

ISMÉT A LEGJOBBAK KÖZT AZ ÓÉ



Újratámogatott Innovációs Ökoszisztéma program

Nagy érdeklődés az Állásbörzén

Előkelő klubban a kutatóink

MŰSZAKI ÉS INFORMATIKAI TERÜLETEN IS A LEGJOBBAK KÖZT

Az Óbudai Egyetem nagyszerű eredményeket ért el a Times Higher Education most megjelent 2022-es tárgyerületi ranglistáján. Informatikai területen az 501-600. közötti helyre sorolták az Óbudai Egyetemet, ezzel Magyarországon vezető rangsorba került. A műszaki tudományok területén pedig a 601-800-as tartományba jutott, amely szintén kiemelkedő pozíció hazánkban.



A Times Higher Education (THE) World University Rankings a szeptember 2-án megjelent összesített nemzetközi rangsorban hivatalosan első alkalommal pozícionálta az Óbudai Egyetemet az 1001-1200 as tartományba. Ezzel az Óbudai Egyetem Magyarország legjobb helyre rangsorolt műszaki egyeteme.

A THE október 6-án tette közzé a tárgyerületi rangsort a műszaki és informatikai területen, ahol az Óbudai Egyetem előrébb lépett a tavalyi adatok alapján szimulált helyhez képest.

A tárgyerületi rangsorok készítésénél ugyanazt az 5 kategóriába sorolható 13 teljesítménymutatót alkalmazzák, mint a World University Rankings összesített nemzetközi

listánál. Az általános módszert és a súlyozásokat azonban tovább finomítják, és az egyes tudományágak sajátosságaihoz igazítják minden tematikus rangsornál.

A rangsor összeállításánál az alábbi tényezőket vették számításba: oktatás 30%, kutatás 30%, idézettség 27,5%, nemzetközi mutatók 7,5%, ipari jövedelem 5% (innováció).

Informatikai területen az Óbudai Egyetem Magyarország elsőszámú egyeteme a THE rangsor alapján, az 501-600. közötti tartományba sorolva.

A rangsor élén az egyesült királysági University of Oxford végzett. Magyar intézmények közül az Óbudai Egyetem (501-600), a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, az Eötvös Loránd Tudományegyetem és

a Debreceni Egyetem (601-800), valamint a Szegedi Tudományegyetem (801+) került fel a listára.

A műszaki területen is nagyon magas elismertséget kapott az Óbudai Egyetem, a 601-800. közötti intervallumban büszkélkedhet.

A magyarországi felsőoktatási intézmények közül az Óbudai Egyetem, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (601-800), a Debreceni Egyetem (801-1000), a Pannon Egyetem és a Miskolci Egyetem (1000+) szerepel a műszaki tárgyerületi rangsorban.

RH-Sz.Cs.

ÚJABB NEMZETKÖZI RANGSORBAN AZ ÓÉ

A szeptemberben publikált Overall (összesített világranglista) és az október elején megjelent Subject (tudományterületek szerinti rangsorolás) Rankings után, a Times Higher Education kedden közzétett Emerging Economies Universities Rankings 2022, a feltörekvő gazdaságok felsőoktatási intézményeinek rangsorolásában az Óbudai Egyetem a 351-400. intervallumba került.



Ennek a rangsornak az összeállításakor a THE ugyanazt a kritériumrendszert alkalmazza, mint az összesített világranglista készítésekor, csak más súlyozást használnak, hogy a lehető legjobban reflek-

táljanak a feltörekvő gazdaságok egyedi jellemzőire. A sorrend elkészítéséhez használt indikátorokat öt nagyobb csoportba lehet bontani: oktatás (30%), kutatás (30%), idézettség (20%), nemzetköziség

(10%), ipari bevétel (10%). Az első tízbe 7 kínai egyetem került be ezzel is alátámasztva Kína növekvő gazdasági szerepét.

R. H.

ISMÉT TÁMOGATÁST NYERT AZ INNOVÁCIÓS ÖKOSZISZTÉMA PROGRAM

Az Óbudai Egyetem Prof. Dr. Kovács Levente rektor egyik első stratégiai lépéseként csatlakozott 2019-ben sikeresen az országos Területi Innovációs Platformhoz és nyert el támogatást 77 millió forint értékben az Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma pályázat keretében. Az egyetem maradéktalanul teljesítette a vállalt kötelezettségeit és sikeres szereplése eredményeként újrapályázott a program folytatására. Az Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma projekt második szakaszában azon kevés egyetem egyike lettünk, amely az első fordulóhoz képest jóval jelentősebb forrást, 130 millió forint támogatást ítélt meg a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal. A témában Dr. Haidegger Tamást, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) vezetőjét kérdeztük.



A most záródó sikeres első fázis után az Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma projekt második szakaszában az egyetem vezetésének, szakembereinek célja a technológia-, tudástranszfer és az innováció egy-kapus rendszerének megszilárdítása az (EKIK) gondozásában. Egy olyan rendszer épülhet fel, amely minden egyetemi polgár számára hozzáférhető, könnyen használható és megvalósul benne a teljes innováció-menedzsment támogatás. Az ötlettől a céggé váláson keresztül az első piaci eladásig nyújtott aktív mentorálás és pénzügyi támogatás révén valódi tartalommal tölthető meg a technológia transzfer fogalma.

- Dr. Haidegger Tamás kérdéseinkre válaszolva elmondta: - online platformot hozunk létre a belső és a partnerektől érkező innovációs projektek hatékony menedzsmentjére, melyen keresztül minden feltaláló számára lehetőség nyílik folyamatosan benyújtani az innovatív ötleteket egy előre meghatározott formában. A kiértékelése folyamatos a beadástól kezdődően, melyekről a szakmai értékelő bizottság ad visszajelzést.

Folytatódnak, illetve megújulnak innovációs szolgáltatásaink. Többek közt: hallgatói hackatonok és ötletversenyek lebonyolítása; professzionális üzleti mentorálás; Proof of Concept ötlet-pályázatunk több milliós támogatással; prototípuspízálási (fejlesztési) kapacitás biztosítása laborjainkban; pályázatfigyelés- és támogatás; jogi támogatás a startupok részére; befektetők és pályázatok keresése; mikrobefektetések kihelyezése, valamint céges helyszín biztosítása.

Inkubátor központot alakítunk ki több kampuszunkon is, ahol a feltalálók az ötleteiket a mentorokkal közösen kipróbálhatják, felépíthetik, segítséget kapnak az üzleti modell megalkotásában, validálásban, szellemi tulajdon védelemben, cégalapításban, prototípus gyártásban, üzletfejlesztésben, forrásbevonásban vagy akár a cégeladásban is.

- Segítünk létrehozni végre az Óbudai Egyetem Inkubátorházát, egy közösségi teret a Tavaszmező utcai kampuszon, ahol inkubációs irodátér kialakításával, szakmai képzésekkel, workshopokkal és mentorálással támogatjuk az új cégeket, csapatokat.

- A Horizont Europe pályázatokhoz partnerkeresést folytatunk, bemutatkozó anyagokat készítünk az egyes EU-s pályázati felhívásokra reagálva, aktívan támogatjuk a formálódó egyetemi pályázatokat és folytatjuk innovációs/pályázati hírlevelünket.

Sz. Cs.

2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00017 Innovációs ökoszisztéma fejlesztése az Óbudai Egyetemen

NAGY ÉRDEKLŐDÉS AZ ÁLLÁSBÖRZÉN

A kétnapos rendezvénynek az egyetem Bécsi úti, illetve Tavaszmező utcai campusa adott otthont október 5-én, illetve 6-án. A személyes megjelenés mellett az érdeklődőknek online is lehetősége nyílt megtekinteni a kiállító cégek állásajánlatait. A vállalatok képviselői az adott képzési területhez illeszkedő pozíciókkal, gyakornoki lehetőségekkel várták a látogatókat.



Egy nehéz és küzdelmes időszakot követően a szervezők ismét személyesen fogadhatták a látogatókat, céges partnereket, az aktuális járványügyi intézkedések betartása mellett. Nagy érdeklődés övezte az eseményt,

közel 1000 fiatal látogatott el a rendezvényekre, és 40 cég képviseltette magát.

A kiállítók többsége jellemzően az alábbi területekről érkezett:

autóipar, informatika, telekommunikáció, bank- és biztosítás, kiskereskedelem, elektronikai ipar, energetikai ipar, egyéb gyártás, termelés, szállítmányozás, logisztika, könyvelés, könyvvizsgálat, közszféra.

A látogatóknak lehetősége nyílt részt venni egy nyereményjátékon is, melyen egy ÓE Shop ajándécsomagot, illetve egy 100.000 forint értékű Media Markt utalványt sorsoltak ki. A több száz jelentkező közül két szerencsés nyertes vihette el az ajándékokat. A börzén részt vevő cégek képviselői elégedettek

voltak a szervezéssel és a hallgatói érdeklődéssel egyaránt. Sokan keresték meg őket diákmunkával, gyakornoki pozíciókkal, munkalehetőségekkel kapcsolatban.

Az Állásbörze remek alkalom a hallgatók számára, hogy megismerkedjenek a kiállító cégekkel, állás- és gyakorlati lehetőségeikkel, az aktuális pozíciókkal. A cégek számára pedig lehetőség nyílik arra, hogy megtalálhassák leendő munkavállalóikat, szakembereiket.

Sz. Cs.

KÜLFÖLDI HALLGATÓK KÖSZÖNTÉSE

Jelenleg 67 országból több mint 600 külföldi hallgató tanul az Óbudai Egyetemen. A 2021/2022-es tanévre 130 új külföldi hallgató nyert felvételt. Többségük Stipendium Hungaricum ösztöndíjjal kezdte meg tanulmányait, de vannak keresztény ösztöndíjas és a Diaszpóra Program keretében érkező hallgatók is. A Stipendium program keretében az intézményben tanulók száma tovább emelkedett, a tavalyi 434 főről 486 főre. Emellett az őszi félévben közel 60 Erasmus hallgató is csatlakozott az egyetem nemzetközi közösségéhez.

A pandémia miatt a hallgatók személyes köszöntését legutóbb nem lehetett megtartani, ezért mindenki nagy örömeire szolgált, hogy idén október 8-án ismét vissza lehetett térni a személyes találkozáshoz. Az új hallgatókat **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor köszöntötte. A továbbiakban **Veres Erzsébet**, a Nemzetközi Oktatási iroda vezetője rövid prezentációt tartott az egyetemről, majd volt PhD hallgatók **Dr. Nguyen Huu Phuoc Dai** és **Dr. Yatish Bathla** üzenetét olvasták fel a tanulmányaikat a most kezdő hallgatóknak. **Dr. Awais Quadir** és **Dr. Haroune Rachid Ben Zine** szemé-



az egyetemi szervezetek által szervezett rendezvényeken. Kezdeményezzenek beszélgetéseket, esetleg szakmai vitákat magyar hallgatótársaikkal. Egyúttal azt is kérte, hogy ők is mutassák be országukat és kultúrájukat. Arra is felhívta a figyelmüket, hogy az eskütétellel az Óbudai Egyetem immár az ő alma materük is, ezért legyenek méltók hozzá. A hivatalos program után a résztvevők kellemes hangulatban tovább folytatták az ismerkedést.

Sok sikert és élményeket kívánunk új nemzetközi hallgatóinknak!

Veres Erzsébet

Ilyesen is eljöttek és elmondták, mit jelentettek nekik az itt töltött évek. Arra kérték a frissen érkezetteket, hogy értékeljék az oktatók erőfeszítéseit, tanuljanak tőlük, éljenek a lehetőséggel, amelyet az ösztöndíj biztosít számukra és legyenek nyitottak. A tanulásra koncentrálás mellett ismerjék meg az országot és a kultúrát, hiszen tanulmányaik befejezése után már nemcsak saját hazájuk, de az Óbudai Egyetem nagykövetei is lesznek a világban.

A szervezők egy történelmi és interkulturális vonatkozásokat tartalmazó könnyed, informatív zenés prezentációval igyekeztek felkelteni a hallgatók érdeklődését Magyarországra és a magyar történelem iránt. A rendezvény zárásaként Veres Erzsébet is arra kérte a hallgatókat, hogy ismerjék meg az országot, a kultúrát, a kedves és szép kisvárosokat, a természeti szépségeket. Ismerkedjenek meg ünnepeinkkel és hagyományainkkal, járjanak kulturális rendezvényekre és fesztiválokra. Barátkozzanak, vegyenek részt az egyetem és



OKOSRAKTÁRT TERVEZÜNK

A kínai CECZ cégcsoport 27 milliárd forintos raktárberuházást indít Vácon. Az E-kereskedelmi Ipari és Logisztikai Park mintegy 56 ezer négyzetméternyi területen valósul meg, a fejlesztést október 21-én mutatták be a helyszínen. A beruházók már a csarnok tervezése során be kívánják vonni az Óbudai Egyetem szakembereit. További jó hír, hogy az intézmény az okosraktár vegyes felhasználású K+F laborját is használhatja majd.

Óriási raktárbázist épít Vácon a kínai CECZ cégcsoport. A beruházás nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű. A 27 milliárd forintos fejlesztés az évtized legnagyobb beruházása a városban, amely egyben világszintű technológia érkezését is jelenti, a raktár-bázis pedig a kereskedelem és a

termelés szempontjából is jelentős lépés. A beruházás nemcsak munkahelyeket teremt, hanem helyi iparüzési adóbevételt is hoz a következő évtizedekben.

A 14 ezer négyzetméter alapterületű okosraktár felépítése és működtetése több szempontból is előremutató projekt. Az intelligens

raktárban összesen 700 robot és 150 méternyi szállítószalag segíti majd az óránként akár 45-55 ezer tétel kezelését. Várhatóan 110 új álláshely jön létre, amelynek 40-50 százalékára tartósan munkanélküli, 10-15 százalékára megváltozott munkaképességű embereket, 15-20 százalékára magasan képzett munkaerőt várnak. A beruházók már a csarnok tervezése során be kívánják vonni a folyamatba az Óbudai Egyetemet és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemet, az elkészült okosraktár vegyes felhasználású K+F laborját pedig mindkét egyetem használhatja majd. A beruházó emellett saját ösztöndíj alapítását is tervezi, a magyar hallgatók a Kínai Népköz-

társaságban mélyíthetik el raktár-logisztikai tudásukat. A beruházás energetikai szempontból is korszerű lesz. Az energiaigényeket napelemekkel és földhővel oldják meg. Az okosraktár mellett két másik komplexum is épül a területen: egy 15 ezer négyzetméter alapterületű raktár, akkumulátor és akkumulátor-alapanyagok számára, illetve egy 5,5 ezer négyzetméter alapter-

rületű, vizsgálókesztyű-alapanyag és egyéb egészségügyi termékek tárolására szolgáló - állandó hőmérsékletű - raktár. A tájékoztató elhangzott: a koronavírus-járvány rávilágított arra, hogy egy országnak fel kell tudnia halmozni az egészségügyi eszközöket, védőfelszereléseket. A beruházás várhatóan másfél év múlva fejeződik be. A fejlesztés segíteni fogja a magyar-

országi e-kereskedelmi központ létrehozását, valamint hogy Magyarország lehessen Közép-Európa e-kereskedelmi központja. A CECZ az első kínai nemzeti szintű kereskedelmi logisztikai típusú tengerentúli együttműködési zóna és az első kínai nemzetközi marketing-szolgáltatási platform.

Szeberényi Csilla
Forrás: Portfolio

25 EZER DOLLÁR TÁMOGATÁS AZ AMK-NAK

Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kara (AMK) és az Arconic-Köfém Mill Products Hungary Kft. sajtótájékoztatón jelentette be, hogy az egyetemi kar 2021. évben 25.000 dollár támogatásban részesül az Arconic Alapítvány részéről az Ipari Elektronikai Labor, valamint a képzések tananyagainak további fejlesztéséhez.



Az Arconic Alapítvány támogatásával, a korábbi évek együttműködéseinek köszönhetően a következő projektek fejlesztései épülhetnek egymásra: 2017-ben elkészült az Ipari Elektronikai Labor, amely PLC,

elektropneumatikai eszközök és különböző ipari elektronikai, automatizálási folyamatok bekapcsolásának lehetőségét teremtették meg a képzésekben. 2018-ban az „Intelligens gyártás - Ipari folyama-

tok kísérleti laboratóriuma” projekt keretében az intelligens gyártás, az „Internet of Things”, a kiber-fizikai rendszerek, a „Big Data” témái jelenhettek meg gyakorlatorientált oktatásban. 2019-ben a Robottechnikai központban, egy Universal Robot 5 kollaboratív robotot beszerzésével, a kapcsolódó ismeretek integrálása történt meg az egyetemi tananyagokba. 2021-ben az Ipari Elektronikai Labor és a képzések tartalmának a továbbfejlesztése az egyetemi kar célja.

Dr. Cser-Palkovics András, Székesfehérvár polgármestere, az ÓE kuratóriumának tagja megjegyezte, az egyetemmel kapcsolatban jó hírek érkeztek a szeptember végén, hiszen az intézménynek sikerült az állammal egy történelmi jelentőségű megállapodást kötnie, amely

tos fejlesztés), amely nagy lökést adhat a műszaki felsőoktatás további fejlesztésének, úgyszintén nagy lehetőség a város gazdaságának és a település ifjúságának. Kiemelte, hogy az Arconic stratégiai

hogy „Az ipar 4.0 területén ez a támogatás hihetetlenül fontos. Az ipari elektronika laboratórium kialakításához nagyban hozzájárult az előző támogatás és a mostani támogatás is az oktatás és a kutatás területén



a működési és a fejlesztési forrásokat is biztosítja. Hangsúlyozta, hogy **az infrastrukturális fejlesztések közül kiemelkedik a mechatronikai park és technológiai kutatóközpont (30 milliárd forint)**

partnere nemcsak az egyetemnek és a városnak, hanem a magyar gazdaság egészének is.

Dr. Seebauer Márta, az Óbudai Egyetem oktatási rektorhelyettese az ünnepségen hangsúlyozta,

hasznosul majd”. Megjegyezte, hogy az Arconic az egyetem egyik legfontosabb ipari partnere, és az elsők között volt, amikor a duális képzés rendszerét elkezdték kialakítani. Megköszönte a 2021. évi támogatást és az együttműködés lehetőségét az Arconic Alapítvány jelenlévő képviselőjének, valamint a cég ügyvezetőinek. Az egyetemi karnak további sikeres projekteket kívánt, amelyek gyakorlatorientált-ságot és a szakmai-tudományos kapcsolatok további épülését egyaránt szolgálhatják.

Varga Zsuzsanna, az Arconic Köfém Mill Products Hungary Kft. ügyvezetője és HR-vezetője az Óbudai Egyetemmel a Köfémnek hosszú évekre visszanyúló együttműködéséről beszélt. A vállalat már 80 éve jelen van a település életében az Öntöde és Hengerműi

termelési egységekkel, elkötelezetek a fenntartható működés támogatása, valamint a városnak, a helyi közösségének a fejlesztése iránt is. 2021-ben az Arconic Alapítvány 25.000 dollár összeggel támogatja az Arconic Ipari Elektronikai Labort. Hangsúlyozta, hogy ezen a programon, illetve a duális képzésekre vonatkozó együttműködésen keresztül a székesfehérvári fiatalok, jövőbeni munkavállalók versenyképes ismereteinek fejlesztéséhez és a város fenntartható fejlődéséhez is hozzájárulnak. Köszönetet mondott az egyetemi kar szakmai csapatának és a vállalat elkötelezett mérnöki csapatának egyaránt, sikeres együttműködést kívánt.

Dr. Széll Károly egyetemi docens, az ipari robotika szakmérnök

képzés felelőse kiemelte, hogy jó együttműködés alakult ki a kutatás-fejlesztés és az oktatás területén is az ipari vállalatokkal, amelynek keretében a cégek szakemberei megjelentek az oktatásban óraadóként, és az egyetemi oktatók is az ipari területen. Összefoglalta a korábbi évek Arconic támogatásaiból megvalósuló laborokat, fejlesztéseket.

Jasper van Zon, az Arconic európai és ázsiai kommunikációjáért felelős igazgatója Magyarországra érkezett a támogatás bejelentése kapcsán. Kiemelte, hogy 2020-ban az Arconic Alapítvány közel 7 millió dollár értékben támogatott civil projekteket azokban az országokban, ahol a cég tevékenykedik. Hangsúlyozta, hogy Székesfehérvár és környéke a legfőbb kedvez-

ményezettek közé tartozik, mivel ebben az évben 8 helyi civil szervezet, egyetemet, kórházat támogattak 225.000 dollár értékben.

A rendezvényen Jasper van Zon az Arconic európai, ázsiai régióért felelős kommunikációs és kormányzati ügyek igazgatója, Dr. Cser-Palkovics András Székesfehérvár Megyei Jogú Város város polgármestere, az Óbudai Egyetem (ÓE) kuratóriumi tagja, Dr. Seebauer Márta az Óbudai Egyetem oktatásért felelős rektorhelyettese, Varga Zsuzsanna az Arconic-Köfém Mill Products Hungary Kft. ügyvezető igazgatója és HR vezetője, **Gábor Balázs**, a cég ügyvezető igazgatója és gyárvezetője, valamint **Prof. Dr. Györök György** az AMK dékánja volt jelen.

Veres Richárd

„S.T.E.A.M. MUNKÁK A JÖVŐBEN”

A „S.T.E.A.M. munkák a jövőben” pályaaorientációs kiállítás a Titkok Háza Tudományos Élményközpontban az EFOP-3.3.6-17-2017-00002 számú, „Természettudományos élményközpont létrehozása Székesfehérváron” című projektben valósult meg az Echo Innovációs Műhely és az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar szervezésében. A rendezvényt dr. Cser-Palkovics András Székesfehérvár Megyei Jogú Város polgármestere és az ÓE alapítványi kuratóriumának tagja, dr. Zugor Zsuzsanna, az Echo Innovációs Műhely elnöke és Prof. Dr. Györök György az ÓE Alba Regia Műszaki Kar dékánja nyitotta meg.



Dr. Cser-Palkovics András Székesfehérvár polgármestere és az ÓE alapítványi kuratóriumának tagja köszöntőjében hangsúlyozta, hogy „A XXI. század legmodernebb technikája már mindennapos itt, a fehérvári gazdaságban.” Kiemelte,

hogy a technológiai változások a jelenleg bemutatásra kerülő szakmákat is átalakíthatják, viszont az elsajátított készségek, kompetenciák további lehetőségeket nyitnak majd meg a területen tevékenykedők előtt.

Prof. Dr. Györök György, az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának dékánja az élethosszig tartó tanulásra való képesség fontosságát emelte ki, és hangsúlyozta, hogy felsőoktatási intézményként az új, még kialakulóban lévő szakmák, tudományterületek „felkarolására” is készülnek, hogy a jövő hallgatói számára minden lehetőség adott legyen ahhoz, hogy megállhassák helyüket a nemzetgazdaságban.

Dr. Zugor Zsuzsanna, az Echo Innovációs Műhely elnöke, mint a projektet megvalósító konzorcium vezetője köszöntötte a diákokat. Megnyitó beszédében kiemelte, hogy a Titkok Háza 2019 februári



nyitása óta, különböző élménypedagógiai foglalkozásokkal már több mint 11.000 tanulót vonhattak be a természettudományos szakmák rejtelseibe a beavatásába. Hangsúlyozta, a rendezvény célja, hogy új szakmákat ismerhessenek meg az általános iskolás korosztály.

A „S.T.E.A.M. munkák a jövőben” program célja a születésben lévő szakmák bemutatása volt, egy-egy szakértő segítségével az általános iskola végzős diákjai számára. A Titkok Háza Jövő szakmáinak a termében egy-egy 15 perces interaktív foglalkozáson keresztül, 10 szakmát megismerve váltak a „S.T.E.A.M. jövő szakmák hírnökeivé”. UX designerként



készítettek ételrendelés applikációt, betekintést nyertek a videó-játék fejlesztés alapjaiba, megismerték a

drónok sokszínű felhasználását, a mesterséges intelligencia alkalmazási lehetőségeit a „TJ-Bot” és „Doggy” segítségével, a 3D-nyomtatás szinte minden iparághoz kapcsolható világát, a startupper szemléletű innovatív vállalkozókat, a tehetségek felkutatásának fontosságát, a villamosmérnöki szakma jelentőségét, de a környezetvédelem, a fenntarthatóság is képviselve volt a környezetmérnöki munka bemutatásán keresztül.

Ezúton is köszönjük minden jövő szakmát bemutató céges képviselőnek az inspiráló pályaaorientációs foglalkozásokat, amit az általános iskolásoknak tartottak.

Veres Richárd



A BEMUTATOTT JÖVŐ SZAKMÁK:

- Videojáték készítő – Józsa Szabolcs a Nemesys Games tulajdonosa, ügyvezetője,
- Talent Acquisition Specialist – Tóthné Halász Judit,
- Robotic Process Automation (RPA) specialist – Marxer Balázs
- Drónszakértő – Lehoczky Máté (ACRSA) Légi Térképészeti és Távérzékelési Egyesület elnöke,
- Villamosmérnök – Németh Tibor és Talmácsi Gábor Harman BeckerKft,
- Környezetmérnök – Molnár Mónika,
- Startupper - Rapali Zsolt és Cseri András a LocBee alapító tagjai.
- 3D-nyomtatás specialista – Szabó László 3DP Studio Kft ügyvezetője

- AI fejlesztő és programozó – Fajkus Ferenc a Kyndryl alkalmazás fejlesztésekért felelős vezető
- UX designer – Varga-Márfy Milán.

„A”-BOT HASZNÁLAT A KÖZLEKEDÉSBEN

Látássérült utasok akadálymentes közlekedéséről tartott projektindító konferenciát a Budapest Airport 2021. október 7-én. A rendezvényen Major László, az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának docense az intézmény laborjában fejlesztett Ariadne Vakvezető Rendszert mutatta be.

Európában több mint 30 millió vak és gyengén látó él, akik számára az olyan közlekedési eszközök, mint például a repülőgépek, a vasút vagy a városi tömegközlekedési eszközök megközelítése és használata rendkívül nehéz. A DANOVA projekt keretében egy nemzetközi konzorcium ezen okok feltárásával, új módszerek, szolgáltatások kialakításával tervezi elérhetővé tenni az egyenlő eséllyel igénybe vehető közlekedést.

A Budapest Airport által szervezett konferencia kezdetén Németh Orsolya, a Magyar Vakok és Gyengénlátók Országos Szövetségének (MVGYOSZ) szakmai vezetője bemutatta azon látható és láthatat-



lan akadályokat, amelyekkel a látássérült utasok a repülőtérén és a légiközlekedés során találkozhatnak. Előadásában kitért a komplex akadálymentesítés fontosságára, amely esetén az épített környezet mellett a szolgáltatásszervezés, valamint az információs környezet is könnyen hozzáférhető a látássérült utasok számára is.

Major László, az Óbudai Egyetem docense bemutatta az általuk fejlesztett Ariadne Vakvezető Rendszert, amely a burkolatra vagy az alá telepítve vezetősávként segíti a látássérültek közlekedését. Az Okos fehérbot segítségével követhető az útvonal, elágazásoknál pedig hangjelzéssel, rezgéssel jelzi

a választható útirányokat.

„Jogos kérdések” című előadásában **Gulyásné dr. Bölkény Ágota**, a Magyar Vakok és Gyengénlátók Országos Szövetségének (MVGYOSZ) jogtanácsosa ismertette a fogyatékossággal élő utasok deklarált jogait, majd olyan mindennapi eseteket mutatott be, amelyekben ezek a jogok érvényesültek.

A konferencián részt vett **Szabó Henriett**, a Rehabilitációs Környezettervező Szakmérnökök és Rehabilitációs Környezettervező Szakemberek Országos Egyesületének (REKORE) elnökségi tagja. Előadásában az épített környezet hozzáférhetőségére és használhatóságára helyezte a hangsúlyt,

és kiemelte, hogy már a tervezés szakaszában fontos, hogy olyan környezetet alakítsunk ki, amely mindenki számára könnyen és akadálymentesen hozzáférhető, ugyanazt a szolgáltatást nyújtva, ugyanazon a minőségen.

Berecz Balázs, az Access4you alapító ügyvezetője prezentációjában rámutatott a hiteles információk szerepére. A vállalat munkája so-

rán az épített környezetet felmérve és adatokat gyűjtve hozzák létre az épületek digitális akadálymentes térképét, amely segítségével nem csak a látássérültek, hanem minden speciális igényű látogató tájékozódhat az adott létesítményben.

Az előadásokat követő kerekasztal-beszélgetésnél **Hegedűs Pál**, a Budapest Airport terminál szolgáltatások vezetője is csatlakozott az

előadókhoz, ahol repülőtéri élményeken keresztül arról beszélgettek, hogy az akadálymentesítés mellett mennyire fontos a személyes segítség is, a szabályokat pedig érdemes rugalmasan, a fogyatékkal élő utas fizikai igényeihez igazítani.

A DANOVA projektről további információ [itt](#) található.

(Fotók: Budapest Airport Facebook)

Major László

WORKSHOP AZ ÖNTÖZÉSBERUHÁZÁSRÓL

Az EFFECT kutatási projekt keretében második alkalommal rendeztek szakmai workshopot a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara Székházában a közelmúltban. Az eseményen az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központja is képviseltette magát. (A projektet az EKIK menedzseli.) A műhelymunka hibrid módon, online és személyesen zajlott, célja az első workshop eredményeinek megvitatása, az esettanulmány előrehaladásának bemutatása és a témához kapcsolódó további feladatok megfogalmazása volt.

Az EFFECT H2020-RUR-2018-2020 kutatási projekt során olyan új szerződéses keretek kialakítását tűzték ki célul, amelyek lehetővé teszik a gazdálkodók számára, hogy a mezőgazdasági termelékenységet összehangolják a környezeti és éghajlati közjavak és szolgáltatások fokozottabb biztosításával.

Az eseményen **Dr. Miskó Krisztina** (AKI Agrárközgazdasági Intézet aki.gov.hu) az EFFECT – Szerződések a környezeti javakért című előadásában bemutatta a program felépítését, a partnereket és a célcsoportot.

Prof. Dr. Fogarasi József, az Óbudai Egyetem oktatója és egyben a projekt szakmai vezetője a

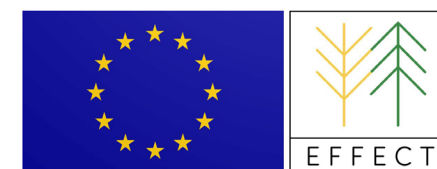
magyar esettanulmány előrehaladását ismertette. A módszertani előrehaladás bemutatásaként az ökonometria becsléssel végzett öntözéshatékonysági vizsgálatok eredményeit is ismertette.

Dr. Víg Enikő (AKI Agrárközgazdasági Intézet) beszámolt az első workshop tapasztalatairól, megszervezésének akadályairól és az alternatív megoldást jelentő telefonos, illetve személyes interjúk eredményeiről. A szervezők felkérték a résztvevőket, hogy fejtssék ki meglátásaikat az elhangzott eredményekről és tegyenek javaslatot az öntözésberuházási támogatások környezeti szempontú tervezésének bővítésére.

Az előadások sorát panelbeszélgetés zárta, amelyben a Vidékfejlesztési Program öntözésberuházási kiírásainak környezeti szempontú bővítési lehetőségei és az új intézkedésekhez kapcsolódó kérdések, kihívások és azok kezelési lehetőségei kerültek terítékre.

Ezt a projektet az Európai Unió Horizont 2020 kutatási és innovációs programjából finanszírozza, a 817903 számú Támogatási megállapodása alapján.

R.H.



ARANYDIPLOMA ÁTADÓ A KANDÓ KARON

A Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskolán 50 évvel ezelőtt végzett hallgatók vehették át Aranydiplomájukat a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánjától és dékáni hivatalvezetőjétől az intézmény dísztermében október 6-án és 7-én.

Az ünnepségen Dr. habil. Náda László, a kar dékánja köszöntötte az ünnepeltek és megköszönte, hogy sikereiben gazdag szakmai életútjuk után visszatértek egykori alma materükbe, hogy átvegyék Aranydiplomájukat. Sándor Tamás dékáni hivatalvezető visszaemlé-

kezett az elmúlt 50 év változásaira. Az ünnepséget egy egykori hallgató beszéde zárta, majd a résztvevők végigjárták egykori iskolájuk

folyosóit, megtekintették a Kandó emlékszobát és a Kandó Emlékiállítást.

R.H.



TUDNIVALÓK A KERESZTFÉLÉVES FELVÉTELI ELJÁRÁSRÓL

Megkezdődött a 2022-es keresztfél éves felsőoktatási felvételi eljárás. Jelentkezni elektronikus úton lehet 2021. november 15-ig, a felvi.hu portálon működő E-felvételi rendszeren keresztül.

A jelentkezéskor már rendelkezésre álló dokumentumokat a jelentkezéssel egy időben kell feltölteni az E-felvételi rendszerbe. **A jelentkezés hitelesítésének határideje 2021. november 20.** Legegyszerűbb módja az Ügyfélkapuval történő hitelesítés. A jelentkezési határidő után szerzett dokumentumok feltöltésének határideje 2022. január 10. Részletek [itt](#).

R.H.

'56 HŐSEIRE EMLÉKEZTEK

Az 1956-os forradalomban elhunyt diákok emléke előtt tisztelegve tartottak megemlékezést az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar (KVK) Tavaszmező utca épületének aulájában az egykori Kandó Kálmán Híradás- és Műszeripari Technikumban 2021. október 21-én.



A koszorúzáson részt vettek a KVK Hallgatói Önkormányzatának képviselői, diákok, öreg diákok és egykori tanárok. Az emlékmű megkoszorúzását követően a technikum egykori tanárai meséltek a mostani Kandós hallgatóknak az akkori eseményekről.

Arra kérték a jelenlévőket, vigyék tovább ezt a szép hagyományt, hogy a jövő generációja is meg-

őrizze a hősiességek emlékét.

Lábasné Grega Ildikó

ELISMERÉS AZ MEE VÁNDORGYŰLÉSEN

Dr. Novothny Ferencet, az Óbudai Egyetem címzetes egyetemi tanárát, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Villamosenergetikai Intézet oktatóját választották meg a Magyar Elektrotechnikai Egyesület 67. Vándorgyűlése legjobb előadójának.

A magyar villamosipar legnagyobb független szakmai szervezete „Tiszta, okos, megfizethető energia” címmel rendezte meg Vándorgyűlését, Konferenciáját és kiállítását Szegeden 2021. szeptember 22. és 24. között. A nyitó- és záró plenáris ülésen kívül 12 szekcióban hangzottak el szakmai előadások. Az elismerés nivóját jól tükrözi, hogy a rekord létszám mellett megtartott eseményen 870 résztvevő 87 előadást hallgathatott meg.

Sz. Cs.



BÁNKIS PNEUMOBILLAL A MELLRÁK ELLEN



Óbudai Egyetem Bánki Kar PowAir pneumobil csapata, a Mellrákinfo Egyesület és a Vespa Club Budapest közös figyelemfelkeltő felvonulást tartott a Four Seasons szálloda előtti Széchenyi István téren 2021. október 22-én. A látványos megmozdulás célja az volt, hogy a résztvevők a mellrák elleni küzdelem hónapja alkalmából felhívják a figyelmet a mammográfiai szűrés, a megelőzés fontosságára.

A motoros felvonulást a Bánki Kar másod- és harmadéves hallgatói által épített, sűrített levegő meghajtással működő autója vezette, melyet feltűnő, rózsaszín borítással láttak el az alkalomhoz illően.



A csapat figyelemfelkeltő ötlete onnan eredt, hogy az egyetem autóin több hölgy is dolgozik, illetve sok egyéb munkaterületen, például a motorsportban is, ahol a 10-12 órás munkanapok során könnyen megfellelkezhetnek a szűrvizsgálatokról.

A fiatalok a rózsaszín versenya-utóval megkeresték **Halom Borbálát**, a Mellrákinfo Egyesület vezetőjét, és a közös munkával egyenes út vezetett a felvonulás megvalósításáig – tudtuk meg **Hasilló Györgytől**, a kar igazgatási ügyintézőjétől, aki egyúttal köszönetét fejezte ki a csapat tagja-

inak: **Éles Leventének** (vezérlés), **Tóth Jánosnak** (pneumatika), **Dunavölgyi Dávidnak**, **Buza Domonkosnak**, **Molnár Mártonnak** (gyártás), valamint végül, de nem utolsósorban **Labutyin Máténak** (menedzsment). Hozzátette: továbbá köszönjük a csapat nevében

a szponzorok és partnerek segítségét, amit az elmúlt 1 év során nyújtottak, valamint külön köszönetet érdemelnek a Bánki Nagyműhelyében dolgozó munkatársak és az OUR Team, az Óbudai Egyetem Formula Student csapatának kompozitos lányai. Köszönjük a Bánki

Hallgatói Önkormányzat támogatását és **Kovács Gábor**, a TindAir pneumobil csapat vezetőjének segítségét is.

*Hasilló György
Fotók: Dombóvári Tamás
és PowAir csapat*



„DESIGNBAN A JÖVŐ” – KONFERENCIA

A „Designban a jövő” címmel rendeztek konferenciát Szombathelyen október 12-én. Az érdeklődők megismerhették, hogy miként járul hozzá a design egy vállalkozás sikeréhez. A nívós eseményen az Óbudai Egyetem is képviseltette magát Dr. Eigner György személyében.

A szervezők, résztvevők célja a design szerepének és jelentőségének bemutatása volt a vállalkozások siker-

ességében. Törekvésük szerint igyekeztek részletesebb képet adni a saját design levédetésének eljárásáról, megismertetni, hogyan lehet beépíteni a terméktervezésbe a mesterséges intelligencia (MI) megoldásokat, és megmutatni, hogyan jelenik meg a design az egészségiparban.

Az AGORA Művelődési és Sportházban zajló egész napos rendezvényt **dr. Nemény András** polgármester nyitotta meg, majd **Bokányi Adrienn** tanácsnok számolt be a Szombathely2030 programról és az egészségipar fejlesztésének helyi lehetőségeiről.

A konferenciát kifejezetten a Szom-

bathely2030 programhoz kötődően rendezték meg, melyben az Óbudai Egyetem közreműködőként vállalt részt. A nívós eseményen meghívott előadóként **Dr. Eigner György**, a Neumann János Informatikai Kar Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia intézet igazgatója „Mesterséges intelligencia a terméktervezésben és fejlesztésben” címmel tartott előadást, melyben a termékfejlesztésbe ágyazott MI kihívásait ismertette, bemutatva egyúttal az Óbudai Egyetem tevékenységeit, valamint az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ kutatóközpontjait.

Szeberényi Csilla

ŐSZI SZÜNET

Az Óbudai Egyetemen más intézményektől eltérően kicsit később, november második felében lesz az őszi szünet.

November 17-én, szerdán délutántól 19-éig tanítási szünet lesz az Óbudai Egyetemen. Az intézmény azonban nem ürül ki, fontos és rangos események helyszíne lesz ezekben a napokban. November 17-én rendezik az 54. Tudományos Diákköri Konferenciát, illetve 18-án és 19-én pedig a Magyar Tudomány Ünnepeinek eseményeinek ad otthont az Óbudai Egyetem.

MAGYARORSZÁG AZ UNIÓBAN – PÁLYÁZAT

„Magyarország és a közép-európai térség az Európai Unióban, az Európai Unió a világban” címmel idén is pályázatot írt ki egyetemi, főiskolai hallgatók részére az Országgyűlés elnöke, az igazságügyi miniszter és az Európai Bizottság Magyarországi Képviselőtársaságának vezetője.

A pályázatra 30 év alatti magyarországi, illetve Magyarországgal szomszédos, magyar nyelven is oktató felsőoktatási intézmények

hallgatói pályázhatnak a kiírásban szereplő egyik témakörben magyar nyelven megírt, jelíges dolgozattal. A pályaműveket, valamint a szük-

séges mellékleteket elektronikusan kell benyújtani az eupalyazat@parlament.hu címre. **A beküldési határidő: 2022. január 10. (hétfő).**

A pályázat díjazottjai 500.000 forintig terjedő pénzjutalomban, továbbá az Európai Bizottság Magyarországi Képviselőtársaságának felajánlása jóvoltából értékes tárgyjutalomban részesülnek.

A pályázati kiírás [itt](#) található.

SPORTÉLET

Az Óbudai Egyetem vezetése életmódját. A jövőben a Hírmondó célul tűzte ki, hogy támogatja polgárainak egészséges és sportosról is olvashatnak.

AZ ÓE-CSAPAT LEFUTOTTA A MARATONT

Az idei, 36. SPAR Budapest Maraton Fesztiválon az Óbudai Egyetem hallgatói, dolgozói is megmérethették magukat október 9-én és 10-én. A rendezvényen az intézmény vezetése is képviseltette magát, a csapat tagjai váltóban lefutották a maratont.

Az Óbudai Egyetem vezetésének egyik kiemelt célja a sportolás népszerűsítése az intézmény hallgatói, dolgozói körében. A példamutatás gondolata is vezérelte a futóversenyen való részvételüket.



A rendezvény második napján az egyetem egyik váltófutó-csapatát **Varga Mihály** miniszter (az alapítvány kuratóriumának elnöke), **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor, **Dr. Csepeli Zsuzsanna** rektori kabinetvezető és **Szuhán Dóra**, egyetemünk egyik hallgatója alkotta. (A csapat tagjai rend-

szeresen futnak, sportolnak.) A zord időjárás és a szemerkélő eső ellenére a csapat 3 óra 40 perc alatt lefutotta a 42 kilométert és célba ért. Az eseményen egy másik egyetemi váltófutó-csapat is képviseltette magát.



KÖZEL 80 FŐ KÉPVISELTE AZ ÓBUDAI EGYETEMET A 36. SPAR MARATON FESZTIVÁLON!

Az érdeklődők részére 4 versenyszámban biztosítottak ingyenes

pat mellett még egy egyetemi váltócsapat is szerepelt.

A csapat vezetője Varga Péter az következőket osztotta meg velünk a verseny kapcsán: „Az idei Budapest Maratonon 4 fős váltóban vett



Egyéniben is szép eredményeket értünk el, mivel egyetemünk kiváló munkatársa Prof. Dr. Nemcsics Ákos saját kategóriájának 3. helyén végzett. Ezúton is gratulálunk a remek teljesítményhez és példamutató versenyzéséhez! Köszönjük mindenkinek a részvételt és gratulálunk az elért eredményekhez!

A jövőben az Óbudai Egyetem szeretne minél több ilyen lehetőséget biztosítani polgárai számára, hogy a sport és az egészség szerves része legyen mindennapi életüknek!

Ezúton is gratulálunk a résztvevők teljesítményéhez!

TSI



részvételi lehetőséget. Ennek köszönhetően a Tolle UHT Maratonstafétán, a Spar Verde 10 kilométeren, a Riska Minimaratonton és a 4x2 kilométeres Elnökségi váltón összesen közel 80 fő egyetemi polgár vehetett részt szervezett keretek között.

Az előző cikkben említett VIP csa-

részt egyetemi csapatunk, aminek a teljesítését a hideg időjárás, és az eső is nehezítette. Az időeredményünk 3 óra 16 perc 30 másodperc lett, amivel abszolút versenyben 321 csapatból a 16. helyezést, kategóriában pedig 287 csapatból a 14. helyezést értük el. Csapatunk: Nagy Hugó, Varga Péter, Montaghy Ádám, Kővári Zsolt.”

SPORTCSILLAGAINK

MAGYAR SPORTCSILLAGOK ÖSZTÖNDÍJPROGRAM - EGYETE-MÜNKRŐL HÁROM NYERTES PÁLYÁZÓ

Az Emberi Erőforrások Mi-nisztériuma a 2020/2021. tanév II. félévre meghir-dette a Magyar Sportcsil-lagok Ösztöndíj pályáza-táról szóló tájékoztatót. Ennek alapján az Óbudai Egyetem három hallgatója is részesült az elismerés-ben.

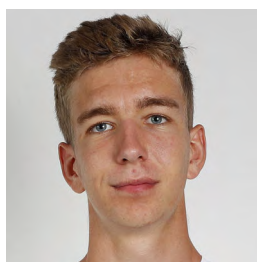
A Kormány által alapított Magyar Sportszallagok Ösztöndíj célja a fel-sőoktatási intézményekben hallga-tói jogviszonnyal rendelkező olim-piai sportágakban sportoló azon hallgatók támogatása, akiknek ta-nulmányaik ideje alatt esélyük van arra, hogy Európa-bajnoki, világ-bajnoki vagy olimpiai érmet szerez-zenek.

ÖSZTÖNDÍJAT NYERT HALLGATÓINK

Az Óbudai Egyetem három spor-toló-hallgatója nyert kimagasló teljesítményével ösztöndíjat. A si-keresen pályázók: Adolf Balázs, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar (villamosmérnöki alapszak), Danó Dániel, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar gépészmérnök alapszak, valamint

Gyurka Márk Manó, a Neumann János Informatikai Kar (NIK, mér-nőkinformatikus alapképzési szak) hallgatója. (Az ösztöndíjat mind-hárman elnyerték már a tanév I. félévében is.)

ADOLF BALÁZS



Balázs már 6 éves kora óta sportol rendszeresen. Kenuzni 14 évesen kezdett édesapja és bátyja hatá-sára, Szentendrén. Mint elmond-ta, későn érő típus volt, sok éven keresztül semmilyen komolyabb eredményt nem ért el, aztán 17-18 éves korában ugrásszerűen kez-dett fejlődni, és legjobb eredmé-nyeit az elmúlt évben érte el. Fejes Dániellel C2 kategóriában a 2021-es tokiói Olimpiára kvótát szerez-tek, viszont sajnos a versenyen egy betegség miatt „nem úgy jött ki a lépés”, mint szeretnék volna, így vé-gül páros kategóriában a 14. helyen végeztek, míg Balázs egyéniben 15-ként ért célba. Dániában a gyors-sági világbajnokságon egyéniben 5000 méteren aranyérmes lett, míg az olimpiai C1 1000 méteres szám-

ban bronzérmes nyert. Két héttel később, a romániai maratoni világ-bajnokságon rövid- és hosszútávon is világbajnoki címet szerzett.

Középiskolai tanulmányait a Szentendrei Ferences Gimnázi-umban végezte. Azért választotta az Óbudai Egyetemet, mert mint mondja, csak jót hallott róla. A szin-tén ide járó idősebb versenytársai mondták neki, hogy a tanárok meg-értőek és segítőkészek, így a tanu-lás könnyebben összeegyeztethető az élsporttal. Balázs most kezdte meg a negyedik félévét a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon. Legfontosabb célja az, hogy szeret-né megállni a helyét a sportban és a magánéletében is. A későbbiek-ben villamosmérnöként szeretne elhelyezkedni.

DANÓ DÁNIEL



Dani sem először nyerte el a Ma-gyar Sportszallagok Ösztöndíjat. 2010-ben kezdett el evezni a Fe-rencvárosi Evezős Clubban édes-apja biztatására, aki ott edzőként dolgozik. Vele készül a megmérette-

tésekre. Első nemzetközi versenye 2013-ban volt, azóta válogatott ke-rettag. Legfontosabb eredménye-inek tartja az ifjúsági Európa-baj-nokságon elért II. helyezését kétpárban, az U23-as kategóriában a világbajnoki 5. és az Európa-baj-nokságon elért 1. helyezését. Utób-bit négy párban szerezte társaival. Jelenleg végzős gépészmérnöki szakon, CAD/CAM szakirányon. Az idei év nagy fordulópont számára, mivel több éven át tartó rendsze-res sérülései és ezáltal fokozatosan csökkenő teljesítménye miatt úgy döntött, hogy felhagy a verseny-sporttal. Amikor nyáron újabb de-rékfájdalom vágta keresztbe felké-szülését az országos bajnokságra, rájött, hogy mentálisan és fizikáli-san is egészségesebb lenne számá-ra, ha nem feszítené tovább a húrt és más irányba indulna el. Azóta elkezdett dolgozni egy autóiparban ismert tervezőirodánál, ami elmon-dása szerint sokat jelent számára, – mert bár csak hobbi szinten jár

már edzésre – teljesítményvágya megmaradt. Ezt a munkában tudja kiélni, amit nagyon szeret, és várja, hogy minél többet tudhasson meg az ipar ezen területéről, testközel-ből.

GYURKA MÁRK MANÓ



Manó egészen kis korában kez-dett sportolni. Elsődleges célja az volt, hogy megtanuljon úszni, idő-vel azonban egyre izgalmasabbnak tűnt számára a többi öttusa szám is. Erőfeszítése nem volt hiábavaló, két-három év alatt sikerült a kor-osztálya legjobbjával egy szintre kerülnie. Eredményei egyre jobbak lettek. Hazai sikerei mellett a kor-osztályos világbajnoki egyéni III. helyezésére a legbüszkébb, illetve

az Országos Bajnokságon elért 3. helyezésére.

Középiskolai tanulmányait a bu-dapesti Kölcsey Ferenc Gimnázi-umban végezte, ahol elsősorban az idegen nyelvek elsajátítására ösz-szpontosított, majd az informatika tantárgyra koncentrált leginkább. Választása azért esett az Óbudai Egyetem Neumann János Informa-tikai Karára, mert elmondása sze-rint nagyon sokan jó véleményrel vannak a felsőoktatási intézmény-ről, és saját tapasztalatból is pozi-tív benyomást nyert a nyíltnapon. Hangsúlyozta, hogy a karon hozzá-értő és támogató oktatók dolgoz-nak. Tanulmányi eredménye átl-a ga a múlt tanévben 4,4 lett, amit kifejezetten jónak tart. A sportban szeretne további sikereket elérni, a távolabbi jövőre nézve azonban legfőbb célja, hogy a tanulásban si-kerüljön jól teljesítenie.

Szeberényi Csilla

ÉLBOLYBAN AZ ULTRABALATONON

Az Óbudai Egyetem hallgatóiból álló váltócsapat idén ismét részt vett az UltraBalaton futóversenyen. Idén is szép eredménnyel zártak, aminek köszönhetően kiválóan képviselték egyetemünket.



Varga Péter a csapat kapitánya a következőket mondta az eseményről: - „Az október első hétvégéjén megrendezett UltraBalatont 10 fős váltóban immáron 4. alkalommal teljesítette egyetemi csapatunk. Nagyon örülök, hogy ismét részt vehettünk a versenyen, amely szervezési és több

más szempontból is nehéz feladat volt. A csapat ideje: 16:48:36 lett, amely 4:40 perc/kilométeres átlagot jelent. Ez az eredmény abszolút versenyben 1339 induló csapatból a 28. helyezésre, a 10-13 fős váltó kategóriában pedig 766 csapatból a 10. helyre volt elegendő. A beérkezés alapján

csapatunk a 4. leggyorsabb 10-fős csapat lett.” ([Eredmények itt](#))

A csapat tagjai: **Borostyán Balázs, Csák Adrienn, Csák Dániel, Gyurka Manó, Kis Lajos, Nagy Hugó, Nagy Zakariás, Szuhán Dóra, Varga Péter, Zsolt Kővári**

TSI

KÁRPÁT-MEDENCEI FUTSAL TORNA ÉS EGYETEMEK KUPÁJA

Izgalmas mérkőzések és szép eredmények jellemezték a Kárpát-medencei Egyetemek Kupájának Futsal Tornáját.

A XII. Kárpát-medencei Egyetemek Kupája Futsal Fornáján egy megújult, megfiatalított csapattal vettünk részt. A csoportból egy győzelemmel, két döntetlennel, 12-2-es gólkülönbséggel, 5 ponttal a máso-

dik helyen jutottunk tovább. Szombatra sérülések és nagypályás bajnoki kötelezettségek miatt sajnos megfogyatkoztunk. A negyedöntőben a későbbi győztes TF csapatától 8-2-es vereséget szenvedtünk.

Az 5-8. helyért folyó első mérkőzésünkön büntetőkkel maradtunk alul, az utolsó meccsünkön pedig már létszám problémákkal küszködve szenvedtünk vereséget. Összességében fiatal csapatunk helyt állt, a nyolcadik helyet megszerezve a középmezőnyben végeztünk.

A csapat tagjai: **Arnold Levente, Csépe Martin, Ferenczy Bálint, Gödör Milán László, Kötél István Viktor, Mihályi Géza, Nádasdi Bálint, Orgován Patrik, Sallay Balázs Csaba, Szabó Zsolt Lajos, Szende Gergő.**

Csapatvezető testnevelő tanár: **Dankó László**

Az Óbudai Egyetem röplabda csapata a 3. helyen végzett a Kárpát-medencei Egyetemek Kupáján.

2021-ben egy év kihagyás után ismét megrendezték a már hagyományosnak számító Kárpát-medencei Egyetemek Kupáját. Az Óbudai Egyetem férfi röplabda csapata eddig minden ilyen rendezvényen részt vett, de az idei év kiemelkedően jól sikerült. A csapat kiváló teljesítményt nyújtva egy az elődöntőben elszenvedett vereséggel végül a torna 3. helyét szerezte meg.

MÉRKŐZÉSEK:

- Óbudai Egyetem – Nemzeti Községi Egyetem 3:0
- Óbudai Egyetem – Széchenyi Egyetem, Győr 3:1
- Óbudai Egyetem – Corvinus Egyetem 0:2
- Óbudai Egyetem – Széchenyi Egyetem, Győr 2:0

A csapat tagjai: **Horváth Gergely Ferenc, Horváth Bendegúz, Lukács Gábor, Móró Ákos, Pivnyik Levente, Ádám Barnabás, Antal Dániel, Antal Zsombor, Claudiu Bodea Gliguta, Dudás Bálint, Büki Barnabás**

TSI



MEFS VERSENYEK

A Magyar Egyetemi - Főiskolai Sportszövetség folyamatosan szervez versenyeket egyetemi hallgatók számára. A paletta minden évben nagyon színes, így minden érdeklődő találhat magának megfelelő sportágat ahhoz, hogy képviselje egyetemünket.



A versenyekről bővebb információkat a <https://mefs.hu/esemenyek/> linken találunk.

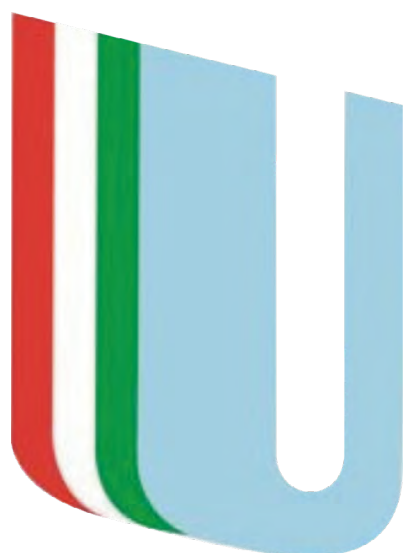
Egyetemünk a versenyek költségeit átvállalja, illetve versenyzéssel a kötelező testnevelés tárgya is teljesíthető.

Érdeklődés esetén írjanak nekünk a hiervarter.akos@uni-obuda.hu email címmel!

Várunk minden versenyezőt vágyó hallgatót!

TSI

BEFS VERSENY-NAPTÁR 2021/22 ELSŐ FÉLÉV



BEFS

A Budapesti Egyetemi - Főiskolai Sportszövetség a 2021/22. tanév első félévére is hirdet egyetemi versenyeket.

[https://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/BEFS%2021_2022_1.png](https://kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/BEFS%202021_2022_1.png)

Érdeklődés esetén várjuk leveleiket a hiervarter.akos@uni-obuda.hu email címmel!

TSI

KÉZILABDÁSOKAT KERESÜNK

Kedves Hallgatók!

A lezárások után újraindul a Budapesti Egyetemi Kézilabda Bajnokság!

Az egyetemi csapatba keresünk jelenleg is aktív vagy korábban kézilabdázó férfi hallgatókat, akik szívesen képviselnék egyetemünket.

Érdeklődni a csapattal, illetve a bajnoksággal kapcsolatban a borkovits.zoltan@kgk.uni-obuda.hu email címen lehet!

Hajrá Óbudai Egyetem!

TSI

HUNGARIAN UNIVERSITIES' RANKING FORUM

A The Times Higher Education World University Ranking és az ELSEVIER szakértőinek részvételével rendezték meg a "Hungarian Universities' Ranking Forumot az Óbudai Egyetemen részvételével 2021. október 21-én. A konferenciát hibrid módon tartották meg. A programot folyamatosan 80-90 résztvevő követte a helyszínen és online.

A konferencia nyitó előadását **Prof. Dr. Kovács Levente** tartotta, aki felhívta a figyelmet arra, hogy **a rektori stratégiájának kezdettől fontos része volt az egyetemi ranking pozíció javítása.** Egyetemünk két-három évvel ezelőtt a 2000. körüli pozíciót foglalta el az egyetemek nemzetközi rangsorában, a 2020-as adatok alapján végzett szimuláció azt mutatta, hogy az egyetem az 1350. a rangsorban. Ezt

követően 2021-ben az első élesben történt megmérettetés eredménye szerint az 1079. pozíciót foglaljuk el, ami hatalmas fejlődés. A Rector Úr méltatta az egyetem Visegrád Fund által finanszírozott sikeres projektjét, amelynek keretében nyolc egyetem dolgozik együtt a V4 országokból, az egyetemek nemzetközi rangsorában történő emelkedés érdekében.

Az első előadást Nicholas Cletz (Regional Director - EMEA, Times Higher Education) tartotta, a hazai vezető egyetemeket hasonlította

össze az impact ranking módszertana alapján és egyebek mellett megállapította, hogy az Óbudai Egyetem publikációra átlagon felüli számú citáció érkezik, ugyanakkor azt is hozzátette, hogy az egyfőre eső publikációk számát növelnünk kellene. Ezt követően **Dr. Andrew MacFarlane** (Rankings Manager, QS) tartotta meg előadását. Talán legérdekesebb azt kiemelni abból, amit elmondott, hogy az akadémiai és a munkáltatói jó hírnév milyen fontos része a rangsorolásnak (40% és 10%) és hogy a QS ranking auto-





désről is beszélt, példákkal jól illusztrált előadásában.

Prof. John T. Green (University of Cambridge), előadásának címe: *“University strategy for higher impact and visibility”* elmondta, hogy saját egyetemén (Imperial College, UK) szerzett tapasztalata azt mutatja, hogy az egyetemi siker döntően azon múlik, hogy az egyetem szerkezete és működése is át tud-e alakulni a megváltozott követelményeknek megfelelően. Véleménye szerint enélkül nem lehet sikeres az egyetem.

Prof. Gulácsi László és Taferner-Gulyás Viktória, Óbudai Egyetem, *“Science and Value; Thoughts*

about visibility and excellence in V4 universities” előadásukban rankinggal kapcsolatos módszertani kérdésekkel foglalkoztak, illetve az egyetem által vezetett és a V4 egyetemi network kutatási terveit ismertették.

Az előadásokat követően élénk panelbeszélgetés során vitatták meg a résztvevők az elhangzottakat. A hibrid konferencia a kötetlen szakmai beszélgetésnek nem kedvez, ennek ellenére élénk eszmecsere zajlott amelyben hallgatók és PhD hallgatók is nagyon aktívan résztvettek.

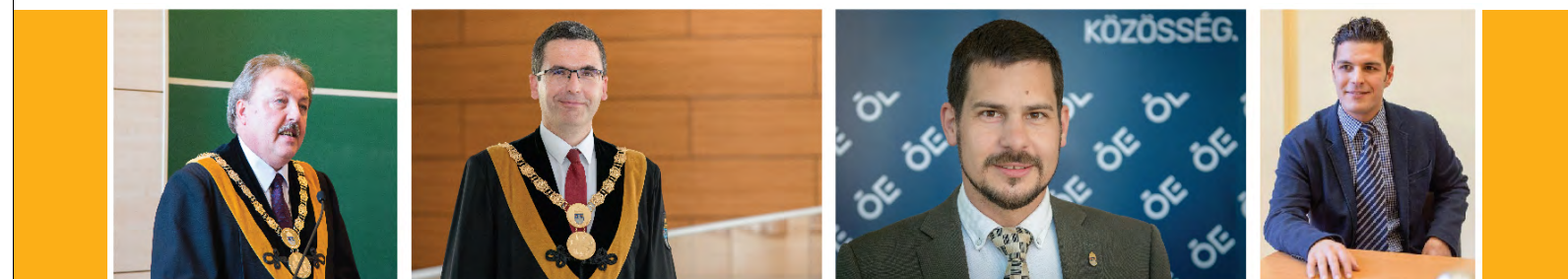
Taferner-Gulyás Viktória



matikusan is megtörténik, és minden egyetemnek érdeke, hogy ez az általuk szolgáltatott ellenőrzött adatok alapján történjék. Felhívta a figyelmet továbbá a citáció-menedzsment fontosságára.

Kate Patyrak (Consultant, Research Intelligence, Elsevier), előadásának címe: *“Data used to inform university rankings”* részletesen ismertette a Scopus adatok felhasználásának módját a THE World University Rankings egyetemi rangsorok összeállításánál, és több publikációs stratégiai kér-

ELŐKELŐ „KLUBBAN” LEGTÖBBET IDÉZETT KUTATÓINK



Az Óbudai Egyetem kutatói közül tavaly kettő, idén pedig már négy szerepel a kaliforniai Stanford Egyetem idézettségi rangsorában. A világ tudósainak legtöbbet citált rangsorában találjuk Prof. Dr. Fodor Jánost, az Óbudai Egyetem 2016-ban elhunyt korábbi rektorát, Prof. Dr. Kovács Leventét, az ÓE rektorát, Dr. Haidegger Tamást, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ főigazgatóját, valamint, Dr. Amir Mosavít, a Neumann János Informatikai Kar oktatóját.

A Stanford Egyetem több mint 100 ezer kutató – hozzávetőleg a világ tudósainak két százaléka – eredményeit tartalmazó adatbázist jelentet meg, amely szabványosított infor-

mációkat szolgáltat az idézésekről, a h-indexről, a társszerzőséggel korrigált hm-indexről, a különböző szerzői pozíciókban lévő dolgozatokra vonatkozó idézésekről. Külön adatok

jelennek meg a pályafutáson átvéló és az egyéves hatásra vonatkozóan. A tudósokat 22 tudományterületbe és 176 alterületbe sorolják.

Tóth Ildikó

KÖZÉPPONTBAN AZ AUTONÓM RENDSZEREK

Rangos nemzetközi konferencián tartottak plenáris előadást az Óbudai Egyetem szenior kutatói az autonóm rendszerek biztonsági kérdéseiről a közelmúltban.

„Az autonóm rendszerek verifikációja, megbízhatósága, és elszámoltathatósága” címmel – jelentős nemzetközi érdeklődés mellett – tartott online plenáris előadást intézményünk két vezető szakembere, **Prof. Dr. Rudas Imre** rektor emeritus és **Dr. Haidegger Tamás**, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) főigazgatója az IEEE International Conference on

Autonomous Systems (ICAS2021), Montreal program keretében.

Az előadók kihangsúlyozták: annak ellenére, hogy az autonóm rendszerek elmélete és szabályozástechnikája közel 50 éves múltra tekint vissza, **a kutató közösségnek ma is komoly kihívásokkal kell szembenéznie a teljesen autonóm felhasználói rendszerek biztonsága érdekében.** Nem megoldott még



az MI által vezérelt gépi tanuláson alapuló irányítórendszerek megbízhatóságának objektív kiértékelése. Miközben örömteli változás a kognitív képességek fejlődése a robotrendszerekben, ugyanakkor az összetett környezetben, a multi-szenzoros adatokon alapuló téves következtetések továbbra is

olyan anomáliákhoz és balesetekhez vezethetnek, amelyek veszélyeztetik a biztonságot és a társadalom technológiába vetett bizalmát. Ez vezetett a jelenleg uralkodó biztonsági megoldáshoz, amely szerint lehetőséget kell adni a humán operátornak (gépjárművezetőnek) az autonóm, önvezető rendszerek

felülbírálására. Az Óbudai Egyetem Bejczy Antal Intelligens Robotikai Központjában végzett kutatások alapján elkészült egy teljesítményértékelési módszer az ilyen kritikus átadás-átvételi szituációk osztályozására.

R.H.

Az Óbudai Egyetem hangsúlyos céljai közé tartozik a nemzetköziesítés. Az egyik kiemelt célterület Közép-Ázsia, ezen belül Üzbegisztán. A cél az üzbegisztáni felsőoktatási intézményekkel az oktatási és a kutatási együttműködés fejlesztése. Egyetemünk rektora, Prof. Dr. Kovács Levente, és a terület egyetemi felelőse, Dr. Pogátsnik Monika október 11. és 15. között két minisztériumban, négy partneregyetemen, három üzbég városban folytatott megbeszéléseket.

A látogatásról **Dr. Pogátsnik Monika** számolt be.

Az üzbég Innovációs Minisztériumban, Üzbegisztán fővárosában, Taskentben **Prof. Shahlo Turdikulova** miniszterhelyettesével, **Otabek Fayazov** nemzetközi kapcsolatok, tudomány és innovációs osztályvezetővel és **Dr. Kovács Gyula** Magyarország üzbegisztáni nagykövétével folytattunk egyeztetéseket. Szóba került a kétoldalú kapcsolatok erősítése, kettős diplomák, közös doktori témák indítása, valamint a Tudományos és Innovációs parkok közötti együttműködési lehetőségek.

Meglátogattuk a taskenti IT parkot, amely egy informatikai



központ, az informatikai szakterületekre képez szakembereket. Megismertük az üzbég modellt az informatikai vállalatok, az egyetemek, és az informatikát tanulók koordinálására.

A Felsőoktatási és Középiskolai Minisztérium miniszterhelyettesével, Komljon Karimovval, valamint Shukhrat B. Urunbaev igazgatóval, a Nemzetközi Kapcsolatok Iroda vezetőjével folytattuk a tárgyalásokat. Az üzbég felsőoktatást nagy expanzió jellemzi, az egyetemek száma 4 év alatt 72-ről 107-re nőtt, a 34 milliós lakosság 70 százaléka 30 év alatti.

A 2017-2021. közötti időszakban 6 üzbég egyetem részvételével, az Óbudai Egyetem vezetésével zajlott a „Doctoral Studies in Geo-Information Sciences” (DSinGIS) EU ERASMUS+ projekt, melynek célja volt, hogy támogassa Üzbegisztánt a fenntartható fejlődésben a térinformatikai tudomány (GISc) segítségével. Új doktori program került kialakításra, innovatív doktori kurzusok és módszertanok kidolgozása történt a geoinformatikai alkalmazások folyamatos szakmai fejlődésének támogatására. Fejlett IKT-alapú tanulási és kutatási környezet kiépítése, erősíti a felsőok-

ÜZBEGISZTÁNI LÁTOGATÁS

tatási intézmények és a kutatóintézetek közötti kapcsolatokat.

A Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers (TIAME) a DSinGIS projekt résztvevő intézményében közös Geoinformatikai Kutató központ ünnepélyes megnyitására került sor látogatásunk során október 12-én. A TIAME egyetemen tett látogatás alkalmával egyeztetés folyt az egyetemeink közötti együttműködésekről, valamint a földmérő alapszakon kettős diplomáról történő megállapodás aláírására került sor **Prof. Dr. Bakhadir Mirzaev** megbízott rektorral.

A Tashkent Chemical-Technological Institute (TCTI) intézményben egyeztetés zajlott az egyetemeink közötti együttműködésről, és új együttműködési megállapodást jöhetett létre. Közös tudomány területeink az anyagtudomány, a zöldenergia, és az ipari menedzsment.

Szamarkandban, a selyemúton fekvő történelmi üzég városban, a



Szamarkandi Állami Egyetemen **Dr. Muhtor Nasirov**val, a nemzetközi kapcsolatok rektorhelyettesével folytattunk megbeszélést az oktatási és a kutatási területen való együttműködési lehetőségeinkről, valamint együttműködési megállapodást írtunk alá.

A Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization

Engineers, Bukhara Branch intézményben tett látogatás alkalmával **Prof. Dr. Imomov Shavkat Jakhonovich** igazgatóval és **Kodir Sabirov Nadirovich**-csal, a nemzetközi kapcsolatok osztályának vezetőjével folytattunk tárgyalásokat az oktatási és kutatási együttműködési terveinkről.

R.H.

PROF. EXEL ÉS PROF. BROUWER LÁTOGATÁSA

Prof. Werner Brouwer és Prof. Job van Exel a holland Rotterdami Erasmus Egyetemről tettek látogatást az Óbudai Egyetemen 2021. október 8-án és 9-én. Mindketten az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) Tudományos Tanácsadó Testületének tagjai.



A két professzor látogatása során találkozott **Prof. Dr. Kovács Levente** rektorral, és tudományos, illetve kutatási megbeszéléseket tartottak a kollégákkal, amelyeken **Prof. Dr. Gulácsi László**, **Prof. Dr. Péntek Márta** és **Prof. Dr. Zrubka Zsombor** is részt vettek.

Prof. Werner Brouwer az egészségügyi közgazdaságtan professzora, Chairman, Erasmus School of Health Policy & Management, és nyolcadik éve tölti be a stratégiai dékáni pozíciót az egyetemen, mint a Rotterdami Erasmus Egyetem dékánja. **Prof. Job van Exel** az egyetem Institute of Health Policy & Management (iBMG) vezetője. Mindketten az Egészségügyi Közgazdaságtani Kutatóközpont, EKIK Tudományos Tanácsadó Testületének tagjai. Fő kutatási területük az életminőség kutatás, költségszámítás, technológiaelemzés.

Több rangos publikációban is társszerzők voltak az EKIK kollégákkal, 2021-ben megjelent legutóbbi cikk: Baji P, Brouwer WBF, van Exel J, Golicki D, Prevolnik Rupel V, Zrubka Z, Gulácsi L, Brodszky V,

Rencz F, Péntek M., Validation of the Hungarian version of the CarerQol instrument in informal caregivers: results from a cross-sectional survey among the general population in Hungary. Quality of Life Research. 2021 Feb;30(2):629-641. doi:



10.1007/s11136-020-02662-8. Epub 2020 Oct 10., PMID: 33037979, IF: 4.147 Scimago Q1.

Az évente tartott megbeszélések idei témája részben közös kutatások és közös publikációk megbeszé-

lése volt, részben pedig új kutatási és együttműködési irányok feltérképezése. Brouwer és Exel professzorok elmondták, hogy a Rotterdami Erasmus Egyetem magas ranking pozíciójának (Times Higher Education 72. pozíció) megőrzése, illetve javítása, valamint a holland és az EU kutatásfinanszírozás következő hét éves ciklusára való felkészülés érdekében új együttműködési formát hozott létre a Delft University of Technology-val (Times Higher Education 75. pozíció) és a Rotterdami Egyetem Erasmus Medical Center.

Az együttműködés célja, hogy a technológiai fejlesztések (Delfti Műszaki Egyetem), az orvosi egészség-tudományi kutatások, valamint a

társadalomtudományok (Rotterdami Erasmus Egyetem) együttműködésének eredményeképpen olyan innovációk szülessenek, amelyek piaci és társadalmi felhasználásra kerülnek. Az olyan technológiai fej-

lesztés, amelynek nincs piaci, társadalmi hasznosulása, nem hatékony, nem költség-hatékony és igazi innovációnak sem tekinthető. Ez az egyetemek közötti együttműködés, amelyet konvergencia programnak is neveznek, egy menedzselt

multidiszciplináris project, amely a graduális, postgraduális és PhD hallgatókra is kiterjed, nem csak az egyetemek oktatóira és kutatóira. A projektől a társult egyetemek a ranking pozíciójuk és a pályázati erejük növelését várják.

A látogatás programjában a szakmai megbeszélések mellett az Óbudai Egyetem és a Rotterdami Erasmus Egyetem közötti együttműködés lehetőségeinek az áttekintése is szerepelt.

Prof. Dr. Gulácsi László

ÓE-KÜLDÖTTSÉG KAZAHSZTÁNBAN



Magyar nyelvi labor kezdte meg működését Kazahsztán egyik legjelentősebb egyetemén. Ebből az alkalomból tett látogatást Varga Mihály pénzügyminiszter, a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány kuratóriumi elnöke és Dr. Györök György, az Alba Regia Műszaki Kar dékánja október 25-én.

Varga Mihály a magyar nyelvi kabinet meglátogatása mellett díszdoktori címet vehetett át Jerlan Szidikovtól, a nur-szultani Gumiljov Eurázsiai Nemzeti Egyetemen rektorától. (A díszprofesszori címet mások közt Hillary Clinton volt amerikai külügyminiszter, Aleksandar Vucic szerb elnök, Vlagyimir Putyin orosz elnök, Szergej Lavrov orosz külügyminiszter és II. János Pál pápa is megkapta.)

A pénzügyminiszter megnyitotta a magyar kabinetet, és kazah közigazdászhallgatókkal is találkozott, akiknek a magyar gazdaságról tartott prezentációt. Hangsúlyozta: a Magyarország és Kazahsztán közötti oktatási együttműködésben kulcstényező a Magyar Pont, amelynek jelentősége túlmutat azon, hogy megismertesse az itt tanuló hallgatókkal a magyar nyelvet és kultúrát. Hozzátette, hogy a Magyarországon tanuló kazah diákok értékes tapasztalatot és tudást



vihetnek magukkal Kazahsztánba, amellyel a kétoldalú gazdasági kapcsolataink erősítéséhez is hozzájárulhatnak.

A magyar kormány a Stipendium Hungaricum ösztöndíjprogram keretében a 2020/21-es tanévben

összesen 507 diák számára biztosított felsőfokú tanulmányi lehetőséget Magyarországon. A 2021/22-es pályázati időszakban 208 újabb jelentkező részesülhet ösztöndíjban. A Magyar Pont munkájának részét képezi majd a Stipendium Hunga-

ricum ösztöndíjprogramra jelentkezett, illetve az ösztöndíjat már elnyert hallgatók részére magyar nyelvórak biztosítása, továbbá felkészítésük magyar civilizációs ismeretekből.

Sz. Cs.

ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA (115)

Megjelent a kiváló hazai és külföldi szakemberekből válogatott nemzetközi szerkesztőbizottsággal működtetett Acta Polytechnica Hungarica című egyetemi tudományos folyóirat legújabb száma (Volume 18, Issue Number 8, 2021) az alábbi tartalommal.

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

In this issue

1. *Enterprise-Level Migration to Micro Frontends in a Multi-Vendor Environment*

István Pölöskei, Udo

Bub DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.1

2. *Design Modifications and Thermal Analysis of Visco-Dampers for Extending Silicone Oil Durability*

Márk Venczel, Michael

Steidl, Árpád Veress DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.2

3. *Transforming Hierarchical Data Structures – a PSVDAG-SVDAG Conversion Algorithm*

Branislav Madoš, Norbert

Ádám DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.3

4. *Cyber Security Awareness and Behavior of Youth in Smartphone Usage: A*

Comparative Study between University Students in Hungary and Vietnam

Phuong Thao Mai, Andrea

Tick DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.4

5. *Internet of Digital Reality: Infrastructural Background – Part II*

GyörgyWersényi, Ádám

Csapó, Tamás Budai, Péter Baranyi DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.5

6. *Hungarian Food Consumers' Preferences, from the Aspect of Ethnocentrism*

Mónika Garai-Fodor, Anett

Popovics DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.6

7. *Demand Forecasting in Python: Deep Learning Model Based on LSTM Architecture versus Statistical Models*
Andrea Kolková, Miroslav Navrátil DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.7

8. *Investigations of the Mechanical Properties of DLP 3D Printed Graphene/Resin Composites*
Muammel M. Hanon, Arsany Ghaly, László Zsidai, Zoltán Szakál, István Szabó, László Kátai DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.8

9. *Online Time Delay and Disturbance Compensation for*
- Linear Non-Minimum Phase Systems*
Özlem Demirtaş, Mehmet Önder Efe DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.9

10. *Torque Prediction of Ankle Joint from Surface Electromyographic Using Recurrent Cerebellar Model Neural Network*
Hai-Yan Jiang, Shou-Yan Yu, Chih-Min Lin, Yan Chen, Shu-Ping Huang DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.10

11. *Efficient Prediction of the First Just Noticeable Difference Point for JPEG Compressed Images*
Boban Bondžulić, Nenad
- Stojanović, Vladimir Petrović, Boban Pavlović, Zoran Miličević** DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.11

12. *The Effect of Ultrasound on Strain-hardened Metals*
Endre Ruzinkó, Ali H. Alhilfi DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.12

13. *Proactive Maintenance as a Tool of Optimization for Vehicle Fleets, in Terms of Economic and Technical Benefits*
Ľubomír Ambriško and Katarína Teplická DOI: 10.12700/APH.18.8.2021.8.13

Szakál Anikó

KÖZÉRDEKŰ SZENÁTUSI HÍREK

Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2021. október 18-án megtartott ülésén elfogadta:

- Az Óbudai Egyetem 2021/2022. tanév II. félévi rendjének módosításáról szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem név-, címer és bélyegzőhasználat rendjének módosításáról szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem hallgatói juttatási és térítési szabályza-

tának módosításáról szóló előterjesztést,

- Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar biztonságtechnikai mérnöki alapképzési szak tűzvédelmi specializáció nyilvántartásba vételéről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar energetikai mérnöki alapképzési szak indí-

tásáról szóló előterjesztést,

- Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar mérnökinformatikus alapképzési szak mesterséges intelligencia specializáció nyilvántartásba vételéről szóló előterjesztést,
- Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar kórháztechnikai és orvostechnikai mérnöki mesterképzési szak létesítéséről szóló előterjesztést.

A Szenátus előterjesztései az Intraneten a Testületi ülések/Szenátus menüpontban érhetők el.

EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2021. október 18-án megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

- Az Óbudai Egyetem és Zsám-bék Város közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

NOVEMBERI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2021.11.08.	Energetika, Korszerű anyagok, Orvos-diagnosztika, Kutatás-fejlesztés és oktatás	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.09.	Középpontban a hallgatók - kormánybiztosi fórum	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.10.	Óbudai Egyetem - Local Hero - E-sport verseny	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.10.	Startup Felnőtteknek - meghívott előadó 3	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.11.	5G Hálózatok Kiberbiztonsági Kihívásai Workshop	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.11.	Doktorandusz szeminárium	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.12.	Neumann Öregdiák Találkozó - NÖRD	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.15.	ICCECIP 2021	díjmentes, regisztrációhoz kötött	
2021.11.15.	PLANT YOUR FUTURE - FENNTARTHATÓSÁGI NAP	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.17.	EFOP-3.4.3-16-2016-00023 és EFOP-3.4.4-16-2017-00019 projektátadó rendezvény	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.
2021.11.17.	Az Óbudai Egyetem 54. Tudományos Diákköri Konferenciája	díjmentes, regisztrációhoz kötött	
2021.11.17.	Neumann János Informatikai Kar 54. Tudományos Diákköri Konferenciája	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.17.	Startup Felnőtteknek - meghívott előadó 4	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.18.	Ijcelit 2021	költségtérítéssel, regisztrációhoz kötött	

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2021.11.18-20.	IEEE 21 st International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2021)	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.18.	Információs forradalmak - a kibővített IT Evolúció kiállítás	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.22.	MTÜ - Az egyetemi ökoszisztéma és innováció napja	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.23.	Egyetem Napja 2021	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.24.	Véradás	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.
2021.11.24.	Az Óbudai Egyetem 54. Tudományos Diákköri Konferenciája - Díjkiosztó ünnepség	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.25.	Menedzserbál	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2021.11.26.	Hazai és külföldi modellek a projektoktatásban 2021	regisztrációhoz kötött	
2021.11.26.	Doktorandusz szeminárium	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.11.26.	Kandó korsóavató szakestély 2021	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.

ÓBUDAI EGYETEM HÍRMONDÓ

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

