

NAPELEMES AUTÓTÖLTŐ LÉTESÜLT AZ ÓBUDAI EGYETEMEN ÚJRAHASZNOSÍTOTT ELEKTROMOS AUTÓ AKKUMULÁTOROKKAL

Az Óbudai Egyetemen, nemzetközi szinten is egyedülálló módon napelemes töltőállomást helyeztek üzembe 2020. január 15-én. Az Intézmény a Premium Napelem Kft.-vel konzorciumban hozta létre az innovatív elektromos autótöltőt (Solar Carport), melyben az energiát napelemek biztosítják, és újrahasznosított elektromos akkumulátorban tárolják. A K+F projektet az Európai Unió

szervezete, az EIT Urban Mobility támogatta. A fejlesztés révén az Egyetem hallgatói értékes szakmai-gyakorlati tapasztalatot szerezhhetnek. Az innováció rendkívül gyorsan, négy hónap alatt valósult meg, 30 millió forint európai uniós támogatásból.

Az Óbudai Egyetem számára kiemelten fontos fejlesztés üzembe helyezésének napján **Prof. Dr.**



Kovács Levente rektor beszédében köszönetét fejezte ki a projektben részt vevő szakembereknek. A projekt megvalósítását, az akkumulátorok újrahasznosítását és a töltő illetően használatát az országban egyedülállónak nevezte. Hozzátette, hogy az Óbudai Egyetem vezetése szívesen vesz részt minden ilyen és hasonló innovatív fejlesztésben.

A beruházás megvalósításának ötletét **Ormándi Gabriella**, az Óbudai Egyetem kancellárja a kezdetektől kiemelten támogatta.



Prof. Dr. Kádár Péter egyetemi tanár, az Óbudai Egyetem Villamosenergetikai Intézetének igazgatója arról beszélt, hogy ez a berendezés is beleillik abba a másfél évtizedes kutatás-fejlesztési ívbe, ami az Óbudai Egyetemen a napelemek technológiája és energetikai alkalmazásának területén folyik. Bár a napelemek és inverterek hazánkban is széles körben elterjedtek, mégis az akkumulátorok másodlagos hasznosítása, a szigetüzemű töltés és az autóból történő hálózati irányú visszatáplálás újdonságnak számít.

Reizer Levente, a Nissan PR Managere úgy fogalmazott: „2010 óta forgalmazzuk a Nissan LEAF-et és Magyarországon jelenleg ebből az elektromos autóból fut a legtöbb az utakon. Bár az akkumulátorok nagyon megbízhatóak, fontos, hogy készüljünk arra az időre, amikor az autók eléri az életútjuk végét. Ezt követően – a Nissan számításai alapján – az autóból kisserelt akkumulátorok energiatárolásra még

akár 2-3 évtizeden keresztül is alkalmasak lehetnek. A mai napon átadott rendszer segít abban, hogy tapasztalatokat szerezzünk arra vonatkozóan, hogy hogyan tudjuk Magyarországon is meghosszabbítani az elektromos autók akkumulátorainak az életútját.”

„Az EIT Urban Mobility (eiturbanmobility.eu) az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) támogatásával létrejött és működő innovációs hálózat, melynek fő célja az innovatív technológiák támogatása a városi közlekedés és áruszállítás terén. Nagy



örömünkre szolgál, hogy a hazai egyetemek és kisvállalkozások is részt tudnak venni az innovációs hálózat munkájában és fejlesztéseikkel hozzájárulnak a városok környezetbarátabbá és élhetőbbé tételéhez. Gratulálunk az Óbudai Egyetemnek és a Premium Napelem Kft.-nek a fejlesztéshez és a további kapcsolódó innovatív kutatómunkához.” – mondta **Huba Bence**, az EIT Urban Mobility, Regional Innovation Scheme Managere.

AZ ÓBUDAI EGYETEM

KITÚNIK AZ OKTATÁSBAN ÉS KUTATÁSBAN

Sok egyéb terület mellett az Óbudai Egyetem jeleskedik a napelemes rendszerek kutatása és oktatása terén. Magyarországon két intézmény biztosít ilyen szakirányú továbbképzést, az egyik az Óbudai Egyetem. Az Intézmény egyúttal lassan egy évtizede szaktudással és helyszínnel támogatja a napelemes iparág egyik legfontosabb

konferenciáját a Magyar Napelem Napkollektor Szövetséggel közösen. Ugyanakkor az Egyetem vezetése számára fontos törekvés az e-Mobilitás érvényesítése is, mely területre szintén felkészítik a jövő mérnökeit.

A projekthez szükséges akkumulátorokat két, használaton kívüli japán autóból szerelték ki. A Solar Carportot az Óbudai Egyetem Szőlő utcai telephelyén helyezték üzembe annak érdekében, hogy a hallgatók tanulmányozhassák az áramme-



nedzsmentet. Az innovatív Solar Carport-tal lehetőség nyílik a napelemes rendszerek struktúrájának, főbb szerkezeti elemeinek, üzemeltetésének gyakorlati bemutatására. A hallgatók mérhetik a napelemek performanciáját, az akkumulátorok karakterisztikáját vagy az elektronikai egységek (inverter, töltő, akkuvezérlő) főbb jellemzőit. Mindezen túl a rendszer alkalmas kutatás-fejlesztési feladatok végzésére is, mint például az akkumulátorok másodlagos felhasználásával kapcsolatos tapasztalatok szerzése, a hálózati visszatáplálás vizsgálata (V2G – Vehicle to Grid), vagy akár az ütemezett töltés algoritmusainak fejlesztése.

Az EU-ban különösen hangsúlyos cél a CO2 csökkentés, ezért elengedhetetlen a megújuló energia, azon belül is a napenergia használata. Az egyik megoldás a rohamosan növekvő e-Mobilitásban rejlik, mivel szerte a világban növekszik az autópark, ezáltal sokszorozódik az autókban lévő egy-

ségnyi akkupakk is. Ezért különösen fontos, hogy a szakemberek hasznosítani tudják a termékekben rejlő kiváló lehetőséget. A projektpartnerek arra számítanak, hogy a jövőben nagy mennyiségű elektromos autó akkumulátor érkezik majd vissza a piacra, melyek még több évtizedig alkalmasak lesznek energiatárolásra.

„NEMZETKÖZI TÉREN IS ÚJDONSÁG”

A Solar Carport, napelemes autóbeállónak – azon kívül, hogy megújuló áramot termel, amelyet aztán mobilitásra hasznosítanak az elektromos autók – egyéb praktikus előnyei is vannak. Például az, hogy árnyékot is ad parkolás közben. Nemzetközi téren is újdonságnak számít, hogy a rendszer kiegészül egy újrahasznosított elektromos autó akkumulátorral. Az e-autók szegmense Magyarországon és Európában is a legdinamikusabban fejlődő iparág, és a 2020. január elsejétől hatályos



európai CO2 szabályozásnak köszönhetően az elkövetkező néhány évben ez minden bizonnyal így is marad. Az autóban lévő áramterhelés sokkal nagyobb, mint ami egy napelemes rendszernél szükséges, így akár több évtizedig is alkalmas lesz még erre a típusú felhasználásra.

KONZORCIUMBAN AZ ÉLHETŐ JÖVŐÉRT

Az Egyetem konzorciumi partnere a Premium Napelem Kft., amely az innovatív projektek mel-

lett (például napelemes kapacitások drónokkal történő felmérése egy adott településen) elsősorban a lakossági piacon tevékenykedik. A támogató szervezet, az EIT Urban Mobility, mely az Európai Unió által létrehozott szervezet. Célja a felhasználó-központú, integrált, valóban multimodális közlekedési rendszerre történő áttérés felgyorsítása. A városi mobilitás vezető európai innovációs közösségeként az EIT Urban Mobility szakemberei azon dolgoznak, hogy megkönnyítsék a városok, az ipar, az egyetemek, a kutatás és az innováció közötti együttműködést a legsürgetőbb mobilitási

kihívások megoldása érdekében. A szervezet kutatói és egyetemi partnerei megmutatják, hogy az új technológiák miként segíthetnek a valós problémák megoldásában az emberek, az áruk és a hulladék intelligensebb szállításával.

További információ: www.eiturbanmobility.eu. A projekt az EIT Urban Mobility támogatásával valósult meg.

A napelemes töltőállomás átadásán a nemzeti színű szalagot Prof. Dr. Kovács Levente, **Szabó Tamás**, Reizer Levente és Huba Bence vágta át.

Géresi Enikő - Szeberényi Csilla

EGYETEMÜNK ÉLETÉBŐL

ÚJ SZAKIRÁNYÚ TÖVÁBBKÉPZÉS INDUL SZÉKESFEHÉRVÁRON

Az Óbudai Egyetem (ÓE) Alba Regia Műszaki Kara és a Budapesti Corvinus Egyetem (BCE) Székesfehérvár Campusa közösen Iparvállalati Műszaki szakgazdász/menedzser szakirányú továbbképzési szakot indít, keresztféléves képzésben. A hírt **Dr. Cser-Palkovics András** polgármestere kezdeményezésére online sajtótájékoztatón jelentették be.

A kezdeményezés egy kutatással indult, amelyet

a BCE Székesfehérvári Campusának munkatársai és a Prosperis Alba Kutató Intézet folytatott le a Budapesti Corvinus Egyetem rektorának, **Prof. Dr. Lánczi Andrásnak** és Székesfehérvár Megyei Jogú Városa polgármesterének, Dr. Cser-Palkovics Andrásnak indítványozására. A kutatás a COVID járvány után kialakult képzési- és munkavállalói kompetenciák igényeinek felmérését végezte el a régió gazdasági szereplőinek körében. A kutatás során kialakult az a párbeszéd, ami a város ipari szereplőinek, vezetésnek és az egyetemi oldal innovatív kapcsolatát alapozta meg. Ebben a folyamatban foglalmazták meg a város meghatározó vállalatainak vezetői igényét egy olyan típusú szakképzés elindítására, amely az ipari vállalati szektorból érkező középvezetőknek szól, akik elsővezetővé szeretnének válni szakterületükön,



vagy már meglévő vezetői pozíciójuk szakmai kompetenciáit szeretnék továbbfejleszteni.

A partnerség nem új keletű a két egyetem és a város vezetése között. A két egyetem már eddig is sok közös kutatási projektben és rendezvényen kapcsolta össze szakmai kompetenciáit. Ennek lett az egyik eredménye annak a közös előnyökkel járó megállapodásnak az aláírása, amelyet a két egyetem rektora, Prof. Dr. Lánczi András (BCE) és Prof. Dr. Kovács Levente (ÓE) látott el kézjeggyel 2020. november 4-én. A megállapodásban megfogalmazott kooperáció az intézmények saját székesfehérvári campusain indítandó duális alapon működő közös szakindításról szól.

A január végi sajtótájékoztatóig már elindult az az adminisztratív és operatív megvalósítás, amelynek értelmében a képzés már februárban elindulhat.

A sajtótájékoztatón Dr. Cser-Palkovics András kiemelte, hogy a város szempontjából milyen jelentőséggel bír egy ilyen képzés. *„A mai világban komplex tudásra van szükség”* – kezdte beszédét a polgármester. Hozzátette: *„Ma már kombinálni kell tudni a különböző szakmai ismereteket. Örülök, hogy Székesfehérváron jött létre a képzés, büszke vagyok, hogy egy olyan kuriózum szak indul, ahol az akadémiai képviselők a vállalati szakértők bevonásával fognak együtt dolgozni.”*

A továbbiakban **Dr. Mezőszentgyörgyi Dávid**, a BCE Székesfehérvári Campusának Akadémiai ügyekért felelős rektori megbízottja, ismertette a képzés kialakulásának és megvalósulásának lépéseit. Beszédében kiemelte: *„Az a fontos, hogy mit gondol a piac arról, hogy nekünk mit kell oktatni. Ez a képzés pont ennek a mintapéldánya, hisz valós, régiós vállalati igényt elégít ki. Miután ezek a cégek multinacionális vállalatok, ezért kis túlzással kijelenthetjük, hogy világszerelte felmerülő igényt kielégítő képzést szeretnénk.”*

A szakirányú továbbképzési szakok egyébként a

megszerzett alap- és a mesterfokozatra oklevelet adó képzési formák, amely a végzettségi szint módosulása nélkül speciális feladatok ellátására ad felkészítést. Nagyon fontosak egy egyetem szakmai szempontjából, hisz itt már olyan speciális tudással rendelkező szakemberek oktatnak, akik a szakmájuk kiemelkedő személyiségei. **Dr. Fehér Péter** a BCE szakirányú executive programokért felelős dékánja beszédében e képzések jelentőségét ismertette. Többek közt kiemelte a most induló szak fontosságát. Rávilágított arra is, hogy gyakorló szakembereknek szóló képzésről van szó. *„Fontos, hogy ez egy valós, partneri kapcsolaton alapuló, a változó igényekre reagáló oktatás. Amit pénteken elsajátítanak a hallgatók, azt már hétfőn alkalmazhatják is a vállalati közegben.”*



A képzés a maga tekintetében azért is egyedülálló, mert a valós igények hívták életre, de azért is, mert két nagy tudományterületet foglal magában. A műszaki oldal magas szintű megjelenése e továbbképzési szakon az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának közreműködése révén biztosított.

A műszaki igények és a naprakész megújulás szükségességéről beszélt **Prof. Dr. Györök György**, az ÓE AMK dékánja. Beszédében több példát mutatott be, hogy milyen tartalmakat takarnak az oktatott tantárgyak. *„A két intézmény egymás szándékait erősítve megvalósította azt a célt, ami minden felsőoktatási intézmény feladata: a pi-*



acképes tudás átadása.” – emelte ki a dékán.

A sajtótájékoztató végén a képzéssel kapcsolatos alapinformációk hangzottak el **Dr. Pogátsnik Monika** OE AMK oktatási dékánhelyettesétől. Elmondta, hogy a képzésre a BCE oldalán keresztül lehet jelentkezni február 1-ig. A levelező rendszerű képzés 4 féléves. A bemeneti diploma tekinteté-

ben: műszaki alapvégzettség esetén Iparvállalati műszaki menedzser, míg gazdálkodástudományi alapidiploma esetén Iparvállalati műszaki szakközgazdász végzettséget szerezhetnek a résztvevők. A képzésre – bár Székesfehérváron indul – nem csak helyből, hanem az egész ország területéről várnak jelentkezőket.

További információ:

Dr. Ősz Rita (BCE SZC akadémiai koordinátor), a képzés operatív koordinátorától:

szc.akademai@uni-corvinus.hu, illetve a 06-30-640-0856-os telefonszámon lehet.

Sajtó kapcsolattartó: **Suplicz Zsolt**, BCE SZC Kommunikációs szakértő, suplicz.zsolt@uni-corvinus.hu

Veres Richárd

AZ ÓE REKTORÁT A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA NEMZETI LABORATÓRIUM PROJEKT IRÁNYÍTÓ TESTÜLETÉNEK TAGJÁVÁ VÁLASZTOTTÁK

Prof. Dr. Kovács Leventét - egyedüli egyetemi képviselőként - a Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium Projektirányító Testületének tagjává választották. Az Egyetem rektorát a szervezet jelentőségéről, feladatairól, munkájának céljáról kérdeztük.

Prof. Dr. Kovács Levente elmondta, hogy az Innovációs és Technológiai Minisztérium a hazai tudományos stratégia mentén Nemzeti Laboratóriumok létrehozását kezdeményezte azzal a nem titkolt szándékkal, hogy az adott területeken országos lefedettségben kezelje az átfogó stratégiai tudományos irányokat. E gondolat mentén jött létre a Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium (MILAB) is egy évvel ezelőtt. A széles

konzorciális kezdeményezés célja, hogy a mesterséges intelligenciához köthető hazai kutatásokat a MILAB-on keresztül tudják kezelni. Mint minden laboratórium munkáját, így a Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratóriumét (MILAB) is – a szakmai vezetés mellett – külön projektirányító testület (PIT) koordinálja és felügyeli. Az MILAB-ben jó néhány alprojekt szerepel, mindegyik dedikált kutatási céllal és vonzattal. Ennek kapcsán lehet beszélni egészségügyi kutatásokról, gépi látásról, informatikai biztonságról, IoT alkalmazásokról vagy akár matematikai algoritmusokról (alapkutatási feladatokról). A PIT féléves rendszerességgel felügyeli és értékeli a Laboratórium munkáját, melynek öt tagja – köztük a most meg-

választott Prof. Dr. Kovács Levente rektor úr – hoz döntést arról, hogy a teljesítések megfelelnek-e az elvárásoknak.

A PIT további tagjai: **Sebők Katalin**, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnökhelyettese, **Benczúr András** a Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet kutatólaboratórium-vezetője, **Boa László** a Mesterséges Intelligencia Koalíció munkacsoport vezetője, valamint **Miklós Dezső**, az MTA **Rényi Alfréd** Matematikai Kutatóintézet képviselőjében. A szakmai felügyelőbizottság tagja: **Jakab Roland** az Ericsson Magyarország regionális igazgatója, **Charaf Hassan**, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi

Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai karának dékánja és **Szászi István** a Robert Bosch Kft. Budapesti Fejlesztési Központjának vezetője.

Prof. Dr. Kovács Levente óriási megtiszteltetésnek tartja, hogy a PIT tagjává választották, minde mellett hangsúlyozta annak jelentőségét, hogy ez a lehetőség megerősíti azokat az irányvonalakat, amelyeket rektorként az Óbudai Egyetem legfontosabb céljaiként jelölt meg. Az egyik stratégiai irány éppen a mesterséges intelligencia és a hozzá kapcsolódó kutatások erősítése. A MILAB révén az Óbudai Egyetemnek lehetősége nyílik későbbi pályázati és kutatási együttműködésekre.

Géresi Enikő

ERŐS EGYETEMI KÉPVISELET AZ MTA-BAN

Eredményesen zárultak az MTA Műszaki Tudományok Osztálya Informatikai Tudományos Bizottságának (TOITB) választásai 2020. december 10. és 2021. január 12. között. Ennek eredményeképpen az Óbudai Egyetem (ÓE) erős képviselőt nyert a 2021-től 2023-ig tartó ciklusra.

Az ÓE vezetői, oktató munkatársai az alábbi bizottságokba kaptak megbízatást:

VI. Műszaki Tudományok Osztálya, Informatikai Tudományos Bizottság: **Prof. Dr. Kovács Levente**,



Prof. Dr. Rudas Imre, Prof. Dr. Sima Dezső, Prof. Dr. Bitó János, Dr. Lovas Róbert (mindannyian ÓE NIK).

VI. Műszaki Tudományok Osztálya, Automatizálási és Számítástechnikai Tudományos Bizottság: **Dr. Haidegger Tamás** (ÓE NIK)

IV. Agrártudományok Osztálya, Agrár-közgazdasági Tudományos Bizottság: **Dr. Takácsné Prof. Dr.**

György Katalin (ÓE KGK), **Prof. Dr. Takács István** (ÓE KGK).

Géresi Enikő

KÖZÖS PROJEKT BEN A DIABTRENDDEL

Újabb ígéretes vállalati kooperációt szentesített az Óbudai Egyetem vezetése. Ezúttal a DiabTrend AI Analytics Kft.-vel írtak alá együttműködési

megállapodást. A közös cél, hogy világszínvonalú, a világpiacra értékesíthető cukorbeteg döntéstámogató rendszert dolgozzanak ki a két Fél kompe-

tenciájának, erőforrásainak és innovatív megoldásainak egyesítésével.



Prof. Dr. Kovács Levente rektor előljáróban megköszönte a cég vezetésének elkötelezettségét, amelyet kezdetektől mutatott az Óbudai Egyetem felé a Kiberorvosi Kompetencia Központ (KIKOK) pályázatban megkezdett együttműködés kapcsán. Emlékeztetett, a diabéteszrel kapcsolatos kutatások az Óbudai Egyetemen évtizedes múltra tekintenek vissza. A rektor felidézte, hogy a témába vágó kutatásait többek közt a Magyar Diabetes Társaság közreműködésével végezte, melynek a mesterséges hasnyálmiriggyel foglalkozó munkacsoportja a közelmúltban, tavaly év végén alakult meg.

A DiabTrend Kft. hazai startup vállalkozásként a korszerű személyes informatikai eszközök nyújtotta lehetőségeket kapcsolja össze a legújabb szenzorok és a mesterséges intelligencia módszerek alkalmazásával a cukorbetegnek mindennapi életének megkönnyítése érdekében. Fejlesztéseik során, a saját technológiák mellett az Óbudai Egyetem tudományos műhelyének eredményeit is beépítik mobilalkalmazásukba, amely a cukorbeteg és az ellátásban részt vevő szakemberek számára nyújt olyan szolgáltatásokat, mint a félautomatikus naplózás, a vércukorszint előrejelzés és a különböző automatikus figyelmeztetések.

Mindez egyértelműen kapcsolódik a Medicina

4.0 területén megfogalmazott elképzelésekhez. Prof. Dr. Kovács Levente oktatási és kutatási szempontból egyaránt előremutatónak nevezte az időközben született ötleteket, amelyek a DiabTrend Kft. vezetőivel, illetve **Dr. Eigner Györggyel**, a Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézet igazgatójával és **Dr. Galambos Péterrel**, az Óbudai Egyetem Kiberorvosi Kompetencia Központjának (KIKOK) igazgatójával, azaz a munkaprogram résztvevőivel történt egyeztetések révén születtek. Reményét fejezte ki, hogy a formálisan is létrejött együttműködés megalapozza a közös munka hosszú távú folytatását.



Havlik Marcell, a DiabTrend AI Analytics Kft. ügyvezetője örömet fejezte ki az együttműködés létrejötté kapcsán. Hangsúlyozta, hogy az Egyetem vezetése rendkívül pozitívan állt a közös innovációhoz. Cégük elkötelezett abban az irányban, hogy az egyetemi kutatókkal együttműködve piacképes termékeket hozzanak létre, hiszen tapasztalatuk szerint nagy potenciált rejt az akadémiai kutatás és a piacorientált fejlesztés szinergiája.

Az együttműködési megállapodást kézjeggyel ellátta, a DiabTrend AI Analytics Kft. részéről: Havlik Marcell ügyvezető, Havlik Tamás technológiai vezető, valamint az Óbudai Egyetem részéről Prof. Dr. Kovács Levente rektor és **Ormándi Gabriella** kancellár.

Az eseményen részt vett még: Dr. Galambos Pé-

ter, az Óbudai Egyetem Kiberorvosi Kompetencia Központjának (KIKOK) igazgatója és **Dr. Eigner György**, a Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézet igazgatója.

TOVÁBBI RÉSZLETEK

AZ EGYÜTTMŰKÖDÉS RŐL



Az együttműködés célja, hogy világszínvonalú, a világpiacon értékesíthető cukorbeteg döntéstámogató rendszert dolgozzanak ki a két Fél kompetenciájának, erőforrásainak és innovatív megoldásainak egyesítésével.

Az Egyetem részéről az együttműködés „2019-1-3-1-KK-2019-00007” azonosítószámú „Innovációs szolgáltató bázis létrehozása diagnosztikai, terápiás és kutatási célú kiberorvosi rendszerek fejlesztésére”

című projekt (továbbiakban KIKOK projekt) keretében valósul meg, azzal a szándékkal, hogy a kooperációt az Egyetem a projekt megvalósítási és fenntartási ideje után is fenn kívánja tartani, amennyiben az mindkét Fél számára kölcsönösen előnyös módon lehetséges.

AZ EGYÜTTMŰKÖDÉS ALAPVETŐ CÉLJA

A Felek megosztják egymással elméleti és gyakorlati tudásbázisukat, kapcsolatrendszerüket, saját megoldásaik használatát, szakmai és piaci céljaik elérésének érdekében.

Mindkét Fél eltökélt célja, hogy unikális és innovatív, a világpiacon értékesíthető terméket, vagy termékcsoporthoz fejlesszen ki. Az együttműködés elsőszámú célja, hogy a létrejövő termékek – egymás számára hozzáférhetővé téve –, a cukorbeteg döntéstámogatás világszintű élvonalává váljanak.

További cél a Felek innovációs potenciáljának növelése, közös kutatási és fejlesztési tevékenységek megvalósításán keresztül.

A Felek közös hazai és nemzetközi pályázati és projekttevékenységek indításában, megvalósításában is együtt kívánnak működni.

KMO

MEGERŐSÍTETT EGYÜTTMŰKÖDÉSBEN A KSH-VAL



Az Óbudai Egyetem és a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) vezetése együttműködési megállapodást írt alá január 19-én. A megerősített kooperáció célja az akadémiai és államháztartási szereplők kutatási és innovációs együttműködésével – a nemzetközi jó gyakorlatot követve – egy olyan kutatóműhely létrehozása, amelynek köszönhetően, a Felek kölcsönösen előnyös együttműködése által, mind a hazai társadalom számára hasznos,

mind nemzetközileg is jelentős kutatási eredmények elérésére lesznek képesek a szakemberek.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor hangsúlyozta, hogy a KSH meghatározó intézménye a statisztikával foglalkozó területnek. Az Óbudai Egyetemen számos tudományos és oktatási szempontból is releváns tantárgyban jelenik meg a statisztika fogalma. Ennek az alkalmazott vetülete viszont kevésbé van jelen a tantervben. E területen is szeretnék fejleszteni a kooperációt.

Felidézte, hogy az együttműködés az Egyetem és a KSH között tudományos irány mentén alakult ki, elsősorban az egészségtudomány területén – a Tudományos Kiválósági Program tekintetében is – él egy évek óta tartó igen intenzív kapcsolat, **Prof. Dr. Gulácsi László** megbízott tudományos rektorhelyettes közvetítésével. A kooperációban kiemelt szerep jut a releváns tantárgyaknak, egyúttal stratégiai szempontból kiemelkedően fontos a kutatás-fejlesztési tevékenység is. Egy már meglévő kapcsolatot erősítenek meg és formalizálnak az együttműködési megállapodással. A rektor hangsúlyozta a kooperáció jelentőségét az Óbudai Egyetem számára.



Dr. Vukovich Gabriella, a KSH elnöke elmondta: szeretnék vonzóvá tenni a statisztika területét a hallgatók számára. Kifejtette, hogy a Hivatal szakembereinek elsődleges feladata a statisztikai adatok „előállítás”, elemzése, kezelése. A te-

vékenységük igen jelentős tudományos háttérrel bír. Azt szeretnék, hogy munkatársaik közvetlenül vegyenek részt a tudományos életben, egyúttal az oktatásból is kivegyék a részüket. További cél, hogy a hallgatók számára vonzóvá és hasznossá tegyék a statisztika tantárgyat. Az együttműködés kiváló keretet ad mindennek. A kooperáció azt is magában foglalja, hogy mind az Egyetem, mind a KSH munkatársai keressék a közös kutatási területeket, emellett az oktatásban is szervezettebben és rendszerezettebben szeretnék részt venni. A két intézmény együttműködése az országnak és a Kárpát-medencében működő különböző egyetemeknek is hasznára válik a jövőben. A KSH vezetőinek célja többek közt a statisztika kultúrájának és gyakorlatának terjesztése a hallgatók és a különböző területek szakemberei körében. Ezáltal még szélesebb körben lehetővé válik a statisztikai eredmények elemzése, értelmezése. Dr. Vukovich Gabriella örömet fejezte ki, hogy az Egyetemmel folytatni tudják az együttműködést, amelynek az egészségstatisztika és az egészségipar egy igen sarkalatos része. Ez azért is fontos, mert ezek a területek az utóbbi években egyre nagyobb érdeklődést váltottak ki, és várhatóan a jövőben még nagyobb jelentőségűek lesznek.

Az együttműködési megállapodást kézjeggyével ellátta az Óbudai Egyetem részéről: Prof. Dr. Kovács Levente rektor és **Ormándi Gabriella** kancellár, a KSH részéről pedig Dr. Vukovich Gabriella elnök és **Dr. Kincses Áron** alelnök. Az eseményen részt vett még Prof. Dr. Gulácsi László, megbízott tudományos rektorhelyettes.

AZ EGYÜTTMŰKÖDÉS TERÜLETEI

A KSH és az Egyetem munkatársai már évek óta együttműködnek az egészségügyi és baleseti

statisztika korszerűsítésének sikeres megvalósításában, a hazai biotechnológia gazdasági és társadalmi haszon mérési lehetőségeinek fejlesztésében, valamint a digitális egészségipar és az orvosi eszközök területén történő statisztikai számbavétel módszertani kidolgozásában. Cél, hogy a hivatalos statisztika és demográfia, valamint az informatika, egészség-, gazdaság- és társadalomtudomány módszertanának és gyakorlati kutatási tevékenységének ötvözése (például mesterséges intelligencia és big data módszerek alkalmazása, korszerű kérdőíves kutatások és adminisztratív adatállományok harmonizálása) elsősorban az egészségipar és az egészségügy területén jelentős társadalmi haszonnal, minőségi szegmensbe tartozó publikációkat eredményezve valósuljon meg.

SZAKÉRTŐI EGYÜTTMŰKÖDÉS

Az egyes intézményekben folyó kutatások igény szerinti szakértői és módszertani támogatása, a kutatási infrastruktúra megosztása.

PÁLYÁZATI EGYÜTTMŰKÖDÉS

Közös pályázatfigyelő rendszer létrehozása, melynek célja hazai és nemzetközi pályázatokon való kölcsönösen előnyös és sikeres részvétel,

hozzájárulva az intézmények stratégiai fejlesztési céljainak megvalósításához.

OKTATÁSI EGYÜTTMŰKÖDÉS

Az Egyetemen közös Statisztika kurzus létrehozása graduális és PhD hallgatók számára, különös tekintettel a következő témakörökre: általános gazdaságstatisztika és egyes statisztikák bemutatása gazdasági ágazatok szerint; társadalmi és népmozgalmi statisztika; adatstratégia, adminisztratív adatforrások; környezeti és területi statisztika.



Az együttműködési megállapodásban rögzítették, hogy a kihelyezett statisztika tanszék létrehozásához szükséges személyi és intézményi háttér biztosítása érdekében a Felek hosszú távú kölcsönös együttműködésére van szükség.

Szeberényi Csilla

„ONLINE PLATFORMON IS JÓL MŰKÖDNEK A HALLGATÓI SZOLGÁLTATÁSOK”

Évértékelő, eredményösszegző beszélgetés **Ormándi Gabriella** kancellárral

Az Óbudai Egyetem számos fejlesztési eredményt ért el az elmúlt évben is, annak ellenére, hogy a kialakult járványügyi helyzet miatt közel

egy éve jelentős költségcsökkentést kellett végrehajtani az Intézmény költségvetésében. Sikerként könyvelhető el a meglévő szolgáltatások online platformra emelése, valamint az eszköz- és épület-infrastruktúra korszerűsítése. - Mindezek mellett,



továbbra is elsődleges szempont a tehetséggondozás és a hallgatói szolgáltatásjavulás érvényesítése – mondta kérdésünkre válaszolva Ormándi Gabriella, aki 2019. február közepe óta látja el a kancellári feladatokat az Óbudai Egyetemen.

- Sokakat foglalkoztató kérdés a hallgatói lemorzsolódás csökkentése. Mit kell tudnunk erről? Milyen eszközökkel lehet megelőzni mindezt a hallgatói szolgáltatások terén?

- Számos oka lehet a hallgatói lemorzsolódásnak, egyik oka az úgynevezett nulladik-rendű lemorzsolódás, azaz a felvételt nyertek egy része nem iratkozik be. Ezen a beiskolázási kampány folyamatos fejlesztésével, valamint a gólyák megfelelő tájékoztatásával igyekszünk csökkenteni, immár elmondhatjuk sikerrel, hiszen az őszi beiratkozás során pozitív irányú elmozdulás történt. A másik ok a természettudományos ismeretek hiányossága, a rossz tanulási módszerek. Ezekben

az esetekben a patronáló tanári rendszer, a felzárkóztató kurzusok, valamint demonstrátor hallgatók bevonása nyújt segítséget. A harmadik ok pedig az, hogy az önköltséges képzésre átsorolt hallgatók rövid időn belül abbahagyják a tanulmányaikat. A vírushelyzet miatt a Fenntartó döntése alapján a 2019/2020. tanévben nem volt átsorolás. Mindezek mellett a hallgatói lemorzsolódás csökkentésének kiemelt szereplője a szolgáltatási oldalon az Egyetemi Könyvtár, amely könyvtárhasználati, szakirodalmi adatbázis-keresési oktatásokkal, tanulásmenedzsment kurzussal támogatja a lemorzsolódás csökkentését.

- Hogyan tudják biztosítani a megváltozott helyzet miatt a hallgatói tehetséggondozást szolgáltatási oldalról?

- A Könyvtár biztosítja a Tudományos Diákköri Tanács (TDK) és az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDK) szakirodalmi felkészítését, a plágiumellenőrzést, archiválást, mintegy 100 főt meghaladóan. A múlt évben az online térben folytatódott a tehetséggondozás könyvtári támogatása, Moodle – BigBlueButton, Teams és Zoom segítségével. A Könyvtári szolgáltatások esetében a veszélyhelyzet bejelentését követő napon online tájékoztatás, „olvasószolgálat” indult, ahol a Könyvtár munkatársai azóta is folyamatosan segítenek a szakirodalom elérésében a hallgatóknak és a kutatóknak. A veszélyhelyzet másnapján elin-



dult az Egyetemi Könyvtár „Off-Campus” aloldala is, ahol otthonról elérhető forrásokat, használatot segítő videókat és leírásokat találnak a felhasználók.

- Mint arról előző, összegző interjúnkban is szó esett, kancellárként kiemelt feladatként tekintett a hallgatói szolgáltatások továbbfejlesztésére.

- A hallgatói szolgáltatások fejlesztésének témaköréhez is kapcsolódnak a könyvtári szolgáltatások. Ezen a területen az egyik legfontosabb eredmény, hogy az EISZ keretein belül rendelkezésre álló 22 adatbázis a járványhelyzet óta távolról is elérhető.

Az egyetemi pszichológusok által biztosított szolgáltatásokat tartalmi és területi szempontból is fejlesztettük. Egyrészt már a vidéki telephelyeken is elérhetőek a szolgáltatások, másrészt havi rendszerességgel szervezünk csoportos tréningeket, változatos tematikával az érdeklődő hallgatóknak.

- Említette az EISZ-t. Ön több munkacsoport aktív tagja, egyebek mellett az EISZ Programtanácsban (Információs Szolgáltatás Nemzeti Program) az egyetemek kancellárjainak képviselője.

- Igen. A fentiek mellett a felsőoktatási finanszírozási munkacsoportban a kodifikációs munkában veszek részt, ahol az új felsőoktatási finanszírozással kapcsolatos rendeleteket alkotjuk meg. Emellett a Mesterséges Intelligencia Oktatási Munkacsoport tagjaként is kiveszem a részem a munkából.

- A szolgáltatásokat hogyan befolyásolta a járvány miatt megváltozott helyzet?

- A 2020-as évet alapvetően befolyásolta a COVID járvány és az ennek következtében virtuális térbe helyezett szolgáltatások térnyerése. A távoktatás rendkívül gyors bevezetéséhez, valamint

az időszakos home-office munkarendhez elsőként a technikai hátteret kellett biztosítanunk. Az informatikai feladatok mellett gondoskodtunk továbbá a hallgatók kiköltöztetéséről, a kollégiumok kiürítéséről.

A veszélyhelyzet bejelentését követő héten elindítottuk az online mentálhigiénés tanácsadást, a készségfejlesztő csoportos tréningeket pedig digitális platformokon keresztül szerveztük meg. A tapasztalat azt mutatja, hogy a hallgatók az online platformokon keresztül is nagy arányban veszik igénybe a szolgáltatásainkat.

- Térjünk át arra a kérdésre, hogy milyen infrastrukturális fejlesztések valósultak meg a múlt évben?

- 2020-ban elsősorban a biztonságot növelő infrastrukturális fejlesztések valósultak meg, mint például mérőlaborok egységesítése, tantermi elektromos hálózatok felújítása, az intézményi tűzfal cseréje. Mindemellett az Egyetemi központi levelezőrendszer egységesítésének érdekében átálltunk az Exchange rendszerre. Megtörtént a központi adattároló disk és az Elektronikus Digitális Tananyagok Irodája központi lemezterületének bővítése. A Bánki Kar informatikai infrastruktúrája kiegészült egy szerver-hardverrel. Beszereltünk egy Moodle szervert a távoktatási rendszert kiszolgáló szerverek továbbfejlesztése érdekében. Fejlesztettük az Egyetem központi hálózatát ki-



szolgáltató eszközparkot, valamint az ehhez kapcsolódó rendszerek virtuális környezetét is.

Az egyes szakterületek hatáskörébe tartozó feladatok hatékonyabb koordinálásának szükségessége és a feladatmegosztás célirányosabb megszervezése érdekében 2020. szeptember 1. napjától a Műszaki Igazgatóság szervezetéből kivált és önállósult az Informatikai Igazgatóság.

A Doberdó úti tornateremben az oldalfali és a padlóburkolat, valamint a kosárpalánk cseréje valósult meg.

A székesfehérvári központi kampuszon pedig új kerítés épült a balesetveszélyes kőfal helyére.

Ezenfelül folytattuk a felújított Kandó Kálmán Kollégium fejlesztését, ahol a Siemens és az SAP jóvoltából egy modern, komfortosan felszerelt aulát adhattunk át a hallgatók részére.

Mindezek mellett a Bécsi úti főépületben pedig az Accenture létesített interaktív pihenősarkot.



A Kiss Árpád Kollégium erős- és gyengeáramú hálózatának felújítása is megvalósult, 2020. szeptemberében pedig KEHOP pályázatból elkezdődött az épület energetikai felújítása.

Az Óbudai Egyetemen 2020. december elején kezdte meg működését az ÓE-Corden Egészségpont, melynek alapja az Óbudai Egyetem és a Corden International /Magyarország/ Kft. között létrejött együttműködési megállapodás. A beruházás eredményeképpen az Egyetem hallgatói és

dolgozói, illetve az óbudai lakosság az Intézményi campus területén előre foglalt időpontban, sorban állás és várakozás nélkül vehetik igénybe a magas színvonalú diagnosztikai szolgáltatásokat és laborvizsgálatokat.

Az Óbudai Egyetem kiemelt figyelmet fordított és fordít az energiahatékonyagra és a környezettudatosokra. Kiemelt célunk a hallgatók környezetbarát életszemléletének formálása, ezzel tovább erősítve az Egyetem zöld törekvéseit.



Jelentős előrelépést hozott, hogy az Innovációs és Technológiai Minisztérium az Egyetem rendelkezésére bocsátott négy elektromos autót. Ezzel bővült az Intézmény gépjárműflottája, egyúttal erősíthettük a környezettudatos szemléletet is. A napi benzines gépjárműhasználat kiváltásával jelentős költségcsökkentést tudunk realizálni.

- Az Egyetem vezetése nagy hangsúlyt fektet a társadalmi szerepvállalásra. Hogyan alakult ez az elmúlt egy év során?

- Az Egyetem harmadik missziós tevékenységeinek keretében rendszeresen indítunk társadalmi felelősségvállalási projekteket, melyek elsődleges célja a szemléletformálás. Az elmúlt egy évben megvalósultak olyan kezdeményezések, mint a karácsonyi adománygyűjtés, a használt mobilgyűjtés, az elsősegélynyújtásra, csomagolásmentességre, a szelektív hulladékgyűjtésre, továbbá

az energiatakarékosságra fókuszáló facebook és plakátkampányok.

A társadalmi felelősségvállalás körébe tartozóan szükséges megemlíteni, hogy az Óbudai Egyetem a COVID járvány elleni küzdelemben több területen is élenjáró tevékenységet folytat. Az elsők között volt a felsőoktatási intézmények közt, amely külön biztonsági protokollt dolgozott ki a járványhelyzet kezelésére. A szigorú beléptetési szabályok mellett hétvégére is kiterjedő napi jelentési és kontaktazonosítási rendszert dolgoztunk ki.

Emellett innovatív megoldásokat is kidolgoztunk a koronavírus-járvánnyal kapcsolatos kihívásokra; a sokak által már ismert MassVentil projekt, melynek team-je első helyezést ért el – a közel negyven ország részvételével rendezett – EUvsVirus Hackathon „Egészség és Élet” kihíváson a ventilátorok, lélegeztetőkészülékek kategóriában.



Intézményünkben egybefonódik a családbarát munkahely és a családbarát egyetem fogalma. 2020-ban már negyedik alkalommal nyertük el az Emberi Erőforrások Minisztériumától a Családbarát munkahely kitüntetést (családbarát projektek: párkapcsolati tréning, családi nap, adventi készülődés, pszichológiai és életvezetési tanácsadások az Egyetem munkatársainak, baba-mama szobák kialakítása a Kandó Kollégiumban).

- Igen nehéz időszakot élünk. Hogyan befolyá-

solta ez az Egyetem költségvetését a Kancelláriai oldalról nézve?

- Az egész ország, akárcsak az egész világ, nehéz gazdasági helyzetben van. Ez alól az Óbudai Egyetem sem kivétel. Az Intézmény működtetése nagy kihívások elé állít bennünket, hiszen jelentős anyagi forrásoktól estünk el az elmúlt időszakban. A veszélyhelyzet kihirdetése kapcsán elrendelt védelmi intézkedések és a távoktatás bevezetése miatt jelentős kiadásokkal kellett számolnunk. Fenntartói döntés értelmében az Egyetem költségvetésének egy részét zárolták, amely a veszélyhelyzet okozta bevételkiesés és a nem tervezett kiadások következtében nagy feladat elé állított bennünket. Igyekeztünk megtalálni az egyensúlyt a költségvetésben és elmondhatjuk, hogy a stabil, kiegyensúlyozott gazdálkodásnak köszönhetően továbbra is uraljuk a helyzetet. A nehézségek ellenére számos Európai Unió



pályázati forrást nyertünk el, melyek célzottan biztosították az egyes fejlesztések megvalósulását. Az Egyetem által kezelt elnyert támogatások összege 2020-ban 5,5 milliárd forint volt. Az Ybl Miklós Építéstudományi Kar Óbudai Egyetem szervezetébe 2020. július 31-ei fordulónappal olvadt be. Ez a csatlakozás számos feladatot adott az Egyetem vezetésének. Viszonylag rövid idő alatt kellett megoldani a hallgatók kollégiumi elhelyezését, az ott dolgozó munkatársak beillesz-



kedését és az infrastruktúra gyakorlati működésének biztosítását.

- Ismét zajlik a beiskolázási kampány. Ebben a rendkívüli helyzetben hogyan lehet mindezt kivitelezni?

- Akárcsak a korábbi években, természetesen idén is szeretnénk megnyerni az érettségi és felvételi előtt álló diákokat. Az idén sokkal nehezebb, mivel mellőznünk kell a személyes jelenléttel járó eseményeket. A pandémia miatt megváltozott feltételek mellett, az online térben kell megtartani a

nyílt napokat is. Az Egyetem és a karok honlapján meghirdetett valamennyi képzés elérhető, a diákok minden, a felvételihez és a továbbtanuláshoz szükséges információt megtalálhatnak. Az érdeklődő fiatalok szemmel láthatóan keresik az oldalainkat. Emellett igyekszünk mindent megtenni a továbbiakban is azért, hogy a szóba jöhető összes fórumon és online platformon megtartott konferencián, majd kiállításon jelen legyünk.

A beiskolázással kapcsolatban elmondhatjuk, hogy az eddigieknél is nagyobb hangsúlyt fektetünk a virtuális platformokra. A Kancellária, a Kommunikációs és Marketing Osztály a karok munkatársaival karöltve igyekszik felkelteni a pályaválasztás előtt álló fiatalok figyelmét a social media terepein, az Egyetem Youtube csatornáján közzétett érdekes, a karok képzéseit bemutató kisfilmekkel és az internetes hirdetési oldalakon keresztül. A TV2 kreatív csapatával készítettünk egy, az aktuális trendeknek megfelelő, merőben





új stílusú, lendületes, a fiatalokat közvetlen hangvétellel megszólító, színes spotokból álló videót, melyet szintén a beiskolázási kampányunkban láthatnak és a kattintási számok azt mutatják, hogy nagy tetszésüket fejezik ki az érdeklődők.

A korábbi évekhez viszonyítva folyamatosan növekszik az Egyetem facebook-oldalát követők száma, ami jelenleg már közel 12 ezer. A múlt évben 2000-nél is több sajtómegjelenése volt az Egyetemnek. A honlapon 264 cikk jelent meg. Nemrégiben elkészült az Óbudai Egyetemet bemutató, színvonalas Brosúránk, és előkészítés alatt áll az Egyetemi Évkönyv is.

Kancellárként kiemelten törekszem arra, hogy a karok vezetőivel, valamint munkatársaival is intenzív kapcsolatot alakítsak ki, és így együttműködve sikeresen oldjuk meg a felmerülő problémákat.

Bizakodó vagyok, hogy hamarosan visszatérhet az élet a régi kerékvágásba!

Géresi Enikő

VÉGET ÉRT AZ ONLINE EDUCATIO SZAKKIÁLLÍTÁS



Az Óbudai Egyetem többek közt egyedi standdal, kisfilmekkel, információs anyagokkal várta a továbbtanulni szándékozó diákokat az online platformon megtartott 21. Educatio Nemzetközi Oktatási Szakkiállításon. Az érdeklődők minden részletre kiterjedő tájékoztatást kaphattak 2021. január 21. és 23. között.

A járványügyi helyzet rendkívüli szervezést kívánt. Az Educatio Kiállítás különlegessége az interaktív, közvetlen tájékoztatás volt, amely a live chat, Q&A és a meeting room funkciókon keresz-

tül valósult meg. Az Óbudai Egyetem egyedi virtuális standján kisfilmekkel, tájékoztató anyagokkal, brosúrákkal jelentkezett. A live chat a rendezvény összes felületén, minden résztvevő számára elérhető volt. Az úgynevezett Q&A funkción, azaz moderált kérdések és válaszok szolgáltatáson keresztül élőben és írásban is feltehették kérdéseiket a látogatók. A diákok közvetlenül a választott kampusz szakértőitől kaphattak válaszokat. A meeting room szintén a standon belüli tájékoztatási csatornaként szolgált, amely integrált Zoom felületen valósult meg.

Az eseményen közel 100 kiállító: többek között hazai és külföldi felsőoktatási intézmények, nyelviskolák, ösztöndíjprogramok képviselői várták az érdeklődőket. A szervezők egy olyan, böngészőből futtatható, reszponzív, többnyelvű programot hoztak létre, amely képes egyszerre több száz stand és több ezer látogató kiszolgálására.

Szeberényi Csilla

AZ RKK HALLGATÓI ARCMASZKOKAT KÉSZÍTETTEK A GUNDEL ÉTTEREMNEK



A Gundel Étterem vezetése a legendás vendéglátóhely szellemiségéhez illeszkedő, logózott arcmaszok tervezésére és készítésére kérte fel az Óbudai Egyetem (ÓE) Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar (RKK) Terméktervező Intézetét (TTI). A megkeresés még 2020 szeptemberében érkezett, együttműködési céllal. Azóta a kar egyik hallgatója megalkotta a szükséges és hasznos kiegészítőt. Az elkészült termékeket nemrégiben adták át.



Az együttműködés mihamarabbi megkezdése érdekében, és annak reményében, hogy a közös projekt jól illeszkedhet az Intézmény képzési programjához, és inspiráló, hasznos gyakorlat lehet a tehetséges hallgatók számára, a Gundel konkrét igénnyel fordult az ÓE RKK TTI felé: egy egyedi

és funkcionális, esztétikai szempontból is a Gundel szellemiségéhez illeszkedő, logózott arcmaszok tervezésére és készítésére kérte fel a Terméktervező Intézetet. A projekt teljesítésére **Antalóczy Zsófia**, az ITF harmadéves hallgatója vállalkozott, aki Tudományos Diákköri Dolgozat keretében dolgozta fel a speciális igény mentén felmerülő designfeladatot, és készítette el a prototípust, **Dr. Csanák Edit DLA** témavezető és szaktanár gondozásában.



A sorozatgyártott termékeket a közelmúltban adták át a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Terméktervező Intézetében, **Asztalos Róbert**, Business Development Director és a vállalat Event Sales Executive-jének jelenlétében.

A közvetlen hangvételű megbeszélésen mindkét fél abbéli reményét fejezte ki, hogy az RKK és a Gundel Étterem együttműködési megállapodást kötnek a kooperáció folytatása érdekében, amely további, hallgatók számára kiírt, arculatfejlesztési és vizuális kommunikációs projektfeladatok keretében valósulhat meg.

A jelenlegi pandémiás helyzet következtében – amely közismert hatással van a turizmus és vendéglátás üzletágra –, a Gundel Étteremben elren-

delt üzemszünet mellett a rendezvény üzletága működik, és a vendéglátóhelyen kiemelt fontosságú protokolláris eseményeket bonyolítanak le. Ezek a rendezvényeken viselik majd a munkatársak a TTI hallgatója által tervezett arcmaszkot. Az átadáson elhangzott, hogy a Gundel kollégái büszkén látják majd vendégül a különleges vendégeket a hallgató által készített egyedi maszkokban, öregbítve mindkét intézmény jó hírét, belföldön és külföldön egyaránt.

A legendás intézmény több mint 125 éve a haladó gondolkodású elit találkozási helye. A Gundel Károly gasztronómiai öröksége nyomán működtetett vendéglátóhely az egyetlen hungarikum-étterem Magyarországon, amely egyben az ország és Budapest imázsának meghatározó eleme is. Kiemelt fontosságú protokolláris találkozók és látogatások részese a kezdetektől fogva; királyok, miniszterek, elismert tudósok, sportolók és világsztárok vendéglátója.

Dr. Csanák Edit DLA

MAGYAR SPORTCSILLAGOK ÖSZTÖNDÍJPROGRAM – EGYETEMÜNKRŐL HÁROM NYERTES PÁLYÁZÓ

A Magyar Sportcsillagok Ösztöndíj programjában foglaltak alapján közétették a 2020-2021-es tanév I. félévére vonatkozó tájékoztatót. Ennek alapján az Óbudai Egyetem három hallgatója részesül sportösztöndíjban.

A Kormány által alapított Magyar Sportcsillagok Ösztöndíj célja a felsőoktatási intézményekben hallgatói jogviszonnyal rendelkező olimpiai sportágakban sportoló azon hallgatók támogatása, akiknek tanulmányaik ideje alatt esélyük van arra, hogy Európa-bajnoki, világbajnoki vagy olimpiai érmet szerezzenek.

ÖSZTÖNDÍJAT NYERT HALLGATÓINK

Az Óbudai Egyetem három hallgatója nyert kimagasló teljesítményével ösztöndíjat. A sikeresen pályázók között az Óbudai Egyetem három sportolója, **Danó Dániel** a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar gépészmérnök hallgatója, **Gyurka Márk Manó** a Neumann János Informatikai Kar (NIK, mérnökinformatikus alapképzési szak) és **Adolf Balázs**, a Kandó Kálmán

Villamosmérnöki Kar (villamosmérnöki alapszak) hallgatója.

Danó Dániel

Dani nem először nyerte el a Magyar Sportcsillagok Ösztöndíjat. 2010-ben kezdett el evezni a Ferencvárosi Evezős Clubban édesapja bizta-

tására, aki ott edzőként dolgozik. Vele készül a megmérettetésekre. Első nemzetközi versenye 2013-ban volt, azóta válogatott kerettag. Legfontosabb eredményeinek az ifjúsági Európa-bajnokságon elért II. helyezését kétpárban, az U23-as kategóriában a világbajnoki 5. és az Európa-bajnokságon elért 1. helyezését tartja. Utóbbi négy párban szerezte társaival. Mint mesélte, azért választotta az Óbudai Egyetemet, mert gyerekkora óta a sport mellett a műszaki témák érdekelték a leginkább.



Mint azt egy korábban adott interjújában kérdésünkre válaszolva elmondta, úgy érzi, a sport és a tanulás összeegyeztetése eleinte meglehetősen leterhelte, mivel a középiskolában megszokottakhoz képest egy tárggyal heti egy, legfeljebb két alkalommal találkozik. Jelenleg harmadéves a gépészmérnöki szakon, CAD/CAM szakirányon. A tanulmányi eredményét átlagosnak tartja. Vannak tárgyak, amik könnyebben mennek, vannak, amikkel megszenved. A távoktatást nem igazán élvezi, mert elmondása szerint nehéz motivációt találnia a tanulásra, és nem találkozik a barátaival. Mindezek ellenére sikerült teljesítenie a tárgyait.

Január végén egy 5 hetes edzőtáborba utazik Törökországba, a tavaszi félévet is onnan kezdi. Abban bízik, hogy legalább az első 3 hétben még online zajlik majd az oktatás.

Gyurka Márk Manó



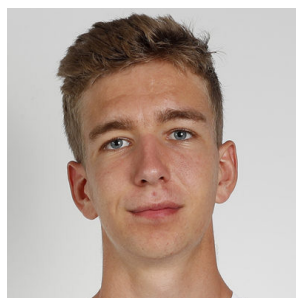
Manó egészen kis korában kezdett sportolni. Elsődleges célja az volt, hogy megtanuljon úszni, idővel azonban egyre izgalmasabbnak tűnt számára a többi öttusa szám is. Erőfeszítése nem volt hiábavaló, két-három év alatt sikerült a korosztálya legjobbjával egy szintre kerülnie. Eredményei egyre jobbak lettek. Hazai sikerei mellett a korosztályos világbajnoki egyéni III. helyezése a legbüszkébb. Középiskolai tanulmányait a budapesti Kölcsey Ferenc Gimnáziumban végezte, ahol elsősorban az idegen nyelvek elsajátítására



összpontosított, majd az informatika tantárgyra koncentrált leginkább. Választása azért esett az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karára, mert elmondása szerint nagyon sokan jó véleménnyel vannak a felsőoktatási intézményről, és saját tapasztalatból is pozitív benyomást nyert a nyílt napon. Hangsúlyozta, hogy a karon hozzáértő és támogató oktatók dolgoznak. Tanulmányi eredménye a féléves átlaga alapján 4,5 lett, amit kifejezetten jónak tart. Kérdésünkre válaszolva elmondta, különös volt számára, hogy online módon kellett hozzászoknia az egyetemi oktatáshoz, melynek véleménye szerint az egyik legnagyobb előnye a rugalmasság. Megtudtuk, hogy szorgalmi időszakban vannak olyan órái, amelyeket maga választotta időpontban hallgathat meg.

Hátrányának a személytelenséget tartja: egyetlen évfolyamtársát sem látta egész félév során. Kicsit problémásnak egyedül azt ítéli, hogy a dolgozatokat nehezen kezeli az online rendszer.

A sportban szeretne további sikereket elérni, a távolabbi jövőre nézve azonban legfőbb célja, hogy a tanulásban sikerüljön jól teljesítenie.



Adolf Balázs

Balázs már 6 éves kora óta sportol rendszeresen. Kenuzni 14 évesen kezdett édesapja és bátyja hatására, Szentendrén. Mint

elmondta, későn érő típus volt, sok éven keresztül semmilyen komolyabb eredményt nem ért el, aztán 17-18 éves korában ugrásszerűen kezdett fejlődni. Legnagyobb eredményeinek a felnőtt világ bajnokságon elért második helyezését, illetve a tavalyi világkupán elért első és második helyezéseit tartja. Az utóbbit olimpiai távon, párosban érte el evezőtársával, **Fejes Dániellel**. A Szentendrei Ferences Gimnáziumban tanult. Azért választotta az Óbudai Egyetemet, mert mint mondja, csak jót hallott róla. A szintén ide járó idősebb versenytársai mondták neki, hogy a tanárok megértőek és segítőkészek, így a tanulás könnyebben összeegyeztethető az élsporttal. Balázs most fejezte be a harmadik félévét a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon, jó eredménnyel. Az online oktatással kapcsolatban



elmondta, hogy az elméleti tananyagokat könnyen meg tudja tanulni ily módon is, a gyakorlati órák viszont nagyon hiányoznak neki. Legfontosabb célja az, hogy szeretné megállni a helyét a sportban és a magánéletében is. A későbbiekben villamosmérnökként szeretne elhelyezkedni.

Szeberényi Csilla

KÖZÉRDEKŰ INFORMÁCIÓK AZ EGYETEMI SZOLGÁLTATÁSOKRÓL

Alábbiakban közérdekű információkat olvashatnak az Egyetemi Könyvtár adatbázis változásairól, a kollégiumok lakhatási feltételeiről, valamint a mentálhigiénés tanácsadás személyi változásáról.

KÖNYVTÁRI HÍREK

Idén változott a tudományos adatbázis előfizetések köre, így módosultak az Open Access szerződések. 2021-re kikerült az Akadémiai Kiadó és az IEEE az Egyetem szolgáltatási csomagjából. A publikációk APC díj mentessége már csak a Springer és az Elsevier folyóiratok esetében él. További információ: open.acces@lib.uni-obuda.hu vagy Berek Lászlótól, illetve Tamássyné Kollega-Tarsoly Zsuzsától kérhető.



KOLLÉGIUMI TUDNIVALÓK

Az Óbudai Egyetem tagkollégiumai a digitális tanrend időszaka alatt zárva tartanak. A kollégiumban csak az állandó magyarországi lakcímmel nem rendelkező külföldi hallgatók és oktatók, az üzemeltetésben, oktatásban részt vevő, egyéb feladatot ellátó, szakmai gyakorlaton részt vevő,

tanulmányai mellett munkavégzésben részt vevő, járványügyi szempontból veszélyeztetett, valamint szociálisan rászoruló, magyarországi állandó lakcímmel rendelkező magyar állampolgár hallgatók számára, valamint a hatósági házi karantén kötelezettséget a kollégiumban teljesítők számára biztosítják a kijelölt tagkollégiumban az elhelyezést. A magyar hallgatók kollégiumi lakhatásának elbírálása rektori hatáskör.

A kérelmet az alábbi linkről lehet letölteni: <http://>

koll.uni-obuda.hu/hir.php?hir=20201111_rektori-kerelem A kérvényt kitöltve a tagkollégium-vezetőnek kell (szkennelve vagy fotózva) elküldeni.

MENTÁLHIGIÉNÉS TANÁCSADÁS VÁLTOZÁS

2021. február 1-től az óbudai hallgató mentálhigiénés tanácsadást új kolléganő, Várnai-Ihász Julianna látja el. Elérhetősége: ihasz.julianna@uni-obuda.hu

Fonyó Attila

PÁLYÁZATI FELHÍVÁSOK, **REKTORI - KANCELLÁRI UTASÍTÁSOK**

SIKERESEN ZÁRULT **AZ ÓBUDAI EGYETEM EFOP-3.6.1-** **16-2016-00010** **PÁLYÁZATA**

Az Óbudai Egyetem bővítette kutatási kapacitáit, illetve fejlesztette kutatási szolgáltatásait az EFOP-3.6.1-16-2016-00010 azonosítószámú, „*Intelligens szakosodást szolgáló intézményi fejlesztések az Óbudai Egyetemen*” című projekt keretében. A projekt az Európai Unió támogatásával valósult meg, melyre a megítélt, vissza nem térítendő támogatás 392,79 millió forint volt.

A projekt alapvető célja az volt, hogy a Nemzeti Intelligens Szakosodás Stratégia (S3) célkitűzéseihez igazodva az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kara (OE-AMK) bővítse a kutatási kapacitáit, fejlessze kutatási szolgáltatásait, valamint az Intézmény harmadik missziójának megerősítése

révén kialakítsa és megszilárdítsa a regionális tudás négyszöget a székesfehérvári régióban.

A fejlesztések célcsoportjai a konzorcium K+F fejlesztéseiben részt vevő kutatók, oktatók, továbbá azok a diplomatervet készítő MSc hallgatók, illetve PhD hallgatók voltak, akiknek előtanulmányai lehetővé tették a projektben történő részvételt, és bekapcsolódhattak a szakmai tevékenységbe, a projekt lebonyolításába.

A célkitűzések végrehajtásával az OE-AMK K+F+I kapacitása és potenciálja növekedett, illetve a régióban betöltött tudásbázis szerepe megerősödött, melynek következtében a magyar társadalmi innovációt és a hazai ipar igényeit is kielégítő



komplex K+F szolgáltatások ellátására alkalmassá vált. A projekt teljesítése során az Intézmény jelentősen hozzájárult a megújuló szellemi kapacitás fejlesztéséhez és fenntartásához, azaz a kutatói utánpótlás hosszú távú biztosításához.

Kedvezményezett: Óbudai Egyetem

Projekt azonosítószáma: EFOP-3.6.1-16-2016-00010
Projekt címe: Intelligens szakosodást szolgáló intézményi fejlesztések az Óbudai Egyetemen
Megvalósítás időtartama: 2017.01.01 - 2020.12.31.
Megítélt támogatás: 392.789.930 forint.

Nagy Alexandra

JELENTKEZZ A LEGINNOVATÍVABB SZAKDOLGOZAT/DIPLOMAMUNKA PÁLYÁZATRA!

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) pályázatot hirdet Innovatív szakdolgozatok/diplomamunkák díjazására. A pályázat beadásának eredeti határidejét további tíz nappal meghosszabbították a kiírók, így az február 10-re módosult. A pályázat célja, hogy az innovatív megoldásokat, eredményeket tartalmazó szakdolgozatok/diplomamunkák elismertté váljanak. A szakdolgozatban ismertetett megoldás, eredmény témáját illetően megkötés nincs, az vonatkozhat egy termék prototípusának megtervezésére, kifejlesztésére, egy piacképes szolgáltatás létrehozására, vagy dizájn projektre, az OECD Oslo Kézikönyvének széles definíciója szerint értelmezésben.

A PÁLYÁZATON RÉSZT VEHET:

Óbudai Egyetemmel hallgatói jogviszonyban álló, szakdolgozatát/ diplomamunkáját 2019/2020 tanév II. félév vagy 2020/2021 tanév I. félévében sikeresen megvédett, alap- vagy mesterképzésben résztvevő hallgató.

A pályázat két kategóriában kerül kiírásra:

- (a) szakdolgozatát alapképzésben sikeresen megvédett hallgató
- (b) diplomamunkáját mesterképzésben sikeresen megvédett hallgató.

A verseny díjazása:

I. díj 150.000 Ft

II. díj 100.000 Ft

III. díj 50.000 Ft

Zöld különdíj

A pályázatok benyújtásának határideje: 2021. február 10. 24:00 CET

A pályázatokat felkért szakmai zsűri bírálja el legkésőbb 2021. február 28-ig.

A pályázatok eredményéről a pályázót az EKIK mindkét kategóriában a döntés meghozatalától számított 5 munkanapon belül e-mailben értesíti.

A pályázati feltételekről részleteket a versenyfelhívásban találhatnak.

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

Gedeon Tímea



PROJEKTMENEDZSMENT PÁLYÁZAT TEHETSÉGES FIATALOKNAK



KIÉ LESZ IDÉN AZ ÉV DIPLOMAMUNKÁJA?

A pályázati kiírást keresd a honlapunkon!
www.pmi.hu

A Project Management Institute Budapest pályázatot írt ki „Az Év Projektmenedzsment Diploma-

munkája” címmel. Várják a tehetséges fiatalok értékes munkáit, hogy elismerésükkel többek közt hozzájárulhassanak a projektmenedzsment kultúra fejlesztéséhez. A kiírás további célja a fiatal szakemberek és munkájuk bemutatása a szakma képviselői számára, előmenetelük elősegítése, valamint a szakember-utánpótlás biztosítása.

A pályázat beadási határideje: 2021. július 15.

Részletek a www.pmi.hu oldalon és az alábbi mellékletben olvashatók: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe24O1VnFaht9seiX-3i82CcyFly375EBnvGez6OEvtCq7FMg/viewform>

KMO

HALLGATÓI ONLINE VERSENY – „AZ ÁLLATOK ÉS A PANDÉMIA”

Az Állatorvostudományi Egyetem az Óbudai Egyetemmel közösen izgalmas szellemi versenyre invitálja hallgatóit. A VetaThon elnevezésű hackathonra jelentkezőktől a világ aktuális és valódi problémáira várunk kreatív és legalább elvben megvalósítható megoldásokat. A megmérettetés témaköre: „Az állatok és a pandémia”.

A VetaThon hackathont „Az állatok és a pandémia” témakörben rendezik meg február 26-án és 27-én az online térben, a járványügyi helyzettől függően, akár hibrid módon is. A maratoni (24 órás) verseny alatt, a 4-6 fős csapatoknak kell egy probléma megoldására javaslatot tenni és a rendelkezésre álló eszközökkel a megoldást valamilyen szinten demonstrálni is. A szervezők szívesen

fogadnak minden olyan megoldást, ami egyszerre kapcsolódik a pandémia okozta egészségügyi, gazdasági és társadalmi problémák enyhítéséhez és a társállattartáshoz, valamint az üzemi állattenyésztéshez és az élelmiszeriparhoz. A cél az, hogy a maratoni ötletversenyen a két tudományterület (az állategészségügyi és a mérnöki) összekapcsolásával valós problémákra új megközelítésű – akár a pandémiás helyzeten is túlmutató – megoldásokat kapjunk, amelyeknek konkrét hasznosítása is elképzelhető. Elvárás a versenyzőktől többek közt az, hogy a feladatmegoldásba beépítsék az állatorvosi, illetve mérnöki tudásukat. Utóbbi esetén kiemelten a mesterséges intelligencia eszközeit, a nagy mennyiségű adatok elemzését és/vagy a

szenzorok alkalmazását érvényesítsék. A csapatok önállóan dolgoznak majd, a verseny teljes ideje alatt segítséget kérhetnek, a két szakterületet és az üzleti tapasztalatokat is képviselő, támogató szakemberektől, a mentoroktól. A verseny végén



egy angol nyelvű prezentációt kell bemutatniuk a kidolgozott megoldásról. A hackathon végeredményéről transzparens értékelési rendszer alkalmazása mellett egy jelentős szakmai tapasztalattal rendelkező zsűri dönt, a mentorok szavazatának figyelembevételével. (A zsűrit a két egyetem és a szponzorok képviselői alkotják majd.)

A hackathon számos előnnyel járhat. Résztevői tesztelhetik kreativitásukat, fejleszthetik együtt-

működési készségüket a csapatmunkában, szélesíthetik látókörüket, és az eredményekre alapozva akár egy saját startup vállalkozást is beindíthatnak. További pozitívum, hogy a versenyzők megismerkedhetnek egy másik egyetem hallgatóival, illetve ipari szakemberekkel, szélesíthetik kapcsolatrendszerüket, elkezdhetik építeni karrierjüket, nem utolsósorban pedig részesülhetnek a nyertes csapatoknak járó jutalomból és dicsőségből.

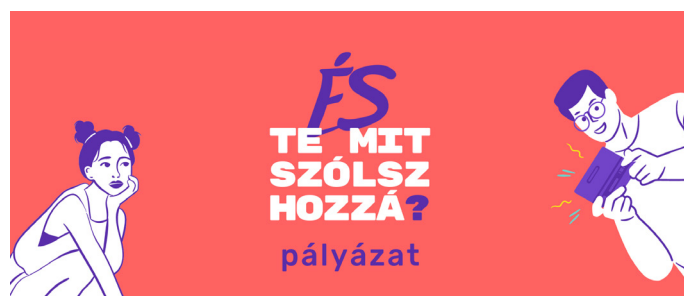
A versenyen olyan legfeljebb 6 fős csapatok indulhatnak, melyekben az Állatorvostudományi Egyetem (ÁTE) és az Óbudai Egyetem (ÓE) legalább 2-2 hallgatója vesz részt, illetve csapatonként maximum 1 ember más egyetemről is. Természetesen külföldi hallgatók is csatlakozhatnak! Az ÁTE-s résztvevők között legalább egy magasabb évfolyamos (2. fölötti) hallgatót is várnak a szervezők. Az első három helyezett (helyezéstől függően) értékes nyereményben részesül. A versenyre már lehet jelentkezni a <http://www.vetathon.tech/> oldalon, egyénileg vagy akár – a fentiekben megfogalmazott feltételek betartásával – csapatokkal is.

KMO

„ÉS TE MIT SZÓLSZ HOZZÁ?” - VIDEÓ PÁLYÁZAT FIATALOKNAK

A Három Királyfi, Három Királynő Mozgalom videópályázatot hirdet fiataloknak. A szervezők keresik mindazokat, akiknek határozott véleményük van a világról, és ennek hangot is adnának egy színvonalas videófilmen keresztül.

A Mozgalom munkatársai olyan nevezőket keresnek videópályázatukon, akik szívesen mondják el, hogy mit gondolnak az őket érdeklő témákról. A járványhelyzet most különös aktualitást ad az ön-



reflexióra, arra, hogy a fiatalok is átgondolják, mit várnak az élettől, saját maguktól és társaiktól. A pályázat 18-28 éveseknek szól. A két nyertes egy-

egy okostelefonnal lesz gazdagabb. A pályázatra érkezett kisfilmeket zsűri értékeli, melynek mások mellett tagja **Balatoni József** (Jocó bácsi) író, történelemtanár, **Kiss Imi** műsorvezető youtuber és

Skrabski Fruzsina dokumentumfilmes is.

A pályázat részletei itt olvashatók: <https://www.haromkiralyfi.hu/estemitszolszhozza>

Kamuti Hajnalka

A NEMZETKÖZI ÉS TUDOMÁNYOS ÉLET HÍREI

SAMI 2021

Lezajlott a 2021. január 21-23. között szervezett IEEE 19th World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2021) rendezvény, idén rendhagyó módon, Zoom rendszeren keresztül.

A tavalyi évben még személyesen köszönthették egymást a résztvevők Herl'any-ban, most azonban virtuális platformon került megrendezésre a konferencia, amelyen 25 ország képviseltette magát.

A nyitórendezvényen **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora, a konferencia elnöke köszöntötte a bekapcsolódó érdeklődőket, majd **Prof. Dr. Stanislav Kmet'**, a Kassai Műszaki Egyetem rektora, a konferencia társintézménye részéről üdvözölte a résztvevőket. **Prof. Dr. Rudas Imre**, a konferenciasorozat megalapítója online prezentáció keretében adott történelmi áttekintést a kezdetektől a konferencia szakmai fejlődéséről és annak kivívott nemzetközi elismertségről, majd **Dr. Haidegger Tamás**, az IEEE Hungary Section elnöke méltatta az esemény jelentőségét és kapcsolódását a nemzetközi tudományos élethez.

Két plenáris előadás színesítette a programot. **Dr. Radoslav Hudak**, a Kassai Műszaki Egyetem egyetemi tanára „Additive Manufacturing in Medi-

cine and Tissue Engineering”, valamint **Dr. Zrubka Zsombor**, az Óbudai Egyetem egyetemi docense és **Dr. Péntek Márta** az Óbudai Egyetem egyetemi tanára „Using digital technologies in the measurement of health outcomes” címmel tartott előadást az online térben bekapcsolódott résztvevőnek.

Az Óbudai Egyetem aktivitását jelzi, hogy a PhD hallgatók ismét nagy létszámmal vettek részt a Special Session on Recent PhD Research Achievements in Applied Informatics szekcióban, amelyet **Prof. Dr. Horváth László** szervezésében valósult meg.



A konferencián 86 elfogadott cikk jelent meg, amelyek az IEEE Xplore adatbázison keresztül érhetők majd el.

Bővebb információ a SAMI 2021 (uni-obuda.hu) oldalon található.

A jövő évi jubileumi esemény előkészületei is elkezdődtek, remélhetőleg a huszadik SAMI konferencia szintén nagy érdeklődésre tart majd számot, és mindenki abban bíz, hogy akkor már ismét személyes találkozással lehet megrendezni.

Szakál Anikó

HEGESZTÉSI KONFERENCIA A BÁNKI KARON

Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karán január 28-ától kezdődően tartották meg a XXX. Jubileumi Nemzetközi Hegesztési Konferenciát a Magyar Hegesztési Egyesület rendezésében. A három napon át tartó eseményt az online térben rendezték meg, számos szervezettel együttműködésben.

A konferenciát az eddigi legszélesebb együttműködéssel – a Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés, a Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete, a Magyar Roncsolásmentes Vizsgálati Szövetség, a Magyar Acélszerkezeti Szövetség, a Magyar Járműalkatrészgyártók Országos Szövetsége és az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész És Biztonságtechnikai Mérnöki Karának közreműködésével tartották meg január 28. és 30. között. A rendezvény fővédnöke Prof. Dr. Palkovics László akadémikus, innovációs és technológiai miniszter volt.

A programban plenáris ülések és szekcióülések szerepeltek. A konferencia számos újdonságot is

kínált, többek közt tematikus kerekasztal beszélgetésre nyílt lehetőség a fő támogatók, így a Linde Gáz Magyarország Zrt; a Messer Hungarogáz Kft.; valamint a Flexman Robotics Kft. képviselőivel. A konferencia további támogatója a Rehm Hegesztéstechnika Kft. és a Crown International Kft. volt.



A Zoom Webinar konferencia kreditpontos képzésnek minősül, a Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés nemzetközi és európai hegesztő diplomák tanúsítás rendszerében.

KMO

RANGOS MATEMATIKAI ELISMERÉS AZ ÓE OKTATÓJÁNAK



Sokadik rangos kitüntetésével gyarapodott **Kristály Sándor** szentgyörgyi matematikus, a Babeş-Bolyai Egyetem és az Óbudai Egyetem Al-

kalmazott Matematikai Intézetének professzora: az Ad Astra Egyesület a Matematika és Informatika területén Kutatási kiválósági díjat ítelt neki a több mint 7 év tapasztalattal és romániai affiliációval rendelkező kutatók kategóriájában.

Kristály Sándor Csíkszentdomokoson született. 1993-ban végzett a csíkszeredai Márton Áron Líceumban, tízedikes korától indult matematikai versenyeken. Felsőoktatási tanulmányait 1997-ben Kolozsváron folytatta, matematika szakon.

2003-ban doktorált először Kolozsváron, 2005-ben Debrecenben geometriából, 2010-ben harmadik doktoriját matematikai gazdaságtanból szerezte a Közép-Európai Egyetemen. Végigjárta a tudományos ranglétrát: volt gyakornok, tanársegéd, adjunktus, docens, és 2013-tól egyetemi tanár. Jelenleg Sepsiszentgyörgyön tanít matematikát, valamint Budapesten az Óbudai Egyetem Doktori Iskolájában oktat egy angol kurzust, on-

line platformon. Munkájában, kutatásaiban területe a geometriai analízis, a geometria és az analízis összefonódása. Négy gyermek édesapja.

Egyik interjújában úgy fogalmazott, hogy az ÓE-n tartott kurzus azért angol nyelvű, mert a világ különböző pontjairól kapcsolódnak be diákok, Svájctól Üzbegisztánig. Elmondása szerint a munkája egyúttal a hobbija is.

Szeberényi Csilla

KANDÓS HALLGATÓ ELISMERÉSE



Az IEEE Hungary Section (IEEE HS) minden évben

pályázatot hirdet felsőoktatási intézmények hallgatói számára *“Student Paper Contest”* címmel.

A 2020. évi pályázaton MSc kategóriában első helyezést ért el **Bendiák István**, a Kandó Kar nappali tagozatos hallgatója.

Pályaművének címe: Forgógépek Diagnosztikai Eljárásai és Alkalmazási Lehetőségük Felmérése

Témavezetője **Dr. Semperger Sándor** egyetemi docens.

Gratulálunk az elért eredményhez!

KMO

NIK-ES HALLGATÓ SIKERE IEEE PÁLYÁZATON

Az IEEE Hungary Section (IEEE HS) minden évben pályázatot hirdet felsőoktatási intézmények hallgatói számára *„Student Paper Contest”* címmel. A 2020. évi pályázaton BSc kategóriában első helyezést ért el **Puskás Melánia**, a Neumann János Informatikai Kar nappali tagozatos hallgatója.

Puskás Melánia *„Élettani folyamatok paraméterbecslése mesterséges intelligencia használatával”* címmel nyújtotta be pályaművét. Témavezetője **Dr. Drexler Dániel András**, egyetemi docens volt.

A hallgató az Élettani Szabályozások Kutatócsoportjában dolgozik, részt vesz az Óbudai Egyetem Kiberorvosi Kompetencia Központ projektjében.

Gratulálunk az elért eredményhez!



KMO

KÖZÉRDEKŰ

SZENÁTUSI HÍREK

Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2021. január 25-én megtartott ülésén elfogadta:

1. A vezetői és oktatói pályázatok véleményezéséről szóló előterjesztést.
2. Az Óbudai Egyetem Doktori és Habilitációs Szabályzatának módosításáról szóló előterjesztést.
3. Az Óbudai Egyetem Hallgatói Juttatási és Térítési Szabályzatának (JutTér) módosításáról szóló előterjesztést.
4. A Szellemi tulajdon-kezelési Szabályzat elfogadásáról szóló előterjesztést.
5. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar Ügyrendjének módosításáról szóló előterjesztést.
6. A kihelyezett Harman Ipari Tanszék létrehozása az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karán tárgyú előterjesztést.
7. Az Óbudai Egyetem 2020. évi vagyongazdálkodási terve elfogadásáról szóló előterjesztést.

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

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

EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2021. január 8-án megtartott elektronikus döntéshozatal keretében elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem és a Premium Napelem Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2021. január 18-án megtartott ülésén elfogadta:

1. A vezetői és oktatói pályázatok kiírásáról szóló előterjesztéseket.

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2021. január 25-én megtartott ülésén elfogadta:

1. Az oktatói és vezetői pályázatok kiírásáról szóló előterjesztéseket.
2. Az Óbudai Egyetem és Budapest Főváros III. Kerület, Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

Tudomásul vette továbbá:

3. A Fascinating World of Researchers int he Age of Technology and Climate Change – embracing the challenges of the 21st century enhancing citizens' reliance and trust in European research and innovation (FAWORIT 2021) pályázat benyújtását.

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK ÉS OKTATÓI KINEVEZÉSEK

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Vezetői megbízás időtartama
Bacsa Dóra Mária	Neumann János Informatikai Kar	dékáni hivatalvezető	2021.02.01 – 2024.01.31.
Sándor Tamás	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar	dékáni hivatalvezető	2021.02.01 – 2024.01.31.
Dr. Fleiner Rita Dominika	Neumann János Informatikai Kar, Kiberfizikai Rendszerek Intézet	intézetigazgató	2021.02.01 – 2026.01.31.

OKTATÓI KINEVEZÉSEK, BELSŐ ELŐRELÉPÉSEK			
Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Burai István György	Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, Anyag- és Gyártástudományi Intézet	mestertanár	2021.02.01.
Dr. habil. Takács Márta	Neumann János Informatikai Kar	egyetemi tanár	2021.09.01.

