ÓBUDAI EGYETEM
HÍRMONDÓ

2022. szeptember | **Az Óbudai Egyetem havonta megjelenő elektronikus kiadványa** | 141. szám



Tíz oktatónkat nevezték ki egyetemi tanárrá

Újabb egyetemen választották tiszteletbeli professzorrá az ÓE rektorát

Összefogás a fenntarthatóságért

Az IASP tagja lett az ÓE

ÓRIÁSI ÉRDEKLŐDÉS A KUTATÓK ÉJSZAKÁJÁN

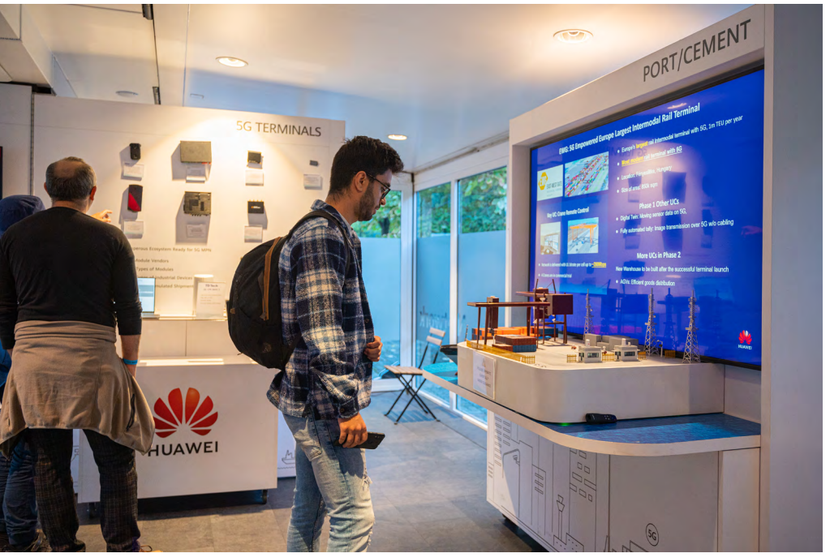
TÖBB MINT 5 EZER LÁTOGATÓ A KUTATÓK ÉJSZAKÁJÁN







Látványos kísérletek, hidrogén hajtású autó, robotok, drón-röptetés, versenyautó szimulátor, kiterjesztett valóság játékok – csak néhány a közel háromszáz programból, amelyekre több mint ötezren voltak kíváncsiak az Óbudai Egyetemen tartott Kutatók Éjszakáján. Emellett számos, izgalmas ismeretterjesztő előadással vártuk a látogatókat szeptember 30-án, mind a hét karon, Budapesten három helyszínen, valamit Székesfehérváron és Salgótarjánban is.













A programok színes palettájával vártuk az érdeklődőket; minden korosztály - kisiskolástól az egyetemistáig, unokától a nagyszülőkig - talált érdekességeket a műszaki, informatikai, gazdasági tudományok, valamint a kreatív alkotás világából. Alábbiakban képes összeállításban villantunk föl néhányat az események sorából.

A mindig vidám, táncoló Cruzr robot mindenkit elvarázsolt

Az egyetem Bécsi úti aulájában rengetegen voltak kíváncsiak a Toyota hidrogén hajtású autójára. A programot a Neumann János Informatikai Kar szervezte (sok más rendezvény mellett)

Nemcsak a fiatalok hozta lázba a Forma 1-es szimulátor

A V 43-as villanymozdony minden korosztályt felvillanyozott a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Mozdony Kertjében

A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karon tudományos szabaduló-szobával, kézműves foglalkozással várták az érdeklődőket

Érdekes kémiai és fizikai kísérletekkel bűvölték el a látogatókat a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon

Keleti Károly Gazdasági Karon kicsik és nagyok kiváló előadásokon, interaktív, kreatív játékok készítéséből vehették ki részüket

Robotokkal, drónokkal, virtuális utazással várták a látogatókat az Alba Regia Műszaki Karon

Az Ybl Miklós Építéstudományi Karon többek közt az építész képzés látványos elemeit vonultatták fel a szervezők

A Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhelyen sok egyéb mellett VR szemüveg bemutatót tartottak és az érdeklődők megtudhatták, milyen is az a 6K életérzés.

Sz.Cs.

TÍZ ÚJ PROFESSZORT

NEVEZETT KI AZ ÓBUDAI EGYETEMRE A KÖZTÁRSASÁGI ELNÖK

Az Óbudai Egyetem tíz oktatójának egyetemi tanári kinevezéséről döntött Novák Katalin köztársasági elnök. Az államfő a professzori kinevezési okiratokat a Sándor-palotában adta át szeptember 14-én. Az Óbudai Egyetem tudományos rangját jelentős mértékben emeli, hogy immár 48 egyetemi tanár oktat és kutat a magyar műszaki felsőoktatás meghatározó intézményében – hangsúlyozta Prof. Dr. Kovács Levente rektor a kinevezésekhez gratulálva.

> *Egy felsőoktatási intézmény megítélését, rangsorát számos szempont befolyásolja, ezek közül kiemelkedik az adott egyetemen oktató, illetve kutató egyetemi tanárok aránya*

– hangsúlyozta **Prof. Dr. Kovács Levente** kiemelve, hogy a most kinevezett professzorok tudományos reputációja jelentős mértékben járul hozzá ahhoz, hogy az Óbudai Egyetem ne csak Magyarországon, hanem a régióban is felzárkózzon a legjobb műszaki felsőoktatási intézmények közé.

Az egyetemi tanárokat a sikeres pályázat után a köztársasági elnök nevezi ki. A habilitáció és hosszú oktatói tapasztalat mellett kiemelkedő, iskolateremtő tudományos teljesítmény is követelmény a cím birtoklásához.



PROF. FELDE IMRE ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektor-helyettes az Óbudai Egyetemen. Neumann János Informatikai Kar tanára, több tárgy kidolgozásában, oktatásának szervezésében vett részt. A Magyar Tudományos Akadémia Anyagtudományi és Technológiai Bizottság, Anyaginformatikai Albizottságának elnöke. Korábban kutatási és nemzetközi rektor-helyettes, a Neumann János Informatikai Kar kutatási dékán-helyettese, valamint a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány megbízott főigazgatója, főigazgató-helyettese és tudományos munkatársa is volt. Az elmúlt években 2 COST projektekben volt elnökségi tag, az International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering szervezet gazdasági vezetője és elnökségi tagja. Számos Q1, Q2, D1 besorolású folyóiratnál megjelent közleménnyel rendelkezik.



PROF. BESENYŐ JÁNOS, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar docense, a Biztonságtudományi Doktori Iskola keretein belül működő Afrika Kutató Intézet vezetője. Az Óbudai Egyetem mellett többek közt oktat az Eötvös Loránd Tudományegyetem, valamint az Eszterházy Katolikus Egyetem Történelemtudományi Doktori Iskolájában is. A Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hadtudományi Doktori Iskolájában kollokviumi tantárgyként a *„Békeműveletek az afrikai kontinensen”* és kutatói szemináriumként *„Az afrikai folyamatok hatása Európa biztonsági dimenzióira”* tárgyakat tart. Emellett a Wekerle Sándor Üzleti Főiskolán is tanított, ahol főiskolai docensi, majd tanári kinevezést kapott.



PROF. SZÉNÁSI SÁNDOR, a Neumann János Informatikai Kar (NIK) Szoftvertervezés és fejlesztés Intézet egyetemi docense. Korábban az intézmény jogelődjében, a Budapesti Műszaki Főiskolán is tanított. Oktat többek közt a Selye János Egyetem Gazdaságtudományi és Informatikai Karán, ahol egyetemi docens, majd

adjunktus lett. A NIK Szoftvertervezés és fejlesztési Intézet, Szoftverfejlesztés és Mesterséges Intelligencia Intézeti Tanszék tanszékvezetője, (korábban intézetigazgató-helyettese), a specializáció, szakirány felelőse, a GPU Programozás Kutatócsoport és a CUDA Teaching Center vezetője. Részt vett az ÓE Üzemmérnök Informatikus képzés tantervének kidolgozásában.



PROF. KARÁCSONY PÉTER, az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központ kutatóprofesszora. Korábban a Széchenyi István Egyetem Kautz Gyula Gazdaságtudományi Kar, Marketing és Menedzsment Tanszék, valamint a Selye János Egyetem Gazdaságtudományi és Informatikai Kar Közgazdaságtani Tanszék egyetemi docense. Utóbbi intézménynek jelenleg tanára. Ezek mellett oktatott a Nyugat-magyarországi Egyetemen. Az oktatás mellett részt vett az elmúlt évtized szakindítási folyamataiban is ezeken az egyetemeken. Jelenleg az Emberi erőforrás tanácsadó Msc szak felelőse az ELTE PPK-n. Emellett tagja annak az annak az oktatókból álló csoportnak, akik létrehozták az egyetlen határon túli magyar nyelvű gazdaságtudományi PhD doktori képzést a szlovákiai Selye János Egyetemen, valamint vezetésével lett dolgozták ki és akkreditálták a Vidékfejlesztés Bsc ugyanitt.

PROF. FRIED MIKLÓS, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar egyetemi docense, illetve az Energiatudományi Kutatóközpont, Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet Fotonikai laboratóriumának tudományos tanácsadója, az MTA doktora. Elfogadott szabadalmainak köszönhetően az MTA Fizikai és Műszaki Osztálya egybehangzóan támogatta, hogy megkaphassa *„Az*



iparjogvédelmi tudatossággal gondozott és a nemzetközi megméretés próbáját is kiálló kutatási eredményeket létrehozó alkotók munkáját elismerő” Akadémiai Szabadalmi Nívódíjat.



PROF. FOGARASI JÓZSEF egyetemi tanári munkakörnek megfelelő feladatot lát el Romániában, a Partiumi Keresztény Egyetem Közgazdaság Társadalomtudományi Kar Gazdasági Tanszékén. Az intézményben tanszékvezető és egyetemi tudományos titkár is volt, Szenátusi tag. Az Agrárgazdasági Kutató Intézet tudományos főmunkatársa. Kiemelkedő kutatói tevékenységet végez, idegen nyelven publikál, szemináriumot, előadást tart. Jelenleg az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karán is oktat, és az Egyetemi Kutató és Innovációs Központban egy H2020-as pályázaton is dolgozik.

PROF. KOZMA ROBERT egyetemi tanári feladatot lát el az Egyesült Államok The University of Memphis egyetemén. A Center for Large-Scale Intelligent Optimization and Networks (CLION) Kutatóközpont

igazgatója. Az University of California Berkeley-n vendégkutatóként dolgozott, ahol kooperáció keretében agymodelleket fejlesztett ki. Kiemelkedő kutatói tevékenységet végez, idegen nyelven publikál. Matematika, informatika, kognitív és mérnöki tudományok széles skáláját oktatta az USA-ban, Új-Zélandon és Japánban tanárként, tudományos munkatársként, egyetemi docensként, tanácsadóként, és nem utolsósorban a NASA-nal vendégprofesszorként.



PROF. MEZŐ ISTVÁN professzori munkakörnek megfelelő feladatot lát el Kínában, a Nanjing University of Information Science&Technology-n. Jelenleg a Neumann János Informatikai Karán is oktat. Kutatási területe a leszámláló kombinatorika és speciális függvények elmélete. Mindkét témában publikált könyvet. Kutatói tevékenysége során nyolc országban volt meghívott vendégprofesszor egyetemeken, kutatóintézetekben, továbbá 16 országban tartott előadásokat különböző konferenciákon, tudományos fórumokon. Idén a Journal of Inequalities and Applications című folyóirat szerkesztőbizottságába kapott meghívást.

PROF. SOLYMOSI JÓZSEF Az Óbudai Egyetem kutatóprofesszora. A Magyar Tudományos Akadémia doktora tudományos doktora cím birtokosa. Szakterülete a kombinatorika, kombinatorikus számelmélet, diszkrét geometria, számítástechnika és gráfelmélet. Ezekből felsőbb szintű kurzusokat tart. Jelenleg is oktat a The University of British Columbia Matematika tanszékén. Több mint 25 éve tanít, elsősorban észak-amerikai egyetemeken, az USA-ban és Kanadában. Tanítási tevékenysége mellett rendszeresen tart szemináriumokat és kollokviumokat a világ vezető egyetemein, úgy, mint a Princeton, MIT, Yale, UCLA, Berkeley, Cambridge.



PROF. SZILÁGYI LÁSZLÓ, az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karának docense, egyetemi tanári munkakörnek megfelelő feladatot lát el a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemen. Számos külföldi egyetemen tanított vendégoktatóként. Kiemelkedő kutatói tevékenységet lát el. A marosvásárhelyi UMFST Egyetemen doktori tárgyakat, az Óbudai Egyetemen és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen alap és mesterképzésen oktat. Doktori társ-témavezetésben is részt vesz az Óbudai Egyetem Alkalmazott és Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskolájában.

Szeberényi Csilla

ÖSSZEFOGÁS A FENNTARTHATÓSÁGÉRT

Az Óbudai Egyetem is tagja lett a Magyar Egyetemek Fenntarthatósági Platformjának, amely a Pécsi Tudományegyetemen szeptember 22-én alakult meg. – Egyetemünk számára kiemelten fontos a zöld szemlélet, a környezet védelmének ügye. Éppen ezért különös jelentősége van annak, hogy ezen a kiemelt területen működhetünk együtt rangos hazai egyetemekkel – jelentette ki Prof. Dr. Kovács Levente rektor.



Az Óbudai Egyetemen kívül a Pécsi Tudomány Egyetem, a Budapesti Corvinus Egyetem, a Budapesti Gazdasági Egyetem, a Budapesti Metripolitan Egyetem, a Budapesti Műszaki és Gazdasági Egyetem, az Eszterházy Károly Katolikus Egyetem, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, a Miskolci Egyetem, a Nyíregyházi Egyetem, a Pannon Egyetem, a Semmelweis Egyetem, Soproni Egyetem és a Szegedi Tudományegyetem által aláírt megállapodásban az egyetemek vezetői vállalták a jó gyakorlatok, tapasztalatok megosztását egymás közt, valamint azt, hogy az intézmények mindennapjaiban felmerülő fenntarthatósági kihívásokra közös megoldásokat keresnek.

A platform létrehozásáról szóló keretmegállapodás aláírása előtt tartott előadásában Raisz Anikó, a Technológiai és Ipari Minisztérium (TIM) környezetügyért és körforgásos gazdaságért felelős államtitkára hangsúlyozta: a globális kihívásoknak elsősorban helyi megoldásokkal lehet megfelelni, a mostani együttműködés pedig ennek egyik kiváló példája.

Hankó Balázs, a Kulturális és Innovációs Minisztérium felsőoktatásért felelős helyettes államtitkára arra hívta fel a figyelmet, hogy az energiaválság és az aszály is megmutatta, nincs fontosabb, mint a teremtett világ védelme, e tekintetben pedig kiemelkedő szerep jut az egyetemeknek. Éppen ezért a képzési struktúra megújításánál a fenntarthatóságot kiemelt helyen kezelik majd - fűzte hozzá.



Miseta Attila, a Pécsi Tudományegyetem rektora szerint a megállapodásnak külön aktualitást ad az energiaválság és az, hogy az ember tevékenysége immár bizonyíthatóan kedvezőtlenül befolyásolja a környezetet. Reményét fejezte ki, hogy az intézményeknek egyre több jó gyakorlatot sikerül megosztaniuk egymással a fenntarthatósággal összefüggésben.

Szili Katalin, a PTE-t fenntartó alapítvány kuratóriumi tagja, a Nemzeti Fenntartható Fejlődési Tanács tiszteletbeli elnöke arra hívta fel a figyelmet: az egyetemeknek komoly felelősségük van abban, hogy *„élhető környezetet hagyjunk az utódainkra”*, e tekintetben pedig a baranyai felsőoktatási intézmény élen jár.

Prof. Dr. Kovács Levente elmondta: az elmúlt évek megmutatták, hogy a fenntartható gondolkodás nemcsak a mindennapjainkban válik egyre fontosabbá. Mint fogalmazott:

> ***az egyetemeknek az egyik legfontosabb feladata, hogy a kutatás-fejlesztés területén olyan technológiákat dolgozzon ki, amelyek az új energiafelhasználási lehetőségek irányába nyitják meg a gondolkodást.***

A most aláírt dokumentumban foglaltak szerint az ENSZ 17 Fenntartható Fejlődési Céljának megvalósítását és elérését elősegítő fejlesztések iránt elkötelezett magyar egyetemek közösen kívánnak aktív tevékenységet kifejteni és együttműködni. Megállapodásuk értelmében olyan kölcsönösen előnyös, példaértékű közös tevékenységet folytatnak, amellyel a társadalom, a felsőoktatás és a tudományos közélet számára egyaránt hasznos eredményeket teremtenek meg és érnek el.

ÓE/MTI

„SEGÍTÜNK TANULÁSBAN, KUTATÁSBAN, SZÓRAKOZÁSBAN”

BARCSA LEVENTE A HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT ÚJ ELNÖKE



Lejárt az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat eddigi elnöke, Csuzi Henrik mandátuma. Feladatait Barcsa Levente Koppány veszi át. A Hallgatói Tanács abszolút többséggel tette le voksát mellette. Bemutatjuk az új HÖK-elnököt, akivel pályaválasztásáról, tanulmányairól, terveiről beszélgettünk.

- A Komárom-Esztergom megyei Neszmély településen, nagycsalád ötödik gyermekeként születtem 1998-ban. Mindkét szülőm, illetve és két nővérem is pedagógus. Szüleim mellékállásban szőlőgazdálkodással és borkészítéssel foglalkoztak 1,5 hektáron. Hat éve lakom Budapesten.

■ ***Te miért választottad a műszaki pályát?***

- Abszolút műszaki beállítottságú vagyok. Ez a vonal nagyon távol áll a családtól, így az ilyen jellegű problémák mindig rám hárultak, melyeket mindig élvezettel teljesítettem, kerestem. Kiskoromtól kezdve érdekelt a villamosság, az elektronika.

■ ***Úgy hallottam, szívesen zenélsz is.***

- Sportolni is szerettem. Öt évig kajakoztam és 11 éven keresztül folytattam könnyűzenei tanulmányokat egy alapfokú művészetoktatási intézményben Tatán, ahol kezdetben trombitálni, majd harsonázni tanultam. Ennek szorgalmazását és hosszas támogatását ezúton is szeretném megköszönni édesanyámnak. Emellett aktív tagja voltam Tata és Tatabánya Városi zenekarának, illetve több kisebb helyi zenekarnak is. A zene mindig nagy szerepet töltött be az életemben, mely azóta is végigkíséri pályafutásomat. Egyetemi tanulmányaim elején egy kis együttes tagja voltam, ahol rendezvényeken zenéltünk. Elektronikus zenével is foglalkozom. Erre hobbiként, talán azt is mondhatom, szerelemként tekintek. Sikerként tekintek vissza, a számos külföldi nemzetközi rézfúvós találkozón való részvételre, az esküvőkön és bálokon hosszas, éjszakába nyúló zenélésre, újévi koncerten szólista szereplésre.

■ ***Sokoldalú embernek tűnsz. Mi tölti ki még az életedet?***

- A mezőgazdaság is fontos szerepet tölt be az életemben, több éve szőlő és borosgazda vagyok, emellett az innovatív mezőgazdaságban végzek önfejlesztő kutatást, tudásbővítést, a szakdolgozatom is ebben a témában írom majd.

■ ***Hol tanultál, és miért esett a választásod az Óbudai Egyetemre?***

- Eredetileg szakközépiskolába szerettem volna tovább tanulni, végül a gimnáziumra esett a választásom. Az érettségi után egy év kihagyással, céltudatosan választottam az Óbudai Egyetemet 2017-ben. Egy falubeli barátom tanult itt, ő ajánlotta a figyelmembe. Én az Automatika Intézet Programozható Irányítások modulján abszolváltam tantárgyaimat.

■ ***Hogyan kerültél kapcsolatba a Hallgatói Önkormányzattal?***

- Elég nyitott, érdeklődő és meglehetősen extrovertált vagyok, gyorsan kötök barátságokat is. A baráti társaságom tagjai javaslatára léptem a Hallgatói Önkormányzat tagjai közé, rögtön az első évben. A spontán esti zenés-táncos rendezvények a kollégiumi közösség elengedhetetlen részei voltak, heti rendszerességgel gyűltünk össze. Ezekre mindig szép emlékként tekintek vissza. Számomra nagyon fontosak ezek a mikroközösségek, itt születnek az életre szóló barátságok. A pozíciók lépcsőit végig lépkedve kerültem be a HÖK elnökségébe. Kollégiumi érdekvédelmi felelősként kezdtem, majd tagkollégiumi HÖK elnökként, az EHÖK-be 2020-ban kollégiumi ügyekért felelős elnökségi tagként, és szeptember 18-tól töltöm be az elnöki posztot.

■ ***Mi az elnökké választás menete?***

- A posztra pályázni kell. A beérkezett pályázatokról a Hallgatói Tanács dönt, személyi ügyekkel kapcsolatban titkos szavazás útján, abszolút többséget kell szerezni, azaz a szavazatok legalább kétharmadát. A szavazás június 15-én volt.

Az EHÖK elnökének személyéről nem kell döntenie a Szenátusnak, viszont a leköszönő EHÖK elnöknek a beérkező elnöki pályázatokat véleményeztetésre meg kell küldenie a rektornak. A pontos szabályzat úgy szól, hogy *„Az egyetem rektorának az EHÖK elnök pozíció betöltésére pályázó jelölteket, a tanulmányi előmenetelük és tudományos szakmai munkája alapján véleményeznie kell. A véleményezés elkészültéért az EHÖK elnöke felelős.”* Csuzi Henrik mandátuma szeptember 17-ig tartott, az én mandátumom másnap lépett hatályba.

■ ***Milyennek találod most a hallgatói közösségi életet?***

- Véleményen szerint az egyetemen jól működik a hallgatói élet és

külsős szemmel tekintve nagyon kevés hallgató tudja azt, hogy egy kisebb rendezvény megvalósításához valójában hány munkába fektetett óra szükséges. Bízom abban, hogy sikerül felvenni a harcot a világjárvány okozta zárkózottsággal, és tartani a versenyt a fiatal generáció igényeivel, hogy sikeresen tudjuk folytatni a munkát.



■ ***Milyen az egyetem vezetése és a Hallgatói Önkormányzat kapcsolata?***

- Véleményem szerint a HÖK és az egyetem vezetésének gördülékeny az együttműködése. Mindig kölcsönös bizalommal tudtunk egymáshoz fordulni kérdés vagy kérés esetén. Bízom abban, hogy ez a jövőben is így marad, hiszen erre minden esély megvan.

■ ***Miben tud segíteni a hallgatóknak a HÖK?***

- A HÖK nagyon sokoldalúan tudja támogatni a hallgatókat, legyen szó tanulmányi, kutatási vagy szórakozási területről. Rengeteg öntevékeny hallgatói kör működik az egyetemen, ahol a társasjáték körtől kezdve a nehezebb tantárgyak korrepetációin keresztül nemzetközi versenyekre történő felkészülésig számos dologra van lehetősége az erre nyitott hallgatóknak. A tanulmányi területen kívül rengeteg szórakozási lehetőséggel, hagyományőrző rendezvényekkel gazdagítjuk a hétköznapokat és természetesen a karitatív jellegű események sem maradnak ki a sorból. Ilyen például a Véradás, az adománygyűjtés, a cipős-doboz akció is. Emellett az ösztöndíjrendszerünk is sok hallgatónak nyújt támogatást.

■ ***Mik a terveid HÖK elnökként és a magánéletedben?***

- Henrik az elmúlt években rengeteget tett azért, hogy a HÖK és az egyetem vezetésének kapcsolata szorosabb és az együttműködés gördülékenyebb legyen. Nem vagyok egyedül a véleményemmel, hogy a hallgatói szolgáltatási területeken maradandót alkotott. Jelentős eredmény a pszichológusi szolgáltatás bevezetése, és a rendezvények szervezése terén is nagyot ugrott a színvonal, mely főleg a konkurens egyetemek szempontjából lehet szembetűnőbb hallgatói oldalról.

Az elkövetkezendő években HÖK-ös karrierem során szeretném azt folytatni, amit elődöm is tett, azaz objektív véleményformálás mellett operatív munkavégzés, a hallgatók támogatása, beilleszkedésük segítse, a szolgáltatási területek fejlesztése, szoros és gördülékeny együttműködés az egyetem vezetésével, mikroközösség-építés, és amibe szeretnék még támogatást nyújtani az az ipari szektor és az egyetem közötti kapcsolat még szorosabbá kovácsolása. Utóbbi terén még keresem az utat, hogy milyen módon tudnánk segíteni. Szerencsére közvetlen kollegáimmal is nagyon jó a kapcsolatunk, jól tudunk együttműködni. Támogatás, kérdés esetén bátran tudok hozzájuk is fordulni, melyet ezúton is köszönök nekik.

Magánemberként szeretnék még legalább egy mesterképzést elvégezni itt az Óbudain, ha ezt követően megmarad a lendületem és az ambícióm, akkor mezőgazdasággal kapcsolatos felsőfokú végzettséget is szeretnék szerezni. Még bármit hozhat az élet, de jelenleg talán az agrárfejlesztésben tudnám magam leginkább elképzelni, ahol az automatizálás és növénytermesztés metszetében szeretnék tevékenykedni, ezen belül is a konyhakertekben megtalálható kultúrnövények termesztésével.

Sz. Cs.

A Nemzeti Közszolgálati Egyetem Dísztermében tartották az UniSpace Konzorcium keretében meghirdetett négy űrképzési szakirányú továbbképzési szak ünnepélyes tanévnyitóját szeptember 17-én. Az Óbudai Egyetem Űrtechnológiai szakember képzéssel vesz részt a programban, konzorciumi tagként.

MEGKEZDŐDÖTT A TANÉV AZ **ŰRTECHNOLÓGIAI SZAKEMBER** KÉPZÉSBEN



Fotó forrása: https://www.uni-nke.hu/

Az NKE a tervezett és az Oktatási Hivatal által engedélyezett négy tudományterületen sikerrel hirdette meg az interdiszciplináris űrtudományi szakirányú továbbképzési programjai: Űrtechnológiai szakember, Űrtudományi szakember, Innovatív táplálkozási és űregészség-tudományi szakember, valamint Világűr-politikai tanácsadó területeken. Az Óbudai Egyetem az UniSpace Magyarország Konzorcium tagjaként és a megállapodás aláírójaként vett részt a tanévnyitón, ahol Prof. Dr. Seebauer Márta, tudományos tanácsadó képviselte az intézményünket.

A tanévet **Prof. Dr. Deli Gergely**, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem rektora nyitotta meg. Megköszönte a konzorciumi partnerek, az illetékes minisztériumok és az Oktatási Hivatal munkáját és támogatását.

Dr. Hankó Balázs felsőoktatásért felelős helyettes államtitkár az űrképzés meghirdetését a Klebesberg Kunó Program 2.0-nak nevezte.

Ferencz Orsolya űrkutatásért felelős miniszteri biztos elmondta, hogy a képzésekre 30 százalékos túljelentkezés volt, és külföldről is érkezett megkeresés. Ezért jövőre a képzést angol nyelven hirdetik meg.

> *Az Óbudai Egyetem a BME által meghirdetett Űrtechnológiai szakember képzésben - amelyre ebben a félévben 22-en nyertek felvételt - három szakmai tantárgy oktatásában vesz részt.*

A konzorcium és egyúttal a társadalomtudományok szakterület vezetője a Nemzeti Közszolgálati Egyetem, a Debreceni Egyetem az élő, az Eötvös Loránd Tudomány Egyetem az élettelen természettudományok, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem pedig a műszaki tudományok szakmai területi vezetője.

A tanévnyitón megjelent az UniSpace Konzorciumban résztvevő 17 egyetem, valamint a Kulturális és Innovációs Minisztérium és a Külgazdasági és Külügyminisztérium képviselői. Az eseményt megtisztelte **Farkas Bertalan** dandártábornok is.

S. M.

„PRO FASHION”



Idén harmadik alkalommal rendezte meg „Pro Fashion/ Digitalizáció a textil- és ruhaiparban” címmel a Terméktervező Intézet szakmai fórumát a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karon szeptember 23-án.

A Pro Fashion napot a Rejtő Kar az INNOVATEXT Zrt-vel, a Magyar Könnyűipari Szövetséggel és a Textilipari Műszaki Tudományos Egyesülettel közösen szervezte meg. A rendezvényre több mint 100-an regisztráltak. A szakma képviselői személyes és online formában is részt vehettek az eseményen, amely iránt nagy volt az aktív érdeklődés.

A szakmai nap egyben ünnepi alkalomként is szolgált: 50 éves jubileumát ünnepli a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar a Tudomány és az ipar szolgálatában- 50 éves a könnyűipari mérnök képzés és 30 éves jubileumát ünnepli idén az OEKO-TEX® nemzetközi szervezet.

Dr. habil Koltai László dékán köszöntötte a meghívottakat, majd **Dr. Csanák Edit DLA** Kutatási dékán-helyettes, a Terméktervező Intézet igazgatójának, a Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület elnöke tartott előadást.

A szakmai nap támogatójaként **Dr. Kokasné Dr. Palicska Lívia** az INNOVATEX Zrt. Vezérigazgatója, a Könnyűipari Szövetség elnöke nyitotta meg a szakmai előadássorozatot. Prezentációja a beszállítói lánc nyomonkövethetőségét biztosító OEKO-TEX® tanúsításokról, valamint a Hohenstein digitális ruhaipari szimulációiról szólt. A program részeként a VISAGE Modell és Divatügynökség képviselői, **Kajdi Csaba**, **Gyarmati Markus** és **Kuti Nikoletta**, a 360PR képviselője tartott beszámolót.



A divat és modellek színes világa után az Ipar 4.0 folyamatok digitális rejtelmeibe, a MORGAN rendszer alkalmazási lehetőségeibe **Beofsics György** avatta be a hallgatóságot prezentációjával. A különböző területről érkező meghívottak számára a szünetekben lehetőségük nyílt a kapcsolatteremtésére, panelbeszélgetésekre is.

Baricz László a Digitális nyomtatás és lézerszabás a ruhaiparban címmel tartott előadást, majd Borbély Levente a Digitális fejlesztések, 3D programok alkalmazása az egyenruha gyártásban témaköréről beszélt.

A szakmai program célja többek közt az volt, hogy felhívják a figyelmet arra: a korábban elsajátított tudást érdemes időnként felfrissíteni egy-egy speciális ismeretanyaggal. A résztvevők részesei lehettek a kettős jubileumi ünnepnek is. Az 50 éves Könnyűipari mérnök képzés és a 30 éves OEKO-TEX® nemzetközi szervezet szakemberei a hazai ruhaipari szakma kiemelt képviselőivel, szakértő vendégekkel, az INNOVATEX Zrt., a Könnyűipari Szövetség és a Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület támogatásával ünnepeltek.

Némethy Virág

MŰSZAKI ÖTLETVERSENY

Sajtótájékoztatón mutatták be az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar, a Harman Becker Kft. és Székesfehérvár Önkormányzata a „Junior Engineers Camp – HARMAN Hackathon" elnevezésű ötlet- és prototípusfejlesztő versenyt, amelyre középiskolás diákcsapatok jelentkezését várják az ország minden tájáról. A részleteket Mészáros Attila, Székesfehérvár alpolgármestere, Prof. Dr. Györök György, az egyetemi kar dékánja és Németh Tibor, a Harman Becker Kft. oktatási menedzsere osztotta meg a sajtó képviselőivel.

A program célja, hogy az ország minden szegletéből érkezzenek középiskolás diákcsapatok, hogy saját gondolataikat, képzelőerejüket megmozgatva 24 óra leforgása alatt teljesítsék a műszaki kihívást. A verseny döntőjét október 28-án és 29-én tartják a MOL Aréna Sóstó rendezvénytermében.

Prof. Dr. Györök György, az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar dékánja hangsúlyozta: *„mindent megteszünk azért, hogy a fiatalokat megnyerjük a mérnökség ügyének"*. Beszédében kiemelte, fontos, hogy a középiskolás diákok megtapasztalják a műszaki alkotás élményszerűségét, szépségét, hogy megismerve az intézményt, minél többen válasszák az Óbudai Egyetemet, az Alba Regia Kar képzéseit. Megjegyezte: *„teret kell engednünk a fiataloknak. Ez hosszabb távon hasznos lehet az egyetem, és az ipari vállalatok, cégek számára is, hiszen a friss látásmód elvezethet egy termék- vagy alkalmazásfejlesztési ötlethez."*

V. R.

DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZAT A DOSZFESZTEN

Az Óbudai Egyetem Doktorandusz Önkormányzata idén újra képviseltette magát a Doktoranduszok országos fesztiválján, amelyet Debrecenben tartottak szeptember első napjaiban. A doktorandusz önkormányzatot idén **Czakó Bence Géza** és **Viktor Patrik** képviselte egyetemünkről. A két nap során sok új kapcsolatot kötöttek a különböző egyetemek doktoranduszi önkormányzataival, valamint megismerhették a hazai doktoranduszokat érintő legfontosabb kérdéseket. Számos kerekasztal beszélgetésen vettek részt, melyeket az esti órákban tartott kötetlen beszélgetésekkel oldottak fel, ahol új ismeretségekre is szert tettek.

V.P.

BOSCH SEMESTER OPENING TOUR

A Bosch Welcome Day-en a szakadó eső ellenére is sokan voltak kíváncsiak. A rendezvényre Tesla-bemutatóval készültek a szervezők, de kitelepült a HR stand is, ahol az aktuális kutatásokról és karrierlehetőségekről is informálódhattak a résztvevők. A program szeptember 22-én folytatódott a Kandó Kálmán Kollégiumban, ahol egy kerekasztal-beszélgetésen vehettek részt az érdeklődők az önvezető járművek jövőjéről. A tour a Bosch Innovation Campus Tour-al zárult október 6-án, a Robert Bosch Kft. Innnovációs Kampuszon.

D.B.M.

YBL
KREATÍV FÉLÉVINDÍTÁS

Az Építész MSc képzés tantárgyi struktúrájának újragondolása után az annak gerincét adó KOMPLEX TERVEZÉS I. kurzus idén egy alkotótáborral indult, a tanév kezdete előtti napokban.



A tantárgy alapvető oktatási céljai közé tartozik az épülettervezés sokoldalú komplexitásának és összefüggéseinek bemutatása, mindezeknek a megtapasztalás útján való begyakorlása, ezen belül konkrétan a helyszín és a tervezendő beépítés összefüggéseinek megértése, majd a megfelelő döntések meghozatalán keresztül a tervezési program kidolgozása. A kurzus felépítéséhez tartozik a társadalmi, gazdasági, környezeti összefüggések, valamint a kommunikációs eszközök alkalmazásának gyakorlása és beépítése a gyakorlati feladatok kidolgozása és bemutatása során.

Az idén megújított Komplex tervezés I. az Építész MSc szak két féléves tervezési gyakorlatának első, urbanisztikai léptékkel indító része lett, az adott keretek között összehangolva a félév egyéb kurzusaival, kiemelten a Város- és közösségi ter-

vezéssel. Így a kurzust bevezető alkotótábor, az ezt követő Város- és közösségi tervezés alkotóhete, valamint a Komplex tervezés (I-II.), a városléptéktől a belsőépítészetig eljutó két féléves programja összehangoltan, a tervek szerint egymást erősítve, kiegészítve épülnek be az építészoktatásba. A félévek *„munkacímei”* a közösségi tervezésből, városléptékből kiinduló, innovatív *„I-CO”*, a környezettudatos szemléletű konstrukciókig, belsőépítészetig eljutó *„E-CO”*, a mindezeket a meglévő épített környezetben újragondoló, szakosodást lehetővé tevő *„RE-CO”*, valamint a záró szakdolgozat és diploma-félévként a *„RECO-MIX”*.



A 2022/23-as tanév konkrét alaptémája - egy, a helyi önkormányzat kezdeményezésére elindított egyetemközi ötletpályázathoz is csatlakozva - a tatai Fényes Fasor minta lakó-együttes építészeti és tájépítészeti kialakítása lett. Elképzelések szerint a következő időszakban, ugyanebben az oktatási struktúrában, de más-más magyarországi régió, település kerülne a hallgatói kutatói munkák fókuszába egy leendő *„YBL-NET - kutatási-hálózatként”*, a hazai önkormányzatok fejlesztési elképzeléseit szakmailag ezzel is segítve, támogatva.

Az MSc első évfolyama alkotótáborának funkciója egyrészt a kurzusok beindítása, másrészt az új évfolyam közösségének összekovácsolása volt. Tata város vendégeiként a hallgatók a két nap alatt értékes és tartalmas szakmai előadássorozaton vettek részt. A bevezetőt a város főépítésze, Kamarás Dorottya tartotta, bemutatva a település építészeti értékeit és fejlesztési stratégiáját. László Tamás városgazdasági, fenntartási és városüzemeltetési szakértő, az egyetemközi ötletpályázat *„motorja”* előadásában, majd a tervezési helyszínen ismertette a pályázati tervezet legfontosabb szempontjait, irányelveit és inspirációs forrásait. Benárd Aurél DLA kurzusvezető a tatai vár építéstörténetéről beszélt, kontextusba helyezve ezzel is a város történetét a tervezési feladat tárgyát is képező új beépítésekkel. A történelmi *„kalandozások”* másnap is folytatódtak: **Michl József** polgármester autentikus kisvonatos városnézésével, majd a településsel való ismerkedést **Musitz László**, az Által-ér Szövetség szakmai igazgatójának természetvédelmi térkapcsolatokkal foglalkozó előadása, valamint a Fényes Tanösvény helyszíni bemutatása zárta.

AZ YBL MSC KOMPLEX I. KURZUS ÉPÍTÉSZ, VÁROSÉPÍTÉSZ ÉS TÁJÉPÍTÉSZ KONZULENSEI:

Anthony John Gall PhD, Benárd Aurél DLA, Csontos Györgyi DLA, valamint Cseh Zsolt, Molnár G. Levente, Pecze Anna PhD.

HALLGATÓI:

Ács István Márk, Arlett Vanda, Bánkuti Balázs, Bárdics Aliz, Berta Lilla, Csők János László, Dang Thi Viktória Kimchi, Erdei Lilla, Fenyvesvölgyi Mónika, Gyarmati Dóra, Győrfy Orsolya, Herczeg Attila Richárd, Horvát Csaba, Juhász Eszter Anna, Károly Hajnalka Tünde, Károlyi Krisztián, Kárpi Attila, Keller Katalin, Királyné Szilágyi Éva Tímea, Könczöl Emese Mária, Kun Norbert, Lampert Georgina Gréta, Mészáros Dávid, Molnár Flóra, Nagy István János, Nánási Marcell Bálint, Naszódy Petra, Pozsgai Evelin, Sisák Tamás, Sujbert Izabella, Szanko Dóra, Szegedi Éva, Szendrei Viktória, Szőtsné Nagy Enikő, Takács Dóra, Takács Mátyás Ákos, Tánczos Cintia, Tilk Gyöngyvér, Tóth Nikolett Zsófia, Zöldi Anikó.

F. Zs.

INTENZÍV HÉTEN TERVEZTEK AZ YBL MSC HALLGATÓI

A Város- és közösségi tervezés kurzust a hagyományokhoz híven, összevonva, minden tanévben egy intenzív program részeként tartják meg az Ybl Miklós Építéstudományi Karon. A szervezők célja, hogy a hallgatók számára megkönnyítsék a társadalom és az épített és a természeti környezet kapcsolatának megértését.

A tantárgy fókuszában a településtervezés, a közösségi tervezés és a település, mint közösségi tér tervezési összefüggéseinek megismertetése áll, esettanulmányok bemutatásával. Legfőbb cél a részvételi tervezés megismertetése; a különböző szakterületek közötti összefüggések értelmezése és gyakorlása; a társadalom és a fizikai (épített és természeti) környezet kapcsolatának megértése.

Az alkotóhéten megoldandó feladatok szorosan kapcsolódnak a komplex tervezés (I-II.) tantárgyakhoz, amelyek 2022-ben a tatai Fényes Fasor minta lakó-együttes építészeti és tájépítészeti kialakítását tűzte ki célul.

Az ötnapos intenzív héten, amelyet egy félévindító helyszíni tábor előz meg, előadások szolgáltak inspirációként. Ezeken a programokon, a hagyományokhoz híven, minden évben körüljárták, az építész szerepét a társadalmi bevonásban, segítenek a városi léptékű tervezésben, modellezik a közösségi tervezés folyamatát, valamint jó és rossz példákkal érzékeltetik a társadalom bevonásának jelentőségét. **Keresztes-Sipos Andrea** vendégelőadó az Óbuda-Békásmegyer Városfejlesztő Nonprofit Kft. képviseletében előadást tartott a TÉR_KÖZ pályázatról, a társadalmi bevonásról a III. kerületben, valamint az építész ebben betöltött szerepéről. A közösségi tervezés folyamatáról, eszközeiről annak modellezésével együtt tartott rendhagyó interaktív előadást **Ferik Tünde** és **Horváth Ágnes** a Völgyzugoly Műhely Területfejlesztő és Tervező Kft.-től. Ez nagy segítséget jelentett a társadalmi bevonás tervezéséhez a tatai pályázat kapcsán.

Ezzel párhuzamosan a hallgatók egy első beépítési koncepcióban fogalmazták meg a minta lakó-együttes beépítési súlypontjait A csoportok prezentációját hallgatótársaik és a tárgy, továbbá a komplex tervezés I. tárgy konzulensei – **Prof. Anthony Gall**, **Dr. Csontos Györgyi**, **Benárd Aurél DLA**, **Dr. Pecze Anna**, **Dr. Cseh Zsolt**, **Oliver Sales** és **Dr. Fáczányi Zsuzsa** - értékelték. Meghívott vendég László Tamás városgazdasági, fenntartási és városüzemeltetési szakértő volt.

Fáczányi Zsuzsa PhD

AZ ÉV INFORMÁCIÓ-VÉDELMI DOLGOZATA

A Hétpecsét Információbiztonsági Egyesület idén is meghirdette „Az év információvédelmi dolgozata – 2022” pályázatot, amelynek egyik kategóriáját Szántó Lajos, a Neumann János Informatikai Kar hallgatója nyerte meg.

A NIK hallgatója a Kiberbiztonsági szakmérnök szakirányú továbbképzésen kitüntetéses oklevelet szerzett júniusban, a felhívásra a képzés lezárásaként készült dolgozatával pályázott. Munkájának címe: *„Információbiztonság-tudatosság fejlesztési és mérési lehetőségei vállalati környezetben”*. Szántó Lajos belső konzulense az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karának egyetemi docense, **Dr. Póser Valéria**, külső konzulense pedig **Szarvák Anikó** volt.

A NIK 2018 februárjában indította el a Kiberbiztonsági szakmérnök képzést, *„karöltve”* a Kiberbiztonsági szakember képzéssel, melyek azóta is minden félévben újra indulnak. A két éves, akkreditált kurzus során a hallgatók megismerkednek az IT-rendszerek lehetséges biztonsági problémáival, sérülékenységeivel, az azok megoldására alkalmazott korszerű módszerekkel és technológiákkal, - mindezt gyakorlati és praktikus készségekkel és alkalmazásokkal kiegészítve. E tudás birtokában a végzett hallgatók képesek az IT-rendszerekben felmerülő biztonsági problémák azonosítására, feltárására, a problémák megoldásához szükséges praktikus tervezési és fejlesztési feladatok elvégzésére, valamint a mélyebb elméleti alapokra (például kriptográfiára) épülő módszerek és rendszerek megértésére és alkalmazására.

A képzés hallgatói évről évre sikeresen vesznek részt különféle pályázatokon, nyernek díjakat. A legfontosabb azonban az, hogy a képzés elvégzése után a szakmájukban, a visszajelzések alapján kiváló munkahelyeknél helyezkednek el, és válogathatnak a lehetőségek közül.

Matyasovszky Nóra

SZÉCHENYI EMLÉKEZETE

Széchenyi István születésének évfordulójára emlékeztek a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnika Mérnöki Karon szeptember 22-én. Prof. Dr. Rajnai Zoltán nyitóbeszédét követően, Dr. habil Horváth Sándor pro-dékán tartott előadást a legnagyobb magyar munkásságáról, „Széchenyitől Bánki Donatig” címmel.

Az esemény résztvevői az előadást követően elhelyezték az emlékezés koszorúit a Széchenyi udvaron. A Bánki Kar nevében **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** dékán és **Dr. habil Horváth Sándor** pro-dékán, majd a Hallgatói Önkormányzat elnöke **Horváth Gergő** rótta le tiszteletét. Ezt követően **Tisza Attila**, a Gróf Széchenyi Család Alapítvány titkára is koszorút helyezett el.

A rendezvényt követően nyitották meg **Lomen Henrietta** festménykiállítását a Bánki Karon. Prof. Dr. Rajnai Zoltán nyitóbeszéde után **Wimmer Ágnes** rajztanár és színdinamikai szakértő ismertette az alkotó munkásságát és vezette körbe a látogatókat a kiállított festmények között. (A művek egy hónapig lesznek láthatók a kar épületében, a dékáni hivatal folyosóján.)

Hasilló György

TEHETSÉGBŐL TELJESÍTMÉNY



Hogyan válhat a tehetségből teljesítmény? Erre a kérdésre kereste a választ a Magyar Testnevelési és Sporttudományi Egyetem immár ötödik alkalommal megrendezett Sport és Innováció Konferenciája szeptember 14-én. A szekcióülés keretében **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor **Dr. Molitorisz Dániel** ortopédussal, **Turóczy Gáborral**, a Webpont Kft. tulajdonosával, **Mórucz Norberttel**, a Tudományos és Technológiai Park Szövetség elnökével és **Dr. Dávid Roland** stratégiai igazgatóval a tudományos és innovációs parkokban rejlő lehetőségekről egyeztetett. A fórumon a rektor elmondta: Óbudai Egyetem elkötelezett abban, hogy olyan sportberuházások valósulhassanak meg a jövőben, amelyek a hallgatók számára sokkal több lehetőséget nyújtanak a jelenleginél.

Th



U21-ES BAJNOK LETT AZ AMK EGYIK HALLGATÓJA

Boa Szabolcsot, az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának műszaki menedzser alapszakos hallgatóját, a MÁV Előre röplabdázóját az U21-es országos bajnokság legjobb játékosának választották. Szabolcs tagja volt az NB I-et megnyerő, így az Extraligába való feljutást kiharcoló MÁV Előre felnőtt keretének is.



VÁLOGATOTT KENUSUNK ELSŐPRŐ SIKERE A VB-N

Adolf Balázs utolsó U23-as világbajnokságán, hazai közönség előtt aratott elsőprő sikert.

Az elmúlt hétvégén tartották Szegeden az U23-as kajak- kenu világbajnokságot, ahol Balázs két számban indult. A sportoló mindkét számában aranyérmes lett. C1 1000 méteren több mint egy hajóhosszal győzött, másnap pedig párosban C2 1000 méteren Fejes Dániellel, hét századdal nyerték meg a döntőt. Ahogy az előfutam után Balázs megjósolta, kőkemény csatát vívtak az ukrán egységgel.

„A verseny vége már olyan megterhelő volt számomra, hogy mindenből és mindenkiből kettőt láttam. Az egyik ukrán előttünk, a másik mögöttünk. A lényeg az, hogy nyertünk” – mondta lelkesen Adolf Balázs.

Forrás: kajakkenusport.hu

TSI

AZ ÓBUDAI EGYETEM A TUDOMÁNYOS PARKOK NEMZETKÖZI SZÖVETSÉGÉNEK (IASP) TAGJA LETT

Kiemelkedő szakmai programjával került a rangos nemzetközi szervezetbe a magyar felsőoktatási intézmények közül az elsők között az Óbudai Egyetem – tájékoztatott Prof. Dr. Kovács Levente, az intézmény rektora. A Tudományos Parkok Nemzetközi Szövetségének (International Association of Science Parks and Areas of Innovation, IASP) 39., a sevillai PCT Cartuja Tudományos és Technológiai Parkjában tartott éves közgyűlésén vette át a tagságot igazoló dokumentumot az Óbudai Egyetem rektora szeptember 29-én.



Az Óbudai Egyetemet a Tudományos Parkok Nemzetközi Szövetségének tagjává választották,

> ***amelyet kiemelkedő szakmai programjával ért el az intézmény. Egyedülálló módon, három helyszínen hoz létre tudományos és innovációs parkot Magyarországon:***

Székesfehérváron mechatronikai, Kaposváron okosipari, Zsámbékon pedig jövőipari innovációs profillal. Az IASP vezetése értékelve az Óbudai Egyetem szerteágazó, több tudományterületet felölelő koncepcióját – amely így három magyarországi régiót is bekapcsol a kutatás-fejlesztési hálózatba – fogadta tagjai közé a hazai műszaki felsőoktatás egyik vezető intézményét.

Az IASP - Tudományos Parkok és Innovációs Területek Nemzetközi Szövetségének vezérigazgatója gratulál **Prof. Dr. Kovács Levente** rektornak, az egyetem szövetségi taggá válásához

Az 1984-ben alapított IASP a világ legnagyobb innovációs hálózata, 78 ország mintegy 400 tudományos parkját és 117 ezer innovatív vállalatot fog össze, az európai divízió közel 160 tagot képvisel – hívta fel a figyelmet Prof. Dr. Kovács Levente kiemelve, hogy az Óbudai Egyetem számára nemcsak megtisztelő a tagság, de a tapasztalatcsere és a naprakész információk nagy segítséget nyújthatnak az egyetem számára a tudományos parkok kialakítása során.

A Tudományos és Technológiai Parkok Szövetségének (TTPSz) elnöke, **Mórucz Norbert** mindezekhez hozzátéve elmondta: a 2022 áprilisában Budapesten megrendezett Európai Divízió Ülést követően újabb történelmi mérföldkő a magyar innovációs ökoszisztémában, hogy immár három magyar tudományos és innovációs park vált a szervezet tagjává. Az Óbudai Egyetem mellett a Testnevelési Egyetemért Alapítvány által alapított Sport Life Science Park Nonprofit Kft., valamint a Soproni Egyetem és a TAEG Zrt. által tervezett Faipari és Erdészeti Tudományos és Innovációs Parkja is a nemzetközi szervezet tagja lett. A nemzetközi példák és a sikeres üzleti modellek adaptálása Magyarországon eredményes, a nemzetközi szervezet és a közösség elismerése hiteles fokmérője a magyar modell megvalósításának.

T. I. – Sz. Cs.





A SAPIENTIA **TISZTELETBELI PROFESSZORA** LETT AZ ÓBUDAI EGYETEM REKTORA

A Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem – az alapítására emlékező – ünnepnapja alkalmából az intézmény tiszteletbeli tanára címet vehette át Prof. Dr. Kovács Levente Dr. Tonk Márton rektortól és Dávid László professzortól. Az Óbudai Egyetem mindig is kiemelten kezelte a 2001-ben alapított Sapientiával való szakmai, oktatói és hallgatói kapcsolatok fejlesztését – hangsúlyozta a kitüntetett, aki számára személyesen is fontos a magyar nyelvű műszaki felsőoktatás erősítése szülőföldjén, Erdélyben. Egyetemünk rektora idén a Temesvári Műszaki Egyetem és a Kassai Műszaki Egyetem díszdoktora (Doctor Honoris Causa) lett, a Kolozsváron átvett elismerés az első tiszteletbeli professzor (Honorary Professor) címe.

A rendezvényen részt vettek Kárpát-medence magyar egyetemeinek a rektorai, akik korábban Nagyváradon tanácskoztak a Magyar Rektori Konferencia keretében. **Hankó Balázs**, a Kulturális és Innovációs Minisztérium felsőoktatásért felelős helyettes államtitkára beszédében úgy értékelte: van mire büszkének lenni, mert Erdélyben olyan intézményrendszer épült ki, amelynek stratégiai irányítása a magyar közösség kezében van, a közösség igényeihez és célkitűzéseihez igazodik. A helyettes államtitkár megemlítette: ma 11 ezer magyar egyetemi hallgató tanul Erdélyben, kétezerrel több, mint tíz évvel ezelőtt, de ez arányaiban még mindig kevés. Azt is célként említette, hogy a Sapientia egyetem váljék az erdélyi magyarság legfontosabb oktatási intézményévé. Jelenleg a második helyet foglalja el a román közoktatási rendszerbe illeszkedő Babeș–Bolyai Tudományegyetem magyar tagozata mögött.

Az ünnepi eseményen **Brendus Réka**, a Miniszterelnökség Nemzetpolitikai Államtitkárságának főosztályvezetője vehette át a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Bocskai-díját. Tiszteletbeli professzori kinevezésben **Prof. Dr. Kovács Levente** mellett **Buglya Sándor Balázs** Béla-díjas rendező részesült. Az Óbudai Egyetem rektorát méltató **Dávid László** professzor Prof. Dr. Kovács Leventét méltatva elmondta, hogy az élettani szabályozások, a modern robusztus irányításelmélet, kiberorvosi rendszerek, valamint az orvosbiológiai kutatások területén végzett magas színvonalú tudományos tevékenysége mellett sokat tett és tesz az erdélyi magyar nyelvű műszaki felsőoktatás megerősítéséért is. Az Óbudai Egyetem rektora a megtisztelő címet megköszönve arról beszélt, hogy minden ember számára fontosak maradnak azok az értékek, amelyeket gyerek- és fiatalkorából magával hoz. Az Óbudai Egyetem ezután is mindent megtesz a magyar nyelvű határon túli felsőoktatás erősítéséért annak érdekében, hogy segítse az itt élők előbbre jutását, a Kárpát-medencei térség gazdasági fejlődését.



A rendezvényen **Kató Béla** püspök, az egyetemet működtető Sapientia Alapítvány elnöke megemlítette: Erdélyben megelőzték a magyarországi modellt, hiszen több mint két évtizede sikerrel működtetik alapítványi formában a magyar egyetemet.

ÓE/MTI

KÍNAI *HIGH-TECH BERUHÁZÁSBAN* VESZ RÉSZT AZ EGYETEM

Kínai-Magyar High-Tech Fejlesztési Központ létesül az Óbudai Egyetem közreműködésével. Az ÓE mint hazánk kiemelkedő műszaki felsőoktatási intézménye nemzetközileg elismert kutatói révén – többek közt a légi járművekben alkalmazott élvonalbeli technológiák integrálásával – csatlakozik a projekthez. A kooperációról szóló háromoldalú szerződést az Óbudai Egyetem részéről Prof. Dr. Molnár András általános rektorhelyettes írta alá a kínai Wuxi város Huishan kerületének, valamint a Jiangsu Magnus Aircraft Manufacturing Company és a Magnus Aircraft Zrt. képviselőivel szeptember 9-én.



Az Óbudai Egyetem – a Külgazdasági és Külügyminisztérium közreműködésével – az idén megalapított Jiangsu Magnus Aircraft Manufacturing Company nagyberuházásról szóló szerződést kötött a kínai Wuxi város, Huishan kerületének vezetőivel. A megállapodás értelmében egy bemutatóterem, három üzemegység (kompozit-, repülőgép-összeszerelő- és karbantartó-üzemegység), illetve az Óbudai Egyetem közreműködésével egy fejlesztési központ (Kínai-Magyar High-Tech Fejlesztési Központ) valósul meg.

A mintegy hétmilliós Wuxi város Huishan kerülete,

> ***az Óbudai Egyetem, valamint a Jiangsu Magnus Aircraft Manufacturing Company közösen indítja el azt az országhatárokon átívelő stratégiai együttműködést, amely megújítja, és új szintre emeli a Kína és Magyarország közti technológiai együttműködést.***

Az együttműködők célkitűzése, hogy a kínai és a magyar piac kiemelt iparágait (mint például a légiközlekedés, az energetika, az építőipar vagy a vasúti közlekedés) támogató közösséget hozzon létre, amely segíti a vállalkozások kommunikációját, a technológiai változások lebonyolítását, újabb innovációs és üzleti projektek megvalósítását, valamint a kapcsolódó iparágak high-tech technológiáinak, berendezéseinek, illetve szakértőinek és tehetségeinek szabad mozgását a két ország között.

A résztvevők célkitűzése, hogy egy olyan nagyvállalati környezetet hozzanak létre, amelyben a Jiangsu Magnus Aircraft Manufacturing Company a kínai piacon meghatározó szerepű repülőgép gyártó vállalattá váljon. Ennek érdekében 88,39 millió euró összértékű beruházás valósul meg. Az épületkomplexumok összalapterülete 18 000 négyzetméter, amely 200 hektár iparterületen valósul meg. A létrehozott egységekben a vegyesvállalat összesen 300 munkahelyet biztosít, a magyar kollegáknak vezető szerepet, mások mellett az Óbudai Egyetem kutatóinak pedig fejlesztési lehetőségeket. A cég a projekt megvalósításával olyan kompetenciákat és kapacitást hoz létre, mellyel várhatóan kilenc év alatt összesen több, mint 2800 magyar fejlesztésű Fusion repülőgép és több, mint 400 darab négyüléses repülőgép gyártására és értékesítésére képes. A távol-keleti stratégia és az együttműködés részeként a Kínai-Magyar High-Tech Fejlesztési Központ alapító nyilatkozata is aláírásra került. A teljes projekt megvalósulása a magyar repülőgépgyártás, valamint a két ország együttműködésének egyedülálló mérföldköve lesz.

Sz. Cs.



ERŐSÖDNEK A MAGYAR-HORVÁT EGYETEMI KAPCSOLATOK



A Pécsi Tudományegyetem adott otthont az I. Magyar-Horvát Rektori Fórumnak szeptember 22-én. A konferencián a Magyar Rektori Konferencia modellváltó intézményeit képviselő elnökségi tagként, Prof. Dr. Kovács Levente, Óbudai Egyetem rektora vázolta a magyar felsőoktatás helyzetét, az elmúlt években történt változásokat és eredményeket. Horvát részről Prof. Damir Boras, a Zágrábi Egyetem rektora beszélt az együttműködés lehetőségeiről.



Dr. Hankó Balázs, a Kulturális és Innovációs Minisztérium felsőoktatásért felelős helyettes államtitkára a fórumon arról is beszélt, hogy az elmúlt két évben teljesen új fenntartói struktúra alakult ki, 21 modellváltó és 16 egyházi fenntartású intézménnyel. A korábbiakhoz képest két és félszeresére növelt – ezermilliárd forintnyi finanszírozás áll a felsőoktatási intézmények rendelkezésére. Hankó Balázs célként jelölte meg, hogy a jól képzett, gyakorlati fókuszú képzéssel rendelkező hallgatók rövid időn belül a képzettségüknek megfelelő munkahelyeken helyezkedjenek el.

Prof. Dr. Bohry László, a Magyar Rektori Konferencia elnöke, az Eötvös Loránd Tudományegyetem rektora a határon átnyúló egyetemi kapcsolatok fontosságát hangsúlyozva kifejtette, hogy a két ország felsőoktatási együttműködése szilárd alapokra épül. Az egyetemek közötti kooperációkat, közös kutatás-fejlesztéseket és hallgatócseréket ezután is támogatni kívánják.

A magyar kutatás-fejlesztési rendszert jellemezve **Prof. Dr. Kovács Levente** az erősségek között említette az értékesítési hatékonyságot, valamint a digitalizációt, a fejlesztésre szoruló területek közé sorolta a foglalkoztatással és a szellemi tulajdon védelmével kapcsolatos feladatokat. A rektor az előadásában arról is szót ejtett, hogy az elmúlt 12 évben jelentős mértékben, mintegy kétszeresére nőtt a kutatás-fejlesztésre fordított pénzek összege a bruttó hazai termék (GDP) arányában.

> *Prof. Dr. Kovács Levente a modellváltás jelentőségét hangsúlyozva kiemelte, hogy a változást választó 21 intézmény rugalmasabb és kiszámíthatóbb környezetben folytathatja a tevékenységét, könnyebbé vált az együttműködésük a piaci szereplőkkel,*

a minőségi és mennyiségi teljesítményelvárások objektív mérése és számonkérése pedig nemzetközi szinten is láthatóvá teszi a hazai felsőoktatás eredményeit.

A Zágrábi Egyetem rektor, **Prof. Damir Boras** egyetértett abban Prof. Dr. Kovács Leventével, hogy a térségünk versenyképességét a hasonló kooperációk erősíthetik. Horvátország számára számos jó példát nyújthatunk többek között a kutatás-fejlesztés erősítésével, valamint a tudományos parkok hálózatának kialakításával.



Az Óbudai Egyetem jelenleg több programon keresztül működik együtt több horvátországi egyetemmel, így a pulai, az eszéki, a fiumei, a spliti és a zágrábi felsőoktatási intézményekkel.

Tóth Ildikó

ANGLIÁBAN JÁRT AZ ÓE KÜLDÖTTSÉGE



Az Óbudai Egyetem delegációja Prof. Dr. Kovács Levente vezetésével hivatalos látogatáson vett részt az Egyesült Királyságban szeptember 7-én és 8-án. A londoni magyar nagykövetségen szervezett konferencián bemutatkoztak az ÓE-hez a napokban csatlakozott kiválósági professzorok, a wales-i Cardiffban pedig a tudományos és innovációs parkok fejlesztésének lehetőségeiről egyeztettek.



Szeptember 7-én az Óbudai Egyetem és Magyarország Londoni Nagykövetsége közösen rendezte meg a Tudósok Klubját,

> ***amelynek legfontosabb célja a nemzetközi kutatói kapcsolatok elmélyítése.***

A rendezvényen az Óbudai Egyetem is bemutatta új törekvéseit, illetve a múltja és jelenlegi eredményei alapján a magyar felsőoktatási rendszerben elfoglalt helyét. Kiemelten beszéltek a nemrég indított Kiválósági professzor programról bemutatva az egyetemhez most társuló neves kutatókat és professzorokat, a megjelent magas rangú brit egyetemek és nagykövetségek képviselőinek.

Az eseményt **Kumin Ferenc**, Magyarország brit nagykövete és **Prof. Dr. Kovács Levente** nyitotta meg, majd az Óbudai Egyetem három újonnan kinevezett – Olaszországból, Ausztráliából és az USA-ból – érkező Distinguished Professora mutatta be kutatási területét és az egyetemmel való együttműködését.



Az előadásokat fogadás követte, amelyen az Egyesült Királyság egyetemeinek – többek közt az Imperial College London, King's College London, Oxford University és Cambridge Universitly – résztvevői, valamint a londoni nagykövetségek diplomatái (Olaszország, Ausztrália, USA) vettek részt.

Az Egyesült Királyságba tett hivatalos utazás második napján a delegáció ellátogatott a Walesben található SPARK-ba, a Cardiffi Egyetem Társadalomtudományi Kutatási Parkjába, ahol az ipari és felsőoktatási együttműködés lehetőségeiről tárgyaltak. A küldöttség találkozott a Cardiffi Egyetem több kutatócsoportjának munkatársával, a SPARK, valamint a Nemzetközi Kapcsolatok Irodájának vezetőjével, akikkel a wales-i és a magyar diákok, oktatók és munkatársak lehetséges cseréjéről is egyeztettek.

Th

50. GARAI GÉZA SZABADEGYETEM



A kiberorvosi rendszerekről tartott előadást Prof. Dr. Kovács Levente a Garai Géza Szabadegyetem jubileumi, 50. rendezvényén az Alba Regia Műszaki Karon szeptember 13-án. A rektor prezentációjában többek közt kifejtette, hogyan lehet a mindennapi életbe beilleszteni a különböző egészségügyi alkalmazásokat és eszközöket annak érdekében, hogy sokkal személyesebb felhasználást tegyenek lehetővé.

Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kara részt kíván venni Székesfehérvár szellemi életében. Ennek egyik megvalósulási formája a rendezvény. A Garai Gézáról, a Videoton legendás és nagy hatású fejlesztőmérnökéről elnevezett Szabadegyetem immár közel egy évtizede tölt be fontos közösségépítő és ismeretterjesztő szerepet a város életében.

A magas szintű előadássorozat, a kar és az egyetem oktatóinak is segít megismerni egymás szakterületét.





Az előadók többnyire az egyetem oktatói, valamint az egyetemmel szoros kapcsolatban álló kiváló szakemberek, a hallgatóság soraiban szép számmal vesznek részt az egyetem hallgatói.

Az 50., telt házas eseményt **Dr. Nagy Rezső** főiskolai docens moderálta.

Az előadás előtt **Dr. Cser-Palkovics András** polgármester köszöntötte az érdeklődőket. Elmondta, hogy az egyetem egy város életében nem csak oktatási központ, hanem tudományos műhely is, és ehhez az is hozzátartozik, hogy a tudományos eredményekről folyamatosan lehessen tájékoztatást adni, nem csak az egyetemistáknak, hanem az egyetemen kívüli érdeklődőknek is.

A jubileumi Szabadegyetemen **Prof. Dr. Kovács Levente** tartott előadást a kiberorvosi rendszerekről. *„Egy olyan interdiszciplináris témáról, ami ötvözi a mérnöki és az orvosi kutatásokat, de még a bölcsész kutatásokat is.”* Kifejtette: az ipari digitalizáció (Ipar 4.0), vagy más néven a kiberfizikai rendszerek komoly hatással vannak az egészségügyi ipar fejlődésére is. Ennek eredménye a kiberorvosi terület megjelenése: hogyan tudjuk a mindennapi életbe beilleszteni a különböző egészségügyi alkalmazásokat és eszközöket, hogy azok mind orvos, mind felhasználó vagy beteg oldalról egy sokkal személyre szabottabb felhasználást tegyenek lehetővé. A felvetés a teljes egészségügyi mérnöki területre kihat, a cél pedig olyan matematikai algoritmusok fejlesztése, mely a páciens fiziológiája alapján személyre szabható, adaptálható, *„rátanítható”* vagy akár javítható és ezáltal a megfelelő orvosi eszköz *„intelligenciája”* is növelhető. Mindehhez hozzájárulnak a mai legújabb kutatási trendek: big data, felhő alapú számítások, mesterséges intelligencia, vagy a modern szabályozási algoritmusok. Ezáltal a kiberorvosi rendszer fogalom egy olyan smart- vagy okos-egészségügyi *„keretrendszert”* eredményez, ahol a számítási kapacitás, gépi intelligencia és irányításelmélet segítségével intelligensebb döntéstámogató rendszereket lehet alkotni, ezzel jobban segítve az orvosok, ápolók munkáját, valamint a betegek vagy felhasználók életminőségét.

Sz.Cs.

JUBILEUMI SISY
SZIMPÓZIUM SZABADKÁN

Idén huszadik alkalommal rendezi meg az Óbudai Egyetem a Szabadkai Műszaki Főiskolával, valamint az IEEE SMC Technical Committee on Computational Cybernetics-szel az IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (Sisy) szimpóziumát szeptember 15-17. között. A szombatig tartó tudományos tanácskozás-sorozat csütörtöki ünnepélyes megnyitóján többek között Prof. Dr. Kovács Levente rektor és Igor Fürstner igazgató köszöntötte a négy kontinensről érkezett résztvevőket. Az eseményen köszöntötték Dr. Várkonyiné Prof. Dr. Kóczy Annamáriát, egyetemünk professzorát, a digitális kép- és jelfeldolgozás, a modellezés és diagnosztika nemzetközi hírű kutatóját.





A tudományos rendezvényre az intelligens rendszereken belül többek között a számítási intelligencia, az intelligens robottechnika, az alkalmazott matematika, e-learning, intelligens megmunkálási rendszerek, valamint az informatika területén dolgozó oktatók és kutatók érkeztek Szabadkára. Külön szekcióban mutathatták be kutatási eredményeiket az Óbudai Egyetem Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskolája szervezésében a fiatal doktoranduszok, valamint külön szekciót szervezett **Zrubka Zsombor** Research Protocols and Systematic Reviews, **Garai-Fodor Mónika** és **Csiszárik-Kocsir Ágnes** Digitalisation, Generation Research, Consumer Trends, és **Laufer Edit** Mechatronics and Vehicle Engineering címmel.

Prof. Dr. Kovács Levente, a konferencia elnökeként köszöntőjében méltatta a rendezvény fontosságát, a nemzetközi tudományos életben betöltött szerepét, valamint külföldi elismertségét, és kiemelte, hogy rektorként mélyen elkötelezett a tudományos értékek mentén, mert látja a konferenciaszervezés pozitív hatását és az angol nyelvi publikációk tudománymetrikában játszott szerepét. A rektor az esemény szervezésében résztvevőknek külön megköszönte a munkát kiemelve a konferencia alapítójának, **Prof. Dr. Rudas Imrének** azt az iskolateremtő tevékenységét, amellyel életre hívta a nemzetközi tudományos élet egyik rangos rendezvény-sorozatát.

Prof. Dr. Takács Márta, a konferencia szervezőbizottságának elnöke képes összeállítással mutatta be a SISY elmúlt húsz évét.

Négy, nemzetközileg elismert, a témában magasan jegyzett szakembertől hangzott el plenáris előadás a szabadkai Városháza dísztermében, majd a Szabadkai Műszaki Főiskolán folytatódott a rendezvény hibrid módon, azaz Zoomos, e-poszteres és szekcióelőadásokkal.

A konferencia jelentőségét mutatja, hogy a nemzetközi mérnökszervezet, az IEEE ismét támogatta a szimpóziumot, amellyel lehetőséget adott arra, hogy a benyújtott cikkek az IEEE Xplore adatbázisba kerüljenek.

A SISY szimpózium részletes anyaga a http://conf.uni-obuda.hu/sisy2022 oldalon tekinthető meg.

Tóth Ildikó



A HATÁRON TÚLI MAGYAR NYELVŰ FELSŐOKTATÁS MEGERŐSÍTÉSÉRŐL EGYEZTETTEK

A nagyváradi Partiumi Keresztény Egyetem volt a házigazdája a Magyar Rektori Konferencia (MRK) őszi plenáris ülésének szeptember 30-án. Prof. Dr. Borhy László, az MRK elnöke, Maruzsa Zoltán köznevelésért felelős államtitkár (Belügyminisztérium), valamint Hankó Balázs felsőoktatásért felelős helyettes államtitkár (Kulturális és Innovációs Minisztérium) azt hangsúlyozták, hogy a Kárpát-medence versenyképességét a magyar nyelvű felsőoktatás további helyben való megerősítésével lehet fejleszteni. Prof. Dr. Kovács Levente, az MRK modellváltó egyetemeit képviselő elnökségi tagja elmondta: az Óbudai Egyetem az elmúlt években már számos olyan gyakorlatot vezetett be, amely a határon túli fiatalok otthoni boldogulását segíti.



A határon túli felsőoktatás a szórvány magyarság megmaradásának egyik legfontosabb záloga – így összegezhető a Magyar Rektori Konferencia Nagyváradon tartott plenáris ülésének a leghangsúlyosabb üzenete. **Prof. Dr. Borhy László** – aki az ELTE rektoraként látja el az MRK elnöki feladatait – köszöntőjében elmondta, hogy a magyar egyetemek vezetőit tömörítő szervezet mindig is kiemelten foglalkozott a Kárpát-medencei felsőoktatás egységes rendszerként való kezelésével. Nagyváradon immár másodszor szerveztek plenáris ülést, de volt már tanácskozásuk Révkomáromban, Kolozsváron és Szabadkán is.

Dr. Pálfi József a házigazda Partiumi Keresztény Egyetem rektoraként arra hívta fel a figyelmet, hogy az elmúlt évek, különös tekintettel a Covid-időszakra áthangolta a határon túli felsőoktatás helyzetét. A

Kárpát-medencei magyar nyelvű egyetemeknek még szorosabbra kell fűzniük az együttműködést annak érdekében, hogy a helyben maradást, az itt élő szórvány magyarságnak biztos legyen a jövője. Példaként említette a Pro Bono Publico Konzorciumot, amelyet a Partiumi Keresztény Egyetem a Sapientia Erdélyi Egyetemmel és a Kolozsvári Protestáns Teológiai Intézettel közösen hoztak létre.



„A nemzetek ereje művelődésüktől és gazdaságától függ” – idézte előadásában **Dr. Hankó Balázs** Klebelsberg Kunót, a XX. század legjelentősebb kultúrpolitikusát. A felsőoktatási ügyekért felelős helyettes államtitkár a magyar egyetemek előtt álló feladatokat ismertetve elmondta, hogy a nemzetközi rangsorokban való előrelépés mellett a képzési struktúra átalakítása, a piaci viszonyokhoz igazítása is fontos törekvés.

A külhoni magyar nyelvű oktatás támogatásra is nagy hangsúlyt fektetnek, kiemelve a helyben maradást elősegítő képzések támogatását. Ebben is nagy szerep juthat a magyarországi egyetemeknek, amelyeket arra ösztönöznek, hogy minél több területen indítsanak határon túli magyar régiókban képzéseket. Növelni kell a diplomások arányát abban a képzési szerkezetben, amelyre az egyes régióknak gazdaságilag és társadalmilag a leginkább szüksége van – tette hozzá Hankó Balázs.

Maruzsa Zoltán, a Belügyminisztérium közoktatásért felelős államtitkára kiemelte, hogy a magyar kormány az elmúlt 12 évben sokat tett azért, hogy erősítse a határon túl élő honfitársainkat abban, hogy magyarul tanulhassanak. A magyar nyelvű óvodai-bölcsődei nevelés mellett kiemelt feladatként említette, hogy a szórványban oktató pedagógusokat a tananyagokhoz való hozzáféréssel és az okostankönyvek fejlesztésével is támogatni kell.

A határon túli magyar felsőoktatás helyzetéről **Dr. Tonk Márton**, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem rektora, **Dr. Juhász György**, a komáromi **Selye János** Egyetem rektora, **Dr. Csernicskó István**, a beregszászi II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola rektora, **Dr. Soós Anna**, a Babeș-Bolyai Tudományegyetem rektorhelyettese, valamint **Prof.**

Dr. Takács Márta, a szabadkai Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar dékánhelyettese, az Óbudai Egyetem professzora tartottak előadást. Közös mondanivalójuk lényege az volt, hogy rendkívüli módon nyitottak a magyarországi intézményekkel való együttműködésre, és legfontosabb feladatuknak a helyi magyar nyelvű oktatás megerősítését tartják.

Prof. Dr. Kovács Levente elmondta, hogy az Óbudai Egyetem eddig is sokat tett azért, hogy a határon túli képzési területeket elősegítse a műszaki tudományok területén. Régiós helyünket csakis szövetségesekkel tudjuk elérni – húzta alá a rektor, aki szerint csakis nyitott és segítő szándékkal tudjuk térségeinkben tartani a hallgatókat, a jövő értelmiségét. A nagyváradi Partiumi Keresztény Egyetemen gazdaságinformatikus alapképzésben tervezünk együtt nyitni és fejlődni, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem vezetésével közös műszaki képzés indításában gondolkozunk, segítve őket azon törekvésükben is, hogy doktori iskolát tudjanak alapítani. A Selye János Egyetemmel és a Szabadkai Műszaki Főiskolával közösen szintén erősíteni kívánjuk képzési portfólióinkat és bár Kárpátalján nehéz most a helyzet, de nyitottak vagyunk Beregszász irányában is közös lehetőségeket kiépíteni. A pozsonyi és kassai egyetemekkel szintén műszaki értelemben kívánunk közös képzéseket indítani – tette hozzá Prof. Dr. Kovács Levente.



A Tudományos Diákkörök Határok Nélkül (HTDK) nemzetközi viszonylatban is kiemelkedő tehetséggondozó program. Segíti a határon túli felsőoktatásban a magyar anyanyelvű diákok tehetséggondozását, felhasználva ebben a magyarországi tudományos diákköri mozgalom hat évtizedes hagyományon alapuló kultúráját és eszközrendszerét.

Az Óbudai Egyetem és elődintézménye két évtizede aktív partnere az Erdélyi Műszaki Tudományos Diákköri Konferencia rendezvényének. Prof. Dr. Kovács Levente, az intézmény rektoraként írt ma alá a szervezettel és partnerintézményekkel hosszú távú együttműködést a Magyar Rektori Konferencia Nagyváradon rendezett ülése keretében.

Tóth Ildikó

MI-ALAPÚ FEJLESZTÉSEK

A mesterséges intelligencia témájára épült Dr. Eigner György, a Neumann János Informatikai Kar dékánjának, a Zsámbék Tudományos és Innovációs Park szakmai vezetőjének előadása, amelyet a Központi Statisztikai Hivatal és a Magyar Statisztikai Társaság közös szervezésében megvalósult műhelykonferencián tartott.

„Az MI-fejlesztések tekintetében az Óbudai Egyetemen elindultunk egy úton, és sok jó eredményt értünk el” – jelentette ki előadása bevezetésében **Dr. Eigner György**, aki bemutatta az intézmény kari, oktatói és hallgatói összetételét, hangsúlyozva a sehol máshol nem elérhető gyakorlatorientált műszaki képzést, a 2021. augusztus 1-jén megtörtént modellváltás pozitív hatásait. *„Az oktatás szempontjából a Neumann János Informatika Kar lefedi az összes mérnöki területet, de további képzések indításán is dolgozunk. 2024-ben kerül ki az intézményünkből az a mérnökinformatikus generáció, akiknél az MI specializáció már elérhető.”* – mondta a dékán, majd hozzátette: *„Az MI megoldások mindegyik kutatóközpontunkban megjelennek, hangsúlyosan az egészségügyi informatika, a kiberbiztonság, az ipari automatizálás tekintetében. A stratégiai innovációkat az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) fogja össze.”*

Az EKIK-en belül működő Kiberorvosi Kompetencia Központ (KIKOK) bemutatásánál olyan projekteket emelt ki, mint: a digitális patológia automatizálása, a rákterápia optimalizálása, az üveglemez detekció, a cukorbetegséget érintő kutatások, amelyben **Prof. Dr. habil. Kovács Levente**, az egyetem rektora közel két évtizedes kimagasló munkássággal rendelkezik.



Az élettani tudományokra vonatkozó kutatások ismertetésénél a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ (BARK) kutatásai voltak a fókuszban. Egyrészt a termelő csarnokban termesztett gombák növekedésének követésére, illetve a szüretelésük automatikus irányítására kifejlesztett eljárás, másrészt a patológiai üveglemezek automatizált, standard tárolóba rendezésének és digitalizálásának a lehetősége robotkarok segítségével. A RoBUTCHER H2020 norvég koordinálású konzorciális Európai Unió által finanszírozott projekt keretében a BARK csapatának a feladata egy olyan innovatív megfogó tervezése volt, amely alkalmas a vágóhídon, a feldolgozás előtt álló állatok belsőségeinek eltávolítására és a külső végtagjaik levágásához szükséges asszisztenciához.

Az Egészségbiztonsági Nemzeti Labor egyik konzorciumi tagjaként az Óbudai Egyetemen statisztikai elemzések, modellezések zajlanak, elsődlegesen a járványok elleni védekezés területén. *„Ez a későbbiekben magában foglalhatja az MI-alapú módszerek használatát is”* – fogalmazott Dr. Eigner György előadása végén.

Jani Kinga

FÓKUSZBAN AZ ORVOSBIOLÓGIA

NÉMETORSZÁGBAN TANÍTOTTAK OKTATÓINK

A Neumann János Informatikai Kar két oktatója idén is részt vett a németországi Wilhelmshavenben megrendezett Biomedical Engineering Summer School elnevezésű nemzetközi nyári egyetemen, hagyományosan a Jade University of Applied Sciences szervezésében. Az Óbudai Egyetem és a német partnerintézmény között évek óta kiváló a kapcsolat, egyetemünk oktatói számos alkalommal tartottak már előadást a hallgatóknak.



A koronavírus-járvány miatt az utóbbi években elmaradtak a kurzusok, de idén, két év után csökkentett létszámmal és nagy odafigyeléssel indították újra a nyári egyetemet, amely a 23. alkalom volt a sorban.

A háromhetes program idén három témakört ölelt fel: alkalmazott mesterséges intelligencia, orvosbiológiai mérnöki tudomány alapjai és orvosbiológiai jel- és képfeldolgozás és elemzés. A kurzusok szervezői azt mondták, azért választották a mérnöki orvosbiológiát, mert az elöregedő emberi társadalom további súlyos és kezelendő problémákat teremt – megnöveli a kezelési költségeket, több és magasabban képzett személyzetet igényel – éppen ezért van egyre nagyobb szükség innovatív orvostechnológiai megoldásokra. A nyári egyetem célja az volt, hogy az orvostechnikai eszközök fejlesztésének alapvető vizsgálatával mutassa be az orvosbiológiát érintő összetett mérnöki munkát.

Kiss Dániel tanársegéd biológiai képfeldolgozás témában tartott

képzést a hallgatóknak, a résztvevők megtanulták a digitális képalkotás alapjait, és megismerkedtek a Python képfeldolgozási lehetőségeivel, de dolgoztak a CellProfiler nevű szoftverrel is. A gépi tanulás orvosbiológiai alkalmazásai című tárgyat **Dr. Kertész Gábor** egyetemi docens oktatta a hallgatóinak. A kurzuson elméleti és gyakorlati formában ismerkedtek meg többek között a neurális hálózatokkal, kialakításukkal, működésükkel, és a konvolúciós neurális hálózatok alkalmazási lehetőségeivel. Mindkét kurzus gyakorlatorientált szemlélettel, csoportmunkában zajlott.

A nyári egyetem kurzusait a magyar és a házigazda német kollégák mellett spanyol, portugál, brazil, mexikói és török intézményekből érkező kollégák oktatták.

Fotó: Lars Wilters, Jade HS

Matyasovszky Nóra

RAMI 2022: KÜLÖNDÍJ AZ ÓE CSAPATÁNAK!

Különdíjat kapott és beépíthető víz alatti szonárt nyert nemrégiben az Óbudai Egyetem Egyetemi és Innovációs Kutatóközpontjában működő Bejczy Antal iRobottechnikai Központ és a Bio-Tech Tudásközpont kutatóiból, illetve hallgatóiból álló OUbot csapat, melynek tagjai a NATO CMRE (NATO STO Centre for Maritime Research and Experimentation) tengeralattjáró versenyén mérettették meg magukat a közelmúltban. A feladat egy szimulált tengeri gáz- és olajipari telephely megvizsgálása volt, miután az üzembiztonsági rendszerek üzemzavart jelentettek.

A versenyt az olaszországi La Spezia város mellett, egy védett, ellenőrzött kikötőben rendezték meg azzal a céllal, hogy a csapatok által összerakott Autonóm Víz alatti Jármű képességeit objektíven vizsgálják, előre meghatározott versenyfeladatok segítségével. A korábbi ERL víz alatti autonóm robot versenyekhez hasonlóan idén is volt egy komplex feladat-kiírás: *„Egy tengeri gáz- és olajipari telephelyet kell megvizsgálni, miután az üzembiztonsági rendszerek üzemzavart jelentettek. Feltételezhető, hogy egy csővezeték szivárogni kezdett, és hamarosan robbanás következhet be. A vészhelyzeti csapatok számára feladat a baleset helyszínének elérése, valamint a szivárgás helyének és nagyságának objektív meghatározása. Ezt követően a robotoknak be kell avatkozniuk a folyamatba a víz alatt egy szelep elzárásával, hogy a szivárgás megállításával megakadályozzák a robbanást.”*

A Covid19-járvány közel 3 évig akadályozta egy ilyen típusú verseny megszervezését. Idén, a szokásoshoz képest kevesebben jelentkeztek a versenyre, mert a korábbi nevezők közül sokan még nem tudtak megfelelő emberi erőforrást biztosítani, és működőképes eszközöket összeállítani. A csapatok felkészültségén meg is látszódott, hogy kik foglalkoznak víz alatti robotok irányításával napi szinten. A német és az egyik olasz csapat nagy alapossággal megépített eszközökkel érkezett a versenyre. A németek például titán dobozban tárolt akkumulátorok segítségével, több mint 200 méteres mélységben, a Balti-tengeren végeznek napi szinten több órás bevetéseket. Ezekhez az eszközökhöz viszonyítva, az OUbot által, minimális anyagi ráfordítással (4-5 millió forint) kialakított autonóm víz alatti jármű nehezen volt mérhető.

AZ OUBOT CSAPAT

A feladat komplexitásából adódóan sok különböző szakember összehangolt munkájára volt szükség egy működőképes AUV megvalósításához. A korábbi versenyeken részt vevő csapattagok közül többen már az iparban dolgoznak, mégis vállalták az extra munkát, szabadidejükben rengeteg támogatást adtak az idei csapatfelkészüléséhez. Garamvölgyi Tivadar, Takács Bence, Takács Mátyás, Dóczi Roland, Dr. Stojcsics Dániel és Sütő Balázs kimagasló támogatása nélkül esélytelen lett volna még a részvétel is.

Bővebben az uni-obuda-hu honlapon olvashatnak. Részletes beszámoló a versenyről az OUbot honlapján: http://oubot.ekik.uni-obuda.hu/

Jani Kinga



VAJDASÁGI FIATALOK VEHETTÉK ÁT INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI SZAKMÉRNÖK-DIPLOMÁJUKAT

Tizenöt hallgató vette át az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara információbiztonsági szakmérnök-szakember diplomáját Szabadkán szeptember 17-én. A magyar nyelvű képzés az egyetem, a Vajdasági Magyar Képző-, Kutató- és Kulturális Központ (VM4K), valamint a Szabadkai Műszaki Főiskola együttműködésével jött létre, és működik immár fél évtizede esélyt és lehetőséget adva a helyben élő fiataloknak.

Az ünnepélyes diplomaosztót a VM4K épületében tartották. **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora elmondta: a társadalom minden szektorát átszövi az informatika, ezáltal pedig egyre nagyobb szükség van kiberbiztonsági szakemberekre is.

> *„A hallgatóink több mint 90 százaléka a diploma megszerzése után kevesebb, mint egy hónap alatt munkába tud állni, azon a területen, amelyen a diplomát szerezte.*

A nálunk futó képzések iparilag keresettek, persze ez is a célunk. Ami a kiberbiztonságot illeti, ha ma dupla, vagy tripla annyi hallgatót bocsátanánk ki a piacra, akkor se lenne elegendő, úgy ilyen szempontból ennek a képzésnek lesz és van jövője" - fogalmazott a rektor





Pásztor István, a Vajdasági Magyar Szövetség elnöke a tanuláshoz szükséges önfegyelemre, lendületre és hitre hívta fel a figyelmet megköszönve, hogy mindez megvan a most végzett azokban a hallgatókban. Az elnök szerint a VM4K olyan képzési központ, amely folyamatosan megfelel az igényeknek, új tudást hoz a Vajdaságba.

Pásztor István, elnök, VMSZ: *„Fontosnak tartom, hogy a tudást hozzunk közel azokhoz, akik igénylik a tudást. Fontosnak tartom, hogy olyan felsőoktatási képzésünk legyen, ahol nem az oktatók képezik a központot, hanem a hallgatók. És ennek legjobb bizonyítéka többek között a VM4K."*

Prof. Dr. Rajnai Zoltán, a Bánki Kar dékánja köszöntőjében elmondta, hogy az Óbudai Egyetem számára kiemelt jelentőségű, hogy a helyben élő magyar fiatalok jól hasznosítható, a boldogulásukat segítő diplomát szerezhessenek.

Tóth Ildikó

TANÉVKEZDÉS SZÉKELYUDVARHELYEN

Huszonötödik alkalommal tartottak tanévnyitó ünnepséget a Székelyudvarhelyi Egyetemi Központban szeptember 17-én. - Büszkeséggel tölt el, hogy az Óbudai Egyetem immár több mint kilenc éve folytat könnyűipari mérnöki képzést Székelyudvarhelyen. Indulásunk óta közel száz hallgató szerezett itt diplomát – adta át Prof. Dr. Kovács Levente rektor üdvözlő szavait Dr. Koltai László, a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar dékánja.

A székelyudvarhelyi városházán megtartott ünnepséget az Egyetemi Központ vezetője, Ilyés Ferenc nyitotta meg. A központ 25 éves fennállása alatt közel 2700 diákot vettek fel a tanintézetbe, ahol számos lelkes külhoni oktató is részt vesz a képzésben – mondta beszédében. Köszönetet mondott az egyetem magyarországi anyaintézményeinek, a tanintézet munkatársainak, sok sikert kívánva az oktatóknak, valamint a hallgatóknak a most kezdődő tanévben. Az Óbudai Egyetemet képviselve **Dr. habil. Koltai László** köszöntötte a könnyűipari mérnöki képzésre felvételt nyert hallgatókat, majd átadta a rektor üzenetét, aki úgy fogalmazott:

> *„A siker arra buzdít mindannyiunkat, hogy együttműködésünket folyamatosan megújítsuk és szorosabbra fűzzük.*

Szász Jenővel, a Székelyudvarhelyért Alapítvány elnökével tovább folytatjuk a könnyűipari képzések megerősítését, illetve a digitális iparral kapcsolatos oktatás meghonosítását, amellyel a székelyföldi és az Erdélyben működő gazdasági vállalkozásokat, az itteni műszaki tudományos élet erősítését és így végzett mérnökeink szülőföldön való boldogulását is segíteni tudjuk. Az Óbudai Egyetemen kiemelt stratégiai célunk a határon túli, különösképpen a székelyföldi oktatás erősítése, hogy ezzel is segítsük a Kárpát-medencében élő magyar honfitársaink boldogulását."

- Mi már akkor hittünk a Kárpát-medencei egységes oktatási térben, amikor még csak beszélni sem lehetett erről, a határ egyik oldalán sem – emlékezett vissza az egyetemi központ negyed évszázados történetének a kezdeteire az eseményen mondott beszédében Szász Jenő, a tanintézetet fenntartó Székelyudvarhelyért Alapítvány, valamint a Nemzetstratégiai Kutatóintézet elnöke.

A városvezetés részéről **Ölvedi Zsolt** alpolgármester köszöntötte az egybegyűlteket. Az ünnepség vendége volt **György László**, a Magyar Kulturális és Innovációs Minisztérium innovációért és felsőoktatásért felelős államtitkára is, aki elismerését fejezte ki a Székelyudvarhelyi Egyetemi Központnak a gyakorlatias képzésért.

(Forrás: Székelyhon.ro)

Sz. Cs.

DRÓNINVÁZIÓ ZALAEGERSZEGEN

Negyedik alkalommal rendezett Innovációs Napot a ZalaZONE Research & Innovation Divízió a ZalaZONE Járműipari Tesztpályán szeptember 30-án. Az Óbudai Egyetemet a Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki, a Kandó Kálmán és a Neumann János Informatikai Kar kutatói képviselték a drónok civil és katonai alkalmazásának kutatási eredményeit bemutató zalaegerszegi rendezvényen.

Az eseményen egyik kiállítóként részt vevő **Prof. Dr. Molnár András**, általános rektorhelyettes elmondta: a program fő célja a stratégiai akadémiai partnerek tesztpályához kapcsolódó egyetemi kutatásainak bemutatása, az egyetemi központú innovációs ökoszisztéma erősítése, az érintett szereplők közötti tapasztalatcsere lehetőségének megteremtése, valamint az innovatív technológiák bemutatása a neves hazai és külföldi szakmai érdeklődők és a rendezvényre kilátogató nagyközönség számára. Hozzátette: - az Innovációs Nap kiemelt programja a Magyar Drón Koalíció szakmai napja volt, a pilóta nélküli légi járművekről szóló előadásokkal, valamint földi és légi járművek interakciójának bemutatásával. A Neumann Kar képviselőjeként és egyik kiállítóként a radioaktív sugárzás monitorozása drónokkal témakörét mutattam be – mondta kérdésünkre válaszolva a rektorhelyettes. A Kandó Kar az intelligens járműhajtás vezérlőrendszerének kutatásáról, a Bánki Kart képviselő szakemberek pedig az Óbudai Egyetemen a drónvédelmi alkalmazásokban elért eredményeket vonultatták fel.

A rendezvényen - amelyre több mint háromszázan voltak kíváncsiak - további elemeként az Autonóm Rendszerek Nemzeti Laboratórium és a Tématerületi Kiválósági Program (TKP 2020 ZalaZONE) keretében eddig elért kutatási eredményeket is bemutatták.

- A Globális Innovációs Index szerint Magyarország az első tízbe tartozik a világon a high-tech gyártásban – jelentette ki **Koncz Zsófia**, a Technológiai és Ipari Minisztérium parlamenti államtitkára, aki azt is elmondta, hogy jelentősen emelkedett a fejlesztőmérnökök, kutatók száma, ez az elmúlt évtized elején még hozzávetőleg 3 ezer volt, ma pedig már több mint 10 ezer. A sikerekben jelentős szerepe volt a kutatás-fejlesztési és innovációs ráfordítások ugrásszerű növekedésének.

Az eseményen földi és légi járművek bemutatójára is sor került a Járműipari Tesztpálya pályamoduljain, a Konferencia és Rendezvényközpont aulájában pedig beltéri demonstrációkat tekinthettek meg az érdeklődők.

Sz. Cs.

KANADAI NEMZETI ROBOTIKAI SZIMPÓZIUM ÓBUDAI EGYETEMI RÉSZVÉTELLEL



Első alkalommal, hagyományteremtő céllal szervezett szeptember 22-én szimpóziumot a Kanadai Robotikai Tanács, amelynek meghívott külföldi résztvevője volt Dr. Haidegger Tamás az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) főigazgatója és Dr. Móga Kristóf PhD hallgató, a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ (BARK) tudományos segédmunkatársa. Az európai robotikai iparági tapasztalatok pozitív fogadtatásban részesültek, hasznosnak bizonyultak a kanadai szakemberek számára, akik szorosabbra kívánják fűzni a nemzeti robotikai cégek és az akadémiai szektor együttműködését.

A meghívottak között voltak a legnagyobb kanadai képviselettel is rendelkező nemzetközi robotikai cégek ugyanúgy, mint a nemzeti startupok és kisvállalkozások, valamint a kormányzat és az akadémiai szektor jeles képviselői.

A szimpózium az alábbi kérdésekre kereste a választ szigorúan moderált kiscsoportos workshopok formájában:

- Miben tehetnek többet a robotok Kanada számára már most?
- Miért nem használ több robotikai megoldást a kanadai ipar?

Milyen lépéseket kell tenni – az ipar, a kormányzat és a kutatás technológiai vezetőinek – annak érdekében, hogy a különböző kanadai iparágak a lehető leghatékonyabban kihasználhassák a robotikát?

A magyar kutatók jelenleg a kingstoni Queen's Egyetemen vannak szakmai kiküldetésen, innen hívták meg őket Ottawába, a kanadai fővárosba. *„Örömmel tapasztaltuk, hogy az Óbudai Egyetemen gyűjtött eddigi tapasztalataink és eredményeink a robotika oktatásában és alkalmazásában milyen pozitív befogadásra találtak az itteni közösségnél. Büszkén ismertettük az orvosi és az élettani szabályozások területén megvalósított, illetve folyamatban lévő újszerű fejlesztéseinket, és az ezek transzlációjára tett erőfeszítéseinket. Az Európai Unió már évekkel elkezdte azoknak az ipari és döntéshozói kapcsolatoknak a strukturált kialakítását (a szakmai platformokon keresztül), amelyek a kutatás-fejlesztési együttműködések és a hatékony központi támogatás szempontjából elengedhetetlenek. Ennek szellemiségében jött létre már több mint 10 évvel ezelőtt az euRobotics aisbl robotikai platform, amelynek egyetemünk is régóta meghatározó tagja. Kanada ezen a területen egy igazi tudás-exportőr, aki ilyen szakirányon elvégzi felsőfokú tanulmányait, tipikusan inkább elmegy a szomszédos Egyesült Államokba dolgozni. Azt itt is megélik a cégek vezetői, hogy jelenleg még elég nagy a bizalmatlanság a civil területeken a robotikai megoldások iránt, és ez passzív hozzáállást generál. Összességében, a meghívott előadókat kiegészítve az európai piacról nyújtottunk összképet, és tettünk javaslatokat olyan interaktív rendezvények szervezésére, mint amilyen a Kutatók Éjszakája is, ahol a lehető legszélesebb körű közönség előtt lehet népszerűsíteni a robotikát. De ugyanebbe a kategóriába tartozik a Magyar Tudomány Ünnepe égisze alatt megrendezett Innovációs Napunk is, ahol az oktatás, az ipar, és a döntéshozók találkozhatnak egy mindenki számára építő eszmecserére. Mi is sokat profitáltunk ebből a rendezvényből, kifejezetten az új kapcsolatok kialakítása tekintetében."*- fogalmazott **Dr. Haidegger Tamás**.

A Kanadai Robotikai Tanácsot azzal a céllal hozták létre, hogy segítse a kanadaiakat a robotikai technológiák hatékonyabb kihasználásában, amelyek a gazdasági fejlődés, a globális versenyképesség, a termelékenység és a biztonság javulása szempontjából fontosak. A robotikába történő korai és tartós befektetések egyik legjobb nemzeti példája a még 1975-ben kezdődött *„Canada Space Arm - CANDARM"* projekt, amely egy űrmanipulátorral vértezte fel az amerikai űrsiklókat, majd a nemzetközi űrállomást is. A projekt elképesztően sikeres lett, és megalapozta Kanada hírnevét, mint a robotika kulcsfontosságú nemzetközi szereplője. A közelmúltban az olyan további kezdeményezés, mint a *„Pánkanadai Mesterséges Intelligencia Stratégia"*, a *„Szuperklaszter Kezdeményezés"* (ma: Kanada Globális Innovációs Klaszterei) és a *„Canadarm3"* program hivatottak ennek a kezdeményezésnek a folytatására. Kanada jelenleg nem használja ki a meglévő és könnyen elterjeszthető robotikai technológiákat, amelyek segíthetnének a kanadai vállalkozásoknak abban, hogy termelékenyebbek és rugalmasabbak legyenek. Ráadásul a széleskörű társadalmi elfogadás hiánya a következő generációs robotikai technológiák fejlesztése és alkalmazása terén is hátrányt okoz a jövőben. Éppen ezért az a cél, hogy a robotikáról rendszeres és folyamatos nemzeti párbeszédet folytassanak az ipar, a kutatók, a politikai döntéshozók és a befektetők annak érdekében, hogy a kanadai ipar globálisan is versenyképes maradjon. Az első szimpózium legnagyobb sikere a piaci szereplők közötti kapcsolatteremtés volt, aminek nyomán számos jövőbeli közös programot helyeztek kilátásba.

URL: https://www.roboticscouncil.ca/about

Jani Kinga

HOVA, MERRE BUDAPEST?
MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGI PERSPEKTÍVÁK

A 2022/2023-as tanév kezdetét megelőző szeptemberi hétvégén rendezték meg a Budapesti Corvinus Egyetemen a „Startup Buda-Pest Ötletverseny Egyetemistáknak" eseményt, ahol a fővárosra fókuszáló üzleti ötletek elindulhattak a megvalósítás útján. A rendezvény első napját egy szakmai kerekasztal-beszélgetés nyitotta meg, amelyen az Óbudai Egyetemet Dr. Eigner György, a Neumann János Informatikai Kar dékánja képviselte.

A teltházas kerekasztalbeszélgetés résztvevője volt még: **Tímár Gigi**, a Budapest LAB Vállalkozásfejlesztési Irodájának vezetője; **Kerékgyártó Gábor**, a BKIK gazdaságfejlesztési és szolgáltatási igazgatója. A **Dr. Trautmann László** által moderált izgalmas eszmecsere Budapest műszaki és gazdasági jövőképét járta körbe.

Dr. Eigner György többek közt hangsúlyozta: Budapest speciális helyzetben van, alapvetően kedvező lokáció a vállalatok számára, de komoly probléma a megfelelő ipari területek hiánya, a rekultiváció és a közlekedés, kivéve a tömegközlekedést, mely az Európai Unióban is az élvonalban van. Példának az Óbudai Egyetem által koordinált tudományos parkok létrehozását hozta fel – éppen az említett okok miatt ezek a beruházások inkább Budapest vonzáskörzetében vagy vidéken (Székesfehérvár, Kaposvár, Zsámbék) valósultak, illetve valósulnak meg. *„A magyar felsőoktatásban egyedülálló fejlesztéssorozat a tudományegyetemi elvárásokat is messze felülmúlja, a piaci alapon szervezett technológiai parkok stratégiai ágazatként a jövő tudásalapú gazdaságának - amelynek kapujában vagyunk - meghatározó elemei lesznek. Nekem szívügyem a modern, mesterséges intelligencia-alapú technológiák oktatása, nem véletlen, hogy az Óbudai Egyetemen elérhető ilyen speciális képzés a mérnökinformatikus szakon belül. Oktatáspolitikai szempontból a jelenlegi kezdeményezések nagyon jók, ezeket kell tovább fejlesztenünk."* – fogalmazott Dr. Eigner György.



Arra a kérdésre, hogy lesz még több informatikus, akik reálisan ki tudják szolgálni a vállalati igényeket, a dékán így válaszolt: *„Mindenkinek informatikussá kell válnia valamilyen szinten, hiszen ma már mindent áthat az informatika, ezt alapképzésként kell elsajátítani."*

A 450.000 forint összdíjazású ötletversenyen 8 egyetem start-up csapata indult, az első helyezést a négy egyetem diákjaiból álló BASEMENT, a budapesti pincehelyiségek hasznosítója nyerte meg.

A program fő támogatója a Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara volt, a szakmai lebonyolítást a Danube Cup végezte, a projektmenedzsmentet pedig az Ifjúsági Vállalkozásélénkítő Egyesület - Kandó Klub koordinálta.

Jani Kinga

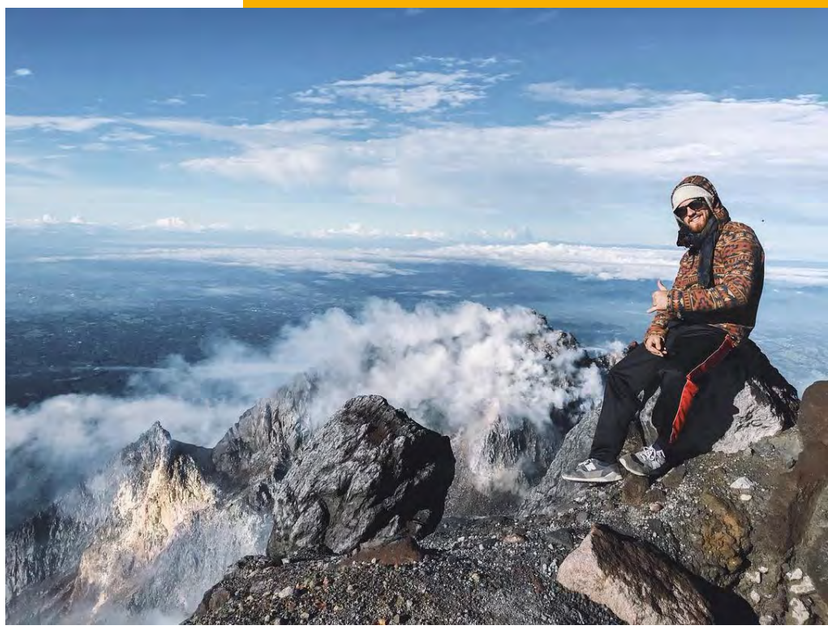
HALLGATÓNK SIKERE A CAMPUS MUNDI ÖSZTÖNDÍJJAL

Gere Márton az Óbudai Egyetem hallgatójaként kétszer is megtapasztalta, milyen többletet jelenthet egy külföldi Campus Mundi részképzés. Először Bulgáriában, Várnában, majd a vietnámi Da Nang városában tanult egy félévet mesterképzése alatt. Hazatérése óta a karrierjében kamatoztatja a két különböző kultúrában gyűjtött tapasztalatait.



Két, nem éppen szokványos Campus Mundi ösztöndíjas úti célt választott: Bulgáriát és Vietnámot. Utóbbi országban a nemzetközi kitekintés mellett az ázsiai üzleti irányzatról tanult, angol nyelven. Vietnámban folytatott tanulmányait követően két hónapig járta Dél-Kelet Ázsia hét országát. Aktív vulkánokat mászott meg, mindenhol helyieknél szállt meg, ingyen. Elmondása szerint érdekes embereknél lakott, akik közül néhánnyal a mai napig tartja a kapcsolatot. Márton hatására, kint szerzett barátai közül többen Magyarországon szeretnének tanulni. Egyik szaktársával együttműködésbe is kezdtek. Mint nyilatkozta, a külföldön töltött ösztöndíjas időszakok alatt szerzett tapasztalatok, a szemlélet és a nyitottság sokat segített a szakmai fejlődésében és a munkája során. 2020-ban saját startupot, egy online oktatást segítő platformot indított a barátaival.





Gere Márton jelenleg Sales engineer egy svéd globális cégnél, az SKF-nél dolgozik. A külföldi tanulmányai során gyűjtött tapasztalatokat viszi tovább azóta is, ezzel a szemlélettel tud érvényesülni a munkaerő piacon. Elmondása szerint a Campus Mundi annyit lendített a személyes és szakmai fejlődésén, hogy a magánéletében és a karrierjében a mai napig profitálni belőle.

A hallgatónkkal készült interjú a Tempus Közalapítvány oldalán olvasható: Campus Mundi sikersztori: Bulgáriától Vietnámon át a saját vállalkozásig - Hírek - Tempus Közalapítvány (tka.hu)

Sz. Cs.

ÚJ KAPCSOLATOKAT HOZOTT AZ ERASMUS+

Remek hangulatban, új tapasztalatokkal és ismeretekkel felvértezve kezdték a félévet azok a keletis hallgatók, akik csatlakoztak négy egyetem, illetve főiskola részvételével az Erasmus+ BIP (Blended Intenzív Program) keretében szervezett, a vállalatok társadalmi felelősségvállalása köré épülő mobilitási programhoz.

A féléves program fizikai mobilitási része Düsseldorfban zajlott, a német Hochschule Niederrhein, mint fogadó intézmény szervezésében. Az elméleti alapok elsajátítása mellett, a nemzetközi tapasztalatszerzésen, ismerkedésen túl a hallgatók betekintést nyerhettek a társadalmi felelősségvállalás gyakorlati megvalósulásába is, a holland székhelyű Canon Production Printing vállalat munkatársainak szakértő kalauzolásával. A Keleti Károly Gazdasági Karról **Dr. Saáry Réka**, a Marketing és Üzleti Tudományok Intézet intézetigazgató-helyettese segítette a szakmai munkát és a partnerkapcsolatok erősítését. A résztvevők között a kar diákjai is képviseltették magukat. Az együttműködés folytatásáról mindkét fél elkötelezettségét fejezte ki. Az egyes nemzetek képviselőiből szervezett csoportok a félév során több feladatot kapnak majd, amelyeket immáron a virtuális térben együttműködve kell megoldaniuk és prezentálniuk az oktatók előtt. A program kiváló lehetőséget biztosított ahhoz, hogy a Keleti Károly Gazdasági Kar tovább szélesítse nemzetközi partnerkapcsolatainak számát. Mindez stratégiai fontossággal bír nemcsak a kar, hanem az egész egyetem vonatkozásában.

Dr. Varga János



DIGITÁLIS EGÉSZSÉGÜGY

MENNYIRE ÉRTJÜK A FOGALMAKAT?

Rendhagyó kutatási programot indított az egészségügyi közgazdászokat tömörítő világszervezet - az ISPOR - Digitális Egészségügy Munkacsoportja azzal a céllal, hogy felmérje, mennyire hasznosak a digitális egészségügyi technológiákkal kapcsolatos fő fogalmak az egészségügyi közgazdászok számára. A központi kérdés az volt, hogy a digitális egészségügy fő területei az egyes innovációk klinikai és gazdasági értékelését végző kutatásokban hogyan lettek meghatározva, és az alkalmazott definíciók kellően pontosak, illetve egységesek voltak-e? A mérvadó kutatás egyik irányítója Dr. Zrubka Zsombor egyetemi docens, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központon (EKIK) belül működő HECON Egészségügyi Közgazdaságtan Kutatóintézet vezetője volt.



Az egészségügy digitális átalakulását világszerte élénk érdeklődés kíséri, mivel a digitalizációnak köszönhetően az egészségügyi adatok gyűjtése, feldolgozása és tárolása világszerte egyre olcsóbb, gyorsabb és fejlettebb lett. Szorosabban követhető a betegségek lefolyása és pontosabb diagnózisok, jobb terápiás döntések születhetnek. Az internetes összeköttetés és miniatűr érzékelők segítségével egyes vizsgálatok és terápiák időbeli és térbeli akadályai leküzdhetők, a betegek akár otthonukban, mindennapi életkörülményeik között is vizsgálhatók, kezelhetők.

Mint sok más újítás esetén azonban, a digitális egészségügyi innovációknál is, a várakozások sokszor túlszárnyalják a technika valódi teljesítményét. Ezért az egészségügyi rendszerekben különösen fontos az új technológiák bevezetését megelőzően igazolni azok klinikai hatékonyságát, biztonságosságát és érdemi gazdasági hasznát. Ez a folyamat a fejlesztők, orvosok, egészségügyi közgazdászok és a döntéshozók összehangolt munkáját igényli. De vajon a digitális technológiák értékelése során mennyire értik egymást a felek, mennyire letisztultak és egyértelműek e terület fogalmai?



Ezeket a kérdéseket válaszolta meg a kutatás, amelynek eredményeit **Dr. Zrubka Zsombor** így foglalta össze: *„A fő kihívás a 60 önkéntesből - a világ minden földrészéről származó egyetemi kutatókból, ipari szakemberekből és tanácsadókból - álló virtuális kutatócsoport munkájának az összehangolása volt. Ennek a csapatnak kellett egységes elvek szerint a több mint 500 beazonosított szakirodalmi forrást feldolgozni. Végül négy fő fogalom: e-egészségügy, digitális egészségügy, telemedicina és mobil egészségügy 142 különböző definícióját összesítettük szöveg-elemzési és más tartalomelemzési módszerekkel. A kutatásból kiderült, hogy a definíciók rendkívül sokfélék, túl általánosak, de egymással mégis jelentős átfedést mutatnak. A telemedicinára például 52 különböző meghatározást találtunk. Miközben évi több tízezer új digitális egészségügyi alkalmazás kerül kifejlesztésre, a kutatásunk felhívta a figyelmet arra is, hogy hiányoznak azok az osztályozási rendszerek, amelyek pontosan meghatároznák, hogy milyen diagnózis esetén, a betegek egészségi állapotát vagy kezelését milyen módon befolyásolhatják a digitális egészségügyi alkalmazások. Kutatásunk következő szakaszával célkitűzésünk e rendszernek az alapjainak kidolgozása.”*

A tanulmány világ egyik vezető egészségügyi közgazdaságtani szakfolyóiratában a *„Value in Health”*-ben jelent meg 2022 szeptemberében, teljes terjedelmében az alábbi linken olvasható: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1098301522019325

Jani Kinga

AZ ELHIVATOTT KUTATÁS ÉS A SIKERES TDK-SZEREPLÉS RECEPTJE



Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karának egyik fiatal hallgatója rendszeresen részt vesz, és az élvonalban végez az egyetemen megrendezett Tudományos Diákköri Konferencián (TDK). Így volt ez az idei, immár 55. versenyen is. Konzulensével, Dr. Drexler Dániel Andrással a 2020-as tavaszi félév óta, míg az Egyetemi Kutató és Innovációs Központban (EKIK) működő Élettani Szabályozások Kutatóközpontban (PhysCon) 2020. júliusa dolgoznak KK projekten. Puskás Melániával többek közt a sikeres TDK-szereplés receptjéről beszélgettünk.

■ ***Felsőfokú tanulmányaidhoz miért választottad az Óbudai Egyetemet?***

A gimnáziumi éveim alatt kezdett el érdekelni az informatika, azon belül is a programozás. Az egyik tavaszi szünetben, interneten talált tananyagok segítségével kezdtem programozgatni hobbiból, kisebb mini programokat. Ekkor döntöttem el, hogy mindenképpen olyan egyetemre szeretnék menni, ahol programozhatok. Emelt szinten érettségiztem informatikából. Először a Budapesti Műszaki Egyetem mérnökinformatikus képzésére jelentkeztem, ahol egy év után kiderült, nem vagyok a helyemen. Abban viszont biztos voltam, hogy a mérnökinformatikus képzésen kell maradnom, hiszen azt tanulom, amit szeretek. Mivel szerettem volna Budapesten maradni, ezért az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karának mérnökinformatikus képzésére jelentkeztem, és azóta is töretlenül hiszem, életem egyik legjobb döntése volt.

■ ***Miért szeretsz itt tanulni?***

Számomra az Óbudai Egyetem egy családi egyetem. Ezt úgy értem, hogy én egy kisebb város gimnáziumában tanultam, ami egy igazi családias légkörű gimi volt. Nagyon szerettem ott lenni. Ettől fogva kerestem azt a helyet, ahol ugyanaz a jó érzés tölt el. Ahol mindenki köszön a másiknak, nem fél ismerkedni, szívesen tanulnak együtt az emberek, jó a közösség és a hangulat, így mindenki megtalálhatja azt a csoportot, ahová tartozik, szeret bejárni az iskolába még akkor is, ha fél az aznapi kihívásoktól. Az Óbudai Egyetem is egy ilyen hely számomra. Tudom, hogy nem vagyok egyedül, az emberek és a tanárok segítőkészek és nem utolsósorban mindig számíthatok az itteni barátaimra.

■ ***Rendszeresen részt veszel a TDK versenyeken és az élvonalban végzel. Mit nyújt neked ez a megmérettetés?***

A Tudományos Diákköri Konferencia lehetőséget ad nekünk, hallgatóknak, hogy tudományos élménnyel gazdagodjunk. Egyfajta bemutatkozást is biztosít, hiszen mindenki a saját kutatási témáját mutathatja be egy szakmai zsűrinek. Ez egyúttal fejlődési lehetőség is, hiszen egy tudományos diákköri dolgozat minőségi megírása nagy kihívást jelent, nem beszélve a közönség előtti prezentálásról, illetve az előadás utáni kérdések szakmai megválaszolásáról.

■ ***Szerinted mi a sikeres TDK-s szereplés receptje?***

Az egyik legfontosabb dolog véleményem szerint egy olyan téma kiválasztása, amely kellőképpen megmozgatja a hallgatót, érdekes számára, szívesen foglalkozik vele és lát benne kihívást. Kitartónak és elkötelezettnek kell lenni ahhoz, hogy megfelelő minőségű pályamunkát tudjunk benyújtani. Tény viszont az, hogy a sikerhez mindenképpen szükség van egy olyan konzulensre vagy szakmai vezetőre, aki támogatja a hallgatót és segíti a munkásságát. Az órái alapján ezért választottam Dr. Drexler Dániel András konzulensemnek. A konzulensi munkát a sikeres TDK szereplés elengedhetetlen részének tartom, hiszen a kutatás mélypontjain és a hallgató szerint kilátástalan helyzeteken csak egy olyan ember tud átsegíteni, aki mindig látja a fényt az alagút végén. Hallgatóként sokszor nem áll össze a végeredmény a fejünkben, nem mindig tudjuk felmérni azt, hogy amit csinálunk egyáltalán jó-e és ha igen, mennyire jó, vagy, hogy az általunk választott úton érdemes-e elindulni. Ezeket az iránymutatásokat csak olyan oktatók tudják megadni számunkra, akik kellő tapasztalattal rendelkeznek és segítségükkel hozzájárulnak a mi sikereinkhez is.

■ ***Preklinikai kísérletek mérési hibájának modellezése és felhasználása neurális hálózatok tanításához - idén miért pont ezt a bonyolult témát választottad?***

Szakdolgozat keretében 2020-ban kezdtem el dolgozni a konzulensemmel, aki olyan témákat ajánlott fel, amelyek a kutatócsoport munkájához kapcsolódnak. Mindig is érdekelt az orvoslás, és szerettem volna neurális hálózatokkal foglalkozni, ezért egy olyan témát választottam, ahol egy tumor növekedési modell paramétereit becsüljük mérések alapján, neurális hálózatokkal. Ez a rendszer segít egy matematikai tumor modell személyre szabásában, ami alapján a csoport kutatói terápiát optimalizálnak. Számomra motiváló egy olyan rendszeren dolgozni, ami túllép az informatikán és a jövőben emberi életeket menthet.

■ ***Hogyan foglalnád össze a kutatásod eredményét?***

Implementáltam egy mesterséges intelligencia rendszert, ami képes egy páciens tumorjának paramétereit megbecsülni a terápia személyre szabásához. A neurális hálózat tanításához nagyszámú adatra van szükség, a kísérletekből azonban nagyon kevés mérésünk van. Ezért virtuális pácienseket kell létrehoznom, amelyekkel méréseket generálok szimulációval. A munkámat folyamatosan fejlesztem. Eleinte szimulációkat végeztem, azóta a becslési algoritmussal foglalkozom, aminek a lelke a tanítóadatok generálása. Folyamatosan tökéletesítem és közelítem egy olyan rendszerhez, ami a zajos, hiányos mérési adatokon is jól működik. Ehhez kitérőket kell tenni. Ebben a félévben egy nemlineáris zajmodellt készítettem, amivel le tudjuk modellezni a kísérleti méréseken lévő zajt. Ezt a munkát a jövőben tovább fejlesztem, és részt veszek egy tumor szimulátor létrehozásában, amivel a különböző rákkezelési protokollok tesztelhetők állatkísérletek nélkül.

■ ***Jelenleg milyen projekteken dolgozol?***

Az EKIK-en belül működő Élettani Szabályozások Kutatóközpont (PhysCon) kutatási projektjeibe csatlakozom be, amiben rákkutatást végzünk, a Természettudományi Kutatóközpont Gyógyszerrezisztencia Kutatócsoportjával. Az ÓE csapata modellezést, paraméterillesztést és terápiagenerálást végez. A TTK csapata az eredményeket kísérletek során teszteli, illetve olyan kísérleteket végeznek, amelyek segítik az ÓE csapat modellezési munkáját.

■ ***Milyen terveid, céljaid vannak az egyetem elvégzése után?***

Szeptemberben kezdem a mesterképzésem utolsó félévét, így most csak rövidtávú céljaim vannak, mint például az, hogy jól sikerüljön az államvizsgám, és MSc után rögtön el tudjam kezdeni a doktori képzést. Egyelőre szeretnék itt, az Óbudai Egyetemen maradni és folytatni a munkámat a PhysCon-ban, szeretek oktatni és a kutatási témám is tetszik.

Jani Kinga

A SZINGAPÚRI EGYETEM KÜLDÖTTSÉGÉNEK LÁTOGATÁSA

Ázsiában a legjobb, a világon pedig a 11. helyen rangsorolt egyetem rektorát júniusi szingapúri látogatása alkalmával hívta meg az Óbudai Egyetemre Prof. Dr. Kovács Levente rektor.





A National University of Singapore-nak (NUS) elnökével, **Prof. Tan Eng Chye**-vel és **Tien-Yi Tohhal**, a felsőoktatási intézmény kommunikációs igazgatóhelyettesével a mérnöki tudományok és az informatikai területeken kialakítható együttműködési lehetőségekről egyeztettek a szeptemberi találkozón. A vendégek a Neumann János Informatikai Kar, valamint az Egyetemi Kutatási és Innovációs Központban (EKIK) folyó tudományos munkával is megismerkedtek.

Th.

KÖZÉPPONTBAN A LOGISZTIKA, AZ INFORMATIKA ÉS A MENEDZSMENT

Az Óbudai Egyetem Bánki Karának docensét, Dr. habil. Kiss Gábort kérték fel plenáris előadónak a Budapesti Gazdasági Egyetem Pénzügyi és Számviteli Kar Gazdaságinformatika Tanszéke által megrendezett 7. Logisztika-Informatika-Menedzsment Nemzetközi Konferencián (LIM 2022). A fórumot a szlovákiai Galántán tartották szeptember 8-án és 9-én.

Dr. habil. Csillag Sára egyetemi docens, a BGE PSZK dékánja mellett **Ing. Ondrej Takáč, PhD.**, a komáromi Selye János Egyetem Gazdaságtudományi és Informatikai Kara Informatikai Tanszékének adjunktusa, tanszékvezetőjének előadását szintén nagy érdeklődés övezte. A szervezők célja az volt, hogy a logisztika, az informatika, valamint a menedzsment tudományterületen elért új tudományos eredmények számára nyújtsanak publicitási lehetőséget.

A szekció-előadók között a szervezők Magyarországi kollégák mellett szlovákiai, romániai, vietnámi kollégákat is üdvözölhettek. A konferencia résztvevőinek lehetőség nyílt megtekinteni egy 146 ezer 500 négyzetméter alapterületű áruelosztó központot a gányi logisztikai parkban. A komplexum (Tesco) az egyik legnagyobb, legmodernebb közép-európai (és a hálózat legfontosabb regionális) központja.

Dr. habil Kiss Gábor

ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA (125)

Megjelent a kiváló hazai és külföldi szakemberekből válogatott nemzetközi szerkesztőbizottsággal működtetett Acta Polytechnica Hungarica című egyetemi tudományos folyóirat legújabb száma (Volume 19, Issue Number 7, 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.

KÖZÉRDEKŰ

SZENÁTUSI HÍREK

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2022. szeptember 16-án megtartott rendkívüli ülésén elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetemen a 2024/2025-ös tanévétől bevezetésre kerülő intézményi pontrendszerének jóváhagyását.

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2022. szeptember 26-án megtartott ülésén elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem 2022/2023. tanév II. félévi rendjét,
2. Az Óbudai Egyetem Hallgatói juttatási és térítési szabályzatának (JutTér) módosítását,
3. Az Óbudai Egyetem Kooperatív Doktori Program Szabályzatának elfogadását,
4. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar Ügyrendjének módosítását,
5. Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Ügyrendjének elfogadását,
6. Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar ügyrendjének módosítását,
7. Az Óbudai Egyetem Szellemitulajdon-kezelési Szabályzatának módosítását.
8. A Szenátus előterjesztései az Intraneten a Testületi ülések/Szenátus menüpontban érhetők el.

AZ EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2022. szeptember 19-én megtartott ülésén jóváhagyta/ elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem és a Felsőoktatási Dolgozók Szakszervezete Intézményi Szervezete közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
2. Az Óbudai Egyetem és az Universidad Autonóma De Nuevo León, México közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
3. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar és a MÁV Előre Sport Club közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
4. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar és a Fejér Megyei Pedagógiai Szakszolgálat közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
5. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar és a Ku-Me Invest Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
6. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar és Kyndryl Ipari Tanszék közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
7. Az Óbudai Egyetem és az ACPM IT Kft., Balasys IT Zrt., Falcon GT Consulting Zrt és a White Hat IT Security Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
8. Az Óbudai Egyetem, a MediKlaszter Nonprofit Kft. és a Medicor Zrt. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2022. szeptember 26-án megtartott ülésén jóváhagyta/ elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem és a Budapesti Corvinus Egyetem közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
2. Az Óbudai Egyetem és a 3DHISTECH Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
3. Az Óbudai Egyetem és a 77 Elektronika Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
4. Az Óbudai Egyetem és a Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
5. Az Óbudai Egyetem és a Pest Megyei Flór Ferenc Kórház közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
6. Szándéknyilatkozat megkötését az Óbudai Egyetem és az Eurasia Research felek között,
7. Az Óbudai Egyetem és a Neuron Solutions Korlátolt Felelősségű Társaság közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
8. Az Óbudai Egyetem és ASTRASUN Solar Zrt. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

OKTÓBERI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2022.10.11. 10:00	Kovács Tünde Anna habilitációs eljárása	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.10.14. 13:00	KVK-YBL-RKK-AMK HÖK vezetőképző	regisztrációhoz kötött	
2022.10.14. 13:00	Korsó- és Gyűrűavató	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.10.14. 17:00	BDHK Kis Szakestély	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1065 Budapest, Podmaniczky utca 8.
2022.10.17. 11:00	Habilitáció - Dr. Nagy Rudolf	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.10.17. 17:00	Doktorandusz kerekasztal beszélgetés	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.10.18. 18:00	Upscale IT kft - Meetup-ja	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2022.10.19. 8:00	IEEE Day 2022	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.10.19. 14:00	FightIT	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.10.21. 8:30	Edukációs Robotok Szakmai Nap	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.
2022.10.21. 20:00	Valétáns szakestély	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3.
2022.10.22. 10:00	MAFIOK workshop	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.10.25. 12:00	Óbudai Egyetem Neumann János Informatika Kar és Informatikai vállalatok közös workshopja – Ipari workshop	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.10.27. 8:00	Emerson vendégelőadás	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.10.28. 14:00	„Junior Engineers Camp – HARMAN Hackathon”	regisztrációhoz kötött	

VEZETŐI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK

Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Megbizatás betöltésének kezdő időpontja
Dr. Csanák Edit	Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar	kutatási dékánhelyettes	2022. október 1.

OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK

Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Sipos Miklós László	Neumann János informatikai Kar - Szoftvertervezés és- fejlesztés intézet	tanársegéd	2022. október 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