



Az egyetem átveszi a Corvinus székesfehérvári képzéseit

Díszdoktorrá avatták Prof. Dr. Kovács Leventét

Az ÓE „A jövő okos városai” expón

5G-labort avattak a Kandó Karon

Ösztöndíjalapot hozott létre a Huawei az egyetemen

Nemzetközileg elismert kutatók az ÓE-n

AZ EGYETEM ÁTVESZI A CORVINUS EGYES SZÉKESFEHÉRVÁRI KÉPZÉSEIT

Az Óbudai Egyetem átveszi a Budapesti Corvinus Egyetem székesfehérvári kampuszépületeit, és mindeközben megmarad a jelenleg ott tanuló Corvinus-hallgatók képzési programja is – jelentette be Varga Mihály pénzügyminiszter, a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány elnöke május 17-én Székesfehérváron. Prof. Dr. Kovács Levente együttműködési megállapodást írt alá Dr. Anthony Radevvel, a Budapesti Corvinus Egyetem elnökével a képzési stratégiák alakításáról. Dr. Cser-Palkovics András, Székesfehérvár polgármestere, egyetemünk alapítványának kuratóriumi tagja a város szempontjából kiemelten fontosnak nevezte, hogy a két neves egyetem együttműködésben alakítja képzési stratégiáját. A mostani megállapodás szerint helyben a pénzügyi és gazdasági képzéseket veszi át az ÓE.



Az Óbudai Egyetem (ÓE) és a Budapesti Corvinus Egyetem (BCE) vezetése szándéknyilatkozatot írt alá Székesfehérváron. A dokumentumban foglaltak szerint a Maecenas Universitatis Corvini Alapítvány és az általa fenntartott BCE, a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvánnyal és a fenntartásában lévő Óbudai Egyetemmel együttműködik. Előzetes elemzéseik alapján az egyetemek stratégiai céljai elérését segíti, továbbá Székesfehérvár Megyei Jogú Város számára is előnyökkel jár, ha közösen is megvizsgálják a Budapesti Corvinus Egyetem

Székesfehérvári Kampuszán zajló felsőoktatási és tudományos kutatási tevékenység megvalósításának jövőbeni kereteit. Az együttműködési megállapodást **dr. Anthony Radev** és **Prof. Dr. Kovács Levente** látta el kézjeggyével.

Dr. Cser-Palkovics András elmondta: a jelenlegi székesfehérvári Corvinus-hallgatók a Corvinuson fogják befejezni az egyetemet, semmilyen hátrány nem éri őket. Megjegyezte, hogy ez vonatkozik azokra is, akik ide felvételiztek, és szeptembertől kezdik az egyetemet a fehérvári campuson. A következő félévtől viszont a Corvinus nem indít önálló képzést a városban, csak az Óbudai Egyetemmel együttműködésben. Az Óbudai Egyetem átveszi a Corvinus dolgozóit, így az ő munkahelyük is garantált lesz a jövőben. Cser-Palkovics András beszélt arról is, hogy az Óbudai Egyetem Mechatronikai tudományos parkot hoz létre Székesfehérváron több mint 30 milliárd forintból, a fejlesztésnek a campus két épülete is része lesz. Hangsúlyozta, hogy az Óbudai Egyetemen folyamatosan emelkedik a hallgatói létszám, a duális képzésben részt vevők száma a legmagasabb az egész országban, ezt tovább szeretnék növelni.

MINDENKI SZÁMÁRA ELŐNYÖS EGYÜTTMŰKÖDÉS

Dr. Anthony Radev felidézte, hogy Magyarországon első intézményként váltott modellt a Corvinus Egyetem. A mennyiségi szemlélet helyett végre a minőségi fejlődésre koncentrálnak. Ezzel vi-

szont együtt jár az is, hogy a többi hazai egyetemhez hasonlóan át kell tekinteniük képzési portfóliójukat és működési helyeik számát. Emlékeztetett arra, hogy 2016 óta indítanak képzéseket Székesfehérváron. A campust eredetileg 600 diákra tervezték, de a kihasználtság nem volt teljes, ezért felmerült, valóban a Corvinus-e a legjobb gazdája az épületeknek. Éppen ezért döntött úgy a Corvinus vezetése, hogy szándéknyilatkozatot ír alá az Óbudai Egyetemmel. – Közösén átnézzük a székesfehérvári campuson folyó képzéseket, oktatási és kutatási tevékenységet, majd kidolgozzuk a két egyetem és a város számára is legelőnyösebb működési modellt. Biztos vagyok benne, hogy erős elméleti alapon nyugvó, de gyakorlatorientált képzési portfóliójával az Óbudai Egyetem kiváló partner lesz ebben a folyamatban – fogalmazott Anthony Radev hangsúlyozva, hogy a fehérvári campuson jelenleg tanuló hallgatókat még nem érin-

ti az együttműködéssel elinduló változás, ők változatlan feltételekkel végezhetik képzésüket és mindenképpen corvinusos diplomát kapnak. A tavalyi felvételi eljárásban Fehérváron meghirdetett corvinusos képzéseket pedig szintén elindítja a Corvinus őszől, ha van elég jelentkező, elegendő pontszámmal.

ÖSSZEHANGOLT KÉPZÉSI STRUKTÚRA, BŐVÜLŐ KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

Prof. Dr. Kovács Levente szerint olyan együttműködés jöhet létre a két egyetem közt, amelyet nem csak az Óbudai Egyetem hallgatói, vezetői és professzorai, oktatói, munkatársai fogadnak megelégedéssel. Hozzátette: előrelépést jelent Székesfehérvár számára az, hogy a legfontosabb területeken tovább erősödő egyetemi jövőképet biztosít az itt élők, a városban tanulni kívánók számára. Hely-

ben megszerezhető, értékes és jól hasznosítható diplomát biztosítunk újabb tudományterületeken. Székesfehérváron, ahogyan eddig, ezután is a gyakorlatorientált képzésre helyezzük a hangsúlyt itt is. Megmutattuk ezt akkor is, amikor a duális képzés fellegvárává tettük a várost, amikor ipari tanszék alapítását kezdeményeztük és folytatjuk, de akkor is, amikor úgy döntöttünk, hogy három tudományos parkunk közül a mechatronikait Székesfehérvár önkormányzatával közösen valósítjuk meg. Az egyetem rektora hangsúlyozta:

A Corvinus Egyetemmel egy olyan szándéknyilatkozatot írunk alá, amelyben vállaljuk, hogy erősítjük a hazai felsőoktatás nemzetközi szintű megerősödését, egységes stratégia mellett összehangoltan dolgozzuk ki a tovább működtethető képzési struktúránkat és tovább szélesítjük a kutatási tevékenységet.

Nem lehet eléggé hangsúlyozni ugyanakkor az ipar és az egyetemünk kapcsolatainak fontosságát. Meggyőződésem, hogy ez a mai aláírás egy újabb reményteljes Óbudai Egyetemi sikertörténet kezdete – tette hozzá az egyetem rektora.

INNOVÁCIÓ, EGYÜTTMŰKÖDÉS, VERSENYKÉPESSÉG A FELSŐOKTATÁSBAN.

Varga Mihály az innováció, a versenyképesség, az innováció és az



intellektuális tőke összekapcsolásának fontosságát hangsúlyozta. Az újdonságokat egyre inkább az együttműködések rendszere hozza létre, például az olyanoké, amelyben vállalatok, kutatóhelyek, egyetemek vesznek részt.

Az Óbudai és a Corvinus Egyetem stratégiáinak összehangolása jó esélyt ad arra, hogy Székesfehérváron egy többszereplős, „win-win game” alakuljon ki.

A két intézmény együttműködésével nyerhetnek a hallgatók, a város és nyerhet a magyar gazdaság is. Az Óbudai Egyetem fontos hagyománya a hozzáértő, és az újra mindig fogékony szakemberek képzése. Székesfehér-

vár pedig az egyik legfontosabb stratégiai partnerünk ebben a munkában. Ezért az itt működő Alba Regia Műszaki Kar mellett itt fogjuk megépíteni három tudományos parkunk egyikét is, amely a mechatronikai alapkutatások bázisintézménye lesz. Az Óbudai Egyetem célja az, hogy régióink egyik meghatározó műszaki és gazdaságtudományi képzőközpontjává váljon.

KÖZÉPPONTBAN A HALLGATÓK

Nagy Márk Máté, a Székesfehérvári Hallgatói Tanácsának elnöke hangsúlyozta, hogy együttműködéseik eddig is szorosak voltak a két egyetemmel. A mostani szándéknyilatkozatban foglaltak is optimizmusra adnak okot. Reményét

fejezte ki, hogy a változtatások minden szempontból a hallgatók érdekeit szolgálják majd. A továbbiakban az Óbudai Egyetemen folyó duális képzések erősségét, valamint a kiváló közösségi életet emelte ki, mint a hallgatók számára legfontosabb szempontokat.

Szeberényi Csilla



A TEMESVÁRI MŰSZAKI EGYETEM DÍSZDOKTORA LETT PROF. DR. KOVÁCS LEVENTE

A Temesvári Műszaki Egyetem Szenátusa május 26-i ünnepi ülésén magas színvonalú tudományos és szervező tevékenységéért díszdoktori címet vehetett át Prof. Dr. Kovács Levente az adományozó intézmény rektorától, Assoc. Prof. Dr. Eng. Florin Drăgantól. Az Óbudai Egyetem rektorával egyidőben tüntették ki Kóczy T. Lászlót, a Széchenyi István Egyetem és a BME professzorát.



Elismerést kapni mindenkor nagyon jó érzés, de különös jelentősége van annak, hogy egykori alma materem tartott méltónak a Doctor Honoris Causa címre – hangsúlyozta **Prof. Dr. Kovács Levente** a díj átvételét követően. Az erdélyi származású professzor 2000-ben szerzett villamosmérnöki diplomát évfolyamelsőként a Temesvári Műszaki Egyetemen (UPT), amely a régió egyik legrangosabb felsőoktatási intézménye. Az egykori szecessziós – éppen felújítás alatt álló – Lloyd-palotában működő egyetemen tartott ünnepélyes átadón méltatták az Óbudai Egyetem rektorának tudományos életútját és pályájának kiemelkedő eredményeit: egészségügyi mérnöki MSc-t a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen szerzett, 2013-ban habilitált. Kutatási területe a modern irányításelmélet és az élettani szabályzások. Tanított a Temesvári Műszaki Egyetemen, a nagyváradi Partium Keresztény Egyetemen és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi egyetemen is. Meghívott előadója több, a világ élvonalába tartozó egyetemnek, mint a National University Singapore, Gent University, Tsinghua University Beijing, Stanford University, Harvard University. 2015-ben ez EU kutatói aranyérmének számított ERC pályázat nyertese. 2019. július 15-től rektorként irányítja az Óbudai Egyetemet.

A világ élvonalában végzett kiemelkedő tudományos, oktatói és vezetői tevékenységével, valamint a folyamatos és következetes együttműködésével a PTE-vel



érdemelte ki az elismerést Prof. Dr. Kovács Levente – hangzott el a laudációban. Az Óbudai Egyetem és a Temesvári Műszaki Egyetem közötti együttműködés egyik legsikeresebb eseménysorozata az idén 16. alkalommal megrendezett IEEE International Symposia on Applied Computational Intelligence and Informatika (SACI) konferencia. A temesvári intézmény és az Óbudai Egyetem között hagyományosan jó kapcsolatban, a PTU díszdoktorai között található az Óbudai Egyetem két korábbi rektora, **Prof. Dr. Rudas Imre** és a 2016-ban elhunyt **Prof. Dr. Fodor János**.

A díj átvételét követően Prof. Dr. Kovács Levente három nyelven – angolul, románul és magyarul – köszönte meg a kitüntetést. Mint mondta, érzelmileg és tudományosan is jelentős számára ez az elismerés, hiszen a Temesvári Műszaki Egyetem falai között indult el kutatói pályája. Megemlítette, hogy az egyetem jelenlegi rektora, **Florian**

Dragan professzor az 1990-es évek második felében tanársegédként oktatta őt. Prof. Dr. Kovács Levente külön köszöntötte az Óbudai Egyetem díjátadón megjelent munkatársait. „Öröm számomra, hogy tovább erősíthetem a két intézmény kapcsolatát” – tette hozzá kiemelve, hogy az együttműködés nemcsak az egyetemek, hanem a két ország, sőt a régió számára is előnyös.

A május 26-i ünnepi eseményen a Temesvári Műszaki Egyetem Doctor Honoris Causa díját vehette át **Prof. Dr. Kóczy T. László** a Széchenyi István Egyetem és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem tanára, az intelligens számítási rendszerek szakértője.

A Temesvári Rádió Prof. Dr. Kovács Leventével készült interjúja: shorturl.at/hBMZ6

Th

BOLYAI JÁNOS EMLÉKEZETE



Bolyai János 1802. december 15-én született Kolozsvárott. Rendkívüli matematikai képességeit apja, Bolyai Farkas, korának szintén jeles matematikusa korán felismerte és ápolgatta. A marosvásárhelyi kollégium elvégzése után, tizenhat évesen a bécsi hadmérnöki akadémiára került, ahol már rendszeresen foglalkozott matematikai kutatásokkal. Fő műve édesapja, Appendix című könyvének függelékeként jelent meg nyomtatásban. E rövid, huszonkilenc oldalas, de korszakalkotó dolgozatában elveti a párhuzamosok euklidészi axiómáját, és ki dolgozza az abszolút geometriát. Az általa megalapozott elméletre épül majd a fizika általános relativitáselmélete. Környezete képtelen volt megérteni alkotásának óriási jelentőségét. Tudományos felfedezése az ő idejében annyira újszerű volt,

hogy ezt még a szakemberek sem tudták átlátni. A meg nem értés ellenére Bolyai János folytatta matematikai munkásságát. Megírta a Tér tudománya című tanulmányát, a Responsio című munkájában pedig a komplex számok elméletével foglalkozott. Üdvtan címmel utópisztikus társadalomtudományi művet írt, amellyel egy boldogabb emberi társadalom kibontakozását kívánta előmozdítani. A sikertelenség, az anyagi és a családi gondok felőrölték erejét, 1860. január 27-én elhagyatottan halt meg. Utolsó útjára csak néhány kirendelt katona és három városi polgár kísérte a marosvásárhelyi református sírkertben.

A magyar tudomány egyik legnagyobb alakja, az egyik leghíresebb magyar matematikus, Bolyai János születésének 220. évfordulója alkalmából az Óbudai Egyetem nevében koszorút helyezett el a világhírű tudós kolozsvári szülőházának falán Prof. Dr. Kovács Levente május 19-én. A rektor szerint elődeink munkásságának megismertetése fontos feladata egy felsőoktatási intézménynek.



A MÉRNÖKI TUDOMÁNYOK A GYÓGYÍTÁST IS SEGÍTIK IEEE-KONFERENCIA KOLOZSVÁRON



Fontos tudományos esemény helyszíne volt május 19-én és 20-án a Kolozsvári Műszaki Egyetem. Az Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) AQTR 2022 konferenciáján Prof. Dr. Kovács Levente rektor a plenáris ülésen, Czakó Bence doktorandusz pedig szekció keretében tartott előadást. Az AQTR az automatizálás, a minőségügy, a tesztelés és robotika területén dolgozó kutatók nemzetközi fóruma.

Az immár 22. alkalommal megrendezett Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR) nemzetközi konferencia legfontosabb célja összehozni a kutatókat, a berendezésgyártókat, a szoftverfejlesztőket és a végfelhasználókat, hogy megvitassák az ellenőrzési és tesztelési technológiák jelenlegi trendjeit és jövőbeli irányait, valamint ipari és társadalmi alkalmazásait a magán- és a közsférában. A konferenciát **Liviu Miclea**, a Kolozsvári Műszaki Egyetem építőmérnöki karának dékánja nyitotta meg köszönve **Joan Stoian** eddigi munkáját, aki eddig az AQTR-konferenciákat szervezte.

Prof. Dr. Kovács Levente előadásában az Óbudai Egyetem Élettani Szabályozások Kutatóközpontjában (PhysCon) az Európai Unió egyik legnagyobb presztízsű, az Európai Kutatási Tanács (ERC) által támogatott kutatóprogramjáról beszélt. Mint mondta:

az ERC kizárólag olyan projekteket támogat, amelyek nagy hatást gyakorolhatnak az egészségügyre, az iparra vagy az alaptudományokra.

Kifejtette: ha a rákot nem is lehet minden esetben tökéletesen meggyógyítani, az elméletben elérhető lehetne, hogy olyan mértékben visszaszorítsuk a tumor növekedését, hogy együtt tudjunk élni vele. Hogy mindez a gyakorlatban is elérhető legyen, mérnöki, automatizált módszerekre van szükség. Ezt nevezzük a megszelídített ráknak, ahogy erre a projekt angol elnevezése („*Tamed Cancer*”) is utal. folyamatot kell gátolnunk, amire képesek lehetnek az úgynevezett célzott molekuláris terápiák.

A kutatás fókuszterülete a tumormodellezés és terápiaoptimalizálás volt, amelynek célja a rákos betegek kezelésének optimalizálása és személyre szabása.

A kutatás keretében létrejött tudásanyag, mint a tumornövekedés matematikai modellje és terápiaoptimalizáló algoritmusok a kibermedicina egyik alapkövei lehetnek. Állatkísérleteken tesztelték a kifejlesztett modelleket és algoritmusokat, amelyek ígéretes eredményeket mutattak, és egy olyan jövő képét vázolják elénk, amelyben a rákos betegek személyre szabottan, kevesebb mellékhatással és nagyobb sikeraránnyal kezelhetők. A projekt kiváló értékelést kapott az uniós szervezettől, a folytatással kapcsolatban a professzor kiemel-

te Kompetencia Központok létrehozását diagnosztikai, terápiás és kutatási célú kiberorvosi rendszerek fejlesztésére, illetve a Tématerületi Kiválósági Program 2021 Nemzeti Kutatások alprogramját, amelynek célja az innovatív és digitális egészségipari technológiák fejlesztése és értékelése.

A plenáris ülésen a DataMatrix-szabvány egészségügyi felhasználásáról értekezett **Ovidiu Mureșan**, a romániai Terapia SA gyógyszergyártó vállalat mérnökigazgatója, majd a résztvevők hatékony Bianca Todorean (Robert Bosch SRL) hajtásláncok folyamatos teszteléséről tartott előadását hallgathatták meg.

A délelőtti plenáris ülést követően a kolozsvári AQTR-konferencián szekciókban folytatódott tovább az eszmecsere. A mérnöki problémák transzdiszciplináris megközelítéséről szóló szekció vezetője Prof. Dr. Kovács Levente volt. **Czakó Bence**, az Óbudai Egyetem Alkalmazott Informatika és Alkalmazott Matematika Doktori iskolájának Phd-hallgatója az egyetem két kutatását is ismertette. Az Óbudai Egyetem az elmúlt években jelentős, nemzetközi szinten is nagy érdeklődésre számot tartó kutatásokat indított el. Az orvoslás és a mérnöki gondolkodás összekapcsolásának eredményei a rákos betegségek és a népbetegségek számító diabétesz kezelésében is előrelépést jelenthet.

TI



KÁRPÁT-MEDENCE VERSENYKÉPESSÉGÉT SEGÍTHETIK A FELSŐOKTATÁSI KAPCSOLATOK

A Globális kihívások, regionális válaszok Kelet-Közép-Európában a Covid-időszak után témakörét járta körbe a Partiumi Keresztény Egyetem (PKE) V. Partium konferenciája május 19-én és 20-án. A pénteki plenáris ülés előadójaként a felsőoktatási modellváltás Kárpát-medencei lehetőségeiről beszélt Prof. Dr. Kovács Levente rektor. Az ülés moderátoraként Prof. Dr. Fogarasi József, a PKE gazdaságtudományi tanszékének professzora a geo- és nemzetpolitikai kérdések kiemelt fontosságát hangsúlyozta.



Az átalakulás az oktatás minőségének emelése mellett a gazdasági igényekre gyorsabban reagáló rendszert hozott létre eddigi tapasztalatok szerint a magyarországi egyetemek modellváltása.

Az előadásban elhangzott, hogy eddig 21 intézmény kezdeményez-

te a modellváltást a rugalmasabb, kiszámíthatóbb működési környezet, az objektíven mérhető és számon kérhető teljesítményi-elvárások, valamint a nemzetközi szinten is érezhető színvonal növekedés érdekében. Az Óbudai Egyetem együtt kíván működni a Partiumi Keresztény Egyetemmel annak érdekében, hogy segítse a térség gazdasági megerősítését. Magyar

nyelvű gazdaságinformatikus, valamint igény szerinti mérnöki képzések elindításra tettek javaslatot – emlékeztetett a rektor, aki a jövő egyik fontos pillérét a tudományos parkok fejlesztésében látja. Mint fogalmazott: a Partium és Erdély versenyképességi helyzetének növelésében jelentős szerepet kell vállalnia a magyar nyelvű felsőoktatásnak.

Az ülésen **Dr. Péti Márton**, a Nemzetstratégiai Kutatóintézet elnökhelyettese, a Budapesti Corvinus Egyetem oktatók a Kárpát-medencei magyarság járványhelyzet utáni társadalmi, gazdasági és demográfiai helyzetét járta körbe a nemzetközi mobilitás szempontjából. Ezt követően **Dr. Rácz Anita**, a Debreceni Egyetem oktatója Bihar vármegye korai településtörténetét vázolta helynévtörténeti adalékokkal.

Tth



A Sapiientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem rektorával, Dr. Tonk Mártonnal a Kárpát-medencei felsőoktatás együttműködési lehetőségeiről egyeztetett Prof. Dr. Kovács Levente május 19-én. Az Óbudai Egyetem egyik legfontosabb vállalása, hogy állandó és jól működő kapcsolatot teremtsen a határon túli intézményekkel. Dr. Tonk Mártont ennek a gondolatnak a jegyében hívta meg az Óbudai Egyetem rektora a szeptemberi Kárpát-medencei tanévnyitóra.

MŰSZAKI TDK ERDÉLYBEN



A Temesvári Magyar Diákszervezet (TMD) és a Sapiientia EMTE Marosvásárhelyi Karának Hallgatói Önkormányzata (msHÖK) az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Tanács szakmai irányításával meghirdette a XXIII. Erdélyi Műszaki Tudományos Diákköri Konferenciát (MTDK 2022). A konferencia célja az volt, hogy ösztönözze a hallgatói tudományos diákköri tevékenységet és teret biztosítson a hallgatók pályamunkáinak ismertetésére. A konferenciára azoknak a hallgatóknak a jelentkezését várták, akik tanulmányaik folytatása mellett

önképzési céllal tudományos tevékenységet folytatnak műszaki szakterületen, és annak eredményeit színvonalas dolgozatba foglalják.

A konferencián a pályamunkák bemutatása magyar vagy angol nyelven történt. A dolgozatok tartalmi és formai követelményei megegyeztek az OTDK műszaki szekciójának elvárásaival

A konferencia szakosztályai voltak: automatizálás és alkalmazott informatika, villamosmérnöki, gépészmérnöki, építőmérnöki és épí-

tész, vegyészmérnöki, könnyűipari mérnöki.

A helyezetttek névsora [itt](#) olvasható.

AZ ÓE „A JÖVŐ OKOS VÁROSAI” EXPÓN

A technológiai fejlődés, a fenntarthatóság, a modern városokban alkalmazható legújabb innovációs ötletek szerepeltek a Smart City expó és konferencia fókuszában május 24-én. A rendezvény egyik fő szervezője, szakmai támogatója az Óbudai Egyetem volt. Prof. Dr. Kovács Levente rektor az eseményen ismertette az intézményben született kiemelkedő fejlesztéseket. Dr. habil. Felde Imre ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes előadásában az egyetemen folyó Big Data alkalmazás-fejlesztésekről tartott előadást.



Az okosipar életünk egyre fontosabb részévé válik. A City for the Future Budapest konferencia szervezői között ott van az Óbudai Egyetem is a Cseh Köztársaság Budapesti Nagykövetségével, a CzechTrade budapesti irodájával, a Brünni Regionális Kereskedelmi Kamarával, a Hajdú-Bihar Megyei Kereskedelmi és Iparkamarával, a Magyar Önkormányzatok Országos Szövetségével, a HEPA Magyar Exportfejlesztési Ügynökség támogatásával. A rendezvényen a résztvevők többet megtudhattak az okos városok aktuális technológiai trendjeiről, és találkozhattak az innovatív cseh és magyar okosváros-szolgáltatókkal. A Smart City olyan várost jelent, amely kevésbé szennyező, kevésbé zsúfolt és jobb életminőséggel rendelkezik, mint a hagyományos települések.

Napjainkban életünk minden területén használunk okos eszközöket. Az „okos” kifejezés minden esetben olyan különleges tulajdonságot jelez, amely megkülönbözteti az eredetit és a jobb, „okos dolgot”. A Smart City tehát egy olyan várost jelöl, amely bizonyos technológiák alkalmazása révén okosabb és hatékonyabb, mint „elődje”.

„OKOS EMBEREKET KÉPEZÜNK”

– Az Óbudai Egyetem évek óta fejleszt és kutat okos technológiai megoldásokat – mondta **Prof. Dr. Kovács Levente**. Felidézett néhányat az egyetemen született jelentősebb innovációk közül, például a MassVentil projekt kifejlesztését, prototípusának elkészítését, amely

végül az értékesítésig jutott. Röviden bemutatta a másik sikeres fejlesztést, az „Ariadne rendszer”, azaz a látássérültek hatékony támogató eszközét is. – A Smart Technologies fejlesztése, így a Smart City bevezetése és működtetése elsősorban tehát az okos emberek felelőssége. Az Óbudai Egyetem ezt a feladatot

giai parkok kapcsán az okos városok fejlesztések tekintetében kötött az Óbudai Egyetem.

BIG DATA FEJLESZTÉSEK AZ OKOSABB VÁROSOKÉRT

Az esemény érdekes előadásokkal folytatódott, az ÓE ipari és üz-



kívánja ellátni, okos embereket képezünk, ez a küldetésünk. Többek közt ezzel a tevékenységünkkel hatékonyan hozzájárulunk a Smart Cities, vagyis az okos városok fejlesztéséhez – tette hozzá.

A rektor köszönetét fejezte ki **Bial Tibornak**, a Cseh Köztársaság magyarországi nagykövetének, valamint a HEPA Magyar Exportfejlesztési Ügynökségnek, valamint a résztvevő csehországi és magyar kereskedelmi és iparkamaráknak, hogy az egyetem szervezőként és kiállítóként jelen lehetett a rendezvényen. Mindez szerves része annak a stratégiai együttműködésnek, amelyet az innovációs és technoló-

leti kapcsolatokért felelős rektorhelyettese, **Dr. habil. Felde Imre** az egyetemen folyó Big Data alkalmazás-fejlesztésekről beszélt, amely a mobilhálózati jeleket dolgozza fel, és támogatja a városi élet társadalmi-gazdasági változásait. Számos nagyobb iparág használ különböző adatelemzési típusokat, hogy megalapozottabb döntéseket hozhassanak saját területükön. Az egyetemen a cellaalapú információk tanulmányozásával, összegzésével foglalkoznak a kutatók. Adatokat gyűjtenek például a közlekedési szokásokról, a lakosok napi rutinjáról, az otthonok és munkahelyek relációjában az ingatlanárak közti összefüggésekről, a vásárlótömeg



mozgásáról. Számos eredményt, amelyek főként a városokban élők sikerült már eddig is felmutatni, életminőségének javításában játszó

hatnak szerepet, és a gazdasági szereplők adatigényeit is kiszolgálják.

A BIG DATÁRÓL

A Big Data-elemzésnek köszönhetően a szervezetek arra használhatják fel az összegyűjtött információkat, hogy gyorsan javíthassák a munkavégzési, gondolkodási módjukat, és azt, hogyan teremtsenek értékeket az ügyfelek számára. A Big Data-eszközök és alkalmazások segítségével betekintést nyerhetnek, optimalizálhatják a műveleteket, és előre jelezhetik a jövőbeli kimeneteket.

Sz. Cs

MI IS AZ A SMART CITY?

Az új technológiák kulcsfontosságúak voltak és lesznek is a modern városok fejlődésében. A fenntartható világ megteremtéséhez azonban túl kell tekintenünk a technológiákon. A végső cél az, hogy a városi területek olyan helyekké váljanak, ahol otthon érezhetik magukat az emberek. Minden város és település egy összetett ökoszisztéma, interakciókkal telítve, az infrastruktúrára és a mobilitás területeire építve. A rendszer magában foglalja az energiafelhasználást, a vízgazdálkodást, ökológiai kérdéseket, az élelmiszertermelést, a logisztikát és az egészségügyet is. Az okos városok koncepciójának kidolgozásakor az egyik kifejezett cél a tényezők egyensúlyba kerülésének elérése.

A City For The Future 2022 CEEE Smart City Expo & B2B Fórum a Cseh Köztársaság Budapesti Nagykövetsége, cseh és magyar kereskedelmi kamarák, települési önkormányzatok, a Digitális Jóléti Program támogatásával jött létre.



5G-LABOR SEGÍTI AZ OKTATÁST A KANDÓ KARON

5G-labort adtak át a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar VIII. kerületi épületében május 9-én. A mintahálózat valós gyakorlati tudás megszerzését biztosítja, amelyet a hallgatók tanulmányaik befejeztével munkájuk során is alkalmazni tudnak. Az infrastruktúra-fejlesztés az Óbudai Egyetem, a Nemzetbiztonsági Szakszolgálat és két távközlési szolgáltató cég együttműködésében valósult meg. Ezzel olyan kutatásokat, innovációkat indíthatnak el, amelyek a mindennapi életben hasznosíthatók lesznek, és a biztonságot szolgálják.



Dr. Szabó Hedvig, a Nemzetbiztonsági Szakszolgálat főigazgatója elmondta: a szakszolgálat választása nem véletlenül esett az Óbudai Egyetemre, hiszen az intézmény nemzetközileg is elismert színvonalon képes biztosítani a kutatások akadémiai-tudományos hátterét.

- Az Ötödik Generációs mobilhálózati infrastruktúra-avatással és laboratórium-átadással tovább erősödik az Óbudai Egyetem gyakorlatorientált képzése – hangsúlyozta **Dr. Rácz Ervin** oktatási rektorhelyettes. Hozzátette: egyúttal a projektben együttműködő és támogató Nemzetbiztonsági Szakszolgálat és az intézmény kutatási lehetőségei is bővülnek. A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon több évtizedes múltú, mobilhálózati kutatások folynak. Ugyanitt több évtizede tanítják és képzik a mobilhálózati ismeretekkel az ipar számára a villamosmérnököket. Az egyetem 2017-ben 4G LTE laboratóriumot avatott, így akkor ezzel volt az élvonalban. – Most az 5G Laborátadással tartjuk magunkat az élvonalban. – hangsúlyozta a rektorhelyettes. Mint fogalmazott:

az 5G mintahálózat valós gyakorlati tudás megszerzését biztosítja, amelyet a hallgatók tanulmányaik befejeztével munkájuk során is alkalmazni tudnak.

Kutatóink számára valós környezetben nyílik lehetőség a modern mobilkommunikációs rendszerek kutatására. A laboratóriumban lehetőség nyílik az 5G hálózat rádiófrekvenciás átvitelének és az 5G NR interfész

fizikai működésének sérülékenysége, szinkronizáció és keretszervezés vizsgálataira.

Lázár Zoltán, a Nokia Enterprise Hungary értékesítési vezetője a biztonságos infokommunikáció jelentőségére, a hálózatvédelem fontosságára hívta fel a figyelmet. Mint mondta, ezeken a kutatási területen lesz kiemelt szerepe a most átadott 5G labornak.

Dr. Orbán Anita, a Vodafone Magyarország vezérigazgató-helyettese mérföldkőnek nevezte az új labor átadását. Kiemelte: nagy szükség van az Óbudai Egyetem magasán kvalifikált mérnökhallgatóinak munkájá-



ra az új-generációs mobilhálózatok tesztelése, kipróbálása szempontjából is.

A projekt a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap támogatásával a Nemzeti Laboratóriumok létrehozása, komplex fejlesztése elnevezésű programban valósul meg.

Szeberényi Csilla

ÚJ TAG A SZENÁTUSBAN

Szenátori megbízólevelét **Ádám Richárd János**, az egyetemi Hallgatói Önkormányzat delegáltja a Szenátus május 30-i ülésén vette át.

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon hidrogén-mobilitás szakmérnök szakirányú, hidrogénipari szakmérnök szakirányú, oktatásszervezés és digitális tananyag-fejlesztés szakirányú, digitálistananyag-fejlesztés területén pedagógus-szakvizsgára felkészítő szakirányú, valamint hírközlési hálózat tervező szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítéséről és indításáról is döntés született. A továbbiakban egyetemi szabályzatokról és jövőbeli együttműködési megállapodásokról határozott a Szenátus.



EGYÜTTMŰKÖDÉSBEN A CETIN HUNGARY ZRT.-VEL

Együttműködésről állapodott meg egymással a CETIN Hungary Zrt. és az Óbudai Egyetem. A partnerség keretében a független, integrált infrastruktúra-szolgáltató egy 400 tételt meghaladó átviteltechnikai eszközcsoportot adományoz az egyetemnek. A felek alapvető céljaik közt fogalmazták meg többek közt a mobilhálózati, illetve az 5G hálózati infrastruktúrák és az ezekhez szorosan kapcsolódó rendszerek fejlődésének elősegítését.

Hosszú távú, a műszaki ismeretek fejlesztését célzó, valamint a munkaerő-igényekhez igazodó, versenyképes diplomával rendelkező szakemberek képzését

támogató együttműködésről írt alá megállapodást egymással a CETIN Hungary és az Óbudai Egyetem. Az együttműködés keretében a CETIN összesen 417



átviteltechnikai eszközt adományoz az egyetemnek az oktatás színvonala, valamint a tanintézmény infrastruktúrájának fejlesztése céljából. Ezen felül a vállalat az eszközök felhasználását és jövőbeni alkalmazását segítve szakmai konzultációt is nyújt az egyetemnek.

– A CETIN számára nagy jelentőséggel bír az utánpótlás-nevelés színvonalának emelésében való részvétel, különösképp a cég humán erőforrás-igénye szempontjából kiemelt fontosságú képzési területeken – mondta **Ötvös Tamás**, a CETIN Hungary Zrt. vezérigazgatója, aki hozzátette: – éppen ezért örömmel szolgál, hogy az Óbudai Egyetemmel kötött megállapodásunk révén idén már a második jelentős partneri együttműködés veheti kezdetét felsőoktatási intézménnyel.

– Folyamatosan arra törekszünk, hogy hallgatóink ne csak az elméleti, hanem a mindenkor piaci igényekhez igazodva megfelelő gyakorlati felkészítésben is részesüljenek – hangsúlyozta **Dr. habil Felde Imre**, az Óbudai Egyetem ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettese az aláírást követően. Az együttműködés hosszú távon hozzájárulhat majd ahhoz, hogy hazai és a nemzetközi viszonylatban is egyaránt keresett és versenyképes szakembereket képezzünk – húzta alá Dr. habil Felde Imre.

A felek a megállapodás szerint a jövőben törekednek az együttműködés kiterjesztésére, elsősorban közös képzési és kutatási programok kidolgozásával és elindításával, valamint közös szakmai projektek beazonosításával és megvalósításával.

Szeberényi Csilla

A TUDOMÁNYÉRT ÉS A JÖVŐÉRT DÍJAZOTT TDK-PÁLYAMŰVEK

Pro Scientia et Futuro, a tudományért és a jövőért – így hangzik az Óbudai Egyetem jelmondata, amelyhez méltó módon rendezték meg az intézmény 55. Tudományos Diákköri Konferenciáját április 27-én az egyetem hét karán 21 szekcióban. Az eredményhirdetésre május 4-én az ÓE Keleti Károly Gazdasági Karán került sor, ahol Prof. Dr. Molnár András általános rektorhelyettes köszöntötte a hallgatókat és felkészítő tanáraikat. 156 pályamunkával 242 hallgató nevezett az idei megmérettetésre.





A tudományos munka, egy kutatás megtervezése és kidolgozása azoknak is hasznos lehet, akik nem akadémiai pályára készülnek

– hangsúlyozta **Prof. Dr. Molnár András** az 55. Tudományos Diákköri Konferenciára elkészült pályaművek készítőinek lelkesedését és kitartását méltatva. Mint fogalmazott: lesznek olyanok, akik számára a most elkészült tanulmány belépő lesz a tudományos pályára, de lesznek olyanok is, akik leendő munkájukhoz gyűjtöttek tapasztalatot arról, hogy miként kell egy

projektet előkészíteni, felépíteni és prezentálni. A rektorhelyettes a pályaművek elkészülését konzulensként támogató oktatók és szakértők munkáját megköszönve kiemelte, hogy bízik benne, hogy a munkák többségének valamilyen módon lesz folytatása.

Dr. Vámosy Zoltán, a Neumann János Informatikai Kar intézetigazgatója, a Tudományos Diákköri Konferencia egyetemi felelőse elmondta, hogy 21 első, 18 második, 13. harmadik és 6 különdíjat adtak át az eredményhirdetésen. Az Országos Tudományos Diákköri Kon-

ferenciára 36 pályaművet nevez az Óbudai Egyetem.

Az eredmények és a díjazottak névsora a [honlapon](#) olvasható.

Az Óbudai Egyetem 2021/22. tanévi TDK tevékenységét és konferenciáit támogatja a Nemzeti Tehetség Program és a Miniszterelnökség az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által kiírt „Az Országos Tudományos Diákköri Konferencián, valamint tudományos műhelyein való részvétel és a lebonyolítási feladatok ellátása” című pályázata (NTP-HHTDK-21).

T. I.

TAVASZI TDK A NEUMANN KARON

Április 27-én rendezte az Óbudai Egyetem az 55. Tudományos Diákköri Konferenciát, melynek részeként a Neumann János Informatikai Karon négy szekcióban összesen 25 pályamunkát mutattak be a nevezett hallgatók. A nézők között a hallgatótársak és érdeklődők mellett ipari partnerek képviselői is helyet foglaltak, támogatásukkal hamarosan ösztöndíjprogram indul a TDK-n résztvevő informatikus hallgatóknak.



A Neumann Kari TDK tevékenységét a 2022. évben több ipari partnerünk is megtisztelte támogatásával, finánciális hozzájárulásukkal ösztöndíjprogramot indítunk a legkiemelkedőbb hallgatók tudományos tevékenységének támogatására. A Neumann Kari TDK tevékenység gyémánt fokozatú, kiemelt támogatói a Robert Bosch Kft. és a Huawei Technologies Hungary Kft., arany fokozatú partner a Morgan Stanley Magyarország Elemző Kft. és az EPAM Systems Kft.

A megnyitót követően a hallgatók négy párhuzamosan rendezett szekcióban prezentálták tudományos eredményeiket, kutatás-fejlesztési tevékenységüket. Mindannyian jól bizonyították, hogy az egyetemi tanulmányok nagyszerű kiegészítése a tudományos diákkö-

ri tevékenység, amely segít elmélyíteni a tanórákon megszerzett tudást, és egyben új szemléletmódot szolgáltat a hallgatóknak. Ez - a felfedező látásmód -, amely a kíváncsi mérnökök, fiatal kutatók esetén a szakmai professzionalizmusukat új szintre emeli.

A Neumann János Informatikai Kar TDK tevékenységét és konferenciáit támogatja a Nemzeti Tehetség Program és a Miniszterelnökség, az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által kiírt „Az Országos Tudományos Diákköri Konferencián, valamint tudományos műhelyein való részvétel és a lebonyolítási feladatok ellátása” című pályázata (NTP-HHTDK-21).

A díjazottak névsora szintén az egyetem [honlapján](#) olvasható.

KÖZÉPPONTBAN AZ INFORMÁCIÓVÉDELEM

Az Óbudai Egyetemen tartották meg a Magyar Információvédelem napját május 23-án. A rendezvény mások mellett az Óbudai Egyetem MI-Biztonság-Blokklánc Tudásközpontja szervezésében valósulhatott meg.



Az egyetem részéről a konferencia egyik szervezője Dr. Szenes Katalin, a Neumann János Informatikai Karának címzetes egyetemi docense volt. Az eseményen Dr. Eigner György dékán köszöntötte a megjelenteket. A nyitóelőadást Dr. Péterfalvi Attila, a Nemzeti AI-G elnöke tartotta meg. A rendezvényen többek közt az alábbi témákról hangzottak el előadások: akadályokkal élők és az adatvédelem, Nulláról az információbiztonság felé, a mesterséges intelligencia adatvédelmi vonatkozásai, az orosz-ukrán háború kibertéri tanulságai, valamint rácsalgoritmusok a kriptográfiában.



A FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSÉRT

Az élelmiszeriparban is egyre elterjedtebb a felelős gondolkodás, a fogyasztókhöz biztonsággal eljuttatott termékek csomagolásában is fontos szerepet kap a fenntarthatóság – hangsúlyozta Dr. habil Felde Imre ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes a House Salad Hungary Kft. szigetszentmiklósi telephelyén tartott projektindító sajtótájékoztatón. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kara az elsősorban hidegkonyhai termékeket előállító céggel, valamint a Greiner Packaging Kft.-vel konzorciumban 640 millió forint uniós, illetve hazai forrást nyert el korszerű csomagolóanyag kutatására és fejlesztésére.

Felde Imre egyetemünket röviden bemutatva elmondta, hogy

a műszaki tudományok magas színvonalú oktatása mellett egyre több területen foglalkoznak alkalmazott kutatással, ezek mind a hazai gazdaságot igyekeznek minél szélesebb körűen támogatni.

A rektorhelyettes a most induló pályázatról szólva elmondta, hogy az Óbudai Egyetem konzorciumi partnerként kutatás-fejlesztési és innovációs feladatok mellett anyagvizsgálattal, a termékek kialakítását segítő közvélemény-kutatással és egy, a feliratozást egyszerűsítő lézerejeljárás és robotrendszer kialakításával vesz részt az együttműködésben.

Napjainkban az élelmiszeriparban a fóliával való zárás vagy a nem légmentes úgynevezett dézsmazárás a jellemző. A most induló fejlesztés eredményeként a kétféle technológiát kívánják ötvözni, de figyelmet fordítanak a környezettudatos elvárásokra is, ilyen például a csökkentett súly vagy az új, könnyebben kezelhető felirattechnika kialakítása.

Az élelmiszeripar még hosszú ideig nem nélkülözheti a csomagolásban a műanyagot – mutatott rá **Ivánfai Dávid**, a House Salad Hungary Kft.



ügyvezető igazgatója, valamint **Biacs Péter** kutatásfejlesztő. Az elnyert pályázat nemcsak az újra-hasznosítható anyaghasználat, újfajta címkézési eljárás kialakítását teszi lehetővé, hanem lehetőséget kínál arra is, hogy a magyar piac mellett külföldre is exportálhassák termékeiket.

Kuli Sándor, a Greiner Packaging Kft. értékesítési menedzsere szerint a műanyagipar finomhangolására van szükség. Mint fogal-

mazott: olyan technológiákat kell támogatni és fejleszteni, amely az újra-hasznosítást és az újra-felhasználást teszi lehetővé. A Sentimento Kft. képviselője, Imre Péter értékesítési vezető, valamint **Csibe András**, a Hétfa Kutatóközpont ügyvezetője a közös együttműködést méltatva a gyártási technológiák megújításán túl a társadalmi felelősségvállalás jelentőségét is hangsúlyozták.

Új típusú zárási technikával el-

látott műanyag tégely kutatása és fejlesztése című projekt európai uniós támogatásból, az Európai Regionális Fejlesztési Alapból és hazai központi költségvetési forrásból valósul meg. (Ginop Plusz-2.1.1-21-2022-00249)

A háromtagú konzorcium támogatási összege: 639,57 millió forint.

Megvalósítási időszak: 2022. május 1–2025. április 30.

T. I.

SOKAN ADTAK VÉRT AZ EGYETEMI VÉRADÓ NAPON

Hatvanhármán nyújtották karjukat önzetlenül az Óbudai Egyetemen tartott véradónapon. Az esemény a Szent Margit Kórház szervezésében, az Országos Vérellátó Szolgálat akciójának keretében és a Magyar Vöröskereszt közreműködésében valósult meg május 12-én.



– Nem volt kérdés, hogy a nemes ügy mellé állunk – jelentette ki **Dr. Rácz Ervin** oktatási rektorhelyettes az egyetemen tartott véradónapon. Hozzátette: – a Szent Margit Kórházzal együttműködésben szerveztük meg a mai véradást.

Kiemelten fontosnak tartjuk a társadalmi szerepvállalást, a szolidaritást, és nem utolsósorban a helyi intézményekkel való együttműködést.

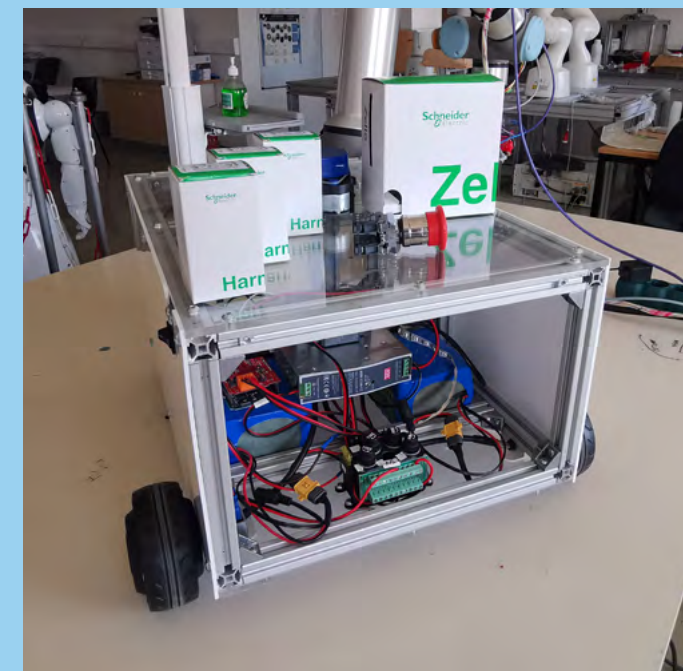
Mondhatjuk, hogy intézményünkben hagyománya van a véradásnak, a Bánki Karon félevenként tartunk,

nagy érdeklődés mellett. Az eseménnyel kapcsolódunk az Országos Vérellátó szolgálat országos akciójához, amelyet elsősorban egyetemisták számára szerveztek. Céljuk közt tudjuk, hogy felhívják a fiatalok figyelmét az ügy fontosságára, abban bízva, hogy aki már egyszer adott vért, élete során többször is segítséget nyújt majd. Terveink közt szerepel, hogy a továbbiakban is szervezünk véradást. A véradásra bárki jöhetett: a hallgatók mellett az egyetem munkatársai és a lakosok is. Összesen 62-en adtak vért, ebből 23 egyetemi hallgató nyújtott segítő kezét.

sz.cs.

MOBIL ROBOT FEJLESZTÉSÉN DOLGOZNAK A HALLGATÓK

Az Óbudai Egyetem több nemzetiségű öntevékeny hallgatói csapata eltökélten dolgozik a PlatypOU's mobil robot fejlesztésén. A saját fejlesztésű robotjármű aktív szereplője a robotika oktatásnak és rendszeresen megjelenik az egyetemi innovációs rendezvényeken is.



A Schneider Electric Zrt. is figyelemmel kíséri a fejlesztést és rendszeresen támogatja a munkát alkatrészekkel és segédanyagokkal. Hozzájárulásukkal biztosítható, hogy a robotba kizárólag magas minőségű, megbízható komponensek kerüljenek beépítésre. A programot Schneider Electric Zrt. támogatja. A cég az energiagazdálkodási és ipari automatizálási megoldások vezető multinacionális vállalata Magyarországon mintegy 2000 embert foglalkoztat négy gyárban, logisztikai központjában, üzleti, értékesítési és ügyfélszolgálati központjában, ESS (Energy and Sustainability Services) divíziójában, valamint globális pénzügyi és beszerzési szolgáltató központjában.

Jani Kinga

KÖNYV A VERSENYKÉPESSÉGRŐL

A TÁRSSZERZŐK KÖZÖTT EGYETEMÜNK MUNKATÁRSA

A Versenyképességi mozaik című kötet butatóját május 13-án tartották a Magyar Tudományos Akadémia székházában. A tanulmánykötet szerkesztője és egyik szerzője Csath Magdolna közgazdász professzor a társszerzőket külön kiemelve köszöntötte az Óbudai Egyetem Keleti Károly Karának megbízott dékánhelyettesét, Dr. Varga Jánost. A bemutatón a könyvet Varga Mihály pénzügyminiszter, a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány kuratóriumi elnöke méltatta.



A könyv a versenyképesség témakörét járja körül, kitérve az értelmezés, a mérés és az értékelés problémáira, a ritkábban említett összefüggésekre, valamint a szakirodalomban vitatott kérdésekre. A versenyképesség a gazdaságpolitika egyik központi kérdése, ugyanakkor a helyes út kijelölése, és főképp az úton maradás a folyamatosan változó világgazdasági helyzetben nehéz feladat – hangsúlyozta **Varga Mihály**. Mint fogalmazott: erre csak akkor van esély, ha a hosszabb távon követett gazdaságpolitika szilárd elvekre épül, amelyektől a válsághelyzetekben sem szabad eltérni. A kötetet méltatva a miniszter kiemelte:

szükség van tudományos, szakmai iránymutatásra, amely segít abban, hogy Magyarország megőrizze növekedési lendületét.

Beszédében a pénzügyminiszter kifejtette, hogy ismét nem mindennapi körülmények között élünk, háború van az egyik szomszédos



A könyvbemutatón részt vettek az Óbudai Egyetem munkatársai. A fotón (jobbról balra) Varga Mihály kuratóriumi elnök, Dr. Varga János, az ÓE KGK mb. dékánhelyettese, Dr. habil. Csiszár-Kocsir Ágnes, a KGK dékánhelyettese, Csath Magdolna közgazdász professzor, Dr. habil. Garai-Fodor Mónika, a KGK dékánja, Prof. Dr. Molnár András általános rektorhelyettes és Dr. Csepeli Zsuzsanna rektori kabinetvezető

országban, ennek nyomán pedig kibontakozóban van egy európai gazdasági válság, egyre pesszimistábbak az előrejelzések. A pénzügyminiszter **Csath Magdolna** könyvéből idézve felhívta a figyelmet: „*olyan változások közepette élünk, amikor nagyot léphetünk előre fejlettségben, vagy ismét lemaradhatunk*”.

Csath Magdolna, az Akadémiai Kiadó által kiadott kötet szerkesztője és egyik szerzője elmondta: a kilenc

szerző között van egyetemi oktató, vállalati vezető és PhD-s hallgató is.

A professzor egyebek mellett kitért arra: a nemzeti vagyon nemcsak gazdaság, hanem az emberek és a társadalom fejlődése. A versenyképességnek a társadalom fejlődésére kell támaszkodnia, ebből a megközelítésből írták az elemzéseket.

(Fotók: Fotó: PM), Ti

„MA KELL TENNÜNK AZÉRT, HOGY A JÖVŐBEN EREDMÉNYESEK LEGYÜNK”

Varga János, a Versenyképességi mozaik című kötet társszerzője a Hírmondónak elmondta, nagy megtiszteltetés volt számára, hogy részese lehetett a könyv megszületésének. Az ÓE Keleti Károly Közgazdasági Kar megbízott oktatási dékánhelyettese a vele készült interjúban mesél pályájáról és a versenyképesség nemzetgazdasági szerepéről.

■ Mióta dolgozik az Óbudai Egyetemen?

- 2013-ban kerültem az egyetemre. A Gazdaság- és Társadalomtudományi Intézetben kezdtem tanársegédként, gazdasági tárgyak oktatásával. Ezt követően adjunktus, majd az intézet igazgató-helyettese lettem. Később a karunkon létrejött a Marketing és Üzleti Tudományok Intézet, amelynek vezetésére engem kértek fel. Idén áprilisban kaptam megbízást az oktatási dékánhelyettesi feladatok ellátására. Szeretek az egyetemen dolgozni, támogató, befogadó közösségre találtam itt.

■ Mi a kutatási témája és hogyan került kapcsolatba Csath Magdolna professzorral?

- A versenyképesség áll kutatásom fókuszában. Csath Magdolna volt a témavezetőm a Szent István Egyetem Gazdálkodás és Szervezéstudományok Dok-



tori Iskolájában. Mindig is érdekelt az, hogy hogyan tudjuk Magyarországot versenyképesebbé tenni. Szabolcs-Szatmár-Bereg megyéből származom és láttam, hogy milyen körülmények között élnek ott az emberek. Az is foglalkoztatott, hogy hazánk milyen okokból nem tartozik a versenyképesebb országok közé. Évfolyamelsőként végeztem az egyetemen, és elhatároz-

tam, hogy folytatom tanulmányaimat tudásom bővítése érdekében. Szerettem volna nagyon jó szakember lenni. Mindent egybevetve nem volt kérdés számomra, hogy Csath Magdolnánál és versenyképesség témaköréből írom meg PhD-disszertációm. Azt gondoltam, hogy versenyképes vállalatok nélkül nem tudunk versenyképes országot építeni. E gondolat mentén kezdtem el a menedzsmenttel foglalkozni. Professzor asszonnyal több közös kutatásban is volt szerencsém együtt dolgozni. Az egyik kiemelkedő jelentőségű projektjében is vállalhattam feladatokat, amelynek során a hazai vállalkozói szektor innovációs teljesítményét vizsgáltuk meg. Ezt követően is számos felmérésben dolgoztunk együtt, többek közt a kis- és közepes vállalkozások (kkv) témájában, és éppen e témakör körbejárására kért fel a kötet egyik fejezetének megírása kapcsán. Ebben egyebek mellett a vállalkozói szektor támogatásának fontosságára hívtam fel a figyelmet. Egyik fő célom az volt, hogy túllépjek a közhelyeken. Arra fókuszáltam, hogy a kkv-szektor miként tudja a versenyképességet és a gazdasági növekedést segíteni. Úgy gondolom, a kötet mindenkinek szól, közérthető és mindenki számára hasznos lehet. Amiben újszerű a könyv, az az, hogy rámutat, a versenyképesség terén új mérési

szükség, ezért változtatási javaslatokat is megfogalmaztunk. Ma kell tennünk azért, hogy a jövőben eredményesek lehessünk.

■ A könyvbemutatón elhangzott, hogy az innovációhoz nélkülözhetetlen a folyamat szereplőinek összefogása.

- Az én megfogalmazásom szerint hálózatos piacgazdaságról kellene beszélnünk. A kutatások során külön megvizsgálják, hogy milyen az innovációs célú együttműködések megjelenése egy országban. Azt lehet látni, hogy a versenyképesebb országokban erősebb a klasztersedés, intenzívebbek az ipari-egyetemi kapcsolatok, több pénzt fordítanak kutatás-fejlesztésekre. Az együttműködések kölcsönös előnyöket jelentenek mindegyik félnek. Az egyetemek és a vállalkozói szféra egymásra találása fontos versenyképességi tényező.

■ Hogyan ítéli meg az Óbudai Egyetemet ebből a szempontból?

- Úgy gondolom, nagyon jó irányba haladunk, és az utóbbi években rendkívül felgyorsultak a folyamatok ebből a szempontból. A Keleti Karon is tudatosan dolgozunk ezen, és az elmúlt két évben mindent megtettünk annak érdekében, hogy növeljük a partnereink számát. Egyre több vállalkozással,

szakmai szervezettel igyekeztünk együttműködési megállapodást kötni. Képzéseinkre vállalkozókat, projektmenedzsereket hívunk meg. Most éppen fenntarthatósággal foglalkozó szakemberekkel folytatunk tárgyalásokat, így próbáljuk behozni a zöld vonalat is a képzési kínálatunkba. Fontos számunkra, hogy a hallgatók minél több gyakorlati példát lássanak.

■ Csak megfelelően kiművelt tudás birtokában tehetünk szert versenyképes, anyagilag és erkölcsileg is gazdagító munkára – fogalmazott 140 évvel ezelőtt karuk névadója, Keleti Károly. Modernül hangzik, hogy a közgazdász-statisztikus közel másfél évszázaddal ezelőtt leírta a versenyképesség fogalmát.

- Százötven évvel ezelőtt még nem volt ennyire turbulens a világ. Karunk számára fontos kutatási területet jelent a versenyképesség vizsgálata és a könyv is annak erősítését igyekszik hangoztatni. Az innováció nagyon is meghatározza egy egyetem versenyképességét. A tudásmunkások szerepe felértékelődött az elmúlt évtizedekben. A kreatív értékalkotó elme nélkülözhetetlen a versenyképességhez, régen is az volt, ma pedig még hangsúlyosabban.

Szeberényi Csilla

EGYÜTTMŰKÖDÉSBEN A DOKTORI KÉPZÉS ERŐSÍTÉSÉÉRT

A Magyar Innovációs Szövetség május 5-én együttműködési megállapodást kötött az Óbudai Egyetemmel, az elindításra váró Innováció Menedzsment Doktori Iskolával (IMDI) kapcsolatban. A megállapodás megkötése előtt Dr. Pakucs János, a Szövetség tiszteletbeli elnöke korábban ellátogatott az Óbudai Egye-

temre, ahol személyes találkozó keretében tájékozódott a kezdeményezésről. Az együttműködés célja a Magyar Innovációs Szövetség bekapcsolása az IMDI keretei között folyó doktori képzésbe, az IMDI képzési és kutatási profiljának kiszélesítése céljából.

KANDÓS MUNKATÁRSAK KITÜNTETÉSE

A Magyar Elektrotechnikai Egyesület (MEE) szakmai és közéleti tevékenysége elismeréseként Vincze Tibornét és Nádás Józsefet, az Óbudai Egyetem munkatársait Kandó Kálmán Díjban részesítette. A díjat 1979-ben alapították, és olyan személyeknek adományozható, akik a MEE szervezeti egységeiben több éven át folyamatosan végzett tevékenységükkel kiemelkedő eredményeket értek el. A díj mellé bronz emléklapok is társul.



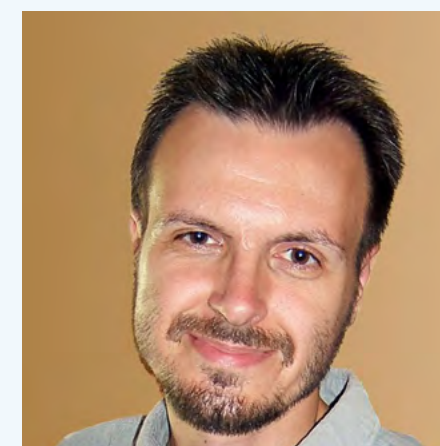
VINCZE TIBORNÉ



1947-ben született Egerben. A Közgazdasági- Államháztartási-Oktatásszervező szakképzés elvégzése után a VILATI-nál helyezkedett el pénzügyi előadónak, majd 1972-től nyugdíjba vonulásáig a Kandó Kálmán Műszaki Főiskola (jelenleg Óbudai Egyetem) Automatika Intézetében gazdasági felelős főtanácsos. Nyugdíjba vonulása óta a mai napig aktív munkatársa az intézménynek, 75 évesen is heti 40 órában dolgozik. A MEE Kandó üzemi szervezet rendezvényeinek adminisztratív szervezője (konferenciák, üzemlátogatások, közgyűlések, baráti találkozók). Az Intelligens Épület és Épületautomatika Konferencia szervezésében 12 alkalommal vett részt 2003 és 2014 között. A Villamos Gép, Készülék és Berendezések Szakosztály szakmai rendezvényeit rendszeresen segíti (legutóbb 2022. májusában az Inverterek Szakmai Napon). Évtizedek óta aktív munkatársa a Kandó Konferencia szervezőbizottságának. Néhai Vajda István pro-

fesszort rendszeresen segítette a Magyar Tudományos Akadémián megrendezett szakmai fórumokon. Részt vett a Kandón az Erőáramú Hallgatói Társaság több évig működő ifjúsági szervezetének háttértámogatásában, amely később a MEE ifjúsági szervezetébe olvadt. 39 éve a Kandó Ifjúsági Napok szervezésében is részt vállal. Kitüntetései és elismerései: Művelődési Miniszteri dicséret, Magyar Népköztársaság Minisztertanácsa Kiváló Munkáért kitüntetés, Dékáni elismerő oklevél, Arany Toll Díj, Országos Irányítástechnikai Programozó Verseny (PLC verseny) 20 éves munkáért elismerő oklevél.

NÁDAS JÓZSEF



1972-ben született Budapesten. 1996-ban villamosmérnökként, 1999-ben világítástechnikai szakmérnökként diplomázott a Kandón. 2002-ben gazdasági szakmérnök és HR menedzser diplomát szerzett a BME-n. 2013-ban mérnök-tanár diplomát kapott az Óbudai Egyetemen. Pályáját a CANDELA Kft-ben kezdte, fénytechnikai tervezéssel és egyedi lámpatest konstrukcióval, majd cégvezetőként folytatta. 2008-tól villamos

tervező és műszaki ellenőr, a MMK tagja. 2011-től az 500lx.hu Kft. ügyvezetője. 2018-tól a Fénymérést Bt-t vezeti, jelenleg laboratóriumi és helyszíni fénytechnikai ellenőrző mérésekkel, világítástechnikai tervezéssel foglalkozik. Emellett 2011 óta oktat, 2013-tól az Óbudai Egyetem főállású oktatója, a világítástechnikai szakirány és a Világítástechnikai Szakmérnök képzés vezetője. Számos díjazott szakdolgozat és TDK munka konzulense. A Metropolitan Egyetem és a BME óraadó oktatója. Elkötelezett a Borsányi János nevével fémjelzett egyetemi szintű világítástechnikai oktatás megőrzéséért, fejlesztéséért, korszerűsítéséért. Kutatási területe a LED-ek spektrumának szélesítése, több mint 60 publikáció, cikk, könyvrészlet szerzője. 1997-től a MEE és azon belül a Világítástechnikai Társaság tagja. 2013-tól két cikluson át a Világítástechnikai Társaság alelnöke és a MEE Oktatási Bizottság tagja, 2015-től a MEE Szakdolgozat- és Diplomamunka Díjbizottság tagja. Elhivatott a világítástechnikai ismeretek népszerűsítéséért a Világítástechnikai Társaságon belüli tevékenységével és az oktatói munkán keresztül.

Gratulálunk kollégáinknak a rangos elismeréshez!

Lamár Krisztián

KANDÓS ÉS BÁNKIS HALLGATÓK IPARI DÍJAZÁSA

A Gamma Digital Kft. 2018. évben Zalotay Péter Diplomadíjat alapított, melyre az Óbudai Egyetem azon jeles minősítésű szakdolgozatot vagy diplomatervet benyújtó, nappali tagozaton végzett hallgatói pályázhatnak, akik dolgozatukat 2021. évében vagy a 2022. januári záróvizsga időszakban védték meg az alábbi intézetek egyikében.



- KVK Automatika Intézet
- KVK Műszertechnikai és Automatizálási Intézet
- BGK Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet

A pályázaton az alábbi témakörökkel foglalkozó dolgozatok vehetnek részt:

- Programozott ipari automatizálás
- Járművillamossági és járműelektronikai technológiák
- Mechatronikai rendszerek

A díj Zalotay Péter, az Óbudai Egyetem néhai oktatójának portréjával díszített érem alakú bronz emléklappal, valamint pénzjutalommal jár. A pályázatokat a Gamma Digital Kft. vezető mérnökei bírálták el. Idén három hallgató került díjazásra.

Schönhardt Gergő (BGK Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet) dolgozatának címe: Laboratóriumi segédeszköz fejlesztése szabályozások bemutatásához

Konzulense: **Varga Bence**

Wittmann Brúnó (KVK Automatika Intézet) dolgozatának címe: Pozíciósabályozási feladat PID szabályozóval

Konzulense: **Lamár Krisztián**

Burovincz Máté (KVK Műszertechnikai és Automatizálási Intézet) dolgozatának címe: Motorizált asztal készítése mikroszkópos fotózáshoz

Konzulense: **Borsos Döníz**

NAGY SIKERT ARATOTT AZ I. EZ IGAZI CAMU

Ez igazi CAMu fantázianévre hallgató, az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar által szervezett hallgatói online verseny ünnepélyes díjátadójára április 29-én került sor, miután április 20-án lezajlott a megmérettetés utolsó fordulója is.

Az eseményt **Prof. Dr. Rajnai Zoltán**, a Bánki Kar dékánja nyitotta meg, köszöntötte a megjelent csapattagokat, felkészítő tanárait, **Dr. Czifra Györgyöt**, a verseny főszervezőjét, illetve a díjátadó moderátorát, valamint céges partnereinket: **Péntek Györgyöt**, fő támogatónk, a HAAS Factory Outlet A Division of Bartec operatív és értékesítési vezetőjét, **Gyönyörű Attilát**, az Enterprise Group CAM termékvonal vezetőjét, és **Elekes Marcellt**, a Walter Hungária Kft. képviselőjét.

A különböző hazai felsőoktatási intézményekből érkező hallgatói csapatok között kiélezett verseny zajlott egészen az utolsó körig, a végeredményt is csak a helyszínen ismerhették meg a résztvevők.

Első helyezést ért el az Óbudai Egyetem Bánki Karának CAMgi-neers nevű csapata 410 ponttal, 5 ponttal megelőzve a második helyezett Nyíregyházi Egyetem NYE-G73 nevű alakulatát. A harmadik helyet az első fordulóban a legtöbb pontot szerző Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi





egyetem BME-CAMénymag elnevezésű csapata szerezte meg. A negyedik helyezést a Pécsi Tudományegyetem Pécsi gépészek csapata kaparintotta meg, mögöttük mindössze egy ponttal lemaradva a szintén Bánkis Hengerfejtörők csapata végzett az ötödik helyen, míg hatodikként a második és harmadik forduló élvosa, a Bánki Hathátha névre hallgató csapata futott be. A teljes eredménytábla az egyes forduló pontszámaival együtt a [Kar weboldalán](#) olvasható.

A számítógépes gyártást népszerűsítő szakmai verseny ötlete a Gene Haas Alapítványon keresztül a Karhoz érkezett nagy értékű támogatásnak is köszönhető, valamint további ipari partnereinknek, akik a díjátadón értékes nyereményekkel gazdagították a résztvevő csapatokat.

Az első helyezett csapat 3+1 darab Forma-1 Magyar Nagydíj belépőt vehetett át Péntek Györgytől, a HAAS operatív és értékesítési vezetőjétől, továbbá a 3 hallgató 1 éves

Solid Edge Premium ipari licenszszerel gyarapodott, míg felkészítő tanárunkkal együtt Edgcam képzést nyertek - mely díjakat Gyönyörű Attilától, az Enterprise Group CAM termékvonallal vezetőjétől vehették át. Az Egyetem Bánki Kara Creativity Ender típusú 3D-nyomtatókat adott a győztes csapat tagjainak, valamint Bánkis ajándékcsoport, emléklapokat és a verseny logójával díszített trófeát. A trófeákat kollégáink készítették **Burai István** műszaki oktató vezetésével, melyeket a díjátadót követően a műhelyben tartott rövid körbevezetés során adták át a csapatoknak.

A második helyezett csapat szintén kapott trófeát, emléklapokat és Bánkis csomagot, továbbá Razer gamer szettet és Huawei Band okoskarkötőt.

A harmadik helyezést elérő csapat tagjai a trófeán, emléklapokon és a Bánkis ajándékcsoporton kívül vezeték nélküli fülhallgatót és hordozható SSD-t vehettek át.

A további résztvevő csapatok sem távoztak üres kézzel: Bánkis csomagot és emléklapot vihettek haza.

A verseny célja a magyarországi felsőoktatásban tanuló, a számítógéppel támogatott gyártás iránt érdeklődő hallgatók munkájának elismerése, valamint egy szakmai közösség építése, és nem utolsósorban a szakmabeli cégek, vállalkozások figyelmének felkeltése volt. Nagyon örülünk annak, hogy a megmérettetés a résztvevő hallgatók és oktatóik körében is kiemelkedő sikert aratott, ennek köszönhetően biztosan lesz folytatása az eseménynek, azon csapatok is újra tudnak majd próbálkozni, akik jelenleg nem értek el dobogós helyezést.

Ezúton szeretnénk megköszönni a verseny szervezőinek, a lebonyolításban részt vevő munkatársaknak a kitartó munkát, és támogató ipari partnereinknek, a Haas-nak, az Enterprise Group-nak és a Walter Hungária Kft-nek a közreműködést valamint a felajánlott nyereményeket. Köszönjük továbbá minden résztvevő hallgatónak és oktátónak a versenyzést!

Hasilló György

JÓ DOLGOK TÖRTÉNNEK ITT...

MAGYARÓSI CSABA AZ ÓE-N

Eredetileg a jogi pályára készült, egy ponttal lemaradt, közben megismert egy lányt, aki magyar-kommunikációs szakirányra készült újságírást tanulni, és úgy döntött, hogy vele tart. Az a kapcsolat megszakadt, de ő maradt ezen a területen, és le is diplomázott. Egyetemi tanulmányai alatt ismerte meg feleségét Dórá is, akivel ma már boldog kétgyermekes szülők, és a karrierje is szárnyal. Az egyik legnépszerűbb videós tartalmakkal rendelkező YouTube csatornát működteti. Egyedül dolgozik, pedig állhatna mögötte egy gépezet.



Ő Magyarósi Csaba, aki május 2-án az Óbudai Egyetemre látogatott, Dr. Eigner György, a Neumann János Informatikai Kar dékánjának kezdeményezésére, és forgatott [az egyetemről egy szuperjó filmet](#). A dékán úr első számú tiszteletbeli hallgatónak avatta, nagy érdeklődésnek örvendő közönségtalálkozón közel 100 hallgató tett fel Csabának kérdéseket, és szelfieztek. Ez alkalmából beszélgettünk.

■ *Hogy érezted magad az Óbudai Egyetemen?*

Köszönöm a meghívást, csak újdonsággal találkoztam. Nehéz helyzetben vagyok, mert általában forgatás közben már vágom is a filmet, tudom, hogy mit fogok megtartani, de ma három órán keresztül jól nyilatkozó megszólalók, jó dolgok, izgalmas látnivalók, szerintem egész éjszaka vágni fogok. Jó dolgok történnek itt.

■ *Tapasztalatod szerint az egyetemek hogyan tudják hatékonyabban megszólítani a hallgatókat? Éppen modellváltás zajlik a magyar felsőoktatási intézményekben.*

Szerintem a hallgatók ezt jobban tudják nálam, de azt gondolom, hogy az nagyon helyes, ha az egyetemek olyan tantárgyakkal, tematikákkal, kutatásokkal jönnek elő, mint amiket például itt láttam. Ha én most az előtt állnék, hogy egyetemet kellene választanom, biztos, hogy ilyen irányba nézelődnék. Meg attól is függ, hogy hová megy a barátnőm, aki persze már tíz éve a feleségem.

■ *Hány éves korodban indítottad el a YouTube oldalat, és emlékszel, hogy mi volt az első videó?*

15 évvel ezelőtt indult az oldal, nem volt vele semmiféle szándékom. Nem is tudom, miért indítottam el. Azt hiszem, hogy az első videóm egy Iphone bemutató volt. Egy súlytalan kis videócska, amit valahova fel akartam tölteni, talán mert éppen írtam valamit erről a blogomon, és forgattam hozzá egy videót, és kellett hozzá egy platform. Én a Youtube-ot körülbelül hat évvel ezelőttig olyan mellékplatformként kezeltem, ahová fel tudok tölteni olyan videót, amit máshová beágyazhatok. Hat évvel ezelőtt jelentős szakmai változások történtek az életemben – ráuntam a tévére és észrevettem, hogy ha valamit feltöltök a YouTube-ra és beágyazom a videót a blogomra, azt nem ott nézik



meg, hanem a YouTube-on. Váratlanul összejött több mint 10 ezer követő, és az adta a nézettséget - akkor esett le nekem, hogy ez a kis mellékvágány lesz a fő projektem.

■ *Jelenleg a fő témád az utazás, de mi van a többivel, amikről korábban megjelentetted tartalmat?*

Minden téma fő téma – van jelenleg évi 200 videó, amiből 40 az utazás témakörét öleli fel, de annyi minden történik most a világban, hogy azokról is számot kell adnom. Folyamatosan pörögnek a tartalmak – és remélem, hogy olyan egészséges arányban váltják egymást, mint ahogy azt én szeretném.

■ *Hetente hány videót készítesz, és mi fér bele egy napba? Mikor voltál barátokkal utoljára sörözni?*

Hetente 4 videó készül – 5 évvel ezelőtt ez a szám még 5 volt, ez egy kicsit soknak tűnt - főleg, hogy még a blogokat is írtam akkoriban - napi 16 óra munkával járt. Aztán ez lecsökkent 4-re és azt mondtam, hogy a

péntek lesz az énidő, amikor család nélkül, elmegyek barátokkal sörözni, de aztán annyi minden más feladat csatlakozott a videókhoz – például a szervezés, felkészülés – hogy a sörözés kimarad, de ez nem olyan nagyon nagy ár. Egyrészt szeretem, szórakoztat, amit csinállok, másrészt lenne időm hétvégén, de azt a családommal töltöm, és én velük érzem a legjobban magam. Harmadrészt a legjobb barátom, aki egyben a kollégám is, vele évente annyi időt töltünk, mint barátok egymással soha. Robival évi 30 napot forgatunk, reggeltől estig, hajnali leállással, amikor van időnk például egy sörre. Idestova 25 éve ismerjük egymást, nem is tudom, miről tudunk beszélgetni még ennyi év után is, de szemlátomást megy.

■ *Hogyan készülsz egy forgatásra? Szoktál éjszaka is gondolkodni, ötletelni a részleteken, hogy mit, hogyan valósítasz meg?*

Nem, mert egyrészt borzasztó precíz vagyok, méghozzá azért, mert rettenetesen szétszórt vagyok. Hosszú éveken keresztül a kulcsomat sem találtam az iskolatáskámban, mindig 8-9 perces performansz volt az ajtó előtt, amíg előkerítettem. Aztán egy nap úgy döntöttem, hogy ennek vége, a kulcsomat innentől mindig a jobb zsebembe teszem. És onnantól mindig megvolt a kulcs. Szóval elkezdtem az életem többi részét elrendezni, mert én természetesen hajlok a szétszórtságra, és ezt valamilyen módon kezelni kell. Éppen ezért ma már nem ugranak be hajnalban dolgok, hogy huh! ezt elfelejtettem, mert nem engedhe-

tem meg magamnak, hogy valamit is elfelejtek, mert akkor minden el lesz felejtve. Le van írva minden, most is vannak olyan feladataim, amelyeknek júliusban lesz relevanciája, de már foglalkoznom kell vele. Ezért aztán az éjszaka közepén nem kelek fel rémülten, de 6-kor kipattan a szemem, tudom, hogy 1,5 óra az e-mailek megválaszolása, merthogy mindennap jön olyan email, amit napközben nem tudok megválaszolni, mert olyankor forgatok, de hajnalban van erre időm, pont alkalmas pillanat a laptop előtt.

■ *Tehát to do lista mindenekfelelt?*

Ez egy érdekes sztori. Amikor még újságíróként dolgoztam, és sok szervezési problémám volt, találkoztam egy gimnáziumi osztálytársammal, aki éppen a diploma munkájára készült. Kérdeztem tőle, hogy egészen pontosan miről van szó, és tőle hallottam először a GTD (Getting things done) módszerről, aminek az a lényege, hogy fel kell írni papírra a feladatokat, el kell végezni a munkát, én meg csak bólogattam, hogy

milyen érdekes. Onnantól elkezdtem ezt alkalmazni - baromi jó - nagyon leegyszerűsítette az életemet. Aztán találkoztunk néhány év múlva, és kérdeztem tőle, hogy na hogy sikerült a diplomamunkád, mire ő mondta, hogy még nincs kész, a felkészülési szakaszban van. De hát nem írtad fel egy papírra, hogy mit kell tenned? – kérdeztem tőle, mire azt válaszolta, hogy még nem, de lassan elkészül. Tehát akitől erről tanultam, pont az nem fogadta meg a saját tanácsait, de nekem hasznos volt, bevált.

■ *Számtalan megkeresést, felkérést kapsz, mi az értékrendi szűrőd?*

Mi az a tartalom, ami engem is, a nézőimet is érdekli, vagy engem érdekel, illetve a nézőimet pont nem, de én fontosnak tartom, hogy a nézőimet is érdekelje, vagy hogy tudjanak róla. Összességében vagy egy közös érdeklődés a döntő, vagy nekem legyen fontos.

■ *Tabutémák?*

Millió ilyen van, de viszonylag ritkán kerül elő. Igen, vannak olyan





témák, amikkel nagyon megtisztelő, hogy megkeresnek, de ha úgy látom, hogy nem abba az irányba megyünk tartalomban - mert az éppen felesleges, vagy érdektelen, nem adna hozzá a vloghoz – akkor nem. A szűrő magasabban van, mint a tabu.

■ **Jelenleg közel 400ezer követő van, kik alkotják ezt a hatalmas táborot?**

18 év alatt viszonylag kevesen követnek, 25 éveseknél tetőzik, eltart a 45 éves korosztályig, és onnan le. Nem szoktam a statisztikákkal foglalkozni, ezt is onnan tudom, hogy egyszer egy cég pont erről kérdezett, kifotóztam neki, és elküldtem. Azt tudom, hogy a követőim nagyon jófejek, akikkel jókat lehet beszélgetni, vagy éppen vitázni a kommentezőkben.

■ **Hogyan látod a Youtube jövőjét?**

Ez egy olyan tematika, amin nem szoktam sokat töprengeni. Én most csinálom, élvezem, tök jó a platform, kielégíti azokat az igényeket, amiket én támasztok egy ilyen felülettel szemben. Nem tudom,

hogy mi lesz 5-10 év múlva, de sokszor megásták már a Youtube sírját, más online videós felületekkel szemben, hogy el fogják szipkázni a nézőket - például Tik-Tok – de mégsem lett a Youtube utódja. Azt gondolom, hogy erre senki nem tud érdemben válaszolni.

■ **Mit tanácsolsz azoknak, akik most tervezik, hogy elkezdnek blogolni, vlogolni?**

Hajrá! Vlogolni nagyon jó. Szerintem főleg most, ebbe a platformba úgy érdemes belevágni, ha az illetőnek nincs semmilyen elvárása, nagyon szívesen csinálja akármeddig, egyszerűen azért, mert tartalmat készíteni jó, egy ilyen kreatív folyamaton végigmenni, gondolkodni. Az, hogy ebben nem akadályozza meg senki, az a legjobb dolog. Én is azért kezdtem el aktívabban a Youtube-on dolgozni, mert életem egyik nagy álma volt, hogy bekerüljek egy televíziós csatornához, és aztán ez is megvalósult a Viasat-tól egészen a Discovery Channelig, több országban vetítették azt a műsort, amit én készítettem, aztán kiderült, hogy

mégsem ezt kerestem. A legjobb dolog lehetett volna a tévőzés, de annyi előírásnak, feltételnek kellett megfelelni, és olyan kevés szólt a tartalomkészítésről, a kreatív folyamatokról, és sok minden az adminisztrációról, hogy az egésztől elment a kedvem. Ilyesmi a Youtube-on egyáltalán nincs, és ez egy nagy jó érzés. Tudom, hogy ma reggel felkeltem, ehhez a témához van kedvem, ezt fogom megcsinálni, ilyen hosszú lesz, ezt és ezt így fogom kimondani benne, és ebben senki nem fog megakadályozni. Szenzációs érzés, de nekem is hosszú évekbe telt, amíg a csatornám eljutott odáig, hogy életképes legyen.

■ **Mik a terveid, céljaid, mit szeretnél még elérni? Hová lehet ezt fokozni?**

Biztos lehet még fokozni, de én olyan elégedett vagyok, szívesen csinálom, nincs semmiféle hiányérzetem, vágyam, hogy bármi mást csináljak 2-5 év múlva. A televíziózást már kipróbáltam annyira, hogy ne gondoljam azt, hogy magasabb szint lenne a Youtube-nál. Vannak olyan televíziós produkciók, amelyek nagyon érdekesek, szívesen dolgoznék ott, de nem ez helyett, hanem esetleg ez mellett. Mondhatnám, hogy 369.000 nézőm mellett 1.369.000 nézőre vágyom, de az sem igaz, mert pontosan tudom, hogy azt milyen tartalmakkal lehetne elérni, én meg azt az árat nem akarom kifizetni. Úgyhogy évek óta jól érzem magam, és nem gondolkozom azon, hogy mit kéne ez helyett csinálni.

Jani Kinga

KIÁLLÍTÁS A TORULA-MŰVÉSZTÉRBEN AZ YBL KAR RÉSZVÉTELEVEL



Jelenleg az épület negyedében lett kialakítva egy művészter kiállító helyiséggel, kisebb műtermekkel. A résztvevőket **Dr. Kiss Gyula** DLA egyetemi tanár és **Werner András** hallgató kísérte, és **Folláth Szabolcs** vezette körbe, mesélt az épület történetéről.

A kiállító-terem Rubik-kocka-szerűen 9 egyforma részre osztható,

az Ybl kar a középső egységet kapta, amely 4 oszloppal volt körbevéve. A pillérek között kellett elhelyeznünk a több, mint 20 tablót

Körülöttünk lett elhelyezve az ország többi, építészetet tanító egyetemén tanuló hallgatóinak munkái. A BME minimalista stílussal mutatta be a hallgatóinak terveit. A PTE építészeti karának egy szellős

A kiállítás helyszínének a győri Torula Művészter lett kijelölve, amely egykor gyárépület volt. Korábban élesztő üzemként funkcionált, a nevét is erről kapta: a torula egy élesztőgomba neve.

elrendezésű kiállításon láthattuk a tablót és makettjeit. A Debreceni Egyetem kiállítása egy nagy kartonhenger volt, ami egészen begurult a mi kiállításunk alá is. A MOME rajzai a falra voltak tűzve. A Soproni Egyetem és a győri Széchenyi Egyetem építész kara is a kiállítók közt volt. Az SZE -labirintus-szerűen- falakkal leválasztott térben ragasztotta ki a műveiket. A kiállításon minden egyetem sajátos stílussal igyekezett egyedülállónak tenni a saját kiállítás részét, amely különösen színessé teszi az építészetet.

Révi Zsolt, a Concilium Arts Alapítvány képviselőjében, majd **Czigány Tamás** DLA, Ybl Miklós-díjas építész, illetve **Tutervai Mátyás** a Győr-Moson-Sopron megyei építészakamara elnöke beszédével nyitotta meg a kiállítást.

Mészáros Rebeka és Kolman Martin

SZÉCHENYIS DUÁLIS ROADSHOW A FEHÉRVÁRI KARON

A Székesfehérvári Szakképző Centrum Széchenyi István Műszaki Technikum diákjai vehettek részt izgalmas előadásokon, foglalkozásokon az ÓE Alba Regia Műszaki Karán. A program a középiskola Duális Roadshow rendezvénye keretében valósult meg, amelyen az egyetemi kar mellett, duális vállalati partnerek mutatkoztak be. Intézményünknek fontos, hogy a középfokú duális képzések mellett, minél előbb találkozzanak a diákok a felsőoktatás hasonló képzési rendszerével, hogy lássák benne a karrierút folyamatosságának lehetőségét.



580 széchenyis középiskolás diák kifejezetten az informatika, mechatronika, elektronika és gépész irányból érkezve ülhett be az egyetemi padosorokba, valamint tesztelhette tudását a különböző laborokban. Emellett 23 osztályfőnök is megfordult a diákokkal együtt az egyetemi campuson.

A programok megvalósításában a teljes alapképzési palettához kapcsolódóan az oktatóink mellett, hallgatóink is kivették részüket előadásokkal és foglalkozásokkal, amit ezúton is köszönünk nekik. Az egyetem részéről a koordinációt Módné Takács Judit intézetigazgató-helyet-

tes (Természettudományi és Szoftverfejlesztési Intézet) látta el.

A rendhagyó foglalkozások keretében a mikrovezérlők világával, a geoinformatika szépségeivel, a Harman duális hallgatójának gyártósorral kapcsolatos tervezési és bevezetési folyamataival, a közösségi média veszélyeivel, az ipari robotok területével, tanulás módszertani praktikákkal, kriptobányászattal ismerkedhettek meg a középiskolások. Az egyetemi hallgatók segítségével még abba is bepillanthattak a középiskolások, hogy milyen az ÓE AMK mérnökének lenni.

Veres Richárd

TOVÁBB BŐVÜL A HYDRO ÉS AZ ÓE AMK EGYÜTTMŰKÖDÉSE



A Hydro Extrusion Hungary Kft és az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar közötti együttműködés tovább bővül. A két szervezet számára kiemelten fontos a környezetvédelem. Törekvésük megmutatkozik a cégnél felszabaduló eszközök újraértelmezésében is, amely a felsőoktatási intézményben a mérnöki képzések gyakorlatorientált jellegét erősíti.



A körforgásos gazdaság szemléletének megfelelően az egyik helyen megjelenő felesleges és gyártásból kivont gép az oktatási intézmény falai között a gépészmérnök, villamosmérnök képzések során születik újjá egy-egy elkészítendő projekt feladathoz szükséges alapanyagként. A nyersanyaghiány korszakában a gyakorlati oktatáshoz szükséges feltételek megteremtésének egyik lehetséges módjára világított rá a mostani kooperáció. Az együttműködési megállapodást a Hydro Extrusion Kft részéről **Veres Gábor** gyárigazgató, az ÓE AMK-t támogató Alba Regia Műszaki Felsőoktatásért Alapítvány részéről pedig **Budavári Csabáné** kuratóriumi elnök írta alá. Jelen volt még a programon az egyetemi Kar képviselőjében **Nagyné Dr. Hajnal Éva** kutatási dékánhelyettes.

A cég és a felsőoktatási intézmény kapcsolata a duális képzésen túlmenően, a céges munkatársak továbbképzésével, valamint közös kutatás-fejlesztési tevékenységgel folytatódik a közel jövőben.

Veres Richárd

HUNGAROPACK STUDENT VERSENY – **TAROLT AZ** **ÓBUDAI EGYETEM**

A Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség idén is meghirdette a HUNGAROPACK Student Csomagolástervezési Diákversenyt, amelyre rekordszámú nevezés érkezett. A szakma képviselőiből álló zsűri öt különböző oktatási intézmény hallgatóinak 63 pályamunkáját bírálta el. A legjobbak között 8 HUNGAROPACK Student fődíjat, több különdíjat és oklevelet osztott ki a bírálóbizottság.



Az Óbudai Egyetem Rejtő Karának ipari termék- és formatervező, illetve könnyűipari mérnök szakos hallgatói összesen 10 pályázatot nyújtottak be, melyek szinte kivétel nélkül elismerésben részesültek!

HUNGAROPACK STUDENT DÍJAT NYERT CSOMAGOLÁSTERVEK:

- **Kucsik Martin:** *Hangfal csomagolás újratervezés és display*
- **Pente Szilvia:** Halasi Csipke díszcsomagolásainak megtervezése
- **Füzesi János:** Display piramis filteres teához
- **Dobrádi Lilla:** Bluetooth fülhallgató csomagolásának újratervezése.

KÜLÖNDÍJJAL, ILLETVE OKLEVÉLLEL ELISMERT HALLGATÓI MUNKÁK:

- **Pente Szilvia:** The Body Shop környezetbarát, újrafelhasználható e-kereskedelmi csomagolása
- **Nagy Kitti Barbara:** „Betyáros” termékcsalád
- **Skutera Dorina:** Kalocsai fűszerpaprika termékcsalád
- **Szuhán Dóra:** Fenntartható csomagolás tervezése tejtermék számára
- **Nagy Kitti Barbara:** Borsa Élménydesszert kézműves csokoládé fogyasztói csomagolása.

Tehetséges fiatal tervezőink a PPDEXPO nyomdaipari szakkiállításon, ünnepélyes keretek között vehetik át a díjakat, amihez szívből gratulálunk!

Bartha Eszter



MENTÁLHIGIÉNÉS TANÁCSADÁS

Hétköznapi életünk során előfordulhat, hogy olyan kihívással, az egyetemi tanulmányokból fakadó nehézséggel kell szembenéznünk, amelyet egyedül nem vagyunk képesek megoldani. Motivációhiány, szülőkről való leválás, krízishelyzet, elakadás esetén pszichológusaink tanácsadási folyamat keretében nyújtanak segítséget a továbblépéshez. A tanácsadásra történő bejelentkezés közvetlenül a pszichológusainknál lehetséges az alábbi elérhetőségek valamelyikén.

Részletek [itt](#).

SZAKEMBEREINK:

- **Bérces Anna Flóra** (Tavaszmező utca 17. A épület fszt. 21., e-mail: berces.anna@uni-obuda.hu).
- **Biharvári Eszter** (Bécsi út 94-96/c 016., e-mail: biharvari.eszter@uni-obuda.hu).
- **Szekelyhidi Zsófi** (Thököly út 74. 202., e-mail: szekelyhidi.zsofi@uni-obuda.hu).

BOSCH ÖSZTÖNDÍJ

A Bosch BEST - Bosch Engineering Scholarship Team – Ösztöndíjprogramja lehetőséget biztosít ambiciózus, kiemelkedő szakmai és tanulmányi háttérrel rendelkező mesterképzés előtt álló/mesterképzésük első félévét végző diákoknak, hogy a lehető legtöbbet hozzák ki tanulmányaikból. Jelentkezés és további információk [itt](#).

JELENTKEZÉS 4 ÉVES DOKTORI KÉPZÉSRE

Az Óbudai Egyetem Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskolája (AIAM-DI) az aktuális felvételi hirdetményt, annak feltételei mellett és a meghirdetett témák választékát kiegészítve, négyéves doktori képzést hirdet, 2022. szeptemberében, nappali ösztöndíjas képzési formában, az újonnan alapított Virtuális Kutató Laboratórium (AIAMDI-VKL) keretében meghirdetett témákban.

A meghirdetett témák [itt](#) érhetőek el.

DATA SCIENCE- VERSENY: MENNYIT FOGNAK EXPOR- TÁLNI A MAGYAR CÉGEK?

Az egyetemi hallgatók és oktatók számára mindig izgalmas visszajelzéseket ad egy-egy adatelemzési versenyen való részvétel. Ekkor egy érdeklődő vagy szakember nemcsak a szűkebb intézményi körben, hanem gyakran országos vagy nemzetközi mezőnyben is el tudja helyezni magát adatelemzési képességei alapján. Erre nyújt lehetőséget a Magyar Nemzeti Bank és a BME által rendezett data science verseny, a Dataracing.

A versenyről bővebb információt [itt](#) olvashat.

ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAM 2022

Az Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP) újra több témakörben hirdet ösztöndíjpályázatokat, hogy 2022-ben is támogassa a felsőoktatásban részt vevő hallgatói, kutatói kiválóságokat.

Az Óbudai Egyetem kutatási és alkotói tevékenységet folytató alap-, mester- vagy doktori képzésében tanuló hallgatói, doktorjelöltjei, valamint fiatal oktatói, kutatói is pályázhatnak az ösztöndíjakra. További részletek itt találhatóak.

DUATLON GYŐZTES AZ EGYETEM HALLGATÓJA



15 egyetemről érkeztek versenyzők Balatonboglárra az ez évi duatlon MEFOB helyszínére, ahol a népes mezőnyben **Dévay Zsombor**, az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar hallgatója nyerte el az első helyezést. Az 5 kilométer futásból, 20 kilométer kerékpározásból és újabb 2,5 kilométer futásból álló számot az egyetemisták között ő teljesítette a leggyorsabban, 50:03-as idővel.

Gratulálunk az aranyéremhez, szenzációs teljesítmény!

SZÉP EREDMÉNYEK AZ ATLÉTIKA BAJNOKSÁGON

A Budapesti Egyetemi-Főiskolai atlétika bajnokságot április 27-én tartották, ahol az Óbudai Egyetem hallgatói összetettben az előkelő 3. helyezést érték el. A budapesti bajnokságon a versenyzők felmérhették erejüket a május 21-én tartandó országos bajnokság előtt. Diákjaink egyéniben az alábbi eredményeket érték el:

100 MÉTERES SÍKFUTÁS (NŐI)

1. Furulyás Lili (ÓE) 11,68 mp

100 MÉTERES SÍKFUTÁS - FÉRFI:

2. Tóth Krisztián (ÓE) 11,62 mp

800 MÉTERES SÍKFUTÁS

1. Gyurka Márk Manó (ÓE) 2 p 06 mp

2. Asi Ru (ÓE) 2 p 08 mp

4. Torák Levente (ÓE) 2 p 32 mp

Gratulálunk a csodálatos eredményekhez és drukkolunk az országos bajnoksághoz!



BORÓKA GYŐZÖTT A TEREPAKADÁLYFUTÓ VERSENYEN



Papp Boróka, a Neumann János Informatikai Kar hallgatója lett a Mate Cross Run, terepakadályfutó verseny MEFOB női győztese.

Két év kihagyás után rendezték meg a Mate Cross Run Terepakadályfutó Versenyt és Egyetemi Bajnokságot (MEFOB) nemrégiben. A verseny olyan futóknak való, akik „bírák a gyűrdést” és a terepet, és nem félnek sárban kúszva küzdeni a versenytársakkal. A terepen bálapiramisokkal, vizes-sáros akadályokkal nehezítik meg a futók dolgát illetve mezőgazdasági gépek, traktorok is be vannak építve nyomvonalba. Az országos versenyen összesen 379-en vettek részt, ahol a MEFOB-on és az összesített női mezőnyben is egyetemünk hallgatója, **Papp Boróka** (NIK) volt

a leggyorsabb, így elhozta mindkét kategóriában az aranyérmet!

Gratulálunk a szenzációs teljesítményhez és további sikereket kívánunk!

VÉGSŐ MEFOB EREDMÉNY:

1. Papp Boróka, Óbudai Egyetem
2. Bischoff Sarah, Pécsi Tudományegyetem
3. Szöllősi Dorina, MATE Kaposvári Campus

Forrás: www.mefs.hu/nepes-mefob-mezony-a-mate-cross-run-terepakadalyfuto-versenyen

TSI

ULTRABALATON: AZ ÓE CSAPATA A LEGGYORSABBAK KÖZÖTT



Az Óbudai Egyetem is képviseltette magát az Ultra-Balaton futóversenyen, ahol szenzációs teljesítménnyel a leggyorsabb volt a 10 fős váltó csapatok között.

Varga Péter, a futócsapat vezetője így nyilatkozott a sikeres versenyről: „A május első hétvégéjén megrendezett 2022-es UltraBalatont 10 fős váltóban immáron 5. alkalommal teljesítette csapatunk, az Óbudai Egyetemet képviselve. Az előző években teljesített versenyek közben szerzett tapasztalatok ellenére még mindig meglepően nagy kihívás volt a 210 kilométeres váltófutás megtervezése, megvalósítása vagy a váratlan helyzetekre való megfelelő reagálás. A csapat minden tagjától erőn felüli teljesítményt, kitartást és fegyelmezett magatartást tapasztaltam, melyet jól tükröz a csapat által elért időered-

ményt, ami 15:18:53 lett. Ez 4:21 perc/kilométeres átlagot jelent a teljes Balaton-körre számítva. Ez az eredmény abszolút versenyben 1410 induló csapatból a 15. helyezésre, a 10-13 fős váltó kategóriában pedig 870 csapatból az 5. helyre volt elegendő. Csapatunk a leggyorsabb 10-fős váltócsapatként végzett.”

Gratulálunk a kivételes teljesítményhez a csapatnak!

Csapattagok sorrendben: **Szabó Dániel, Borostyán Balázs, Kővári Zsolt, Kolesár-Szundy Fanni, Kolesár-Szundy Kinga, Varga Péter, Gyurka Márk Manó, Kis Lajos, Blaskovich Bence**

TSI

NEGYEDIK LETT JÉGKORONGCSAPATUNK

Egészen új élménnyel gazdagodott az, aki látta debülni az Óbudai Egyetem jégkorong csapatát a május elején tartott Jégkorong MEFOB-on. A csapat mindössze 2 hónapja alakult és edz együtt az Óbudai Jégcsarnokban. Ennek ellenére mégis 4. helyen végeztek a 10 csapatos versenyben, és az elődöntőben is mindössze egy büntetőn múltott a döntőbe jutásuk. A Jégkorong Szövetség ilyen formában kispályás bajnokság-most először szervezett egyetemi jégkorong tornát. Több csapatban is szerepelt hölgy, ahogy nálunk is, és nem maradtak alul a férfiak versenyében.

A csapat tagjai a versenytől még lelkesebbek lettek és további versenyzési lehetőségeket várnak, ahol majd egy

még összeszokottabb csapatként léphetnek pályára.

A CSAPAT TAGJAI:

Jakab Flóra (RKK), **Hammer Marcell** (KKG), **Gyirkis Ákos Olivér** (BGK), **Toldy Soma** (AMK), **Illyés Albert** (YBL), **Horváth Mátyás** (NIK), **Lázár Gábor** (RKK), **Várkonyi Bence** (RKK), **Bradali Dániel Barnabás** (NIK), **Neumann Máté** (AMK), **Rovnai Gergő** (KVK), **Máté Dániel**

Gratulálunk a csapatnak!

A MEFS cikke az eseményről: <https://mefs.hu/a-bge-nyerte-a-mefob-elso-3x3-as.../>

A SRI LANKA-I TISZTELETBELI KONZUL LÁTOGATÁSA

A Sri Lanka-i tiszteletbeli konzul, Rohan Nanayakkara, tett látogatást egyetemünkön, hogy a két ország közötti oktatási együttműködésekkel elmélyítsük. Az Óbudai Egyetem két sri lanka-i egyetemmel közösen adott be pályázatot Erasmus+ támogatásra programozás, hálózatfejlesztés és megújuló energiák témakörökben. A rövidtávú oktatói és hallgatói mobilitási programokon kívül a megbeszélésen szóba került az ÓE részéről a kettős diploma, illetve a Stipendium Hungaricum ösztöndíjjal a jövőben Magyarországra érkező sri lanka-i diákok kérdése is.



ÖSZTÖNDÍJALAPOT HOZOTT LÉTRE A HUAWEI

Több tízmillió forintos hallgatói ösztöndíjprogramot indított a Huawei Technologies Hungary az Óbudai Egyetem hallgatói kutatásainak támogatására. A nagyszabású Huawei SEEDs Kiválósági Ösztöndíj célja, hogy ösztönözze a napenergia hasznosításához, valamint az 5G ipari felhasználásához kapcsolódó egyetemi-hallgatói kutatási projekteket. Prof. Dr. Kovács Levente, az egyetem rektora üdvözölte az újabb együttműködést, különös tekintettel a tudás- és képességtranszferre.

A Huawei Technologies Hungary és az Óbudai Egyetem évek óta közösen dolgozik azért, hogy kiaknázza a jövő tehetségeiben és a legújabb technológiákban rejlő lehetőségeket. A vállalat és az egyetem együttműködésének keretében ezúttal több tízmillió forintos pénzalapot hoztak létre a megújuló energia, illetve a mobil távközlési hálózatok területén indított egyetemi kutatások támogatására. A Huawei SEEDs Kiválósági

Ösztöndíjprogramban hallgatók, hallgatói csapatok és mentor tanárok vehetnek részt. A hallgatói projektek olyan jövőbe mutató technológiai kutatásokra fókuszálnak, mint a digitalizált energiahatékonysági megoldások – különösen a napenergia ipari hasznosítása –, valamint az 5G-technológia energiafelhasználásának csökkentése, megújuló energiával való hatékony működtetése.

„Bízom benne, hogy a tehetség és az innováció támogatása az ösztöndíjprogramnak köszönhetően még nagyobb lendületet kap majd, és az elkövetkező években a saját szemünkkel láthatjuk ennek eredményeit” – üdvözölte az együttműködést **Prof. Dr. Kovács Levente**, az egyetem rektora. A továbbiakban kiemelte az egyetem infokommunikációs törekvéseit, és kutatási projektjeit,



amelyekben nemzetközi szinten is elismert sikereket értek el. Hangsúlyozta: közös célunk, hogy az egyetem hallgatóival és a hallgatók konzulenseivel együttműködésben valósítsuk meg az oktatási és kutatói-fejlesztői feladatokra vonatkozó terveinket.

5G TECHNOLOGIA ÚJ FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGEI

Az ipari és egyetemi szféra szorosabb együttműködése, valamint a tudás- és tapasztalatcsere elősegítéséért háromoldalú együttműködési megállapodást is aláírt a Huawei Technologies Hungary, az Óbudai Egyetem és a Czech Közép-európai Kereskedelmi és Logisztikai Együttműködési Övezet.

A megállapodás célja – emelte ki **Jason Xie**, a Huawei Technologies Hungary ügyvezetője –, hogy olyan új megoldásokat fejlesszenek, amelyek segítenek kihasználni az 5G-ben rejlő lehetőségeket az iparvállalatok számára az Ipar 4.0 megoldások magyarországi elterjedése érdekében, különösen a logisztika területén. Az együttműködés magában foglalja intelligens logisztikai megoldások és közlekedési rendszerek telepítésének elősegítését is. A felek abban is megállapodtak, hogy egységes nemzetközi műszaki szabványokon, valamint ellenőrizhető tényeken és tudományos adatokon alapuló megoldásokat dolgoznak ki.

Szeberényi Csilla



NEMZETKÖZI HÍRŰ KUTATÓK AZ EGYETEM KÖTELEKÉBEN

Az idén első alkalommal indított kiválósági pályázati rendszerünkben három nemzetközileg is magasan elismert és kvalifikált kutató csatlakozik az Óbudai Egyetem kutatásfejlesztési programjához, míg további négy kollégánk nyert el kiválósági pályázatot – jelentette be Prof. Dr. Kovács Levente rektor a márciusban kiírt kiválósági ösztöndíjak eredményhirdetésekor. A mintegy 900 millió forintos keretösszegű pályázatokkal az egyetem vezetése elsősorban a tudományos területet kívánja támogatni.

Az Óbudai Egyetem Kiválósági Professzora (Distinguished Professor of Óbuda University) programon keresztül 4 éven át 200 millió forintot biztosít 48 hónapra keresztül három kiváló és magasan jegyzett nemzetközi kutatónak.



Andrea De Gaetano professzor az olaszországi Nemzeti Kutatási Központ Biomedikai Kutatási és Innovációs Intézetének (CNR-IRIB) igazgatója, az elnyert ösztöndíj révén az Óbudai Egyetem nemzetközi kapcsolatainak bővítése mellett kutatásainak középpontjába az összetett orvosi biológiai problémák biostatistikai és biomatematikai elemzésének alkalmazott módszereit helyezi.



Seyedali Mirjalili professzor, az ausztráliai Torrens Egyetem Mesterséges Intelligencia Kutatási és Optimalizálási Központ alapító igazgatója egyetemünkön kutatócsoport szervezése mellett a

mesterséges intelligencia új területeivel, a gépi tanulás, a mélytanulás és optimalizálás tematikájával kíván mélyrehatóan foglalkozni.



Amir H. Gandomi, az ausztrál Sidney-i Műszaki Egyetem professzora a számítógépes intelligencia alkalmazásának és az intelligens technikák fejlesztésének szakértőjeként az embe-

riség és a környezet előtt álló sürgető kihívások megoldására helyezi a hangsúlyt kutatásaiban, amelyek az evolúciós adatelemzés és a genetikai programozás területeit is érintik.

Megalapozó Kutató (Consolidator Researcher) ösztöndíjban **Dr. Kristály Sándor**, az ÓE Neumann János Informatikai Karának és a kolozsvári Babes-Bolyai Tudományegyetem professzora, **Dr. Szilágyi László**, az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karának docense és a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem professzora részesült. Négy éven keresztül 100 millió forintból valósíthatják meg kutatási terveiket. Kristály professzor szakterülete a variációs számítás, a kritikus pontok elmélete és a geometriai analízis, míg Szilágyi László a képfeldolgozás, a mintafelismerés, a

mesterséges intelligencia és a bioinformatika területén kíván új eredményeket felmutatni.

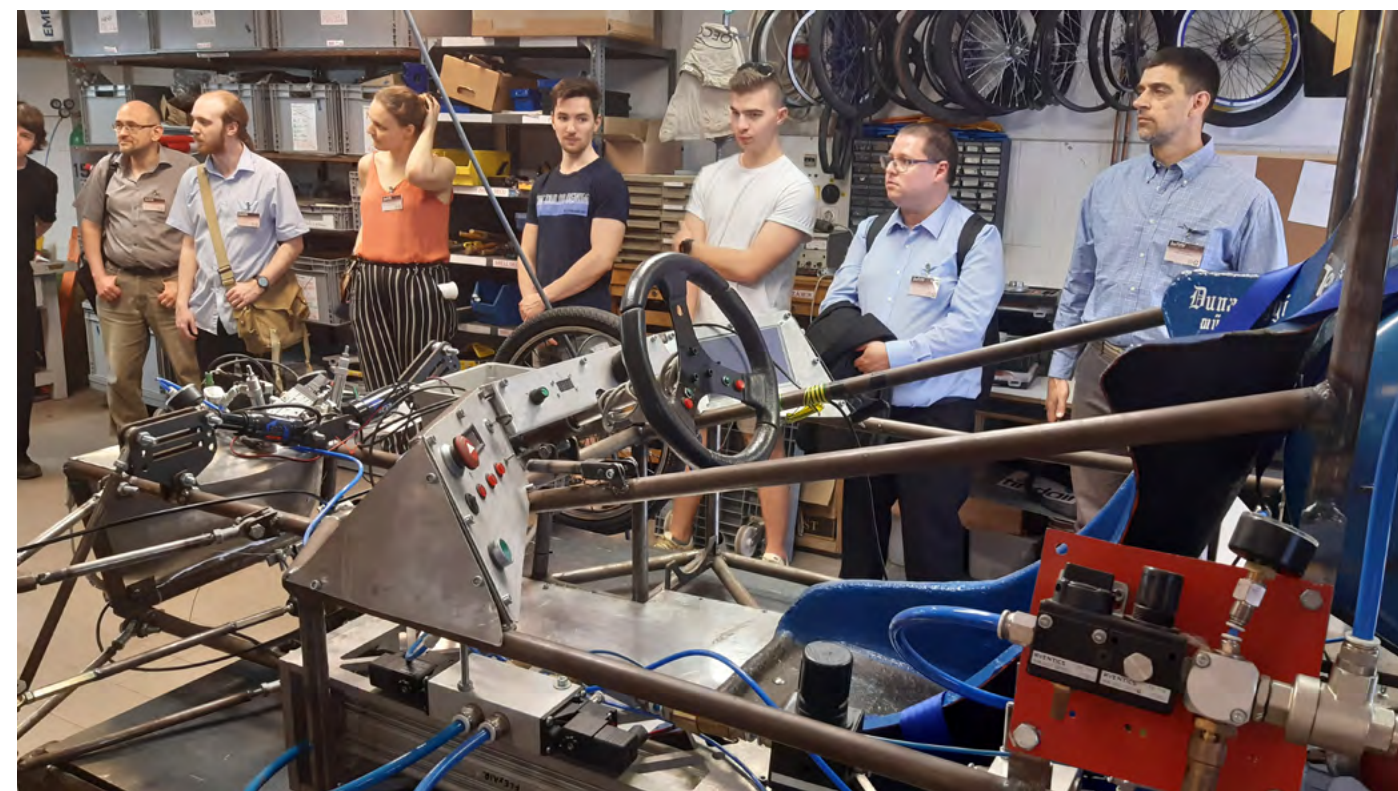
A Fiatal Kiválósági Kutató (Starting Excellence Researcher) program keretében 48 hónap keresztül 40 millió forintos támogatásban részesül **Dr. Drexler Dániel András**, az ÓE Neumann János Informatikai kar egyetemi docense, valamint **Dr. Mosavi Amir**, az ÓE Neumann János Informatikai Karának egyetemi docense, a Drezdai Műszaki Egyetem vendégkutatója, valamint az Óhioi Állami Egyetem munkatársa.

Prof. Dr. Kovács Levente rendkívül sikeresnek ítélte az idén első alkalommal kiírt kiválósági pályázati rendszert. Mint fogalmazott: a jelentős nemzetközi kapcsolatokkal is rendelkező kutatók mellett, hogy saját szakterületükön világszerte a legjobbak között jegyzettek, fontos feladatuknak tartják módszereik átültetését, illetve minél több hallgató és fiatal kutató bekapcsolását a tudományos tevékenységébe. Mindemellett pedig, elkötelezettek az Óbudai Egyetem nemzetközi metrikáinak és nemzetközi megítélésének az erősítésében. Az Óbudai Egyetem a hazai műszaki felsőoktatás egyik legrangosabb intézménye, célunk, hogy néhány éven belül a közép-európai összehasonlításban is hasonló eredményt érjen el és a jelenleg elindított kiválósági program ezt a célt szolgálja – tette hozzá a rektor.

Tóth Ildikó

SZIMPÓZIUM A FUZZY ALAPÚ MÉRNÖKI RENDSZEREKRŐL

Immár negyedik alkalommal került megrendezésre a Neumann János Számítógéptudományi Társaság szakosztályaként működő Magyar Fuzzy Társaság és a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Mechatronikai és Járműtechnikai Intézetének közös szervezésében a Szimpózium a Fuzzy Alapú Mérnöki Rendszerekről (SzaFARi) nevet viselő rendezvény 2022. május 16-án. A konferencia elsődleges célja a BSc, MSc képzésben résztvevő hallgatók tehetséggondozása, tudományos életbe történő bekapcsolódásának támogatása.





Idén először a montenegrói Donja Gorica Egyetem és a Szabadkai Műszaki Szakfőiskola is bekapcsolódott a szervezésbe. A külföldi résztvevőkre tekintettel a konferencia hibrid formában zajlott, a hazai résztvevők személyesen, a külföldi hallgatók online formában mutatták be munkájukat. Összesen 15 előadást

hallhattunk magyar, illetve angol nyelven. A résztvevő hallgatók fuzzy következtetési rendszerekhez, illetve annak rokonterületeihez kapcsolódó kutatásaikat mutatták be. A témák sokszínűsége is jól mutatja a számítási intelligencia alapú megoldások széleskörű alkalmazhatóságát. A járműtechnika, vezérlési feladatok, kockázatelemzés, valamint orvosi alkalmazás egyaránt megjelent a kutatásokban.

A szekciók legjobb előadói a záró ceremónián oklevelet vehettek át az alábbi munkáikért:

Anja Stijepović: *Marketing using artificial neural network*, **Hegedűs Martin:** *Víztakarékos öntözőrendszer vezérlés készítése fuzzy logika segítségével*, **Répás Péter:** *Fuzzy hibafeltértelezés és használata az önvezető autózásban*.

A kapcsolódó publikációk a Bányai Kar folyóiratában, a Bányai Közleményekben jelennek majd meg.

A konferencia weblapja [itt](#) érhető el.

Dr. habil. Laufer Edit



AZ EGYETEMEK SZEREPE AZ INNOVÁCIÓS-ÖKOSZISZTÉMÁBAN

A Gazdálkodási és Tudományos Társaságok Szövetsége (GTTSZ) a Miskolci Egyetem közreműködésével május 5-én tartotta „Az egyetemek szerepe az innovációs ökoszisztémában” elnevezésű rendezvényét. Az Óbudai Egyetemet Dr. Haidegger Tamás, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ főigazgatója és Prof. Dr. Lazányi Kornélia, NIK egyetemi tanár, a GTTSZ Ifjúsági Tagozatának elnöke képviselte, és tartottak meghívott plenáris előadást.

Dr. Haidegger Tamás az Óbudai Egyetem [NKFIH Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma](#) projektjét mutatta be külön kitérve a technológia-transzfer folyamatok sajátosságaira a startupok korában. „Új szemléletre, gondolkodásmódra van szükség, annak ellenére, hogy egyetemenként még vannak korlátok, főleg a finanszírozás tekintetében. Nagyrészt hiányoznak azok a tőkepiaci szereplők is, akikkel ezt meg lehet valósítani. Ami biztos, hogy üzleti szempontból piaci értéket, hasznosítható terméket kell előállítani, és a szakadékokat az ipar és az egyetemek között be kell tölni, innovátorként kitörni.

Az Óbudai Egyetem 3 éve teljesen új pályára állt, meghatározta azokat a területeket, amelyeken fókuszáltan végig akarja járni az építkezési folyamatot.

Ezek a stratégiai fejlesztési területek a Mesterséges Intelligencia/Robotika, orvostechika, kiberbiztonság, okos városok/technológiák.” – mondta Dr. Haidegger Tamás majd hozzátette: a technológiai érettségi szintek, a termékfejlesztések nagyon sok

kompetenciát kívánnak, meg kell találni azokat a szakembereket, akikkel ezt meg lehet valósítani. Sikeres innovációs projektként kiemelte többek közt az EIO Proof of Concept hallgatói ötletpályázatot, amelynek egyik nyertesével – a FilaMass-szal – az egyetem spin-off céget alapított, egy teljesen új üzleti megoldást, szolgáltatást indítva el ezzel.

Prof. Dr. Lazányi Kornélia „Az innováció emberi oldaláról” beszélt. Az előadás kitért olyan fontos részletekre, mint az innovációt befolyásoló tényezők, ezek közül is kiemelve a hozzáállást, a képességeket és a törekvést. A különböző nemzeti kultúrák általános jellemzőinek ismertetéséből többek közt kiderült, hogy Magyarországon még mindig alacsony az innovációs hajlandóság – szemben például Csehországgal, vagy az Amerikai Egyesült Államokkal. Kerüljük a bizonytalanságot, nem jellemző ránk a hosszú távú gondolkodás. Nem látunk túl az egyéni érdekeinken, így nem vagyunk képesek erőforrásainkat magasabb rendű – kollektív – céloknak alárendelni, sem pedig

közösségben, társas támogatásban bízni, mikor saját céljaink megvalósításáról van szó. Egy kutatás adatainak ismertetéséből az is kiderült, hogy a fiatalok elsősorban családtag, pár és barát tanácsában bíznak meg, ismerősében és fellettesében már kevésbé, munkatársában néha, beosztott részéről érkező tanácsban soha, még akkor

sem, ha munkahelyi problémáról, kérdésekről van szó.

A GTTSZ közhasznú nonprofit szervezet, ezért rendezvényeinek látogatottságát a szakemberek részére részvételi díj nélkül teszi lehetővé, szponzorok támogatásával. Fontosnak tartja a tudományos-szakmai ismeretek

közvetítését, a szakemberek véleményeinek és javaslatainak hasznosítását a döntés-előkészítő, döntéshozó szervezetek, pártoló és jogi tagok, de valamennyi, a téma iránt érdeklődő szakember részére, mely küldetésében az Óbudai Egyetem munkatársai is aktívan segítik.

Jani Kinga

MENNYIBE KERÜL AZ EGÉSZSÉGÜNK?



Az egészségiparban az innováció olyan gyors, hogy a döntéshozók világszerte egyre gyakrabban kényszerülnek mérlegelni: az új kezelések, technológiák közül melyek finanszírozását tudja az egészségügyi költségvetés vagy egy egészségbiztosító felvállalni. Az egészségügyi közgazdászoknak pedig napjainkban egyre gyakrabban kell választ adniuk arra a sokakat foglalkoztató kérdésre, hogy mennyibe is kerül az egészségünk.

Ez alapozta meg az Óbudai Egyetemen, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központban működő HECON Egészségügyi Közgazdaságtan Kutatóközpont legfrissebb kutatását, mely során új módszer lett kidolgozva a közel-keleti régió országai számára a hiányzó egészségügyi költségadatok megbecslésére. Gyakori probléma ugyanis, hogy egy-egy döntés meghozatalához egy adott országban nem állnak rendelkezésre megfelelő költség adatok. Ez különösen a gyorsan fejlődő, átalakuló egészségügyi rendszerekben tapasztalható, ahol az újonnan bevezetett terápiák értékeléséhez nem állnak rendelkezésre megbízható adatok a múltból. A rendszerváltást követően átalakuló kelet-európai egészségügyi rendszerekben szerzett kutatási tapasztalatok, módszerek ezért értékesek lehetnek más régiók számára is.

A kutatás során a kutatóközpont munkatársai a régióból érkező hallgatókkal, gyakorló szakemberekkel és a terület nemzetközileg elismert vezető szaktekintélyével együttműködésben egy egyszerűen alkalmazható képletet dolgoztak ki,

amely segítségével a régió országaiból származó költségek és az országok gazdasági teljesítménye segítségével a hiányzó költségadatokat megbecsülhetők. Mindehhez a régióból közölt összes költségadat összegyűjtésére és szisztematikus elemzésére volt szükség. A képlet a gyakorló szakemberek számára ad segítséget ahhoz, hogy még minimális rendelkezésre álló adatból is a lehető legpontosabb költségbecslést készíthessék el. A kutatás egyben felhívja a figyelmet, hogy az esetek jelentős részében még az így elérhető legpontosabb becslések is csupán durva közelítésnek számítanak, ezért a fontos döntések esetén esetben mérlegelendő a megfelelő módszertannal elvégzett célzott kutatás elvégzése.

A digitalizálódó egészségügyi rendszerekben rengeteg adat keletkezik, melyek feldolgozásával, korszerű adatelemzési módszerek alkalmazásával egyre megbízhatóbb válaszok adhatók a felmerülő kutatási kérdésekre. Az egészségügyi költségek mérése különösen részletes, pontos adatgyűjtést igényel, mivel egy-egy beteg ellátása az általános ellátási szabályok ellenére beteg állapotától és az intézményi sajátosságoktól függően rendkívül változó lehet.

Az eredeti közlemény a rangos Pharmacoeconomics folyóiratban jelent meg, és [itt](#) olvasható.

Zrubka Z, Péntek M, Mhanna L, Abu-Zahra T, Mahdi-Abid M, Fgaier M, El-Dahiyat F, Al-Abdulkarim H, Drummond M, Gulácsi L. Disease-Related Costs Published in The Middle East and North Africa Region: Systematic Review and Analysis of Transferability. Pharmacoeconomics. 2022 May 17. doi: 10.1007/s40273-022-01146-6

Jani Kinga

MŰHOLDDAL AZ ASZÁLY ELLEN

756,55 millió Ft-os vissza nem térítendő támogatásból valósul meg a WREN mesterséges intelligencián alapuló döntéstámogatói rendszer, amely az aszálykárak mérséklését segítheti a precíziós mezőgazdaság számára. Az innovációs fejlesztés a Combit Számítástechnikai Zrt, valamint az Óbudai Egyetem és a Széchenyi István Egyetem által alkotott konzorcium projektjeként fog megvalósulni 2025 márciusáig.



A K+F projekt során megvalósuló WREN - Water Resources in Efficient Networks rendszer elsődleges célja a klímaváltozás káros hatásai elleni védekezés és az aszálykárak elleni védekezés támogatása modern digitális eszközökkel. A valós idejű, komplex döntéstámogató rendszer gyakorlati használata során képes lesz a jelenlegi aszálymonitoring rendszerek térbeli és időbeli felbontásának javítására a távérzékelte és lokális adatok felhasználásával, valamint térinformatikai,

matematikai és mesterséges intelligencián alapuló innovációk megvalósításával.

Szakmai projekt-elemként saját tervezésű műholdat is létrehozunk, egy egyedi tervezésű szerver és rendszerarchitektúra, valamint egy eredménytermékként megvalósuló webalkalmazás, amely a jövőben lehetővé teszi az országos talajnedvesség-eloszlás lekérdezhetőségét. A projekt két kiemelkedő innovációt is eredményez:

- egyedi tervezésű műhold, újszerű mérési képességekkel, amelynek pályája gyakrabban érinti Magyarországot, mint a kereskedelmi műholdaké.
- talajnedvesség-számítás gépi tanulás és mesterséges intelligencia segítségével, amelynek révén a jelenlegi módszereknél többszörös felbontású előrejelzést lehet elérni.

A projekt a Combit Számítástechnikai Zrt, az Óbudai Egyetem és a Széchenyi István Egyetem által alkotott konzorcium révén valósul meg a GINOP PLUSZ-2.1.1-21 pályázati felhívás révén elnyert 756,55 millió Ft-os támogatás segítségével a Combit Zrt. veszprémi telephelyén a Közép-Dunántúl régióban. A konzorciumi tagok több évtizedes tapasztalattal rendelkeznek az egyedi informatikai fejlesztések és gépi tanulás alapú rendszerek fejlesztése terén, amely a 2025. március 31-ig tartó K+F projekt szakmai alapját biztosítja. A projekt eredményeként több új munkahely megteremtését tervezi megvalósítani a Konzorcium.

További információ:

Simon László Combit Zrt. Telefon: +36 1 789 3692

Veres Richárd

BOSCH ECB ACADEMY 2022 FÓKUSZBAN A GLOBALIZÁCIÓ, A ROBOTIKA ÉS A FENNTARTHATÓSÁG

Dr. Haidegger Tamás, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) főigazgatója is meghívott előadója volt a BOSCH ECB Academy 2022 rendezvénysorozatnak, amelynek célja a szakmai ismeretek bővítése, a kapcsolatépítési lehetőségek megteremtése és más szakterületek munkájának bemutatása.

Az EKIK vezetője előadásában hangsúlyozta: a szélsőséges globalizáció, a nyugati világ háborúja és a COVID-19 együttesen soha nem látott kihívást jelentenek az emberiség számára. A XXI. században a mérnökök folyamatosan új kihívásoknak néznek elébe, és új megoldásokat kell találniuk. Különösen az intelligens rendszerek és a robotika segíthetik az újraszerveződő ellátási láncokat, az Ipar 4.0-ra való átállást és a társadalmi integrációt. A lehetséges technológia által ve-



zéelt megoldások közé tartoznak a szerviz robotok, a beltéri és kültéri felügyeleti és fertőtlenítő robotok, a megfelelőséget felügyelő robotok és a kézbesítési-önkiszolgáló platformszolgáltatások megjelenése.

„További jelentős eredményeket tudunk felmutatni a mikro- és nano-robotika automatizálásában, valamint a laboratóriumi, Mesterséges Intelligencia-alapú fejlesztésekben, amelyeknek kiemelkedő szerepe lehet a katasztrófahelyzetek leküzdésében is.” – fogal-

mazott **Dr. Haidegger Tamás.**

Az előadás kitért a robotika és az automatizálás etikai vonatkozása-ira mind a vészhelyzetben, mind a járványok utáni világban, különös tekintettel az Egyesült Nemzetek (ENSZ) 2015-ös Fenntartható Fejlődési Céljaira is. Joggal várhatjuk a jövő autonóm rendszereitől, hogy a környezettudatosság és az etikai normák betartása mellett a fenntarthatóságot is, szem előtt tartsák.

Jani Kinga

SOKSZÍNŰSÉGI HÓNAP

Az Óbudai Egyetem is csatlakozott egy tematikus nappal a Hungarian Business Leader Fórum sokszínűséget támogató rendezvénysorozatához. Prof. Dr. Lazányi Kornélia, a Neumann János Informatikai Kar, Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézetének tanára fogta össze az eseményt. A workshop célja az volt, hogy az előadások segítségével betekintést kínáljon a diverzitás jelentésének számos árnyalatába, jó gyakorlatokat és fejlesztendő területeket azonosítson, és megismertesse a résztvevőket a téma fontosságával és jelentőségével.



Prof. Dr. Lazányi Kornélia a sokszínűség előnyeit és esetleges hátrányait ismertette a jelenlevőkkel a szervezetek szempontjából. Korányi László, a Nemzeti Innovációs Hivatal elnökhelyettese a nemzetközi hallgatók vállalkozói programokba történő bevonásán keresztül gyakorlati példával illusztrálta az inkluzivitás fontosságát. Míg Ihász Áron és Dr. Pokó Diána a téma történelmi és jogi törvényi háttérét mutatták be.

A rendezvényen az egyetem külföldi hallgatói is megfogalmazták a sokszínűség különböző aspektusaihoz kapcsolódó véleményüket. Ene Aju-Ameh Owakoyi a női munkaerő megértésének fontosságára



hívta fel a hallgatóság figyelmét, míg Lucas Nathan Pozza Pessoa a sokkal tágabb körűen értelmezett sokszínűség munkahelyi elfogadásának szükségessége mellett érvelt.

Lucas Pozza egyenesen Brazíliából, míg **Ene Aju-Ameh Owakoyi** Nigériából érkezett ide tanulni. Mindkét hallgatót megkérdeztük, hogyan vélekednek a sokszínűségről, azzal kapcsolatos szerepéről, valamint arról, hogy a saját országa, illetve Magyarország mennyire támogatja a diverzitás elfogadását.

■ **Hol hallottál az Óbudai Egyetemről és miért választotta ezt a felsőoktatási intézményt?**

Lucas: A Stipendium Hungarikum keretében hallottam az ÓE-ről. Ezután konzultáltam barátokkal is, akikről jó ajánlásokat kaptam, úgyhogy jelentkeztem.

Ene: A Stipendium Hungarikum oldalán találkoztam a lehetőséggel, de van itt családom is, akik meséltek nekem Magyarországról. Azért választottam ezt az egyetemet, mert csak itt találtam olyan képzést, ami érdekelt.

■ **Hogyan fogadtak a magyar és a külföldi hallgatók?**

Lucas: Általában nem volt problémám más diákokkal.

Ene: Hogy őszinte legyek, nehéz elvegyülni a magyar diákokkal, mivel nem látom őket nyitottnak a beszélgetésre, vagy talán azért, mert nincs közös órájuk velük, de nagyon zárkózott hangulatot keltettek bennem. A külföldi diákok viszont kíváncsian fogadtak, talán azért, mert mindannyian külföldiek vagyunk és távol az otthonunktól.

■ **Mit jelent számodra a sokszínűség, és miért tartotta fontosnak ebben a témában felszólalni?**

Lucas: A sokszínűség számomra annak elismerését jelenti, hogy az emberek különböznek egymástól, de a tiszteleten túl ezt el is kell fogadnunk, és nem szabad megpróbálnunk másokat arra kényszeríteni, hogy úgy éljenek, ahogy mi szeretnénk, vagy, ahogy mi hisszük, hogy ez a „helyes út”. Hiszen ami neked „helyes”, az nekem nem biztos, hogy az, és fordítva. Megértjük, hogy a különbségek jók (és szükségesek), és támogathatják az egészséges társadalmi fejlődést. Az LGBTQIA+ sokféleség esetében még mindig beszélnünk kell róla, tekintettel azokra a társadalmi normákra, amelyek célja, hogy megszabják, mi a helyes és mi nem a helyes egy személy nemét illetően. Fontos, hogy terjesszük a tudást arról, hogy "semmi baj nincs azzal", ha az emberek egyszerűen csak azok, akik, és nem kérjük ki magukat. És hogy végső soron a saját személyükön kívül valójában senki mást nem érdekel, hogy mit tesznek, vagy nem tesznek személyes döntéseikkel.

Ene: A sokszínűség számomra olyan, mint egy színes

szoba vagy egy zacskó édesség, ahol különböző színek egyszerre, egymást kiegészítve, erősítve vannak jelen. Az a képesség, hogy együtt tudunk élni másokkal, akik nem olyanok, mint mi magunk, és békében és harmóniában élünk egymás erősségeiből merítve számomra nagyon fontos.

■ **A szülőházadban hogyan kezelik a sokszínűséget?**

Lucas: Brazília a világ egyik legsokszínűbb országa. A kultúrák, viselkedésmódok, fajok, vallások keveredése. A különböző kisebbségi csoportokhoz tartozó emberek minden előítélet ellenére, néhány pozitívumot is ki tudnék emelni. Az állami egyetemeken a különböző kisebbségi csoportokhoz tartozó hallgatók számára is van szabad hely, és mindenki számára biztosított a magas szintű oktatáshoz való jog. Az LGBTQIA+ emberek számára lehetővé tették, hogy elismerjék a partnerségi jogait, ami hasonló következményekkel jár, mint egy esküvő; a transzneműek számára lehetővé tették, hogy frissítsék dokumentumaikat, hogy tükrözzék valódi énjüket; az emberek általában empátikusak és megpróbálnak segíteni a megkülönböztetés áldozatain.

Ene: Nos, az én országom egy nagyon ismert és népszerű ország, amelynek középpontjában a barátságosság és a boldogság áll, így általában szívesen látjuk a legkülönbözőbb háttérből érkező embereket is - nagyon befogadó társadalom. Dolgoztam egy japán cégnél, amelynek kínai operációs személyzete volt Nigériában. Nagyon sokszínűek tudunk lenni.

■ **Hogyan közelíted meg a különböző háttérű évfolyamtársak-barátok megértését?**

Lucas: Először is, soha nem feltételezem senkinek a személyes identitását (vallási, nemi hovatartozását), és mindig udvariasan megkérdezem, hogyan közelítem meg az illetőt úgy, hogy az neki kényelmes legyen (még akkor is, ha nekem nem kényelmes). Arra törekszem, hogy jobban megismerjem az illető személyiségét, mint a háttérét. Hiszem, hogy valakinek a személyiségjegyei többet mondanak nekem, mint az, hogy mit tett vagy nem tett az életében. Persze számít,

hogy az illető hogyan ábrázol és viselkedik, de végső soron úgy gondolom, hogy valakinek a személyisége a fő mozgatórugója.

Ene: Az életben az emberek okkal tesznek dolgokat, így alapvetően megpróbálom megérteni ezt az okot az ő szemszögükből, és valahogy megtalálom a módját, hogy ezt magamhoz illesszem, mert én vagyok az egyetlen, aki a saját testem és a saját gondolatmenetem felett rendelkezik. Könnyebb számomra, hogy alkalmazkodjak több, az enyémtől eltérő elképzeléshez, mint hogy megváltoztassak másokat.

■ **Hogyan állsz ki a sokszínűség mellett azokkal szemben, akik nem értik ennek fontosságát?**

Lucas: Amikor az LMBTQIA+ sokszínűség mellett állok ki, biztos vagyok benne, hogy másokért is kiállok, miközben a saját nézőpontomat és tapasztalataimat

hozom be a helyzetbe. Soha nem tudok más tapasztalatairól beszélni, de biztosan tudok empatikus lenni, és megpróbálhatom más szemszögből megközelíteni ugyanazt a helyzetet. Úgy gondolom, hogy sok sztereotípiát él a társadalomban az LMBTQIA+ emberekkel kapcsolatban, és az érdekérvényesítés része, hogy lebontjuk ezeket, és egy másik nézőpontot alakítunk ki a témáról, ugyanakkor olyan beszélgetéseket kell ösztönözzünk, amelyek változásokat indítanak el, és növelik az emberek egymás iránti elfogadását, függetlenül a nemi vagy nemi identitásuktól.

Ene: Azzal kezdem, hogy tanulok és érdeklődést mutatok azok iránt a dolgok iránt, amelyek érdeklik őket, ez nálam mindig működik, így egyszerűen belépek a világukba, és egy leszek közülük, és közben megmutatom nekik az én oldalamat, és ezzel mindenki nyer.

Jani Kinga

ALGÉRIAI TUDOMÁNYOS NAP AZ ÓBUDAI EGYETEMEN



Első alkalommal adott otthont az Óbudai Egyetem az „Algériai Tudományos Nap” elnevezésű rendezvénynek, amelyet személyes jelenlétével megtisztelt őexcellenciája, Ali Mokrani, Algéria magyarországi nagykövete is május 6-án. A képviselővezető megnyitóbeszédében hangsúlyozta az Óbudai Egyetemmel való hosszú távú együttműködés fontosságát a magas színvonalú oktatás, a tapasztalatcsere, és a nemzetközi kapcsolatok bővítése jegyében.

Erre az üzenetre erősített rá az Algériai Diákszövetség magyarországi elnöke, **Dr. Haroune Al Rachid Bin Al Zein**, aki maga is az Óbudai Egyetem hallgatója volt, és kitüntetéssel doktorált. A fiatal mérnök, anyagtudományi és technológiai kutató elmondta, a fórum célja a különböző tudományágak, egyetemi hallgatók és kutatók összefogása, új tudományos távlatok létrehozása és fejlesztése, valamint az algériai-magyar kommunikáci-

ós hálózat kialakítása. Az Óbudai Egyetemet **Dr. Rácz Ervin**, megbízott oktatási rektorhelyettes és Dr. habil. Felde Imre ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes képviselte, mindketten üdvözltek az együttműködés indulását. Az Óbudai Egyetem doktoranduszai is tartottak előadást, akik mindannyian érdekes, angol nyelvű prezentációkkal készültek.

A legjobb előadásért járó első helyezést **D. Nagy Tamásnak** ítélték oda.

Az előadásokról további részletek az Óbudai Egyetem [honlapján](#) olvasható:

Jani Kinga

ACTA POLY- TECHNICA (122)

Megjelent a kiváló hazai és külföldi szakemberekből válogatott nemzetközi szerkesztőbizottsággal működtetett Acta Polytechnica Hungarica című egyetemi tudományos folyóirat legújabb száma (Volume 19, Issue Number 4, 2022) az alábbi tartalommal.

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

Részletek a [honlapon](#).

MEGEMLEKEZÉS

ELHUNYT MUNKATÁRSAINKRA

EMLÉKEZÜNK

Mély fájdalommal tudatjuk, hogy az Óbudai Egyetem három munkatársát is elveszítette az elmúlt napokban. Elhunyt Prof. Dr. Kovács Tibor, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar egyetemi docense, Dr. González Mastrapa Henry, a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar tiszteletbeli egyetemi docense, valamint Dr. Kugler Gyula, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar néhai főiskolai docense.



DR. KOVÁCS TIBOR

Egyetemi docens, az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet Biztonságtechnikai Intézeti Tanszék vezetője, a biztonságtechnika szakfelelőse 2022. május 3-án, 60 éves korában, betegség következtében elhunyt. 2005. május 1-jén kezdett el dolgozni a jogelőd Budapesti Műszaki Főiskolán. Hivatását szerette, mindig lehetett rá számítani. Pótolhatatlan űrt hagyott maga után kollégái és a hallgatói körében.



DR. HENRY GONZÁLEZ MASTRAPA

A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar tiszteletbeli egyetemi docense, a matematika tárgyak elkötelezett vezető oktatója életének 69. évében, 2022. április 30-án elhunyt. 2009-től az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karának főiskolai docensként dolgozott. Témavezetőként irányította a kutatási munkát matematikai szakos, MSc és PhD (doktori) hallgatóknak. Tevékenységével, elkötelezettségével, segítőkészségével kivívta a hallgatók és a kollégák elismerését, megbecsülését is.



DR. KUGLER GYULA

Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar néhai főiskolai docense életének 75. évében, 2022. május 05-én elhunyt. 2004-től az Óbudai Egyetem Távoktatási Iroda igazgatója volt. 2006-tól BMF Villamosmérnöki Kar oktatási főigazgató-helyettese, majd oktatási dékánhelyettes és a Villamosenergetika Intézet tudományos igazgatóhelyettese 2011-ig, az Óbudai Egyetem Villamosmérnöki Kar gazdasági igazgatója 2016-ig. 2021-ben az Egyetem Szenátusa aranydiploma adományozásával ismerte el munkáját. Gyászolja barátai, kollégái, munkatársai és hallgatói.

Az egyetemet képviselve Dr. Rácz Ervin oktatási rektorhelyettes mondott búcsúbeszédet Dr. Kugler Gyula temetésén május 14-én, szülőfalujában, Örvényesen. A beszéd szövegét a honlapon olvashatják: <https://uni-obuda.hu/2022/05/10/elhunyt-munkatarsainkra-emlekezunk/>

KÖZÉRDEKŰ

SZENÁTUSI HÍREK

Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2022. május 30-án megtartott ülésén elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem Kiküldetési Szabályzatát,
2. Az Óbudai Egyetem Informatikai Felhasználói Szabályzatát,
3. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar Ügyrendjét,
4. Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar Ügyrendjét,
5. Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Ügyrendjét,
6. Az Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar Ügyrendjét,
7. Az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központ Ügyrendjét,
8. Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar hidrogén-mobilitás szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,
9. Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar hidrogénipari szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,

10. Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar oktatástervezés és digitális-tananyag-fejlesztés szakirányú továbbképzési szak indítását,
11. Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar oktatástervezés és digitális-tananyag-fejlesztés területén pedagógus-szakvizsgára felkészítő szakirányú továbbképzési szak indítását,
12. Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar hírközlési hálózat tervező szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását.

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

EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2022. május 23-án megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem és a Pécsi Tudományegyetem között a Magyar Egyetemek Fenntarthatósági Platformjának működtetésére,
2. - Az Óbudai Egyetem és az Alföldi Nyomda Zártkörűen Működő Részvénytársaság közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.
1. Az Óbudai Egyetem és az evo-soft Hungary Számítástechnikai Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
2. Az Óbudai Egyetem és a 4iG Nyrt. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

3. Az Óbudai Egyetem és a Glass-ling Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

4. Az Óbudai Egyetem és a NETI Informatikai Tanácsadó Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
5. Az Óbudai Egyetem és a Nokia Solutions and Networks Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

6. Az Óbudai Egyetem és a Yettel Magyarország Zrt. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
7. Az Óbudai Egyetem és a Pécsi Tudományegyetem közötti hosszútávú együttműködés és partnerség kialakítása, együttműködési megállapodás kiegészítésének megkötésével.

JÚNIUSI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2022.06.07. 9:00	Erasmus Staff Week: Erasmus partnerships in the future	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.06.07. 14:00	Kandó Pedagógus nap 2022.	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2022.06.07. 16:00	Prof. Laszlo Bela Kish előadása	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.06.07. 16:00	AMK Pedagógusnap	díjmentes, regisztrációhoz kötött	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.06.08. 14:00	Bejczy Antal Műszaki Innovációs Verseny_ eredmény-hirdetés díjátadó	díjmentes, regisztrációhoz kötött	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.06.08. 14:30	Béánki Donát Emlékkonferencia	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.06.09. 17:00	UpScale Software Development MeetUp	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.06.10. 13:00	XXXIX. Kandós Ifjúsági Napok	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.
2022.06.14. 10:00	RKK Pedagógusnap	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2022.06.15. 9:00	OE-Cloos Hegesztési Szimpózium	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.06.17. 16:00	BDI juniális	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.06.20.	KVK EKRI MAT záróvizsga	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2022.06.20. 8:00	AMK-TESZI Záróvizsga	regisztrációhoz kötött	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.06.20. 8:00	AMK -GEO Záróvizsga	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3.

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2022.06.20. 8:00	KVK EKRI MAT záróvizsga	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2022.06.20. 8:00	OE BGK MEI Záróvizsga Népszínház utca 8.	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.06.20. 8:00	KVK-HTI Záróvizsga	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2022.06.21. 8:00	AMK -MI Záróvizsga	regisztrációhoz kötött	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.06.22. 8:00	Záróvizsga 1., KVK EFI TMPK	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.06.22. 8:00	KVK EKRI MAT záróvizsga	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2022.06.23. 8:00	Záróvizsga 2., KVK EFI TMPK	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.06.25. 16:00	Múzeumok Éjszakája - IT Evolúció Kiállítás	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.06.28. 13:30	Fórum	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.06.30. 10:00	Doktori értekezés nyilvános vitája - Koncz Annamária	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.06.30. 13:30	Doktori értekezés nyilvános vitája - Dombora Sándor	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.

VEZETŐI, MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Megbízatás betöltésének kezdő időpontja
Dr. Pogátsnik Mónika	Alba Regia Műszaki Kar - Mérnöki Intézet	Intézetigazgató	2022. június 1.

OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dobos Oszkár	Keleti Károly Gazdasági Kar - Közgazdaságtudományi és Pénzügyi Intézet	Tanársegéd	2022. június 1.

ÓBUDAI EGYETEM HÍRMONDÓ

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

