valamint az Óbudai Egyetem egyetemmé válásában, valamint az Alkalmazott Informatikai Doktori Iskola létrejöttében és fejlődésében alapító vezetőként.



Prof. Várkonyiné Dr. Kóczy Annamária villamosmérnök, az MTA doktora, az Óbudai Egyetem egyetemi tanára, az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács elnöke. Várkonyiné Kóczy Annamária ed-

digi, a felsőoktatásban eltöltött több mint 34 éves pályafutása alatt jelentősen hozzájárult szakmai tevékenységével az Óbudai Egyetem egyetemmé válásához. Iskolateremtő szerepe volt a magyar és külföldi felsőoktatás több rangos intézményében, doktori iskoláiban, az informatikai képzés bevezetésében illetve fejlesztésében, valamint a tudományos utánpótlás nevelésében. Kiemelkedő mértékben járult hozzá a határon túli magyarság tudományos életének folyamatos támogatásához.

A Magyar Érdemrend Lovagkeresztje (Polgári



Tagozata) kitüntetésben részesült: **Dr. Seebauer Márta** villamosmérnök, az Óbudai Egyetem oktatási rektorhelyettese, egyetemi docens. Seebauer Márta az elmúlt 35 évben több rangos hazai és külföldi felsőoktatási intézményben dolgozott. Ennek során kiemelkedő mértékben járult hozzá a hallgatók esélyegyenlőségének biztosításához, tehetséggondozásához, nyelvi fejlesztéséhez és nemzetközi karrierjük építéséhez. Szakfelelősként, főigazgató helyettesként, dékánhelyettesként, intézetigazgatóként és oktatási rektorhelyettesként meghatározó szerepe volt az Óbudai Egyetem oktatási stratégiájának kidolgozásában, az oktatásszervezési feladatok magas szintű megoldásában és a nemzetközi oktatási kapcsolatok folyamatos fejlesztésében.

Fotó: Író Zoltán, Véssey Endre

KMO

ÁTADTÁK AZ EGYETEMI TANÁRI KINEVEZÉSEKET

A köztársasági elnök megbízásából **Schanda Tamás**, az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) parlamenti és stratégiai államtitkára, valamint **Prof. Dr. Bódis József**, az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) oktatási államtitkára átadta az Egyetemi tanári kinevezéseket az Óbudai Egyetem oktatóinak a Pesti Vigadóban tartott ünnepségen. Az államtitkár az eseményen azt hangoztatta, a kormány célja, hogy Klebelsberg Kunó vallás- és közoktatásügyi miniszter örökségéhez hűen újra korszerűsíteni tudják a magyar felsőoktatást, az egyetemi és főiskolai tanárok elhivatott munkája nélkül ez pedig lehetetlen.

Egyetemi tanári kinevezést kapott:

Dr. Györök György, az Alba Regia Műszaki Kar dékánja.

Dr. Halász Marianna Ágnes, a Rejtő Sándor

Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar, Terméktervező Intézet oktatója.

Dr. Kádár Péter, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, Villamosenergetikai Intézet intézetigazgatója.

Dr. Kozlovsky Miklós, a Neumann János Informatikai Kar dékánja.

Dr. Lazányi Kornélia Rozália, a Keleti Károly Gazdasági Kar oktatója.

Dr. Michelberger Pál, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar oktatója.

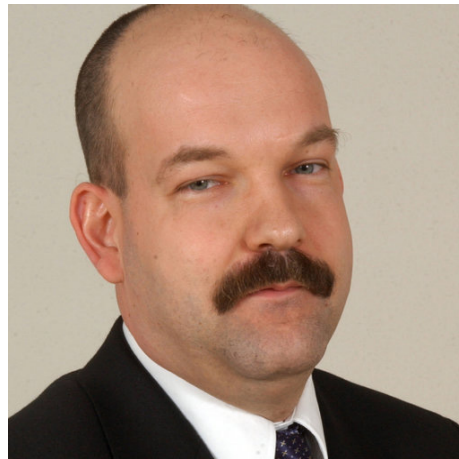
Dr. Molnár András, az Óbudai Egyetem általános rektorhelyettese.

Dr. Ruzinkó Endre, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, Mechatronikai és Autótechnikai Intézet oktatója

A kinevezésekhez gratulálunk!

KMO





KOOPERÁCIÓBAN BUDAPEST FŐVÁROS KORMÁNYHIVATALÁVAL

Együttműködési megállapodást kötött az Óbudai Egyetem és Budapest Főváros Kormányhivatala (BFKH), szakmai gyakorlattal kapcsolatos képzési programok és közös pályázatok indítása érdekében. A kooperációról szóló dokumentumot november 18-án írták alá.

A létrejött megállapodás egyik legfőbb célja, hogy az Egyetem hallgatói megismerjék a BFKH szakmai hatósági munkáját, elméleti képzésüket gyakorlati tapasztalatokkal egészítsék ki, továbbá hogy a hivatal szakember-utánpótlásának biztosítása érdekében mind a pályakezdő diplomások, mind a szakirányú végzettséget szerzők számára kormányzati szolgálati jogviszony létesítését segítse elő.



Prof. Dr. Kovács Levente rektor elmondta, hogy az Óbudai Egyetem 2017-ben kötött együttműködési megállapodást a BFKH-val annak érdekében, hogy az Alba Regia Műszaki Kar hallgatói számára szakmai gyakorlattal kapcsolatos képzé-

si feladatokat biztosíthassanak. Az akkor létrejött szándéknyilatkozatot erősítették meg most azzal, hogy a dokumentumban foglaltakat kiterjesztik az Egyetem összes karára vonatkozóan. Emellett további közös cél, hogy népszerűsítsék a kormányzati életutat a hallgatók körében.

A rektor ismertette, hogy mely területekre terjed ki az együttműködés. Kiemelte többek közt a közös szakmai és képzési projekteket, ezen belül a szakmai gyakorlatokat, kooperatív képzéseket, a népegészségügyi feladatokat, projekteket és pályázatokat. Utóbbi magába foglalja a gyakornoki programot, kormányzati szolgálati jogviszony létesítését, a BFKH bemutatását az Egyetem hallgatóinak, állásbörzét és hirdetések, valamint a K+F együttműködések. Prof. Dr. Kovács Levente beszéde végén reményét fejezte ki, hogy tavasszal a hallgatók már részt vehetnek Budapest Főváros Kormányhivatala munkájában.

Dr. Sára Botond kormány megbízott köszönetét fejezte ki az Egyetem vezetésének, hogy kooperatívan álltak a közös projekthez. Szavaiból kiderült, hogy a BFKH kereste meg az Intézményt, elsősorban a szakember-utánpótlás biztosítása érdekében. Ezt többek közt a tisztviselők kiöregedése is indokolja. Emellett a fiataloktól érkező innovatív

gondolatokra és szaktudására is szükségük van. Utalt arra is, hogy a kormányzat legutóbbi döntéseivel igyekezett versenyképes fizetést biztosítani a terület munkavállalói számára. Az egyetemistáknak vonzó lehet az, hogy könnyített feltételek és a piacihoz közelítő bérek mellett nyílik lehetőségük dolgozni a járványhelyzet elmúltával. A kormány megbízott hangsúlyozta, bízik abban, hogy az elkövetkezendő évek államigazgatási munkájá-



nak elvégzését más felsőoktatási intézményekkel történő együttműködések is támogatni fogják.

Az Óbudai Egyetem részéről Prof. Dr. Kovács Levente rektor és **Ormándi Gabriella** kancellár, Budapest Főváros Kormányhivatalától pedig Dr. Sára Botond kormány megbízott látta el kézjeggyével az együttműködési megállapodást.

Szeberényi Csilla

EGYÜTTMŰKÖDÉS JÖTT LÉTRE AZ ÓBUDAI EGYETEM ÉS A BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM KÖZÖTT

Közös előnyökkel járó együttműködési megállapodás jött létre a Budapesti Corvinus Egyetem (BCE) és az Óbudai Egyetem (ÓE) között. A dokumentumot a két egyetem rektora látta el kézjeggyével november 4-én. A kooperáció egyik kiemelt célja, hogy az intézmények saját székesfehérvári

kampuszaikon, duális alapokon működő, közös képzéseket indítsanak.

Prof. Dr. Lánczi András, a Budapesti Corvinus Egyetem rektora a megállapodás aláírásakor elmondta, hogy a két intézmény munkatársai már évek óta, több területen is együttműködnek. A



kooperáció erősítésének egyik legfőbb pontjaként a székesfehérvári campust emelte ki. Arra hívta fel a figyelmet, hogy mindkét egyetem vezetésének közös szándéka a helyi duális képzés továbbfejlesztése. Hangsúlyozta: a BCE vezetése együttműködések kialakítására törekszik a legkiválóbb magyarországi képzési helyekkel, így az Óbudai Egyetemmel is, mellyel a legkézenfekvőbb kapcsolódási pontnak az egészségipart és az egészség-közgazdaságtant találták. Elsősorban ezeken a területeken tudják elősegíteni egymás munkáját. A rektor hozzátette, az együttműködési megállapodás további fontos pontja az, hogy az elért tudományos kutatási eredményeket, adatokat egymás számára elérhetővé teszik, mivel az adat-szolgáltatás kulcskérdése az eredményes kutatómunkának.

Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora felidézte, hogy az Óbudai Egyetem régi tradíciókkal rendelkező, mégis fiatal egyetem, amely 11 éve van jelen a felsőoktatási palettán. Stratégiai célnak nevezte, hogy a tudományos tevékenységet új együttműködésekkel kívánják erősíteni. Ennek kapcsán kiemelte a közös kutatási lehetőségek kiaknázását, melyeket úgy szeretnének megosztani a Budapesti Corvinus Egyetemmel, hogy abból mindkét intézmény profitálni tudjon. Az Óbudai Egyetem rektora is hangsúlyozta a székesfehérvári kampusz jelen-

tőségét, a duális képzés egyik mintapéldájának nevezve azt, melyet mindenképpen érdemes tovább erősíteni.

A továbbiakban úgy fogalmazott, hogy a tudományosságra egyre nagyobb hangsúlyt kívánnak fektetni, és az ebből adódó oktatási lehetőségeket tovább szeretnék fejleszteni. A két egyetem vezetésének további tervei közt szerepel, hogy Székesfehérváron duális alapokon működő, közös képzést indítsanak. Prof. Dr. Kovács Levente rektor beszéde végén hozzátette, nagy reményeket fűz a két egyetem együttműködéséhez.

TOVÁBBI AK A MEGÁLLAPODÁS RÓL



A rektorok megállapodtak abban, hogy a Budapesti Corvinus Egyetem és az Óbudai Egyetem vezetése együttműködik a kampuszokon folyó kutatási projektekben, részt vesznek hazai és nemzetközi pályázatokon. A közös munka célja a kölcsönös együttműködés előmozdítása, új közös kutatási tevékenységek elindítása, vezetése és teljesítése, beleértve az alapkutatást is. Az egyik legfontosabb pont az időszerű információcsere, mely hatással lehet az együttműködési tevékenységekre. Az ÓE és a BCE kutatási kooperációban kifejezett hangsúlyt fektetnek többek közt a regionális fejlesztési, a helyi gazdasági szektorral kapcsolatos, valamint a vállalati, a civil és a közsféra közötti együttműködés

témaköreiben történő kutatási együttműködésre.

Az együttműködési megállapodást Prof. Dr. Lánczi András, a Budapesti Corvinus Egyetem és Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rek-

tora látta el kézjeggyével. Az eseményen részt vett még: **Prof. Dr. Vastag Gyula**, a BCE kutatási rektorhelyettese és **Prof. Dr. Gulácsi László**, az ÓE tudományos rektorhelyettese.

Szeberényi Csilla

PARTNERSÉGI MEGÁLLAPODÁS A TECHNIKUSI ÉLETPÁLYAMODELLÉRT



Együttműködési megállapodást kötött az Óbudai Egyetem és a Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum (BMSZC) vezetése november 23-án. A 2022-ig megvalósuló pilotprogram többek közt kiterjed a pályaorientáció, a felvételi rendszer és az Ipar 4.0 folyamatokhoz kapcsolódó képzések területére.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor kifejtette, hogy a szakképzésfejlesztés feladatainak ellátására jött létre a megállapodás, a vonatkozó kormányhatározathoz illeszkedve. Az Óbudai Egyetem vezetésének törekvése szerint célzottan szélesíteni kívánják a technikus életpályamoddellel összefüggő képzési lehetőségeket, a terület iránt fogékony fiatalok számára. Ehhez elengedhetetlenek a szakképzési centrumokkal történő együttműködések. A kooperációt jó néhány egyeztetés előzte meg a Budapesti Műszaki Szakképző Centrum vezetésé-

vel. A rektor hangsúlyozta, fontos szempont volt az is, hogy az Egyetem praktikussá tegye mindazt, amelyet a szakképzési modellben leírtak a szakemberek, ezzel egyúttal megfeleljenek az Innovációs és Technológiai Minisztérium, mint Fenntartó elvárásainak is. További cél, hogy az elképzelések gyakorlatorientáltan valósuljanak meg, elsősorban a villamosmérnöki képzésre fókuszálva. Hozátette, hogy az eddigi előkészítő munkát és a további részletek kidolgozását **Dr. Seebauer Márta** oktatási rektorhelyettes fogja át.

Novák Géza, a BMSZC főigazgatója elmondta, számukra az együttműködés legfőbb célja, hogy a technikus életpályamoddellel a lehető legnagyobb mértékben illeszkedjen a munkaerő-piaci elvárásokhoz. Az általános iskolák, a középiskolák és a felsőfokú oktatási intézmények bevonásával a kooperációk eredményeként azt szeretnék elérni, hogy magas színvonalon képzett mérnökök és technikusok kerüljenek ki a gyakorlati életbe. A technikus életpályamoddellel akár a tanulmányok megkezdésétől a munkában eltöltött aktív évek végéig is tarthat. A BMSZC tanárai az Óbudai Egyetem oktatóihoz hasonlóan minőségi képzést garantálnak e cél elérése érdekében. A legjobb visszajelzése az lehet, ha a diákok, hallgatók, a munkaerő-piaci szereplők és a mérnökképzésben

résztevők egyaránt elégedettek lesznek a program megvalósulásával.

A főigazgató utalt rá, hogy a kooperáció már régi keletű a két oktatási intézmény között, és a mostani megállapodással tovább erősödhet a technikai szakképzés feltételeinek biztosítása. Olyan lépésnek nevezte mindezt, amely lehetőséget és értéket is magába foglal. A résztvevők jelentős eredményt várnak a kooperációtól. Megfeszített munka vár mindkét félre, az intézmények vezetői elkötelezték abban, hogy értéket teremtsenek a jövő nemzedéke számára.

A főigazgató beszéde végén megköszönte az Óbudai Egyetem vezetésének a közös projektben nyújtott támogatást.

Az együttműködési megállapodást kézjeggyel ellátta: Prof. Dr. Kovács Levente rektor, **Ormándi**



Gabriella kancellár, a BMSZC részéről pedig **Novák Géza** főigazgató, valamint **Dr. Molnárné Rénes Éva** kancellár.

Az eseményen részt vett még: Dr. Seebauer Márta oktatási rektorhelyettes, valamint **Derczbach Tamás**, a BMSZC szakmai főigazgató-helyettese.

Szeberényi Csilla

ELŐRELÉPÉS AZ EGYETEM MEGÚJULÓ SPORTSTRATÉGIÁJÁBAN



Az Óbudai Egyetem vezetése együttműködési megállapodást kötött öt sportágat képviselő III. kerületi sportegyesület vezetőjével az Intézmény megújuló sportstratégiájának kialakítása érdekében. Az elsőszámú közös cél, hogy az Egyetem polgárainak és hallgatóinak sportolási lehetőséget biz-

tosítsanak, és ezzel segítsék a hallgatókat abban, hogy össze tudják egyeztetni tanulmányaikat a sporttevékenységükkel. Ennek érdekében együttműködési megállapodást írt alá az Egyetem vezetése, a Római Sport Egyesület, az UVSE Vízilabda Sportegyesülete, a BKV Előre SC Kajak - Kenu Alapítványa, az Óbudai WDSE, valamint a III. kerületi Torna és Vívó Egyesület vezetője november 25-én.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor hangsúlyozta, hogy az Egyetem vezetése elkötelezett a sporttevékenységek támogatása iránt. Ehhez megfelelő bázist szükséges biztosítani, azonban az Intézmény jelenlegi infrastruktúrája erre a célra nem megfelelő. Kiemelt lehetőségnek említette, hogy a sportegyesületek lehetőségeit kihasználva növel-

jék a sportolási facilitásokat az Egyetem polgárai számára, valamint élsportolói programot indítva (melyet a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban már elfogadtak) biztosítsák a tanulás és sportolás lehetőségét az egyesületekben versenyzők számára.

A rektor hangsúlyozta, hogy **Ormándi Gabriella** kancellárral közös elképzelésük szerint mindenképpen szorgalmazni fogják, immár a kerületi sportegyesületekkel együtt egy, az Egyetemhez köthető sportcsarnok létesítését. Megemlítette, hogy nagyon sok hallgató sportol, akik választott sportágukban és tanulmányi eredményeikben egyaránt kiemelkedő eredményt érnek el. Nagyon fontos, hogy minden lehetséges módon ösztönözzék őket mindebben. Ennek részeként többek közt lakhatási támogatást és ösztöndíjat biztosítanak számukra. A sportstratégiát erősíti a mostani, széleskörű megállapodás. A szándéknyilatkozattal az Egyetem támogatást nyújthat abban, hogy még több sportolóval büszkélkedhessen a magyar nemzet.

Ormándi Gabriella kancellár elmondta, Prof. Dr. Kovács Levente rektorral amellet, hogy szorgalmazták a sportélet erősítését az Egyetemen, saját maguk is igyekeznek példát mutatni azzal, hogy mindketten rendszeresen sportolnak. Arra szeretnék buzdítani a kollégákat és a hallgatókat, hogy tovább éljen bennük a sport szeretete. Ennek érdekében arra kérte a sportegyesületek vezetőit, hogy az Egyetem valamennyi polgárát szólítsák meg programjaikkal. Ezzel közösen elérhetik, hogy a társadalmi felelősségvállalás még nagyobb hangsúlyt kapjon az Intézményben, amely törekvéseiért többszörösen elnyerte a Családbarát Munkahely elismerést.

Az egyesületek vezetői örömet fejezték ki, hogy létrejött az együttműködés az Óbudai Egye-

temmel. Hangsúlyozták, hogy programjukkal különböző korosztályokat szeretnének megszólítani, azokat is, akik még nem döntöttek el, melyik felsőfokú oktatási intézményben folytatnák tanulmányaikat. A közös projekt megvalósítása révén többen választhatják az Óbudai Egyetemet, amely gyakorlatorientált Intézményként kiemelkedően nagy segítséget nyújthat a műszaki pálya felé orientálódó, sportolni vágyó fiatalokat.

AZ EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁSBÓL



A megállapodás szerint a sportegyesületek vezetői egyebek mellett vállalják, hogy szakmai tanácsadást nyújtanak és részt vesznek az Egyetem sportstratégiájának kialakításában, illetve helyet biztosítanak a sportfoglalkozásoknak. Emellett segítik az Egyetemi rendezvények szervezését, az Egyetemi bajnokságokra történő felkészítést.

Az Egyetem vezetése többek közt felkínálja a Sportegyesületek sportolóinak – az Egyetemre történt sikeres felvételt követően – az egyéni tanulmányi rend kialakításának lehetőségét, ezzel segítve a sportolókat a tehetségük szerinti maximális sporteredmény elérésében.

Az együttműködési megállapodást Prof. Dr. Kovács Levente rektor, Ormándi Gabriella kancellár, **Gyepes Lajos**, a Római Sport Egyesület elnöke, **Mecseki Attila**, az UVSE Vízilabda Sportegyesület ügyvezetője, **Sinkó Andrea**, az Óbudai Wellness

és Diáksport Egyesület elnöke, **Markovics Ernő Gábor**, a BKV Előre SC Kajak - Kenu Alapítványának kuratóriumi elnöke, valamint **Szabó Bence**,

a III. kerületi Torna és Vívó Egyesület ügyvezetője látta el kézjeggyével.

Géresi Enikő - Szeberényi Csilla

EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁS ALÁÍRÁSA AZ ENERGIATUDOMÁNYI KÖZPONTTAL

Együttműködési megállapodás jött létre az Óbudai Egyetem és az Energiatudományi Kutatóközpont között. Az erről szóló dokumentumot november 5-én írták alá a felek. Az együttműködés célja a tudományos és technológiai tudástranszfer elősegítése a kutatási irányok összehangolásával, közös diploma és doktori témák kiírásával.



Dr. Horváth Ákos, az Energiatudományi Kutatóközpont főigazgatója elmondta, hogy évek óta jó kapcsolatot ápolnak az Óbudai Egyetemmel, számos közös pályázaton is részt vesznek. Egyre több kollégájuk tanít az Intézményben, ami szintén erősíti az intézményi szintű kapcsolatot. Felidézte, hogy néhány évvel ezelőtt már létrejött egy kooperáció, mely azóta is él. Ennek, a már meglévő együttműködésnek a kiterjesztését a Neutronspektroszkópiai Laboratórium kutatócsoportja kezdeményezte olyan kutatási témák felé, amelyek a Budapest Neutron Centrumban (BNC),

közismertebb nevén kutatóreaktorban elérhetők. A főigazgató beszédében ehhez kapcsolódóan ajánlotta a BNC kapacitásait az Óbudai Egyetem hallgatói és kutatói számára. Hozzátette: a kutatóreaktor működésének stratégiai céljai középpontjában jelenleg a neutronfizika, a neutronkémia, illetve a kémiai és magfizikai és archeológiai kutatások szerepelnek.

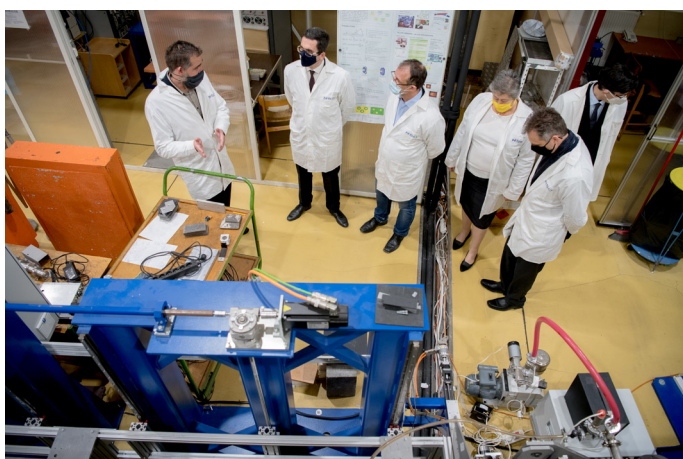
Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora az együttműködés globális és lokális aspektusairól is beszélt. Ennek kapcsán említést tett a Magyar Tudomány Ünnepeének az Egyetemen tervezett programjairól, konferenciáiról. Mikor, ha nem most érdemes részt venni egy olyan jellegű tudományos elköteleződésben, amely tudományos szempontból jelentősen



megalapozhatja a felsőoktatási intézmény jövőjét? – tette fel a kérdést. Kiemelte a kutató utánpótlást, a kutatási lehetőségek szélesítését, egy-



úttal emlékeztetett arra, hogy a két intézmény már rendelkezik együttműködési megállapodással. Részben ezt fogalmazták újra, ezzel a közös oktatás és kutatás is jelentősebb hangsúlyt kapott. Hangsúlyozta, hogy az Óbudai Egyetem mindhárom doktori iskolája lehetőséget biztosít a kutatási lehetőségek szélesítésére. Lokális aspektusból a tudományosság mellett a kutatási lehetőségek bővítését emelte ki a kooperációból. Ezek erősítését kifejezett célként említette



meg az Óbudai Egyetem szempontjából. Emellett stratégiai célként emelte ki az Eötvös Loránd Kutatóhálózat építéséhez történő kapcsolódást is. Hozzátette: az együttműködési megállapodásban foglalt elképzelések tovább tudják erősíteni azokat a célokat, amelyek irányába el tud köteleződni az Egyetem vezetése.

TOVÁBBIAK A MEGÁLLAPODÁSBÓL

Külön figyelmet érdemel a Budapesti Neutron-



kutató Nemzeti Laboratórium kialakítására irányuló törekvés, melyek megvalósítása elsősorban pályázati forrásokból történhet.

Az Energiatudományi Kutatóközpont részt vesz az Óbudai Egyetem oktatási tevékenységében, így az anyagtudományi vizsgálatok termikus neutronokkal című tárgy oktatásában, valamint a neutronszerelési laboratóriumi gyakorlatok tartásában. Emellett az intézet neutronszerelési mérési lehetőséget biztosít az Egyetem kutatócsoportjai ré-



szére a Budapesti Kutatóreaktor mellett működő berendezésein. A felek törekcszenek az együttműködés kiterjesztésére többek közt BSc és MSc diplomamunkák, PhD disszertációk kidolgozásához, szakmai támogatás biztosításához, több területen. A további célok közt szerepel közös projektek és pályázatok kidolgozása, hazai és nemzetközi szinten egyaránt.

Az együttműködési megállapodást Dr. Horváth Ákos, az Energiatudományi Kutatóközpont főigaz-

gatója, Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora és **Ormándi Gabriella**, az Egyetem

kancellárja látta el kézjeggyével.

Szeberényi Csilla

TÉRINFORMATIKA NAPJA AZ ALBA REGIA MŰSZAKI KARON

Idén, a szokásostól eltérően, a vírushelyzetre tekintettel, online formában szervezték meg a „Mérd meg, mutasd meg” versenyt a Geoinformatikai Intézet Térinformatika Napja alkalmából. Az eseményre középiskolás diákok csatlakoztak be Pécsről és Székesfehérvárról.

Annak ellenére, hogy a vírushelyzet megnehezítette a felkészülést, a diákok ismét remek feladatokkal készültek, nagyon élvezetes és izgalmas előadást tartottak az online térben. Szakmai szempontból is nagyon előremutató pályamunkákat láthattak a szervezők: drónos repülést, éttermek vizsgálatát különböző statisztikai módszerekkel, napóra készítését az iskola falára, valamint különböző 3D-s megoldásokat: egy görbékből álló szobor 3D-s modellezését és nyomtatását, régészeti leletek 3D-s modellezését forgó állvánnyal, csónakház fotogrammetriai feldolgozását és hagyományos modellezését.

A zsűrinek nagyon nehéz dolga volt a döntéshozatal során, hiszen a bemutatott munkák nagyon magas színvonalúak voltak, és nehéz feladat volt őket rangsorolni. Mindegyik alkotásnak megvolt a maga szakmai és egyéb érdekessége, ezért csak az első három helyezettet emelték ki, a többi pályamunka egyformán dicséretben részesült. A versenyfeladatokat a rendezvényt támogató cégek, a GDI ESRI Magyarország és az NNG képviselői értékelték.

Az idei versenyen indulók és eredményeik:

1. helyezés: Somogyvári templom felmérése

Brunner Viktória, Kovács Márk László

Székesfehérvári Szakképzési Centrum Jáky József Szakgimnáziuma és Szakiskolája

2. helyezés: Kővirág

Debus Susann Cathrine, Csőke Dominik, Sáfrány Barnabás

Pécsi SZC Pollack Mihály Szakgimnáziuma, Szakiskolája és Kollégium

3. helyezés: Éttermek statisztikájának feltüntetése QGIS segítségével

Frindt Fruzsina, Piller Nikolett, Bogdán Bálint István

Székesfehérvári Szakképzési Centrum Jáky József Szakgimnáziuma és Szakiskolája

4. helyezés: Csillagharcosok; Szegény emberek 3D-s nyomtatója

Váza vázoló csapat

Pécsi SZC Pollack Mihály Szakgimnáziuma, Szakiskolája és Kollégium

Az NNG tárgyi ajándékkal is kedveskedett, melyeket az oklevelekkel együtt az iskolák részére postáznak későbbi átadás céljából.

A versenyfeladatok már felkerültek a kar honlapjára, ahol már megtekinthetők (<http://gisday.amk.uni-obuda.hu/>). A támogató cégek előadásai is elérhetőek, amelyekből a térinformatikával kapcsolatos legújabb trendekbe nyerhetünk betekintést.

Dr. Pődör Andrea

SMART EGYETEM HALLGATÓI HACKATHON

Az Óbudai Egyetem hallgatói versenyt hirdet az innováció és a hallgatói szolgáltatások minőségének javítása jegyében. A koronavírus okozta járványhelyzetben előtérbe kerültek a távoktatást, online jelenlétet segítő megoldások.

A verseny célja, hogy a hallgatói csoportok innovatív és gyakorlatban is implementálható megoldási modelleket dolgozzanak ki az alábbi három témakörben:

- Online oktatást támogató megoldások fejlesztése, University 4.0;
- Digitális Tanulmányi Osztály megtervezése és szolgáltatásai;
- Beiskolázási program és platform fejlesztése.

A nevezett témákban a hallgatói csapatok egyetlen megkötetése, hogy valós problémákra, igényekre, kihívásokra kínáljanak valóban implementálható, megvalósítható megoldásokat – melyeket az Óbudai Egyetem a későbbiek folyamán beépíthet saját működési modelljébe.

A verseny további célja a hallgatói innovációban rejlő potenciál kiaknázása, valamint a hallgatók

érdekeinek érvényesítése az adminisztráció területén.

A pályázatok benyújtásának határideje: 2020. december 4.

A beérkezett szakmai anyagok elbírálását követően az eredményhirdetésre várhatóan 2020. december 15-én kerül sor.

A verseny díjazása:

I. helyezett csapat	300.000 Ft
II. helyezett csapat	200.000 Ft
III. helyezett csapat	100.000 Ft
ZÖLDEGYETEM Különdíj	200.000 Ft

A pályázati feltételekről részleteket a [versenyfelhívásban](#) találhatnak.

A verseny a 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00017 számú „Innovációs ökoszisztéma fejlesztése az Óbudai Egyetemen” projekt finanszírozásában valósul meg.

Gedeon Tímea



AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

ARCMASZK MINDEN IGÉNYRE: FEJLESZTÉS ÉS GYÁRTÁS A TERMÉKTERVEZŐ INTÉZET LABORJÁBAN

Az Óbudai Egyetem (ÓE) Rejtő Sándor Könyvnyűipari és Környezetmérnöki Kar (RKK) Terméktervező Intézete (TTI) már a 2020/2021-es tanév őszi szemeszterének elején hozzálátott több egyedi arcmaszok készítéséhez. A hallgatók a gyakorlati órákon készíthettek – kezdetben maguk-

nak – egyedi darabokat, különféle alapanyagokból és szabásban. A járvány sajnálatos terjedésével párhuzamosan merült fel az igény a fejlesztések nyomán született kreációk skálájának bővítése és sorozatgyártása iránt.

Megnőtt a kereslet a Terméktervező Intézet



munkatársai, **Dr. Hottó Éva** adjunktus és Wester Erika intézeti mérnök által közösen kifejlesztett vászon anyagra, egyedi OE logó - hímzéstechnikával, kék alapon fehér és fehér alapon kék színben készülő arcmask prototípusa iránt. (Az előállítás folyamatáról kisfilm is készült a Kutatók Éjszakájára.) A **Kalocsai Zsófiával**, az Ipari termék- és Formatervező Intézet (ITF) harmadéves hallgatójával közösen kivitelezett mask iránt elsőként az Egyetemen belül a Kancellária és a Rektori Hivatal jelezte igényét. A TTI munkatársai, párhuzamosan a megrendelések teljesítésével, a Gundel Étterem részéről érkezett megkeresésnek is eleget tettek. A legendás étterem vezetői egyedi, a cég arculatához illeszkedő arcmaskok készítését kérték. A feladat teljesítésére **Antalóczy Zsófia**, az ITF hatmadéves hallgatója vállalkozott, aki Tudományos Diákköri Dolgozat keretében dolgozta fel a speciális igény mentén felmerülő design feladatot, és készítette el a prototípust, **Dr. Csanák**

Edit DLA témavezető és szaktanárai gondozásában.

Azóta is folyik a munka a TTI gyártástechnológiai laborjában, ahol Hottó Éva és **Korona Magdolna** teljesítik (elsősorban) az Egyetem felől érkező



megrendeléseket, és végzik a soron következő, hasonló feladatok gyártás-előkészítését. Az RKK TTI oktatói, hallgatói felkészülten néznek szembe a vállalati és egyéni igények teljesítésével a pandémia idején is.

Dr. Csanák Edit DLA

NÉPI ÉPÍTÉSZETI DÍJAK AZ YBL KAR OKTATÓINAK

Az Ybl Miklós Építéstudományi Kar két oktatója és Népi Építészeti Tudományos Diákköre is Vargha László díjban részesült. A rangos elismerésről három, a népi építészettel foglalkozó civilszervezet döntött. Az MTA VEAB Népi Építészeti Munkabi-

zottság, az ICOMOS MNB - és Népi Építészeti Szakbizottsága -, a Teleki László Alapítvány (TLA) - és Népi Építészeti Programja -, illetve a SKANZEN és a BME Építészettörténeti képviselőiből, valamint vezetőiből álló kuratórium egyhangú döntéssel

Népi építészeti ifjúsági díjban részesítette **Prof. Emeritus Dr. Szabó Lászlót** és az YBL Kar Népi Építészeti Tudományos Diákkörét. Vargha László népi építészeti életműdíjban részesült **Filep Antal**.

A rangos elismeréseket a magyar népi építészet színvonalas oktatásáért és kutatásáért, Vargha László szellemi örökségének megőrzéséért vehetik majd át a díjazottak, egy későbbi időpontban.

Gratulálunk az elismerésekhez!



Kép: Szinok Gábor, 24.hu

Szeberényi Csilla

TUDOMÁNYT ÉPÍTÜNK – RENDAHAGYÓ TALÁLKOZÁS A KGK-N



Rendhagyó találkozót tartottak a Keleti Károly Gazdasági Karon a kart képviselő hallgatók és oktatók, a Dabason működő Érdi SZC Kossuth Zsuzsanna Szakképző Iskola és Kollégium, valamint a Dabasi Táncsics Mihály Gimnázium ambiciózus diákjai és oktatói részvételével 2020. november 4-én.

Sohasem lehet elég korán kezdeni – tartja a mondás, ami igaz a kutatói, tudományos pályára is. E mondás szellemében rendezték az összejövellt, melynek célja az volt, hogy az őszi TDK-ra

készülő középiskolás pályamunkák írói, a mentor hallgatók és a témavezető tanárok személyesen is találkozzanak, közösen átbeszélgék a korábban körvonalazódott kutatás irányát, hasznos tanácsokkal segítve az eredményes szereplést. Az eseményen **Dr. habil. Csiszárik-Kocsir Ágnes** kutatási dékánhelyettes és **Dr. Nagy Viktor** oktatási dékánhelyettes köszöntötte az érdeklődőket. A témavezetői és mentori bemutatkozást jó hangulatú kiscsoportos beszélgetések követték. A diákokat hasznos tanácsokkal látta el **Dr. Varga János** intézetigazgató-helyettes, intézeti TDK felelős, valamint **Horváth István** mestertanár.

A Jánossy Ferenc Szakkollégium (JFSZK) működését, tevékenységi körét **Viktor Patrik**, a JFSZK elnöke mutatta be.

Ezúton kívánunk sok sikert a fiatal kutatóknak: **Fazakas-Nyitrai Edinának, Nagy Andreának, Matuleviciute Kamilának, Csőke Dórának, Szilágyi Tamásnak, Kádár Zsoltnak**, a mentor hallgatóknak, **Berta Máténak, Csercsa Klaudiának, Kovács Evelinnek** és Viktor Patriknak, vala-

mint a témavezetőknek, Dr. habil. Csiszárik-Kocsir Ágnesnek, **Fazakas-Nyitrai Enikőnek**, Horváth Istvánnak, **Dr. habil. Lazányi Kornéliának**,

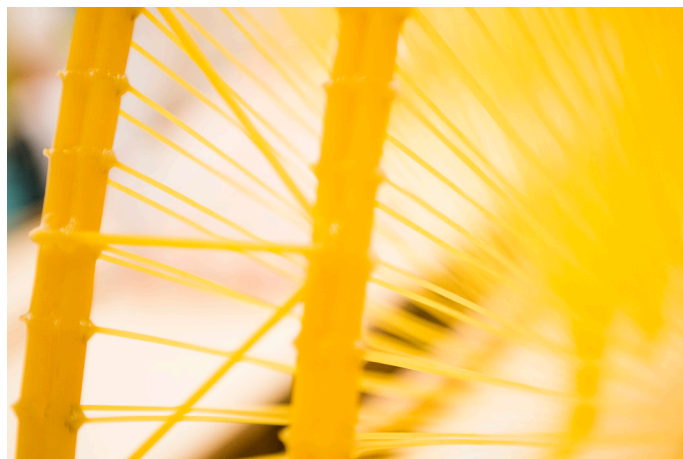
Szécsényi Krisztinának és Dr. Varga Jánosnak a közös munkához!

Dr. habil. Csiszárik-Kocsir Ágnes

IDÉN ŐSZEL IS MEGTARTOTTÁK A TÉSZTAHÍD-ÉPÍTŐ HÁZIVERSENYT

A hagyományokhoz híven, de a megszokottól eltérően, részben a virtuális térben tartották meg a Tésztahíd-építő háziversenyt, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Kar szervezésében 2020. november 12-én. A kiemelkedő eredményt elérő hallgatói csapatok kvalifikálni tudják magukat a 2021-es RECCS Tésztahíd-építő Világbajnokságra.

A szerkezetek tartó és híd kategóriában készültek. A legfontosabb szempont mindkét esetben az volt, hogy melyik építmény éri el a legnagyobb terhelést. A Bánki Tésztahíd-építő háziversenyre leadott szerkezeteket 2020. november 12-én mérték le és törték össze. Kiváló eredményeknek lehettünk szemtanúi, 278,2 kilogramm és 320,1 kilogramm teherbírású tartókat láthattunk. Sajnos a koronavírus terjedése közbeszólt, melynek okán rövidítenünk kellett a leadási határidőt, így több hallgatónknak nem volt lehetősége versenyezni. De ami késik, nem múlik! A múlt tanévben a vírus-helyzet miatt a világbajnokság sajnos elmaradt, reményeink szerint a leendő mérnökök jövőre le-



hetőséget kapnak arra, hogy a világ legjobbjai ellen álljanak ki a porondra.

A Bánki karon tartandó következő háziversenyt remélhetőleg már a megszokott körülmények között rendezhetjük meg, és ott várjuk szeretettel hallgatóinkat.

Gratulálunk **Mátlé Rolandnak**, **Laky Norbertnek**, **Czigány Bencének** és **Nyisztor Péternek** a szép eredményért! A versenyről készült videó az alábbi oldalon tekinthető meg: <https://youtu.be/SrtUGrmcArc>

Hasilló György

KARÁCSONYI ADOMÁNYGYŰJTÉS 2020

„Te mit kérsz a Jézuskától?” címmel karácsonyi jótékonyági akciót indít az Óbudai Egyetem, melynek célja az Intézmény budapesti és vidéki telephelyeinek vonzáskörzetében működő, főként

hátrányos helyzetű gyerekekkel foglalkozó óvodák megajándékozása.

Az Óbudai Egyetem vezetése évek óta szervez karácsonyi adománygyűjtést decemberben. Idén,



a pandémia miatt kialakult helyzetben ez nem valószínűsíthető meg a hagyományos módon.

A koronavírus-járvány miatt sok család került nehéz helyzetbe, így most még inkább fontossá vált, hogy mindazok, akik megtehetik, segítsék a rászorulókat. Ennek szellemében egy olyan jótékonykezdeményezésben történő részvételre invitálja polgárait az Egyetem vezetése, amely a járványügyi intézkedések figyelembevételével is lehetőséget teremt arra, hogy valóra váljon a gyermekek karácsonyi kívánsága, és idén is sikerüljön mosolyt csalni a gyermekek arcára.

A kezdeményezés lényege, hogy a partner óvodákban működő csoportok gyermekeinek Jézuskához írt levele alapján az Óbudai Egyetem központi

weboldalára felkerül egy kívánságlista. Ezt követően nincs más teendő, mint regisztrálni december 7. és 11. között, választani tetszés szerint egy vagy több csoporthoz tartozó kívánságot, majd összeállítani és (az óvoda címére, a csoport nevének feltüntetésével) postázni az ajándécsomag(oka)t. Annak érdekében, hogy a téli szünet előtti utolsó napig minden csoport megkapja az ajándékait, a postára adás határideje december 15.

Válassz egy kívánságot, teljesítsd és legyél te is valaki Jézuskája!

Regisztrálni az alábbi linken lehet:

<http://www.uni-obuda.hu/karacsonyi-jotekony-sag-2020>

Fodor Zsófia

REKTORI-KANCELLÁRI KÖZÖS UTASÍTÁS A DIGITÁLIS TANRENDRŐL

A koronavírus-világjárvány második hulláma elleni védekezésről szóló (november 10-én hatályba lépett) Kormányrendelet alapján az In-

novációs és Technológiai Minisztérium, mint Fenntartó új utasítást adott ki a felsőoktatási intézmények számára. Ehhez illeszkedve, az Egye-

tem Polgárai egészségének és életének megóvása érdekében az Óbudai Egyetem vezetése közös rektori-kancellári utasítást vezetett be 2020. november 11-től. Ennek visszavonásáig az oktatás digitális tanrendben folytatódik, emellett

a hallgatóknak ki kell költözniük a kollégiumokból. Az utasítás szövege az alábbi linken keresztül érhető el: http://uni-obuda.hu/files/private/order/25916/23-2020-23_2020_rk_kozos_utasi-tas_20201111.pdf

INTÉZKEDÉSI TERV A JÁRVÁNY OKOZTA HELYZET KEZELÉSÉRE

Az Óbudai Egyetem vezetése Intézkedési Tervet hozott létre a koronavírus-járvány által okozott helyzet kezelésére. (2020.11. 13.)

Részletek: <http://news.uni-obuda.hu/articles/2020/11/19/intezkedesi-terv-a-koronavirus-jarvany-altal-okozott-helyzet-kezelesere>

4 ÉVES DOKTORI (PHD) KÉPZÉS ÉS DOKTORI FOKOZATSZERZÉS

AZ ÓBUDAI EGYETEM FELVÉTELT HIRDET 4 ÉVES DOKTORI (PHD) KÉPZÉSRE ÉS A DOKTORI FOKOZATSZERZÉSRE VALÓ EGYÉNI FELKÉSZÜLÉSRE

Az Óbudai Egyetemen 2021 februárjától PhD fokozat megszerzésére felkészítő doktori képzés indul az

menetelt. A doktorandusznak a komplex vizsgát követő három éven belül be kell nyújtania doktori értekezését.

- **Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola**
- **Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola**
- **Biztonságtudományi Doktori Iskola**

keretében nappali, költségtérítéses levelező képzési rendben, valamint egyéni felkészülés formában. A doktori képzés két szakaszból áll: az első négy félév a „képzési és kutatási”, a második a „kutatási és disszertációs” szakasz. A negyedik félév végén, a képzési és kutatási szakasz lezárásaként és a kutatási és disszertációs szakasz megkezdésének feltételeként komplex vizsgát kell teljesíteni, amely méri és értékeli a tanulmányi, kutatási elő-

Jelentkezési határidő: 2021. január 8. (péntek) 16.00 óra

A doktori képzésre jelentkezni a választott doktori iskola honlapjáról letölthető jelentkezési lap és mellékleteinek benyújtásával lehet a doktori iskolánál:

ALKALMAZOTT INFORMATIKAI ÉS ALKALMAZOTT MATEMATIKAI DOKTORI ISKOLA (AIAM DI)

Prof. Dr. Tar József Kázmér egyetemi tanár
1034 Budapest, Bécsi út 96/b. BA.4.16

tel: +36 (1) 666-5543

e-mail: tar.jozsef@nik.uni-obuda.hu

Titkárság:

Bácskai Zsuzsanna igazgatási ügyintéző

1034 Budapest, Bécsi út 96/b. BA.4.08

tel: +36 (1) 666-5541

e-mail: bacskai.zsuzsanna@nik.uni-obuda.hu

A jelentkezés módja: a kitöltött jelentkezési lap és mellékleteinek benyújtása e-mailben a doktori iskola titkárságának.

Web: <http://aidi.uni-obuda.hu>, http://www.doktori.hu/index.php?menuid=191&di_ID=184

**ANYAGTUDOMÁNYOK ÉS TECHNOLÓGIÁK
DOKTORI ISKOLA (AT DI)**

Prof. Dr. Réger Mihály egyetemi tanár

1081 Budapest, Népszínház utca 8. N.2.28.

tel: +36-1-666-5462

e-mail: reger@uni-obuda.hu

Titkárság: Bereczki Bálint

Cím:1034 Budapest, Doberdó út 6. fszt. 1.

Telefon: +36-1-666-5976

E-mail: bereczki.balint@lib.uni-obuda.hu

A jelentkezés módja: a kitöltött jelentkezési lap és mellékleteinek benyújtása e-mailben a doktori iskola titkárságának.

Web: <http://atdi.uni-obuda.hu>, http://www.doktori.hu/index.php?menuid=191&di_ID=194

BIZTONSÁGTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA (BDI)

Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár

1081 Budapest, Népszínház utca 8. Fsz. 38.

tel: +36-1-666-5401

e-mail: rajnai.zoltan@bgk.uni-obuda.hu

Titkárság:

Farkasné Hronyecz Erika

Lévay Katalin

Cím:1081 Budapest, Népszínház utca 8. fszt. 15.

Telefon: +36-1-666-5375

E-mail: levay.katalin@uni-obuda.hu

A jelentkezés módja: a kitöltött jelentkezési lap és mellékleteinek benyújtása e-mailben a doktori iskola titkárságának.

Web: <http://bdi.uni-obuda.hu>, http://www.doktori.hu/index.php?menuid=191&di_ID=191

A géppel kitöltött jelentkezési lapot és az ahhoz kapcsolódó mellékleteket elektronikus formában is be kell küldeni. Fontos, hogy a jelentkezők saját e-mail címüket a jelentkezési lapon megadják.

A felvételi beszélgetés 2021 januárjában lesz, időpontjáról a jelöltek írásban értesítést kapnak. A papíralapú jelentkezési anyagot a felvételi beszélgetésre kell elhozni.

A doktori iskolába való felvételtől az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács elnöke írásban értesíti a jelentkezőket.

A JELENTKEZÉS FELTÉTELEI

- Oklevéllel igazolt egyetemi vagy MSc végzettség.
- Jelentkezést elfogadunk olyan végzős egyetemi hallgatóktól is, akik oklevelüket még e tanév első félévének végéig megszerzik.
- Legalább jó minősítésű egyetemi oklevél. Ez a feltétel csak az oklevél megszerzésétől számított 2 évig érvényes, utána a minősítés csak a felvételi pontszámot befolyásolja.
- Angol nyelvű, legalább középfokú C típusú (B2 szintű, vagy azzal egyenértékű) államilag elismert nyelvvizsga. Ez alól más nyelvvizsga megléte esetén mentesség kérhető.
- Az angol nyelv legalább középfokú (B2 szintű), államilag elismert „C” típusú nyelvvizsga kö-

vetelményét a külföldi közoktatási intézményben az adott állam hivatalos nyelvén szerzett érettségi bizonyítvány kiváltja azzal, hogy az adott külföldi állam hivatalos nyelve szerinti államilag elismert „C” típusú (komplex) középfokú nyelvvizsgaként kerül elismerésre.

- A tervezett kutatás szakmai területének átfogó ismerete, kezdeti kutatási módszertani ismeretek.
- A jelentkezési lap benyújtandó mellékletei
- Egyetemi oklevél másolata
- Idegen nyelvű oklevél/bizonyítvány esetén annak hiteles fordítása, illetve honosítása vagy ekvivalenciája
- Nyelvvizsga bizonyítvány(ok) másolata
- Szakmai önéletrajz
- Publikációs jegyzék (amennyiben van ilyen) (A tudományos diákköri konferenciákon való részvétel is.)
- Előzetes kutatási terv a leendő témavezető láttatásával (2000-5000 karakter)
- Egyéni képzésre jelentkezés esetén a munkahely támogató nyilatkozata
- Lehetőség szerint ajánlás (oktatótól, munkahelyi vezetőtől, szakmai példaképtől stb.)
- Nyilatkozat arról, hogy a jelentkező kéri-e felvételét – szervezett költségtérítéses képzésre – abban az esetben is, ha szervezett ösztöndíjas képzésre nem nyer felvételt
- Levelező képzés esetén munkahelyi ajánlás
- 9.000 Ft, azaz kilencezer forint felvételi eljárási díj átutalását igazoló dokumentum.

Számlaszám: Óbudai Egyetem 10032000-00291350-00000000

Kérjük, a közlemény rovat tartalmazza a jelentkező nevét és annak a Doktori Iskolának a téma-

számát, amelyre jelentkezik:

AIAM DI: DOISAIM001

AT DI: DOISANY001

BDI: DOISBIT001

FELVÉTELI BESZÉLGETÉS

A felvételre jelentkezőkkel a Doktori Felvételi Bizottság felvételi beszélgetést folytat. A benyújtott dokumentumok, valamint a felvételi beszélgetés alapján a bizottság 100 pontos skálán értékeli a jelentkezők teljesítményét az alábbi szempontok szerint:

- a korábbi tanulmányi előmenetel (diploma minősítése);
- a korábbi kutatómunka során felmutatott eredmények (közlemények, diákköri díjak);
- átfogó szakmai ismeretek;
- a doktori munkával kapcsolatos elképzelések, a kutatási program megvalósíthatósága.

A pontszámítás részleteit a doktori iskola szabályzata tartalmazza.

A KÉPZÉS FORMÁI

Szervezett teljes idejű nappali doktori képzés

A doktori (PhD) fokozat eléréséhez szükséges tudásszint (ismeretanyag) és tudományos kutatói gyakorlat megszerzését segíti elő. A Doktori Iskola a doktoranduszok teljesítményét kreditrendszerben értékeli. A leckekönyvben szereplő minden sikeres vizsga és egyéb kutatói teljesítmény meghatározott kreditpontot jelent. A doktori képzésben részt vevő hallgatók oktatási tevékenységet végezhetnek, amely egyben kreditszerzési lehetőség is. A hallgatók képzésüket abszolutóriummal zárják le, amelyhez minimálisan 240 kreditpontot kell összegyűjteniük. A szervezett képzésben részt vevő doktorandusz az Egyetemmel hallgatói jogvi-

szonyban áll. Magyar állami ösztöndíjat a magyar állampolgárokon kívül más EU tagállamok állampolgárai is kaphatnak. Aki nem ösztöndíjas helyre kerül felvételre, az költségtérítéses nappali doktori képzésben vehet részt, amelynek díja 450.000 Ft/félév.

Szervezett részidejű (levelező) doktori képzés

A doktori (PhD) fokozat eléréséhez szükséges tudásszint (ismeretanyag) és tudományos kutatói gyakorlat megszerzését segíti elő. A Doktori Iskola a doktoranduszok teljesítményét kreditrendszerben értékeli. A leckeönyvben szereplő minden sikeres vizsga és egyéb kutatói teljesítmény meghatározott kreditpontot jelent. A doktori képzésben részt vevő hallgatók oktatási tevékenységet végezhetnek, amely egyben kreditszerzési lehetőség is. A hallgatók képzésüket abszolutóriummal zárják le, amelyhez minimálisan 240 kreditpontot

kell összegyűjteniük. A szervezett képzésben részt vevő doktorandusz az Egyetemmel hallgatói jogviszonyban áll. A költségtérítés díja 150.000 Ft/félév.

Egyéni felkészülés

A doktori képzésbe bekapcsolódhat az is, aki a fokozatszerzésre egyénileg készült fel, feltéve, hogy teljesítette a felvétel és a doktori képzés követelményeit. A hallgatói jogviszony ebben az esetben a komplex vizsgára történő jelentkezéssel és annak elfogadásával jön létre. Az egyénileg felkészülő hallgatók témavezetői díjat fizetnek, melynek összege 60.000 Ft/félév.

A doktori képzésről és a doktori iskolát érintő egyéb kérdésekről a honlapok adnak tájékoztatást. A jelentkezéssel kapcsolatban felmerülő további kérdésekkel a doktori iskolák vezetőihez lehet fordulni.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor

HALLGATÓI ÖTLETPÁLYÁZAT EGYETEMI KABALAFIGURA TERVEZÉSÉRE

Az Óbudai Egyetem pályázatot hirdet hallgatói számára, egyetemi kabalafigura tervezésére és gyártási specifikációjára. A pályázat célja egy olyan kabalafigura létrehozása a hallgatók által benyújtott tervek alapján, amely a jövőben valamennyi összegyetemi, valamint kari szervezésű eseményen és rendezvényen megjelenhet. A győztes pályaművet plüssfigura formájában az ÓE ajándékbolt értékesítheti.

A KABALÁVAL KAPCSOLATOS ELVÁRÁSOK

A kabala olyan valós állat vagy kitalált élőlény lehet, amely valamilyen módon kötődik az Egyetemhez és az egyes karaihoz is, kifejezi az Intézmény

képviselte értékeit, egyúttal illeszkedik annak szellemiségéhez, valamint alkalmas ajándéktárgyként történő gyártásra (vagy ajándéktárgyon elhelyezésre).

KÖTELEZŐ PÁLYÁZATI ELEMEK

A kabalára vonatkozó legalább egy, azaz 1 darab vektoros grafikai terv készítése. A kabalát nyolcféle változatban kell megtervezni: ebből egy változatot az Óbudai Egyetem logójával, valamint 7 darabot kari logót vagy kari sajátosságot mutató verzióban (például sál, fejfedő, ruhadarab eltérő logózása). Az Óbudai Egyetem logójának minden verzióban szükséges valamilyen formában megje-

lennie a kabalán. A pályázathoz a grafikai tervet mind PDF, mind a használt programtól függő, szerkeszthető vektoros formátumban is le kell adni.

További feltétel, hogy a grafikai tervek mellett a pályázati anyag tartalmazza a kabalaállat háromdimenziós látványtervét is.

A RÉSZVÉTEL FELTÉTELEI

A pályázaton részt vehet minden, az Óbudai Egyetemmel hallgatói jogviszonyban álló hallgató (aktív vagy passzív), aki magára nézve kötelezően elfogadja a pályázati feltételeket.



Pályázni egyénileg vagy csoportosan is lehet. Egy pályázó legfeljebb egy tervvel nevezhet. A jelentkezési lapot, az adatvédelmi nyilatkozatot és a szerzői jogi nyilatkozatot csoportos jelentkezés esetén minden csapattag részéről kéri kitölteni.

A JELENTKEZÉS FELTÉTELEI

A pályázat beadása előzetes regisztrációhoz kötött. A pályázatra az alábbi linkről elérhető regisztrációs űrlap kitöltésével lehet jelentkezni:

<http://uni-obuda.hu/hallgatoi-otletpalyazat-egytemi-kabalafigura-tervezesere-regisztracio>

Jelentkezési határidő: 2021. január 8. 24:00

Benyújtandó dokumentumok:

1. Jegyzetelési lap. (Aláírva elektronikusan beadandó.)

2. Szerzői jogi nyilatkozat. (Aláírva elektronikusan beadandó.)
3. A terv bemutatása grafikai látványtervvel, kivitelezési tervvel. (Elektronikusan beadandó.)

A pályázat benyújtásának határideje: 2021. február 5. péntek 12:00 óra

A pályázati anyagot elektronikusan a hszo@uni-obuda.hu e-mail címre kell eljuttatni. A pályázathoz kapcsolódó dokumentumokat, a Jelentkezési lapot és Szerzői jogi nyilatkozatot aláírva elektronikusan kell benyújtani.

DÍJAZÁS

A tervpályázat 550.000 forint összdíjazású. Az összeg a következőképpen oszlik meg:

- Első helyezett kabalafigura: 300.000 Ft
- Második helyezett kabalafigura: 150.000 Ft
- Harmadik helyezett kabalafigura: 50.000 Ft
- Közönségdíj: 50.000 Ft

Eredményhirdetés: 2021. március 8.

A járványügyi helyzetre tekintettel az eredményhirdetést nem rendezvény keretében tartják meg. A pályázat eredményéről az Egyetem különböző kommunikációs csatornáin keresztül adnak hírt a Kiírók, a díjazott pályaművet beadó hallgatóknak pedig külön e-mailes értesítést is küldenek.

A BÍRÁLÁSI FOLYAMAT

A kabalafigura tervpályázat első, második és harmadik helyezettjéről egy háromtagú Bíráló Bizottság hoz döntést. A közönségdíjat a hallgatók ítélik oda, online szavazáson. A szavazásra az arra kijelölt weboldalon keresztül lesz lehetőség 2021. február 15. és 2021. február 26. között. A közönségdíjat a legtöbb tetszik bejegyzést (like-ot) gyűj-

tő kabalafigura kapja meg. A szavazás során a hallgatók becenevet választhatnak az általuk legjobbnak ítélt kabalafigurának.

Pályázati felhívás: <http://uni-obuda.hu/palyazat/kabalafigura>

Fodor Zsófia – KMO

ONLINE MENTÁLHIGIÉNÉS TANÁCSADÁS

A digitális tanrend ideje alatt is van lehetőség pszichológus szakember felkeresésére: az egyéni mentálhigiénés tanácsadás a veszélyhelyzet ideje alatt online vehető igénybe.

Az online tanácsadás előre egyeztetett időpontban történik, időpontot a pszichológus kollégáktól e-mailben lehet kérni az alábbi elérhetőségek valamelyikén:

Garda Ildikó: garda.ildiko@uni-obuda.hu

Koczor Nóra: koczor.nora@uni-obuda.hu

Az időpont sikeres egyeztetését követően a hallgatónak lehetősége van videóhívás vagy chat formájában segítséget kérni, melyhez a Microsoft Teams program biztosítja a technikai hátteret. Az interneten keresztül történő kapcsolatfelvételhez számítógépre, telefonra vagy tabletre, webkamerára és mikrofonra van szükség. Ettől kezdve az ülések menetrendje teljesen megegyezik azzal, mintha személyes találkozó jött volna létre.

Fodor Zsófia

A NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOSÉLET HÍREI

KÖSZÖNTŐ ÜNNEPSÉG A STIPENDIUM HUNGARICUM PROGRAM HALLGATÓINAK

A vírushelyzet miatt számos akadályt kellett leküzdenie azoknak a külföldi hallgatóknak, akik a Stipendium Hungaricum (SH) program keretében

érkeztek Magyarországra. A fiatalok végül megkezdhatték felsőfokú tanulmányaikat. Jelentkezőkben az Óbudai Egyetemen sem volt hiány. Az Óbudai Egyetem SH hallgatóinak köszöntő ünnepségét 2020. november 12-én tartották a virtuális térben.

Az SH Programban részt vevő hallgatóknak számos akadályt kellett leküzdeniük, mire Magyarországra érkeztek: bezártak a konzulátusok, más országba kellett vízumért utazniuk és kimaradtak repülőjáratok, ezért a tanévet csak online tudták megkezdni. Hazánkba érkezve, a vonatkozó előírásoknak megfelelően, először karanténba vonul-



tak. Így az idei évben az év eleji szokásos országos köszöntő rendezvény is elmaradt, helyette a fogadó intézmények saját kereteik között szervezték meg az új SH hallgatók köszöntését, melyet az Óbudai Egyetemen 2020. november 12-én online formában rendeztek meg.



Az eseményt **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor nyitotta meg. Örömmel konstataulta, hogy sokan választották az Óbudai Egyetemet. Az Intézmény vezetése nevében támogatásáról biztosította a fiatalokat ebben a nehéz időszakban. Többek közt beszélt az Egyetemről és a hallgatók nemzetközi közösségéről is, egyúttal reményét fejezte ki, hogy a diploma megszerzése után valamelyik mester szakon vagy doktori iskolában tovább folytatják tanulmányaikat.

Dr. Pacsai-Tomassich Orsolya, a Magyar Diplomáciai Akadémiáért és a Stipendium Hungaricum Programért felelős államtitkár videóüzenetben köszöntötte a külföldi hallgatókat. Elismerését fejezte ki, hogy a kihívások ellenére úgy döntöttek, egy távoli országban szereznek diplomát. Biztosította őket arról, hogy az első időszak nehézségei után fokozatosan könnyebbé válnak majd a hétköznapiak. Beszéde végén reményét fejezte ki, hogy hazatértük után, mint Magyarország ifjú „nagykövetei” hozzájárulnak majd az országaink közötti együttműködés megerősítéséhez és további fejlődéséhez.

A továbbiakban a szervezők levetítették az Egyetem promóciós kisfilmjét, amelyben többek között korábbi és jelenlegi SH-s hallgatók beszéltek tapasztalataikról, élményeikről. (Az Óbudai Egyetem is bekapcsolódott a HÖÖK SH mentor programjába: 2020-tól 11 mentor hallgatóval.)

Horváth Gergő, az SH főmentora (EHÖK) a mentorrendszerről, a mentorhálózatról, a mentorok feladatairól és a későbbiekre tervezett eseményekről adott tájékoztatást. A program végén Avais Qadir, pakisztáni PhD hallgató és néhány társa arról beszélt, miért választották tanulmányaik helyszínéül Magyarországot.

Az Óbudai Egyetem sikeres a Stipendium Hungaricum Programban. Jelenleg 348 SH hallgató vesz részt (elsősorban) az angol nyelvű képzési programokon, és néhányan - a könnyűnek egyáltalán nem mondható - magyar nyelvű képzéseken igyekeznek helytállni. Ebben az évben több mint 1300 hallgató pályázott az Egyetem képzéseire. A jelentkezők 10 százaléka jutott át a többlépcsős szűrőn. A 133 felvett hallgatóból 127-en iratkoztak be és kezdték



meg tanulmányaikat. Két hallgató kért halasztást, és csupán négyen léptek vissza. A korábban felvett hallgatók közül 1 jelentkezett át másik magyar egyetemre, viszont 9 fiatal érkezett, hogy az Óbudai Egyetemen fejezze be tanulmányait.

A magyar kormány 2015-ben indította útjára a Stipendium Hungaricum-ot, először csak három

ország részvételével. A program sikerét mutatja, hogy azóta ez a szám 76-ra növekedett. A magyar felsőoktatás nemzetköziesítésének elősegítésével olyan külföldi hallgatók érdeklődését szeretnék felkelteni, akik tanulmányaik végeztével személyesen és szakmailag is kötődnek Magyarországhoz. A külföldi hallgatók jelenléte jó-tékony hatást gyakorol a gazdaságra is, hiszen az

igénybe vett szolgáltatások az ország bevételeit gyarapítják. A hallgatók magyarországi tartózkodásuk idejére ösztöndíjban, lakhatási támogatásban és ingyenes egészségügyi ellátásban részesülnek, képzési díjukat a magyar kormány téríti meg a programban részt vevő magyar intézményeknek.

Veres Erzsébet

ERŐS MAGYAR KÉPVISELET AZ IEEE REGION 8 ELNÖKSÉGÉBEN



Az IEEE legszerteágazóbb régiója, az 59 tagállam képviselőjét és Európa, Afrika, valamint a Közel-Kelet képviselőjét ellátó IEEE Region 8 tartotta meg elnökségi választását november 7-én és 14-én. Az ülés során **Prof. Dr. Kovács Leventét** a háromtagú Nomination and Appointments Committee vezetőségi tagjává választották. Az IEEE Hungary Section testvérszervezete, a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület (HTE) operatív igazgatója, **Nagy Péter**, a szervezet szakmai tevékenységeikért felelős alelnöke lett, erősítve hazánk szerepét a testületben.

A koronavírus-járvány miatt az IEEE Region 8 elnökségi ülését a kanadai Ottawa helyett az online térben tartották meg két ütemben 2020. november 7-én és november 14-én.

Az IEEE a világ legnagyobb mérnöki szervezete, több mint 400 ezer tagjával 10 földrajzi régióra oszlik. A legkiterjedtebb régiót a Region 8 alkotja,

Európa, Afrika és a Közel-Kelet tagállamait tömörítve. A terület államaiból 59-ben van IEEE országos képviselő (ahogy hazánkban az IEEE Hungary Section).

A szervezet idén választotta meg elnökségét a 2021/2022. évre, melynek tagjai **Antonio Luque** elnök mellett vállalnak tisztséget. Antonio Luque, a Sevillai Egyetem egyetemi tanára, az Óbudai Egyetem honorary professor-a 2019-től.

Az új elnökségben a jelölésekért felelős háromtagú testületbe, a Nomination and Appointments Committee-be választották be Egyetemünk rektorát, Prof. Dr. Kovács Leventét, az IEEE Hungary Section idén leköszönő elnökét. Hazánk képviselőjét tovább erősíti, hogy a szervezet szakmai tevékenységeikért felelős alelnöke lett Nagy Péter, az IEEE Hungary Section testvérszervezetének, a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesületnek (HTE) az operatív igazgatója.

A 11 tagú Region 8 elnökségben hazánk így rendhagyó módon két taggal képviselteti magát az elkövetkező két évben.

Prof. Dr. habil. Kovács Levente rektor

PLENÁRIS ELŐADÁS A SOFA 2020 KONFERENCIÁN

Kétévente Aradon rendezik meg a soft computing témakörre épülő rendezvényt, az International Workshop on Soft Computing Applications-t (SOFA), amelyet idén november 27-29. között tartottak.

A soft computing egy nagyon széles, szerteágazó tudományág, amelynek legismertebb részei a fuzzy logika, a neurális hálózatok és a valószínűségi gondolkodás, de újabb módszerek is a látókörbe kerülnek, mint például a genetikusan algoritmusok, képzeleti rendszerek, káosz teória.

Az idei konferencia egyik meghívott előadója **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem

rektora, aki „Cyber-Medical Systems: the digitalized healthcare approach and its trends” címmel tartott online formában plenáris előadást, a konferencia második napjának fő meghívottjaként.

A konferencia szervezőivel szoros kapcsolatot ápol az Óbudai Egyetem, a SOFA alapítói között található **Prof. Dr. Fodor János**, az Óbudai Egyetem volt rektora, és **Prof. Dr. Várkonyi-Kóczy Annamária** is, a Honorary Committee tagja pedig **Prof. Dr. Rudas Imre**, az Óbudai Egyetem alapító rektora. A rendezvényen 16 ország képviseltette magát.

Szakál Anikó

AZ ÓBUDAI EGYETEMMEL BŐVÍTI HAZAI OKTATÁSI EGYÜTTMŰKÖDÉSEIT A HUAWEI



Budapest, 2020. november 23. – Az Óbudai Egyetem és a Huawei Technologies közös, akkreditált, infokommunikációs és távközlési kurzusok indításáról írt alá megállapodást. Az együttműködés része az Egyetem és a világ egyik legnagyobb technológiai cége között 2018 óta fennálló stratégiai megállapodásnak.

Prof. Dr. Kovács Levente, az egyetem rekto-

ra és Colin Cai, a Huawei Technologies magyar leányvállalatának ügyvezető igazgatója írta alá azt a szándéknyilatkozatot, amely kiterjeszti a felsőoktatási intézmény és a vállalat között létrejött, 2016-os partneri együttműködést. A vállalat az új megállapodás szerint segít az Egyetemen elindítani az úgynevezett HAINA (Huawei Authorised Information and Network Academy) programot, amely az egyetemi képzésen belül választható, kreditpontokat érő tantárgyként különböző, piacképes szakismereteket, speciális kurzusokat nyújt majd a mérnökhallgatóknak. Így például a következő generációs mobilhálózatokkal, az 5G technológiával kapcsolatos vagy az iparágban használt legújabb hálózati eszközök felhasználásához köthető, továbbá a Big Data és Mesterséges Intelligencia témakörébe tartozó új



lehetőségekről tanulhatnak majd a diákok. A cég az Egyetemen a HAINA témákat oktatók képzését és az oktatási anyagok mellett a gyakorlati ismeretek elsajátításához szükséges eszközöket adja, míg az oktatási intézmény az infrastruktúrát és a fenntartást vállalta.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor kiemelte azokat az egyetemi infokommunikációs törekvéseket és kutatási projekteket, amelyekben nemzetközi szinten is elismert sikereket ért el az oktatási intézmény. Úgy, mint az egészségügyi robotikai és informatikai megoldások fejlesztése, a Mesterséges Intelligencia alkalmazások kutatása és implementálása az szolgáltató és gyártóipar számára. A Huawei céggel kialakított együttműködés szempontjából különösen érdekes a városi mobilitás jellemzésére kifejlesztett keretrendszer, mely a vezeték nélküli kommunikációs hálózatokból származó adatok elemzésére épül.

„A Óbudai Egyetemmél korábban kötött szándéknyilatkozatunkat töltjük tovább tartalommal” – mondta **Colin Cai**, a Huawei magyarországi vállalatának ügyvezető igazgatója. A Huawei eddig az úgynevezett SEEDs hallgatói, kínai tanulmányutakkal; az egyetemi kari Kandó Napok támogatásával igyekezett segíteni a hallgatókat, az oktatást. A most megkötött, HAINA-ra vonatkozó megállapodás hamarosan beinduló képzési moduljai viszont a legmodernebb ázsiai technológiákba ve-

zetik majd be a hallgatókat és közelebb hozzák az Egyetemen tanított anyagot a piaci igényekhez.

A HUAWEI TECHNOLOGIESRÓL

A több mint 170 országban jelen levő, legnagyobb kínai magánvállalat, a Huawei Technologies termékeit és szolgáltatásait a világ népességének közel egyharmada használja. A Huawei 2019-ben összesítetten – mind a négy, a távközlési, a vállalati, a felhő és a végfelhasználói üzletágát tekintve – több mint 123 milliárd dolláros árbevételt ért el globálisan, ami 19,1 százalékos növekedést jelent 2018-hoz viszonyítva. A vállalat 16 kutatás-fejlesztési központot működtet világszerte. A Huawei valamennyi üzletága jelen van Magyarországon, a vállalatcsoport Kínán kívüli legnagyobb logisztikai és gyártási bázisát – összefoglaló nevén Huawei Európai Ellátó Központ – Magyarországon működteti, több mint 2000 embernek biztosítva munkát.



Az információs és telekommunikációs technológiák területén szerzett több mint 30 éves tapasztalat, kiterjedt nemzetközi hálózat és az üzleti partnerekkel kialakított szoros kapcsolat révén a Huawei a legújabb fejlesztéseket kínálja a felhasználók számára.

Dr. habil. Felde Imre



*ÁLDOTT KARÁCSONYI ÜNNEPEKET ÉS
SIKEREKBEN GAZDAG BOLDOG ÚJ ÉVET
KÍVÁNUNK!*

*Prof. Dr. Kovács Levente
rektor*

*Ormándi Gabriella
kancellár*

KÖZÉRDEKŰ SZENÁTUSI HÍREK

Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2020. november 30-án megtartott ülésén elfogadta:

1. Az oktatói és vezetői pályázatok véleményezéséről szóló előterjesztéseket.
2. Az Óbudai Egyetem Hallgatói Juttatási és Térítési Szabályzatának (JutTér) módosításáról szóló előterjesztést.
3. Az Óbudai Egyetem Felvételi Szabályzatának módosításáról szóló előterjesztést.
4. Az ÓE-RKK környezetmérnöki alapképzési szakon települési vízgazdálkodás specializáció létesítéséről és indításáról szóló előterjesztést.
5. Az ÓE-BGK digitális oktatási menedzser szakirányú továbbképzési szak létesítéséről és indításáról szóló előterjesztést.
6. Az Óbudai Egyetem 2021. évi elemi költségvetésének előirányzatáról szóló előterjesztést.

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

Szabályzatok: <http://www.uni-obuda.hu/uj-szabalyzatok>

EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2020. november 16-án megtartott ülésén elfogadta/jóváhagyta:

1. Az oktatói és vezetői pályázatok kiírásáról szóló előterjesztéseket.
2. Az Óbudai Egyetem Hallgatói Juttatási és Térítési Szabályzatának (JutTér) módosításáról szóló előterjesztést.
3. A z Óbudai Egyetem Felvételi Szabályzatának módosításáról szóló előterjesztést.
4. Az Óbudai Egyetem Tanulmányi Ügyrendjének módosításáról szóló előterjesztést.
5. Az ÓE-RKK környezetmérnöki alapképzési szakon települési vízgazdálkodás specializáció létesítésére és indításáról szóló előterjesztést.
6. Az Óbudai Egyetem és a Gépipari Tudományos

Egyesület közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

7. Az Óbudai Egyetem és a Pannon Gazdasági Hálózat Egyesület közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.
8. Az Óbudai Egyetem és a Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum közötti együttműködési megállapodás megkötéséről, központi szakképzésfejlesztési pilot programban történő részvétel tárgyában szóló előterjesztést.
9. Az Óbudai Egyetem és az Agrártudományi Kutatóközpont közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.
10. A Tájékoztató az Óbudai Egyetem III. negyedévi pénzügyi helyzetéről szóló előterjesztést.

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2020. november 30-án megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

1. Az oktatói pályázat kiírásáról szóló előterjesztést.
2. Az oktatói és vezetői pályázatok véleményezéséről szóló előterjesztéseket.
3. Az ÓE-BGK digitális oktatási menedzser szakirányú továbbképzési szak létesítéséről és indításáról szóló előterjesztést.
4. Az Óbudai Egyetem és a Testnevelési Egyetem közötti együttműködési megállapodás módosításáról szóló előterjesztést.

5. Az Óbudai Egyetem és a Központi Statisztikai Hivatal közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.
6. A Tempus Közalapítvánnyal kötött, nemzetköziesítési tanácsadó-értékelő eljárásra vonatkozó együttműködési megállapodás 2. számú módosításáról szóló előterjesztést.
7. Az Óbudai Egyetem és a Mollia Zrt. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.
8. Az Óbudai Egyetem 2021. évi elemi költségvetésének előirányzatára szóló előterjesztést.

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK ÉS OKTATÓI KINEVEZÉSEK

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Vezetői megbízás időtartama
Kersánszki Tamás	Pályázati és Tudáshasznosítási Igazgatóság	Igazgató	2020.12.01 – 2023.11.30.
Fodor Zsófia	Szolgáltatási Igazgatóság Hallgatói Szolgáltatások Osztály	Osztályvezető	2020.12.01 – 2023.11.30.

