

TÖBB EZER ÉRDEKLŐDŐ AZ EDUCATIO KIÁLLÍTÁSON



Az Óbudai Egyetem is képviseltette magát a jubileumi, 20. alkalommal megvalósuló Educatio Nemzetközi Oktatási Szakkiállításon, ahol népszerűsítette képzéseit a Hungexpo területén felállított standján 2020. január 9-től 11-ig. Felsőoktatási intézményünk iránt óriási volt az érdeklődés már az első nap délelőttjén több százan fordultak képzéseinkkel kapcsolatos kérdéseikkel hallgatóinkhoz, oktatóinkhoz.

Az Educatio Nemzetközi Oktatási Szakkiállítás azzal a céllal jött létre, hogy választ adjon a fel-

sőoktatással kapcsolatos kérdésekre. Feladata összekapcsolni a kiállítókat, a hazai és külföldi felsőoktatási intézményeket, tankönyvkiadókat, nyelviskolákat, szakképző intézményeket az érdeklődőkkel: a diákokkal, a szülőkkel és az oktatókkal. A szakkiállításon közel 200 kiállító és több mint 53 ezer látogató vesz részt évről évre.

**„TÖBBEN ÉS KEDVEZŐBB FELTÉTELEKKEL
FÉRHETNEK HOZZÁ A FELSŐOKTATÁSHOZ”**

Prof. Dr. Palkovics László, innovációs és tech-



nológiai miniszter a szakkiállítás megnyitóján bejelentette, februártól harmadával nőnek a felsőoktatási ösztöndíjak, és a magyar állami ösztöndíjas képzésben megállapított felvételi pontszám maximum 400 lesz. Hozzátette, - a felvételi rendszerről hozott kormányzati döntéseknek köszönhetően több hallgató kap esélyt egyetemi vagy főiskolai felvételre. A duális képzéssel kapcsolatban közölte: a kormány célja, hogy 2023-ig a releváns területeken a duális képzésben részesülő hallgatók aránya elérje a 6 százalékot az elsőévesek körében. Prof. Dr. Palkovics László szólt még az egyetemi tudásközpontok megerősítéséről és az államilag támogatott doktoranduszok létszámának a tavaly szeptemberi 1300-ról 2000-re emeléséről, valamint a Corvinus-modell kapcsán a felsőoktatási intézmények működésének „új alapokra helyezéséről”.

ÓRIÁSI VOLT AZ ÉRDEKLŐDÉS AZ EGYETEM STANDJÁNÁL

A háromnapos felsőoktatási seregszemen, saját standon vártuk azokat az érettségi és felvételi előtt álló diákokat, akiket érdekel a műszaki pálya, de még nem döntötték el, melyik egyetemet és annak melyik karát válasszák. Az érdeklődők már a nyitónapon szinte folyamatosan kigyózó sorokban álltak. A továbbtanulni szándékozók megismerhették az Óbudai Egyetem karainak képzéseit,

az elhelyezkedési lehetőségeket, a karrier utakat a műszaki és az informatikai pályán. A rendezvényen felkészült oktatók és hallgatók nyújtottak információt a szakokról, a gyakorlatorientált képzésről, az Egyetem kimagasló ösztöndíjrendszeréről, a kollégiumi elhelyezési lehetőségekről és saját tapasztalataikról. Az oktatás „gyakorlati, kézzel fogható” eredményeiből is tartottak bemutatót: többek közt műhold makett, illetve arcfelismerő programok formájában. A látogatók megismerkedhettek az idegen nyelvi képzésekkel, a nemzetközi csereprogramokkal és az Erasmus+ kínálta lehetőségekkel is. A felvételre készülők kérdéseket tehettek fel az Egyetem 4 felsőoktatási szakképzési szakjáról, 15 alap- és 10 mesterszakjáról, amelyek közül több angol nyelven is felvehető. Tájékozódhattak a duális és kooperatív képzési formákról, a különböző munkarendben folyó képzésekről. Az eseményen Intézményünk új arculattal és kiadvány-portfólióval várta a látogatókat.

Prof. Dr. Palkovics László, innovációs és technológiai miniszter látogatást tett az Óbudai Egyetem standjánál. Hogy mit mondott róla és felsőoktatási intézményünkről, megtekinthető az alábbi videóban:

<https://bit.ly/36UXRvS>



Horváth Zita felsőoktatásért felelős helyettes-államtitkár is megtekintette az Óbudai Egyetem standját.



SOKSZÍNŰ EGYETEM - INNOVATIVITÁS ÉS LENDÜLETESÉG

Dr. habil. Garai-Fodor Mónika, oktatási dékánhelyettes, a Keleti Károly Gazdasági Kar Gazdaság- és Társadalomtudományi Intézet egyetemi docense kérdésünkre válaszolva elmondta: - már a nyitónap első pár órájában óriási volt az érdeklődés az Óbudai Egyetem standja, képzései

iránt. A dékánhelyettes fontosnak nevezte, hogy sokszínű, sokféle képzést nyújtó Intézményünket egységesen tudjuk bemutatni. Az a fajta innovativitás és lendületesség, amit az Óbudai Egyetem képvisel, jól tükröződött a stand arculatán is. A kiállításon tájékoztatást nyújtó hallgatók kiválasztásánál fontos szempont volt a jó kommunikációs készség, a fiatalokat könnyen megszólítani és tájékoztatni tudás képességére, valamint az interaktivitás. A dékánhelyettes hangsúlyozta: - az Educatio egy olyan szakkiállítás, ahol, ha egy felsőoktatási intézmény nem képviselteti magát, olyan, mintha nem is létezne. Igaz, a diákok eleve határozott orientációval érkeznek, az eseményen való részvétel, a személyes benyomások hatása mégis döntő lehet.

Géresi Enikő – Szeberényi Csilla

AZ ÓBUDAI EGYETEM ÉLETÉBŐL

EGYETEMI KIHELYEZETT ÜLÉS SZÉKESFEHÉRVÁRON



Az Óbudai Egyetem mind az Egyetemi Tanács, mind a Szenátus ülését Székesfehérváron tartotta január 27-én. Délelőtt az Alba Regia Műszaki Karon az egyetemi tanácsstagok a tanácskozást követően megismerkedtek a Mérnöki Intézettel, valamint

a Geoinformatikai Intézettel. A program további részében a Városháza Dísztermében a Szenátus kihelyezett ülését tartotta az önkormányzati meghívottak részvételével.

Az ünnepségen részt vett **Dr. Cser-Palkovics András** polgármester, aki megtiszteltetésnek nevezte, hogy az Egyetem legfőbb döntéshozatali testületét a Díszteremben köszönthette. Intézményünk és az önkormányzat kapcsolatáról megjegyezte: „*az Óbudai Egyetem stratégiai-baráti együttműködő partner, akire számíthatunk akkor is, amikor könnyebb, és akkor is, amikor nehezebb időköt élünk.*” A városvezető kiemelte, hogy az együttműködés szorosabbá vált, évről évre növekszik



a jelentkezők száma, és a helyi felsőoktatásnak óriási szerepe van egy város és térségének életében. Beszéde végén Emléklapot adományozott az Óbudai Egyetem, valamint az Alba Regia Műszaki Kar részére, a szimbolikus gesztussal a stratégiai partnerségét fejezte ki a város az egyetemnek, amit **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor és **Dr. habil. Györök György** dékán vehetett át.

Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora felelevenítette a koronázószékhely megalapítását, évszázados történelmi jelentőségét, gazdagságát, kiváltságait. A kihelyezett Szenátusi ülés kapcsán megjegyezte, hogy „Egyetemünk vezetésének három nyomós oka volt arra, hogy itt

tartsa ünnepi ülését. Ezek az okok a múlt, a jelen és a jövő.” A város vezetésének és közösségének szerepét emelte ki, amit a műszaki felsőoktatás megerősítésének folyamatában, a duális képzések példaértékű támogatásában és a robotikabor kialakításához nyújtott segítségével testesült meg. Az intézményvezető a Nemzeti Összetartozás Évéhez kapcsolódva hangsúlyozta, hogy „az Óbudai Egyetem az emberi tudás vára, ahol a legfőbb törekvésünk, hogy hozzájáruljunk az emberi haladáshoz. Ezért kívánom az Egyetemet Közép-Kelet Európa meghatározó műszaki felsőoktatási intézményévé formálni.”

Egyetemünk Szenátusa „Pro Universitate” kitüntetést adományozott Székesfehérvár Önkormányzatának, valamint egyhangúlag támogatta a kanadai Simon Fraser Egyetem Mérnöki Tudományok Intézete professzorának előterjesztését Ljiljana Trajković Honorary Citizen címre. Az ülés levezető elnöke Dr. habil. Györök György dékán volt. Az ünnepi hangulat megteremtéséhez a Vox Mirabilis Kamarakórus járult hozzá.

Veres Richárd

VILLAMOSMÉRNÖK ALAPSZAKON INDÍT KIHELYEZETT KÉPZÉST AZ ÓBUDAI EGYETEM KAPOSVÁRON

Az Óbudai Egyetem villamosmérnök alapszakon indít kihelyezett képzést 2020. szeptember 1-jétől a Kaposvári Egyetemen. A részleteket január 21-én sajtótájékoztatón jelentette be **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora, **Szita Károly**, Kaposvár polgármestere és **Prof. Dr. Kovács Melinda**, a Kaposvári Egyetem rektora. Mint elhangzott, az új képzés a város és az Egyetem életében is új lehetőségeket nyit. A diákok a rendes felvételi



eljárás keretében február 15-ig jelentkezhetnek.

„Nincs egyetem ipar nélkül, és nincs ipar egyetem nélkül” – hangsúlyozta Prof. Dr. habil. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora. Arról beszélt: a két egyetem hosszú távú célkitűzése, hogy közös erővel létrehozza az „Iparközpontú Modellt” a műszaki képzésben. Ennek részeként a későbbiekben egy laboratórium-komplexumot is kialakítanak, ami a digitalizáció és a robotika vívmányait is bemutatja, felhasználja.

Az Óbudai és a Kaposvári Egyetem igazán merész elképzelést valósít meg szeptembertől az új képzéssel. Az Ipar 4.0 napjainkban egy forrongó kulcsszó. E fogalom magában rejti, hogy a digitalizált ipar egy olyan jellegű, gyakorlatorientált képzést igényel, amely találkozik az ipari ágazat igényeivel. Magába foglalja azokat a lehetőségeket is, amelyek által a robotizált társadalomban valóban egy újfajta, gyakorlatorientált mérnökképzés valósulhat meg.



„Nem csupán egy új szak indul a Kaposvári Egyetemen, hanem Kaposvár egy új lehetőséget kap. A mai napon Kaposvár 21. századi újraiparosítási programja kezdődik el.” – fogalmazott a kampuszon tartott sajtótájékoztatón Szita Károly. A megyeszékhely polgármestere kiemelte: a képzés hozzájárul a város tökevonzó képességének és a cégek versenyképességének javításához. Ez a század a továbbiakban az innovációról, és a hozzáadott értéket képviselő technológiák jelenlétéről szól. Ebben az

évben egy olyan innovációt ösztönző környezet kialakítását kezdi el a város vezetése, amelyben a vállalati fejlesztési igények találkozni fognak az egyetemi oktatással és kutatással. Ezt segíti elő az Óbudai Egyetem kihelyezett műszaki képzésének indítása is. A villamosmérnök képzést Kaposvár új esélyeként írta le, amely a város versenyképességének javítását szolgálja. A polgármester köszönetét fejezte ki az Óbudai Egyetem vezetésének a képzés indításában vállalt szerepéért.



Prof. Dr. Kovács Melinda, a Kaposvári Egyetem rektora arról beszélt: „A műszaki képzés elindulása mérföldkő a Kaposvári Egyetem életében. Ez nem csupán egy új képzés indulását, hanem egy innovatív szemlélet megvalósulását is jelenti. A Kaposvári Egyetem képzési kínálata igen színes: agrár- és gazdaságtudományok, pedagógiai és művészeti képzések terén, eddig hiányos volt ugyanakkor a műszaki tudományok területén. Az Egyetem fejlődése nem képzelhető el a műszaki területek integrálása, képzésekben történő megjelenítése nélkül. Gondoljunk csak a mezőgazdaság digitalizációjára. A precíziós mezőgazdaság nem nélkülözheti a magas szintű műszaki tudást”.

A Kaposvári Egyetem küldetésének tekintti, hogy tudásközpontként együttműködve Somogy megye és Kaposvár város vezetésével reagáljon a régió piaci igényeire és ilyen módon aktív szereplője legyen a helyi gazdaság fejlesztésének, amelyet az Óbudai Egyetem hazai vezető gyakorlatorientált



műszaki szerepével kíván a régióban erősíteni.

Az Óbudai Egyetem és a Kaposvári Egyetem között létrejött együttműködési megállapodás célja a 21. századi munkaerőpiac kihívásainak megfelelni tudó kompetenciákkal rendelkező szakemberek képzése, és olyan közös fejlesztések elindítása, amelyek hosszútávon egy sikeres kutatás-fejlesztési együttműködést is eredményeznek a mesterséges intelligencia, robotika, a precíziós gazdálkodás és az önvezető járművek területén. Ezen együttműködés keretében az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kara 2020. szeptember 1-jével villamosmérnök alapképzési szakot hirdetett meg a Kaposvári Egyetemen, kihelyezett képzésként, nappali munkarendben. A rektor hangsúlyozta a tájékoztató jelentőségét annak érdekében, hogy minél több műszaki érdeklődésű fiatal tudjanak megnyerni továbbtanulásra úgy, hogy a leendő hallgatóknak ne kelljen elhagyniuk Kaposvárt, vagy ha Kaposvár környékén élnek, akkor a családhoz, az otthonukhoz közel tudjanak maradni.

A Kaposvári Egyetem rektora megköszönte az Óbudai Egyetem vezetésének az együttműködési szándékot. Megjegyezte: *„nemcsak egyszerűen egy kihelyezett képzés indításáról van szó, hanem közös kutatás-fejlesztési munkáról, innováció tervezésről is.”*

Gerber András, a Somogyi Kereskedelmi és Iparkamara alelnöke elmondta: a helyi vállalko-

zások már várták ezt a képzést, amely szerintük nagyban segíti a helyi gazdaságfejlesztést is. Hozátette: minden támogatást biztosítanak, így a jövőben egy ösztöndíjprogrammal segítik, motiválják a hallgatókat.

Az eseményen részt vett **Ormándi Gabriella**, az Óbudai Egyetem kancellárja és **Dr. Borbás Zoltán**, a Kaposvári Egyetem kancellárja is.

A sajtónyilvános eseményt követően széleskörű, részletes tájékoztatót tartottak a régió tanterületeiben található szakképző centrumok, középiskolák és a helyi, környékbeli vállalkozások vezetőinek. **Dr. Nádai László**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánja ismertette a képzés részleteit. A résztvevők megtudhatták, milyen előnyökkel jár a képzés elindítása.



A hivatalos tájékoztatókat követően a két felsőoktatási intézmény vezetői azonnal megkezdték az operatív egyeztetést a képzés beindítását érintő részletek kidolgozásáról.

A képzésére 2020. január 31-től jelentkezhetnek a diákok. A részletek ettől az időponttól lesznek elérhetők a Felvi.hu oldalon, és a Felvételi tájékoztató kiegészítő kiadványában. A jelentkezési határidő február 15.

A szakról és a felvételi eljárásról bővebben a <http://felveteli.kvk.uni-obuda.hu/> oldalon tájékozódhat 2020. január 31-től.

Géresi Enikő – Szeberényi Csilla

DIÁKOK TOVÁBBTANULÁSÁT SEGÍTI AZ ÓBUDAI EGYETEM ÉS A BGSZC

Az Óbudai Egyetem és a Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrum (BGSzC) vezetése az országban egyedülálló módon, elsőként, együttműködési megállapodást kötött január 28-án. Céljuk a két intézmény közötti szorosabb kapcsolat kialakítása a középfokú és felsőfokú műszaki képzés közötti együttműködés erősítése és az átjárhatóság megkönnyítése.



Prof. Dr. Kovács Levente rektor elmondta, hogy az Óbudai Egyetem, a hazai gyakorlatorientált képzést biztosító meghatározó műszaki felsőoktatási intézményként szorosabb kapcsolat kialakítására törekszik a műszaki szakemberképzés kiemelkedő központjával, a Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrummal. Egy olyan, új típusú villamosmérnök alapképzés kialakítására törekcsenek a két intézmény szakértői, amelyben a korábbiaknál nagyobb hangsúlyt kap a közép- és felsőfokú műszaki oktatás egymásra épülése. Az új típusú képzési modell-koncepció a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar és a Centrum iskoláinak együttműködésével indulhat el. A BGSzC és az Egyetem kapcsolatának megerősítése azért is időszerű, mert a kormány által elfogadott „Szakképzés 4.0” középtávú szakmapolitikai stratégia a középfokú

szakmai képzést a jövőben szorosabb kapcsolatok kialakítására ösztönzi a felsőoktatással. A rektor további célként jelölte meg a gépészeti- és villamosmérnöki életpályamodell kialakítását.

A stratégia a szakképzés egyik szerepeként rögzíti, hogy a mérnökképzés „előszobájaként” funkcionáljanak a szakképző intézmények. A felsőoktatás felé pedig elvárásként jelentkezik, hogy valamilyen formában fogadja el a középfokú oktatásban megszerzett ismereteket és támogassa a szakképzésből kikerülő fiatalokat.

Dr. Horváth Béla, a Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrum főigazgatója kijelentette, hogy a Szakképzési Törvény tavalyi módosítása fordulóponthoz jelent, és reform erejű, melyre a '90-es évek óta nem volt példa. A BGSzC vezetése gazdasági szereplőkkel már fűzött szorosabbra kapcsolatokat, felsőfokú intézménnyel azonban eddig nem. Az első stratégiai megállapodást az Óbudai Egyetemmel kötötték meg.

A Centrumhoz 13 iskola tartozik, melyek a fővárosban 17 telephelyen látják el oktatási, képzési-nevelési feladataikat, alapvetően gépészeti és informatika területen, hasonlóan az Óbudai Egyetem fő képzési profiljához. Hatezer diák foly-



tatja tanulmányait az intézményben. Az Egyetem és a Centrum célja, hogy a szakképzési stratégia elvárásainak figyelembe vételével hatékony intézményközi együttműködési modelleket alakítson ki.

A felek stratégiai célja többek közt: az átjárhatósági modell kidolgozása, az erre épülő pilot projekt elindítása, a sikeres emelt szintű érettségi feltételeinek biztosítása, a középiskolai duális képzőhely gyakorlati helyként történő biztosítása az egyetemi tanulmányok alatt is. Az Egyetem segítséget nyújt a megfelelő tananyag kidolgozásában, biztosítja a szükséges szakmai támogatást, akkre-

ditálja a kiválasztott tantárgyakat, és rendszeresen ellenőrzi az oktatás színvonalát, lehetőséget biztosít a diákoknak az Egyetem pályaorientációs, szakmai ismeretterjesztő és továbbképzési programjaiban történő részvételre.

Az együttműködési megállapodásról szóló dokumentumot Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora, **Ormándi Gabriella**, az Egyetem kancellárja, Horváth Béla, a Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrum főigazgatója és **Varga Csaba**, a Szakképzési Centrum kancellárja látta el kézjeggyével.

Szeberényi Csilla

SIKERES VOLT A KERESZTFÉLÉVES FELVÉTELI ELJÁRÁS AZ ÓBUDAI EGYETEMEN



Az elvárások felett teljesített az Óbudai Egyetem a 2020. évi keresztfélèves felvételi eljárásban, amelynek során idén összesen 198 hallgató nyert felvételt, a tavalyi azonos időszakban felvett 73 főhöz képest.

Az Oktatási Hivatal 2020. január 23-án hozta nyilvánosságra a keresztfélèves felvételi eljárásban érvényes ponthatárokat. Ebben a felvételi eljárásban még a korábbi feltételek voltak érvényesek. Mesterképzésre összesen 85 fő, alapképzésre

96 fő, felsőoktatási szakképzésre pedig 17 fő nyert felvételt. Közülük 81 fő államilag támogatott, 117 fő pedig önköltséges formában kezdheti meg a tanulmányait.

A legtöbb szakot az idén a Keleti Károly Gazdasági Kar hirdette meg, így ők is vették fel a legtöbb hallgatót, összesen 142 főt. A legnagyobb létszámmal, 25 fővel a műszaki menedzser alapszak indul levelező munkarendben, de népszerű volt a gazdálkodási és menedzsment alapszak nappali és levelező tagozata is, mindkettőre 18-18 fő nyert felvételt. Vállalkozásfejlesztés mesterszakra összesen 29 hallgató jutott be, részben levelező, részben nappali munkarend szerinti képzésre. Felsőoktatási szakképzésre összesen 17 fő nyert felvételt.

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar 28 hallgatót vett fel villamosmérnöki mesterképzésre levelező munkarendbe. A Neumann János Infor-

matikai Kar 22 főt vett fel mérnökinformatikus mesterképzésre megosztva nappali és esti munkarend szerinti képzésre. A Rejtő Sándor Könyvípari és Környezetmérnöki Kar 5 hallgatót vett

fel könnyűipari mesterképzésre.

Gratulálunk a felvételt nyert hallgatóinknak, tanulmányaikhoz sok sikert kívánunk!

Dr. Seebauer Márta

DRÓN FELHASZNÁLÓ FÓRUM



Az egykori Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI) Bosnyák téri székházába, fórumra hívták január 15-én, azoknak a közintézményeknek a vezetőit, szakembereit, akik a pilóta nélküli repülőeszközök alkalmazásában valamilyen módon érintettek.

A FÖMI jogutódlással történő megszűnését követően annak egyes osztályai – így a Fotogrammetriai Osztály is – a Miniszterelnökség háttérintézményeként működő Lechner Tudásközpontba kerültek, ott folytatják korábbi tevékenységüket, melyek újabakkal egészülnek ki. Nem véletlen a szakmai közönség összehívása, hiszen a szervezeti változással itt összpontosulnak az épített környezethez kapcsolódó térinformatikai adatbázisok és erőforrások, melyek újabb feladatokat generálnak.

A fórum célja az UAV-val foglalkozók tapasztalatainak megosztása, és gondolatébresztés volt, mely a szervezeti átalakulást követően is hozzájárul a széles szakmai összefogáshoz és együttműködéshez. A mintegy 70-80 résztvevőt **Dr. Sík András,**

a Tudásközpont Térbeli Szolgáltatások igazgatója köszöntötte, majd **Balla Csilla,** a Fotogrammetriai Osztály vezetője üdvözölte a hallgatóságot, a fórum moderátori szerepét is ellátva.

Az MH Geoinformációs Szolgálata, a Légtér.hu Kft., a HM Zrínyi Nonprofit Kft. és az MTA-TAKI munkatársai mellett megjelentek az UAV technológiát oktató egyetemek közül a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Debreceni Egyetem, a Soproni Egyetem és az Óbudai Egyetem oktatói is. Az Alba Regia Műszaki Kar Geoinformatikai Intézete részéről – **Dr. Tóth Zoltán** társszerzőségével – **Balázsik Valéria** számolt be az intézetben az UAV alkalmazások pontossági kérdéseire irányuló, több éve folyó kutatásaik eredményeiről, illetve ismertette egy erre a célra tervezett újabb tesztpálya kialakításának terveit, előkészületeit. A fórumon elhangzott előadások a jogszabályi környezet, a légi távérzékelési engedélyezési eljárás ügyrendje, az eseti légtérengedélyek, az európai uniós szabályozások és biztonságtechnika témaköreit érintették. A felsőoktatási intézmények képviselőiben megjelent kollégák a nyílt forráskódú fotogrammetriai szoftverek használhatóságáról, képességeiről, esettanulmányokról, pontossági vizsgálatok eredményeiről, azok erdészeti alkalmazhatóságáról, illetve hiperspektrális felvételezések tapasztalatairól számoltak be a jelenlévőknek.

Az UAV technológiákon keresztül a fotogram-

metria mára már mindenki számára elérhetővé vált, így fontos, hogy a geodézia és térképészet különböző pontosságú megkövetelő alkalmazásai megfelelő minőségbiztosítás mellett valósuljanak meg, ami mindannyiunk érdeke. Ezt a nézetünket képviseltük ezen a fórumon, és ezt valljuk a továb-

biakban is. Köszönjük a lehetőséget, a szervezést és lebonyolítást a Lechner Tudásközpontnak, Balla Csillának és kollégáinak!

A fórum előadásai a <http://rendezveny.lechnerkozpont.hu/node/28> linken elérhetőek.

Balázsik Valéria

NYÍLT NAPOK AZ ÓBUDAI EGYETEMEN 2019/2020



Több száz diák vett részt az Óbudai Egyetem nyílt napjain az elmúlt két hónapban. Hasznos előadásokkal, izgalmas laborbemutatókkal és kari információs standokkal várták a műszaki, az informatikai, és a gazdasági szak iránt érdeklődő, továbbtanulni szándékozó fiatalokat mind a hat karon.

A beiskolázási program keretében tartott nyílt napokon az érdeklődő fiatalok megismerhették az Óbudai Egyetemet, a különböző karokon folyó képzéseket, részletesen tájékozódhattak a duális képzésről, és minden, a felvétellel kapcsolatos kérdésükre választ kaphattak. A programokon az Egyetem kutatói, oktatói, hallgatói ismertették a műszaki és gazdasági tudományok területén elért eredményeiket, fejlesztéseiket, újdonságaikat. A diákok betekintést nyerhettek a tudomány izgalmas világába, megismerhették a jövő trendjeit. Aki a műszaki tudományok iránt érdeklődött, belekóstolhatott abba, hogy hallgatóként mi vár rá az Egyetemen, és tanulmányai után milyen kiváló álláslehetőségei lesznek a munkaerőpiacon.

Szeberényi Csilla

ÉVINDÍTÓ KONFERENCIA NYÍRBÁTORBAN

A Községi Felsőoktatási Képzési Központ Nyírbátor szervezésében tartottak évindító gazdasági konferenciát január 24-én.

A rendezvényen **Zichyné Belinszky Katalin**, a Képzési Központ igazgatója köszöntötte a résztvevőket. Elhangzott, hogy a magyarországi egyetemek közül az Óbudai Egyetem az első egyetem, amelyben együttműködő partnert talált a

Nyírbátori Képzési Központ. A képzés célja, hogy azoknak – az elsősorban – helyi fiataloknak biztosítsanak lehetőséget a felsőoktatásban való részvételre, akik az ország hátrányos régióiban élnek. Ennek megvalósítását állami egyetemi partnerekkel végzik, így a gazdasági igényekre gyorsan reagálva egyetemi képzések indításával közösen tudnak hozzájárulni a versenyképes tudás meg-



szerezéséhez, a régió fiataljai számára. Nyírbátor és Kisvárdai térségében a felsőoktatási szolgáltatásokat a helyi gazdaság adottságaira reflektálva, unikális és innovatív tudományos kapacitásokra építve, jelentős hozzáadott értéket előállító gazdasági ágazatokban fejlesztik. Az egyetemekkel létrejött együttműködés célja, hogy olyan fejlesztések és innovációk valósuljanak meg, amelyek nemzetközi viszonylatban is egyedivé és ezért gazdasági és tudományos szempontból is vonzóvá tehetik az érintett térséget, kiemelten a műszaki területen.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor „A tudás szerepe a gazdasági sikerekben, egyetemi képzések

Nyírbátorban” címmel tartott előadást a 2020 szeptemberében indítani kívánt levelező mérnök informatikus képzés kapcsán, mely során kifejtette a képzés lehetőségeit, ugyanakkor a részletek kidolgozását még a szeptemberi indulásig a helyi szereplőkkel az egyetemnek pontosítania kell.

Előadást tartott még: **Kovács Árpád**, a Költészetért Tanács elnöke, egyetemi tanár, **Szigeti Ádám** az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat főtitkára, **Friedrich László**, az ÉTK Szent István Egyetem dékánja és **Pető Károly**, a GTK Debreceni Egyetem dékánja.

Szeberényi Csilla

A NEMZETKÖZI ÉS TUDOMÁNYOS ÉLET HÍREI

SAMI 2020 KONFERENCIA

Az Óbudai Egyetem idei első nemzetközi rendezvényét január 23-a és 25-e között tartotta alkalmazott gépi intelligencia és informatika témában a Kassa melletti Ránkfürdőn (Herlány) IEEE 18th World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2020) néven.

Már szinte hagyománynak számít, hogy az éves rendezvénytárhoz első eleme a Kassai Műszaki

Egyetem, az Óbudai Egyetem, a Szlovák Tudományos Akadémia, az IEEE Hungary Section és a Magyar Fuzzy Társaság közös szervezésében létrejövő SAMI konferencia. Nagy jelentősége és felbecsülhetetlen értéke abban rejlik, hogy míg korábban csupán a magyar-szlovák kapcsolatokra épült, s helyi szintre korlátozódott, mostanra már nemzetközivé terjeszkedett, s az IEEE magyar

tagozata támogatásával IEEE által jegyzett konferenciává vált. A konferenciára a benyújtott cikkek DOI-számmal ellátva az Xplore adatbázisba kerülnek, ezáltal nagymértékben megnő a publikációk értéke, elérhetősége, kereshetősége.



A World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2020) konferenciát **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora, a konferencia elnöke nyitotta meg. Köszöntőjében kiemelte a rendezvény főbb jellemzőit. Kezdetben csupán két országból voltak résztvevők, tizennyolc év elteltével pedig már 12 ország képviselteti magát. Megemlítette, hogy nem szabad figyelmen kívül hagyni a konferencia kezdeteit, a hagyományokat, hiszen azoknak köszönhető, hogy a jelenlegi formájában még mindig sikeresen meg tudják rendezni. Így hangzott el **Prof. Dr. Rudas Imre** és **Prof. Dr. Madarász László** neve, akik nagyon sok energiát fektettek abba, hogy létrehozzák a SAMI rendezvényt. A megnyitó eseményen a Kassai Műszaki Egyetem rektora, **Prof. Dr. Stanislav Kmet'**, az Óbudai Egyetem Honorary professzora hangsúlyozta a két egyetem közötti szoros és aktív együttműködés szerepét a nemzetközi és tudományos életben, és támogatását fejezte ki a SAMI konferencia további szervezésében, valamint javaslatként fogalmazta meg a témakörök kibővítését. A két egyetem rektora megbeszélést

folytatott, amelyen megegyeztek abban, hogy az eddigi, immár hosszú távú együttműködés fontos szerepet játszik mindkét intézmény életében, ennek továbbvitele elengedhetetlen a nemzetközi láthatóság szempontjából, s mindent megtesznek annak érdekében, hogy ez a jó kapcsolat továbbra is fennmaradjon.

Prof. Dr. Liberios Vokorokos, a Kassai Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar dékánja megerősítette elkötelezettségét az Óbudai Egyetem és a SAMI konferenciasorozat felé, valamint kifejezte szándékát a közös tudományos munka folytatása irányába, amely partnerségi viszony egyik megjelenési módja az Acta Polytechnica Hungarica folyóiratban való publikálás.

Az idei konferencia neves plenáris előadókkal büszkélkedhet, a Pázmány Péter Katolikus Egyetemről és a SZTAKI-ból **Prof. Dr. Szederkényi Gábor** „*Analysis and Control of Nonnegative Dynamical Models with a Network Structure*” címmel tartott előadást, a belga Antwerpeni Egyetemről **Dr. Cosmin Copot** „*A Graphical-oriented Approach to Improve the Programmability of a Robotic System*” plenáris előadása hangzott el, valamint a Neumann János Egyetem képviselőjében **Dr. Johanyák Zsolt Csaba** „*Fuzzy Logic-based Network Intrusion Detection Systems*” címmel tartott bemutatót.

Egy külön szekció is gazdagította a programot, **Prof. Dr. Horváth László** az Óbudai Egyetem Alkalmazott Informatika és Alkalmazott Matematika Doktori Iskolájának szervezésében, az „*Informatica intelligens alkalmazásai*” elnevezésű program hét előadást tartalmazott.

A rendezvény szakmai sikere és tudományos értéke mellett szomorú aktualitás készítette a jelenlevőket emlékezésre, mégpedig a szimpózium állandó résztvevője, a mindig aktív, energikus,

fáradhatatlan **Baltazár Frankovič** professzorra, aki 2008 óta már sajnos nem örvendeztet meg a résztvevőket örök optimizmusával, szeretett verseivel. Tiszteletére a Magyar Fuzzy Társaság és a Budapesti Műszaki Főiskola 2009-ben Frankovic Boldizsár-díjat alapított, amelyet az időközben egyetemé vált Óbudai Egyetem és Magyar Fuzzy Társaság az évente megrendezett SAMI szimpóziumon, a 35 év alatti fiatal résztvevők közül a legjobb cikk és előadás szerzőjének ad át.

Idén **Fülöp Tímea**, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem MSc hallgatója vehette át a díjat.

A konferencia esti fogadását Prof. Dr. Kovács Levente rektor mellett **Dr. Radovan Hudák**, a Kaszai Műszaki Egyetem nemzetközi kapcsolatokért felelős rektorhelyettese nyitotta meg, aki büszkén említette meg, hogy 2010-ben ő kapta a Frankovic-díjat.

A háromnapos rendezvény szakmai és tudományos értéke, valamint kapcsolatépítési és közösségformáló hatása vitathatatlan, a résztvevők pozitív visszajelzései mind megerősítésként szolgálnak.

A Tokyo University of Science már meg is jelentett egy sajtóközleményt, amelyben a konferencián megjelent **Prof. Takayuki Kawahara** és publikációja szerepel hírként. A cikk az alábbi link alatt olvasható: <https://www.tus.ac.jp/en/>



mediarelations/archive/20200123001.html. Nagy elismerés az Óbudai Egyetem számára, hogy Japánban is hírértékű rendezvény, és így széleskörű nemzetközi ismertséget biztosítanak az eseménynek.

A teljes konferenciaanyagot az IEEE szabványnak megfelelő pendrive proceedings tartalmazza.

A rendezvénnyel kapcsolatos minden információ a honlapon található: <http://conf.uni-obuda.hu/sami2020>

A konferenciasorozat 19. IEEE SAMI konferenciát 2021. január 21-23. között rendezik, ismét Herlányban. A cikkeket 2020. október 16-ig lehet beküldeni.

Szakál Anikó

MEGJELENT AZ ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA TUDOMÁNYOS FOLYÓIRAT LEGÚJABB SZÁMA (98)

Megjelent a kiváló hazai és külföldi szakemberekből válogatott nemzetközi szerkesztőbizottsággal működtetett Acta Polytechnica Hungarica

című egyetemi tudományos folyóirat legújabb száma (Volume 17, Issue Number 1, 2020) az alábbi tartalommal.

ISSN 1785-8860

Acta Polytechnica Hungarica

Journal of Applied Sciences

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

Megjelent cikkek:

- *A Session-based Approach to Autonomous Database Tuning*, Krisztián Mózsai, Attila Kiss
DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.1
- *Model Predictive Control of Hybrid Transformer with Matrix Converter*, Paweł Szcześniak, Grzegorz Tadra, Zbigniew Fedyczak
DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.2
- *Constrained Predictive Control of Three-Phase Buck Rectifiers*, László Richárd Neukirchner, Attila Magyar, Attila Fodor, Nimród Dénes Kutasi, András Kelemen
DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.3
- *Comparison of Gabor Filter Bank and Fuzzified Gabor Filter for License Plate Detection*, Vladimir Tadic, Zoltan Kiraly, Peter Odry, Zeljen Trpovski, Tatjana Loncar-Turukalo
DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.4
- *An Efficient Routing Algorithm for Wireless Sensor Networks based on Centrality Measures*, Stephanie Mwika Mbiya, Gerhard P. Hancke, Bruno Silva
DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.5
- *Quality of Institutions in the European Union countries. Application of TOPSIS Based on Entropy Measure for Objective Weighting*, Adam P. Balcerzak
DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.6
- *The Development of Hybrid IP Architecture for Solving the Problems of Heating Networks*, Alexander Baklanov, Olga Baklanova, Svetlana Grigoryeva, Saule Kumargazhanova, Indira Sagynganova, Yuriy Vais, György Györök
DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.7
- *Development of a Novel Automotive Cybersecurity, Integrity Level, Framework*, Árpád Török, Zsolt Szalay, Balázs Sági
DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.8
- *Active and Reactive Power Losses in Distribution Transformers*, Michal Kolcun, Anna Gawlak, Mirosław Kornatka, Zsolt Čonka
DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.9
- *A Repulsive Interaction in Classical Electrodynamics*, Katalin Gambár, Mario C. Rocca, Ferenc Márkus
DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.10
- *Application of Compensation Algorithms to Control the Movement of a Robot Manipulator*, Gennady K. Shadrin, Darya L. Alontseva, As-sel T. Kussaiyn-Murat, Albina T. Kadyroldina, Olzhas B. Ospanov, Tamás Haidegger
DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.11

- *Advantages of Simulating Logistics Processes*, Antal Balogh, Balázs Gyenge, Ágnes Szeghegyi, Tímea Kozma
DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.12
- *On an Alternative to Four Notable Distribution*

Functions with Applications in Engineering and the Business Sciences, József Dombi, Tamás Jónás

DOI: 10.12700/APH.17.1.2020.1.13

Szakál Anikó

SZAKMAI TANULMÁNYÚT AZ USA-BAN



Az Amerikai Egyesült Államok keleti partvidékén, szakmai úton vett részt az Óbudai Egyetem vezetése, melynek keretében találkozók és egyeztetések valósultak meg január 10. és 14. között. A tárgyalások eredményeképpen együttműködési, kapcsolatépítési-, oktatás-kutatási megállapodások és stratégiai tervek születtek. A látogatás célja az volt, hogy felsőoktatási intézményünk szoros kapcsolatot alakíthasson ki a magyar diaszpórával, külképviseletekkel, helyi felsőoktatási intézményekkel és a külhonban akadémiai karriert befutott magyar oktató-kutatókkal. **Prof. Dr. Kovács Levente**, rektor úti beszámolója.

Az egyeztetések január 10-én kezdődtek, a New York-i Főkonzulátuson. A találkozón részt vett **Novák Tamás** TÉT attasé és Pásztor István főkonzul. Az eseményen beszámoltam az Óbudai Egyetem stratégiájáról, valamint a következő esztendőket

érintő célkitűzésekről, melyben kiemelt figyelmet szentelünk a diaszpórában élő oktatók és kutatók bevonására az Egyetem életébe. Az egyeztetés során átfogó képet kaphattam a helyi magyar tudományos közösségekről, sikereikről és kihívásokról. A konzulátus problémásnak találta, hogy a diaszpórából érkező oktatóknak jelentős adminisztrációval járó akkreditációs eljáráson kell átessenük, mielőtt megkezdhetnék oktatói-kutatói tevékenységüket a magyarországi felsőoktatási intézményekben. Szóba került egyéb mellett: Intézményünk megjelenése a New Yorki-, illetve a Bostoni Tudósklub rendezvényein, az USA-ban élő egyetemi magyar kollégák felkutatása- a konzulátus révén -, valamint Egyetemünk célkitűzéseinek képviselése is.

TUDOMÁNYOS EGYÜTTMŰKÖDÉS

A következő egyeztetés Fairfielden volt január 12-én. A találkozón részt vett **Chris Ball** Connecticut állam tiszteletbeli magyar konzulja, a Quinnipiac University tanára és a Közép-Európai Tanszék tanszékvezetője, **Somogyi Balázs** a New York-i Tudósklub tiszteletbeli elnöke, továbbá **Király Tibor** református lelkész, a magyar diaszpóra képviselője. Chris Ball tiszteletbeli konzul ismertette a tudományos együttműködés lehetőségeit, számos, keleti parton megtalálható intézmény tekintetében. Szóba került a Quinnipiac Universityvel tervezett

együttműködés és a hallgatói-oktatói mobilitás. A tiszteletbeli konzul kitért a közös képzés kialakításáról szóló elképzelésre is. Az egyeztetésen a felek megállapodtak abban, hogy aktív kapcsolatot ápolnak az Óbudai Egyetemmel. Tavasszal ellátogatnak felsőoktatási intézményünkbe, továbbá segítséget nyújtanak szakmai kapcsolataink egyesült államokbeli bővítésében. A tudományos társaság révén, az egészségügyi informatikai terén és a közgazdaságtani kutatásokban is erősödhetnek együttműködéseink.

TENGERENTÚLI TUDÓS TÁRSASÁGOK TÁMOGATÁSA

A körút végén, az utolsó egyeztetés január 13-án volt, ahol **Szakál-Nagy Dorottya**val, a New York-i Tudósklub elnökével és a Biotia vállalat egészségügyi vezetőjével egyeztettünk. Az elnök asszonnyal folytatott tárgyalás során megerősítést kaptam arra vonatkozóan, hogy az Egyesült Államokban található magyar tudós társaságok

készek az Egyetem munkáját segíteni a jövőben. Többek közt helyet biztosítanak oktatóinknak és kutatóinknak rendezvényeiken, előmozdítják kutatásaink promotálását, és az IEEE-hez kötődő kapcsolataink erősítését. A megbeszélésen kiemelt hangsúlyt kaptak a startup kultúra megerősítését célzó közös törekvések a magyarországi piacon. **Szakál-Nagy Dorottya** a saját és a teljes tudóstársaság részéről felajánlotta együttműködését.

TUDATOS ÉPÍTKEZÉS

Összességében megállapítható, hogy az Egyesült Államok keleti partján található magyar kis-közösségek, a helyi tudósközösségek és felsőoktatási intézmények részéről abszolút nyitottság tapasztalható, melynek köszönhetően egy tudatos építkezés mentén az Óbudai Egyetem már rövidtávon profitálhat a transzatlanti együttműködésekkel.

Prof. Dr. Kovács Levente, rektor

ÓBUDAI EGYETEMI SIKER AZ IEEE-NÉL



Az IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society elnökségi választásán az Óbudai Egyetem sikeresen tovább erősítette nemzetközi kutatás-szervezési irányát.

Az IEEE Systems, Man, and Cybernetics szakmai közösség 2019. december 18. és 2020. január 18.

között tartotta meg választását az elnökség (Board of Governors) Member-at-Large képviselői helyeire. Az elnökség választmányi bizottsága 12 képviselőjelöltet javasolt a tagság számára a választás során, petíciós jelölt - vagyis a tagság közvetlen javaslata egyéni képviselői mandátumra - nem volt. A bizottság képviselőnek jelölte **Dr. Eigner Györgyöt**, a Neumann János Informatikai Kar adjunktusát, az Élettani Szabályozások Kutatóközpont posztdoktor kutatóját is, akit a tagság tehát - amely jelenleg 5000 fő körüli létszámot számlál - megválasztott elnökségi képviselőnek a 2020-22-es ciklusra.

Dr. Eigner Györgyöt neves, külföldi egyetemek kutatóprofesszorait megelőzve választották meg, köszönhetően többek között a 2017-19-es képviselői ciklusában végzett szerteágazó önkéntes és szakmai tevékenységének. Az Óbudai Egyetem ezzel sikeresen tovább erősítette a Prof. Dr. Kovács Levente rektor által kijelölt nemzetközi kutatásszervezési stratégiai irányt, valamint az SMCS

regnáló elnökének, Prof. Dr. Rudas Imre alapító rektor számára is további megerősítést jelent ez az eredmény. Az adjunktus által megerősített, valamint kiépülő kapcsolatokról az Egyetem minden polgára profitálhat.

Gratulálunk adjunktus úrnak és további sikereket kívánunk!

Eigner György

INTERJÚ DR. VÁRKONYI PÉTERNÉ PROF. DR. KÓCZY ANNAMÁRIÁVAL

„KIEMELT CÉL, HOGY ELISMERT TUDOMÁNYEGYETEMMÉ VÁLJON AZ ÓBUDAI”

Dr. Várkonyi Péterné Prof. Dr. Kóczy Annamária, egyetemi tanár. **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor a múlt év őszén kérte fel a tudományos rektorhelyettesi pozíció ellátására. Pályájáról, családi életéről beszélgettünk.

– Mesélne nekünk arról, volt-e családi indíttatás a műszaki pálya iránt?

– Az egyetemi létnek és a műszaki pályán befutott karriernek is komoly hagyományai vannak a családjunkban. Már az üknagybátyám, **Nagy Virgil** is professzor volt a Műszaki Egyetemen. Ő tervezte például a Szabadság hidat. Édesapám, **Dr. Kóczy László** szintén professzor volt a Műegyetemen. Én úgy nőtem fel, hogy az egyetemi oktatói és kutatói pályára úgy tekintettünk, mint a választható hivatások csúcsára. Ez nem azt jelenti, hogy ez a kérdéskör a mindennapi beszélgetéseink része lett volna, én csak láttam a követendő példát. Gyerekként néprajzkutató, csillagász, majd tengerészkapitány és oceanológus szerettem volna lenni. A bátyámmal együtt, többnyire fiúkkal játszottam, bandáztunk, fociztunk, bosszantottuk a házmestereket. Ugyanakkor jó tanuló voltam.



A Fazekasba jártam matematika tagozatra, és ott természetes volt, hogy az ember foglalkozik tudománnyal, matematikával, biológiával. Inspiráló volt ez a közeg is. A „kalandos” hivatásokról a csa-

ládom nagy erővel beszélt le, így szinte természetes választás volt számomra, hogy a Műszaki Egyetem villamosmérnöki karán tanulok tovább.

– Az egyetem elvégzését követően hogyan folytatódott pályafutása?

– Végzésem után a Távközlési Kutatóintézetbe kerültem tudományos segédmunkatársként. Időközben jöttek sorban a gyerekek, két fiam és egy lányom van. Még az egyetemre jártam, mikor a legidősebb fiam megszületett. Péter jelenleg a Műegyetemen docens és kutatási dékánhelyettes az Építésmérnöki Karon. Onnan csenghet ismerősen a neve, hogy ő a Gömböc egyik feltalálója. 1987-ben egy akadémiai kutatócsoport munkájába kapcsolódhattam be a Műszaki Egyetemen. Ez váratlan lehetőségként kínálkozott – akkortájt létszámstop volt érvényben az egyetemeken. Egy kolléga disszidálása miatt megüresedett helyet ajánlottak fel a Mechanika tanszéken, ahol már egyetemi hallgató koromban is TDK-ztam és demonstrátorkodtam. Két napom volt dönteni és elrendezni mindent (például, hogy az akkor két éves kislányomra ki fog vigyázni). Persze kaptam az alkalmon – végre megvalósult az álmom, egyetemen dolgozom.

– Akkor nem tört meg a családi hagyomány műszaki vonalon.

– Szerencsére nem. Ámbár, amikor Péter 14 éves volt, és épp a közös vacsoránál ülve fejtegettem, hogy miért jó az egyetemen dolgozni, kamaszosan megjegyezte, hogy ő tudja, mi a legjobb munkahely definíciója. Az, hogy az ember halálra dolgozza magát, halálosan kevés pénzért. Kijelentette, hogy ő soha nem fog egyetemen dolgozni. Nem így lett. A másik fiam, Dániel az ELTE-n kutató, Teréz lányom szintén az ELTE-n adjunktus. A férjem villamosmérnök volt, sajnos tavaly váratlan hirtelenséggel meghalt. Negyvenkét évig voltunk háza-

sok. Nem könnyű nélküle az élet.

– Nehéz ezek után megszólalni.

Visszakanyarodva a pályájára, hol folytatódott a karrierje?

– Azóta töretlenül egyetemen, illetve egyetemeken dolgozom. A Budapesti Műszaki Egyetem Méréstechnikai és Információs Rendszerek Tanszékén kezdtem tanársegédként. Ott lettem adjunktus, majd docens. Onnan 2009-ben hívtott át az Óbudai Egyetem Mechatronikai és Járműtechnikai Intézetébe az akkori rektor, Rudas professzor úr, és nevezett ki kutatóprofesszornak. Ekkor az MTA-n a doktori eljárásom bírálata már túl volt a habitus vizsgálaton, de az egyetemi tanári pályázatomat csak utána nyújtottuk be, az informatika területén akkor szokásos módon. Ebben az egy éves átmeneti időszakban kutató professzorként is ugyanúgy oktattam, mint az oktatói státuszban dolgozók. A MEI-ben később intézetigazgatónak is megválasztottak egy 5 éves ciklusra.. Időközben befejeződött az MTA doktori eljárásom és megszerzem a DSc címet 2010-ben. Tanítottam, kutattam és felkértek a Doktori és Habilitációs Tanács elnökének is 2016-ban. A Kandóra 2016-ban kerültem át az Automatika Intézetbe. Tavaly októberben kért fel Prof. Dr. Kovács Levente a megbízott tudományos rektorhelyettesi pozíció ellátására.

– Utóbbira még térjünk vissza! Szakmai önéletrajzában azt olvastam, hogy tanított a Selye János Egyetemen is.

– Valóban így van, és még most is tanítok ott. A Selye János Egyetemre „ki lettem közvetítve”. Ez az egyetlen határon túli magyar nyelvű felsőoktatási intézmény, amelyet nem a magyar kormány tart fenn. Ők teljesen a szlovák akkreditációs rendszerben működnek. Munkámmal igyekszem az informatika képzést segíteni. Nagyon szívesen járok Komáromba, mindig nagy örömmel fogadnak.

– Érezte-e valaha annak a hátrányát, hogy nőként dolgozik műszaki területen?

– Ez egy érdekes kérdés. Az igaz, hogy ez egy férfivezérelt világ, de ugyanakkor azt hiszem, hogy ma Magyarországon a nőknek ebből a szempontból komoly problémával nem kell megküzdniük. Tehát hogyha kellő elhivatottsággal dolgoznak és tehetségesek, akkor jut számukra bőven elismerésből is. Talán nem tűnik szerénytelenségnek, szívesen büszkélkedem azzal, hogy amikor a Műegyetemen átmentem a Méréstechnika Tanszékre, akkor én voltam az első nő, akit fölvettek. An-

nak ellenére, hogy az akkori tanszékvezető, Schnell professzor úr kifejezetten férfipárti volt. A „professzorok tanácsa” szerencsére egyöntetű döntést hozott, így nem volt kérdés, hogy ott foly-



tathatom a pályafutásomat. Utalva az eredeti kérdésre, azt mondhatom, hogy hátrányos megkülönböztetés soha nem ért. A legszebb szavakat egy amerikai ismerősömtől kaptam, aki elismerően sorolta, mi mindent tettem le addig azt asztalra. Hogy egyetemet végeztem, doktoráltam, kutatómunkát végzek, tanítok, három gyermeket nevelek. Egyszóval az volt a véleménye, hogy egy majdnem lehetetlen küldetést teljesíték. És most már én is úgy gondolom, egy nőnek a munka és a magánélet összeegyeztetése miatt van nehezebb dolga ezen a pályán. Az én szerencsém az volt, hogy a családuk mindig is összetartott, és a férjem nagyon jó háttérrel biztosított.

– Mely területeken folytatott kutatásokat?

– Alapvetően lágyszámítási módszerekkel és alkalmazásukkal foglalkozom. Ezen belül is az anytime technikák elméletéhez és gyakorlatának fejlesztéséhez sikerült hozzájárulni a munkámmal. Az alkalmazásokat tekintve többek közt egy olyan intelligens jármű-ütközés elemző rendszert dolgoztunk ki, ami a karosszéria deformációjából automatikusan, emberi segítség nélkül következtet arra, hogy milyen sebességgel és szögből ütközött az autó. Ennek alapján már a baleset helyszínén, előzetes eredmények alapján dolgozhatnak a szakemberek. De fejlesztettünk 2D és 3D auto-

nóm robot navigációt; HDR kamerát; modelleztük a máj-epe rendszer működését, aminek a segítségével a betegek vérnyomás, vércukor és koleszterin értékei javíthatók; ki-

dolgoztunk egy, a fogsor 3D modellezésén alapuló fogszabályozási eljárást, ami a gyökerek elhelyezkedését is figyelembe veszi, ezért maradandó változást eredményez – hogy néhány további érdekes témát említsek.

Az Óbudai Egyetemen elsősorban az intelligens tér kutatásával foglalkozunk. Készítettünk például egy olyan alkalmazást, amelynek segítségével egy siket magyar és egy látássérült koreai kommunikációjára találtunk megoldást. Ez esetben a közreműködő maga az intelligens tér, amely kamerák, mikrofonok, hangszórók és egyéb egyszerű berendezések segítségével, kézjelek, kézmozdulatok és beszéd értelmezés, valamint angol és magyar szöveg szóban illetve írott formában történő meg-



jelenítésével és fordítással közvetít a felek között.

A gépi intelligencia módszerei, a bizonytalanság-kezelés, a komplex nemlineáris rendszerek modellezése, hibadiagnosztikája, vezérlése, és komplexitás csökkentése mellett mostanában kezdtünk el komolyabban foglalkozni a többparaméteres optimalizálás, a „big data”, valamint az „Internet of Things” témákkal.

– Hogyan fogadta Prof. Dr. Kovács Levente rektor felkérését a tudományos rektorhelyettesi pozícióra?

– Mondhatom, hogy nagyon örültem neki. Rendkívül tetszett a rektori programjában az, hogy nagy hangsúlyt kíván fektetni a tudomány kiteljesedésére és a kutatóegyetemé válásra. Ez nem kevés kihívást jelent. Ehelyütt fontos hangsúlyozni, hogy a tudományos munka, a publikálás éppen olyan fontos egy egyetemen, mint az oktatás. A hiteles oktatáshoz szükség van a kutatásra is, melynek friss eredményei meg kell jelenjenek a tananyagban.

– Az Egyetem vezetése nagy hangsúlyt fektet a kutatás-fejlesztésre. Ezen a téren milyen tervei vannak az Egyetem vezetésének?

– Tervezzük egy olyan ösztönző rendszer bevezetését, ami támogatja a magas minőségű publikációk létrehozását és megjelenését. Ennek érdekében, a felsőoktatási törvénnyel összhangban már csökkentettük a kötelező óraszámot. Ugyanakkor az egyensúlyt azt is megkívánja, hogy ezzel párhuzamosan az oktatásban kiemelkedő teljesítményt nyújtó kollégákat is jutalmazzuk.

A tudományegyetemmé válás egy további fontos eleme és feltétele, hogy széles, minőségi nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezünk. A kiterjedt, személyes kapcsolatrendszerrel ehhez is hozzá tudok járulni.

Meg kell még említenem a tudományos utánpótlás kérdését. Az egyetem vezetése komoly figyelmet fordít a PhD hallgatók helyzetére és lehetőségeire. Szerencsére mostanában országos szinten

is téma a kutatói életpályamodell megteremtése és a PhD hallgatók anyagi helyzetének javítása. Ennek egy lehetősége lehet az ipari PhD ösztöndíjak bevezetése, ami azt jelenti, hogy a vállalatok kiegészítő ösztöndíjat adnak a tehetséges hallgatóknak a meglévő ösztöndíjuk mellé.

– *Az Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács szavazati jogú tagja. Mi a tapasztalata, mi a tendencia a diákok aktivitását, sikereit illetően?*

– Nagyon fontosnak tartom a TDK munkáját. Gyakorlatilag itt kezdődik a tudományos tevékenység, melybe a hallgatókat minél korábban be kell vonni. Sajnos erre mostanában kevesebb időm jut. Régebben mindig nagy csapat vett körül. A hallgatók szerencsére igen érdeklődőek. Csak hagyni kell, hogy kibontakoztathassák az ötleteiket. Általában abban kell őket segíteni, hogy rájöjjenek, amivel épp foglalkoznak, az egy új dolog, tudományos vagy akár innovációs szempontból. Tulajdonképpen a TDK-ban nem oktatni kell a hallgatókat, hanem csak egyszerűen ott állni mellettük, és támogatni, időnként megfelelő irányba terelni őket, mintegy partnerként. Mindemellett, aktuálisan vonzó témákat kell kiírunk. Mostanában a gépi intelligencia, az informatika, a robotika, a biztonság (például kiberbiztonság, nemzetbiztonság, élelmiszerbiztonság,) és a virtuális tér tartozik a kiemelten népszerű területek közé.

– *Visszatérve hivatására, rektorhelyettesi munkája mellett tanít. Mit tart szem előtt a hallgatókkal kapcsolatban?*

– Kezdem azzal, hogy állítólag elég szigorú vagyok. Lehet, hogy így van, de úgy gondolom, hogy konzekvensen. Egyik oldalról tartanom kell magam a feltételrendszerhez, másik oldalról viszont próbálom megérteni a hallgatókat. Egy több száz éves évfolyamnál nyilván nem lehet teljesen figyelembe venni az emberi tényezőket, de egy tizenöt

fős csapatnál azért igyekszem picit mérlegelni, úgy, hogy maximálisan betartsam a szakmai követelményeket.

– *Mesélne magánélete publikus részéről?*

– Mint említettem, három gyermekem van. Tavaly augusztusban született a nyolcadik unokám. A nagyobbik fiamnál öt, a kisebbiknél három gyermek született, és bízom benne, hogy még tovább bővül a család. Év közben kevesebbet tudok a gyerekekkel foglalkozni, nyáron viszont igyekszem több időt – egy-két hetet egyben is – eltölteni velük – csak mi együtt. A nagyobb fiúkkal el szoktunk menni egy pár napra vitorlázni is.

– *Ennyi elfoglaltság mellett tud hódolni ennek a szenvedélyének?*

– Az az igazság, hogy muszáj. Kell a jó értelemben vett agymosás. Akkor, amikor éjjel-nappal dolgozik az ember, szükség van kikapcsolódásra is. Számomra csodálatos élményt és feltöltődést jelent a víz, a szél, a természet közelsége. A Balatonon minden évben igyekszünk egy-két hetet a vízén tölteni. Ha adódik rá lehetőségem, más vizeken is szívesen hajózom, bármerre a világban, ugyanis megszereztem a korlátlan hajóskapitányi minősítést. Erre büszkébb vagyok, mint a nagydoktorimra. Meg kell mondanom, hogy ezek a vizsgák szerintem nehezebbek voltak, mint bármilyen másik, amit letettem. Itt nem elég a negyven százalék. Alaphangon 80 százalékot kell teljesíteni. Rettenetesen sok mindent kell megtanulni és gyakorlatra váltani. Itt életek múlnak az ember döntésein és cselekedetein. Igen szigorú a rendszer, aminek meg kell felelni, mindennek tetejébe szerintem a magyar tengerészkapitányok teszik a legmagasabbra a mércét az egész földkerekségen. Van egy csapat, melynek tagjaival időnként eljutunk távolabbi helyekre is, az aktuális anyagi helyzetünktől függően. Az Adria és az Égei tenger

mellett többször hajóztunk például a La Manche csatornán. Ez különösen jó kis kihívás, a nagy árapály miatt, és fizikailag is. Egy laikus nem is gondolná, hogy mennyit kell számolni, ami azért nem esik annyira nehezemre.

– Került veszélyes helyzetbe?

– Aki hajózik, annak ez nem számít rendkívülinek, de mégis érdekes, hogy nem nemzetközi vizeken, hanem a Balatonon kerültem a talán legizgalmasabb helyzetbe. Keszthelytől Szigligetig nem lehet megállni túrahajókkal. Ugyan jelezték, hogy érkezik egy vihar, de azt mondták, hogy csak délután. Gondoltuk, hogy addigra – több óra ráhagyással – bőven odaérünk az úti célunkig, Szigligetig reffelt vitorlával is. Hát nem így történt. Épphogy elindultunk a lánnyal kettesben, amikor a meteorológusok kiadták a riasztást, hogy a vártnál sokkal gyorsabban ér ide a vihar, de ezt mi már nem hallottuk, és a hegyek takarása miatt nem is láttuk mi készül. A vihar hirtelen csapott le bőven száz kilométer fölötti széllel és szépen el is kapott minket. Ilyenkor sok mindent nem tud csinálni az ember, a vitorlákat nem lehet lehúzni a nagy szélnyomás miatt. Szerencsére jó irányból fújt a szél, így hátszélbe tudtunk fordulni és repültünk a vízen. A hátszél miatt csökkenő nyomás segített és apránként be tudtuk tekerni az orrvitorlát. Szerencsésen partot értünk Szigligeten.

– Olvastam még más hobbjáról is. Bár időben már már képtelenségnek tartom.

– Kedvenc érdeklődési területeim közé tartozik az oceanológia és az Erdély-történelem. Régebben sokat síeltem, teniszeztem, lovagoltam. Sokat olvasok, vitorláhajó-metszeteket, régi hajólam-pákat gyűjtök és szeretek bridzselni is.

– Az előző téma kapcsán szóba került már, hogy mire büszke. Szakmai életéből mit emelne ki ilyen szempontból?

– Az egyik, amire a legbüszkébb vagyok, az, hogy adjunktusként lettem Széchenyi professzor. A Műegyetemen ezt követően rögtön ki is neveztek docensnek. Mindemellett több nemzetközi elismerés birtokosa is vagyok. Díjat kaptam többek közt az IEEE-től, a Milánói, a Varsói- és a Japán Shizuoka Egyetemtől is.

– Számtalan tevékenysége közül mi az, amit a szíve csücskének tart?

– Kutatni és oktatni is nagyon szeretek. Utóbbiban nem a konkrét ismeret átadását tartom a legfontosabbnak, hanem azt, hogy tanárként formálhatom a hallgatók gondolkodásmódját és szélesíthetem a látószögüket. Néha arra is lehetőség adódik, hogy személyes, emberi problémákban segítsék. Többször fordultak hozzám – főleg vidéki hallgatók - magánéleti kérdésekkel, ilyenkor szívesen meghallgatom őket, és próbálok lehetőségeket mutatni nekik. Nagy öröm számomra, hogy megtisztelnek a bizalmukkal.

– Milyen terveket szövöget a jövőre nézve?

– Az Egyetem szempontjából kiemelten fontosnak tartom, hogy bekerüljünk a nemzetközileg is elismert tudományegyetemek közé. Úgy gondolom, hogy jelenleg minden belső feltétel adott. A légkör is kedvező minderre.

A magánélet vonatkozásában reménykedem, hogy sikerül még néhány unokát magam köré gyűjteni. Egyébként pedig úgy érzem, hogy a helyemen vagyok, és minden úgy alakul, ahogy kell. Az az alapelvem, hogy mindennek megvan a maga helye és ideje. Éppen ezért nem is érdemes semmit siettetni.

És van egy nagy álmom, hogy körbehajózzom a földet, amire persze igen kicsi a esély, hogy meg is valósul. De a remény az mindig bennem van.

Szeberényi Csilla

JUBILEUMI HÍREK

10 ÉV A GAZDASÁG ÉS A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN

A Hírmondó 2019-ben közreadta a jubileumi év eseményeit. Az alábbi összeállítással lezárul az a cikksorozat, mely nyomon követte a három évszázadon átívelő történelmi múlt jeles eseményeit, a fejlődés lépcsőit, az oktatás, kutatás, tehetséggondozás minőségi állomásait.

A Magyar Országgyűlés 2009. november 23-ai döntésével létrejött hazánk tizenkilencedik állami egyeteme, az Óbudai Egyetem, mely 2010. január elsején kezdte meg működését. A Felsőoktatási Minőségi Díjjal kitüntetett intézmény a középkori Óbudai Egyetem szellemiségét kívánta életben tartani a tradíciók ápolásával, a haladás és a fejlődés együttes biztosításával.

Az Óbudai Egyetem 2010. január 19-én tartotta Szenátusának Egyetemavató Ünnepi kibővített ülését a Művészetek Palotája Fesztivál Színházában, melyet a felsőoktatás irányítói mellett számos magyar és külföldi társintézmény vezetője

és a tudományos élet képviselői is megtiszteltek jelenlétükkel.

EGYETEMÜNK VÉDŐSZENTJE

Az Egyetem 2010 szeptemberében „Államalapítástól egyetemalapításig” címmel Szent István koronázásának 1010. és az Óbudai Egyetem újjáalapításának 600. évfordulója alkalmából tudományos konferenciát rendezett, melynek fővédnöke **Schmitt Pál**, a Magyar Köztársaság elnöke, **Erdő Péter** bíboros, prímás, esztergom-budapesti érsek és **Juliusz Janusz**, Magyarország Apostoli Nunciusa voltak. Ez alkalommal történt a Dober-



dó úti Szent Vér Kápolna ünnepélyes használatba vétele is. Az eseményen az egyházi személyiségek ünnepélyesen megáldották a kis kápolnát, majd megválasztották Pál apostolt az Egyetem védőszentjévé.

EGYETEMKÉNT AKKREDITÁLVA

2010-ben indult a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság harmadik körös intézményi akkreditációja, melynek során a Dr. Palkovics László akadémikus vezette Bizottság jelentése megállapította, hogy „a felsőoktatásról szóló 2005. évi CXXXIX. tv. vonatkozó paragrafusai, illetve a MAB akkreditációs elvárásai alapján az Óbudai Egyetem egyetemenként akkreditálható”.

Az Egyetem létesítésével a korábbi intézményi szabályzatokat és szabályozásokat fokozatosan hozzá kellett igazítani az új stratégiához, a jogi környezethez. Ennek első lépéseként a Szenátus módosította a Szervezeti és Működési rendet, lét-

rehozta a Nemzetközi Képzési Központot, a Nemzetközi Mobilitási Központot, valamint a feladatokhoz illesztve a Beruházási Irodát. A robottechnikai kutatás és fejlesztés, az innováció elősegítése, azok eredményeinek oktatásba beépítése érdekében a Szenátus megalapította a Robottechnikai Egyetemi Tudásközpontot, és létrejött a Gazdasági Tanács.

AKKREDITÁLT SZAKOK

A mesterképzések területén 2011-ben akkreditálták a villamosmérnök és 2012-ben az alkalmazott matematika mesterszakot. A felsőfokú szakképzés törvényileg megszüntetett kategóriája helyébe lépő felsőoktatási szakképzésben az informatikai és a gazdasági képzési területeken indult felsőoktatási szakképzés, de a műszaki képzési területen FOKSZ képzés indítására nem volt lehetőség.

A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV.



törvény módosította az egyetemi testületek összetételét. Ennek megfelelően Egyetemünk vezetése 2012-ben új Szenátust választott, mely szeptemberben kezdte meg működését. A hallgatók életviteléhez közel álló Moodle szolgáltatási portál-rendszer épült ki, amely összehangolva a NEPTUN és az e-Learning rendszerrel segítette a hallgatók tanulását, az oktatókkal való folyamatos kapcsolattartást.

A Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kara 2012. május 16-án tartott Kari Tanács ülésén kifejezte azon szándékát, hogy a Szent István Egyetemből kiválva, az Óbudai Egyetem keretében, mint önálló kar kíván tovább működni. Az Óbudai Egyetem Szenátusa támogatta az Ybl Miklós Építéstudományi Kar önálló karként történő beolvadását, végezetül a beolvadás nem jött létre, az Ybl Kar visszalépett a kezdeményezésétől.

LÉTREJÖTT A KANCELLÁRIA,

MEGALAKULT AZ EKIK

A szervezet átalakításával létrejött a Kancellária, mely magába foglalta a Gazdasági és Műszaki Igazgatóság, a Kollégium, a Könyvtár, az Informatikai Osztály, a Minőségirányítási Iroda, valamint a VIR Kompetencia Központ szervezetét.

Megalakult az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ, melynek keretében működtek a karoktól független tudásközpontok, így a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ, a Bio-Tech Tudásközpont, a TÜV Rheinland Egyetemi Tudásközpont, valamint 2014. július 1-jétől a Kárpát-medencei Online Oktatási Centrum és a SmartLab Tudásközpont.

ELEKTRONIKUS ÉS DIGITÁLIS TANANYAGOK IRODÁJA

A Szenátus 2012 őszén döntött az Elektronikus és Digitális Tananyagok Irodája létrehozásáról, amelynek fő feladata a Moodle komplex, teljes körű bevezetése volt. 2013 augusztusában az Egyetem Digitális könyvtárából a jegyzetállomány átkerült a Moodle rendszerbe. A folyamatos fejlesztés eredményeképpen a 2013/14-es tanév első féléve végén már 11.668 felhasználó volt a rendszerben, novemberben átlagosan 29 GB adatmennyiség forgalom volt az oldalon.

EGYETEMI DOKTORI ÉS HABILITÁCIÓS TANÁCS

Az Egyetem kutatási-fejlesztési és innovációs stratégiájával összhangban, az erőforrások és a hatályos szabályok figyelembevételével két további doktori iskola létesítését kezdeményezte a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottságnál. Az Anyagtudományok és Technológiák, valamint a Biztonságtudományi Doktori Iskola 2012 szeptemberében kezdte meg működését. A Szenátus 2013. decemberi ülésén az Egyetemi Doktori Tanács, valamint az Egyetemi Habilitációs Tanács összevonásával létrehozta az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanácsot.

ALBA REGIA MŰSZAKI KAR

A Nyugat-magyarországi Egyetem Geoinformatikai Kara 2013. május 14-ei rendkívüli kari tanácsulése kezdeményezte a Kar Nyugat-magyarországi Egyetemből való kiválását és az Óbudai Egyetemhez történő csatlakozását. **Balog Zoltán** miniszter hozzájárulásával, a Szenátus 2014. június 16-ai ülésén egyhangúlag elfogadta az Egyetem Szervezeti és Működési Rend szabályzatának módosítását, integrálva szervezetébe az újonnan létrehozott Alba Regia Műszaki Kart. Ezzel egyidejűleg szintén egyhangú szavazással jóváhagyta az Alba Regia Műszaki Kar Szervezeti és Működési



si rendjét. Ezáltal 2014. július 1-jével létrejött az Óbudai Egyetem hatodik kara, az Alba Regia Műszaki Kar.

„SCIENCE WITHOUT BORDERS”

Az Intézmény 2013-ban csatlakozott az Európai Unió és Brazília között létrehozott „*Science without Borders*” programhoz, melynek célja brazil egyetemi hallgatók európai részképzésének elősegítése. A brazil kormány kérésének megfelelően az Egyetem három angol nyelvű BSc és két PhD programját kínálta fel a brazil egyetemisták részére. Az alkalmazott matematikai mesterszak elindulását követően, megkezdődött az Alkalmazott Informatikai Doktori Iskola átalakítása Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskolává. A MAB 2014. január 31-ei határozata akkreditálta az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskolát.

MEGNYÍLT AZ EKIK

A törvényi szabályozás alapján Prof. Dr. Rudas Imre rektor megbízatása 65. születésnapján, 2014. április 25-én lejárt, a kiírt rektori pályázatra egyedül **Prof. Dr. Fodor János** általános rektorhelyettes nyújtott be pályázatot, akit a köztársasági elnök az Egyetem rektori feladatainak ellátásával bízott meg 2014. április 26-tól 2018. április 25-ig terjedő időszakra.



2014 áprilisában nyitotta meg kapuit az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ, melynek fel-

adata az Egyetemen működő, karoktól független tudásközpontok, kutató központok tevékenységének összehangolása, biztosítva a tudománypolitikai stratégia megvalósítását.

2014-től, gazdaságosabbá téve a jegyzetforgalmazást, továbbá figyelembe véve a hallgatói igényeket, a jegyzetírási tervek kizárólagosan elektronikus jegyzetek megírására vonatkoztak. Az év során közel 38 millió forintot fordított az Egyetem az elektronikus jegyzetek megírására.

Az Nftv. 2014. július 24. napjától hatályos módosítása bevezette az új kancellár jogintézményt, ezzel duális irányítás vette kezdetét a felsőoktatási intézményekben, melynek eredményeként 2014. november 15-től a miniszterelnök új kancellárt bízott meg **Monszpart Zsolt** személyében.

A Szenátus először 2014. november 17-én, majd 2015. január 19-én az új kancellári szervezetet érintő módosításokról döntött, majd egy átfogó, új SZMR szabályzatot fogadott el a május 4-ei Szenátuson. Az SZMR-t az EMMI véleményezte, észrevételeit a június 30-ai Szenátuson vezették át. A következő évek az intézményi struktúra többszöri átalakításával, a permanens szabályzat és szabályozás módosítással és újabbak alkotásával teltek.

ONLINE

Az Óbudai Egyetem által éltre hívott Kárpát-medencei Online Oktatási Centrum 2014. szeptemberi megnyitása óta egyre nagyobb népszerűsége telt, melyben jelentős szerepet játszott az, hogy a kurzusai mindenki számára nyitottak, nem helyhez kötöttek, a tananyag elsajátításának ütemét a hallgató maga szabályozza.

BEINDULT A DUÁLIS KÉPZÉS

Az Alba Regia Műszaki Kar 2015-ben pilot projektként egy szakon, a mérnökinformatikus BSc-n

indította el a teljes képzési időn átívelő duális képzést, melynek során a hallgatók olyan gyakorlati tudásra és kapcsolatrendszerre, készségekre, képességekre, tesznek szert, amelyekkel a kortársaikhoz képest a diploma megszerzése után jelentős előnyt szereznek.

OTDK

Az intézmény TDK tevékenységének elismeréseként, 2015-ben az Egyetem rendezte a XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Műszaki Tudományi Szekcióját. Színvonalas megrendezéséhez, a legjobb szakmai teljesítményt nyújtó hallgatók díjazásához a gazdasági élet meghatározó szereplői nyújtottak támogatást. Arany fokozatú támogatást adott az Audi Hungária Motor Kft., a Magyar Telekom Csoport, az MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt.



„A felsőoktatás átalakításának stratégiai irányai és soron következő lépései” című EMMI dokumentum, és a nemzeti felsőoktatási törvény módosítási javaslata szerint indult meg az állami felsőoktatási intézmények úgynevezett „felügyelőbizottsága” feladatainak megfogalmazása.

LÉTREJÖTT A KONZISZTÓRIUM

Az előkészítő munkát követően a jogalkotó végül konzisztórium létrehozását határozta meg, melynek feladata az intézmény stratégiai döntéseinek

megalapozása, valamint a gazdálkodási tevékenység szakmai támogatása és ellenőrzése. A Szenátus 2015. május 4-ei ülésén elfogadott SZMR módosítás alkalmával rögzítette a Konzisztóriumot az Egyetem tanácsadói testületei között. A tagok jelölését és delegálását követően az Egyetem Konzisztóriuma alakuló ülését 2016 márciusában tartotta.

A Konzisztórium előzetesen meghatározott féléves programnak megfelelően évente általában 3-5 alkalommal ülésezett, melyet esetenként – ügyrendjével összhangban – elektronikus szavazású állásfoglalással egészített ki. A Konzisztórium tagjai meghívást kaptak az Egyetem jelentős eseményeire, például Tanévnyitó Ünnepi Szenátus Ülés, Kutatók Éjszakája, Tudomány Ünnepe eseménysorozat, Egyetem Napja, EU-PED stb. A Konzisztórium külső tagjai által vezetett cégek részt vettek az Egyetemi Állásbörzén, bekapcsolódtak az Egyetem kooperatív és duális képzési programjába, tanácsaikkal segítették az intézményfejlesztési terv kialakítását, lobbitevékenységet folytattak a vagyongazdálkodási fejlesztési programok sikeressége érdekében.

ÚJ SZAKOK INDULTAK

Az Óbudai Egyetemen az alapítását követő öt évben új alapképzési szak nem indult, a kínálat a GEO Kar csatlakozásával bővült a földmérő- és földrendező szakkal, továbbá a közigazgatás szervező szakkal, de ez utóbbi képzés 2015-ben már nem indulhatott, oktatása átkerült a Közigazgatási Egyetemhez.

Az évtized második felében új szakokkal bővült a képzési kínálat. A 2015/2016-os tanév első félévében kezdődött a gépészmérnöki, a 2017/2018-as tanév első félévétől a rövid ciklusú tanárképzés magyar és angol nyelven, az ipari terméktervező mesterképzésre, míg az angol nyelvű vállalkozásfej-

lesztési szakra a második félévtől nyílt lehetőség.

NEHÉZSÉGEK KORSZAKA

Dr. Fodor János professzor rektori tevékenységét betegsége következtében nem tudta maradéktalanul ellátni, így 2015. október 29-től feladatkörét **Prof. Dr. Réger Mihály** rektorhelyettes látta el teljes körűen. Dr. Fodor János 2016. január 19-én lemondott rektori megbízatásáról, majd nem sokkal ezt követően március 23-án elhunyt.

A 2015-2016-os időszakot az jellemezte, hogy az egyetemi érdekek együttes megjelenése helyett sok területen szeparálódott a kancellári oldal és az akadémiai szféra érdeke, mely folyamat eredményeként elkerülhetetlenül konfliktusok alakultak ki. Ennek következtében az ügymenetek lelassultak, a folyamatok egyre bonyolultabbak lettek, a testületi ülések feszültséggel telítődtek.

Ezen időszakban a Kancellária szervezeti felépítésének vissza-visszatérő módosítása, a szabályzatok átalakítása mellett jelentős feszültséget okozott a humánerőforrás terén bekövetkezett egyenlőtlen fejlesztés. Az oktatói-kutatói létszám 9 fővel növekedett, míg a tanári besorolásban feladatot ellátó közalkalmazotti létszám 3 fővel csökkent, és a nem oktatói létszám jelentősen, 54 fővel növekedett. Nehezítette a helyzetet a Kancellária vezetőinek megnövekedett fluktuációja is.

HELYREÁLLÓ ÉRTÉKREND

A Szenátus 2016. március 21-ei ülésén a 2012-2015 közötti időszakra vonatkozó intézményfejlesztési terv értékelése mellett napirendre tűzte a 2020-ig terjedő „*Campus 21. A 21. század Egyeteme*” megnevezésű új intézményfejlesztési tervet, melynek céljai szorosan illeszkedtek a „*Fokozatváltás a felsőoktatásban*” című stratégiai dokumentumban kijelölt teljesítményelvű felsőoktatás fejlesztésé-

nek irányához, valamint az Európai Kutatási, illetve Felsőoktatási Térség programjaihoz.

Az Intézmény kancellárját, Monszpart Zsoltot az Emberi Erőforrások Miniszterének jogkörében eljáró Oktatásért Felelős Államtitkár 2016. május 20. napjától mentesítette a kancellári feladatok ellátása alól, ezt a feladatot átmenetileg ismét **Dr. Gáti József** intézményfejlesztési főigazgató látta el. Ezt követően az Egyetem két első számú vezetője szoros együttműködésével sikerült a helyzet normalizálása, a gazdasági és operatív igazgatóság elkötelezett munkatársakkal történő megerősítése, a költségvetés elfogadása, a lezáratlan ügyek rendezése, az egyetemi működés, az értékrend helyreállítása. Ezen folyamatok az EMMI főosztályvezetője, **Ormándi Gabriella** ellenőrzésével és egyetértésével valósultak meg.

DUÁLIS KOORDINÁCIÓS IRODA

A képzési tevékenység összehangolására 2016. március 1-től kezdte meg működését a Duális Koordinációs Iroda az FSA 2016 projekt keretében Székesfehérváron. Szeptember 1-től az Oktatási Főigazgatóság szervezeti egységként látja el feladatait a kari duális koordinátorokkal együttműködve.

Az Emberi Erőforrások Minisztere 2016. március 14-ével pályázatot írt ki a rektori megbízás ellátására, melyre egyedül Prof. Dr. Réger Mihály rektori feladatokat ellátó rektorhelyettes nyújtott be pályázatot. A Szenátus május 23-ai ülésén egyhangúlag Dr. Réger Mihály egyetemi tanárt választotta meg rektorjelöltnek, aki a Köztársasági Elnöktől 2016. július 15-ei hatállyal rektori megbízást vett át három éves időtartamra.

LEGKOMPETITÍVEBB KUTATÁSI PÁLYÁZAT

Az Élettani Szabályozások Tudásközpont 2015-

ben elnyerte vezetője, Dr. habil. Kovács Levente révén a „Personalized Cancer Therapy by Model-based Optimal Robust Control Algorithm” című pályázatával az EU legkompetitívabb kutatási pályázatát, az ERC StG-t.

E-JELŰ TANTERVEK

Az Egyetem folyamatosan vizsgálta és elemezte a lemorzsolódás mutatóit és okait. 2016 őszén az Oktatási Főigazgatóság koordinálásával kezdődött meg a hallgatói lemorzsolódás okait feltáró részletes elemzés, majd az indokolt intézkedések előkészítése, melyek az E-jelű tantervek bevezetésével váltak alkalmazhatóvá. Nőtt a Matematika I. óraszámja 2 órával, mely a középiskolai tananyag áttekintését, a felzárkóztatást szolgálta. Valamennyi szakon egységes tematikát alkalmazva, új jegyzetek készültek. Az elsőéves hallgatók hozzáférést kaptak a mateking.hu felülethez, amely e-learninges tartalmakat biztosított, szemléletes, könnyen érthető magyarázatokkal, egyszerű példákkal. Hallgatóink már az első félévben megismerkednek a MatLab mérnöki szoftver alkalmazással.

Az alapképzési tantervek kötelező eleme lett az úgynevezett projektmunka tantárgy, melynek keretében a hallgatók önálló részfeladatok kidolgozása útján ismerik meg egy-egy valós ipari, és/vagy gazdasági gyakorlati probléma csoportmunkával történő megtervezésének, szervezésének, megoldásának és bemutatásának menetét. Az új tanterv a kötelező tantárgyak között képzésenként legalább hét e-learning vagy blended learning típusú tárgy összeállítását írta elő a karoknak.

A lemorzsolódás csökkentése érdekében a Moodle rendszeren keresztül valamennyi tantárgyból tanulást segítő anyagok (ppt, tesztek, példák, videók stb.) támogatták a hallgatók felkészülését, amelyeket bármikor, bárhol elérhettek. A hat karon

összesen 64 felzárkóztató kurzus indult félévente.

2016. november 21-én, az Egyetem Napja alkalmából rendezett ünnepség volt az első munkanapja az intézmény új kancellárjának, **Szigeti Ádámnak**, akinek megbízása 2016. november 1-től 2019. október 1-ig szólt.



A 2016-2020-ig terjedő Intézményfejlesztési Terv feladatként fogalmazta meg, hogy a Horizon2020 és egyéb nemzetközi pályázatokon való sikeresebb szereplés, a forrásszerzés hatékonyságának növelése érdekében fókuszált, központilag koordinált legyen a pályázati tevékenység, melyet proaktív megközelítés és központi szolgáltatások segítettek.

AKCIÓTERVEK

A 2017 januárjától hatályos EKIK ügyrend szerint a kutató-fejlesztő és innovációs tevékenységet az EKIK a továbbiakban nem önálló szervezeti egységeiben végezte. Ezek egy része „központ”, más része „kutatóközpont” néven működött, kifejezve ezzel, hogy tevékenységében a kutatási vagy inkább a szolgáltatási jelleg dominál.

2017-től az intézményfejlesztési terv, célkitűzései teljesítésének folyamatos nyomon követése és új fejlesztési elemek beemelése, az átláthatóság és a nyilvánosság fokozása érdekében, konkrét teendőket és elvárásokat tartalmazó akciótervet alakított ki. Az akciótervben foglaltak megvalósulásának ér-

tékelése, az új elemek definiálása és elfogadása félévente történt, a kibővített vezetői üléseken.

FOLYAMATTÉRKÉP KÉSZÜLT

2017 márciusában az intézményi új struktúra elfogadását követően módosult a Szervezeti és Működési Rend, mely együtt járt egyes szabályzatok hatályon kívül helyezésével, illetve más szabályozások módosításával, új szabályzatok alkotásával. Elkészült az Óbuda Egyetem folyamattérképe, megtörtént a folyamatgazdák kijelölése, akik a kockázatfelelősökkel együttműködve a 2018. évtől működtették a rendszert több-kevesebb sikerrel.

GAZDÁLKODÁS ÉS MENEDZSMENT

A felsőoktatási szakképzésben 2017 szeptemberétől indult a gazdálkodás és menedzsment szak, valamint az országban egyedülként a műszaki FOKSZ.

Egyre sürgetőbbé vált a gazdaság változó igényének kielégítése, az Egyetem vonzerejének növelése, a megfelelő hallgatói létszám biztosítása érdekében a hagyományos képzések tartalmi és módszertani korszerűsítése, melyre a 2017/2018-as tanévtől életbe lépő új képzési és kimeneti követelmények megjelenése és a tantervek újragondolása kapcsán különösen jó alkalom kínálkozott.

CSALÁDBARÁT MUNKAHELY

Az Egyetem társadalmi felelősségvállalása keretében, a Szervezeti és Működési Rend módosítását követően, szeptemberben Társadalmi Tanácsadó Testületet hozott létre. Az országban egyedüli felsőoktatási intézményként az Emberi Erőforrások Minisztériuma pályázatára benyújtott és elnyert „I love ÓE – ÓE loves Me” program a „Családbarát munkahely” cím mellett 2.400.000 forint vissza



nem térítendő támogatást biztosított a kitűzött célok megvalósítására.

INTÉZMÉNYI VÁLTOZÁSOK

Az intézmény kutatói sikeresen pályáztak 2017-ben a H2020 projekttel, a pályázat címe: Dynamics - Contributions to codimension k bifurcations in dynamical systems theory. A projektben 108.000 EUR támogatásban részesült az Egyetem, a hat tagú nemzetközi konzorcium által elnyert összeg 1.012.500 euró.

2017 októberében a Kancellária a Bécsi úti székhelyről ideiglenesen a Vörösvári út 105. szám alatti bérelt irodaházba költözött, az Egyetem kizárólagos tulajdonában álló Kiscelli utcai ingatlant az Alternatív Közgazdasági Gimnázium Alapítványa vásárolta meg. 2017. december 18. napjától megszűnt az Egyetemi Érdekegyeztető Tanács.

2017. szeptember 1. napjától megszűnt az oktatási főigazgatói feladatkör. A decemberi Szenátusi ülés elfogadta, hogy 2018. május 1. napjától létrejön az oktatási rektorhelyettesi beosztás.

2018-ban a „*Harmadik misszió*” elnevezésű pályázatával az intézmény ismét elnyerte a Családbarát munkahely címet, melyhez az EMMI 3.000.000 forint vissza nem térítendő támogatást biztosított.

2018. június 1. napjától hatályba lépett az új Foglalkoztatási Követelményrendszer, mely szabályo-

zásba beépültek a foglalkoztatáshoz kapcsolódó szabályzatok.

A kancellári feladatokat 2018. júliusáig Szigeti Ádám gyakorolta, aki ezt követően az innovációs és technológiai miniszter javaslatára Magyarország miniszterelnökétől helyettes államtitkári megbízást kapott. A kancellári teendőket Szigeti Ádám távozását követően **Varga Csaba** kancellár-helyettes látta el.

TEHETSÉGGONDOZÁSI KONCEPCIÓ INDULT

Az Egyetem 2016 novemberében létrehozta a Tehetségtanácsot, mely kidolgozta a hosszú távú tehetséggondozási koncepcióját, számszerűsített elvárásokat fogalmazott meg az egyes tehetséggondozási műhelyekre vonatkozóan, felülvizsgálta a demonstrátorok alkalmazásáról szóló szabályzatot, harmonizálta a szakkollégiumok működését. A 2018-ban elfogadott „*Tehetséggondozási és mentorprogram*” megfogalmazta a tehetséggondozási-, a mentori- és a patronáló tanári tevékenység feladatait.

GAZDASÁGINFORMATIKUS, ÜZEMMÉRNÖK-INFORMATIKUS ALAPKÉPZÉS

A 2018/2019-es tanév első félévében indult a gazdaságinformatikus és az üzemmérnök-informatikus alapképzési szak. 2018. szeptember 1. napjától az oktatási főigazgató feladatait – tekintettel arra, hogy az oktatási főigazgatói beosztás 2018. szeptember 1-jei hatállyal megszűnt – az oktatási rektorhelyettes vette át. Ezzel módosult a rektor helyettesítési rendje is.

ÚJ KANCELLÁR AZ EGYETEMEN

Prof. Dr. Kásler Miklós oktatásért felelős miniszter előterjesztése alapján Orbán Viktor miniszterelnök 2019. február 15-től **Ormándi Gabriellát**

– az EMMI főosztályvezetőjét – az Óbudai Egyetem kancellári feladatai ellátásával bízta meg. Ormándi Gabriella jogi szakokleveles közgazdász és tanári diplomával rendelkezik, teljes mértékben elkötelezett az oktatás



iránt. Több mint 20 éve dolgozik gazdasági szakemberként, oktatóként vezető pozícióban. Az Emberi Erőforrások Minisztériumában 2015-től, főosztályvezetőként részt vett a felsőoktatás irányításában, a kancellári rendszer kialakításában. Ezen kívül az oktatás finanszírozása, az intézmények gazdasági irányításával kapcsolatos feladatok, valamint pénzügyi monitoring tevékenységek tartoztak még hozzá. Szakmai érdeklődése révén számos külföldi felsőoktatási intézménybe is eljutott, így a hazai felsőoktatás mellett a külföldi jó gyakorlatokra is van rálátása nemcsak Európán belül, hanem tengeren túli is. Több jelentős EU-s projektben volt projekt- és pénzügyi vezető, pályája kezdetén a köznevelésben tanított.

ZÖLD MUNKACSOPORT

2019. március 19-én tartotta alakuló ülését az Egyetem Zöld Munkacsoportja, mely áttekintette az épületek utólagos hőszigetelése, a nyílászárók cseréje, illetve a fűtési rendszer megújítása terén eddig elért eredményeket, megtárgyalta az intelligens tanulási környezet megteremtése irányába tett azon lépéseket, amelyek a fenntarthatóság és környezet-tudatosság alapelveivel összhangban vannak.

2019-ben harmadik alkalommal vehette át az intézmény a Családbarát Munkahely díjat és a 2.000.000 forint összegű vissza nem térítendő tá-

mogatást a Közbeszerzési Hatóság székházában megrendezett díjátadó ünnepségen.

A 2015-ben megrendezett XXXII. OTDK Műszaki Tudományi Szekciójának sikere alapozta meg azt, hogy 2019-ben az Óbudai Egyetem szervezésében valósult meg a XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Ennek részeként az Óbudai Egyetem adott otthont az Informatika Tudományi, valamint a Had-és Rendészet-tudományi Szekciónak. A 2019. április 16-18. között lebonyolított két szekcióba több mint 300 pályamunka érkezett, melyeket a három nap alatt 33 tematikus tagozatban mutattak be.



ÚJ REKTOR AZ EGYETEM ÉLÉN

Prof. Dr. Réger Mihály hároméves rektori megbízásának 2019. július 14-ei lejártának közeledtével, az Emberi Erőforrások Minisztériuma a Közalkalmazottak jogállásáról szóló törvény alapján a rektori megbízásra vonatkozó pályázati kiírást tett közzé 2019. január 25-én, mely annak időtartamát 2019. július 15. napjától 2024. július 14. napjáig határozta meg. A rektori megbízás ellátásra nyújtott be pályázatot **Dr. Kovács Levente** egyetemi tanár, **Dr. Rajnai Zoltán** egyetemi tanár, valamint **Dr. Réger Mihály** egyetemi tanár. Valamennyi pályázat megfelelt a kiírásban meghatározott feltételeknek.

A pályázók az április 8-ai összdolgozói értekezle-

ten mutatták be az Egyetem vezetésével kapcsolatos koncepciójukat. Prof. Dr. Rajnai Zoltán 2019. április 26-ai nappal visszavonta rektori pályázatát. A Szenátus április 29-ei ülésén Dr. Kovács Levente egyetemi tanárt választotta meg többségi szavazattal rektorjelöltnek, aki május 30-án vette át rektori megbízólevelét **Áder János** köztársasági elnöktől.



A Szenátus tagjai mandátumának lejártával, a választási eljárás lefolytatását követően, az új testület alakuló ülését 2019. szeptember 16-án tartották, melynek keretében átadták a szenátori megbízóleveleket, és megválasztották a Szenátus levezető elnökét.

SZERVEZETI ÁTALAKÍTÁSOK

A Szenátus szeptember 30-ai ülésén módosította a Szervezeti és Működési Rend szabályzatot, melynek során többek közt a Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar szervezetébe került, az Egyetemi Kutató Innovációs Szolgáltató Központ nevéből törölte a Szolgáltató jelzőt, felszámolta a Tudomány-szervezési Központot, az Egyetem magasabb vezetői közé beemelte az EKIK igazgatót. A Testület módosította a rektorhelyettes feladatköröket, létrehozva az általános- és oktatási mellett a tudományos-, valamint az ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettesi beosztást.

Létrejött a Rektori Hivatalon belül az Oktatás-szabályozási-, a Folyamattámogatási és Minőségirányítási-, valamint a Nemzetközi Tudományos Koordinációs Iroda, a rektor közvetlen felügyelete alá került az Elektronikus és Digitális Tananyagok Irodája, a Kancellária keretében újjáalakult a Pályázati és Tudáshasznosítási Igazgatóság. Az Oktatási Főigazgatóság szervezetébe került a Mobilitási Osztály és a Nemzetközi Képzések Osztálya, megalakult a Tanulmányi Iroda.

RECTOR EMERITUS CÍM

A Szenátus október 28-ai, majd december 19-ei ülésén módosította az Óbudai Egyetem foglalkoztatási követelményrendszere szabályzatát, beiktatva a Rector Emeritus címet, valamint módosította az akadémiai előmenetel, a külföldi kiküldetések és az egyes oktatói kategóriákban a tanításra fordított minimálisan kötelező idő szabályait. Kivezették a professor emeritusok esetében az öt éves újratárgyalás kötelezettségét, valamint a Tudományos Tanács oktatói pályázati kiírásokra vonatkozó véleményező feladatkörét.

A Szenátus újraszabályozta a munkaidő, a szabadság és a fizetés nélküli szabadság, a külföldi munkavállalás, a munkaruhára, a munkapályázat benyújtására, a közalkalmazotti jogviszony megszűnésére vonatkozó rendelkezéseket, törölte a nemzetközi igazgatóra vonatkozó rendelkezéseket, módosultak a saját tulajdonú gépjárművel történő munkába járás szabályai, a szociális támogatás, a temetési segély, a kitüntetések általános rendjére vonatkozó előírások.

VILÁGRANGLISTÁN AZ EGYETEM

Az Acta Polytechnica Hungarica tudományos folyóirat impakt faktora tíz év alatt jelentősen emelkedett, 2018-ra a kiszámított IF száma elérte az



1,286-ot. 2019 első félévében az Egyetem először került fel a világ legismertebb, egyetemi rangsorokat vezető QS World University Rankings listájára.

KIBER-ORVOSDIAGNOSZTIKAI KÖZPONT LÉTESÜL

A Nemzeti Kutatási és Fejlesztési Hivatal közel 1,9 milliárd forintos támogatásával 2020 februárjától kiber-orvosdiagnosztikai kompetencia központ létesül az Egyetemen a 3DHISTECH Kft., és a Természettudományi Kutatóközpont közreműködésével. A kompetencia központ a lehető legszélesebb körű orvos-informatikai alkalmazási és fejlesztési területet célozza meg: beteg, betegminta, mérési eredmény, képi, tanulási adatbázis fejlesztések.

„INNOVÁCIÓS ÖKOSZISZTÉMA FEJLESZTÉSE”

A Nemzeti Kutatási és Fejlesztési Hivatal „Egyetemi innovációs ökoszisztéma Egyetemi ÖKO” felhívására benyújtott pályázatával 77.963.447 forint támogatást nyert el, az Intézmény a „Innovációs

ökoszisztéma fejlesztése az Óbudai Egyetemen” című projektjével. A Pályázati és Tudáshasznosítási Igazgatóság és az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ közreműködésével 2020 februárjában induló pályázat kiemelt célja a harmadik misszió megerősítése és az egyetemi innovációs ökoszisztéma fejlesztése, mely a technológiai és tudástranszfer folyamatokon át a hallgatói rendezvényeken keresztül a kutatástámogató folyamatokig terjed.

NÖVEKVŐ DUÁLIS HALLGATÓI LÉTSZÁM, MEGÚJULT KANDÓ KOLLÉGIUM

Az elmúlt négy év alatt jelentősen megnövekedett a duális képzésben részt vevő hallgatók száma, míg 2015-ben 19 duális hallgatói hely állt rendelkezésre, addig 2019 szeptemberétől összesen 83 vállalatnál 518 duális gyakornoki hely várta az elsőéves hallgatókat. A legtöbb hallgatót foglalkoztató duális partner az IBM Data Storage Systems Kft., a Harman Becker Automotive Systems Kft., illetve a Videoton cégcsoport.

2019. szeptember 19-én ünnepélyes keretek kö-

zött adta át a Kandó Kálmán Kollégiumot Varga Mihály pénzügyminiszter, Budapest II. és III. kerületének országgyűlési képviselője. A beruházás eredményeként a kor igényeinek megfelelő, XXI. századi színvonalú kollégiummá alakult át a 2007-ben bezárt épület.

TERÜLETI INNOVÁCIÓS PLATFORM

Az Egyetem 2019-ben csatlakozott a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal az In-

novációs és Technológiai Minisztérium szakpolitikai támogatásával elindított területi innovációs platformhoz, melynek során november 28-án az intézmény vezetői aláírták a Budapesti Területi Innovációs Platform alapító és az országos szakmai szervezetek csatlakozó nyilatkozatát. A megállapodás térben és időben egyszerre biztosít lehetőséget a helyi ökoszisztéma szereplőivel való együttműködés kialakítására, erősítésére, és új szakmai alapok létrehozására.

Tisztelt Olvasó!

Az Óbudai Egyetem 2019-ben számos kerek évfordulóról emlékezett meg. 2019-ben ünnepelte első jogelődje, a Dr. Trefort Ágoston által 1879-ben létrehozott Budapesti Állami Közép Ipartanoda alapításának 140. évfordulóját. A Közép Ipartanodát követte a Mechanikai és Óriásipari Szakiskola létrejötte 1898-ban, majd képzési tevékenysége elismerésül az ipartanodából szervezett Magyar Királyi Állami Felső Ipariskola kezdte meg működését 1898-ban.

A két oktatási intézmény párhuzamos fejlődése eredményeképpen alakultak ki a méltán elismert ipari technikumok, majd 50 éve a műszaki főiskolák. A Bánki Donát Műszaki Főiskola, a Kandó Kálmán Műszaki Főiskola és a Könnyűipari Műszaki Főiskola integrációjával, 20 évvel ezelőtt alapított Budapesti Műszaki Főiskola szolgálta a hazai gazdaság igényeit. Az intézmény dinamikus fejlődése eredményeképpen – teljesítve a felsőoktatási törvény követelményeit – lépett a hazai egyetemek sorába, létrehozva a XXI. század Óbudai Egyetemét, mely intézmény napjainkra elismerést vívott ki a hazai és nemzetközi felsőoktatási intézmények között.

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Dr. Gáti József

JUBILEUMI ÉV A KANDÓN (2019) – VISSZAEMLEKEZÉS

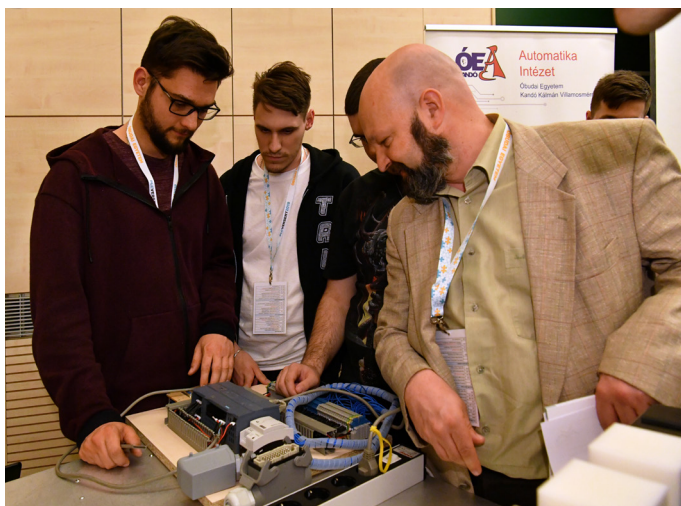
Különleges jelentőségű, kiemelkedő év volt 2019. a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar számára. Több jubileumot ünnepeltünk: karunk névadója, Kandó Kálmán születésének 150. évfordulóját, a Kandó, mint felsőoktatási intézmény 50., illetve mint oktatási intézmény 120. évfordulóját. Nem

utolsósorban pedig az Óbudai Egyetem fennállásának 10. évfordulójára is emlékeztünk.

Szerveztünk emlékkiállítás, emlékülést, öregdiák-találkozót, megrendeztük a XXXV. Jubileumi Kandó Konferenciát, az IEEE CANDO EPE 2019 nemzetközi tudományos konferenciát és a IX. Tre-

fort Ágoston Szakképzés- és Felsőoktatás-pedagógiai Konferenciát. Az ünnepi események közé sorolhatjuk a jubileumi diplomaátadó ünnepséget, a XXX. Kandó Kálmán Nyári Egyetemet és a XXV. Jubileumi Országos Ajtonyi István Programozó Versenyt.

Tartottunk még jubileumi sporteseményeket, emlék- és barlangtúrákat, tanulmányi versenyeket, koszorúzásokat. Különösen emlékezetes az Egerfarmoson, Kandó Kálmán szülőfalujában a helyi önkormányzattal közös megemlékezés és koszorúzás.



Időrendi sorrendben az első nagyobb léptékű esemény az április 16. és 18. között megrendezett **XXV. Jubileumi Országos Ajtonyi István Programozó Verseny** volt, amely a PLC-verseny néven ismert szakmai körökben. A vetélkedőt a házigazdák Zalotay Péter néhai főiskolai docens emlékének ajánlották, aki már a verseny alapításában is részt vett, és a hazai PLC-oktatás egyik kiemelkedő egyénisége volt. A negyedszázados, jubileumi PLC-verseny hatalmas iparági érdeklődés kíséretében zajlott. A nemes vetélkedés számadatai is elismerésre méltóak: 9 egyetem 14 szervezeti egységéből 71 hallgató, 29 kísérő oktatóval csatlakozott a megmérettetéshez, melyek közül két csapat a határon túlról, Szabadkáról érkezett.

További részletek és képek:

<http://news.uni-obuda.hu/articles/2019/04/29/hatalmas-iparagi-erdeklodes-kisereteben-zajlott-a-negyedszazados-jubileumi-plc-v>

<http://uni-obuda.hu/galeria?page=11>, <https://jubileum.uni-obuda.hu/galeria>

A **Kandó Kálmán Emlékiállítás** július 2-án nyílt meg a Tavaszmező utca 17. I. emeletén. A tárlattal emléket kívántunk állítani Kandó Kálmán születésének 150. évfordulója alkalmából, úgy is, mint zseniális felfedezőnek, alkotónak, Karunk névadójának, továbbá a Kandó, mint oktatási intézmény 120, mint felsőoktatási intézmény 50 éves történetének.

Különösen érdekes az a relikviákat, emlékeket, oktatással összefüggő anyagokat bemutató gyűjtemény, amelyet volt diákok, hallgatók, a Kandó Kálmán Híradás- és Műszeripari Technikum egykori diákjai gyűjtöttek össze és rendeztek kiállítással.

A múltat és a jelent nagyon érzékletesen köti össze a tárlat három szegmense: a technikai idők, a Kandó Kálmán munkásságát bemutató tárlat és a főiskolai, egyetemi éveket érzékeltető fényképkiállítás.

További részletek és képek:

<https://jubileum.uni-obuda.hu/content/kando-emlekkiallitasa-elete-munkassaga-kando-mint-oktatasi-intezmeny-1>, <https://jubileum.uni-obuda.hu/galeria>

A **Jubileumi Diplomaátadó** ünnepséget július 10-én tartottuk az Erkel Színházban. A frissen végzett villamosmérnökök és az 50 éve a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskolán először végzetek ekkor vehették át diplomájukat, illetve aranydiplomájukat, állami és ipari vezetők, valamint az Egyetem vezetése előtt. Az ünnepség keretében a jogelőd intézményben 60 éve végzetek



gyémántokleveleit is átadtuk.

További részletek és képek:

<https://jubileum.uni-obuda.hu/galeria>

Nagy érdeklődés mellett rendeztük meg július 11-én a Magyar Vasúttörténeti Parkban a **Kandó Emlékülést** a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar és a Vasúttörténeti Park Alapítvány közös szervezésében. A rendezvényt 110 vendég tisztelte meg jelenlétével, köztük 50 cég képviselője. Az eseményt Horváth Lajos, a Magyar Vasúttörténeti Park Alapítvány kuratóriumi elnöke és Náday László, az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánja nyitotta meg. Az Innovációs és Technológiai Minisztérium részéről Tóth Péter helyettes államtitkár köszöntötte az emlékülésen résztvevőket, aki beszédében egyebek mellett fontosnak nevezte az új, korszerű tanterveket. L.



Simon László, az Országgyűlés kulturális bizottságának alelnöke arról beszélt, hogy a műszaki terület nagy feltalálói - köztük Kandó Kálmán

-, ugyanúgy az ország kultúrájának kiemelkedő egyéniségei, mint a költők, írók, egyéb művészek. A továbbiakban volt Kandós hallgatók emlékeztek vissza iskolájukra, felelevenítették élményeiket és azokat az indíttatásokat, amelyek lehetővé tették sikeres pályafutásukat. Az ipari partnerek részéről Ábrahám László, a National Instrument ügyvezető igazgatója a Kandóval való szoros együttműködésről beszélt. Több előadás hangzott el Kandó Kálmán életútjáról, munkásságáról, a Kandó, mint oktatási intézmény történetéről. Végül emléktábla avatás és koszorúzás következett, melyek további emlékeket állítanak Kandó Kálmánnak a kiváló mérnöknek, embernek.

További részletek és képek:

<https://jubileum.uni-obuda.hu/content/kando-emlekules-magyar-vasuttorteneti-parkban-0>,
<https://jubileum.uni-obuda.hu/galeria>

A **Jubileumi XXX. Kandó Kálmán Nyári Egyetem** július 6-tól 15-ig tartottuk. A rendezvényre határon túli magyar anyanyelvű egyetemi és főiskolai hallgatók érkeztek, Kárpátaljáról, a Felvidékről, Erdélyből, Partiumból, és a Délvidékről. Egyetemünk oktatói, ipari és kutatóintézetek munkatársai érdekes szakmai előadásokat tartottak. A hallgatók számos szakmai és kulturális programon is részt vehettek.

További részletek és képek:

<http://tamop422b.amk.uni-obuda.hu/index.php/projektek/nyari-egyetem>,

<http://www.amk.uni-obuda.hu/index.php/hu/karunk/hirek/922-szekesfehervaron-jubial-a-xxx-kando-kalman-nyari-egyetem>

A **Kandós Öregdiák találkozót** szeptember 20-án rendeztük. A Kandó több mint száz egykori hallgatója vett részt az intézmény öregdiákjainak első találkozásán a Tavaszmező utcai épület udvarán. A jó hangulat, a viszontlátás öröme, a Kandóhoz tar-



tozás összetartó ereje mind azt mutatták, hogy él a „Kandós szellem”, szükség és igény van az ilyen találkozókra. Az eseményre meghívtuk volt diákjainkon kívül ipari partnereinket, munkatársainkat és jelenlegi hallgatóinkat is. A rendezvényen beszédet mondott Prof. Dr. Kovács Levente, az Egyetem rektora és Dr. Nádai László dékán. Mindketten kifejezték, hogy nagy szükség van egykori diákjainkra és azokra a cégekre, ipari partnerekre, amelyeket ők képviselnek. A Hallgatói Önkormányzat képviselője és az iparban sikeres, volt hallgatók is szót kaptak. A rendezvény egyben alkalmat adott a Kandó Alumni alapjainak letételére is.

További részletek és képek: <https://jubileum.uni-obuda.hu/content/kando-oregdiak-talalkozo>, <https://jubileum.uni-obuda.hu/galeria>

AXXXV. Jubileumi Kandó Konferenciát november 14-15-én rendeztük. A konferencia fókuszában a jubileum és a fiatal tehetségek bemutatása állt. A szervezők a hagyományos szakmai témák mellett kiemelt figyelmet szenteltek egyrészt a Kandó-jubileumhoz kapcsolódó témáknak, másrészt a fiatal, tehetséges hallgatók szereplésének. A Kandó-jubileum kapcsán több előadás Kandó Kálmán életének, munkásságának bemutatását szolgálta, valamint a Kandó, mint oktatási intézmény történetét dolgozta fel. Ezen túlmenően számos tudománytörténeti előadást is meghallgathattak az érdeklődők. A konferencián 4 szekcióban 83

előadás hangzott el, amelyek csaknem 200 szerző munkája nyomán jöttek létre. 35 témát hallgatók dolgoztak ki és adtak elő. Ezek egy részéből publikációk is születtek. A konferencián, a hagyományoknak megfelelően a PhD-hallgatók is bemutathták kutatási témáikat, elért eredményeiket. A XXXV. Jubileumi Kandó konferencia sikere bizonyította, hogy milyen fontos a rendezvény, a hagyományok őrzése, a Kandón folyó tudományos munka bemutatása, az ipari kapcsolatok erősítése és a jövő mérnökeinek bemutatkozása szempontjából. Idén először a XXXV. Jubileumi Kandó Konferencia keretében valósult meg a IX. Trefort Ágoston Szakképzés- és Felsőoktatás-pedagógiai Konferencia is.



További részletek és képek:

<http://kttk.kvk.uni-obuda.hu/node/33>, <http://uni-obuda.hu/galeria?page=7>

A XXXV. Jubileumi Kandó Konferenciát követően november 20-án és 21-én tartottuk a második **IEEE CANDO EPE2019** nemzetközi tudományos konferenciát. A konferencián 42 előadás hangzott el, 14 országból érkezett 113 szerző közreműködésével. A 2018-ban megrendezett első ilyen konferenciához hasonlóan, az ideji sikere is felülmúlt minden várakozást. A konferencia fókuszában az ideji energetikai és a vezérlési újítások szerepeltek. A különböző nemzetek kutatói, oktatói olyan kapcsolatot alakítottak ki egymással, ami

biztosítéka lehet a további együttműködésnek, közös tudományos és kutatómunkának. A résztvevő PhD-hallgatók egyúttal betekintést nyertek más országok egyetemeinek oktatási és kutatási kínálatába. A résztvevők egyetértettek abban, hogy a konferenciasorozatot folytatni kell.

További részletek és képek:
<http://news.uni-obuda.hu/articles/2019/12/20/energetikai-es-a-vezerlesi-ujdonsagok-az-idei-nemzetkozi-kando-konferencian>
<http://kttk.kvk.uni-obuda.hu/node/34>

Lábasné Grega Ildikó

KÖZÉRDEKŰ SZENÁTUSI HÍREK

Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2020. január 20-án megtartott ülésén elfogadta:

1. A Tanév rendje módosításának elfogadására szóló előterjesztést.
2. Az Óbudai Egyetem Alapító Okirata módosításának elfogadására szóló előterjesztést.
3. Az oktatói és vezetői pályázatok véleményezésére szóló előterjesztést.
4. Az Óbudai Egyetem Doktori és Habilitációs szabályzata módosításának elfogadására

szóló előterjesztést.

Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2020. január 27-én megtartott ülésén elfogadta:

1. Az egyetemi kitüntetések, elismerések véleményezésére 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 2020. január 20-án megtartott ülésén jóváhagyta:

1. Az oktatói és vezetői pályázatok kiírására szóló előterjesztést.
2. Az Óbudai Egyetem és az University of Novi Sad Serbia közötti együttműködési megállapodás megkötésére szóló előterjesztést.
3. Az Óbudai Egyetem és a HDH-Mérnök Termelő és Szolgáltató Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötésére szóló előterjesztést.
4. Az Óbudai Egyetem és a Budapest Főváros III. Kerület, Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat

közötti együttműködési megállapodás megkötésére szóló előterjesztést.

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2020. január 27-én megtartott ülésén jóváhagyta:

1. Az oktatói pályázatok kiírására szóló előterjesztést.
2. A Semmelweis Egyetem és az Óbudai Egyetem doktori iskolái közötti együttműködés támogatásáról szóló előterjesztést.
3. A Székesfehérvár Megyei Jogú Város Önkormányzata és az Óbudai Egyetem közötti együttműködés támogatásáról szóló előterjesztést.

FEBUÁRI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2020.02.03.	Záróvizsga	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2020.02.04.	Kari Nyílt Nap	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.02.04.	Záróvizsga	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2020.02.04.	Bevezető előadás elsős külföldi hallgatóknak	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.02.05.	XI. LED konferencia	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.02.05.	KVK - Nyílt nap, Tavaszmező utca	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2020.02.05.	Kandó Kálmán Korsóavató Tájékoztató	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.02.05.	Farsangi Patry - Kandó Kollégium	díjmentes	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2020.02.06.	Regisztrációs nap	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2020.02.06.	Elektronikai hadviselés a XXI. század elején	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.02.07.	ORing Workshop	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.02.07.	KVK-TMPK Diplomaátadó ünnepség	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.02.07.	Kandó Kálmán Korsó és Gyűrűavató helyszín	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.02.07.	Kandó Kálmán Korsó és Gyűrűavató szakestély	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.02.08.	Kukacos Disznótor	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 7-13.
2020.02.12.	Félévnyitó Sörpöng Bajnokság	díjmentes, költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2020.02.13.	Társasjáték délután	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.
2020.02.14.	BGK Diplomaátadó ünnepség	díjmentes	
2020.02.14.	NIK Gyűűavató Szakest	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.02.14.	V. Doktorandusz Bál	regisztrációhoz kötött	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.02.19.	Prevenációs előadás	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.02.21.	Doktori értekezés nyilvános vitája - Szilágyi Győző Attila	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.02.21.	NIK Diplomaátadó ünnepség	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.02.22.	Téli Diplomaátadó Ünnepség	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2020.02.27.	Tanulási technikák tréning	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2020.02.28.	Doktori értekezés nyilvános vitája - Werner Gábor	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.02.29.	KVK Diplomaátadó ünnepség	díjmentes	

