

■ ELŐRELÉPÉS A THE RANGSORBAN!

Kooperációban a Széchenyi Alapokkal

Kutatók Éjszakája az ÓE-n

Kajak-kenu világ bajnok hallgatónk

Beszélgetések a modellváltásról

AZ ÓBUDAI EGYETEM MAGYARORSZÁG

ELSŐSZÁMÚ MŰSZAKI

EGYETEME A THE

RANGSORA ALAPJÁN



A Times Higher Education (THE) World University Rankings 2021. szeptember 2-án megjelent közleménye szerint az Óbudai Egyetem először jelent meg a rangsorban és jelentősen előrelépett a világ egyetemeinek rangsorában.

Az Óbudai Egyetem vezetése - fölismerve, hogy a nemzetközi rangsorok szerepe egyre meghatározóbb a felsőoktatásban - másfél évvel ezelőtt célzott stratégiát dolgozott ki arra, hogy az Óbudai Egyetem sikeresebben teljesítsen az egyetemek nemzetközi rangsoraiban való megjelentést illetően. A rektori stratégiának megfelelően nemzetközi rangsorokkal foglalkozó bizottság alakult, amely nemzetközi szakértők bevonásával döntéshozó és végrehajtó tevékenységet is ellátott, valamint nemzetközi szervezetekkel és

egyetemekkel lépett kapcsolatba és együttműködésbe az egyetem az oktatási és kutatási teljesítmény növelése érdekében.

■ ***A Times Higher Education World University Rankings rangsora az egyik legelismertebb rangsor, amely az egyetemek oktatási minőségét, a kutatási és publikációs tevékenység eredményességét vizsgálja,*** ezek mellett pedig figyelembe veszi az egyetemek nemzetközi ismertségét és szakmai elismertségét. Az Óbudai Egyetem első ízben való megjelenése és a rangsorban történő előrelépése mutatja ezeknek a területeknek a kiválóságát, egyben dinamikus fejlődését a célzott stratégiai döntések következtében.

Egyetemünk fejlődési ütemét jól mutatja, hogy míg korábban (2019) a nemzetközi rangsorok a 2000-2100. helyre pozícionáltak bennünket, addig a 2019-2020-as adatok alapján az egyetemet az 1350. helyre szimulálták. Egy évvel később, a 2021. szeptember 2-án közzétett nemzetközi rangsorban az Óbudai Egyetemet a Times Higher Educa-

tion hivatalosan első alkalommal pozícionálta, egyből az 1001-1200. tartományba.

■ ***Az Óbudai Egyetem közvetlenül felzárkózott a Semmelweis Orvostudományi Egyetem és a nagy hazai tudományegyetemek mögé, ezzel a pozícióval Magyarország legmagasabban rangsorolt műszaki egyetemévé vált.***

Az Óbudai Egyetem arra törekszik, hogy megtartsa a helyét elsőszámú műszaki egyetemenként és a hallgatók számára továbbra is gyakorlatorientált, magas színvonalú oktatást, kiszámítható, sikeres kutatói életpályát biztosítson, valamint, megadja a nemzetközi projektekhez csatlakozás esélyét.

R. H.- Sz. Cs.

**THE WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS**

BIZTONSÁGOS KERETEK ÉS JOBB FELTÉTELEK

AZ EGYETEMI MODELLVÁLTÁSRÓL KÉRDEZTÜK VARGA MIHÁLYT

Az eddigi 5-6 milliárd forintról közel 16 milliárd forintra nő az Óbudai Egyetem éves költségvetése – hangsúlyozta Varga Mihály a lapunknak adott interjúban. A pénzügyminiszter a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány kuratóriumi elnökeként elmondta: a következő öt évben törvény írja elő a megemelt költségvetési juttatást. Mindezt arra kell használni, hogy az egyetemen is felgyorsítsuk azt a munkát, amely a teljesítmény emelkedését célozta meg – tette hozzá a miniszter, aki az intézmény campus-fejlesztésének elindításáról is beszélt a Hírmondónak.

■ *Miben más az alapítványi működési modell az eddigi működéshez képest és milyen előnyökkel jár az egyetem és különösen az itt tanuló hallgatók számára?*

A világválság okozta leállás után az újraindítás korszakát éljük az ország gazdaságát és szellemi életét tekintve is. Az Óbudai Egyetemen pedig szintén több értelemben is új időszámítást kezdhetünk.

A Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány létrejöttével megfelelő intézményi kereteket kapott az új működési modell, az intézmény új fejlődési szakaszba lépett.

A modellváltás lényege, hogy szabadabb teret adjon az oktatás és kutatás fejlesztéséhez, a minőségi munkához megfelelő javadalmazás társulhasson, és minél több adminisztratív terhet vegyen le az egyetemek válláról. Ezek a lépések szükségesek ahhoz, hogy az intézmények valódi tudományos műhelyként, oktatási központként működjenek, és aktív résztvevői legyenek az innovatív iparágak fejlődésének is. Ne felejtjük, hogy mindez azért történik, hogy az itt megszerzett diplomához piacképes tudás társuljon, amely egyszerre jelent előnyt a hallgatóknak

és hosszú távon a nemzetgazdaságnak is.

■ *Mi az állam szerepe az átalakuló intézmény életében, hogyan történik a jövőben az egyetem finanszírozása?*

A kuratórium lényegében az állam fenntartói szerepét vette át, így működése nem érinti, nem érintheti az egyetemi autonómia körébe tartozó kérdéseket.

Fontos tudatosítani azt is, hogy az álhírekkel ellentétben az átalakítással nem válik bizonytalaná az egyetem finanszírozása. Ellenkezőleg. Biztosabbá válik, és az eddigieknél jóval hosszabb időtávra vonatkozik, ahogyan erről szeptember 27-én az Országgyűlés határozott. Az Óbudai Egyetemet működtető alapítványon keresztül az állam az eddigiekhez képest



több mint 2,5-szer annyi forrást garantál, mint korábban. A képzés támogatása mellett a tudományos kutatáshoz, valamint az infrastruktúra fejlesztéséhez is hozzájárul a költségvetés. Persze joggal merül fel a kérdés, hogy akkor miért volt szükség a modellváltásra. Elsősorban azért, hogy az egyetem a kuratórium támogatásával határozottabban legyen képes együttműködni a gazdasági élet szereplőivel. Az intézmény kutatói például így hatékonyabban tudnak együtt dolgozni a nagyobb cégek fejlesztő központjaival. A diákok számára is nagy előny, hogy világszínvonalú vállalatoknál szerezhetnek gyakor-

lati tapasztalatot, alakíthatnak ki személyes kapcsolatokat.

■ *A Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány Kuratóriumának elnökeként mit tart a legfontosabbnak?*

A cél világos: az Óbudai Egyetem ne csak az országban, hanem nemzetközi szinten is rangos felsőoktatási intézménnyé váljon.

Mindig is szerettem a tartalmas és kihívásokkal teli feladatokat, ezért azt is meg kell említenem, hogy az Óbudai Egyetem már nagyon sok szempontból versenyképesnek mondható, de vannak területek, amelyek fejlesztésre szorulnak. Az intézmény – annak ellenére, hogy karai nagy múltú és jelentős felsőoktatási helyszínek – mint egyetem viszonylag fiatal. Szeretném, ha az intézmény eredményessége mellett identitása is erősödne, természetesen úgy, hogy a most jellemző sokszínűség is megmaradjon. Külön hangsúly van az egyetem és az üzleti szféra közötti kapcsolatok erősítésén, a

NÉVJEGY

Varga Mihály pénzügyminiszter

1965-ben született Karcagon, a Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetemen 1989-ben szerzett diplomát, nős, négy gyermek édesapja. 1998–2000 között a Pénzügyminisztérium államtitkára, 2001–2002-ig pénzügyminiszter. 2010–2012-ig Miniszterelnökséget vezető államtitkár, majd az IMF-tárgyalásokért felelős tárca nélküli miniszter. 2013-2018 között nemzetgazdasági miniszter, 2018 májusától pénzügyminiszter. Az országgyűlésnek 1990 óta tagja, 2014 óta Óbuda országgyűlési képviselője.

Ha ideje engedi, rendszeresen fut, kedveli a rockzenét és a heavy metált. Nem telik el úgy nap, hogy ne olvasna olyasmit, ami kikapcsolja, ezek leginkább történelmi tárgyú vagy a szakmáját érintő könyvek. Örül, hogy a járvány lassulásával az élet kezd visszatérni a régi kerékvágásba, feleségével szívesen jár színházba, koncertekre.

kuratórium tagjai ebben a munkában is segíteni fognak.

■ **Hogyan ítéli meg az Óbudai Egyetemet, miben látja erősségét?**

Az elmúlt évek során – Óbuda országgyűlési képviselőjeként – számos alkalommal győződhettem meg arról, hogy itt magas szintű a képzés, és kiemelkedő tudományos élet folyik. Az egyetem az oktatásban, a kutatásban és az innováció terén is az elismert

intézmények között van. Magam is büszke voltam arra, hogy a járvány idején „csatasorba” álltak, új fejlesztéssel álltak elő, gondolkodok itt például a tömeg-lélegeztető rendszer kialakítására. Ahogyan arra is, hogy néhány évvel ezelőtt közösen sikerült az egyetem Kandó Kálmán Kollégiumának megakadt felújítását végig vinnünk, és más területeken is jó együttműködés alakult ki közöttünk.

Meggyőződésem, hogy az a közös munka, ami előttünk áll, megőrzi, új tartalmakkal tölti fel ezt a jó kapcsolatot.

■ **Milyen rövid, közép- és hosszú távú célokat fogalmazna meg az egyetem számára?**

Az egyetem jövőképe megvalósítása mostantól a kuratórium és az egyetem vezetésének közös ügye. Kovács Levente rektor úrral – aki a kuratóriumnak is tagja – egyetértünk abban, hogy a magas színvonalú műszaki képzéshez megfelelő infrastrukturális háttérre van szükség. Hosszú távú elképzeléseink közül kiemelkedik az Óbudai Campus megvalósítása, amely a budapesti karok esetében koncentráltabb működést tenne lehetővé, és a korábban már említett identitást is erősíthetné. A kormány az elképzeléseket támogatva már augusztusban döntött arról, hogy az idei és a következő három évben 11,4 milliárd forinttal támogatja a campus-fejlesztés előkészítését.

Tóth Ildikó

AZ EZER LEGJOBB EGYETEM KÖZÖTT A HELYÜNK!



„Fontos lépésnek és lehetőségnek tartjuk a modellváltást. Az Óbudai Egyetem vezetése az eddigénél sokkal stabilabb működési és költségvetési forrás mentén, kiszámíthatóan tervezhet és valósíthatja meg célkitűzéseit” – hangsúlyozta Prof. Dr. Kovács Levente, az egyetem rektora. Beszélgetésünk során kifejtette, mely területeken kell fejlődnie az intézménynek. „Legfőbb célunk, hogy továbblépünk abban a rangsorban, ahová a világ legjobb nemzetközi egyetemei tartoznak” – tette hozzá, amikor a jelenleg zajló folyamatokról, célokról kérdeztük.

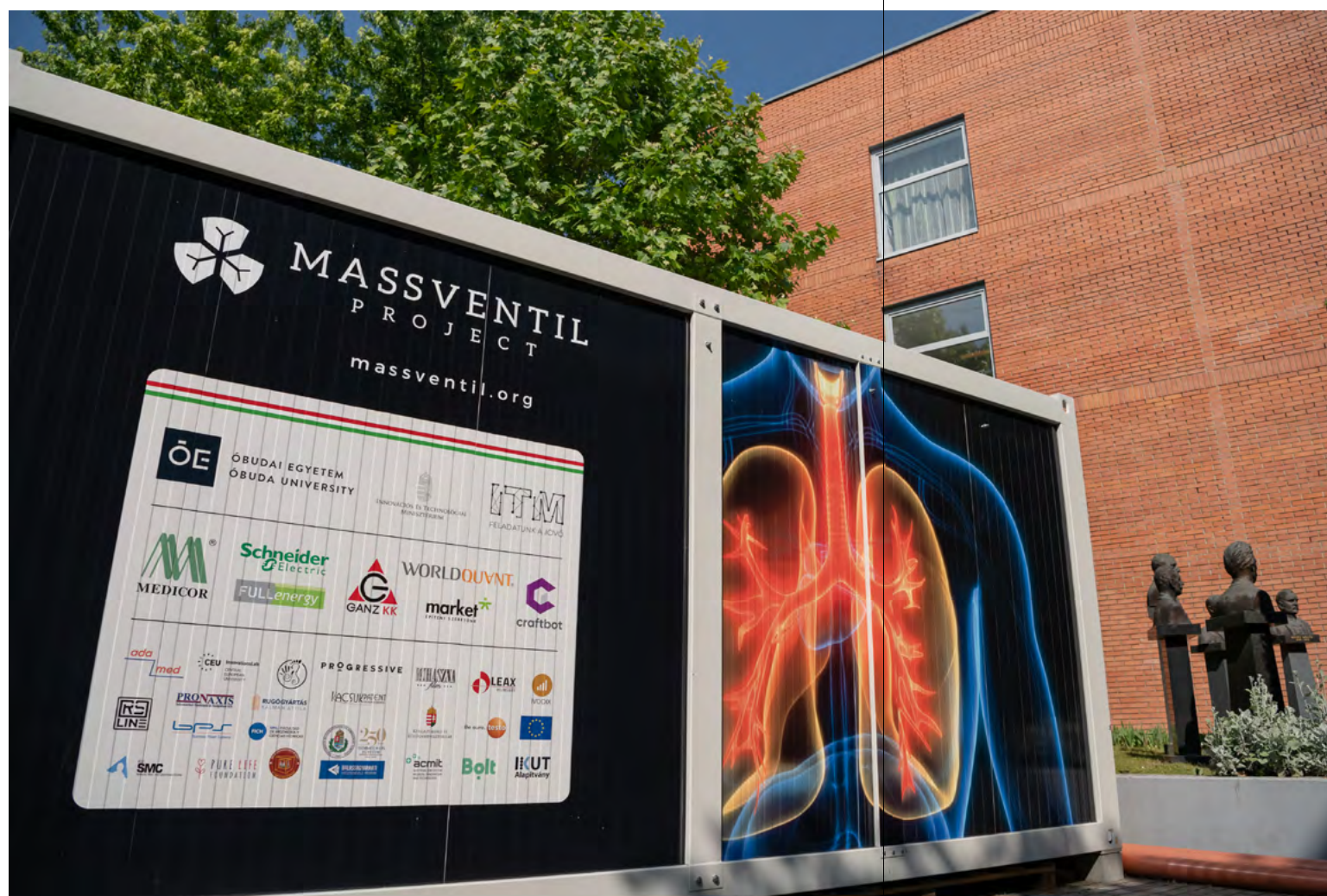
A következő 23 évre, tehát 2044-ig szóló keretmegállapodást írt alá az Óbudai Egyetemet fenntartó Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány kuratóriumi elnökeként **Varga Mihály** pénzügyminiszter szeptember 29-én. A következő öt évben törvény írja elő a konkrét megemelt költségvetési juttatást. A forrásokat arra kell felhasználni, hogy az egyetemen is felgyorsulhasson az a munka, amely a teljesítmény emelkedését célozza meg.

■ *Mint azt visszatérően hangsúlyozza, az Óbudai Egyetem vezetésének egyik legfőbb célja, hogy Közép-Kelet Európa meghatározó műszaki egyetemévé váljon. Milyen feltételeknek kell mindehhez megvalósulnia?*

Előljáróban leszögezem, hogy fontos lépésnek és lehetőségnek tartjuk a modellváltást. Szeptember végén deklaráltan is támogatottá vált amit terveztünk, és előkészítettünk. Nevezetesen az, hogy

az Óbudai Egyetem vezetése az eddigénél sokkal stabilabb működési és költségvetési forrás mentén, kiszámíthatóan tervezhet és valósíthatja meg célkitűzéseit.

Konkrétabban ez azt jelenti, hogy az eddigi költségvetésünk kettő-kettő és félszeresére emel-



kedik. És itt most csak kizárólag az állami támogatásokról beszélünk. Tehát az összeg nem tartalmazza a különböző pályázatokból származó többlettámogatásokat. Ha mindezekhez hozzáteszük még a kiegészítésül biztosított, Science Parkokra szánt pályázati forrásokat is, akkor azt mondhatjuk, hogy az intézményt fenntartó alapítvány valóban olyan mértékű pénzügyi tőkét kapott biztosítékul a kormánytól, amelynek birtokában garantáltan szintet léphetünk a minőség terén. A modellváltás abban is segít számunkra, hogy sokkal rugalmasabb struktúrában működhesünk. Visszautalnék itt többek közt az eddigi közalkalmazotti létre, ami egyfajta stabilitást,

ugyanakkor korlátokat is jelentett. Kontraproduktív volt a versenyképesség szempontjából. Ezt a megakadást többször is tapasztaltuk a működés oldaláról. A megváltozott munkatörvénykönyvi szabályozásnak köszönhetően ezentúl versenyképesebb fizetési skálát tudunk meghatározni minden munkavállalónk számára, legyen szó bármely munkakorról.

A rugalmasabb struktúra biztosítékot jelent arra is, hogy a cégekkel való együttműködések során már jóval gyorsabban tudjunk szerződéseket kötni és piacosítani eredményeinket. Ez rendkívül fontos a versenyképességünk szempontjából, azon belül is a szolgáltatások nyújtásában, az oktatási portfólió

zetközi versenyben is. Operatív szinten az egyetem stratégiai döntéshozói az alapítvány támogatásával, az intézmény autonómiájának megtartása mellett, saját maguk határozhatják meg azokat a tudományos és oktatási lépéseket, amelyek a versenyképességünket erősítik. Ebbe beletartozik a nemzetközi rankingekben való előretörési lehetőség is.

■ *Mely területek erősítésére lesz szükség?*

A hosszú távú finanszírozás meghatározza azokat az indikátorokat, amelyekben az egyetemnek előre kell lépnie, és amelyekben az állam, mint megrendelő kiegészítő támogatást ad. Célunk, hogy ezeket be tudjuk vonzani, amihez a teljesítményindikátorok teljesítésére van szükség. Mindez magában foglalja például a versenyké-

pes oktatási portfólió biztosítását. Ennek megfelelően az egyetem vezetése az eddigénél még erősebb, új tantervi háló kidolgozását tűzte ki elsődlegesen céljául. Minde mellett úgy gondolom, hogy a jó képességű, jól teljesítő, azaz minőségi hallgatók bevonása egyet jelent majd a lemorzsolódás csökkenésével, illetve a piaci képzések megjelenésével. Ez tovább erősíti a duális képzésben betöltött szerepünket, és az ipari megrendelések számát.

Egyúttal az ipari szektorral történő kooperatívabb együttműködés az akadémiai oldal számára nagyobb teret és az elmélyülés lehetőségét kínálja a kutatásfejlesztési elképzelések megvalósításában, legyen szó publikálásról, tudományos pályázatokról vagy ipari megrendelésekről.

kiközvetítésében, és a tudományos megrendelések lefolytatásában. Fontosnak tartom kiemelni továbbá, hogy tudáshasznosítás szempontjából az egyetem saját vállalkozásokat indíthat, melyekre az alapítványi működési forma és az új fenntartó külön lehetőséget ad. Mindezek érdekében kötöttünk együttműködési megállapodást nemrégiben a Széchenyi Alapok Zrt.-vel. Ennek megfelelően tudjuk kidolgozni a tömeg-lélegeztető gép piacosítási terveit a Medicor Kft.-vel. A továbbiakban számos hasonló lehetőségre számíthatunk.

■ *A stratégiai célok közt szerepel a nemzetköziesítés erősítése is.*

Az új modell sokkal gyorsabb és agilisebb lehetőséget ad a nem-





■ **A többletforrások biztosításáért cserébe még milyen elvárásoknak kell megfelelnie az egyetemnek?**

Az állam alaptámogatást biztosít bázisul. Mint említettem, ezt kiegészíti olyan teljesítményindikátorokhoz kötődő támogatásokkal, melyekhez az intézmény akkor juthat hozzá, ha teljesíti az elvárásokat. Mindez azt jelenti, hogy amennyiben az egyetem fejlődni szeretne és a munkánkért versenyképes fizetést szeretnénk biztosítani, akkor ennek megfelelőképpen az állam által elvárt indikátorokat hoznunk kell. Ne felejtjük el, direkt megrendeléseket kapunk az államtól, és ez elsősorban a versenyképes gazdaságot fenntartó fiatal mérnökök kiközvetítésében jelenik meg.

Fontosnak tartom kiemelni, hogy az egyetemre vonatkozó speciális indikátorokat is meghatároztuk az Innovációs és Technológiai Minisztériummal való egyeztetés során.

Ez konkrétan a duális képzésben betöltött szerepünkre, illetve a kihelyezett képzéseinkre, közelebbről Székesfehérvárra, Salgótarjánra és Kaposvárra vonatkozik.

■ **Idén nagyot lépett előre az egyetem a nemzetközi rangsorban. Rövidtávon ez a tény milyen lehetőséget rejt magában?**

A nemzetközi rankingben elfoglalt helyünk szintén speciális indikátornak számít, de ezt minden más modellváltott intézmény esetében is elvárás. Az egyetem idén első alkalommal jelent meg a hivatalos nemzetközi rankingekben, ezzel nemcsak hogy hivatalosan is felkerült a palettára, hanem egyből a legjobb 1200 egyetem között szerepelünk a világon. Sikertől tehát két év következtében munkájával szintet lépnünk. Ennek megfelelőképpen az állam jövőre még egyszeri tudományos összeggel támogatja az egyetemet, vagyis a

premizálás – az állam, mint megrendelő oldaláról történő támogatás – jótékony hatását először érezhetjük. Ez lehetőséget biztosít arra, hogy további versenyképes programokat és kutatásokat indítsunk be, melyeket lehet, hogy csak két év múlva lett volna forrásunk. Megéri tehát többletenergiát és munkát befektetni, mert az a teljesítményértékelésen keresztül többlettámogatáshoz vezet.

■ **Az Óbudai Egyetem közvetlen is képviselteti magát a fenntartóját jelentő alapítványban. Milyen előnyt jelent ez a célkitűzések tekintetében?**

Az alapítványban Varga Mihály kuratóriumi elnök úrral és a kuratóriumi tagokkal rendszeresen egyeztetünk azon stratégiai célok eléréséről, amelyeket az egyetem a hosszú távú finanszírozási szerződésben és a nemzetköziesítés tekintetében célul tűzött ki magának. Közös nevezőn vagyunk. Mindez egy óriási lehetőség az egyetemnek, mely soha nem látott jogokat, de ugyanakkor kötelezettségeket is jelent. A cél pedig egyértelműen ugyanaz, mint amit a rektori ciklusom legelején kijelentettem, nevezetesen, hogy az Óbudai Egyetem záros határidőn belül kerüljön be az ezer legjobb egyetem közé a világon!

Szeberényi Csilla

„A KOCKÁZATVÁLLALÁS AZ EGYETLEN JÁRHATÓ ÚT”

Az egyetemi felsőoktatási szektorban, akárcsak más piaci területen, versenyről beszélhetünk. Igen előkelő az Óbudai Egyetem nemzetközi ranking besorolása, de mindenképpen szeretnénk hazai, európai és globális szintű összehasonlításban is feljebb lépni a felsőoktatási rangsorban, ennek megvalósítása érdekében azonban kockázatvállalóbb stratégiát kell választanunk – mondta kérdésünkre válaszolva Fehér Botond, az Óbudai Egyetem nemrégiben kinevezett megbízott gazdasági főigazgatója, akivel pályafutása során szerzett tapasztalatairól, tudásának hasznosításáról és vezetői elképzeléseiről beszélgettünk.



Fehér Botond tapasztalatait közszféra finanszírozási (Public Finance), ingatlanfinanszírozási (Real Estate Finance), közvetlen vezetői banki és üzemeltetési területeken szerezte. Facility és Property Management tapasztalatokkal rendelkező vezető, ügyvezető szakértő. Szakterülete formátumok szerint a strukturált projektfinanszírozás, PPP-k, önkormányzati és tartományi, regionális kötvénykibocsátások, SSD (Schuldscheindarlehen) teljes ciklusú struktúrállása, ingatlanfejlesztés-financezírozási projektek kísérése. Banki vezetőként, ingatlanüzemeltetési cég- és ügyvezetőként sikeres restrukturálási projektek megvalósítása. A Bécsi Közgazdaságtudományi Egyetemen bankszaki specializációval szerzett diplomát, Magister fokozattal. Képzett mediátorként, coachként a holisztikus, környezetre és emberekre egyaránt érzékeny, hatékony szervezeti kultúrák létrejöttének, fenntartásának elkötelezettje – olvasható szakmai önéletrajzában.

■ **Sikeres volt a cége. Miért vállalta el, hogy pályafutását az Óbudai Egyetemen folytassa?**

Jó értelemben vett, igazi kihívást látok az előttem álló feladatban, ezért vállaltam el. Egy közszféra-financezírozáshoz kapcsolódó üzleti partnerem mutatott be rektor úrnak. Hamar kiderült, hogy az egyetemen induló modellváltáshoz kapcsolódó feladatok épp a profilomba vágnak, mivel a saját cégemben a pénzügyi mellett foglalkoztam vezetői tanácsadással és szervezetfejlesztéssel is. Az egyetem vezetése és a fenntartó ala-

pítvány részéről a szakmai felkérés nem váratott sokáig magára. Igen hamar kiderült, hogy nemcsak a pénzügyi folyamatok újrastrukturálására van szükség, de egy erőteljes change menedzsmentre is, valamint a helyzetből fakadóan a szemlélet alapoktól történő megváltoztatására. Jelenlegi feladatom az egyetem gazdasági, pénzügyi, műszaki területeinek irányítása, a modellváltáshoz kapcsolódó szervezetrefejlesztési folyamatok szervezése és implementálása.

■ **Várhatóan milyen szervezeti változásokat eredményez a modellváltás?**

A modellváltás olyan strukturális változásokat eredményez majd az egyetem életében, amelyek átformálják a stratégiai és napi működésünket az eddigi supercentralizált kancellári rendszerből egy új modellbe.

Két fő területet emelnék ki. Alaptevékenységünket, közelebbről az oktatást, a kutatást és az ehhez kapcsolódó piaci kapcsolatokat, illetve az alaptevékenységet kiszolgáló adminisztratív egységeket. Fő küldtetésemnek érzem, hogy ezeknek a kiszolgáló területeknek a szupportív funkcióját tudatossá tegyük.

■ **Korábban már említette, hogy**

megfordulnak bizonyos pénzügyi-gazdálkodási folyamatok. Mit értett ezalatt?

Kiemelten fontosnak tartom, hogy visszaadjuk az oktatói-kutatói alaptevékenység gazdálkodási önállóságát. Az egyetem EGY gazdasági egység, azonban alapvetően a döntéseknek minél decentrálsabb szinten kell megszületniük. Konceptcionális fordulatról beszélhetünk. A gazdasági eseményekhez kapcsolódó stratégiai döntéseket már nem a korábbi kancellária és nem is a mostani gazdasági főigazgatóság hozza meg. Nekünk a gazdasági eseményeket kell tudnunk leképezni. A karokra leallokált költségvetés kialakítása eddig is megvolt, viszont a folyamatok átláthatósága, nyomon követhetősége és végrehajtása az, amiben a karoknak aktívabban részt kell venniük.

■ **Hogyan alakul a továbbiakban az intézmény finanszírozási rendszere?**

Növekvő forrásállománnyal gazdálkodhatunk a jövőben. Egy organikus példával élve, az egyetemünkre úgy is tekintenünk, mint egy kertre. Ha jól megterveztük a kertépítő munkát, és ennek megfelelően haladunk, akkor szépen, lassan el kezdenek teremni a gyümölcsöt hozó növények. Az időfaktor azonban nagyon fontos tényező. Modellváltásról beszélünk, ami tulajdonképpen egy korszakot ölel fel. Az elvárásoknak tehát a realitás talaján kell maradnia. Időre van szükség, hogy kialakuljanak az új öntözőcsatornák, az új mechanizmusok. Fontos az időzítés, mert ha a forrásokat hirtelen eresztjük rá az „organikus lényünkre”, akkor a

túlzott likviditás adott esetben még káros is lehet. Tűzoltóslaggal nem lehet kertet locsolni. Egy egészséges gazdasági folyamatban a finanszírozás mindig következmény.

■ **Gazdasági vezetőként mit tekint stratégiai célkitűzésének?**

Természetesen elsősorban a stabilitást. Az új vízióink, vezetői elképzeléseink és lehetőségeink mentén újra kell gondolnunk a működést, és ha megvan a végleges szervezeti struktúra, beindulnak az új

folyamatok, ezek alapján megszülethetnek az új szabályzatok. Eddig a supercentralizált modell nagyfokú biztonságot nyújtott a működésben. De amennyire szabályozott, hierarchizált és központosított volt, annyira volt kockázatkerülő is. Látni kell, hogy az egyetemi felsőoktatási szektorban, akárcsak más piaci területen, verseny van. Intézményi szinten kockázatvállalóbb stratégiát kell választanunk. Van mérhető formája is az előrelépésnek. Ilyen

például a nemzetközi ranking besorolás, amiben az Óbudai Egyetem előkelő helyet harcolt ki magának. De itt nem állhatunk meg! Azon foggunk dolgozni, hogy ezt a szintet tovább emeljük. Fontos, hogy hallgatói, munkatársi, oktatói szempontból is meg tudjuk valósítani önmagunkat. Reményeim szerint egy éven belül egyre több kézzelfogható eredményt érzékelhetünk majd ebből.

Szeberényi Csilla

KOOPERÁCIÓBAN A SZÉCHENYI ALAPOK ZRT.-VEL

Együttműködési megállapodást írt alá az Óbudai Egyetem és a Széchenyi Alapok Zrt. vezetése nemrégiben. Az egyetem és a Pénzügyminisztérium tulajdonosi joggyakorlása alá tartozó Alapkezelő között létrejött partnerség célja, hogy a felek – konkrét közös projektek megvalósítása mellett – szakmai terveik megvalósítása érdekében együttesen mozgósítsák tudásbázisukat és kapcsolatrendszerüket. A stratégiai kooperáció jövőbe mutató módon ötvözi az egyetemi - akadémiai tudást a gazdasági, befektetői kompetenciákkal.

A felsőoktatás versenyképességének, a kutatás és az oktatás tartalmával és módszereivel kapcsolatos autonómia erősítésének érdekében az Óbudai Egyetem is kezdeményezte működési modell-

váltását, amely augusztus 1-jétől került a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány fenntartásába. **Az új működési környezet hatékonyabb együttműködésre ad lehetőséget nemzetközi és**

hazai partnerekkel egyaránt, amelynek egyik úttörő példája a most megkötött partnerség. A megállapodást Varga Mihály pénzügyminiszter, a fenntartó alapítvány kuratóriumi elnöke is üdvözölte.

Az együttműködés a hallgatók, kutatók, oktatók és az Alapkezelő portfóliócégei számára egyaránt új értéket teremt azáltal, hogy lehetőséget biztosít közös projektek megvalósítására, egymás tudásának, illetve kapcsolatrendszerének hasznosítására.

A közös munka a tervek szerint kiterjed a Széchenyi Alapok által biztosított szakmai konzultációra, témavezetésre, oktatási feladatok-

ra és gyakorlati helyeket is elérhetővé tesz a Keleti Károly Gazdasági Kar hallgatói számára. Az egyetem oktatói, kutatói lehetőséget kaphatnak arra, hogy akadémiai munkájuk eredményét az Alapkezelő csapatával és a program iránt érdeklődő portfóliócégek vezetésével együttműködve a gyakorlatban is teszteljék, és szükség szerint átültessék.

„Az együttműködés keretében lehetővé válik az egyetem által felhalmozott tudásvagyon további társadalmi-gazdasági hasznosítása, a gyakorlatorientált képzés erősítése, és ezzel a hazai gazdasági szakemberek és vállalkozások tudásának fejlesztése, teljesítményének növelése.” – mondta **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora.

„Az Óbudai Egyetem és a Széchenyi Alapok kapcsolatának erősítése elősegíti a technológia-intenzív vállalatok – elsősorban a kkv-k – innovációs kompetenciájának fejlesztését, ezzel hozzájárulva a kormányzati döntések és politikák megvalósításához, így a magyar gazdaság növekedéséhez is.” – tette hozzá **Molontay Tamás**, az Alapkezelő befektetési igazgatója.

A tudományos élet és befektetői piac két meghatározó szereplőjének partnersége kitűnő lehetőséget teremt az Egyetem piaci forrás-



A SZÉCHENYI ALAPOKRÓL

A hazai vállalatok tőkefinanszírozásában vezető szerepet vállaló Alapkezelő – amely megalakulása óta több, mint 120 befektetést és 40 exitet hajtott végre – 2020-tól jelentősen bővítette a befektetési lehetőségek körét. A tavalyi nevet és stratégiát is váltó Széchenyi Alapok új piacok felé nyitott, növelte a befektetési konstrukciók rugalmasságát és a befektetések lehetséges, illetve preferált méretét, továbbá elindította a Kék Bolygó Alapítvánnyal közösen létrehozott fenntarthatósági alapját. Fókuszba kerültek az érettebb fázisban lévő, akár innovatív, akár hagyományos iparágban tevékenykedő kkv-k mellett a nagyvállalatok is. Elindult továbbá egy nagyszabású partnerségi program a hazai startup inkubátorok és akceleratorok feltőkésítésére, megerősítésére.

bevonó képességének erősítésére, valamint a hazai és külföldi szereplőkkel való kapcsolatok és együttműködések élénkítésére. Ezen kívül az Óbudai Egyetem előtt most

lehetőség nyílik a Széchenyi Alapok által nemrégiben indított startup inkubációs és akceleratori programhoz való csatlakozásra is.

Dr. Haidegger Tamás

LÁTVÁNYOS KÍSÉRLETEK, 5G ÉS ROBOTOK

Egyetemünk mind a 7 karán, minden korosztály számára jutott az izgalmas eseményekből a Kutatók Éjszakáján. Játékos-tudomány, robotok, virtuális valóság, 5G-bemutató, autó- és mozdony-szimulátor, laborbejárások – többek közt ilyen és hasonló programokkal várták a szervezők a látogatókat.

A programsorozatot idén 15. alkalommal rendezték meg Magyarországon 50 városának 120 helyszínén. Az egyik legnépszerűbb hely az Óbudai Egyetem volt. Intézményünk 7 karán 150-nél is több programmal vártuk a látogatókat szeptember 24-én. A szervezők egyik nem titkolt célja idén is az volt, hogy megváltoztassák a kutatókról kialakult általános képet, és vonzóvá tegyék a mérnöki és kutatói életpályát a diákok körében. (Az országos programokat beharangozó sajtótájékoztatónak az Óbudai Egyetem adott helyszínt szeptember 21-én.)

AMK

Sokszínű, innovatív és izgalmas programokkal várta a látogatókat az Alba Regia Műszaki Kar, ahol a látogatók kipróbálhatták a robotok programozását és használatát, morze kódokban az üzenetküldést, térbeli modellek készítését, a kisebbek pedig megkereshették Kalóz Jack kincsét. Nem maradt el idén sem a retró játékkuckó, ahol régi idők számítógépeivel, Commodore-okkal és a Spektrumokkal játszhattak a fiatalok. Emellett pneumatikus játéktér is várta az érdeklődőket. A szervezésben és a lebonyolításban az egyetem oktatói mellett a hallgatók és külső előadók is részt vettek. Nem ma-

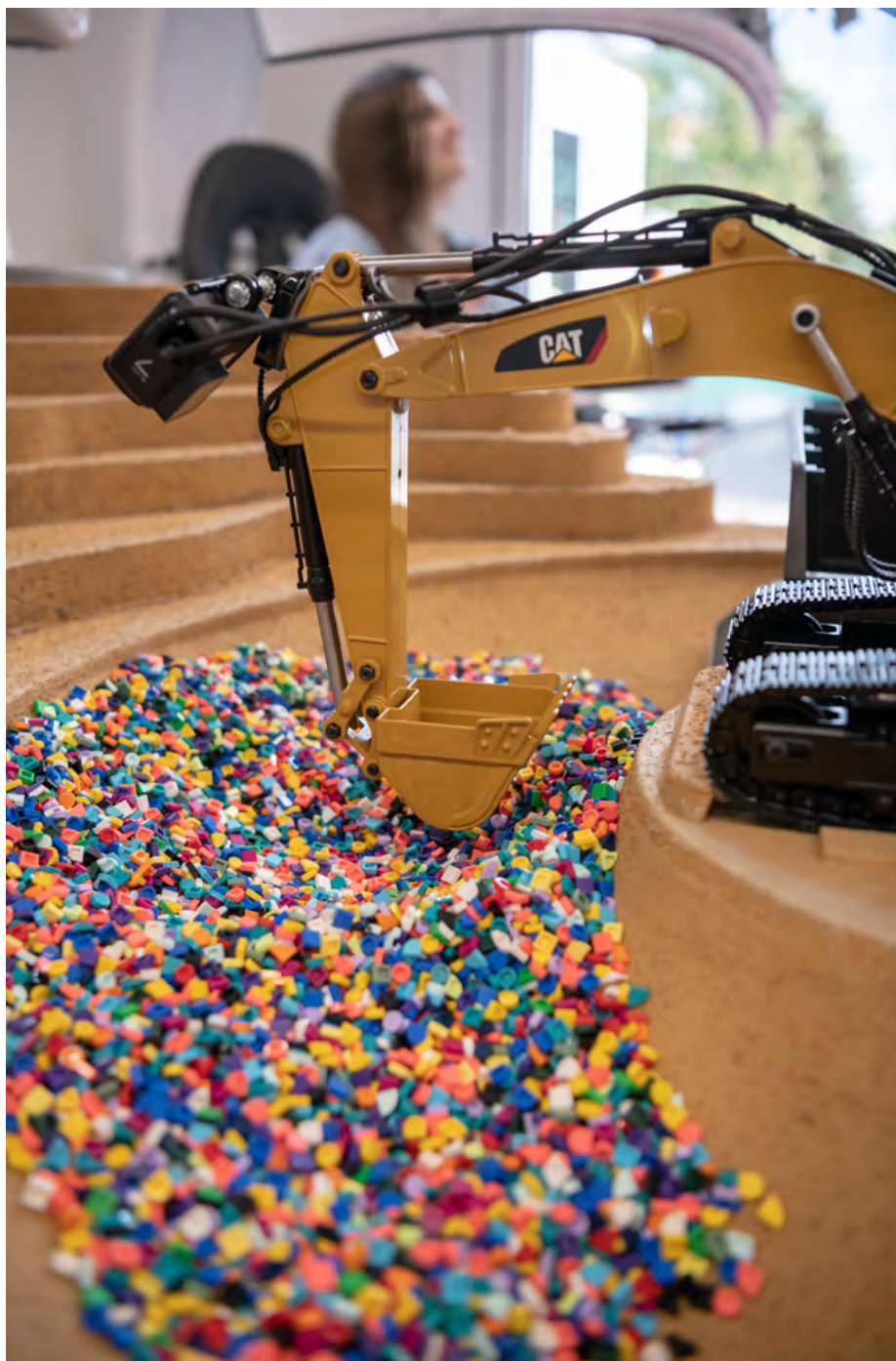
radtak el a szokásos érdekes előadások és bemutatók sem, a LEGO robotverseny és a QR-kódos kincskeresés.

BGK

Nagyszerű hangulatban, teltházzal tartották meg az idei Kutatók Éjszakáját a Bánki Donát Gépész és Biztonságmérnöki Karon, ahová 900-an látogattak el a közel 50 programpontra. A programban többek közt tudományos előadások, a csapágyszerelés kipróbálása, valamint érdekes bemutatók is szerepeltek. Az udvaron, a karon készült pneumobilokat próbálhatták ki az érdeklődők. A kicsik és nagyok előszeretettel utaztak a „csühhögő vonaton”, vagy éppen a guruló zongorán, amellyel még az épület körül is megtehettek néhány kört. Sok fiatal érdeklődött a dark web-ről szóló előadás iránt, de ugyanilyen „kapós” volt a kémiai kísérletekről szóló bemutató is, ahogyan a robotprogramozás, az információbiztonság, a fuzzy logika vagy a biztonságos okosotthonok témaköre. Az érdeklődők kipróbálhatták a különböző esztergagépeket is. Sokan jártak a gőzgépes programon, a 3D nyomtató kör bemutatóján, a csokoládé kokilla öntésén és a biogáz laborban. Sötétedés után az udvaron mutatták be az egyik hallgató saját építésű Tesla-tekercsét, amely villámokat állított elő.

KVK

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon a látogatók sok egyéb mellett fényjátékban gyönyörköd-



hettek. Betekintést nyerhettek abba, milyen egy közvetítő-kocsi működés közben, illetve hogy milyen a stúdiómunka a terepen. A kicsik és nagyok rácsodálkozhattak a nagyfeszültségű jelenségekre is. Az egyik legkülönlegesebb élményt az Ariadne névre keresztelt (az egyetemen született találmány) vakvezető bot kipróbálása jelentette a vállalkozóbb szellemű résztvevők számára.

Az egyetem Bécsi úti székhelyén a legnagyobb lelkesedést a humanoid robotok és a DaVinci sebészrobot váltotta ki a látogatókból.

KGK

Sokszínű előadások és lelkes résztvevők jellemezték a Keleti Károly Gazdasági Kar programjait. A gyerekek, de még a felnőttek körében is népszerűek voltak a kézműves foglalkozások. A Reklámfalodában sok érdekességet tudhattak meg az érdeklődők a PR és a marketing területéről. A kar egyik leglátogatottabb programja az Éjszakai Ügynökség - Billboard kihívás megkezdésével volt.

NIK

A Neumann János Informatikai Karon az egyik legnépszerűbb talán a Huawei: lightning up the future – az 5G felhasználása programja volt. Két helyszínen fogadták az érdeklődőket, ahol egyebek mellett VR-szemüveggel juthattak át a virtuális valóságba. Az egyetem Bécsi úti aulájában beülhettek a mozgó autós szimulátorba, melyben átélhették a legizgalmasabb száguldás

élményét. A mesterségesen intelligens digitális asszisztens működését is nagy érdeklődés kísérte.

RKK

Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karán szintén több programmal várták az érdeklődőket. Idén először lehetett részt venni egy szabadulószerződés csapatjátékban, melynek címe: „*Science strikes back, avagy, a tudomány visszabök!*” volt. Minden meghirdetett program során betelt a létszám. Évről évre teltházas, a „*Színezd újra! – Az élet színes oldata a kémia laborban*” is. Idén először tartottak közetsimogatót, „*Közetsimogató, Világ*

a *talpunk alatt!*” címmel, ahol az érdeklődők több tucat kötípussal ismerkedhettek meg, amelyeket meg is foghattak. Nagy sikere volt a büfének is, ahol a kari fizetőeszközzel, a Rejtőkével tudtak fizetni a látogatók. A fizetőeszközt a különböző programokon való részvétellel, majd az azokhoz tartozó kvizek megválaszolásával tudták gyűjteni a résztvevők.

YBL

Az Ybl Miklós Építéstudományi Karon is tartalmas programokkal várták az érdeklődőket. Többek közt „*Kincskeresés és geotechnika*” címmel tartottak izgalmas laborgyakorlatot, ahol a kincskeresés

a kicsiket és nagyokat egyaránt lázba hozta. A szervezők betekintést nyújtottak a kar két fő képzési profiljába, az építész és az építőmérnöki képzés érdekességeibe. Nagy figyelem övezte a kari kollégium hallgatói tervpályázatának kiállítását. Az ezt követő beszélgetésen az építész, illetve mérnökhallgatók kiváltságos helyzete, saját egyetemi és lakókörnyezetük alakításának lehetősége volt terítéken. A látogatók betekintést nyerhettek az Ybl hallgatói építésműhelyeinek mindennapjaiba. Izgalmas program volt az egyiptomi ásatások geodéziai-térinformatikai feladatairól és a felfedezésekről szóló bemutató is.

Sz. Cs.

EGYÜTTMŰKÖDÉSBEN SZOMBATHELY ÉS VAS MEGYE FEJLESZTÉSÉÉRT

Együttműködési szándéknyilatkozatot írt alá Prof. Dr. Kovács Levente rektor az Óbudai Egyetem képviselőjében a Szombathely2030 programban és az USA ENRICH programban való részvételről szeptember 6-án.

A Szombathely2030 program azzal a céllal jött létre, hogy Szombathely és vonzáskörzetének gazdasági fejlődését elősegítse komplex és egymáshoz illeszkedő tevékenységek sorozatával, ösztönözve a válságálló tudásgazdaság létrejöttét. Az együttműködési szándéknyilatkozat az Óbudai Egyetem, Szombathely Megyei Jogú Város Önkormányzata, a Pannon Gazdasági Hálózat Egyesület, az Eötvös Loránd Tudományegyetem, a Pécsi Tudományegye-

tem, a Vas Megyei Kereskedelmi és Iparkamara és a Közlekedéstudományi Intézet Északnyugat-magyarországi Közlekedésszervező Irodája között jött létre. Az Óbudai Egyetemet **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor és **Dr. Eigner György** a Neumann Informatikai kar Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézet igazgatója, a Szombathely 2030 Óbudai Egyetemi rektori tanácsadója képviselte a rangos eseményen.

Az Óbudai Egyetem elkötelezett



a Nyugat-Magyarországi térség fejlesztésében. Ennek érdekében a Pécsi Tudományegyetemmel és az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel együttműködésben részt vesz Szombathely város és Vas megye fejlesztését célzó Szombathely2030 program megvalósításában, melyen keresztül számos, az Egyetem stratégiai céljaival összefüggő kutatás-fejlesztési és képzésfejlesztési programok valósulhatnak meg az országrészben.

A programalkotás során szakmai együttműködésben kialakított gazdaságfejlesztési elképzeléseket széleskörű véleményformálás követte mind a társadalmi, mind a gazdasági, képzési szereplők részéről. A létrejött Szombathely2030 Program a lakossági életszínvonalat erősítő gazdasági értéktérmentés magasabb szintjét, az ipari

több lábon állást, valamint a zöld, intelligens város célját és eszközeit fogalmazza meg. Olyan, egymást erősítő programelemek sorozata, mely alkalmas arra, hogy a tervezett finanszírozási forrásokkal és határidőkkel kijelölje a következő

évtized városi fejlődési pályáját.

Az esemény külön apropója és az Óbudai Egyetem életében fontos esemény, hogy a partnerek deklarálták, együtt kívánnak részt venni az USA ENRICH programjában. Az ENRICH in the USA küldetése, hogy együttműködést, finanszírozást és kereskedelmi hasznosítást támogató szolgáltatásokat nyújtson az európai - és a társult országokból származó - kutatók/vállalkozók, induló vállalkozások és technológiai KKV-k számára az Egyesült Államokban és hamarosan Kanadában, hogy maximalizálják esélyeiket a globális méretnövelésre. A programban való részvétel elősegíti az Egyetem innovációs ökoszisztéma építését és erős kapcsolatokat képes megalapozni az USA és Kanada relációkban az Egyetem stratégiai területein.

Dr. Eigner György



EGYENES ÚT A TECHNIKUMBÓL A FELSŐOKTATÁSBA

Közös képzést dolgozott ki a Székesfehérvári Szakképző Centrum Széchenyi István Műszaki Technikuma és az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar, okleveles Gépészeti-technológiai technikus megnevezéssel. A szakmár a 2021/2022-es tanévben elindul a Technikumban – adták hírül a Székesfehérváron tartott sajtótájékoztatón szeptember 7-én.



Az eseményen részt vett: **Dr. Cser-Palkovics András**, Székesfehérvár Megyei Jogú Város polgármestere, **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora, **Kulcsár Szilvia**, a Szakképző Centrum kancellárja, **Prof. Dr. Györök György**,

az AMK dékánja, **Szépné Holczer Piroska**, a Szakképző Centrum főigazgatója, valamint **Horváth Lajos Zoltán**, a Széchenyi István Műszaki Technikum igazgatója.

Az okleveles technikus képzés a felsőoktatási intézmény és a tech-

nikum együttműködésén alapszik, kiegészülve a duális partnervállalatok becsatlakozásával. A technikumot végzett középiskolás diákok tanulmányi eredményük függvényében nyernek felvételt az együttműködésben részt vevő felsőoktatási intézménybe.

Aváros részéről Dr. Cser-Palkovics András polgármester, - aki egyben az egyetem fenntartó alapítványa kuratóriumának is tagja - köszöntőbeszédében kiemelte, hogy Székesfehérvár két meghatározó szereplője együttműködésének, közös gondolkodásának köszönhető az okleveles technikus képzés, amely a tudatos karrierút lehetőségét vázolja fel a diákoknak. Ezzel a rendezvénnyel a szakképzés és a felsőoktatás által közösen kidolgozott képzésre szeretnék irányítani a figyelmét a műszaki pálya iránt érdeklődő, továbbtanulás előtt álló végzős általános iskolásoknak és családtagjaiknak. Hangsúlyozta, hogy a képzés Székesfehérvár és a régió gazdaságának érdekeit is szolgálja, a középiskolások pedig a legfrissebb ismereteket, a legmodernebb eszközökkel, kiváló oktatási környezetben sajátíthatják el.

Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbu-

dai Egyetem rektora többek közt azt emelte ki, hogy a tudásalapú társadalom felépítéséhez való hozzájárulás a cél, ahol a tudás kerül a középpontba, amely legfontosabb értéként hosszú távon a nemzet felemelkedésének záloga lehet. Megjegyezte, hogy ennek a folyamatnak az első építőköve az okleveles gépgyártás-technológiai technikus képzés, amely életpályamodellként lehetőséget biztosít a technikai képzéstől az egyetemen át a munkaerőpiacra lépéshez. A hamarosan Székesfehérváron létrejövő tudományos és technológiai park modern felsőoktatási környezete, valamint az egyetem és a technikum oktatói közösen garantálják a legmagasabb színvonalú képzést.

A Székesfehérvári Szakképzési



Centrum részéről Kulcsár Szilvia kancellár hangsúlyozta, hogy az Óbudai Egyetemmel kötött együttműködésnek köszönhetően plusz 34 kreditponttal indulhatnak a felvételin azok a diákok, akik oklevelet szereznek a gépészmérnöki sza-

kon. A képzési forma bevezetésével új lehetőség nyílik meg a Szakképzési Centrum számára, hogy további szakokon, képzési helyszíneken is hasonló együttműködések valósulhassanak meg.

Veres Richárd

ÓE-FEJLESZTÉS SEGÍTI A GYENGÉNLÁTÓKAT

Az Óbudai Egyetem már az elmúlt bő két évben is számos tekintetben új pályára állt. Kiemelt céllá vált a kutatások, innovációk támogatása, melynek egyik jelentős eredménye az ARIADNÉ vakvezető rendszer. Az Óbudai Egyetem kutatói által kifejlesztett „A-bot” az újonnan nyíló dél-budai bevásárlóközpontban „debütált” szeptember 17-én. Az innovatív megoldás több intézményben is működik már, azonban kereskedelmi környezetben most először, így akár világpremierről is beszélhetünk. A fejlesztésről Dr. habil. Felde Imre, ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes adott tájékoztatást.

Az ARIADNÉ névre keresztelt elektronikus vakvezető rendszert az Óbudai Egyetem négy kutatója, **Horváth Dániel** (Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar), **Dr. Kutor László** (Neumann János Informatikai Kar), **Major László** (Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar) és **Mezei Miklós** (Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar) jegyzi.

Több mint tíz éve működik az egyetemen az a labor, ahol a kutatók missziójuknak tekintik a fogyatékkal élők segítségét, elsősorban az informatikai ismeretek megszerzésében. Az oktatási tevékenység mellett kiemelt cél az életminőségük javítása, különböző fejlesztések révén. A labor munkatársai elsősorban a látás- és hallássérültek speciális igényeinek kérdéseivel foglalkoznak, így például eszközök kifejlesztésével, melyek a zárt terekben történő közlekedésben segíti a látásban korlátozottakat. Az A-bot tesztelését az Óbudai Egyetem Bécsi úti aulájában és a Magyar Vakok és Gyengénlátók Országos Szövetsége (MVGYOSZ) székházában végezték a munkatár-

sak. A rendszer működését három további helyszínen is sikerrel alkalmazzák az elmúlt években. (A kutatók öt éve ápolnak szorosabb kapcsolatot a Vakok és Gyengénlátók Országos Szövetségével, akik segítették a rendszer tesztelését is.)

INNOVATÍV INFORMATIKAI ÉS MECHANIKAI MEGOLDÁS

Az „A-bot” a hagyományos – a gyengén látók közlekedését támogató - fehér bothoz hasonlóan teszi lehetővé a tájékozódást. A kettő közti lényegi különbség, hogy az „A-bot” érzékelőjével és beépített elektronikájával olyan útszakaszon is segítheti a biztonságos közlekedést, ahol nincs a bottal mechanikusan letapogatható környezeti támpont, például járdaszegély vagy taktilis sáv.

TÁRSADALMI HASZNOSSÁG

„A látássérültek többsége a fehér bot használatához szokott hozzá, ehhez alkalmazkodik a fejlesztés is, amely a maga nemében egyedülálló-

nak számít a világon. Kiemelten fontosnak tartjuk a fogyatékkal élők életminőségének javítását, az erre célra kialakított informatikai laborban az Óbudai Egyetemen. Ez a fejlesztés azt a célt szolgálja, hogy a látássérültek biztonsággal mozoghassanak ebben a komplex belső térben. Nagy megtiszteltetés számunkra és büszkék vagyunk rá, hogy a Futureal partnere lehetünk ebben a komoly ingatlanfejlesztési projektben” – mondta **Dr. habil. Felde Imre**, az egyetem ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektor-helyettese.

A látássérülteknek komoly gondot jelent a nagy, nyitott terekkel rendelkező épületbelsőkből, aulákban, folyosókon az, hogy biztonsággal elérjék kitűzött céljukat. Az ARIADNÉ rendszerrel a kijelölt vezetősáv követése egyszerűvé válik, így ezzel a fogyatékkal élők közlekedésbiztonsága javul.

VILÁGPREMIER

A Futureal-csoport a sajtóban megjelent hírek alapján kereste meg az Óbudai Egyetem szakem-

bereit, hogy az innovációt beépíthessék a készülő pláza épületébe. A tervezők az intézményben kifejlesztett ARIADNÉ elektronikus vakvezető rendszert is beépítették és elérhetővé tették a pláza szinte egész területén. Az épület teljesen akadálymentes, hozzáférhető környezetet biztosít a speciális igényű emberek, közöttük a fogyatékos-sággal élők számára. „Az Etele Plaza megalkotásánál fontosnak tartottuk, hogy a magyar fejlesztésű ARIADNÉ rendszert a világon elsőként alkalmazzuk az épületben – mondta Balástyai Márk, az Etele Plaza projektigazgatója.”

ALKALMAZÁS KÖZBEN

Az ARIADNÉ megvalósításához a beruházó az épületben a járólapok alatt több, mint 4 kilométer hosszúságú passzív jeladókat fektetett le, amely lehetővé teszi a kijelölt útvonal követését. A hagyományosan fehér bottal érkező, látásában korlátozott személy saját botja helyett használatba veheti a rendszer elektronikus fehér botját. A speciális botot a helyszínen tartózkodás idejére veheti igénybe a belépéskor a bejáratnál elhelyezett botkiadó automatából.

Az új megoldás további előnye, hogy kiváltja a hagyományos, azaz a burkolaton elhelyezett taktilis vezetősávokat és figyelmeztető jelzéseket olyan helyszíneken, ahol azok elhelyezése különböző nehézségekbe ütközik.



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

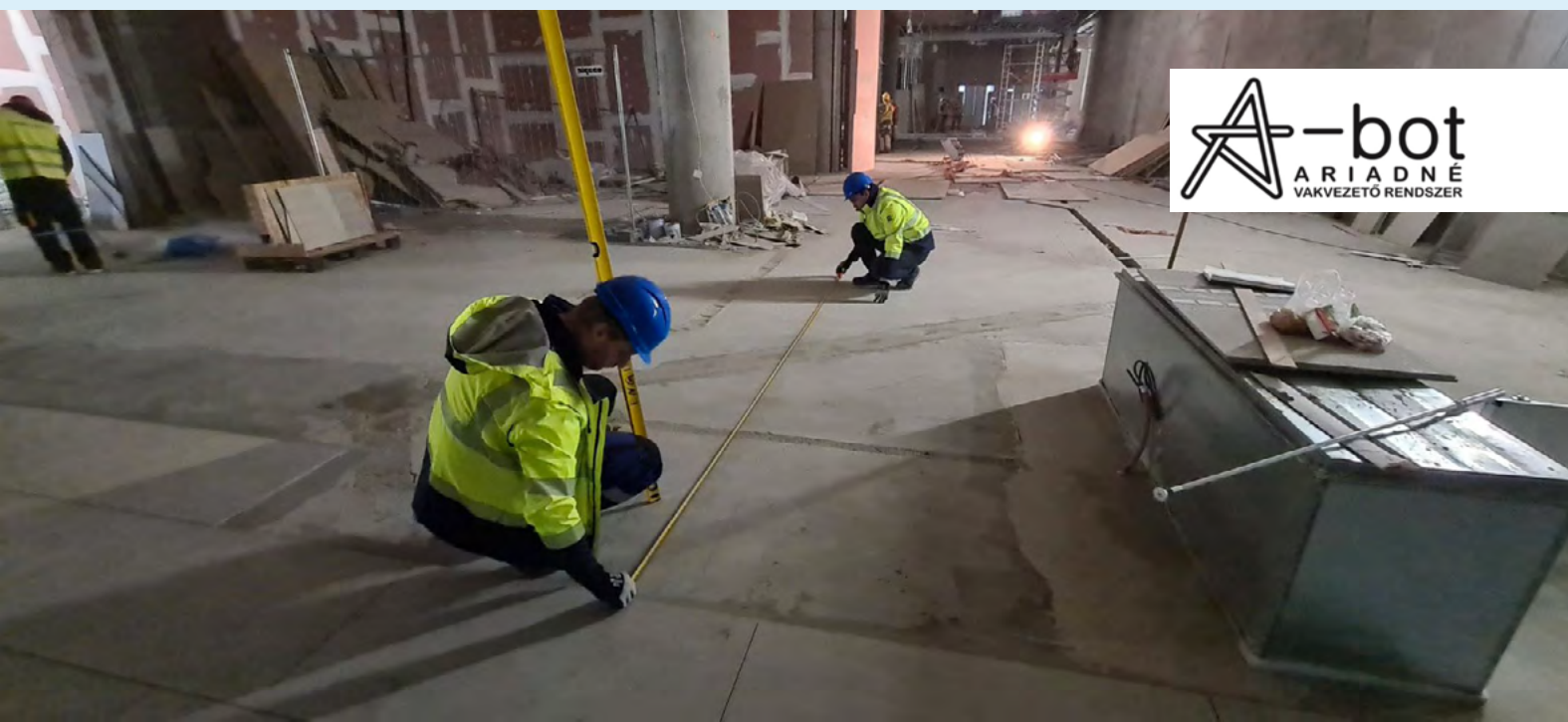
Az ARIADNÉ vakvezető rendszer alkalmas a belső terekben, közintézményekben, munkahelyeken a vakok és gyengénlátók közlekedésének segítésére, de akár kültéri események, rendezvények akadálymentessé tételére is. Legfőbb felhasználási területe a nagy nyitott terekkel rendelkező épületbelső, aulák, csarnokok, folyosók. Ilyen terek jellemzően közintézményekben, kórházakban, egészségügyi intézményekben, áruházakban, bevásárló központokban találhatók. A telepítéskor létrehozott vezetősáv kialakítását a burkolat anyaga nem befolyásolja. A vezetősávot akár utólag, ragasztással is lehet rögzíteni a burkolatra. Amennyiben a vezetősáv a burkolat alá kerül,

nem lesz látható, így semmilyen módon nem befolyásolja a belső tér esztétikáját.

A JÖVŐ

A világújdonságnak számító innováció minél szélesebb körben történő használatára is vannak elképzelések a fejlesztőknek. Az első lépés a kifejlesztés és a validálást követően a szellemi termék védelme volt. A rendszer szélesebb körű – főként épületeken belüli – elterjesztéséhez lesz szükség tovább segítségre. Ehhez a felhasználók (a vakok és gyengén látók helyi szervezetei) és a rehabilitációs szakmérnökön körében történő népszerűsítést tartják járható útnak a fejlesztők.

Fotó: Facebook Etele Plaza
Szeberényi Csilla



SOPRONBAN ÜLÉSEZETT A MAGYAR REKTORI KONFERENCIA

A Soproni Egyetemen tartotta meg tanévnyitó plenáris ülését a Magyar Rektori Konferencia (MRK) szeptember 10-én és 11-én. Az eseményen Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora is részt vett. A Plénium egyebek mellett új társelnököket választott, és áttekintette a digitális oktatás tapasztalatait.



A Soproni Egyetem meghívására Sopronban tartotta Plénium ülését az MRK, tisztelegve ezzel a város 100 évvel ezelőtti döntése előtt, amelynek során a város és nyolc környező község lakossága népszavazáson nyilvánította ki, hogy Magyarországhoz kíván tartozni, kiérdemelve ezzel a Civitas Fidelissima címet. Az eseményen **Dr. Farkas Ciprián**, Sopron Megyei Jogú Város polgármestere és **Prof. Dr. Fábián Attila**, az egyetem rektora köszöntötte a szervezet tagjait. Az ülést **Prof. Dr. Borhy László**, az MRK elnöke, az ELTE rektora nyitotta meg. Az évente két alkalommal megtartott fórumon rendszerint a felsőoktatás aktuális kérdései kerülnek napirendre, emellett alkalom nyílik az egyetemek vezetői közötti állandó és folyamatos egyeztetésre.

A soproni rendezvényen szó esett többek közt a digitális oktatásban rejlő további lehetőségekről és az Európai Unió finanszírozású projektekről is. A résztvevők kerekasztal beszélgetés keretében vitatták meg a felsőoktatás modellváltásának tapasztalatait. Az ülésen **Dr. Hankó Balázs** helyettes államtitkár tartott tájékoztatót aktuális felsőoktatási kérdésekről és a felsőoktatás finanszírozásáról. **Dr. Sterbenz Tamás**, a Testnevelési Egyetem soproni származású új rektora pedig a Nemzetközi Egyetemi Sportszövetség által fejlesztett „Egészséges Campus” programról adott tájékoztatást.

A soproni konferencia keretében a szervezet tagjai megismerkedhettek a város és a Fertő-táj látnivalóival, valamint - a centenáriumi évre tekintettel - csatlakozhattak a vég-

zős hallgatók valéta menetéhez is.

AZ MRK-RÓL

A teljes magyar felsőoktatási intézményrendszer képviseletét az intézményvezetőkől álló testület, a Magyar Rektori Konferencia látja el. A konferencia működésének feltételeit a felsőoktatási intézmények biztosítják. Az MRK a felsőoktatási intézmények képviseletére, érdekeinek védelmére jogosult, az állami feladatok ellátásában közreműködő, független, konzultatív, jogi személyiséggel rendelkező köztestület. Nemzetközi szinten is képviseli a magyarországi felsőoktatási intézményeket. Az MRK kapcsolatot tart fenn az európai nemzeti rektori konferenciákkal, oktatási minisztériumokkal.

Fotó: Magasi Dávid
Sz. Cs.

HETÉNYI DÍJAT VEHETETT ÁT AZ EGYETEM REKTORA

Az első nem orvos kutatóként vehetett át Hetényi Géza-díjat Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora, a Magyar Diabetes Társaság (MDT) Pécsen megtartott XXIX. Kongresszusán szeptember 2-án. Az elismerést azok a kutatók vagy kutatócsoportok kaphatják, akik, illetve amelyek a diabetes-kutatás terén kiemelkedő mértékben járultak hozzá a hazai diabetes kutatás nemzetközi elismertségének növeléséhez.

A kongresszus megnyitóján **Prof. Dr. Miseta Attila**, a Pécsi Tudományegyetem (ÁOK) rektora, **Prof. Dr. Sebestyén Andor**, a PTE KK elnöke és **Prof. Dr. Tényi Tamás**, a PTE ÁOK dékánhelyettese köszöntötte a megjelenteket. Az MDT Diabetes EPI Vizsgálat üléseelnöke **Prof. Dr. Kempler Péter** és **Prof. Dr. Wittmann István** volt. A kétnapos



konferencián a terület legkiemelkedőbb szakmai képviselői tartottak előadásokat.

2021-ben Hetényi Géza díjban részesült **Prof. Dr. Kovács Levente**, aki 2002 óta foglalkozik a mesterséges hasnyálmirigy kutatásával, melyre automatizált vércukor-szabályozó algoritmusokat fejlesztett, Közép-Kelet Európában egyedülálló módon kutatócsoportot, a Magyar Diabétesz Társaságban pedig 2010-ben Magyar Mesterséges Hasnyálmirigy Munkacsoportot alapított, melyhez 11 inzulinpumpa centrum csatlakozott. Mindezek hatására jelentős szellemi hozzáadott értéket adhatott hazánk a világ ez irányú kutatásaihoz, a személyre szabott algoritmusok biz-

A HETÉNYI DÍJRÓL

A Hetényi Géza pályadíj az MDT legrangosabb szakmai kitüntetése, melyet évente egy kiemelkedő munkásságról tanúbizonyságot tevő kutatónak ítélnek oda. A díjat Szentkúthy Lajosné alapította a cukorbetegségben elhunyt leánya emlékére. Pályázhatják azok a kutatók vagy kutatócsoportok, akik, illetve amelyek a cukorbetegség elméleti vagy gyakorlati kérdéseiben az elmúlt két év alatt jelentősen produkáltak.

tonsági tartalékának (robusztusságának) garantálására.

Idén a munkacsoportot az MDT a pécsi MDT kongresszusán emelte be hivatalosan a Társaság munkacsoportjai közé, ami megteremti a hivatalos adatszolgáltatás lehetőségét.

Prof. Dr. Kovács Levente, a pályá-

zat nyertese az MDT Kongresszuson „Hetényi Géza emlékelőadást” tartott „Artificial Pancreas” címmel, majd a Hetényi Géza-díjat Prof. Dr. Kempler Péter az MDT elnöke és **Prof. Dr. Várkonyi Tamás**, az MDT főtitkára adta át.

Sz. Cs.

EZÜSTDIPLOMA ÁTADÓ AZ AMK-N

KÉT SZOMBAT, KÉT ÉVFOLYAM EZÜSTDIPLOMÁSAINAK TALÁLKOZÁSA

Az Óbudai Egyetem (ÓE) Alba Regia Műszaki Karának jogelőd intézményeiben 41 és 40 éve végeztek ezüstdiplomát vehettek át. Az ünnepséget két időpontban, 2021. szeptember 18-án és 25-én tartották Székesfehérváron, a Városháza Dísztermében.

A mai Mérnöki Intézet jogelődjében, a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola székesfehérvári kihelyezett tagozatán 1980-ban végeztek közül 25 villamosmérnök, valamint a Geoinformatikai Intézet jogelődjében 15 földm-

rő üzemmérnök vette ezüstdiplomáját 2021. szeptember 18-án. A 41 éve végzett mérnököket **Dr. Cser-Palkovics András**, az ÓE kuratóriumának tagja, **Prof. Dr. Györök György** dékán és **Nagyné Dr. Hajnal Éva** kutatási dékánhelyettes, valamint **Dr. Pődör Andreea**, a Geoinformatikai Intézetének igazgatója köszöntötte.

Dr. Cser-Palkovics András polgármester, az Óbudai Egyetem kuratóriumának tagja kiemelte, hogy annak idején a településen a munkaerőpiaci igény hozta létre a Kan-

dó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola Számítástechnikai szakát, valamint az Erdészeti és Faipari Egyetem Földmérési és Földrendezői Főiskolai Karán a földmérő üzemmérnök képzést. Hangsúlyozta, hogy a felsőoktatás kulcsszerepet játszik egy város fejlődésében a legkorszerűbb tudás átadásával, a fiatalok itthon tartásával. Köszöntőjét egy ígérettel zárta, mely szerint nem felejtik el megünnepelni a hasonló alkalmakat, „mert tudnunk kell megállni, tudnunk kell egymással találkozni, beszélgetni, egy kicsit



ünnepelni, mert ettől válik igazán az ember emberré.”

Prof. Dr. Györök György dékán köszöntőjében egykori hallgatótársaihoz is szólt, bemutatva a Kandó és a GEO jogutódját, az Óbudai Egyetemet, amely folyamatosan innovál, megújulni képes intézmény, a minőségi gyakorlatorientált képzések kínálatával. Ezt követően, mint egykori hallgató szólt társaihoz és személyes vallomással zárta gondolatait: „Különös kegyként élem meg, hogy az ezüstdiplomát én adhatom át nektek. Hálás vagyok a sor-
snak, hogy 1977 szeptemberében a késő nyári szél, veletek együtt sodort Székesfehérvárra.”

Az ezüstdiplomák átadása után az 1980-ban végzett hallgatók nevében **Kovács István** földmérő mérnök és **Baloghy Gábor** villa-

mosmérnök köszöntötte hallgatótársait, és elevenítette fel a fehérvári diákéveket.

A 40 éve végzett 9 „geós” és 44 „kandós” vette át ezüstdiplomáját ünnepélyes keretek között az elnökségtől szeptember 25-én, amelynek sorai között **Mészáros Attila** alpolgármester, Prof. Dr. Györök György dékán és **Dr. Pogátsnik Monika** oktatási dékánhelyettes, valamint Dr. Pődör Andreea, a Geoinformatikai Intézetének igazgatója foglalt helyet.

Mészáros Attila alpolgármester köszöntötte a megjelenteket a város nevében és kiemelte: „A műszaki képzésben az elmúlt négy évtizedben sok minden változott, de egy dolog biztos nem. Műszaki végzettségű mérnökökre akkor is, most is és a jövőben is szüksége van a vá-



rosnak. Az ipar átalakulásával lépést tartva a város és az ország fejlődését szolgálva dolgozunk közösen az egyetemmel.”

Prof. Dr. Györök György dékán beszédében hangsúlyozta, ez az ünnep megteremti a lehetőségét annak, hogy közösen felidézhesék a hallgatói éveket, ifjúkori önarcképüket és a pályakezdés időszakát. A dékán köszöntőjében bemutatta az Óbudai Egyetemet, annak Alba Regia Műszaki Karát, az intézmény fejlődési pályáját.

Végül **Tápai József** földmérő és **Bogdán Jenő** villamosmérnök alumnik idézték fel legszebb egyetemi emlékképeiket a tanulmányaik idejéről, együtt töltött éveikről.

Veres Richárd

III. LÉGI TÉRKÉPÉSZETI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI KONFERENCIA



A Légi Térképészeti és Távérzékelési Egyesület által szervezett konferencia szakmai szereplői tematikus módszertani előadásokon, esettanulmányokon keresztül készítették fel az új szereplőket, vezették be az UAV és repülőgépes légi felmérések világába az érdeklődőket, valamint továbbképzési platformot teremtettek a kollégák számára. A szimpózium elsősorban a dróntérképezés, a hazai drónoktatás és a drónok közsférában, illetve ipari területen betöltött szerepének tematikájára épült. A résztvevők megismerkedhettek a terület ágazataival, a

legmodernebb berendezésekkel, módszerekkel, esettanulmányokon keresztül betekintést nyerhettek a legkülönlegesebb légi felmérési és precíziós gazdálkodási feladatokba és tájékozódhattak a műveletek jogi hátterével kapcsolatban. Az idei rendezvény elsősorban a szakmával ismerkedő fiatal drónpilótáknak, térképészeknek és monitorozó felmérőknek, mezőgazdasági és egyéb képalkotással felméréseket végző szakembereknek kedvezett. Az eseményre több mint 150-en regisztráltak, és 10 fejlesztő-forgalmazó cég állította ki termékeit.

Idén is az Óbudai Egyetemen rendezték meg hazánk egyik legimpozánsabb drónos-repülőgépes rendezvényét, a precíziós repülések és a térképészet csúcstechnológiáját képviselő Légi Térképészeti és Távérzékelési konferenciát szeptember 2-án és 3-án az intézmény Bécsi úti székhelyén. Az idei konferencia elsősorban a szakmával ismerkedő drónpilótáknak, térképészeknek, precíziós, légi térképészeti repüléseket végző pilótáknak, felmérési feldolgozással foglalkozó szakembereknek kedvezett.



Prof. Dr. Molnár András általános rektorhelyettes, a szakmai programok egyik összeállítója és szervezője úgy fogalmazott: a rendezvény tematikája jól illeszkedett az egyetemen kialakított légi ipari kompetenciákhoz.

A rendezvény igazolta a légi ipar jelentőségét.

Dr. Tóth Balázs, a Miniszterelnökség Hatósági Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkárság Ingatlan-nyilvántartási és Térképészeti Főosztály vezetője, **Dr. Gál András Levente**, a Digitális Jólét Program szakmai vezetője, **Wagner Ernő**, a Magyar Mérnöki Kamara elnöke és az egyetem képviselőjében Prof. **Dr. Molnár András** általános rektorhelyettes megnyitóját követően drónbemutató, szakmai emléké-

mek átadása, majd esettanulmányok következtek, amelyeket a leg-sikeresebb drónos és repülőgépes felmérő szervezetek előadói mutattak be.

Az eseményen bemutatkoztak a hazai drón-oktatást végző szervezetek képviselői, majd kötetlen beszélgetésekkel zárult a nap. A második napon szakmatörténeti kiállítást és a légi fotó verseny pályaműveit tekinthették meg a résztvevők. A szakmai továbbképzés a hardverek (drónok, képalkotó berendezések és hely-, valamint helyzet meghatározó berendezések, intelligens vezérlők) és szoftverek szekción, az agrárszekción és a LiDAR bemutatón, majd az építőipart és közszolgáltatás professzionális alkalmazásait ismertető szekción keresztül valósult meg.

A résztvevők számos esettanul-

mány mellett tematikus előadás-sorozaton vehettek részt. Többek közt az alábbi témákról esett szó: a vetületek áttekintése, helymeghatározó eszközök elméleti és gyakorlati pontossága, az illesztő pont és ellenőrzőpont mérés módszertana, direkt tájékozás, légi fényképezés, fototechnika, repüléstechnika, az ideális UAV/repülőgép, jó feldolgozó számítógép építése, a fotogrammetria alapjai, az ortofotó és a 3D modell árazása, valamint a légi felmérés gazdasági kérdései.

A rendezvény fővédnöke: **Prof. Dr. Palkovics László** innovációs és technológiai miniszter volt. A rendezvény védnökei: **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora, Dr. Gál András Levente szakmai vezető, (Digitális Jólét Program) és Wagner Ernő, Magyar Mérnöki Kamara elnöke.



A programot összeállította, az ACRSA konferencia bizottsága: **Dr. Bakó Gábor, Lehoczky Máté**, Prof. Dr. Molnár András, **Licskó Béla**, Tóth István, Szabó József és Répás Zoltán.

A szakmai programok összeállításában segítettek: **Balázsik Valéria, Dr. Busics György, Dr. Engler Péter, Dr. Habil. Földváry Lóránt, Lennert József**, Prof. Dr. Molnár András, **Molnár Zsolt, Parragh Dénes, Punka György, Dr. Habil. Szatmári József, Dr. Zentai László**.

Szeberényi Csilla

KAJAK-KENU VILÁGBAJNOK ÓE-S HALLGATÓ!

Önmagához és a tokiói olimpián nyújtott teljesítményéhez mérten Adolf Balázs, az Óbudai Egyetem villamosmérnök hallgatója szerepelt a legjobban a szeptember 19-én véget ért kajak-kenu világ-bajnokságon. A 22 éves kenus olimpiai számban, C-1 1000 méteren harmadik lett, ötezren pedig megszerezte pályafutása első vb-aranyát.



Adolf Balázs korábban korosztályos világbajnoki címet szerzett, majd 2019-ben a síkvízi vb-n 5000 méteren ezüstérmes lett. Az olimpia azonban nem a tervei szerint alakult. Elsősorban a párosra készült, ám a társa, **Fejes Dániel** lebetegedett, ezért lemaradtak a döntőről. A sportoló ugyanígy járt egyéniben is, melyről így nyilatkozott: – Ha azt nézzük, hogy az olimpián egyben csak tizenötödik lettem, akkor azt mondhatjuk, gyengén szerepeltem. Ám csupán négy századon

múlt, hogy nem jutottam döntőbe. Szeretném, ha a következő olimpián már én is harcban lennék a dobogós helyekért. Ha az ezer egyes is lesz a fő számom, a kettest sem szeretném leadni. Gyorsaságban és erőben kell előrelépnem. S hát jobb több lábon állni, szeretnék majd kettesben is kijutni a párizsi olimpiára – jegyezte meg Balázs, aki a sport mellett az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának hallgatója.

A tokiói olimpia után egy napra

sem állt le, az országos bajnokságot követően rajthoz állt a maratoni válogatón. Ki is vívta az indulás jogát, így a koppenhágai vb-ről hazatérve sem lazít, készül a maratoni szakág világbajnokságára, amelyet a romániai Pitești-ben tartanak a hónap végén. Ha sikerül nyernie, elmondhatja, síkvízen és maratoni-ban is a csúcsra ér, amivel kevesen büszkélkednek a sportágban.

Forrás: Magyar Nemzet sport

Fotó: Tumbász Hédi

Sz. Cs.

BRONZÉRMES SÍKFUTÓ ÓE-S HALLGATÓ

Laczkó Rozina Luca az Óbudai Egyetem hallgatója az előkelő harmadik helyen végzett a Budapesti Egyetemi – Főiskolai Sportszövetség által rendezett atlétika egyetemi bajnokság 800 méteres futószámában.

Rozina a következőket mondta a versennyel kapcsolatban: „Triatlonosként kicsit távol állnak tőlem a rövidebb távok, ennek ellenére 800 méteren többször is szívesen megmértem magam az elmúlt években. Sajnos egy kisebb betegség miatt nem voltam jó formában, így elmaradtam a legjobb teljesítményemtől, viszont örülök, hogy az egyetem színeit képviselhettem a versenyen.”

Ezúton is gratulálunk a szép eredményhez!

TSI



HARMADIK HELYEZÉS A JÖVŐ MÉRNÖKEI KUPÁN!

Az Óbudai Egyetem labdarúgó csapatunk az előkelő 3. helyen végzett a szeptember közepén megrendezett Jövő Mérnökei Kupán.

A csapat vezetője, **Dankó László** a következőképpen számolt be az eseményről:

„Többszöri halasztás után szeptember 12-én vasárnap rendezték meg a III. Jövő Mérnökei Foci Kupát. A tornán 14 felsőoktatási intézmény vett részt. A kéthetes csoport első két helyezettje játszotta az elődöntőket és a helyosztókat. A mi csoport ellenfeink a kecskeméti Neumann János, a győri Széchenyi István, a Pécsi Tudományegyetem, a Dunaújvárosi Egyetem, a Miskolci Egyetem és az ELTE szombathelyi műszaki kara voltak. Négy győzelemmel és két döntetlennel 14 pontot szerezve csoportelsők lettünk. Az elődöntőben sok helyzetet kihagyva a Pázmánytól 1-0-ra kikaptunk. A bronzmeccsen a csoportbeli döntetlen után a Miskolcot 4-0 arányban legyőztük, így megszereztük az előkelő harmadik helyet.”

A csapat tagjai: **Dankó Mihály Máté, Fábíán Jenő, Fábíán Roland, Jambrich Sámuel, Kemenczei Máté, Lakatos Balázs, Szántai Mátyás Levente, Szabó Zsolt, Vizi Dániel.**

Csapatvezető testnevelő tanár: Dankó László

Gratulálunk a csapatnak és további szép sikereket kívánunk!

TSI



LÉGIPARÁDÉ 2021 BÖRGÖND

Látványos földi és repülőbemutatókkal várták a Börgöndi Légitparádé idei eseményére érkezőket. A legizgalmasabb pillanatok között szerepelt a Magyar Honvédség Gripen „show-ja”, az ejtőernyős ugrások, valamint a műrepülő bemutatók. Az eseményt idén is nagy érdeklődés mellett, 26. alkalommal szervezte meg az Albatrosz Repülő Egyesület szeptember 12-én. A rendezvényen az Óbudai Egyetem is képviseltette magát. Egyetemünk vezetői megbeszélést is folytattak, melynek középpontjában az intézmény légiipari kompetenciájának megvalósíthatósága állt.



Az Óbudai Egyetem is meghívást kapott a Légitparádéra. **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor, **Prof. Dr. Györök György**, az Alba Regia Műszaki Kar dékánja és **Prof. Dr. Molnár András** általános rektorhelyettes (aki kétüléses ultrakönnyű kisrepülő gépével - melyen saját fejlesztéseket is végzett - érkezett a légitparádéra) tárgyalást folytattak **Dr. Cser-Palkovics András**sal, Székesfehérvár Megyei Jogú Város polgármesterével és Szilády Dezsővel, a Börgöndi Albatrosz Repülőklub elnökével. A megbeszélés középpontjában az Óbudai Egyetem légiipari kompetenciák megvalósíthatósága, illetve a meglévő dróntechnológiák börgöndi bázisra történő telepítés állt, az

intézmény szakembereinek segítségével.

Dr. Cser-Palkovics András röviden szólt arról a nagyszabású fejlesztésről, amelyhez a kormány 750 millió forinttal járult hozzá: az önkormányzat az Albatrosz egyesülettel együttműködve elkészítheti azokat a terveket, amelyek jóváhagyásával elkezdődhet a kivitelezés. Így egy sport- és üzleti célú repülőtér jöhet majd létre, megfelelő hangárokkal, közösségi terekkel, megfelelő infrastruktúrával, kifutópályával, és az Óbudai Egyetemmel közösen megvalósuló képzési helyszín kialakításával, ipari parkkal.

Sz. Cs.

GISOPEN KONFERENCIA AZ AMK-N

Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának Geoinformatikai Intézetében személyes részvétel mellett, sikeresen lezajlott a 25. jubileumi GISOpen konferencia nemrégiben. A rendezvény témái széles skálán mozogtak, így mindenki találhatott új ismereteket nyújtó előadásokat, megismerhette a szakterület legújabb lehetőségeit.

Amikor a földmérőket, geoinformatikusokat, térképészeket és a kapcsolódó szakterületek képviselőit 1996-ban első alkalommal hívták össze Székesfehérváron a Pirosalma utcában, a szervezők sem gondolták, hogy az országos konferenciát töretlen érdeklődés övezi majd egy több évtizeden át. Ezt a tényt mi sem bizonyítja jobban, mint hogy a vírushelyzet miatt a tavalyi évben online formában megtartott esemény után, az idei évben, a tanévkezdet előtti napokra halasztott időpontra az eddigiekénél is többen, 260-an regisztráltak. A zsúfoltság elkerülése érdekében további két előadóban is biztosították a szervezők az előadások kivetítésén történő követését.

A konferencia megnyitóján köszöntőt mondtak: **Nagyné Dr. Hajnal Éva**, az Alba Regia Kar kutatási dékánhelyettese, **Dr. Tóth Balázs**, a Miniszterelnökség Ingatlan-nyilvántartási és Térképészeti Főosztályának vezetője, **Mészáros Attila** Székesfehérvár MJV alpolgármestere, **Kolossa József** a Lechner Tudásközpont ügyvezetője és Légrádi Gábor, a Nemzeti Földügyi Központ gazdasági és vidékfejlesztési elnökhelyettese. A jubileumi konferencia apropójából **Dr. Pődör Andrea**, a Geoinformatikai Intézet igazgatója köszönetet mondott **Dr. Márkus Bélának**,

a Nyugat-magyarországi Egyetem Geoinformatikai Kar (az intézet jogelődje), egykori dékánjának a GISOpen konferencia kezdeményezőjének, elindítójának, aki egyben az első majd' 20 évben a konferencia szakmai szervezését is végezte.

Az ország minden részéről érkeztek a geodézia, a geoinformatika és a térinformatika szakterületek képviselői, földhivatali dolgozók, magán- és kisvállalkozók, műszerforgalmazók. Közülük sokan a GEO-ban végeztek, de a volt „geósok” mellett más, közeli szakterületek képviselői is visszajáró résztvevői a konferenciának a történelmi Magyarország egész területéről. Az újdonságokat és aktualitásokat bemutató előadások mellett sokan, nagy érdeklődéssel várták a plenáris előadások utáni programként meghirdetett fórumot, hogy a konferencia „Szakmai jövőkép 25 év tapasztalatával” mottójának megfelelően, némi útmutatást kapjanak az elkövetkezendő évekre. Az esti állófogadás jó alkalmat biztosított a fórumon megkezdett, de be nem fejezett kérdések megvitatására,

ra, vagy csak jóízű baráti beszélgetések folytatására.

A konferencia második napján kapott helyet az elmaradhatatlan műszerkiállítás, ahol számos újdonságot mutattak be a forgalmazók. A délutáni program két szekcióban zajlott. A nagyelőadóban folytatódott a földüggyel kapcsolatos előadások, míg a párhuzamos szekció témája a precíziós gazdálkodás volt. A kar Geoinformatikai Intézetében, az idei tanév őszi félévében negyedik alkalommal indult a „Precíziós gazdálkodási szakmérnöki szakirányú képzés”, amely iránt az előző években is nagyobb volt az érdeklődés, így 28 - zömében agrár- és műszaki végzettségű - diplomás szakember kezdte meg tanulmányait. A konferencia második napját az UNESCO szellemi kulturális örökség nemzeti jegyzékébe sorolt „Selmeci hagyományok” szerint megtartott, jó hangulatú szakestély zárta.

A harmadik napon is két szekció előadásai közül választhattak a résztvevők. Az előző évekhez hasonlóan, idén is több előadás témá-

ja kapcsolódott az űrkutatáshoz, a műholdas adatnyeréshez, földmegfigyeléshez, így ezek az előadások külön szekciót kaptak.

Ezekről bővebb beszámoló az [ŰRVILÁG űrkutatási hírportálon](#) olvasható.

A konferencia témái széles skálán mozogtak, így mindenki találhatott új ismereteket nyújtó előadásokat, megismerhette a szakterület legújabb lehetőségeit az adatnyerés, adatfeldolgozás szempontjából, a fórumnak köszönhetően hallhatott a kihívásokról, problémákról és azok megoldásának kilátásairól.

A 2021-es GISOpen konferencia ezúttal is eleget tett a 25 évvel ezelőtt megfogalmazott célkitűzéseknek, így tervezik a folytatást jövőre is. Továbbra is várják majd a meghirdetett időszakban az érdekes témákat feldolgozó előadásokat, a földügy szakemberei és a szakmai kérdések iránt érdeklődők jelentkezését.

A GISOpen 2021 konferencia előadásai elérhetők [ezen](#) a webcímen.

Balázsik Valéria



FIATAL MŰEMLÉKVÉDŐK FÓRUMA

Az ICOMOS Magyar Nemzeti Bizottság Egyesület, a győri Széchenyi István Egyetem Építészettörténeti és Városépítési Tanszéke, Győr-Moson-Sopron Megyei Építész Kamara és az Ybl Miklós Építéstudományi Kar Győrött rendezte meg a Fialat Műemlékvédők Fórumát nemrégiben.

Dr. Nagy Gergely építészettörténet kurzus oktatója a „Fialat Mű-

emlékvédők Fóruma” konferencia és szakmai kiránduláson vett részt az Ybl Miklós Építéstudományi Kar két hallgatójával, **Pap Zsófiával** és egyik elbballagott diákjával, **Kiss Tamással**.

Az ICOMOS Magyar Nemzeti Bizottság Egyesület, a győri Széchenyi István Egyetem Építészettörténeti és Városépítési Tanszéke, Győr-Moson-Sopron Megyei Építész Kamara és az Ybl Miklós

Építéstudományi Kar Győrött rendezte meg a Fialat Műemlékvédők Fórumát még a tanévkezdet előtt.

A program célja, a fiatalok számára megismertetni a műemlékvédelemmel kapcsolatos szakmákat, eddigi témabeli munkáik bemutatása, párbeszéd indítása.

A konferencia kiadványa [ezen](#) az oldalon található meg.

Sz. Cs.

EGERVÁRY- DÍJAS PROF. DR. SZEIDL LÁSZLÓ

A díj névadója, Egerváry Jenő akadémikus, az ÓE jogelődjének nemzetközi hírű tanára volt. Az emlékplakett 2021. évi díjazottja, **Szeidl László** 1948-ban született Salgótarjánban. 1971-ben kapott matematikus diplomát az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. 1979-ben a matematikai tudomány kandidátusa fokozatot nyerte el a Moszkvai Állami Egyetemen. Ennek alapján, az ELTE-n természettudományi doktor címet kapott. 1995-ben a Magyar Tudományos Akadémia a matematikai tudomány doktora címet adományozta számára. 1998-ban habilitált az ELTE-n. 1971-1981 között a MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézetében dolgozott, mint tudományos segédmunkatárs majd munkatárs, végül tudományos főmunkatárs. SZTA-KI-s éve alatt aspirantúrán vett részt a Moszkvai Állami Egyetemen (1977-79). 1981-1992 között az ELTE Számítóközpontban dolgozott, kezdetben tudományos főmunkatárs, 1985-től címzetes egyetemi do-

cens. 1984-től az Alkalmazott Rendszerméleti önálló tudományos csoport vezetője. 1992-1999 között az ELTE Valószínűségelméleti és Statisztika Tanszéken dolgozott, kezdetben tudományos főmunkatárs, 1994-től egyetemi docens. ELTE-s főállása mellett a Budapesti Műszaki Egyetemen is oktatott részfoglalkozásban; a Közlekedésmérnöki Karon (1981-1985), és az Építőmérnöki Karon (1992-1993). 1999-ben egyetemi tanári kinevezést nyert a Pécsi Tudományegyetem Matematika Tanszékén. 2000-2005 között a PTE Matematikai és Informatikai Intézetének igazgatója. 2005-től az Óbudai Egyetem (korábban Budapesti Műszaki Főiskola) egyetemi tanára. 2006-2010 között a Neumann János Informatikai Kar dékánja. 2011-2013 között a Széchenyi István Egyetem Műszaki Tudományi Karának egyetemi tanára. A Pécsi Tudományegyetemen vezetésével jött létre a Matematikai és Informatikai Intézet 2000-ben. Öt és fél éven keresztül igazgatta



Prof. Dr. Szeidl László, az Óbudai Egyetem (ÓE) Professor Emeritusa, a Neumann János Informatikai Kar korábbi dékánja, a Magyar Operációkutatási Társaság Egerváry-díja kitüntetésében részesült. Az elismerést évente egy olyan személy veheti át, aki nemzetközileg jelentős életművet alkotott. A díjat Prof. Dr. Pintér Miklós, a Magyar Operációkutatási Társaság elnöke adta át a szervezet XXXIV. konferenciájának nyitónapján.

az intézetet, és ezalatt sikerült szilárd alapokra helyeznie. Akkreditáltatta és szakfelelősként elindította a programozó matematikus képzést, valamint más szakterületekkel közös informatikai képzéseket, majd 2005-től a programtervező informatikus BSc-t.

Az Óbudai Egyetemen (korábban Budapesti Műszaki Főiskolán) a Neumann János Informatikai Kar dékánja illetve főigazgatója volt a 2006-tól 2010-ig tartó időszakban. Vezetése alatt a kar jelentősen fejlődött mind oktatási, mind kutatási területen: 2007-ben sor került a

mérnök informatikus MSc szak akkreditációjára és a képzés 2008-ban elindult. Aktív szerepet játszott az Alkalmazott Informatikai Doktori Iskola megalapításában, tudományos műhely vezetőjeként és törzstagként. Az akkreditációra 2009-ben került sor. 2013-ban Alkalmazott Matematikai programmal egészült ki a doktori iskola, az új program vezetője Szeidl László volt. A kibővült Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai DI alelnöke volt 2014-től. Az egyetem Doktori Tanácsának tagja volt a 2008-2010 időszakban, és a Természettudo-

mányterületi Doktori és Habilitációs Tanács elnöke volt 2014-től.

A BME Közlekedésmérnöki Kar Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács tagja 2000-től. A BME Egyetemi Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács tagja 2014-től. A Széchenyi István Egyetem Műszaki Tudományi Habilitációs Bizottságának tagja 2011-től. Az egyetem Doktori Tanácsának tagja (2012-2013). Az Óbudai Egyetem professor emeritusa 2018 óta.

Szeidl László életpályájáról bővebben [ezen](#) a linken olvashatnak.

Sz. Cs.

ERŐSÖDŐ KAPCSOLATBAN AZ ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEMMEL

Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora is díszvendége volt az Állatorvostudományi Egyetem 235. tanévét megnyitó ünnepségnek szeptember 10-én. A hazai és a közel 60 országból érkezett hallgatókat **Prof. Dr. Sótó Péter** rektor köszöntötte. A két intézmény évek óta jó kapcsolatot ápol, többek között a pályázati lehetőségek kölcsönös keresésében. Így valósulhatott meg tavasszal a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma című pályázati konstrukcióján belül a Vetathon ötletverseny „Az állatok és a pandémia” témakörében az állategészségügyi és a mérnöki tudományterület összekapcsolásával valós problémákra keresve megoldásokat.

R. H.



A GÓLYATÁBOR MEGVOLT, INDULHATOTT A TANÉV

Élményekkel teli, csapat-építőnek is beillő napokat töltöttek együtt az Óbudai Egyetemre készülő diákok az ország különböző pontjain megrendezett Gólyatáborokban a tanévkezdet előtti napokban a járványügyi előírásokat betartva. A szervezők a múlt (2020) évben gólyává váló fiatalokat is várták, mivel akkor a helyzet nem tette lehetővé a táborok megtartását.



BÁNKI GÓLYATÁBOR BALATONSZEMES

Az idei Bánki Gólyatábor résztvevőit a 2020-as és 2021-es tanévben tanulmányaikat megkezdő Gólyák alkották. A két évfolyamból összesen 149-en vettek részt a rendezvényen. Hosszú és átgondolt előkészítő munkálatok előzték meg a kivitelezést, melynek köszönhetően egy igen összeszedett szervezőgárda fogadta az első- és másodéves hallgatókat. A táborban

minden az előre összeírt ütemterv szerint haladt, változtatásokra nem volt szükség. Mint azt megtudtuk a szervezőktől, a visszajelzések szerint a Gólyák rendkívül jól érezték magukat. A hallgatóknak lehetőségük nyílt tájékozódni is a szórakozás mellett, hiszen minden fontos információt felölelő előadásokat hallhattak a kar dékánjától, a Hallgatói Önkormányzat elnökétől, illetve több hallgatói kör képviselőjétől.

KRY GÓLYATÁBOR (KVK-RKK-YBL) BÉKÉS

A táborban a szervezők legalább olyan jól érezték magukat, mint a Gólyák. Érdekes ellátogatni a krygt.hu weboldalra, ahová feltöltötték a táborban készült ké-



peket és az ott született indulót. (Ugyanitt néhány napon belül az after movie is látható lesz.) Érdekes elolvasni az oldal alján található véleményeket is arról, hogyan is érezték magukat az „idei Gólyák” a táborban.

NIKEVÁR GÓLYATÁBOR (NIK-KGK-AMK) BALATONLELLE

Egy év kihagyás után, idén már 300 Gólya élhette át, milyen az igazi NIKEVÁR Gólyatábor. A fiatalok másfél évig voltak bezárva, a külső szemlélő azonban nem mondta volna meg, hogy mit éltek át az elmúlt időszakban. Va-

lóságos energiabomba robbant a táborban, köszönhetően a lelkes Gólyáknak és a szervezőknek. „Mindenki nyitott volt, kedves és megértő” – így sikerült összekovácsolni egy olyan társaságot, amelynek tagjai számára örökre szóló barátságokat hozott a tábor. A résztvevők olyan élményekkel lettek gazdagabbak, amik talán sehol máshol nem születtek volna meg. A szervezők szerint évek múlva is elő fognak kerülni felejthetetlen történetek, amelyek mindenki arcára mosolyt csálnak.

Vass Vivien

KORMÁNYABLAK BUSZ A KGK-N

Budapest Főváros Kormányhivatala az Óbudai Egyetem vezetésének közvetítésével segíti a felsőoktatásban tanuló hallgatók személyi okmányokkal kapcsolatos gyorsabb és kényelmesebb ügyintézését. Ennek érdekében kormányablak buszt telepítettek a Keleti Károly Gazdasági Kara épülete mellé 2021. szeptember 25-től 30-ig.

A mobil kormányablakokban lehetőség volt személyi és védettségi igazolvány, jogosítvány, lakcímkártya pótlás, útlevél, valamint ügyfélkapu és diákigazolványhoz szükséges NEK-regisztráció intézésére.

R. H.

FRISSÍTETT JÁRVÁNY-KEZELÉSI INTÉZKEDÉSI TERV

Az Óbudai Egyetem vezetése frissítette intézkedési tervét a koronavírus-járvány által okozott helyzet kezelésére.

Részletek: [itt](#)

R. H.

REKTORI UTASÍTÁS AZ ÖNKÖLTSÉGES KÉPZÉSRŐL TÖRTÉNŐ ÁTSOROLÁSRÓL

Magyarország Kormánya a koronavírus-világjárvány elleni védekezésről szóló 2021. évi I. törvény 2. § (1) bekezdése alapján kiadott, az önköltséges képzésre történő átsorolásról szóló 531/2021. (IX. 14.) Kormányrendelete értelmében a fenntartó Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány Kuratóriuma egyetértésével Prof. Dr. Kovács Levente rektor az alábbi eljárásrendet rendelte el az Óbudai Egyetemen.

A részletek [itt](#) olvashatóak.

R. H.

KÖZIGAZGATÁSI ÖSZTÖNDÍJPROGRAM PÁLYÁZAT

A Miniszterelnökség tíz hónapos karrierindító programot indít. A Magyar Közigazgatási Ösztöndíjprogram pályakezdő fiatalok számára hazai és külföldi munkatapasztalatot, versenyképes fizetést, folyamatos mentori támogatást, valamint heti rendszerességgel szakmai és közéleti képzéseket nyújt.

A program alkotóinak célja, hogy a fiatalok megtalálják az érdeklődési körüknek megfelelő területet a minisztériumokban, ahol az MKÖ tíz hónapját követően az ösztöndíjasként megkezdett munkát kormánytisztviselői kinevezéssel folytathatják. (Az MKÖ 2020-as évfolyamának ösztöndíjasait 93 százalékban foglalkoztatták tovább a minisztériumokban.) Az első, belső programszakasz alatt az ösztöndíjasok hét hónapig valamely hazai minisztériumban dolgoznak, ezt követően három hónapot külföldön töltenek Magyarország képviselőjében.

Jelentkezési időszak: 2021. szeptember 15-től október 15-ig.

A program időtartama: 2022. február 1. - 2022. november 30.

A Magyar Közigazgatási Ösztöndíjprogram hirdetménye itt található, a jelentkezési tudnivalók itt olvashatók.

További információ és jelentkezés: <https://www.mkoprogram.hu/>

R. H.

KÖZÉPPONTBAN A ZSÁMBÉKI TUDOMÁNYOS ÉS TECHNOLÓGIAI PARK

A Zsámbéki Tudományos és Technológiai Park létrehozásáról, a projekt jelenlegi állásának ismertetéséről és a cseh ipari-tudományos parkokkal való kapcsolatok kialakításáról tartottak megbeszélést az Óbudai Egyetemen szeptember 22-én. A találkozón Prof. Dr. Kovács Levente rektor fogadta a küldöttséget.

A találkozón részt vett cseh oldalról Petr Michalek, a Budapesti Cseh Nagykövetség képviselője (Economic and Commercial Counsellor) és Pavel Jovanovič, a Bohemian Innovation Center vezetője. Az egyetem részéről a megbeszélésen Prof. Dr. Kovács Levente rektor, Dr. habil. Felde Imre ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes, Prof. Dr. Kozlovsky Miklós, a Neumann János Informatikai Kar dékánja, Dr. Eigner György, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ, a Neumann Informatikai Kar Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia

Intézet igazgatója, Fehér Botond, gazdasági főigazgató és Tafferner-Gulyás Viktória Nemzetközi Kapcsolatok Iroda vezetője vett részt. Az egyeztetésre meghívást kapott többek közt Horváth László, Zsámbék polgármestere, és ipari partnereinek képviselőjében Nász Csaba.

A megbeszélés témája a Zsámbéki Tudományos és Technológiai Park létrehozása és a projekt jelenlegi állásának ismertetése volt. Hasonló projekt fut a Közép-Bohémiai régióban is ipari és akadémia együttműködésben. A közvetlen kapcsolatok szorosabbra fűzését, tanulmányi látogatások szervezését a cseh ipari-tudományos parkokba és egy Tanácsadó Testület Advisory Board létrehozását tűzték ki célul.

IPAR 4.0 - A JÖVŐ IPARÁGA

Az üzleti vállalkozások, a közszféra és a felsőoktatási intézmények integrált együttműködésében kiemelt célként szerepel a helyi környezeti és társadalomfejlesztés.

A Zsámbéki Tudományos és Technológiai Park (továbbiakban Tudományos Park) (Zsambek Future Industries) (STP) kreatív, tudásalapú, környezettudatos kísérleti projekt,



az Ipar 4.0 technológiákat foglalja magában.

A Tudományos Park nyílt és önfenn tartó ipari innovációs ökoszisztémában valósul meg; szolgáltatás-orientált K + F + I digitális központ lesz. A kijelölt ingatlanfejlesztési területen tudományos, kutatási inkubáció-központok, üzleti szolgáltatások, technológiai gyártás és prototípus készítés, oktatási és képzési célú létesítmények és felfedezőközpont-bemutatótermek létesülnek.

A projektről szóló szerződést a helyi üzleti partnerek már aláírták, köztük a Telenor (távközlés), Medicor (healthtech), H1 Systems (adatközpont), Craftunique (3D nyomtatás), Grepton-csoport (drónok AR&VR), C3S (nano-műholdak űrtechnológiája), Virtuózok (tartalom, oktatás), iFa-

ce (digitális marketing megoldások), illetve különböző, fintech, legaltech, digitális oktatás és e-sport területén tevékenykedő kis- és középvállalkozások. A projekt koordinátorai a nemzetközi üzleti partnerekkel is felvették a kapcsolatot. Szándékuk szerint a Tudományos Park nemzetközi digitális centrumaként központi szerepet tölt majd be a Baltikum - V4-országok - Balkán - Németország tengelyen, ezen cél érdekében történt egyeztetés a magyar és cseh résztvevők között az Óbudai Egyetemen.

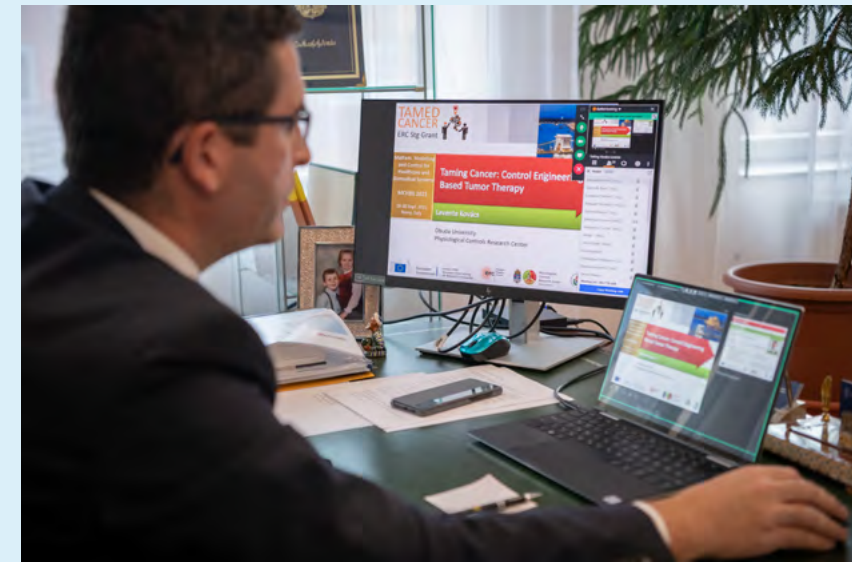
A tervek szerint az oktatási-képzési programok szervesen illeszkednek az ipari szereplőktől érkező igényekhez. Az ipari innovációs fejlesztés során szorosabb összeköttetés alakulhat ki a különböző iparágak, üzleti

szövetségek, innovációs központok és az új technológiai parkok között.

A projekt résztvevőinek célja többek között versenyképes, új termékek és szolgáltatások létrehozása, valamint az uniós források hatékony felhasználása. További célkitűzés, hogy a Tudományos Park ne csupán az innováció központja legyen a jövő kreatív technológiai számára, hanem az is, hogy a technológiai újításokat a látogatóknak is bemutathassák. A létesítmény egy helyre összpontosítva képviseli a magyar kreativitást és innovációkat, egyúttal lehetőség nyílik arra, hogy mindezeket meg lehessen nézni és ki lehessen próbálni. A komplexum akár családi kirándulások úti célja is lehet.

Szeberényi Csilla

KEYNOTE ELŐADÁS A DAGANATOS TERÁPIA MODELLEZÉSÉRŐL



Prof. Dr. Kovács Levente rektor Keynote előadást tartott a mérnöki alapú daganatos terápia matematikai modellezés és kontroll az Egészségügyi és Biomedikai

Rendszerekben (MCHBS 2021 Virtuális Műhely) címen szeptember 28-án.

R. H.

EGYÜTTMŰKÖDÉSBEN A HUAWEI-JEL

Szoros oktatási és kutatási együttműködés kialakítása a célja az Óbudai Egyetem vezetésének a Huawei Technologies Hungary Kft.-vel. A cég képviselőjében Philip Gan elnök, Shi Qingquan ügyvezető, Yin Mu ügyvezető-helyettes és Bóday Tamás igazgató ennek jegyében oktatási és kutatási együttműködésről egyeztetett az intézmény vezetésével szeptember 24-én.

A multinacionális telekommunikációs nagyvállalat és az Óbudai Egyetem között mintegy 5 éve tart az aktív szakmai kapcsolat. A Huawei 2016-ban hozta létre a 4G technológiai labort a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon a Vodafone Magyarország Kft.-vel. A felek 2020-ban indították útjára a HAINA (Huawei Authorised Information and Network Academy) oktatási programot, amelynek első szakaszában az oktatók képzésére került sor. A Huawei technológiához kötődő számítógép-hálózati ismeretek, 5G, mesterséges Intelligencia tárgyak oktatása a 2021 tavaszi

félévétől kezdődött el a Neumann János Informatikai Karon. A találkozóon a korábbi együttműködés eredményeit értékelte a két partner vezetősége, valamint új, közös oktatási és kutatási célokról egyeztettek.

Dr. habil Felde Imre



SISY 2021 KONFERENCIA

Az IEEE 19th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2021) nemzetközi tudományos rendezvényt 2021. szeptember 16-18. között tartották meg online formában.

A szabadkai Városháza gyönyörű díszterme és a Szabadkai Műszaki Szakfőiskola végtelen vendégszeretete idén ismét elérhetetlen az IEEE 19th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2021) résztvevői számára. A korlátozások figyelembevétele és a vírus elleni védekezés jegyében a konferencia Zoom platformon valósult meg.

A megnyitó eseményen **Prof. Dr. Kovács Levente**, a konferencia általános elnöke, az Óbudai Egyetem rektora, az IEEE Hungary Section vezetője elismeréssel szólt a ren-

dezvény hosszú évek alatti fejlődéséről, a szakmai tudományos életben elért eredményekről és arról a felelősségteljes munkáról, amely alapján a konferencia világszínvonalúvá vált.

Dr. Takács Márta, a Szervezőbizottság elnöke méltatta a szervezési munka rugalmasságát és eredményességét, valamint köszönetet mondott a szerzőknek, bírálóknak, bizottsági tagoknak az áldozatos munkájukért, ami alapján összeállt a program. Az IEEE Hungary Section alelnöke, **Dr. Drexler Dániel András** kiemelte az IEEE rendkívül fontos szerepét, ami hozzásegíti a konferenciát ahhoz, hogy támogatásával a publikációk elismertsége, láthatósága és terjesztése a legmagasabb adatbázisok szintjén valósulhasson meg.

Prof. Dr. Ljiljana Trajković (Simon Fraser University, Vancouver, Canada) „Data Mining and Machine Learning for Analysis of

Network Traffic’, valamint **Prof. Dr. Ljubomir Lazić** (Union University, Belgrade, Serbia) ‘Artificial Neural Network Architectures and Orthogonal Arrays in Estimation of Software Projects Efforts Estimation’ címmel tartott plenáris előadást. Az előadók 12 országból képviselték magukat, Kanadától Japánig széles volt a paletta. Az Óbudai Egyetemről dr. Laufer Edit egy speciális szekciót szervezett ‘Soft Computing-based Risk Management’ témakörben, **Prof. Dr. Horváth László** pedig az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola doktoranduszait fogta össze a ‘PhD Student Research in Applied Informatics and Numerical Mathematics’ szekcióban.

Az IEEE által elfogadott cikkek majd az IEEE Xplore adatbázisba kerülhetnek be, amely magas rangot ad a konferenciának és publikációknak is.

Szakál Anikó

MEGJELENT AZ ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA (114)

Megjelent a kiváló hazai és külföldi szakemberekből válogatott nemzetközi szerkesztőbizottsággal működtetett Acta Polytechnica Hungarica című egyetemi tudományos folyóirat legújabb száma (Volume 18, Issue Number 7, 2021) az alábbi tartalommal.

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

In this issue

1. *Human Factor Aspects of Situation Awareness in Autonomous Cars – An Overview of Psychological Approaches*
Gábor Kovács, Ágnes Hőgye-Nagy, Győző Kurucz DOI: 10.12700/APH.18.7.2021.7.1
2. *Pedestrian Crosswalk Detection Using a Column and Row Structure Analysis in Assistance Systems for the Visually Impaired*
Krešimir Romić, Irena Galić, Hrvoje Leventić, Marija Habijan DOI: 10.12700/APH.18.7.2021.7.2
3. *Separation of Several Illnesses Using Correlation Structures with Convolutional Neural Networks*

Attila Zoltán Jenei, Gábor Kiss, Miklós Gábor Tulics, Dávid Sztahó DOI: 10.12700/APH.18.7.2021.7.3

4. *A Comprehensive Comparison between Finite Control Set Model Predictive Control and Classical Proportional-Integral Control for Grid-tied Power Electronics Devices*

Abdulrahman J. Babqi, Bassem Alamri DOI: 10.12700/APH.18.7.2021.7.4

5. *A Novel Risk Assessment Methodology – A Case Study of the PRISM Methodology in a Compliance Management Sensitive Sector*

Ferenc Bognár, Petra Benedek DOI: 10.12700/APH.18.7.2021.7.5

6. *Impact of Different CAM Strategies and Cutting Parameters on Machining Free-Form Surfaces with Ball-End Milling Tools in Terms of Micro and Macro Accuracy*

Bálint Varga, Balázs Mikó DOI: 10.12700/APH.18.7.2021.7.6

7. *Torque Quality Improvement of Switched Reluctance Motor Using Ant Colony Algorithm*

Fahad Al-Amyal, Mahmoud Hamouda, László Számel DOI: 10.12700/APH.18.7.2021.7.7

8. *Master Manipulator with a Limitless Angular Displacement*

Paweł Żak DOI: 10.12700/APH.18.7.2021.7.8

9. *Outage Performance of Macrodiversity Reception in the Presence Rayleigh Short-Term Fading and Co-channel Interference*

Branimir Jakšić, Jelena Todorović, Đoko Bandur, Branko Gvozdić, Miloš Bandur DOI: 10.12700/APH.18.7.2021.7.9

10. *Uncertainty Analysis in the Notch Impact Test, for Materials with Different Energy Levels*

Bulent Aydemir DOI: 10.12700/APH.18.7.2021.7.10

11. *Lumped Element Method - A Discrete Calculus Approach for Solving Elliptic and Parabolic PDEs*

Zoltán Vizvári, Mihály Klincsik, Zoltan Sári, Péter Odry DOI: 10.12700/APH.18.7.2021.7.11

12. *Introducing the Concept of Internet of Digital Reality – Part I*

Péter Baranyi, Ádám Csapó, Tamás Budai, György Wersényi DOI: 10.12700/APH.18.7.2021.7.12

Szakál Anikó



KÖZÉRDEKŰ SZENÁTUSI HÍREK

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2021. szeptember 27-én megtartott ülésén elfogadta:

1. Doctor Honoris Causa egyetemi kitüntetés adományozásáról szóló előterjesztést,
2. Az Óbudai Egyetem 2021/2022. tanév II. félévi rendjének elfogadásáról szóló előterjesztést,

3. Az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdagsági Kar Ügyrendjének módosításáról szóló előterjesztést,
4. Az Óbudai Egyetem Szellemi-tulajdon-kezelési Szabályzatának módosításáról szóló előterjesztést,
5. Az Óbudai Egyetem Hallgatói

Önkormányzat Alapszabályának módosításáról szóló előterjesztést,

6. Az Óbudai Egyetem Hallgatói Önkormányzat Ügyrendjének módosításáról szóló előterjesztést.

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

EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2021. szeptember 27-én megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem és a Magyar Evezős Szövetség közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
2. Az Óbudai Egyetem és a Magyar Mérnöki Kamara közötti együttműködési megállapodás

- megkötéséről szóló előterjesztést,
3. Az Óbudai Egyetem és a Dunajvárosi Egyetem közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
4. Az Óbudai Egyetem és a Székelyhídi Önkormányzat közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

5. Az Óbudai Egyetem és a Szövetség a Kiválóságért Közhasznú Egyesület közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
6. Az Óbudai Egyetem és a Humán Szakemberek Országos Szövetsége közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

OKTATÓI KINEVEZÉSEK

OKTATÓI KINEVEZÉSEK, BELSŐ ELŐRELÉPÉSEK			
Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. Tóth László	Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Anyag- és Gyártástudományi Intézet	egyetemi docens	2021.10.01.
Gémesi Andrea	Keleti Károly Gazdasági Kar Marketing és Üzleti Tudományok Intézet	egyetemi tanársegéd	2021.10.01.

OKTATÓI KINEVEZÉSEK, BELSŐ ELŐRELÉPÉSEK			
Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Gombaszögi Ildikó	Keleti Károly Gazdasági Kar Módszertani és Menedzsment Intézet	mesteroktató	2021.10.01.
Borbás László	Keleti Károly Gazdasági Kar Vállalkozásfejlesztés és Infokommunikációs Intézet	mesteroktató	2021.10.01.
Horváth István	Keleti Károly Gazdasági Kar Közgazdaságtudományi és Pénzügyi Intézet	mesteroktató	2021.10.01.
Dr. Tóth-Téglás Tünde	Keleti Károly Gazdasági Kar Marketing és Üzleti Tudományok Intézet	egyetemi adjunktus	2021.10.01.
Dr. Szemere Tibor Pál	Keleti Károly Gazdasági Kar Közgazdaságtudományi és Pénzügyi Intézet	egyetemi adjunktus	2021.10.01.
Szabó Richárd	Keleti Károly Gazdasági Kar Vállalkozásfejlesztés és Infokommunikációs Intézet	mesteroktató	2021.10.01.
Rusznák Attila	Neumann János Informatikai Kar Kiberfizikai Rendszerek Intézet	egyetemi tanársegéd	2021.10.01.
Dr. Ágoston Csaba	Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Környezetmérnöki és Természettudományi Intézet	egyetemi adjunktus	2021.10.01.
Dr. Mező István	Neumann János Informatikai Kar Alkalmazott Matematika Intézet	egyetemi tanár	2021.09.01.

OKTÓBERI RENDEZVÉNYPONTTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2021.10.14.	Felhő Biztonsági Nap	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.10.20.	Doktori értekezés nyilvános vitája - Perezné Feró Erzsébet	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2021.10.21.	Elsevier Hungarian Universities' Rankings Forum: Empower your research for global visibility	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2021.10.21.	A foglalkoztathatóság növelése és a társadalmi elkötelezettség erősítése a felsőoktatásban a Pro Bono segítségével	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2021.10.28.	Habilitációs eljárás - Dr. Mikó Balázs	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2021.10.29.	NIK - Korsó- és Gyűrűavatató Szakestély	költségtérítéssel, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.

ÓBUDAI EGYETEM HÍRMONDÓ

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

