

PROF. DR. KOVÁCS LEVENTE 2019. JÚLIUS 15-TŐL AZ ÓBUDAI EGYETEM ÚJ REKTORA.

REKTORI KÖSZÖNTŐ

*...Én dolgozni akarok. Elegendő
harc, hogy a múltat be kell vallani.
A Dunának, mely múlt, jelen s jövőndő,
egymást ölelik lágy hullámai.
A harcot, amelyet őseink vívtak,
békévé oldja az emlékezés
s rendezni végre közös dolgainkat,
ez a mi munkánk; és nem is kevés.*

József Attila: A Dunánál

Tisztelt Óbudai Egyetemi Polgárok!

Kedves Kollégák! Kedves Hallgatók!

Tisztelettel köszöntök minden kedves érdeklődőt, köszöntöm az Egyetem munkatársait és hallgatóit a megújult Hírmondóban!

Kérem, engedjék meg, hogy az Óbudai Egyetem 2019. július 15-től hivatalba lépett új rektoraként köszönthessem Önöket és röviden bemutatthassam azon főbb célokat, melyek megvalósításához a támogatásukat kívánom megnyerni, és aminek jövőbeni megvalósításában számítok a megtisztelő együttműködésükre!

Mindenek előtt viszont engedjék meg, hogy pár szót írjak magamról. Teszem ezt nem a magam fitogtatása végett, hanem, hogy aláhúzzam, nem



fellengzősen szép, de üres frázisokra építettem a programomat. Erdélyi származású vagyok – József Attila mottómban jegyzett verséhez hason-

lóan – különböző, magyar, kun, székely és német felmenőkkel. Iskoláimat az érettségiig magyar nyelven végeztem a Bánság fővárosában, az 1989-es romániai forradalom kiindulópontjaként számított Temesvár városában, hogy aztán a műszaki egyetemet szintén Temesváron végezzem el román nyelven (nem lévén akkor még Romániában magyar felsőoktatási intézmény) évfolyamelsőként, de országos szinten is tudományterületemen elsőként. Az egyetem elvégzése után végig egyetemi oktatóként dolgoztam a Temesvári Műszaki Egyetemen, de bekapcsolódtam az akkoriban alakult nagyváradi magyar Partiumi Keresztyén Egyetem oktatásába, majd a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen szereztem PhD fokozatot és folytattam pályafutásomat. 2012-től csatlakoztam az Óbudai Egyetemhez, hogy az egyetemi metrikákat erősítsem és tevékenyen növeljem, és innen-től életpályámat különböző fórumokon volt alkalmuk nyomon követni. Habilitációmat 2013-ban az Óbudai Egyetem első habilitált doktoraként védtem meg kiváló eredménnyel, vezetőként 2013-2018 között a Neumann János Informatikai Kar oktatási dékánhelyetteseként dolgoztam, a mérnökinformatikus BSc és MSc tantervek szakfelelőse vagyok, és 2018-tól az Óbudai Egyetem oktatási rektorhelyettese voltam. Emellett a hazai és nemzetközi élet aktív szereplőjeként, ERC StG nyertes kutatóként, több hazai és nemzetközi szervezetben töltök be vezető tisztséget, amelyek közül kiemelendő az IEEE Hungary Section, amelynek előbb alelnöke voltam 2013-2016 között, majd 2017-től a szervezet elnöki tisztségét töltöm be.

A műszaki tudományok összessége az emberiség egy olyan alkotása, ami a legnagyobb korszakos átalakulásoknak volt és van kitéve.

Nincs még egy olyan kiterjedt tudományág, ami olyan hatalmas változásokat tudna előidézni a jövő nemzedékének sorsában, mint aminek a tanúi és formálói mi magunk leszünk. Úgy gondolom, hogy a műszaki értelmiségi létnek ezen aspektusa vonzza már időtlen idők óta generációk sokaságát a műszaki pályára. Az Óbudai Egyetem magas színvonalú oktatói gárdája pedig az intézmény legújabb kori alapításától kezdve e tudás letéteményese és elkötelezett hitvallója.

A Szenátus azzal a felhatalmazással indított el rektori utamon, hogy az Óbudai Egyetemet körülünk felgyorsult változásaira reflektáló módon, a jövőbe tekintve állítsam egy új és stabil növekedési pályára. Erre a mandátumra egyfajta szolgálatként tekintek. Szintén József Attila szavait kissé átírva vallom, egész Kárpát-medencei magyar nemzetemet fogom, nem főiskolai, hanem felelős egyetemi fokon szolgálni. Őszintén hiszem, hogy egy ilyen küldetés alapja és célja nem lehet más, mint maga az egyetemi közösség. A közösség tagjainak megnyerése pedig elsősorban a közösen elérendő célok megismertetésével és elfogadásával kezdődhet el. Kívánom, hogy ezek a célok az egyetemi élet minden résztvevőjét megszólítsák!

Matematikus édesapám példája lebeg előttem, aki Tőkés László püspök úr felkérésére, Bolyai János elhíresült szavaival élve, és kissé átírva, a semmiből egy új egyetemet teremtett, megalapítva a világháború utáni Erdély első magyar nyelvű egyetemét, a Nagyváradi Partiumi Keresztyén Egyetemet. A mi helyzetünk könnyebb, Egyetemünk jogelőd intézményei révén 140 éve létezik, hazánk második legnagyobb műszaki felsőoktatási intézménye, melynek egyetemmé válásának 10. évfordulóját ünne-

pelhetjük idén. Emellett pedig számos jubileumi rendezvényünk zajlik „A 140 év a gazdaság és a tudomány szolgálatában” szlogenű programsozozat keretében. Méltán lehetünk büszkék erre az örökségünkre!

A közösség több mint az egyének egymás mellett élése, a közösség támogat, erősít, védelmez. Egyenrangú partnerként tekintek intézményünk minden aktív státuszú és nyugállományú oktatójára, tanárára, emeritájára/emeritusára, oktatást segítő, illetve adminisztratív és fizikai munkát végző munkatársára, valamint – nem utolsósorban – jelenlegi és már végzett egyetemi hallgatójára. Rektorként kiemelt céloom közös platformra hozni a tenni akaró egyes embereknek az Óbudai Egyetem boldogulásába vetett hitét, a kitűzött célok megvalósításához szükséges szenvedélyét, melyhez elődeim egész sora szolgált példaképpel.

Ugyanolyan fontosnak tartom azonban, hogy az e célok eléréséhez, kidolgozott stratégia sikeres kivitelezéséhez, az Óbudai Egyetem jelen és jövőbeni polgárait olyan felhatalmazással ruházhassam fel, hogy saját akaratukból tevőleges résztvevőivé válhassanak az alkotói folyamatnak. Mindezen célok megvalósításához szükségesnek tartom azt, hogy – az igényeik messzemenő figyelembevételével – kiszámítható életpálya legyen része azoknak, akik elköteleződnek az Óbudai Egyetem mellett. El kívánok indítani egy párbeszédet az érintett karok, szervezeti egységek bevonásával, hogy megvizsgáljuk a jelenlegi széttagoltság csökkentésének és a párhuzamos struktúrák racionalizálásának lehetőségeit, az Egyetem életét meghatározó belső szabályozás észszerű átgondolását. Váci Mihály szavaival élve, tudatában vagyok annak, hogy „*Nem elég jóra vágygni: / a jót akarni kell! / És nem elég akarni: / de tenni, tenni kell! / A jószándék*

kevés! / Több kell: - az értelem! / Mit ér a hűvös ész?! / Több kell: - az érzelem!”.

Raktori pályázatomban azt vállaltam, hogy a világ legelismertebb felsőoktatási intézményei által kijelölt irányba kívánom vezetni az Óbudai Egyetemet és megfordítani az elmúlt évekre jellemző leszakadó trendet. Egy egyetem számára ugyanolyan fontossággal bír az oktatás és a tudomány művelése. Nem elég hatékonyan csak egyiket művelni. Elsősorban saját, de külső erők segítségével is igénybe véve egy fenntartható Egyetemet kell alkotnunk, ahol a fiatal generációk fejlődését és előrejutását a szenior kollégák példája és kapcsolatrendszere tudja garantálni, valamint az Egyetem vezetősége által képviselt mértékek és célok ösztönzően hatnak.

Az Egyetem iránti felelősségemnél fogva nem hagyhatom figyelmen kívül azt a tényt sem, hogy a megfelelő pénzüális háttér nélkül közös céljaink megvalósítása nem lehetséges. Fontos, hogy a pénzforrásokkal való gazdálkodást a teljes egyetemi intézményi struktúrába kell úgy beágyazni, hogy az nem csak a jelenlegi, de a következő generációk számára is megbízható rendszerként működhessen majd sok-sok évig. Alapvető fontosságúnak tartom a pénzügyileg fenntartható, egyúttal kölcsönös tiszteleten alapuló gyümölcsöző kapcsolat kiépítését az Egyetem kancellári részegységével és az irányítói jogköröket gyakorló minisztériummal.

Céloom egyúttal a demográfiai kihívások miatt az egyetemek között kiélesedő versenyhelyzet okán annak prioritássá tétele, hogy mind a hazai és külföldi magyar, mind a külföldi diákok számára az Óbudai Egyetem legyen az első választás, amikor benyújtják jelentkezésüket egy magyarországi műszaki profilú egyetemre. Ehhez továbbra is számítok az oktató kollégák áldozatos munkájára, a

„szárba szökött” kutatóközpontok és kutatási egységek tudományos teljesítményére, de ugyanúgy egy komoly és professzionális alapon felépített marketing tevékenységre is. Hatékony megoldások megteremtésére vagyok elhivatott, de nem leszek partner a „*hogyan nem lehet*” vagy „*hogyan nem szoktuk*” esetekre. Tudomásul kell vennünk, hogy a felsőoktatási tér nagyon gyorsan változik hazánkban és nemzetközi szinten egyaránt, ezért magunk is gyors és hatékony megoldásokat kell találnunk, hogy lépést tarthassunk és a világgal együtt fejlődhessünk.

A primátus kivívásának és megtartásának egyetlen lehetősége, ha az oktatást a legmagasabb színvonalon, a nemzetközi követelményekhez és a munkaerő-piaci előrejelzésekhez igazítva végezzük továbbra is. Keretet kívánok teremteni a végzett hallgatóktól visszaérkező észrevételek beépítésére a tantervbe, hiszen ők adhatják a legközvetlenebb információt arról, hogy első munkahelyükön milyen módon boldogultak a nálunk megszerzett tudással, valamint hiteles szószólói tudnak lenni intézményünknek. Több erőforrást kívánok átcsoportosítani az online oktatás céljára a tudományos kutatással is kiemelten foglalkozó munkatársaimba pedig annak hitét szeretném átplántálni, hogy az Óbudai Egyetem egy nagyszerű hely, ahol érdemes kimagasló jelentőséggel bíró kutatásokat folytatni, mert a tudomány művelése nemcsak munka, hanem szenvedély is.

Szeretném egyúttal a már megérdemelt nyugállományban levő, de magukban még sok teni akarást érző volt oktatóinkat, emeritáinkat és emeritusainkat felkérni, hogy amennyiben megtehetik, folytassák sokéves tapasztalataik átadását fiatalabb kollégáknak, ápolják és aknázzák ki eddig felhalmozott tudásukat, tapasztalataikat, kapcsolatrendszerüket Egyetemünk érdekében.

Egyetemünk egy különleges szerveződés, tele egyedi értékekkel, de azért gyengeségekkel is, amikkel én magam is nap mint nap szembesültem és szembesülök. Amikor 2012-ben az Óbudai Egyetemhez csatlakoztam, és pár évre rá egy nagy léptékű európai uniós pályázatot, az EU aranyérmének számított ERC pályázatot Egyetemünkön elindítottam, magam is tevékeny részesévé válhattam a kimagasló eredményeket hozó közösségnek. Ezen keresztül számos olyan adminisztratív és intézményi szintű problémával találkoztam, amelyek kezelését kritikusnak éreztem. Noha nem volt egyszerű, de lokálisan sikerült elérnem, hogy egy emberarcú intézmény keretein belül építő javaslatokat dolgozhassak ki a folyamatok jobbítására mind a Neumann Informatikai Karon, mind az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ Élettani Szabályozások Kutatóközpontjában. Oktatóként és kutatóként is megtapasztaltam a külső és belső kihívások sokaságát, de közben vezetőként folyamatosan az intézményünket fejlesztettem. Ezt a kétirányú információs kapcsolatot meg akarom őrizni, sőt tovább is akarom fejleszteni, hiszen jómagam is igényt tartok kollégáim visszajelzésire. Nyitott vagyok tehát minden, az egyetemi folyamatokat jobbitó és az eredményeket erősítő észrevételre, javaslatra. Ha József Attilára tett utalással indítottam gondolataim, az ő szavaival is kívánom zárni soraim: *„dolgozni csak pontosan, szépen, / ahogy a csillag megy az égen, / úgy érdemes.”*

Mindenkinek jó egészséget és sikeres munkát kívánok!

*Prof. Dr. Kovács Levente
Budapest, 2019. július 15.*

AZ ÚJ REKTOR ELSŐ MUNKANAPJA



Prof. Dr. Kovács Levente 2019. július 15-én hivatalba lépésének első napján rendkívüli Rectori Tanácsot és Egyetemi Tanácsot hívott össze, ahol a tagokat tájékoztatta a nyári időszak aktuális feladatairól, felvázolta a tanévkezdéssel kapcsolatos teendőket, ezen kívül megnevezte új vezetőtársait, valamint a rektori kabinet munkatársait.

Az Egyetem új vezetője általános rektorhelyettesi pozícióra kérte fel **Dr. Molnár Andrást**, a Neumann János Informatikai Kar dékánját, aki 2019. július 25-től vállalta a rektorhelyettesi megbízást. Az így megüresedett Informatikai Kar dékáni posztját **Dr. Kozlovsky Miklós**, korábbi kutatási dékánhelyettes tölti be.

Az oktatási rektorhelyettesi feladatokat **Dr. Seebauer Márta** látja el a jövőben.

A Rectori Hivatalban is személyi változások tör-

téntek, az alábbiakban felsorolt Kollégák végzik az Egyetem vezetésével összefüggő hivatali teendők ellátását:

- **Pausits Péter**, megbízott rektori hivatalvezető
- **Keményné dr. Lebedy Zsuzsanna**, Rectori Hivatal oktatásszabályozási vezető
- **Geresdi Krisztina**, Rectori Hivatal szervezetfejlesztési és minőségirányítási vezető
- **Dr. Szabó Tamásné**, rektori személyi asszisztens

A Hírmondó júniusi számában tájékoztattuk a Tisztelt Olvasókat, hogy 2019. május 30-án a Sándor-palotában **Áder János** köztársasági elnök ünnepélyes keretek között rektori megbízólevelet adott át Prof. Dr. Kovács Levente részére. Az új Rector megbízása öt évre szól.

Géresi Enikő

ÚJ VEZETÉSSSEL ÉS MEGÚJULT ARCULATTAL KEZDI A TANÉVET AZ ÓBUDAI EGYETEM

Az Óbudai Egyetem mára a magyar felsőoktatás meghatározó szereplője, egyben hazánk vezető, műszaki képzést nyújtó, gyakorlatorientált intézménye, ahol szeptembertől több mint három-

ezer-kétszáz hallgató kezdheti meg tanulmányait. Az Egyetemet 2019. július 15-től új vezetők irányítják, ezzel párhuzamosan az óbudai felsőoktatási intézmény arculatát is megújította.

Prof. Dr. Kovács Levente

2019. július 15-től az Óbudai Egyetem új rektora. Az Óbudai Egyetem új Rectorának célkitűzései között szerepel, hogy a világ legelismer-



tebb felsőoktatási intézményei között jegyezzék az Óbudai Egyetemet, amely már most teljes akadémiai programot kínál magyar és külföldi hallgatók számára. Hangsúlyozta: „Egy egyetem számára egyformán fontos az oktatás és a tudomány művelése. Nem elég hatékonyan csak egyiket művelni.”

Az új Rector személye mellett az Intézmény gazdálkodásáért 2019. február 15-től Földesi Gabriella, az Egyetem kancellárja felel. Kancellár asszony kiemelte, hogy az Intézmény akadémiai és kancellári vezetésének szoros együttműködésére van szükség a mai dinamikusan változó környezetben, ahol a kihívások gyors reagálást igényelnek a versenyképesség megtartásához. Ennek egyik kiemelt eszköze az Egyetem új márkaidentitása is. A jogelőd intézmények alapításának 140 éves múltját és hagyományos értékeit, valamint a felsőoktatásban és kutatásban betöltött innovatív szerepét két – egymást kiegészítő – arculat mutatja meg: a könnyen felismerhető, geometrikus elemekből felépülő modern OE logó, illetve a letisztult, klasszikus címeres logó.

A modern logó sötétkék és narancssárga, illetve világoskék színt kapott, amely az Egyetem közösségi média oldalain, ajándéktárgyakon és kreatív felületeken jelenik meg. A megújult címeres, sötétkék és óarany színű logóval elsősorban az egyete-

mi meghívókon, díszmappákon, okleveleken és névjegykártyákon találkozhatunk.

„A modern logó egyik legnagyobb erőssége, hogy könnyen és változatosan al-

kalmazható bármilyen felületen. Az OE kezdőbetűket egy négyzet keretezi, amely ikon jellegű és letisztult formavilágot biztosít az arculatnak, így akár pecsét-szerűen a legkisebb arculati elem is hangsúlyosan tud megjelenni.” – mondta **Misetics Máttyás**, az Óbudai Egyetem új arculatáért felelős ügynökség, a MITTE Communications kreatív igazgatója.

Az egyetemi karok részére saját logók készültek, tiszteletben tartva a karok által már korábban alkalmazott szimbólumokat, amelyek egy egységesebb, ernyőmárka rendszerben az Óbudai Egyetem modern logója mellett kaptak helyet.

Idén is nagy számban felvételiztek az Intézménybe, akik közül több mint háromezer-kétszázan kezdhetik meg tanulmányaikat szeptembertől az Egyetem hat karán. Ez a szám várhatóan még bővül az augusztus 26-án záruló pótfelvételi eljárásban sikeresen jelentkezőkkel.

Prof. Dr. Kovács Levente Temesváron, a Műszaki Egyetemen végzett 2000-ben. A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen szerzett PhD fokozatot 2008-



ban. 2012-ben csatlakozott az Óbudai Egyetemhez, 2013-ban az Óbudai Egyetem első habilitált doktora volt. A Neumann János Informatikai Kar oktatási dékánhelyettesi pozícióját töltötte be 2013-tól 2018-ig, emellett a mérnökinformatikus BSc és MSc tantervek szakfelelőse is, 2018-tól pedig az Óbudai Egyetem oktatási rektorhelyettese. A hazai és nemzetközi élet aktív szereplője, ERC StG nyertes kutatóként több hazai és nemzetközi szervezetben tölt be vezető tisztséget, amelyek közül kiemelendő az IEEE Hungary Section, ahol 2013-tól 2016-ig alelnöki tisztséget töltött be, majd 2017-től a szervezet elnöke.

Földesi 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 vett részt a felsőoktatás irányításában a kancellári

rendszer kialakításában, továbbá az oktatás finanszírozása, az intézmények gazdasági irányításával kapcsolatos feladatok,

valamint pénzügyi monitoring tevékenységek tartoztak hozzá. Szakmai érdeklődése révén számos külföldi felsőoktatási intézménybe is eljutott, így a hazai felsőoktatás mellett a külföldi jó gyakorlatokra is van rálátása. Több jelentős EU-s projektben volt projekt- és pénzügyi vezető, pályája kezdetén a köznevelésben tanított.

Az új arcukat bemutató oldal az alábbi linken található:

<https://mittecomm.com/obudaiegyetem/>

Géresi Enikő

Batta Barnabás, MITTE Communications



TUSVÁNYOSI ANZIX

2019. július 23-27. között rendezték meg Erdélyben, Tuszványoson a jubileumi XXX. Bálványosi Nyári Szabadegyetem és Diáktábort. Idén több mint 400 közéleti, politikai és kulturális program várta a szabadegyetem résztvevőit. A Kisebbségért – Pro Minoritate Alapítvány és a Magyar Ifjúsági Tanács (MIT) szervezésében a kisebbségben élő Kárpát-medencei és az anyaországbeli magyar, valamint a szomszédos államokban élő többségi nemzet fiataljai napközben a gazdaság, az energiapolitika, a környezetvédelem, a Kárpát-medencei magyar felsőoktatás, a kultúra, vagy épp a sport témakörében hallgathattak előadásokat. A szervezők a rendezvényre háromszáz



előadót (ismert és elismert magyar, romániai magyar és román szakembereket, politikusokat, független szakértőket) hívtak meg, köztük **Prof. Dr. Kovács Leventét**, az Óbudai Egyetem új rektorát.

Mindemellett időszerű nemzetpolitikai beszélgetéseket is folytattak a résztvevők, és – ahogy eddig minden évben – **Orbán Viktor** Magyarország miniszterelnöke is beszédet mondott.

A XXX. Bálványosi Nyári Szabadegyetem és Diáktábor három évtizede megfogalmazott célja mit sem változott: őszintén, nyíltan, kötetlenül beszélgetni országaink társadalmi átalakulási folyamatát kísérő problémákról. Ennek szellemében került sor arra, hogy Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora – a szabadegyetem fennállása óta annak legfrekvenciáltabb és legkeresettebb programhelyszínén – a MIT sátorban július 25-én részt vegyen a „Lehetőségek és lehetetlenségek a jövőben az egységes Kárpát-medencei felsőoktatási térben” című kerekasztal beszélgetésen. A témát megvitató partnerek között foglalt helyet **Dr. Lőrinczi Zoltán** (helyettes államtitkár, EMMI Kárpát-medence Magyar Oktatásának Fejlesztéséért Felelős Helyettes Államtitkársága), **Dr. Tonk Sándor** (szenátus elnöke, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhely), **Dr. Flóra Gábor** (rektorhelyettes, Partiumi Keresztény Egyetem, Nagyvárad), **Dr. Hamar Imre** (rektorhelyettes, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest), **Dr. Markó Bálint** (rektorhelyettes, Babes-Bolyai Tudományegyetem Magyar Tagozat, Kolozsvár), **Dr. Nagy Előd** (rektorhelyettes Marosvásárhelyi Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány és Technológiai Egyetem, Marosvásárhely), **Dr. Horváth József** (főtitkár, Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Budapest) és **Dr. Takó Ferenc** (irodavezető, ELTE Nemzetközi Stratégiai Iroda, Budapest).

Az Óbudai Egyetem rektora kiemelte, hogy a jövőbeni esélyek a Kárpát-medencei felsőoktatási térben elsősorban az anyaország és a határon túli magyar egyetemek közötti együttműködésen alapszik. A műszaki és informatikai terület tekin-

tetében az Óbudai Egyetemnek stratégiai célja, hogy szoros együttműködésben dolgozzon a határon túli egyetemekkel, mind oktatási, mind kutatási területeken, erősítve a helyben maradás lehetőségeit.



Prof. Dr. Kovács Levente rektor urat a tusványosi rendezvénysorozatra elkíserte az Óbudai Egyetem delegációja, melynek tagjai voltak: **Földesi Gabriella** kancellár, **Dr. Muhari Éva**, a Jogi Iroda osztályvezetője, **Géresi Enikő**, a Kommunikációs és Marketing Osztály vezetője, **Pausits Péter**, a Rectori Hivatal vezetője, **Csuzi Henrik** EHÖK elnök.

ESÉLYLATOLGATÓ

Prof. Dr. Kovács Levente aktív résztvevője volt aznap a MIT sátorban 13.00 órakor kezdődő „Tehetség? Gondozás?” című kerekasztal beszélgetésnek is. Az oktatási, hallgatói és ifjúsági szervezetek vezetőivel azt taglalták, mi is a tehetség; hogy mindenki tehetséges-e valamiben? Arra is választ kerestek, hogy 2019-ben hogyan lehet gondozni egy tehetséget a digitalizációs trendek árnyékában, illetve szükség van-e gondozásra egyáltalán? A témában az Óbudai Egyetem rektora mellett beszélgetőpartner volt **Bálint Lajos Lóránt** (elnök, Romániai Magyar Cserkészszövetség), **Andacs-Zsolt Levente** (elnök, Országos Magyar Diákszövetség), **Petri László** (kuratórium titkár, Kárpát-medencei



Tehetségkutató Alapítvány), míg a beszélgetés moderátora a Magyar Ifjúsági Konferencia elnöke, **Veres Márton** volt.

Prof. Dr. Kovács Levente úgy vélte, a tehetséggondozás a mai digitalizált világban erőteljesebben kell, hogy jelentkezzen, mint valaha, hogy ne digitális analfabétákat neveljünk, hanem a technológiai lehetőségeket kihasználva gondolkodó, az ismeretanyagokat jól asszociáló egyéneket. Ehhez kiemelten fontos a megfelelő mentorálás, mely erősíti az egyénben a tanulás iránti vágyat, a célok elérésébe vetett hitet, valamint az egyéni és társadalmi fejlődéshez elengedhetetlen (ön)kritikus gondolkodást.

Ám a nap a beszélgetésekkel, előadásokkal még nem ért véget. Prof. Dr. Kovács Levente és a delegáció tagjai meghívást kaptak az Agrármarketing Centrum és a Nemzeti Közzolgálati Egyetem együttműködésében szervezett „A magyar föld legjava” című fogadásra. A fogadást a Budapest-DEPO-AMC-NKE teraszán este 19.00 órakor **Ondré Péter**, az Agrármarketing Centrum ügyvezetője nyitotta meg. Köszöntőt mondott **Dr. Nagy István** agrárminiszter, valamint **dr. Koltay András** rektor.

DIGITALIZÁCIÓS TRENDEK

A Bálványosi Nyári Szabadegyetemen a Sapien-

tia Erdélyi Magyar Tudományegyetem 2019-ben is sátrat vert. A Sapiientia-sátor tushányosi programkínálatát színesítette a Sapiientia Egyetem magyar partnere az Óbudai Egyetem is. A két Egyetem közötti együttműködés keretében vált lehetővé, hogy az Óbudai Egyetem helyet kapott a sátorban, az óbudai felsőoktatási intézmény nevében Pausits Péter, mb. rektori hivatalvezető ezért köszönetét fejezte ki. Hivatalvezető úr nem csak koordinálta ezt az együttműködést, hanem Rektor Úr előadásait is szervezte.

Az Óbudai Egyetem megalakulása óta kapcsolatot tart fent a Sapiientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemmel. Az együttműködés során kölcsönös mobilitási diák és oktatói programokkal indultak, majd közös TDK, diplomamunkák és végül PhD témavezetésekben szélesedtek ki. A jövőbeni célok között szerepel: közös mesteri és doktori programok indítása, közös nemzetközi konferenciák és nemzetközi K+F pályázatok írása, valamint a már elindult programok erősítése.

A közös sátorban július 26-án, pénteken 13.00 órakor „Digitalizációs trendek Kárpát-medencei kontextusban” címmel Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora előadást tartott, melyen részt vettek az egyetemi delegáció tagjai is.

Kovács professzor úr előadásában arra fókuszált, hogy a robotizált világunkban, az Ipar 4.0 és a mesterséges intelligencia kihívásai tükrében a nemzetközi kihívásokat és trendeket prezentálja, illetve azokat leképezze a Kárpát-medencében működő felsőoktatási intézmények számára. Az előadásában kitért az oktatási kihívásokra, a gyorsan változó ismeretanyag naprakész követésének lehetőségeire és az on-line oktatás fontosságára, de külön figyelmet szentelt a kutatási elvárások, stratégiai irányok és a kutatás finanszírozásának és finanszírozhatóságának lehetőségeire.



Az Óbudai Egyetem megjelenése sikeresnek bizonyult a Sapientia-sátorban, melyért köszönet illeti az Óbudai Egyetem Hallgatói Önkormányzatát (EHÖK) is. Az EHÖK vezető tisztségviselői által képviseltették magukat Tusványoson, Csuzi Henrik, **Almási Rezső Máté** és **Molnár Viktória** személyében. A beiskolázási program keretében a Kommunikációs és Marketing Osztály által biztosított szórólapokat és ajándéktárgyakat osztogattak és tájékoztatást adtak az Egyetemen folyó képzésekről az érdeklődőknek. Sokan fordultak meg a stand körül, szülők és diákok egyaránt. Sőt, az egyik látogató épp Tusványoson tudta meg az idei pontha-

tár-húzás után, hogy az Óbudai Egyetem hallgatója lett, felvételt nyert, így gyorsan tiszteletét tette a sátornál. Volt olyan fiatal is, aki már évek óta az Óbudai Egyetem hallgatója és most látogatott el Tusványosra „csak úgy, egy kicsit beszélgetni”.

KOKO ÉS KISCSILLAG

Kovács István (KOKO) olimpiai és világbajnok magyar ökölvívó is ott volt Tusványoson. Annak a „Sport határok nélkül” című beszélgetésnek volt a moderátora, amelyen **Mocsai Lajos**, a Testnevelési Egyetem rektora, **Mocsai Tamás**, a Nemzeti Kézilabda Akadémia ügyvezető igazgatója és **Gyurta Dániel** olimpiai, világ- és Európa-bajnok úszó, miniszteri főtanácsadó vett részt. A szabadegyetemen rajtuk kívül előadást tartott még a kézilabdás **Nagy László**, beszélgetésen vett részt az egykori focista **Dárdai Pál**, és a kézilabda és a futball kapcsolatáról beszélt közösen **Görbicz Anita** és **Vincze Ottó**.

A nap végén számos koncert és kulturális rendezvény várta késő estig a fiatalokat.

Pausits Péter

IPARI ROBOTKÖZPONT SZÉKESFEHÉRVÁRON

Ipari Robottechnikai Központ jött létre, köszönhetően Székesfehérvár Megyei Jogú Város Önkormányzat, a Hanon Systems Hungary Kft., az Óbudai Egyetem, valamint az Arconic-Köfém Kft. összefogásának eredményeként. Az átadóünnepségen **Földesi Gabriella** kancellár, **Dr. habil. Felde Imre** nemzetközi és kutatási rektorhelyettes, **Dr. Cser-Palkovics András** SZMJV polgármester, **Karikó Zsolt** a Hanon Systems Hungary Kft. igazgatója és házigazdaként **Dr. habil. Györök György** dékán is részt vett.

A robotközpont érdekében létrejött példaértékű



összefogás célja az, hogy olyan tudásközpont létesüljön az Óbudai Egyetem székesfehérvári Karán, amely digitális korszakunkban a felnőttképzés területén, elsősorban az ipari robotokkal kapcsolatos kihívásokra tudja megadni a választ. A munkaerőpiac átstrukturálódása folyamatban van, az ipari park nagyobb szereplőinél a munkaerőhiány miatt elengedhetetlen az automatizáció, a robotizáció, s ennek következtében szükségszerű a magasabb hozzáadott értéket előállító tevékenységekre felkészítő képzések megfogalmazása.

Dr. Cser-Palkovics András polgármester köszöntőjében megfogalmazta: *„A robotok nem a jövőt, hanem a mát jelentik és nagyon fontos, hogy ezt át tudjuk adni a fiataloknak és a ma munkavállalóinak, hiszen az ő továbbképzésük rendkívül fontos... Ez biztosítja, hogy a város ne csak a mában, hanem a jövőben is erős gazdasági-ipari centrum tudjon maradni.”* Beszélt arról is, hogy Székesfehérvár az itt



működő cégek által megtermelt adóforintokból nyújtja az anyagi támogatását.

Karikó Zsolt, a Hanon Systems Kft. igazgatója úgy fogalmazott: „Divatos manapság az IPAR 4.0-át, mint a fejlődés zálogát említeni, ez azonban még nem az. A harmadik ipari forradalom az 1970-es években indult el, amihez, bár majdnem felzárkóztunk, de nagy a lemaradásunk. Az Óbudai Egyetem óriási lépést tesz azzal, hogy megvalósítja a magas szintű szakmai oktatást. Kíváncsi vagyok, hogy melyik lesz az az egyetem, amely nem csak követi, de alakítja is ezeket a trendeket.” Megemlítette, hogy a robotok használata, az automatizálás az utóbbi években terjedt el, és a következő években fog igazán felfutni.

Földesi Gabriella, az Óbudai Egyetem kancellárja kiemelte, hogy jó Székesfehérvárra jönni, hiszen fejlődik a város. Hangsúlyozta, hogy példaértékű összefogással jött létre a Robottechnikai Központ, amely megadja a lehetőséget a diákoknak arra, hogy elsajátítsák a legmodernebb tudást. Hozzátette: *„Meggyőződésem, hogy a magas szintű képzés, az átképzés, a felnőttképzés és a folyamatos tanulás lehet a helyi gazdaságnak és társadalomnak is az alapja.”* Kancellár Asszony köszönetet mondott az ötletgazdának és a kivitelezőknek azért, hogy megvalósulhatott a Robottechnikai Központ.

Dr. habil. Felde Imre kutatási és nemzetközi rektorhelyettes köszöntőjében arról beszélt, hogy



a legjobb dolog, ami történhet egy műszaki felsőoktatási intézménnyel, hogy a lokális ipart támogatóan létrejön egy olyan laboratórium, ahol az egyetem szellemi ereje találkozik a hightech iparral. *„Óriási dolog, hogy ez az Alba Regia Műszaki Karon valósult meg. Különösen örülünk annak, hogy ez a központ a robotika területén jött létre, integrálva a gépészeti, villamosmérnöki és informatikai tudást... Az Óbudai Egyetem vezetése elkötelezett annak irányába, hogy minden erejével támogassa a robottechnikai laboratórium fejlesztését, és ehhez az eszközöket is biztosítsa.”* – hangsúlyozta, majd köszönetét fejezte ki az együttműködő partnereknek.

A résztvevők egy jelképes START gomb megnyomásával indították el az Universal Robotot, szimbolizálva a központ megnyitását.

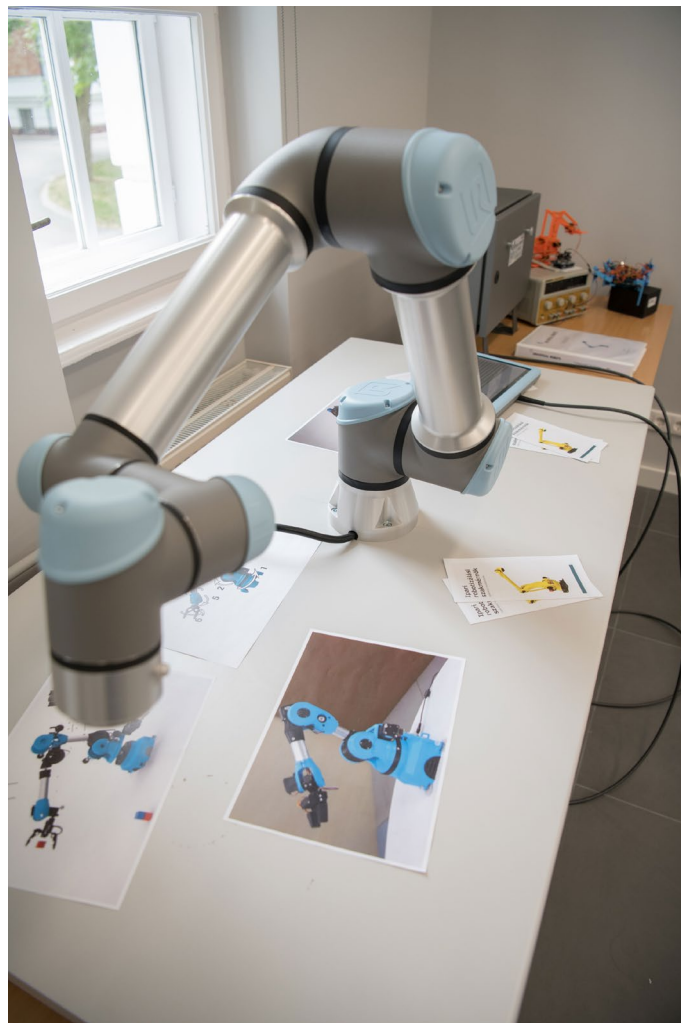
A rendezvényen részt vett **Prof. Dr. Mebarek Bahri**, az algériai Biskra-i Egyetem volt rektora is.

A ROBOTTECHNIKAI KÖZPONT LÉTREHOZÁSÁRÓL INFORMÁCIÓ:

SZMJV Önkormányzat támogatásából, 55.880.000 Ft összegből, mintegy 200 m²-en, több mint száz hallgatót befogadni képes két labor és a fogadó iroda átépítése is megtörtént, amely magába foglalta a belsőépítészeti, az épületgépészeti, a gyenge- és erősáramú szerelési munkákat, az informatikai, a tűzjelző, a riasztó, a fűtési hálózatok kiépítését. A bútorzatok teljes cseréje is megvalósul.

A létrejött Robottechnikai Központban több ipari robot található a közreműködők felajánlásainak köszönhetően:

- Az Óbudai Egyetem Kancellária finanszírozásával: Fanuc oktatási robot, bruttó 5.959.966 Ft értékben.
- Az Arconic Alapítvány finanszírozásával: Universal Robot 5 (kollaboratív) + oktatási csomag, bruttó 9.107.385 Ft értékben.



- A Hanon System Hungary Kft finanszírozásával: ABB IRB2400, Kuka KR 16-2 összesen bruttó 18.000.000 Ft értékben.
- Az Óbudai Egyetem Bejczy Antal iRobottechnikai Központ felajánlásából: Bosch SCARA.

A központban lehetőség nyílik a robotprogramozás megismerésére egy olyan szakirányú gyakorlatorientált továbbképzés keretében, ahol a helyi ipari folyamatok, a gyártósorok fenntartása, továbbfejlesztése, a robotintegrációs és karbantartási folyamatok megismerése hangsúlyos.

Az ÓE Alba Regia Műszaki Kar a helyi ipari igényekre reagálva, kidolgozta az ipari robotizálási szakmérnöki képzést, hogy a helyi ipar igényeinek megfelelő tudást adhasson a jelentkezőknek, mivel egyre nagyobb igény mutatkozik a robotikához értő mérnökökre, szakemberekre. A képzésre

egyetemi vagy főiskolai oklevéllel (vagy mérnöki végzettséggel) lehet jelentkezni.

Székesfehérváron ezzel létrejön egy egyedi oktatási modell, amelyben az Alba Innovár Digitális Élményközpont és az ÓE Alba Regia Műszaki Kar felnőttképzési tevékenységének köszönhetően a robotikához kapcsolódóan megvalósulhatnak kü-

lönöző szintű átképzések, amelyek napjainkban egyre szükségesebbé válnak a munkaerőpiacon.

Az ipari robotizálási szakmérnöki képzésről bővebben az ÓE Alba Regia Műszaki Kar weboldalán található információ:

<http://www.amk.uni-obuda.hu>

Veres Richárd

IDÉN IS TÖBB MINT 3200 HALLGATÓ NYERT FELVÉLT AZ ÓBUDAI EGYETEMRE

Ebben az évben is jól teljesített az Óbudai Egyetem az általános felvételi eljárásban, így a tavalyi évhez hasonlóan, idén is több mint három-ezer-kétszázan kezdhetik meg tanulmányaikat szeptembertől az egyetem hat karán. Ez a szám várhatóan még bővül az augusztus 26-án záruló pótfelvételi eljárásban sikeresen jelentkezőkkel.

2019. július 24-én nagy érdeklődés kísérte a Pont

Ott Partit, amelynek idén az ELTE Lágymányosi Campusa adott otthont. Több ezren látogattak el az immár hagyományossá váló ponthatár-váró rendezvényre, ahol együtt izgulhattak a felsőoktatási felvételi pontszámok alakulásáért.

A lassan gyülekező, izgalommal teli fiatalokat tartalmas program várta a Pázmány Péter sétányon. Az Óbudai Egyetem külön standdal várta



az érdeklődőket. Pontosan 20.00 órakor nyomták meg a ponthatárok kihirdetését jelző gombot, és megjelentek a hatalmas kijelzőn az idei számok.

A pontok kihirdetését követő sajtótájékoztatón Horváth Zita helyettes államtitkár asszony érdekes statisztikai adatokat osztott meg a sajtó képviselőivel és az érdeklődőkkel. Az idén összesen 112 034 fő jelentkezett valamely felsőoktatási intézménybe, akik közül 78 900 fő nyert felvételt. Érdekes módon, országos szinten, a legmagasabb bekerülési pontszámra, 440 pontra a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem mechatronikai mérnök alapképzési szakán volt szükség. Országosan a legtöbb hallgatót, összesen 2069 főt, mérnökinformatikus alapszakra vettek fel, második helyen a gépészmérnöki szak végzett 1462 fővel, harmadik helyen a programtervező informatikus szak 1442 fővel. A mester szakok közül az első három legnagyobb létszámú szak a pszichológia, a vezetés és szervezés, valamint a kommunikáció és médiatudomány.

Az Óbudai Egyetem az alapképzési szakokra felvett hallgatók száma szerint az országos rangsorban a 8. helyet foglalja el az ELTE, a Debreceni Egyetem, a Szegedi Tudományegyetem, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Pécsi Tudományegyetem, a Budapesti Corvinus Egyetem és a Széchenyi István Egyetem után.

Az Óbudai Egyetemen közel 50%-kal nőtt az önköltséges hallgatók száma, a 3215 felvett hallgató közül 481 fő választotta az önköltséges finanszírozási formát, és 2734-en tanulhatnak állami ösztöndíjasként szeptembertől.

A legtöbb elsőéves a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon kezdheti meg a tanulmányait, összesen 722 golya került be a karra az általános

felvételi eljárásban. Ezt követi kerekén 700 fővel a Keleti Károly Gazdasági Kar, kiemelkedően itt a legmagasabb a költségtérítéses képzésbe felvettek száma, 207 fő. A harmadik helyen 618 fővel a Neumann János Informatikai Kar áll, amely a tavalyihoz képest közel 50 fővel tudta emelni a hallgatói létszámát. 607 új hallgatóval következik a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, ahová a második legtöbb önköltséges hallgató jelentkezett, így ezzel a 137 fővel több, mint duplájára emelte az felvett önköltséges hallgatók számát. A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karon 290, az Alba Regia Műszaki Karon a tavalyinál több, 278 elsőéves kezd meg az Óbudai Egyetem 140. jubileumi tanévét.

A legmagasabb pontszámot a Keleti Károly Gazdasági Kar gazdálkodás és menedzsment állami ösztöndíjas képzésére felvételizőknek kellett elérniük, itt 403 pont kellett a bejutáshoz. A pontszám tekintetében dobogós helyeknek számít a Neumann János Informatikai Kar magyar nyelvű mérnökinformatikus alapképzése, ahol 355 pontra volt szükség a felvételhez, valamint ugyanezen szak angol nyelvű képzése, ahová 336 ponttal lehetett bejutni.

Gratulálunk minden felvett fiatalnak, sok szeretettel várjuk szeptemberben az Óbudai Egyetem új hallgatóit!

Azoknak, akik nem nyertek felvételt egyik felsőoktatási intézménybe sem, illetve februárban elmulasztották beadni jelentkezésüket, lehetőségük volt a felvi.hu-n 2019. július 29. után az Óbudai Egyetem honlapján, illetve a kari honlapokon meghirdetett képzések egyikére jelentkezni. A jelentkezési határidő 2019. augusztus 7-én járt le. A pótfelvételi döntéseket 2019. augusztus 26-án teszi közzé az Oktatási Hivatal.

Dr. Seebauer Márta

ISMÉT CSALÁDBARÁT MUNKAHELY DÍJAT KAPOTT AZ ÓBUDAI EGYETEM



Az Óbudai Egyetem harmadik alkalommal vehette át a Családbarát Munkahely díjat és a 2.000.000 Ft összegű vissza nem térítendő támogatást a Közbiztosítási Hatóság székházában megrendezett díjátadó ünnepség keretében. A kitüntető címet **Novák Katalin**, család- és ifjúságügyért felelős államtitkár adta át **Földesi Gabriellának**, az Egyetem kancellárjának.

Idén 52 vállalat pályázott a Családbarát Munkahely elismerésre és a 77 millió forintos pályázati keretösszegre. Novák Katalin család- és ifjúságügyért felelős államtitkár a családbarát programokat értékelve arra hívta fel a figyelmet, hogy azok akkor lesznek igazán értékesek, ha „emberi minőség”, családbarát mentalitás, megfelelő munkahelyi légkör is társul hozzájuk.

Számos felmérés igazolja, hogy a családok megrendült helyzete társadalmunk első számú problémája és e krízis alapvetően a párkapcsolatokban bekövetkezett változások következménye. Miután a családi életet a személyes kötődések elsődleges színterén, a családban lehet megatolni, a kialakult helyzetre való tekintettel siker nehezen várható el csak a családoktól. Alapvető társadalmi célnak tekinthető tehát a felsőoktatás területén is

- a párkapcsolatok minőségének és stabilitásának javítása,
- a magánéleti siker szellemi és lelki megalapozása,
- a család értéként való bemutatása és a családi életre nevelés,

- a családbarát szemléletmód és az emberi élet tiszteletének kialakítása, a jövő leendő és aktuális vezetőinek érzékenyítése a munka-magánélet egyensúlyának fenntartása érdekében,
- hallgatóink és munkavállalóink testi-lelki-mentális egészségének megőrzése.

Az EMMI Családbarát Munkahely pályázatának köszönhetően Egyetemünk a következő területek óraadásában szerzett gyakorlatot:

- Családi életre nevelés szabadon választható kritérium tantárgy,
- Párkapcsolati tréning
- Williams Életkészségek Program

Sokféle tartalmú, terjedelmű, hatású 'tananyag' integrálására, felsőoktatásra történő adoptálására

ra van szükség, belső és külső szakértők bevonásával.

E folyamat lezárását 2019. december 31-ig tervezzük, az akkreditált tananyag oktatásba történő bevonása a 2020/2021-es tanévtől valósulhat meg.

Célunk a tananyagok kötelezően választható kritérium tantárgy keretében történő oktatása, illetve szeretnénk, ha ezen eredményekből a magyarországi felsőoktatási intézmények is profitálhatnának.

Távolabbi terveink között komplex készségfejlesztő tréningek, szűrővizsgálatok, gyermektáboroztatás, munkahelyi bölcsőde projektelemek szerepelnek.

Roboz Zsóka

CSUZI HENRIK AZ ÓBUDAI EGYETEM HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZATÁNAK ÚJ ELNÖKE

Az Óbudai Egyetem Hallgatói Önkormányzata, nyilvános tisztújító ülés keretében két- éves mandátumra választott új EHÖK elnököt, 2019. május 27-én az Intézmény Tavaszmező utcai Tanácstermében. **Csuzi Henrik** elnöki posztját 2019. augusztus 1-jétől tölti be.

A meghirdetett Hallgatói Önkormányzat Elnöki pozíciójára egy érvényes pályázat érkezett be, így az egyetlen elnökjelölt, Csuzi Henrik ismertette programtervét.

Az elmúlt években elért sikerek felelevenítése mellett, kiemelt ügyként beszélt a hallgatói érdekképviselétről, utánpótlásképzésről, valamint arról, hogy fontosnak tartja az Egyetem vezetésével megvalósuló szoros együttműködést. „*Mi vagyunk az Egyetem három pillérének egyike! Tehát*

elengedhetetlen a Rektori vezetéssel, a Kancelláriával és az Oktatási Főigazgatósággal folytatott rendszeres kommunikáció, a stratégiai egyeztetés!” - mondta el a pályázó.

Szó esett a felgyorsult világról, trendekről, kapcsolatépítésről is.

„*Rengeteg munka vár ránk!*” Hallhattuk többször is a pályázat ismertetése során.

Az elnökjelölt szerint a feladat adott: a hallgatói érdekképviselő - megítélése szerint ebben kell a legerősebbnek lennie a Hallgatói Önkormányzatnak. Csuzi Henrik céljai között említette még a hallgatói szolgáltatások színvonalának javítását és a kommunikáció hatékonyságának növelését. A bemutatkozást szavazás követte.

A titkos szavazás eredményének összegzésekor,

a szavazatszámlálás során megállapították, hogy az új elnök több mint 90%-os támogatottságot kapott. Így első körben eldőlt, hogy a Hallgatói Tanács bizalmat szavazott Csuzi Henrik számára.

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Hallgatói Önkormányzata (továbbiakban EHÖK) az a szervezet, mely a hallgatói érdekek képviselésével és védelmével foglalkozik. Működésüket a kari részönkormányzatokkal és az egyetemi vezetéssel együttműködve végzik. Legfőbb feladatunk a hallgatók

jogainak védelme és érdekeinek képviselete tanulmányi, térítésekkel és juttatásokkal kapcsolatos, kollégiumi és egyéb egyetemi ügyekben, valamint programszervezési tevékenységek folytatása, hogy a hallgatók tanulmányaik mellett új kapcsolatokra tehessenek szert, építsenek közösséget.

Az új EHÖK elnöknek gratulálunk, munkájához sok sikert kívánunk!

Géresi Enikő, Csuzi Henrik

Az Óbudai Egyetem hat karán a 2018/19-es tanév végén 774-en tettek sikeres záróvizsgát és vehették át diplomájukat. A következőkben összefoglalót olvashatnak az Egyetem Diplomaátadó Ünnepségeiről időrendi sorrendben.

SIKERES ZÁRÓVIZSGA UTÁN ÁTVETTÉK OKLEVELÜKET AZ ÓBUDAI EGYETEM SALGÓTARJÁNI KÉPZÉSÉBEN ELSŐKÉNT INDULT HALLGATÓK

Az Óbudai Egyetem 2017 szeptemberében kezdte kihelyezett képzését a nógrádi megyeszékhelyen. A Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely (SKKK) keretei között elsőként műszaki felsőoktatási szakképzés indult mérnökasszisztens szakon hat hallgatóval.

A másfél éves elméleti képzést gyakorlati fél-év követte, melyet helyi vállalatoknál töltöttek a hallgatók. A cégek irányításával készültek a záródolgozataik is, amelyben bemutatták azokat a folyamatokat, amelynek részesei voltak a gyakorlati képzés időszakában, illetve bepillantást nyerhettek a fejlesztési munkálatokba is.

2019. június 25-én öt hallgató tett záróvizsgát a SKKK telephelyén. A fiatalok nagy izgalommal készültek a megmérettetésre, ezt a feszültséget oldotta az ünnepélyes, ugyanakkor családias légkör, amely a vizsgázókat fogadta.

Mészáros Lajos – a Magyarországi Hangszórógyártó Kft. (MHG) műszaki igazgatója – a vizsga elnöke köszöntőjében örömét fejezte ki, hogy a Salgótarjában újraindult felsőoktatásban elsőként vehetett részt vállalatuk, ahol a vizsgára jelentkezők közül két hallgató töltötte szakmai gyakorlatát.

Dr. habil. Koltai László a Rejtő Sándor Könyv-



nyűipari és Környezetmérnöki Kar (RKK) dékánja – aki maga is oktatóként, illetve a képzési program egyik kidolgozójaként és irányítójaként vett részt a folyamatban – megköszönte a SKKK-ban végzett szervező és oktató munkát, a helyi vállalatok partneri együttműködését, a fiatalok lelkiismeretes felkészülését és szorgalmát.

Székyné dr. Sztrémi Melinda a SKKK igazgatója ismertette a vizsga menetét, amely két részből állt.

Elsőként a záródolgozatot védtek meg a hallgatók, prezentációban mutatták be annak legfontosabb elemeit. A vizsgabizottság hallhatott az MHG TPM rendszeréről, a kandallógyártásról, a magyar autóbusz-fejlesztésekről, a présgép működéséről, raktározási technikákról. Bepillantást kapott a bizottság azoknak a vállalatoknak a működésébe is, ahol a hallgatók a szakmai gyakorlatukat töltötték, így az MHG-n kívül a Wamsler SE, a MITSUBA és az MR BUSZ Kft. fejlesztéseibe is.

A sikeres védést a tételhúzás követte. Egy tételen belül az alapozó tárgyakról (anyagismeret, műszaki dokumentáció, munka-, tűz- és környezetvédelem), egy tételben pedig a választott gépész specializáció keretein belül elsajátított ismeretekről adtak számot a vizsgázók.

A bizottság hallhatott feleletet a műhelyrajzhoz szükséges információkról, példákon keresztül a műszaki ábrázolásban használt vetítési eljárásokról, a munkavédelmi kockázatelemzésről, a szerkezeti és funkcionális anyagról, a szabvány fogalmáról és szintjeiről. A vizsgázók ismertették többek között a keménységvizsgálat módszereit, a képlékeny alakítás hatásait, a marógépek és készülőkek kialakítását, az acélok hőkezelési eljárásait.

A bizottság a vizsga befejeztével értékelte a fi-



atalok teljesítményét és kihirdette az eredményt, mely szerint mind az öt hallgató sikeresen zárta a 4 féléves képzést, valamennyien átvehetik oklevelüket.

A SKKK elsőként záróvizsgát tett hallgatói között Laczkó Péter kiváló minősítést szerzett, Kanyó Dominik Leventének pedig a záródolgozatát értékelte kiválóra a bizottság.

A SKKK diplomaátadó ünnepségére 2019. július 5-én 10:00 órai kezdettel került sor.

Az ünnepségen elsőként Székyné dr. Sztrémi Melinda, a SKKK igazgatója köszöntötte a sikeres záróvizsgát tett hallgatókat, a megjelent szülőket, hozzátartozókat és a meghívott vendégeket. Közöttük Becsó Zsolt országgyűlési képviselőt, Fekete Zsoltot, Salgótarján Megyei Jogú Város polgármesterét és Skuczi Nándort, Nógrád megye közgyűlési elnökét, valamint a vállalati partnerek és egyéb szervezetek képviselőit.

Dr. habil. Koltai László a RKK dékánja ünnepi beszédében visszaemlékezett a 2017-es indulásra, a kezdeti nehézségekre, arra a hagyományteremtésre, melyet közösen alakítottak ki a két év alatt. Örömet fejezte ki a hallgatók szorgalmával, akarsával, kitartásával kapcsolatban, kiemelte a vállalati partnerek szerepét a képzésben, azt az együttműködést, amely nélkül a fiatalok nem tehetek volna sikeres záróvizsgát.

Az egyetem vezetése nevében Dr. Felde Imre,

az Óbudai Egyetem kutatási és nemzetközi rektorhelyettese köszöntötte az egybegyűlteket. Beszédében kiemelte az Egyetem elkötelezettségét a salgótarjáni képzés indításával és hosszútávú folytatásával kapcsolatban.

A SKKK műszaki FOKSZ mérnökasszisztens kép-

zésében 5 hallgató vette át oklevelét, közülük ketten jelentkeztek a SKKK mérnökinformatikus BSc képzésére, a többiek helyi vállalatoknál kezdenek dolgozni.

Székyné dr. Sztrémi Melinda

5 ÉVES AZ ÓBUDAI EGYETEM ALBA REGIA MŰSZAKI KAR

Jubileumi diplomaátadó rendezvénnyel ünnepelt 2019. 07. 05-én a Városház téren az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kara, amely idén lett 5 éves. Az önálló műszaki Kar neve a tartalmas éveknek köszönhetően eggyé vált a székesfehérvári műszaki felsőoktatással, amely az önkormányzat, a gazdasági szervezetek és az intézmény „szövetségén” alapul. Ennek megfelelően az ünnepségen **Dr. Cser-Palkovics András** SZMJV polgármester, **Földesi Gabriella** kancellár, **Prof. Dr. Kovács Levente** rektorhelyettes (július 15-től hivatalba lépő Rektor), **Zerényi Zoltán** az IBM Közép-európai igazgatója, **Dr. habil. Györök György** dékán is részt vett.

2014. július 1. napján jött létre az ÓE Alba Regia Műszaki Kar a Kormány 1139/2014. (III. 14.) Korm. határozatával. Két, közel 50 éves szakmai múlttal rendelkező felsőoktatási képzéseket folytató intézmény, a NymE Geoinformatikai Kar és az ÓE Alba Regia Egyetemi Központ szervezeti integrációjával született meg az új székesfehérvári műszaki kar.

Az ünnepségen Dr. Cser-Palkovics András SZMJV polgármestere köszöntötte az öt éves jubileumát ünneplő műszaki kart, kiemelte: „A mai nap a bizonyítéka, hogy jó döntések születtek: mind az állam, a



kormányzat részéről, mind az egyetemi vezetés részéről, mind a gazdasági szereplők és az Önkormányzat részéről, amikor ezt az együttműködést kihasználva megerősítettük az egyetemi képzés struktúráját Fehérváron, és létrejött az Alba Regia Műszaki Kar.” Kiemelte a duális képzési struktúra fontosságát, valamint a munkaerő vonatkozásában a felkészült, a 21. század kihívásainak megfelelő tudással rendelkező fiatalok szerepét, akik segíthetik a nemzetgazdaságot, és ha helyben maradnak, akkor Székesfehérvár gazdaságát is.

Zerényi Zoltán, az IBM Közép-európai igazgatója is köszöntötte az öt éves egyetemi kart és a végzős hallgatókat. A fiatal mérnökök új látásmódjára, megközelítéseik fontosságára hívta fel a figyelmet, amelyek egy cég fejlődése szempontjából igen jelentős ismérvek. Megemlítette, hogy a tár-

sadalom jövője szempontjából az új technológiák megjelenése együtt kell, hogy járjon a gyorsan változó feladatokra, tevékenységekre való felkészítéssel is. Az IMB többek között ezért is kötelezte el magát a duális képzés rendszere mellett, ahol az első hallgatók idén végeztek.



Prof. Dr. Kovács Levente rektorhelyettes, aki 2019. július 15. napjától az Óbudai Egyetem új rektora, ünnepi beszédében megjegyezte, hogy bár az egyetemi működés szempontjából fontos a felvételi létszám, a kibocsátott hallgatók létszáma, de az intézmény életének egyik legszebb eseménye mégis a diplomaátadó. „Ez a diploma egy olyan brand, amely ma hazánk egyik meghatározó műszaki felsőoktatási intézményének sajátja.” A duális képzésekkel kapcsolatban kiemelte: „Négy év elteltével több, mint 140 hallgató tanul ebben a rendszerben – ami a kollégák áldozatos munkájának, a hallgatók tevékenységének, illetve a város és az ipar által biztosított háttérnek köszönhető.”



Dr. habil. Györök György dékán ünnepi beszédében hangsúlyozta: „Az Alba Regia Műszaki Kar megalakulásától büszkén vállalja kettős kötődését. Az oktatót, a művelt tudományterületeken szakmai kapcsolatainkkal, az iskoláinkkal, tudományos háttérünkkel az Óbudai Egyetemhez kapcsolódunk, míg ipari, munkaerő-piaci kapcsolatunk ide köt Székesfehérvárra. E kettős erőterben – az állandó elvárások, az alkalmazkodás szerint – működünk, és folyamatosan határozzuk meg és határozzuk újra a kar működését, az oktatási kínálatunkat.” Megjegyezte, hogy a jövőben fontos lesz a nyitottság az új módszerekre és a reziliencia képessége kiemelten fontos lesz egy olyan korban, amikor olyan válaszokat kell megfogalmazni, amelyekhez most még nem tartoznak kérdések.

2015-ben az Alba Regia Műszaki Karon indult el a duális képzési rendszer az Óbudai Egyetemen belül és 2019-ben már ebben a képzési formában végeznek az első mérnökinformatikus hallgatók. A



8 fő duális hallgató képzésében az Albacomp, az IBM Client Innovation Center, a SIMON Műanyagfeldolgozó, a Karsai Holding Zrt., a VIDEOTON Holding Zrt. vett részt, így a diplomaosztón a vállalati partnerek képviselői az egyetemi kar vezetőjével együtt adták át a diplomákat.

Az ünnepség keretében 228 fő vehetett át elismerést, ebből az arany- és ezüstdiplomák száma

56, a hagyományos képzésben (földmérő és föld-rendező mérnök, mérnök informatikus, műszaki menedzser, villamosmérnök BSc, mechatronikai mérnök MSc) tanulók részére kiadott oklevelek száma 148, valamint szakirányú továbbképzésben végzettséget szerzők száma 23.

2019. év további különlegessége, hogy először végeztek a Precíziós gazdálkodási szakirányú továbbképzés keretében szakmérnök szakemberek, összesen 9 fő.

Dékáni dicséretben részesült **Dr. Halász József** egyetemi docens, **Verőné Dr. Wojtaszek Malgorzata** egyetemi docens és **Bácsai Tamásné** gazdasági felelős. **Takács Lolita** HÖK elnök köszöntötte

az ifjú mérnököket, s az Egyetem közösségteremtő erejéről beszélt. **Bokor Sára** a végzősök nevében mondott beszédében arról emlékezett meg, hogy az alma mater második otthonukká vált az eltelt évek alatt. Köszönetet mondott a szülőknek, a diáktársaknak, az oktatóknak és a városnak a támogatásért, a hallgatóknak szervezett programokért, a lehetőségekért. Az ünnepség szalagfelfűtéssel zárult.

A rendezvény ünnepi hangulatához a Stringers Vonósnyégyes, Gesztesi Alexandra, és Fornai Miklós is hozzájárult zenei játékaival.

Veres Richárd

JUBILEUMI DIPLOMAÁTADÓ ÜNNEPSÉG A KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KARON

Nagy érdeklődés övezte 2019 július 10-én, szerdán az Erkel Színházban megrendezett Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Diplomaátadó Ünnepségét, amelyet az Óbudai Egyetem Jubileumi rendezvénysorozatának részeként rendeztek. A jubileumi évben Kandó Kálmán születésének 150., a Kandó, mint oktatási intézmény 120., és mint felsőoktatási intézmény 50. évfordulójára emlékezünk.

A Diplomaátadó Ünnepségen az elnökségi asztalnál helyet foglalt **Prof. Dr. Réger Mihály**, az Óbudai Egyetem leköszönő rektora, **Földesi Gabriella**, az Óbudai Egyetem kancellára, **Dale A. Martin** a Siemens Zrt. elnök-vezérigazgatója, **Dr. Nádai László** a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánja, **Dr. Rácz Ervin** a Kar oktatási dékánhelyettese, **Dr. Schuster György** a Kar kutatási dékánhelyettese, egyben a Műszertechnikai és

Automatizálási Intézet igazgatója, **Csikósné Dr. Pap Andrea** a Mikroelektronikai és Technológia Intézet igazgatója, **Dr. Beinschróth József** a Híradástechnika Intézet igazgatója, **Dr. Kádár Péter** a Villamosenergetikai Intézet igazgatója, **Dr. Semperger Sándor** az Automatika Intézet igazgatója, **Sándor Tamás** a Dékáni Hivatal vezetője, **Szarka Bence** a Kar Hallgatói Részönkormányzatának elnöke.

A jubileumi Diplomaátadó Ünnepségen elsőnek ünnepi köszöntőt mondott az Egyetem rektora, amelyet Dale A. Martin úr ünnepi beszéde követett. Ezután a 2019-ben végzett hallgatók és a Hallgatói Részönkormányzat elnökének búcsúztatója hangzott el. Végül a köszöntőket a Kar dékánjának ünnepi beszéde zárta.

Az ünnepi beszédeket követően az Egyetem Vegyeskarának előadása hangzott el.



A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar **Diószeghy Győzőné Szépe Katalin** felajánlása alapján Díjat alapított azon hallgatók részére, akik a Kandó Kar hallgatóiként kiemelkedő és példamutató teljesítményt nyújtottak a Kar intézetei, illetve Híradástechnika Intézet által oktatott tárgyakban, a Kar tudományos munkáiban és a sportban egyaránt. A Híradástechnika Intézet hallgatójaként 2019-ben **Ormándi Jakab Áron** MSc-s hallgató kapta meg a díjat. 2019-ben **Banda Árpád** BSc-s hallgató kapta meg a díjat, kiemelkedő tanulmányi, TDK-s és Kandó Kálmán Szakkollégiumi tevékenysége mellett az Olimpiai Íjászatban elért nemzetközi és hazai sikereiért. Banda Árpád az idén megrendezett 30. nyári Universiade versenyen képviselte Magyarországot az olimpiai íjászat sportágban. A Diószeghy Győző-díj átadását követően, a rektori elismerésben részesülő hallgatók és felkészítő tanáraik, illetve a kiemelkedő tanulmányi munkáért dékáni dicséretben részesülő hallgatók vehették át okleveleiket. Elismerő oklevélben részesült a XXV. Országos Ajtonyi István irányítástechnikai programozó versenyen I. helyezést elért „Óbudai Vincellérek” nevű csapat tagjaként **Husz János, Nagy Roland, Nagy Zoltán**, és ugyanezen versenyen II. helyezést elért „Óbudai Szürkebarátok” csapat tagjaként Haász János, **Márkus Gábor, Soós Dániel**, és természetesen mindkét csapat felkészítő tanáráként La-

már Krisztián, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar adjunktusa. Szintén elismerő oklevélben részesült a XXXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Műszaki tudományi szekció Elektronika, telekommunikáció tagozatában II. helyezést elért **Eszes András**, és témavezető oktatója, **Dr. Maros Dóra** egyetemi docens, a Műszaki tudományi szekció Közlekedésüzem tagozatában III. helyezést elért **Földesi Gergely** és témavezető oktatója, **Molnár Károly Zsolt** mérnök tanár, a Műszaki tudományi szekció Elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek tagozatában Különdíjban részesült **Fodor Attila**, és témavezető oktatói, **Dr. Tóth Zoltán** egyetemi docens, illetve **Szalai Edit**, a Puskás Tivadar Távközlési Technikum oktatója, a Műszaki Tudományi Szekció Elektronika, telekommunikáció tagozatában Különdíjban részesült **Füredi Péter**, és témavezető oktatói, **Dr. Wühl Ti-bor** egyetemi docens, illetve **Kolozsvári Imre** a Puskás Tivadar Távközlési Technikum oktatója, a Műszaki Tudományi Szekció Épületgépészet, épületautomatizálás tagozatában Különdíjban részesült **Vajdovich Ádám**, és témavezető oktatója, **Horváth Dániel** tanszéki mérnök.



Kiemelkedő Tanulmányi Eredményeikért elismerő oklevélben részesült **Pap Péter, Kalma Gábor, Torma Judit, Balogh Solt, Bognár Ádám, Kemény Csaba Roland, Varga Lajos**.

Régi hagyomány, hogy ezüst diplomák, illetve az Kandó Kálmán Híradásipari és Műszeripari Technikum utolsó osztályaként érettségizett és szakmai vizsgát tett technikusok részére arany okleveleket adnak át. Ebben az évben először a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskolán 1969-ben végzett üzemmérnökök vehették át az arany diplo-

lomájukat, összesen 115-en kapták meg ezeket az elismeréseket.

Az ünnepséget a 2019-ben öt BSc-s és két MSc-s specializáción végzett hallgatók okleveleinek és igazolásainak átadása és az ünnepélyes mérnöki fogadalomtétel zárta.

Sándor Tamás

A BÁNKI KAR DIPLOMAÁTADÓ ÜNNEPSÉGE

A 2019. évi nyári Diplomaátadó Ünnepségünket a korábbi évekhez hasonlóan a Gerevich Aladár Nemzeti Sportcsarnokban rendeztük, július 12-én, 14:00 órától.

Az Elnökség tagjainak ünnepélyes bevonulása a 'Gaudeamus' dallamára történt. A Himnusz után **Dr. Horváth Richárd** kutatási dékánhelyettes – mint az ünnepség levezető elnöke – az Elnökség bemutatása után üdvözölte a tiszteletbeli polgárokat, a hallgatókat, a kollégákat, a cégek részéről érkezett vendégeket, illetve a szép számban megjelenő kísérőket. **Brabanti Kristóf** hallgatónk angolul is köszöntötte a megjelenteket. Az Elnökség tagjai idén – bevonulásuk sorrendjében: **Dr. Benicsik Attila** címzetes egyetemi tanár, **Dr. Gáti József** rektori főtanácsadó, **Prof. Dr. Réger Mihály** leköszönő rektor, **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** dékán, **Földesi Gabriella** kancellár, **Dr. Horváth Richárd** kutatási dékánhelyettes és **Bekő Bálint** HÖK elnök.

Ünnepi beszédet mondott Prof. Dr. Réger Mihály, leköszönő rektor, majd Prof. Dr. Rajnai Zoltán dékán, aki megköszönte az Egyetem vezetésének munkáját és örömet fejezte ki, hogy Réger professzor úr újra a Bánki Karon folytatja munkáját. A végzősökhöz szólva kiemelte, hogy értékes diplomához jutottak, akik a Karon sikeres záróvizsgát



tettek, hiszen az itt végzett mérnökök megállják a helyüket a nemzetközi versenyben. Ez a diploma egyfajta megelőlegező bizalmat jelent a végzősök számára, mert a képzés során olyan tudást szereztek, amely alkalmassá teszi őket a műszaki problémák, feladatok leküzdésére. Beszéde végén Dr. Horváth Richárd részére átadta a kutatási dékánhelyettesi megbízólevelet.

Az ünnepi beszédeket követően került sor az ok-





levelek, igazolások átadására. Idén BSc képzésben 153 hallgató kapott oklevelet, 35 végzős igazolást vehetett át. MSc képzésben 40 oklevelet és 1 igazolást adott át Dékán Úr.

A hallgatók Dékán Úrtól vehették át diplomájukat, amelyet követően ünnepélyesen megérintették a bánkis zászlót.

A diplomaátadási ceremónia után a különböző elismerő oklevelek átadása következett.

A Kari Tanács a kiváló tanulmányi eredményt elérő hallgatók munkájának elismeréseként „*Kiemelkedő tanulmányi munkáért*” oklevelet és emléktárgyat adományozott az alábbi hallgatók részére:

- Mentusz Andrea had- és biztonságtechnikai mérnök
- Mészáros Dóra Gréta had- és biztonságtechnikai mérnök
- Földesi Márton gépészmérnök
- Kovács Levente gépészmérnök

- Rácz Bálint gépészmérnök
- Lovász Dániel mechatronikai mérnök (angol nyelven)

Ezt követően Angyal Béla Hallgatói Nagydíj átadására került sor. Az Óbudai Egyetem Szenátusa – Dr. Angyal Béla, a jogelőd Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola alapító főigazgatója emlékére – 2013-ban Angyal Béla Hallgatói Nagydíjat alapított a Bánki Kar alap- és mesterképzéses hallgatói részére, a kiemelkedő tanulmányi és kutatási eredmény elismerésére.

A jelenlegi díjazottat a 2019. évben sikeresen záróvizsgát tett hallgatók közül az erre kijelölt Bizottság választotta ki. A 2019-es évre vonatkozóan az Angyal Béla Hallgatói Nagydíjat **Fejes Gergő Richárd** gépészmérnök kapta.

Fejes Gergő Richárd a gépészmérnöki BSc CAD-CAM szakirányán végzett kiváló eredménnyel 2019 januárjában. Kiváló tanulmányi eredményei alapján több ösztöndíjat nyert el (Óbudai Egyetem

ösztöndíj, Köztársasági Ösztöndíj). Tanulmányai alatt közel kétéves kutatómunkát végzett anyag-tudomány modellezés területén. Kiváló kutatói munkájának eredményeit helyi TDK helyezések (2 db első hely, 1 második hely) bizonyítják, valamint diplomadíjban is részesült. Az utolsó félévében munkáját az Új Nemzeti Kiválóság Programban végezte. Elismeréséhez gratulálunk!

A „Kiváló mechatronikus” díj átadása következett. A díjat 2015-ben 1 millió forinttal **Dr. Bencsik Attila** címzetes egyetemi tanár – a Mechatronikai és Járműtechnika Intézet korábbi igazgatója – alapította, a mechatronika alapképzési szak indításának 10. évfordulója alkalmából.

A kitüntetés évente egy alkalommal kerül átadásra azon friss diplomás nappali tagozatos mechatronikai mérnök részére, aki a záróvizsgán és teljes egyetemi tanulmányai alatt a legjobb tanulmányi eredményt érte el.

A kiváló mechatronikus díj elismerő oklevéllel, emlékéremmel és 50.000.- Ft pénzjutalommal jár. A díjat **Lakatos-Wahlpetz Konrád** mechatronikai mérnök kapta.

Lakatos-Wahlpetz Konrád 2015-ben kezdte meg tanulmányait a Bánki Karon magyar mechatronikai mérnöki szakon, és azt 5,0 átlagú záróvizsga eredménnyel, kiváló minősítéssel teljesítette. Tanulmányait tudatosan, jó hallgatói hozzáállással, nagy szorgalommal végezte, ennek eredménye-

képpen egymás után 6 félévben nyerte el az Egyetem tanulmányi ösztöndíját.

Az irányítástechnika területén szerzett tudásával, az Országos Ajtonyi István Irányítástechnikai Programozó Versenyen képviselte az Egyetemet.

Mindezekkel párhuzamosan gyakornokként dolgozott egy kiváló mérnök csapat tagjaként Esztergomban, ahol lehetőséget kapott karrierjének építésére a jövőben. Az értékes szakmai tapasztalatok megszerzése mellett mesterképzésen szeretné ismereteit gyarapítani az elkövetkezendő években. Szívből gratulálunk!

Ezt követően a Würth díj átadása következett. A Reinhold és Carmen Würth Alapítványt a magyarországi Würth Szereléstechnika Kft. 1991-ben hozta létre. Az Alapítvány fő tevékenységei közé tartozik a szociálisan hátrányos helyzetű, de jól tanuló egyetemi és főiskolai hallgatók tanulmányi ösztöndíjakkal történő segítése. Az Alapítvány egyrészt rendszeres havi juttatást biztosít, másrészt három magyar felsőoktatási intézmény egy-egy hallgatójának, a legjobb tanulmányi eredményük elismeréseként oklevelet és egyszeri pénzjutalmat adományoz. Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara az egyik támogatott.

A díjat Vig Richárd, a Würth Szereléstechnika Kft. marketingvezetője adta át **Horváth Fruzsina** gépészmérnök szakon végzett hallgatónak.

Horváth Fruzsina 2015-ben kezdte meg tanulmányait a Bánki Kar gépészmérnöki szakán. Záróvizsgáját 5,0 átlaggal, kiváló minősítéssel teljesítette. Aktívan részt vett a diákok tudományos életében, TDK dolgozatával II. helyezést ért el, eredményeiről folyóiratszócikk is megjelent, amit Kolozsváron egy tudományos konferencián lehetősége volt bemutatni. 2017-ben és 2018-ban a Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj díjazottja. Két alkalommal



elnyerte a Würth Kuratórium ösztöndíj támogatását is, amely nagyban segített e kiváló tanulmányi eredmény elérésében. Horváth Fruzsínát példaképül állítjuk hallgatóink elé, és a Würth Alapítványnak köszönjük a támogatását. Gratulálunk!

A hallgatók nevében **Bekő Bálint**, a Bánki Kar Hallgatói Önkormányzatának elnöke búcsúzott. Beszéde végén átadta az Év oktatója díjat **Dr. Czifra Árpád** részére, majd a hallgatói emléklapetteket az alábbi végzős hallgatóknak:

- Halászi Zoltán János
- Nagy Máté
- Kégl István Attila
- Németh Márton

Miután a kitüntetett hallgatók átvették díjaikat, a mérnöki fogadalomtétel következett, melyet idén Fejes Gergő Richárd gépészmérnök olvasott fel.

A Diplomaátadó Ünnepség karunk egyik legjelentősebb eseménye, ilyenkor kerülhet sor kitün-

tetések, címek adományozására is.

Hagyományaink szerint a Diplomaátadó Ünnepségen kerül sor a „*Tiszteletbeli Polgár*” kitüntető cím átadására.

A Kar dékánja a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar „*Tiszteletbeli Polgára*” kitüntető címet adományozhat azon – az egyetemmel közalkalmazotti jogviszonyban nem álló – személynek, aki a hazai és/vagy nemzetközi közélet, az ország, a magyar gazdasági élet, a tudomány, művelődésügy, a felsőoktatás fejlesztése, a fejlődés érdekében végzett tevékenységével kiemelkedő eredményeket ért el, és tevékenységével segíti a Kar munkáját, sokat tesz annak elismertségéért.

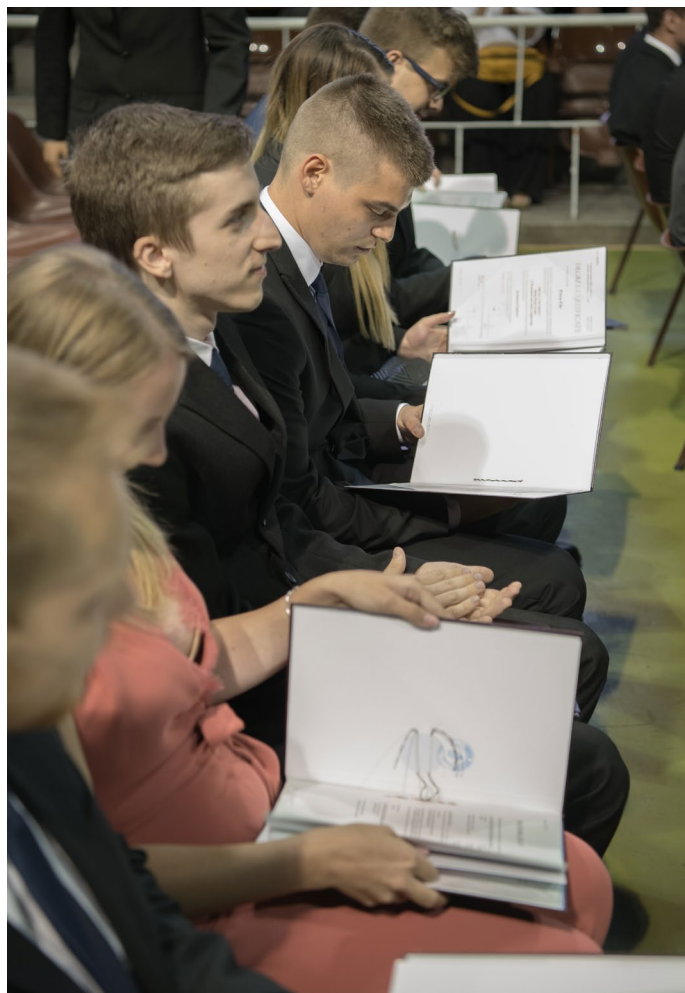
2019-ben dékán úr **Németh Attila** részére adományozta a kitüntető címet.

Németh Attila az első diplomáját a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola Gépgyártástechnológia Szakán szerezte 1983-ban. Ezt követően tanárai a főiskola Gépgyártástechnológia Tanszékén marasztalták, ahol először tanszéki üzemmérnökként, majd tanszéki mérnökként dolgozott.

A rendszerváltást követően saját informatikai vállalkozást alapított, a későbbiekben több nemzetközi számítástechnikai nagyvállalat felsővezetőjeként dolgozott, majd 2000-tól 8 éven át a Vodafone Magyarország Zrt. kereskedelmi vezérigazgató-helyettesi feladatait látta el.

Vállalatvezetőként tevékenyen részt vett a Bánkin folyó gyakorlati képzés feltételrendszerét javító fejlesztési megállapodások előkészítésében, segítette a megvalósítást.

Az utóbbi 10 évben elsősorban innovációval, induló vállalkozások támogatásával foglalkozik, maga is gyakorló vállalkozó a mesterséges intelligencia és a proptech területén. Ezen felül a magyarországi 5G mobilkommunikációs hálózati



stratégia miniszteri tanácsadói csapatát erősíti.

Az Óbudai Egyetem Bányai Karán 2015-ben kezdeményezte a StartUp Management választható tantárgy bevezetését, irányította a tantárgyi követelmények kidolgozását. Azóta magas színvonalon oktatja régi iskolájának támogatójaként – minden ellenszolgáltatás nélkül – a korszerű ismereteket nyújtó tárgyat, amely hallgatóink körében nagyon népszerű.

Németh Attila részére a Bányai Karhoz kötődő életpályájának, szakmai elkötelezettségének elismeréséül adományozza a Bányai Kar Kari Tanácsa a „*Tiszteletbeli Polgár*” kitüntető címet.

Az elismeréseket folytatva, a Bányai Karért és az Óbudai Egyetemért folytatott sok évi áldozatos tevékenységét megköszönve, nagyrabecsülése jeleként, az igazgatás, az oktatás, a kutatásszervezés, a felsőoktatási vezetői területeken végzett több évtizedes oktatói, kiemelkedő szakmai és magasabb vezetői tevékenységét, fáradhatatlanságát megköszönve Dékán Úr díszoklevelet és emléktárgyat adományozott **Dr. Gáti József** részére.

Gáti József a Bányai Donát Gépipari Műszaki Főiskolán 1975-ben szerzett gépgyártástechnológus üzemmérnöki diplomát, ezt követően tanulmányait a Nehézipari Műszaki Egyetemen okleveles gépészmérnök diplomával fejezte be. A nemzetközi European Welding Engineer, illetve International Welding Engineer oklevelet 2000-ben vette át.

1975 óta dolgozik a Bányai Donát Gépipari Műszaki Főiskolán és jogutód intézményeinél. Tanszéki üzemmérnöként, majd főiskolai tanársegédként, adjunktusként tevékenykedett. 2008-tól címzetes egyetemi docens.

Pályafutása során számos vezetői feladatot látott el: kollégiumigazgató, a Bányai Donát Műszaki Főiskola főtitkára. 2000-től a Budapesti Műszaki Főiskola főtitkára, majd 2007-től kancellárja. 2010

és 2014 között az Óbudai Egyetem kancellári feladatait látta el, majd intézményfejlesztési főigazgatói megbízást követően 2016-tól az Egyetem általános rektorhelyettese, illetve rektori főtanácsadója.



Oktatási munkájában úttörő szerepet vállalt többek között a hegesztés és kötéstechológia tárgyak bevezetésében, tantárgyprogramjainak kidolgozásában.

Dr. Gáti József kiemelkedő szakmai szervező és vezetői képességekkel rendelkezik, ezt tükrözi több hazai és nemzetközi szakmai szervezetekben betöltött pozíciója. Számos szakmai bizottság és testület tagja. Több mint 40 éves pályafutása alatt kari és egyetemi rendezvények, konferenciák, szemináriumok szervezőbizottsági elnöke, tudományos bizottsági tagja, szekcióelnöke. A 2019-es Jubileumi Év főszervezője.

Emellett a Budapesti Politechnikum Acta Politechnica Szerkesztőbizottság elnöke volt, a BMF Hírlevél, majd az Óbudai Egyetem Hírmondó főszerkesztői feladatait látta el, a Gép című folyóirat szerkesztőbizottsági tagja.

Szakmai eredményei elismeréseként számos díj, kitüntetés birtokosa, több külföldi felsőoktatási intézmény díszdoktora, az idén Bakonybánk község díszpolgári címet adományozott számára.

Dékán Úr díszoklevelet és emléktárgyat adományozott több évtizedes munkásságát elismerve,

nyugállományba vonulása tiszteletére **Prof. Dr. Berek Lajos** egyetemi tanár, professor emeritus részére.

Berek Lajos László 1972-ben a Zalka Máté Katonai Műszaki Főiskolán szerzett radiokémikus szaktechnikus főiskolai, majd 1981-ben a Zrínyi Miklós Katonai Akadémián magasabb képesítésű összefegyvernemi tiszt egyetemi végzettséget. Emellett a későbbiekben pedagógia tanári, majd biztonságsszervező szakmérnöki oklevelét is megszerezte.

Hivatásos katona 2006-ig volt, ezredesi rendfokozatban került nyugállományba.

Az oktatásban eltöltött ideje 38 év, ebből sok-sok év telt különféle vezetői megbízásokkal.

Egyetemi tanulmányait befejezve 1981-ben a Zrínyi Miklós Katonai Akadémia oktatójaként kezdte tanári pályáját, majd egyetemi adjunktus, egyetemi docens, főiskolai tanár lett. 2000-ben habilitált, 2008-tól egyetemi tanár.

2011-től az Óbudai Egyetem Bánki Karán, a Gépészeti és Biztonságtudományi Intézetben egyetemi tanár.

Szakfelelős, tárgyaik és tantervek kidolgozója, szakdolgozatok konzulense, doktori témavezető.

Számos szakmai és társadalmi szervezet, tudományos bizottság tagja, több tudományos folyóiratban szerkesztőbizottsági tag.

Munkásságát az elmúlt évtizedekben számos kitüntetéssel ismerték el, többek között a Honvédelmi és Oktatási Miniszter kitüntetését tizenháromszor vehette át. Az egyetemi pedagógusnapon, ez év júniusában Professor Emeritus kitüntető címet adományozott Rector Úr a részére.

Berek Lajos professzor úr több mint 25 éve dolgozik az Egyetem és jogelődei különböző képzéseiben. A biztonságtechnikai mérnöki képzés alapító tagjainak egyike. Az Egyetem Biztonságtudomá-

nyi Doktori Iskola alapító törzstagja. A munkássága szorosan kapcsolódik a felsőoktatás korszerű módszereinek fejlesztéséhez, műveléséhez. Szakmai és emberi tulajdonságai, iskolateremtő képessége elismeréseként, 70. életévének betöltése, és nyugállományba vonulása alkalmából gratulálunk, további jó egészséget kívánunk!

Dékán Úr a Bánki Karért folytatott színvonalas, eredményes munkájának, közéleti tevékenységének elismerésül díszoklevelet és emléktárgyat adományozott **Halászi Zoltán János** végzős hallgatónk részére.

Ha eszünkbe jut, hogy a Bánki egy nagy család, és ezt a családot néhány meghatározó ember tartja össze, akkor Halászi Zoltánt hallgatóként mindenképp közjük lehet sorolni. Ha nem is az egész szívét, de jó nagy részét Karunknak adta, és ez a diplomája átvételét követően sem fog változni. Kezdeti éveiben a Hallgatói Önkormányzat meghatározó tagja volt, a gólyatáborokból és a különböző rendezvényekről mindenki jól ismeri őt. Később barátaival megalapította a TopiWork Iskolaszövetkezetet, azzal a céllal, hogy a hallgatók könnyebben tudjanak munkát vállalni. Kiemelkedően jó kapcsolatot ápol a kari vezetéssel, sok program szervezésében és lebonyolításában vett részt. Derűs természete, nyitottsága, pozitív élet-szemlélete nagyban hozzájárult a közös munka sikeréhez.

Fiatalos gondolkodásával új szint hozott közösségi életünkbe, ugyanakkor minden tevékenységében visszaköszön a „*Bánkis*” hagyományok tisztelete.

Végül, de nem utolsó sorban, Dékán Úr oklevelet és emléktárgyat adományozott Bakonybánk Köz-ség Önkormányzata részére, az idei Bánki Emléknapi kiváló megszervezéséért és lebonyolításáért, mely jeles napon Bánki Donát születésének 160.



évfordulójára emlékezhettünk színvonalas műsor és koszorúzás keretében Bánki szülőfalujában. Bakonybánk polgármestere, Kovács Kálmán úr sajnos nem tudott jelen lenni az ünnepségen, ezért részére a Kar eljuttatja a kitüntetést.

Karunkon már hagyomány, hogy az ilyen jeles ünnepi alkalmakkor köszönetünket és megbecsülésünket fejezzük ki azoknak a cégeknek, akik az elmúlt időszakban szakmai együttműködésükkel, támogatásukkal hozzájárultak ahhoz, hogy hatékonyabban, a valós ipari igényeknek megfelelően alakíthassuk képzéseinket.

Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar vezetése nevében a következő cégek kaptak elismerő oklevelet eddigi támogatásuk és szakmai, partneri együttműködésüknek köszönhetően:

1. A HAAS Factory Outlet - Hungary A Division of Bartec GmbH.

A HAAS Factory Outlet - Hungary A Division of

Bartec GmbH.-val két éve erősödött meg a szakmai együttműködésünk, amikor a cég díjmentesen kihelyezte a Kar Gépműhelyébe egyik nagy sikerű oktatási célú gépét, egy új MiniMill-EDU típusú marógépet, valamint 4 db HAAS vezérlés szimulátort, amelyek hatékonyan teszik lehetővé a CNC programozás és marás lépéseinek elsajátítását. Az elmúlt időszak másik fontos produktuma volt a közösen megszervezett országos CNC Konferencia. A HAAS képviselői folyamatosan részt vesznek a szakmai rendezvényeinken, és anyagi támogatásukkal is segítik azok sikeres lebonyolítását.

A HAAS Factory Outlet képviselőjében Péntek György területi értékesítési vezető úr vette át dékán úrtól az elismerő oklevelet.

2. A Magyar Biztonsági Fórum Egyesület

Az egyesület már hosszú ideje ápol jó szakmai kapcsolatot a Bánki Kar Gépészeti és Biztonságtudományi Intézetével. Közreműködik a biztonságtechnikai mérnöki szakos hallgatók hallgatói pro-

jektjeinek szervezésében, lebonyolításában és az oktatás gyakorlati végrehajtásában. Folyamatosan és tevőlegesen vesz részt a gyakorlati biztonságtechnikai labor kialakításában, működtetésében. Konferencia részvételi lehetőségeket és ösztöndíj támogatást biztosít a hallgatók részére. Az egyesület elnöke rendszeres résztvevője szakmai rendezvényeinknek, segíti azok sikeres lebonyolítását.

Az Egyesület képviselőjében **Papp Róbert** elnök úr vette át dékán úrtól az elismerő oklevelet.

3. A Mitutoyo Hungária Kft.

A Mitutoyo Hungária Kft. hosszú évek óta jó szakmai kapcsolatot ápol a Kar Anyag- és Gyártástudományi Intézetével. Folyamatosan támogatja az Intézet oktatási és kutatási tevékenységét, amely mérőeszközök és szakmai anyagok adományozásában, továbbá mérnöki szolgáltatásokban nyilvánul meg.

A cég képviselőjében **Dr. Friedrich Attila** ügyvezető igazgató úr vette át dékán úrtól az elismerő oklevelet.

4. A Porsche Hungaria Kereskedelmi Kft.

A Porsche Hungaria Kereskedelmi Kft. oktatóközpontjával a Bánki Kar Mechatronikai és Járműtechnikai Intézetének munkakapcsolata közel 15 éves. Az együttműködés a járműtechnika szakos hallgatók rendszeres félévenkénti szervizlátogatásán túlmenően, számtalan oktatást segítő eszköz,

metszet, szakdolgozat és TDK dolgozat közös konzultálásán, valamint széles körű szakmai támogatásban valósul meg.

A cég képviselőjében **Markos László** vevőszolgálati igazgató úr vette át dékán úrtól az elismerő oklevelet.

5. Az SKF Svéd Golyóscsapágy Zrt.

Az SKF Svéd Golyóscsapágy Zrt.-vel a Kar Mechatronikai és Járműtechnikai Intézete közel 25 éve ápol szoros munkakapcsolatot. Az együttműködés egyrészt a járműépítési projektek csapágyakkal, kenőanyagokkal történő ellátásán és a járműtechnika szakos hallgatók szakdolgozat, illetve TDK dolgozatainak közös konzultálásában nyilvánul meg, másrészt bemutató előadásokban, széles körű szakmai támogatásban is.

A cég képviselőjében **Fekete Attila** értékesítési igazgatóhelyettes úr vette át Dékán Úrtól az elismerő oklevelet.

A Diplomaátadó Ünnepség zárásaként dr. Horváth Richárd megköszönte a Tanulmányi Osztály, a Dékáni Hivatal munkatársainak, illetve a HÖK-nek a diplomaátadóhoz nyújtott segítséget. Gratulált a diplomát szerzett hallgatóknak, és a kitüntetetteknek. A Szózat végén az Elnökség elhagyta a termet, s ezzel hivatalosan véget ért a 2019. évi nyári Diplomaátadó Ünnepség.

Hasilló György

DIPLOMAÁTADÓ ÜNNEPSÉG AZ ÓBUDAI EGYETEM REJTŐ SÁNDOR KÖNNYŰIPARI ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KARÁN

A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki karának Diplomaátadó Ünnepségét 2019. július 12-én, pénteken rendezték meg, melyen az egye-

tem képviselőjében **Földesi Gabriella**, az Óbudai Egyetem kancellárja is részt vett.

A rendezvényen ünnepélyes keretek között a



Könnyűipari mérnöki alap- és mesterszakon, a Környezetmérnöki és az Ipari termék- és formatervező mérnöki alap szakon, a Műszaki mérnökasszisztens felsőfokú szakképzési szakon, valamint a Település szennyvízgyógyászati szakmérnök szakon végzett hallgatók sikeres záróvizsgáik után vehették át diplomáikat, illetve a tanulmányaik befejezéséről szóló igazolást.

A 2018/19 tanév 2. félévében a Karon összesen 104 hallgató fejezte be tanulmányait. A Műszaki mérnökasszisztens felsőfokú szakon 19 fő, Könnyűipari mérnöki alapszakon 22 fő, Környezetmérnöki alapszakon 24 fő, Ipari termék- és formatervező alapszakon 28 fő, Könnyűipari mérnöki mesterszakon 2 fő, valamint Település szennyvízgyógyászati szakmérnök szakon 7 fő tett sikeres záróvizsgát.

A diplomaosztó után kari kitüntetésekkel adta át **Dr. habil. Koltai László** dékán.

A Kari Tanács javaslatára a Kar Dékánja Díszok-

levelet adományozhat azon személy részére, aki a hazai és/vagy nemzetközi közélet, az ország, a magyar gazdasági élet, a tudomány, művelődésügy, a felsőoktatás fejlesztése, a fejlődés érdekében végzett tevékenységével kiemelkedő eredményeket ért el, és tevékenységével segíti a Kar munkáját, sokat tesz annak elismertségeért.



Idén ebben a kitüntetésben **Prof. Dr. Juhász Endre**, címzetes egyetemi tanár részesült, aki a Budapesti Műszaki Egyetem és a gödöllői Szent István Egyetem címzetes egyetemi tanára, a mű-

szaki tudományok kandidátusa, a Magyar Víz és Szennyvíztechnikai Szövetség alelnöke, a Magyar Tudományos Akadémia Vízellátás és Csatornázási Bizottságának elnöke, a Magyar Tudományos Akadémia Vízgazdálkodás-tudományi Bizottságának tagja, a vízügyi szakma és azon belül a szennyvíziszap gazdálkodás kimagasló szakmai egyénisége, aki az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karán alapító tagja volt a 2011-ben indult települési szennyvízgyártási szakmérnöki képzésnek.

A szakmérnök képzés napjaink egyik legfontosabb posztgraduális képzése, olyan speciális szak tudás biztosításával, mely a víziközmű fejlesztésben, valamint a csatornázás és szennyvíztisztítás területén nélkülözhetetlen. A 2011 óta folyamatosan működő, azóta több végzett szakmérnök kibocsátását biztosító képzésünk megújításában, a képzésbe bekapcsolódó oktatók, szakemberek és az oktatás szervezésében közreműködése nélkülözhetetlen, továbbá a Települési szennyvíziszap kezelés tantárgy oktatójaként és az államvizsgák elnökeként mindig számíthatunk szakértelmére, együttműködésére. Mindemellett a Környezetmérnöki Intézet által minden tavaszi félévben megszervezett Környezetmérnöki Szakmai Napok levezető elnökeként segíti az intézet szakmai tevékenységét és a külső ipari szereplők bevonását az alapképzésbe.

A Kar Dékánja „*Pro Facultas Díjat*”, vagyis a Kar Kiemelt támogatója díjat adományozhat mindazon hazai és külföldi intézmények, vállalatok, szervezetek vagy egyes személyek részére, amelyek, illetve akik az Egyetemmel folytatott együttműködés révén az oktató-nevelő tevékenységet hatékonyan segítették, illetve segítik.

Idén ebben a kitüntető címben két partnerünk részesült.



A kitüntetést a Budapest Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata kapta, melynek képviselőjében **Dr. Pappné Dr. Nagy Judit** alpolgármester asszonyt vette át a díjat Dékán Úrtól.

A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar és a Budapest Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata között 2014 óta működik együttműködési megállapodás. Ennek keretein belül a környezetmérnök alapképzésen tanuló hallgatók az Intézet dolgozóival közös projektekben vesznek részt a kerületben fennálló környezetvédelmi problémák felderítésére, megoldására. A projektmunkákon belüli mérésekhez, kutatásokhoz az önkormányzat éves szinten 1 millió forint támogatással is hozzájárul, melyből az intézet laborjainak fejlesztésére nyílik lehetőség. Az önkormányzat képviselői részt vesznek a projektmunkák beszámolóján és a közös munkával, együtt gondolkodással segítik hallgatóink felkészítését leendő munkájukra.

E tevékenység mellett az önkormányzat pályázati tevékenységébe is bevonja Intézetünket, így részt veszünk a KEHOP-1.2.1. Helyi klímastratégiák kidolgozása, valamint a klímatudatosságot erősítő szemléletformálás című projektben, mint együttműködő partner.

Pro Facultas kitüntetésben részesült a Marzek-Kner Packaging Kft., melyet **Muzsik István**



gyárigazgató úr képviselt és vette át a díjat a Dékán Úrtól.

A Marzek Kner Packaging Kft. a Marzek Group tagja, amely több mint 600 alkalmazottat foglalkoztat három országban együttevén (Ausztriában, Magyarországon és Ukrajnában). A fő termelési profilt a nagy tömegű papíralapú csomagolóanyag-gyártása, ezen belül az igényes minőségű hajlított falú kartondobozok, íves- és tekercses

címkék gyártása jelenti. Kiemelt szerepet vállalnak a nyomdaipari- és csomagolóipari technológiák hazai fejlesztésében. A cég és annak igazgatója, **Kása István Zoltán** a RKK MKI kiemelt stratégiai partnere, rendszeresen fogad szakdolgozat készítő és szakmai gyakorlatos hallgatókat, duális hallgatókat. A cég magyarországi nyomda- és csomagolóipari oktatás, képzés érdekében végzett kiemelkedő tevékenységet végez, anyagi támogatást nyújtva a képző intézményeknek. A békéscsabai kihelyezett könnyűipari képzés előkészítésében fáradhatatlan munkával nagyon komoly erőbefektetéssel támogatták a kart.

A Diplomaátadó Ünnepség zárásaként Dr. Pappné Dr. Nagy Judit alpolgármester asszony és Muzsik István gyárigazgató úr köszöntötte a frissen végzett mérnökeinket.

Barta Eszter

A KELETI KAR VÉGZŐSEI IS ÁTVETTÉK DIPLOMÁIKAT



A Keleti Károly Gazdasági Kar Diplomaátadó Ünnepségén összesen 128 hallgató vehette át a tanulmányainak sikeres befejezéséről szóló dokumentumokat 2019. július 13-án.

A felsőoktatási szakképzés keretén belül gazdálkodási és menedzsment, kereskedelem és marketing szakon végeztek hallgatók. Alapképzésben

szintén gazdálkodási és menedzsment, kereskedelem és marketing, valamint műszaki menedzser végzettséget szereztek hallgatóink, a vállalkozásfejlesztés mesterképzési szak mellett.

Az Ünnepségen **Dr. habil. Tick József** Regionális Fejlesztési Ügyek Rektorhelyettes beszédében azt hangsúlyozta, hogy a Kar egyik nagy előnye, hogy olyan tudást ad a hallgatóinak, melyet szak- és szakma-specifikusan tudnak a hallgatók az életben használni.

A Karon tanultak jó belépőt jelentenek a munkaerőpiacra. A Rektorhelyettes azonban azt is hangsúlyozta, hogy a tanulás ezen a ponton nem érhet véget. A tudás, az ismeretek frissítése, fejlesztése elengedhetetlen ahhoz, hogy a most végzett hallgatók később eredményesen vegyék fel a

versenyt az új kihívásokkal, és megállják helyüket a munka világában.



Dr. habil. Lazányi Kornélia, a Kar dékánja két dolgot emelt ki ünnepi beszédében: az egyik, hogy a tanulás befektetés. Akik az egyetem padjait a képzésük abszolválása előtt elhagyták, először többet keresnek, mint a teljes képzést befejező társaik. De ez csak átmeneti. A képesítések megszerzése hosszú távon megtérül.

A másik aspektus, melyet a Kar dékánja kiemelt beszédében, a kapcsolatok fontossága volt. Hiszen a sikerekhez nélkülözhetetlenek a jó emberi kapcsolatok. Ezek kialakítására az Egyetem falain belül számos lehetőség nyílik, főleg a közösség-

ről, az összetartozásról ismert Keleti Kar esetében.

Az ünnepi köszöntők után a végzett hallgatók nevében **Madarász Nikolett** gazdálkodási és menedzsment szakos hallgató búcsúzott.

A záróvizsgán kiemelekedően teljesítő hallgatók az ünnepség keretében átvehették a kiváló tanulmányi eredményekért járó Keleti oklevelet is:

- **Halmi Flóra Tekla**, kereskedelem és marketing felsőoktatási szakképzésen
- **Kiss Brigitta**, vállalkozásfejlesztés
- **Kraft Roland**, műszaki menedzser
- **Madarász Nikolett**, gazdálkodási és menedzsment
- **Varga Vivien**, kereskedelem és marketing

Az ünnepségen kapták meg a Tudományos Diákköri Konferencián nyújtott kimagasló teljesítményük elismeréséért a Jánossy Ferenc Szakkollégium érmet hallgatóink: **Madarász Nikolett**, **Maráczai Gréta**, **Szabó Krisztina Vivien**.

A Keleti Károly Gazdasági Kar vezetői és oktatói szívből gratulálnak minden végzett diáknak!

Dr. habil. Garai-Fodor Mónika

ÁTVETTÉK DIPLOMÁIKAT AZ INFORMATIKAI KAR VÉGZŐSEI

A Neumann János Informatikai Kar végzős hallgatói 2019. július 20-án ünnepélyes keretek között vehették át diplomájukat. A nyári záróvizsga-időszakban 100 hallgató tett sikeres záróvizsgát. Mérnök-informatikus alapszakon 78-an a magyar, 3-an az angol nyelvű képzésen végeztek, míg mérnök-informatikus mesterszakon 11 hallgató a magyar, illetve 8 hallgató az angol nyelvű programot fejezte be sikeresen. A frissdiplomás mérnökök között



nyolc külföldi, Stipendium Hungaricum programban részt vevő hallgatónak is gratulálhattunk. Az Egyetem és a Kar vezetőinek köszöntő beszéde mellett meghívott vendégként **Hellinger Teodor**, a T-Systems Magyarország divízióvezetője is személyes élményeken alapuló jó tanácsokkal látta el az ifjú mérnököket. A három nigériai végzős hallgató apropóján vett részt az ünnepségen őexcellenciája **Dr. Eniola Olaitan Ajayi**, a Nigériai Szövetségi Köztársaság rendkívüli és meghatalmazott nagykövete, aki szintén üdvözölte a vendégeket és gratulált az elért eredményhez. Nagykövet asz-

zony saját példáján keresztül ecsetelte az oktatás és tanulás fontosságát, és kiemelte, hogy ha szorgalommal és fegyelemmel társul, biztosan sikerre visz. Végül Einstein egy gondolatával bocsátotta őket újukra a talárból a városba („from the gown to the town”). A diplomaátadó ünnepség megfelelő keretet biztosított arra is, hogy a XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencián kiváló eredményt elért hallgatók és témavezetőik rektori elismerő okleveleket vegyenek át. Az ünnepség a mérnöki fogadalomtétellel zárult.

Dr. Kárász Péter

HÁROM SZAKMATERÜLET INNOVATÍV PROJEKTJEI A ZÁRÓVIZSGÁN

Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karán (RKK) idén nyáron 30 formatervező mérnök tett sikeres záróvizsgát. Szakdolgozati projektjeiket minden alkalommal kiállítás keretében tekinthetik meg az érdeklődők, az Egyetem Doberdó úti Tanácstermében.

Az Egyetem RKK karán folyamatos a megújulás a hallgatói innováció területén. Az Ipari termék- és formatervező mérnöki szak három specializációja, az Öltözék és kiegészítők, az Enteriőr és textil, valamint a Csomagolás mindinkább a kreatív ipa-

ri kihívások irányába fejlődik. Eszerint a műszaki területek, a design, az ergonómiai és marketing ismeretek kreatív ötvözésével a hallgatók egyre magasabb szintű projekt feladatokat képesek megoldani, illetve hazai és nemzetközi pályázatokon eredményesen részt venni.

A szakdolgozatok is, ennek megfelelően, komplex gondolkodásmódot igényelnek. Az ötlettől azonban hosszú út vezet a kivitelezett modellig, prototípusokig, amelyek összehatásán a helyes arányérzék, a választékos szín- és anyaghasználat, különleges formaalakítás és igényes technológiai megoldások érvényesülnek.

Az enteriőr témák fókuszában voltak például a kis terek funkcionális átalakításai és berendezései, kreativitást fejlesztő óvodai térelválasztók, illetve stílus-meghatározó mintatervezések. Csomagolástervezés tekintetében előtérbe került az e-kereskedelem, a gyógyszerek okos szállítói csomagolásai, az egyedi- és gyűjtőcso-





magolások korszerű megoldásai éppúgy, mint a játék- és kozmetikumcsomagolások új arculatai.

Zero-waste öltözékek és újrahasznosított anyagú, látványos fesztivál esőkabátok, funkcionális triatlon táskák és a hagyományőrző minták textilmintaként történő átírásai jellemezték az öltözéktervező hallgatók különleges témaválasztásait.

A fotókon látható munkákat **Dósa Anikó, Nyíri Dóra, Oláh Veronika, Papp Krisztián, Pintér Ábel, Sölch Bernát, Szabó Vanda** és **Vági Ágnes** készítették.

Kisfaludy Márta DLA

NAGY ÉRDEKLŐDÉS ÖVEZTE A KANDÓ EMLÉKÜLÉST

Nagy érdeklődés övezte 2019. július 11-én, csütörtökön a Magyar Vasúttörténeti Parkban megrendezett Kandó Emlékülést, amelyen Kandó Kálmán születésének 150., a Kandó, mint oktatási intézmény 120., és mint felsőoktatási intézmény 50. évfordulójára emlékeztek.

Az emlékülés, amelyet az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kara és a Vasúttörténeti Park Alapítvány közösen szervezett, a 2019-es egyetemi jubileumi rendezvénysorozat egyik kiemelt rendezvénye, amellyel emléket kívántak állítani Kandó Kálmánnak, a zseniális mérnöknek, feltalálónak, a Kandó Kar névadójának.

A rendezvényt több mint száz vendég tisztelte meg részvételével, köztük ötven cég képviselője. Az esemény kiemelt vendége **Kandó Judit** volt, Kandó Kálmán unokája, aki 1956-1960 között saját maga is „Kandós” diák volt.

Az emlékülést **Horváth Lajos**, a Magyar Vasúttörténeti Park Alapítvány kuratóriumi elnöke és **Nádai László**, az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánja nyitotta meg. A Dékán beszédében kitért arra, hogy Kandó Kálmán



nyomdokait követve a Kar olyan oktatási szisztéma kidolgozásán tevékenykedik, amely, ha nem is Kandó Kálmán szintű zsenik képzését tűzi ki célul, de mindenképpen a magyar ipar számára kreatív, kiváló mérnökök képzését teszi lehetővé. Fontosnak nevezte az ipari kapcsolatok fejlesztését.

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium részéről **Tóth Péter** köszöntötte az Emlékülésen megjelent vendégeket. Kiemelte az új, korszerű képzések fontosságát, amelyeken az érintett minisztériumok is dolgoznak.

L. Simon László, az Országgyűlés Kulturális Bizottságának alelnöke arról beszélt, hogy a műszaki terület nagy feltalálói, mint Kandó Kálmán



is, ugyanúgy az ország kultúrájának kiemelkedő egyéniségei, mint a költők, írók, művészek, még ha ez a köztudatban nem is mindenkinek nyilvánvaló.

Ezt követően egykori „Kandós” hallgatók emlékeztek vissza iskolájukra, és elevenítették fel élményeiket és azokat az indíttatásokat, melyek lehetővé tették sikeres pályafutásukat. Így Sugár András, a Westel, majd a T-Mobile volt vezérigazgatója, a hazai mobil távközlés egyik megalapozója, **Solymosi János**, a BHE Bonn Hungary Kft. úrkutatói igazgatója, és **Sándorfalvi György**, az Evosoft Hungary Kft. üzletág igazgatója osztotta meg a hallgatósággal emlékeit.

Ábrahám László, a National Instruments ügyvezető igazgatója a Kandóval való korábbi szoros együttműködésről beszélt, kiemelve a kooperatív képzés jelentőségét, illetve a szakképzési támogatás hiányát.



Jeszenszky Sándor és **Fojtán István** Kandó-kutatók bemutatták Kandó Kálmán életútját, munkásságát, a villamos vasútvontatás úttörőjének alkotásait, az általa tervezett mozdonyok fejlődéstörténetét, mérnöki újdonságait. Bemutatták Fojtán István Kandó mozdonyok című könyvének második, bővített, átdolgozott kiadását.

Jármai Ferenc, a Kar volt dékánhelyettese előadást tartott a Kandó, mint oktatási intézmény 120, és mint felsőoktatási intézmény 50 évéről.

Emléktáblát avattak a Kar vezetői a Park támogatói falán, majd a Kandó Kálmán tiszteletére kialakított és berendezett Emlékszobában. A rendezvény ezt követően fakultatív programokkal zárult.

Az izgalmas témák, a hiteles és kiváló előadók mindvégig lekötötték a jelenlevők figyelmét, a rendezvényről több sajtóorgánum is tudósított.

Sándor Tamás

DOKTORI OKLEVELEK ÁTADÁSA

Az Óbudai Egyetem büszke azokra, akik sikeres habilitációt végeznek és doktori fokozatot szereznek az intézmény falai között. Minden évben az egyetemi ünnepségek keretében történik a doktorrá avatásuk. 2019-ben az Intézmény vezetése az EU-PED ünnepségen adta át az okleveleket.

SIKERES HABILITÁCIÓT VÉGZETT:

- **Dr. Felde Imre** Informatika tudományágban (Doktori értekezésének címe: Hőátadási folyamatok kvantitatív elemzése és modellezése)
- **Dr. Szénási Sándor** Informatika tudományágban (Doktori értekezésének címe: Inverz hőá-

tadási probléma megoldása grafikus gyorsítók segítségével)

DOKTORI PHD FOKOZATOT SZERZETT:

- **Abohalkuma Talah** Anyagtudományok és technológiák tudományágban (Doktori értekezésének címe: Nano-layers against material deterioration in aqueous environment)
- **Kecskés István** Informatikai tudományok tudományágban (Doktori értekezésének címe: Drive Control Optimization of Walker Robots Using Dynamic Simulation Model)
- **Csongrádi Gyöngyi** Katonai műszaki tudományok tudományágban (Doktori értekezésének címe: A magánszektor szerepe a nonprofit szféra finanszírozásában – különös tekintettel a közbiztonsággal foglalkozó szervezetekre)
- **Fehér Judit** Katonai műszaki tudományok tudományágban (Doktori értekezésének címe: A rendőrségi informatikai hálózat védelmének helyzete, a fejlesztés irányai, feladata)
- **Hatibovic Alen** Katonai műszaki tudományok tudományágban (Doktori értekezésének címe: Advanced Application of the Catenary and the Parabola for Mathematical Modelling of the Conductor and Sag Curves in the Span of an Overhead Line)
- **Nyikes Zoltán** Katonai műszaki tudományok tudományágban (Doktori értekezésének címe: Az információbiztonság növelése a felhasználó támogatásának lehetőségeivel)
- **Ványi Gábor** Katonai műszaki tudományok tudományágban (Doktori értekezésének címe: Gépjárműrendszerek megbízhatóság- és termékbiztonság szempontú előzetes kockázat elemzése)
- **Veres György** Katonai műszaki tudományok tudományágban (Doktori értekezésének címe: Mozgásszervi fogyatékkal rendelkező

személyeket ellátó intézmények tűz esetén történő kiürítése)

- **Dr. Tóth László** Katonai műszaki tudományok tudományágban (Doktori értekezésének címe: Fémötvözetek szerkezeti átalakulásainak vizsgálatához szükséges berendezések továbbfejlesztése)

Az idén is várjuk a jelentkezőket az Óbudai Egyetem doktori iskolájába, a részletek az alábbiakban olvashatók.

AZ ÓBUDAI EGYETEM DOKTORI ISKOLÁI PÓTFELVÉTELT HIRDETNEK

Az Óbudai Egyetem pótfelvételt hirdet

4 éves doktori (PhD) képzésre és a doktori fokozatszerzésre való egyéni felkészülésre

Az Óbudai Egyetemen 2019 szeptemberétől PhD fokozat megszerzésére felkészítő doktori képzés indul az

- Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola
- Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola
- Biztonságtudományi Doktori Iskola

keretében szervezett teljes idejű nappali és költségterítéses levelező képzési rendben, valamint a doktori fokozatszerzésre való egyéni felkészülésre. A doktori képzés két szakaszból áll: az első négy félév a „képzési és kutatási”, a második a „kutatási és disszertációs” szakasz. A negyedik félév végén, a képzési és kutatási szakasz lezárásaként és a kutatási és disszertációs szakasz megkezdésének feltételeként komplex vizsgát kell teljesíteni, amely méri és értékeli a tanulmányi, kutatási előmenetelt. A doktorandusznak a komplex vizsgát követő három éven belül be kell nyújtania doktori értekezését.

Jelentkezési határidő: 2019. augusztus 15. 16.00 óra

Doktori képzésre jelentkezni a választott doktori iskola honlapjáról letölthető jelentkezési lap és mellékleteinek benyújtásával lehet a doktori iskolánál:

Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola (AIAM DI)

Dr. Galántai Aurél egyetemi tanár

1034 Budapest, Bécsi út 96/B.

tel: +36-1-666-5616

e-mail: galantai.aurel@nik.uni-obuda.hu

web: <http://aidi.uni-obuda.hu>

http://www.doktori.hu/index.php?menu-id=191&di_ID=184

Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola (AT DI)

Dr. Vajda István egyetemi tanár

1034 Budapest, Bécsi út 96/B

tel: +36-1-666-5800, +36-1-666-5801

e-mail: vajda@uni-obuda.hu

web: <http://atdi.uni-obuda.hu>

http://www.doktori.hu/index.php?menu-id=191&di_ID=194

Biztonságtudományi Doktori Iskola (BDI)

Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár

1081 Budapest, Népszínház utca 8. Fszt. 38.

tel: +36-1-666-5401

e-mail: rajnai.zoltan@bgk.uni-obuda.hu

web: <http://bdi.uni-obuda.hu>

http://www.doktori.hu/index.php?menu-id=191&di_ID=191

A kitöltött jelentkezési lapot és az ahhoz mellékelt dokumentumokat elektronikus formában is be kell küldeni a doktori iskola vezetőjének e-mail címére. Fontos, hogy a jelentkezők saját e-mail címüket a jelentkezési lapon megadják.

A felvételi beszélgetés augusztus utolsó hetében

lesz, időpontjáról a jelöltek írásban értesítést kapnak. A papíralapú jelentkezési anyagot a felvételi beszélgetésre kell elhozni.

A doktori iskolába való felvételtől az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács elnöke írásban értesíti a jelentkezőket.

A jelentkezés feltételei

- Oklevéllel igazolt egyetemi vagy MSc végzettség.
- Jelentkezést elfogadunk olyan végzős egyetemi hallgatóktól is, akik oklevelüket még e tanév második félévének végéig megszerzik.
- Legalább jó minősítésű egyetemi oklevél. Ez a feltétel csak az oklevél megszerzésétől számított 2 évig érvényes, utána a minősítés csak a felvételi pontszámot befolyásolja.
- Angol nyelvű, legalább középfokú C típusú (B2 szintű, vagy azzal egyenértékű) államilag elismert nyelvvizsga. Ez alól más nyelvvizsga megléte esetén mentesség kérhető.
- Az angol nyelv legalább középfokú (B2 szintű), államilag elismert „C” típusú nyelvvizsga követelményét a külföldi közoktatási intézményben az adott állam hivatalos nyelvén szerzett érettségi bizonyítvány kiváltja azzal, hogy az adott külföldi állam hivatalos nyelve szerinti államilag elismert „C” típusú (komplex) középfokú nyelvvizsgaként kerül elismerésre.
 - A tervezett kutatás szakmai területének átfogó ismerete, kezdeti kutatási módszertani ismeretek.

A jelentkezési lap benyújtandó mellékletei

- Egyetemi oklevél másolata,
- Idegen nyelvű oklevél/bizonyítvány esetén annak hiteles fordítása, illetve honosítása vagy ekvivalenciája
- Nyelvvizsga bizonyítvány(ok) másolata.

- Szakmai önéletrajz.
- Publikációs jegyzék (amennyiben ilyen van).
(A tudományos diákköri konferenciákon való részvétel is.)
- Előzetes kutatási terv a leendő témavezető láttatásával (2000-5000 karakter).
- Lehetőség szerint ajánlás (oktatótól, munkahelyi vezetőtől, szakmai példaképtől, stb.).
- Nyilatkozat arról, hogy a jelentkező kéri-e felvételét – szervezett költségtérítéses képzésre – abban az esetben is, ha szervezett ösztöndíjas képzésre nem nyer felvételt.
- 9.000 Ft, azaz kilencezer forint felvételi eljárási díj átutalását igazoló dokumentum.

Számlaszám: Óbudai Egyetem 10032000-00291350-00000000

Kérjük, a közlemény tartalmazza a jelentkező nevét és annak a Doktori Iskolának a témaszámát, amelyre jelentkezik:

AIAM DI: DOISAIM001

AT DI: DOISANY001

BDI: DOISBIT001

Felvételi beszélgetés

A felvételre jelentkezőkkel a Doktori Felvételi Bizottság felvételi beszélgetést folytat. A benyújtott dokumentumok, valamint a felvételi beszélgetés alapján a bizottság 100 pontos skálán értékeli a jelentkezők teljesítményét az alábbi szempontok szerint:

- a korábbi tanulmányi előmenetel (diploma minősítése);
- a korábbi kutatómunka során felmutatott eredmények (közlemények, diákköri díjak);
- átfogó szakmai ismeretek;
- a doktori munkával kapcsolatos elképzelések, a kutatási program megvalósíthatósága.

A pontszámítás részleteit a doktori iskola szabályzata tartalmazza.

A KÉPZÉS FORMÁJA

Szervezett teljes idejű nappali doktori képzés

A doktori (PhD) fokozat eléréséhez szükséges tudásszint (ismeretanyag) és tudományos kutatói gyakorlat megszerzését segíti elő. A Doktori Iskola a doktoranduszok teljesítményét **kreditszerben** értékeli. A leckekönyvben szereplő minden sikeres vizsga és egyéb kutatói teljesítmény meghatározott kreditpontot jelent. A doktori képzésben részt vevő hallgatók **oktatási tevékenységet végezhetnek, amely egyben kreditszerzési** lehetőség is. A hallgatók képzésüket **abszolutóriummal** zárják le, amelyhez **minimálisan 240 kreditpontot kell összegyűjteniük**. A szervezett képzésben részt vevő doktorandusz az egyetemmel **hallgatói jogviszonyban** áll. Magyar állami ösztöndíjat a magyar állampolgárokon kívül más EU tagállamok állampolgárai is kaphatnak. Aki nem ösztöndíjas helyre kerül felvételre, az **költségtérítéses nappali doktori képzésben vehet részt, amelynek díja 450.000 Ft/félév**.

Szervezett részidejű (levelező) doktori képzés

A doktori (PhD) fokozat eléréséhez szükséges tudásszint (ismeretanyag) és tudományos kutatói gyakorlat megszerzését segíti elő. A Doktori Iskola a doktoranduszok teljesítményét **kreditrendszerben** értékeli. A leckekönyvben szereplő minden sikeres vizsga és egyéb kutatói teljesítmény meghatározott kreditpontot jelent. A doktori képzésben részt vevő hallgatók **oktatási tevékenységet végezhetnek, amely egyben kreditszerzési** lehetőség is. A hallgatók képzésüket **abszolutóriummal** zárják le, amelyhez **minimálisan 240 kreditpontot kell összegyűjteniük**. A szervezett képzésben részt vevő doktorandusz az egyetem-

mel **hallgatói jogviszonyban áll. A költségtérítés díja 150.000 Ft/félév.**

Egyéni felkészülés

A doktori képzésbe bekapcsolódhat az is, aki a fokozatszerzésre egyénileg készült fel, feltéve, hogy teljesítette a felvétel és a doktori képzés követelményeit. A hallgatói jogviszony ebben az esetben a komplex vizsgára történő jelentkezés-

sel és annak elfogadásával jön létre. A **hallgatók témavezetői díjat fizetnek, melynek összege 60.000 Ft/félév.**

A doktori képzésről és a doktori iskolát érintő egyéb **kérdésekről a honlapok adnak tájékoztatást.** A jelentkezéssel kapcsolatban felmerülő **további kérdésekkel a doktori iskolák vezetőihez lehet fordulni.**

NEMZETKÖZI ÉS TUDOMÁNYOS ÉLET HÍREI

„A KUTATÁS ÉS A FELSŐOKTATÁS SZERÉNY SZENTÉLYE A SZAHARA KAPUJÁBAN”



Óbudai Egyetem (ÓE) delegációja Algériában a biskrai Mohamed Khidar Egyetemmel korábban elkezdett együttműködés folytatásáról és a kapcsolatok továbbfejlesztésének lehetőségeiről tárgyalt 2019. június 27-én. A delegációt **Prof. Dr. Kovács Levente**, Egyetemünk rektora vezette, a delegációban képviseltették magukat az egyes karok, valamint az Innovációs és a Nemzetközi Igazgatóság munkatársai is.

A biskrai AN Szálloda falán egy emléktábla hirdeti, hogy Bartók Béla, a nagy magyar zeneszerző

második afrikai népdalgyűjtő útja során itt szállt meg. Bartók 1913. június 3-án indult útnak Marseille-ből Biskrába és a környező oázisokba. Útlevele három hónapra szól, de túlbecsülte szervezetének ellenálló képességét, megbetegedett, és két hét után abba kellett hagynia a gyűjtést. Munkájának eredménye 118 hengeren megörökített hangszeres és énekelt arab dallam négy településről: Biskrából, Sidi-Okbából, Tolgából és El-Kantarából.

A Mohamed Khider Egyetem Algéria hatodik legnagyobb városában, a „Szahara gyöngyének” és „Ziban Régió királynőjének” számító Biskrában található, melyet a „Szahara kapujaként” is emlegetnek. A hosszú és extrém meleg nyarak ellenére számos művész (Oscar Wilde, Scott és Zelda Fitzgerald, Andre Gide, Rousseau, Karl Marx, Anatole France, Henri Matisse, stb.) kereste fel a várost, és kapott inspirációt új művek megalkotására.

Az Óbudai Egyetem 2014-től fogad algériai hall-

gatókat elsősorban mérnökinformatikus BSc és MSc, valamint matematikus MSc képzésre. Mindezt a Stipendium Hungaricum program keretén belül valósul meg. Az első hallgatók 2016-ban végeztek, sikeres képzésükről az algír kormány a magyarországi nagykövetségükön keresztül elismeréssel nyilatkozott, és célul tűzte ki, hogy az Óbudai Egyetemmel hosszú távon együttműködjön. A 2017-es Erasmus+ Nemzetközi kreditmobilitás keretében benyújtott sikeres pályázat ennek az együttműködésnek egy következő állomását jelenti, melynek eredményeként oktatók érkeztek és érkeznek Algériából, valamint az ÓE delegáció is ennek a programnak a keretében kereste fel a partner egyetemet.

A Mohamed Khider Egyetem legfontosabb számai a következőkben foglalhatók össze: 3 campus, 6 kar és egy intézet, 23 tanszék, 1380 oktató, több mint 34000 hallgató, 9 könyvtár, 33 kutatólabor, 230 külföldi hallgató, 9 európai projekt, 108 ösztöndíj Erasmus+ mobilitási tevékenység megvalósítására. A 104 egyetem között Algéria 7. legfontosabb felsőoktatási intézménye. Az egyetem számos algériai és külföldi egyetemmel, szervezettel és vállalattal áll szerződéses kapcsolatban. Többek között az ÓE is aláírt egy szándéknyilatkozatot az intézménnyel, melynek kibővített és megújított változatában Biskrában az egyetemek vezetői most megállapodtak, és az egyezményt 2019 novemberében az ÓE Egyetem Napján fogják aláírni. A Mohamed Khider Egyetem méreteiről a campus túra során győződhetek meg az ÓE képviselői. A Természettudományi Kar datolyával és aludttejjel várta a vendégeket, majd ezt követően egy informatika vizsgára tekinthettek be, ahol kollégáink rögtön láthatták, milyen feladatokat kellett a vizsgázóknak megoldani. A Közgazdasági, Menedzsment és Kereskedelmi Kar az ott működő



Karrier Központ, valamint a Műszaki és Innovációs Központ bemutatásával vívta ki a vendégek csodálatát. A Tudományos és Műszaki Karon különféle kutató laboratóriumokat és az ott folyó munkát láthatták a résztvevők. A Jog- és Politikatudományi Karon egy bírósági szimulációs teremben kaphattunk képet a hallgatók képzéséről, illetve az ottani joggyakorlatról. Ezen kívül a mezőgazdasági és a sporttevékenységekkel foglalkozó kar, a nyelvi intézet és a könyvtár sem maradt le a megtekintésre váró szervezeti egységek listájáról.

A Mohamed Khider Egyetemen hivatalos program keretében fogadta a delegációt az egyetem rektora, **Prof. Ahmed Boutarfaia**, aki az ÓE múltjához és sikereihez képest saját intézményét csak „a kutatás és a felsőfokú oktatás szerény szentélyének” nevezte. A Biskrai Egyetem első helyen van Algériában a kutatási tevékenységek tekintetében. Az ÓE prezentációját Prof. Dr. Kovács Levente, az ÓE megválasztott rektora mutatta be, ezt követően pedig a fogadó egyetem karainak, illetve fontosabb egységeinek vezetői ismertették a náluk folyó oktatási és kutatási tevékenységeket. Az egyetem korábbi rektora, **Prof. Bahri Mebarek** a minőségbiztosítás fontosságáról és az algériai felsőoktatásban e területen eddig megtett lépésekről beszélt. Az előadásokból kiderült, hogy szinte az ÓE minden kara számára nyitott az együttműködés lehetősége. Az ÓE képviselői röviden bemu-

tatták karukat és az általuk szervezett konferenciákra, egyéb eseményekre hívták fel a vendéglátók figyelmét, illetve konkrét meghívásokat is megfogalmaztak. A hivatalos program után az egyes területek képviselői között rögtön elkezdődött a „networking”, a résztvevők igyekeztek további információkat szerezni, névjegyet cserélni a további kapcsolattartáshoz, amely az alábbi tevékenységeket foghatja át:

- Tudományos megjelenések és közös tudományos publikációk az ÓE által szervezett IEEE nemzetközi konferenciákon.
- Az Óbudai egyetem társszervezője lesz a Mohamed Khider Egyetemen megrendezésre kerülő konferenciának: First International Multidisciplinary Conference on Green Innovation: „A Key Success Factor For Start-Ups and SMEs” címmel
- Tudományos folyóiratcikkek lehetősége az ÓE szaklapjában, az Acta Polytechnica Hungarica-ban.
- On-line tárgyak felkínálása, kidolgozása és oktatása a KMOOC keretein belül.
- Mobilitási tevékenység intenzitásának növelése a két egyetem között mind hallgatói, mind oktatói szempontból. Algír hallgatók bekapcsolódása az ÓE által kínált MSc és PhD képzésekbe.
- Műszaki / mérnöki jegyzetek elérhetővé tétele a partner számára.
- Meghívás az Alba Regia Műszaki Kar új Ipari Robotika laboratóriumának ünnepélyes átadására és látogatás a székesfehérvári Titkok Házában.
- Meghívás a XXX. Jubileumi Kandó Kálmán Nyári Egyetem ünnepélyes megnyitójára.
- Oktatók meghívása az ÓE által szervezett Erasmus+ Nemzetközi hetekre és nemzetközi



ügyekkel foglalkozó munkatársak meghívása a Nemzetközi Igazgatóság Staff Week programjára.

A Mohamed Khider Egyetem kiváló vendéglátónak bizonyult, nagy szeretettel, érdeklődéssel és nyitottsággal fogadta a magyar delegációt, kifejezte reményét a további együttműködésre. A vendégszeretetet hamarosan mi is viszonzhatjuk, hiszen a Mohamed Khider Egyetem több oktatója érkezik Budapestre július folyamán, többek között Prof. Bahri Mebarek korábbi rektor is, aki Budapesten kívül Székesfehérvárra is ellátogat. 2019 novemberében pedig a Mohamed Khider Egyetem rektora által vezetett delegációt látjuk vendégül az Óbudai Egyetemen. Többek között ekkor kerül sor a korábban már említett megállapodás aláírására is.

Algéria a Maghreb térség vezető tudásalapú gazdaságává kíván válni. Lakossága fiatal, a népesség 46%-a 15 éven aluli. Mivel a fejlődő felsőoktatás még nincs felkészülve a növekvő igények kiszolgálására, ez egyrészt lehetőséget jelent az ÓE számára a diplomát adó képzések vonatkozásában,

másrészt a tapasztalatok átadásával fejlődési és nyitási lehetőséget az algériai fél számára, amely egyértelműen hangsúlyozta, hogy az eddigi egyirányú kapcsolatok helyett a teljes nyitásra készül, oktatók és hallgatók cseréjét kívánja megvalósíta-

ni, közös kutatásokban, projektekben érdekelt. A jó gyakorlatok és tapasztalatok megosztása révén mindkét fél profitálhat a fejlődésnek indult kapcsolatból.

Veres Erzsébet

KUTATÁSI EGYÜTTMŰKÖDÉS A VALENCIAI EGYETEM ÉS AZ ÓBUDAI EGYETEM KÖZÖTT

Az Óbudai Egyetem Élettani Szabályozások Kutatóközpontja (PhysCon) régóta tagja annak a nemzetközi kutatói közösségnek, mely a cukorbetegség mérnöki megközelítésén keresztül a páciensek számára a konvencionális terápiákhoz képest jobb minőségű terápiát kíván biztosítani. Végző soron ezen kutatások célja a mesterséges hasnyálmirigy koncepció kidolgozása és napi terápiába való bevezetése, ezen célok mentén dolgoznak a központban a területtel foglalkozó kutatók is.

A USA-beli Harvard kutatói mellett 2019 nyarán a kutatási terület egyik újabb meghatározó kutatói közössége, spanyolországi Valenciai Egyetemen működő Control of Complex Systems Group vesz részt a PhysCon keretében a mesterséges hasnyálmirigy kutatásokban. A spanyol kutatók fókuszában megtalálható mindegyik nagyobb, a mesterséges hasnyálmirigy tématerületéhez tartozó portfólió, a páciens modellezés, irányításméleti alkalmazások és szűrő technológiák kidolgozása és alkalmazása. A két kutatóközpont régóta jó kapcsolatot ápol vezető kutatóik **Dr. Jorge Bondia** és **Prof. Dr. Kovács Levente** révén, az együttműködés azonban új szintre lépett a közel-múltban.

Az Élettani Szabályozások Kutatóközpont –

korábban az Óbudai Egyetem Hírmondójának 2019./4. lapszámában részletesen ismertetteknek megfelelően – közös kutatási irányvonalat indított el a Harvard Egyetem, a Heim Pál Gyermekkorház és a 77elektronika Kft. részvételével, melynek fókuszában a fizikai aktivitás modellezése és a mesterséges hasnyálmirigy koncepcióban alkalmazott algoritmikus megoldások ilyen irányú kiegészítése áll, vagyis felkészíteni az algoritmusokat, hogy a fizikai aktivitást tudják kezelni. Ez kardinális kérdés, ugyanis a sport, de még a mindennapi életben végzett mozgás is csökkenti a vércukorszintet és növeli az inzulin hormonra való érzékenységet, így a betegek számára kevesebb mennyiségű inzulin bejuttatására van szükség, a mai megoldások azonban ennek figyelembe vételére erősen korlátozottak.

Ehhez az irányvonalhoz kapcsolódóan június végén a PhysCon vendégkutatóként fogadta a Control of Complex Systems Group vezető kutatóját, Jorge Bondia Company professzort és doktoranduszát, **Iván Sala Mira** kutatómérnököt. Bondia professzor három hónapig, Sala úr az év végéig a PhysCon-ban kamatoztatja majd tudását. Az együttműködésnek a fizikai aktivitási irányvonalon kívül további céljai között szerepel a tapasztalatcsere, új oktatási irányvonalak, közös PhD

programok kidolgozása, közös kutatási irányok kialakítása, főként nemzetközi fókuszú pályázati aktivitás, valamint a csoportok eredményeinek összevetése és a szakmai kompetenciák erősítése.

Az Élettani Szabályozások Kutatóközpont Prof. Dr. Kovács Levente rektor úr stratégiai irányításával, valamint **Dr. Drexler Dániel András** igazgatóhelyettes úr operatív irányításával több különböző területen aktív kutatási tevékenységet folytat – melyhez kapcsolódik a csoport „*Tamed Cancer*” ERC StG pályázata rektor úr vezetésével. A központ cukorbetegséggel kapcsolatos kutatásait **Dr. Eigner György** vezeti, aki összefogja a mesterséges hasnyálmiriggyel kapcsolatos irányításelméleti, szűréselméleti, klinikai mérési és egyéb irányzatokat. A kutatásokba a PhysCon frissen felvett

új PhD hallgatója, **Siket Máté** kutatómérnök is bekapcsolódott.

A két Kutatóközpont közötti közös munka már rövid idő alatt is új eredményekre vezetett – a kutatók a két csoport különböző szűréselméleti módszereit hasonlították össze, valamint implementálták a megoldásokat számítógépes környezetben, amely fundamentális követelmény az információ visszacsatolásának szempontjából minden szabályozási környezetben. Ez a munka folyik tovább a következő időszakban, amely olyan jelentős eredményekhez vezethet, amik megalapozhatják a Központok pályázati tevékenységét cukorbetegséggel kapcsolatos kutatásokban a következő időszakban.

Dr. Eigner György

A MEMBRÁN FEHÉRJE KUTATÓCSOPORT LÁTOGATÁSA AZ ÓBUDAI EGYETEMEN

A Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Természettudományi Kutatóközpont Enzimológia Intézetének Member Fehérje Kutatócsoportja (MFK) látogatást tett egyetemünk Élettani Szabályozások Kutatóközpontjában (PhysCon). A Központ **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor úr, az ERC StG „*Tamed Cancer*” pályázat vezető kutatója vezetésével, **Dr. Drexler Dániel András** igazgatóhelyettes operatív irányításával folytatja tumor növekedés szabályozásával kapcsolatos kutatását, melyhez az említett ERC StG pályázat is kapcsolódik.

Az Óbudai Egyetem Hírmondója korábban (2019. júniusi lapszám) ismertette, hogy a június 18-21. között tartott kihelyezett ERC workshopon került sor a kutatócsoportok első hivatalos megbeszélésére, ahol meghatározásra kerültek a főbb

kapcsolódási pontok, valamint a közös kutatási és pályázati elképzelések is megfogalmazódtak.

Ezen megbeszélés folytatásaként az MTA MFK vezetője **Dr. Szakács Gergely** és **Dr. Füredi András** az MTA MFK kutatója látogatást tettek az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központjában, majd újabb megbeszélésre került sor az MTA MFK és a PhysCon kutatói között, ahol a következő időszak konkrét feladatait határozták meg. A két kutatócsoport tevékenysége szinergikus: az MTA MFK erős orvosi, természettudományos háttérrel, jelentős rákkutatási és terápiás ismerettel, valamint állatkísérletek precíz kivitelezésének képességével bír, míg a PhysCon által kifejlesztett matematikai megoldások, úgymint modellek, irányításelméleti algoritmusok

felhasználhatók az adott területen a terápiák optimalizálásához, a betegek kezelési irányainak meghatározásához és a gyógyszerek hatásmechanizmusának modellezéséhez.

A kutatócsoportok a közös fejlesztő munkát el-

kezték és reményeink szerint jelentős híreket oszthatunk meg az egyetem polgáraival ezen fórumon keresztül is a közeljövőben.

Dr. Drexler Dániel András

YOUNG WELDING PROFESSIONALS INTERNATIONAL CONFERENCE AZ ÓBUDAI EGYETEMEN



Két sikeres magyar rendezés, majd egy német és egy francia helyszín után, idén ötödször Egyetemünkön tartották a 5th Young Welding Professionals International Conference-t (YPIC2019) című rendezvényt a Magyar Hegesztési Egyesület, a MAHEG szervezésében, az International Institute of Welding támogatásával.

Az Óbudai Egyetemen július 4-6. között szervezett konferencia fő célja, hogy összehozza a világ minden tájáról a hegesztéssel és rokon technológiákkal foglalkozó fiatal szakembereket annak érdekében, hogy megismertethessék egymással kutatási eredményeiket, képet kapjanak a technológiák jelenlegi állapotáról, a trendekről, a fejlesztési lehetőségekről, a kihívásokról és megosszák egymással a kutatások és a munka során szerzett tapasztalataikat.

A tanácskozást **Tóth Tamás**, a MAHEG Ifjúsági Fórum elnöke nyitotta és mutatta be az elnökség

tagjait, **Prof Dr. Réger Mihály** leköszönő rektort, **Dr. Gáti Józsefet**, a MAHEG elnökét, valamint **Bakos Leventét**, a MAHEG újdonsült alelnökét, a YPIC alapítóját. A program rövid áttekintését követően felkérte **Bakos Leventét** a konferencia megnyitására, aki vetített képes előadásával tekintette át az elmúlt öt év eseményeit. Kiemelte, hogy a Magyar Hegesztési Egyesület kezdeményezte konferencia napjainkra jelentős nemzetközi elismerést szerzett, az International Institute of Welding világszervezet által jegyzett esemény.

A megnyitón Prof. Dr. Réger Mihály rektor házigazdai köszöntőjében örömét fejezte ki, hogy a YPIC2019 megrendezésére ismét az Óbudai Egyetemen került sor. Hangsúlyozta, hogy az Egyetem nyitott a fiatal mérnök generáció tehetséggondozásának újabb és újabb lehetőségeire, támogatja nemzetközi szakmai rendezvényeken való megjelenésüket, tudományos kutatási eredményeik publikálását.

A konferencia plenáris előadását **Ernest Levert**, az IEEE Task Group Young Leaders elnöke, az American Welding Society korábbi elnöke, a Lockheed Martin hadiipari cég (USA) fejlesztőmérnöke tartotta „*Keeping Cool in Space*” címmel. Az előadás a NASA korábbi megrendelésére kifejlesztett technológiát, az űrállomások hűtőrendszerének hegesztését mutatta be. Hangsúlyozta, hogy az

űrhajózás területén alkalmazott hegesztett kötéseknél sokkal szigorúbb követelményeknek kell megfelelniük. Utalt arra, hogy a 17.500 m² föld/órával száguldó űrállomás bármely varratának tönkremenetele „az űrhajósoknak viszonylag rossz napját” eredményezheti.

A délelőtti programot „rapid ismerkedés” követte, melynek során forgószínpad-szerűen mutatkoztak be egymásnak a résztvevők, mely hozzájárult a hátralévő mintegy kétnapos program közvetlen és oldott hangulatú lebonyolításához.

A délelőtti szekciót követően az Arany fokozatú szponzor bemutatkozásával kezdődött a délutáni program, melynek során az Orbitalum Tools GmbH prezentációja az orbitális hegesztés eljárását mutatta be és szemléltette a technológia ipari alkalmazási lehetőségeit.

A szekcióülésen és az azt követő poszter bemutatón a résztvevők az duplex acélok, és a polimerek hegesztésével, az elektron- és lézersugaras hegesztéssel ismerkedhettek meg. Betekintést nyerhettek a vákuumban történő lézersugaras hegesztésbe, a polimerek hegesztési mechanizmusába, a duplex acél TIG hegesztett kötéseinek tulajdonságaiba, illetve a lézersugaras hegesztés folyamatainak monitorozásába. Az első napot magyaros vacsora zárta.

A július 5-ei program plenáris előadója **Dr. Kővági Csaba**, aki a „Breating protection during welding - Smoked mice and men” című előadását hallgathatták meg a résztvevők, majd a reggeli szekció során megismerkedhettek az alumínium-réz ellenállás ponthegeztés sajátosságaival, a duplex acélok hegesztése során a védőgáz nitrogéntartalmának szerepével, valamint a titán ötvözetek porbeles huzalú TIG hegesztésének jellemzőivel. A délelőtti második szekció az additív gyártástechnológiát vette górcső alá, áttekintve a korszerű, iparban robbanásszerűen terjedő eljárásokat és azok tulajdonságait.

Az ebédet követően a „Welding Quiz and Workshop” várta a résztvevőket, melynek során a konferencia támogatói – az Orbitalum Tools GmbH, a Crownn International Kft., az FGF Kereskedelmi és Képviseleti Bt., a Flexman Robotics Kft., a Froveld Kft., a Hegpont Kft., valamint a Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés – által összeállított feladatokat oldották meg a résztvevők.

A gazdag szakmai programot követően Gálavacsora zárta a hivatalos programot. A Konferencia harmadik napján fakultatív városnézésre hívták a szervezők a résztvevőket. Megismerkedhettek a Budai Várnegyed, a Gellért-hegy, a budapesti Belváros, a Szent István Bazilika nevezetességeivel, a belváros lüktető hangulatával. A programsorozat egy magyar borbárban elfogyasztott közös ebéddel zárult.

A hazaiak mellett 11 országból – Algériából, Franciaországból, Németországból, Olaszországból, Izraelből, Japánból, Lengyelországból, Romániából, Dél-Koreából, Ukrajnából és az Egyesült Államokból – érkezett ifjú hegesztők részvételével megtartott nemzetközi rendezvény elérte célját. Az előadások és az azokhoz kapcsolódó viták, a kötetlen konzultációk mind-mind hozzájárultak a tapasztalatok cseréjéhez, az ismeretek átadásához, és nem utolsósorban a személyes kapcsolatok építéséhez. További információ a www.YPIC2019.com felületen érhető el.

A jövő évi YPIC2020, 6th Young Welding Professionals International Conference lebonyolítására 2020. május 19-22. között Ukrajnában kerül sor.

Dr. Gáti József

„AZ INNOVÁCIÓ SZEREPE A KÖZÚTI JÁRMŰVEK AUTOMATIZÁLÁSÁBAN” CÍMMEL RENDEZTEK KONFERENCIÁT AZ ÓBUDAI EGYETEMEN

A Gépipari Tudományos Egyesület, a Magyar Innovációs Szövetség és az Óbudai Egyetem alkotta konzorcium 2019. június 27-én, az Óbudai Egyetemen rendezte meg „Az innováció szerepe a közúti járművek automatizálásában” című konferenciát, amelynek fővédnöke **Dr. Palkovics László**, innovációs és technológiai miniszter volt. A tanácskozás négy tematikus szekcióban folyt, felölelve a témakör széles palettáját.

A konferencia központi gondolata az innováció volt, mely megjelenik a tudás alkalmazásának folyamatában, a termékek és szolgáltatások, valamint ezek piacainak megújításában, új eljárások alkalmazásakor a termelésben és a piaci munkában, a menedzsmentben, és a munkafeltételekben, a munkaerő szakmai ismereteinek bővítésében.



szét átszövi, meghatározó eleme a képzési programoknak, a hallgatói projekteknek. Kiemelte a hallgatói tehetséggondozás egyes elemeit: a szakollégiumokat, a tudományos diákköri tevékenységet, a versenyeket, diplomatervezési pályázatokat.

Korányi László, az ITM főtanácsadója Dr. Palkovics László miniszter úr üzenetét tolmácsolva mindenekelőtt eredményes tanácskozást kívánt valamennyi résztvevőnek. Kiemelte az Innovációs és Technológiai Minisztérium legfontosabb stratégiai elemeit, amelyek egyik fontos területe, hogy a felsőoktatási intézmények innovációs központtá váljanak. Hangsúlyos stratégiai ágazatként említette az autóiipart, a mesterséges intelligenciát, a kkv-k szerepének erősítését, a startupok fejlesztését.

A Magyar Innovációs Szövetség alelnöke, **Dr. Urbán László** hangsúlyozta, hogy az innováció az emberiség történelme során mindig is jelen volt, napjainkban meghatározó szerepe van a gazdaságfejlesztés élénkítésében. Kiemelt területként említette a közlekedést, amely kihat a gazdaság valamennyi szektorára. Végezetül sikeres tapasztalatszerzést kívánt valamennyi résztvevőnek.



A tanácskozást a Konzorcium nevében **Dr. Takács János**, a GTE elnöke nyitotta meg, megnyitójában hangsúlyozta, hogy az előadások a műszaki mellett a jogi aspektust is áttekintik. A házigazda nevében **Dr. Réger Mihály** professzor, az Óbudai Egyetem rektora köszöntötte a megjelenteket, kiemelve, hogy az innováció az egyetemi élet egé-

A konferenciát négy tematikus szekcióban, a szakma kiváló művelőinek bevonásával rendezték meg. Elsőnek a „*Célirányos fejlesztések, vizsgálatok, szimuláció, informatika*” szekció keretében kaptak áttekintést a résztvevők a Zala-Zone Tesztpálya kialakításáról, a gépi tanulási módszerek alkalmazásáról, a mesterséges intelligencia megoldásokról, valamint az önjáró járművek a vizuális-szenzor adatainak feldolgozásáról.

A délelőtti második szekció az ENSZ-EGB a közúti járművek automatizálása terén megfogalmazott előírásait, jóváhagyási folyamatait tekintette át. Szó esett a WP.29 szerepéről a járművek műszaki jóváhagyásában, a GRVA létrehozásáról, a jármű vizsgálatokban érintett hazai intézmények feladatairól, valamint arról, hogy „*Lehet az autonóm (önvezető) jármű az automatizálás csúcsa?*”

Az ebédet követő első szekció a hazai mérnök- és szakemberképzés közúti járművek automatizálásában betöltött szerepét elemezte. Az előadók áttekintették az oktatási és K+F+I tevékenységet az elektromos és automatizált járművek terén, az egyetemi Autonóm Járművek szakkör tapasztalatait, a jövő járműmérnökeinek képzését, a digitális transzformáció és a szakemberképzés kérdéskörét.

A zárószekció a különböző szakterületek, tudományok kapcsolódását vizsgálta a járművek

automatizálása terén, melynek során kitértek az előadók az automatizálás témájú kutatási területek prioritásaira, a jogi kérdésekre az automatizált/autonóm járművek közlekedésével kapcsolatban. A témakörök között szerepelt a startupok helyzetének áttekintése és az intelligens járművek előnyei, hátrányai, korlátai és kihívásai témakör.

A Konferencia zárszavában a házigazda Óbudai Egyetem képviselőjében **Dr. Gáti József** megköszönte az előadók, a résztvevők megjelenését, a szervezők gondos előkészítő tevékenységét. Hangsúlyozta, hogy az autonóm járműveket, tesztpályát fejlesztő gazdasági szervezetek, társadalmi-, és államigazgatási szervek, kutatóintézetek, felsőoktatási intézmények szakembereinek részvételével megtartott rendezvény elérte célját. Az előadások és az azokhoz kapcsolódó viták, a kávé és ebédszüneti konzultációk mind-mind hozzájárulnak a tapasztalatok cseréjéhez, az ismeretek átadásához, és a fejlesztési irányok megvitatásához.

A Konferencia szponzorai között Gépipari Tudományos Egyesület, a Continental Autotive Hungary Kft., az Infoware Zrt., a Knorr-Bremze Fékrendszerek Kft., a Magyar Gumiabroncs Szövetség, az Óbudai Egyetem, és a Valor Hungariare Zrt. szerepelt.

Dr. Gáti József

DR. HABIL. LOVAS RÓBERT, AZ ÓBUDAI EGYETEM NEVÉBEN, AZ NKFIH/ITM SZAKMAI FÓRUMÁN OSZTOTTA MEG TAPASZTALATAIT AZ EU KUTATÁSI KERETPROGRAMJAIRÓL

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) együttműködve az Innovációs és

Technológiai Minisztériummal (ITM) két szakmai fórumot is szervezett a nagy érdeklődésre való



tekintettel, hogy bemutassa, miképpen válhatnak sikeresebbé a hazai pályázók az EU Horizont 2020 és a közeljövőben induló Horizont Európa kutatási és innovációs keretprogramjaiban.

A szervezők felkérésére Dr. habil. Lovas Róbert, az Óbudai Egyetem Neumann Informatikai karának (NIK) egyetemi docense és a NIK-en belül idei évben alakult Kiberfizikai Rendszerek Intézet (NIK-KRI) igazgatója a „Hogyan építsünk sikeres pályázói karriert a keretprogramban?” című előadá-

sában osztotta meg az EU-s keretprogramokban szerzett tapasztalatait az ipari, az egyetemi és az akadémiai szférából érkezett résztvevőkkel. A június 11-én a Continental Hotelben és július 4-én a BGE-n megtartott előadásaiban összegezte azokat a jó pályázói gyakorlatokat, melyeket a különböző infokommunikációs, e-infrastruktúra és „jövő gyárai” témájú kutatás-fejlesztési és innovációs projektjei folyamán koordinátorként, munkacsoport-vezetőként vagy résztvevőként szerzett az elmúlt 20 évben.

Az Óbudai Egyetem vezetését **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor képviselte, aki a Horizont 2020-Horizont Európa Fórumon kétoldalú egyeztetéseket kezdeményezett az NKFIH elnökhelyettesével és képviselőivel a pályázati lehetőségek hatékonyabb kiaknázását elősegítendő.

Dr. Gáti József

EGYETEMÜNK ÉLETÉBŐL

10. JUBILEUMI SZAKMAI KIRÁNDULÁS NÉMETORSZÁGBAN A MEE ÓBUDAI EGYETEM KANDÓ SZERVEZET ÉS A VDE SZERVEZÉSÉBEN

10. alkalommal keltünk útra harminc diák és 5 tanár kíséretében, hogy mint óbudai 'Kandósok' németországi energetikai és egyéb ipari létesítményeket látogassunk meg Baden-Württemberg tartományban. A hosszan tartó odafelé-utat rövid augsburgi városnézéssel szakítottuk meg, majd estére Stuttgartba érkeztünk.

Másnap bánatos időben, de jó hangulatban a

Bizerba professzionális mérleggyárhoz érkeztünk Balingen városkába, ahol Markus Ketterer marketingigazgató fogadott. Az üzemet 1866-ban alapították a Bizer fivérek. A gyárban ma is kis sorozatban egyedi mérlegelési feladatokra készítenek megoldásokat, a milligramm és kilotonna nagyságrendek között. A moduláris részegységekből igen gyors szállítási idővel tudnak nagyipari vagy



élelmiszeripari megoldásokat létrehozni, mint pl. automata vágó/mérlegelő/csomagoló/címkéző berendezések, akár 3 db/sec teljesítménnyel. Tanulságos, hogy a bolti mérlegeknek el kell viselni, ha a terméket a mérlegre dobják, miközben a mérlegnek az 1 gramm pontosságot a méréshatár alján és tetején egyaránt hoznia kell, és a minél nagyobb pontosság elérése érdekében célszerű figyelembe venni a gyorsulási állandónak a felhasználási helyen mérhető aktuális értékét is (g). Látványos a darumérlegekhez használt 1 tonnás kalibráló súly is.



Délután Donaueschingenben a „felújított Duna-forrást” tekintettük meg, majd a Fekete-erdő hegységen keresztül Alpirsbach-ban egy középkori kolostorba telepített sörfőzdet látogattunk meg. Végigvezettek minket az élelmiszeripari folyamat egyes állomásaiban, megkóstoltuk a terméket. A régi gyár bővítésére

csak a városka külterületén volt hely, így elkészítették a világ leghosszabb, mintegy 1000 m-es sörvezetékét az érlelő és palackozó között.

Kedden az Esslingen Hochschulét látogattuk meg, melyet alkalmazott tudományok egyetemének is neveznek. **Prof. Walter Czarnetzky** tudományos rektorhelyettes és Esther Ndomè a külföldi kapcsolatok felelőse fogadott minket. Bemutatták az iparral együttműködő, a helyi ipar igényeit kiszolgáló képzést, a külföldi hallgatók Erasmus-os látogatási és egyéb továbbtanulási lehetőségeit. A számos laboratórium közül a hidrogéntechnológiai és tüzelőanyag-cella laboratóriumot néztük meg alaposabban, ahol hidrogén-előállító (vízbontó és gáz reformáló), 700 bar-os hidrogéntároló és egy tüzelőanyag-cellás robogó is látható volt.

Az esslingeni sétát megnehezítő eső után a



stuttgarti Porsche Múzeumot látogattuk meg. A Porsche dinasztia évszázadon átívelő autófejlesztéseinek legendás állomásait láthattuk az elektromos hajtású szekértől a Forma-1-es modellekig. Ma külön jelentősége van az 1902-ből származó Lohner Porsche villamos/benzines hibrid járműnek, ahol először alkalmazták a kerékagyba épített villamos motorokat. A múzeum melletti Porsche szalonban természetesen kapható otthoni elektromos autó töltő is.

A szerdai nap az elektromobilitás jegyében telt – az EnBW (Energie Baden-Württemberg – az ELMŰ résztulajdonosa) vendégei voltunk. **Dr. Sánta Károly** üzletfejlesztési igazgató tartott előadást a felsővezetékes elektromos kamion projekt-ről. Tobias Sailer illetve **Christian Bott** az EnBW egyedülálló E-mobilitási kísérletét mutatta be. Ennek keretében a közeli Ostfildern faluban egy utcájában 10 lakosnak különböző típusú villanyautót adtak ki ingyenes használatra – miközben autózási, ill. töltési szokásaikra voltak kíváncsiak. Mindeközben a kisfeszültségű villamos hálózat feszültség- és terhelésvizonyait is monitorozták, a feszültséget többmegcsapolású, teljesítményelektronikával kapcsolt transzformátorral, illetve a vonal végére helyezett energiatárolóval szabályozták. Az ostfilderni látogatás előtt az EnBW Smart székháza mellé telepített AC és DC töltőket is megtekinthettük.

Másnap hazafelé indultunk és útközben a München szélén elhelyezkedő, Isar folyóra telepített, 100 éves vízerőművet mutatta be a német elektrotechnikai egyesület, a VDE (Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik) tagszervezeteiért felelős vezetője **Heinrich Wienold** és **Nikolaidis Dimitrios**. A 2,52 MW-os erőmű a felújítás után két függőleges tengelyű Kaplan turbinával üzemel.

A kirándulást anyagiakkal támogatták az ELMŰ, a Magyar Elektrotechnikai Egyesület, a Kandó Alapítvány és az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Vilamosmérnöki Kara. Egy teljes napot szponzorált az EnBW. A németországi programok előkészítésében, lebonyolításában és ellátásunkban nagy szerepe volt a VDE-nek, az EnBW-nek, **Dr. Sánta Károly** EnBW üzletfejlesztési igazgatónak, továbbá **Dr. Ábrahám Tibor** (ATO Consulting) támogató tevékenységének, amit ezúton is köszönünk.

Kádár Péter

KÁRPÁT-MEDENCEI NYÁRI EGYETEM 2019.

A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar, 2019. június 16-22. között rendezte meg a Kárpát-medencei Nyári Egyetemet. A szakmai hét keretében partiumi, erdélyi és székelyföldi könnyűipari mérnökhallgatók vettek részt elméleti és gyakorlati foglalkozásokon.

Vasárnapi érkezést követően, hétfőn izgalmasnak bizonyuló hétnek néztek elébe a résztvevők. Az első nap reggelén fogadta a 16 résztvevőt a Kar Dékánja: **Dr. habil. Koltai László**, **Prokai Piroška** mérnök-tanár és **Dr. Oroszlány Gabriella** kari oktatási igazgató. A kedves üdvözlés és rövid programismertetés után, elkezdődtek a szakmai

programok, amelyek a könnyűipar két specializációjához, a ruhaipari és a nyomdaipari specializációhoz kapcsolódtak.

A szakmai programok a hét során vizsgákkal, számonkéréssel zárultak, amelyekre az egyik hallgató így emlékezett vissza:

„Kissé sűrű, de annál inkább tanulságos és építő jellegű vizsgákon sikerült túl lenni, ami reméljük,





hogy a javunkat szolgálja majd az elkövetkezendő időkben is. Megtanultuk, hogyan kell magabiztosan és rutinosan vizsgázni, hála tanáraink biztatásának és türelmének, még azokat a részeket is sikerült a tananyagból elmondani, amiben egy kissé bizonytalanok voltunk.”

Az első, fárasztó, de igazán hasznos nap végére pedig méltó befejezésként a Budai Vár szépségét sikerült megcsodálni, egy kiadós és szórakoztató történelem óra keretében Dr. Koltai László idegenvezetésével.

A hét szociális programjai közül említésre méltó volt a hallgatókkal közösen tartott „kerti sütögetés”, ahol kötetlen beszélgetés során jobban meg-

ismerhették egymást a résztvevők.

A szakmai előadások és gyakorlatok az anyagi-mereti és technológiai területekre koncentráltak. A legmodernebb technológiák és a hagyományos módszerek is részét képezték a gyakorlatorientált szakmai hétnek. Az oktatók szervezésében több érdekes üzemlátogatáson is részt vehettek a hallgatók.

A hét zárása múzeumlátogatásokkal telt, betekintést nyerhettek a résztvevők az országos Széchenyi Könyvtárban működő papír restaurátorok munkájába és megismerhették a speciális nyomtatási eljárásokkal készülő különleges nyomotokat a Bélyeg Múzeumban.

Az oktatásban és szervezésben résztvevő kollégák: Dr. Koltai László, Prokai Piroska, Dr. Oroszlány Gabriella, **Dr. Borbély Ákos, Csillagné Kiss Mariann, Koleszár András, Nagyné Dr. Szabó Orsolya, Béres Lászlóné, Gyarmati Ádám és Tóth Andrea.**

A Projekt Az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósult meg. Projektazonosító: EFOP-3.4.3-16-2016-00023

Tóth Andrea

STEM NYÁRI GYERMEKEGYETEM AZ ÓBUDAI EGYETEM SZERVEZÉSÉBEN SALGÓTARJÁNBAN ÉS BALASSAGYARMATON

Az Óbudai Egyetem a Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely (SKKK) szervezésében

idén is megrendezte nyári gyermekegyetemi táborait az általános iskolás korosztály számá-



Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

ra Salgótarjánban és Balassagyarmaton.

A tavalyi sikeres nyári gyermekegyetemi táborok után a 2018-2019-es tanév végén is megrendezte az Óbudai Egyetem az SKKK munkatársainak koordinálásával a STEM táborokat Nógrád megyében két helyszínen. Salgótarjánban 2019. június 24. és 26. között az SKKK telephelye adott otthont a rendezvénynek, ahol 24 felső tagozatos diák ismerkedett játékos formában a természettudományokkal. Balassagyarmaton július első három napján a Szabó Lőrinc Általános Iskola volt a helyszíne a tábornak, itt 15 felsős vett részt a programokon.

A STEM angol mozaikszó (science, technology, engineering, mathematics), melyet magyarul MTMI rövidítéssel használunk (matematika, természettudomány, műszaki tudományok és informatika).

„A háromnapos gyermekegyetem célja, hogy gyakorlatias, ismeretterjesztő és játékos formában mutassuk be az általános iskolás korosztály számára a digitalizáció világát.” – fogalmazott a

megnyitón **Simon Csaba**, az SKKK pályaorientációs tanácsadója, STEM koordinátor, a tábor szervezője.

A gyerekek a témában jártas, gyakorlott pedagógusok segítségével ismerkedhettek meg a legújabb technológiák alkalmazásának lehetőségeivel, többek között a LEGO robot programozás alapjaival, érdekességeket hallhattak a matematika varázslatos világáról.

Székyné dr. Sztrémi Melinda, az SKKK igazgatója elmondta, hogy a részt vevő gyerekek a tábor végére biztonsággal igazodtak el a digitális világot működtető információs társadalomban, képesek lettek önállóan kezelni robotokat, mérnöki pontosságú mozgásokat kódoltak rajtuk. Miközben életre keltették a robotokat és elkezdték tanítani őket, maguk is sokat tanultak. A robotika mellett megismerkedtek az illúziók matematikájával, a 3D nyomtatás és szkennelés alapjaival és matematikai játszóházban is „jártak”.

Székyné dr. Sztrémi Melinda

MAGYAR EGYETEMI CSAPAT A 30. UNIVERSIADE VERSENYEIN



Az egyetemisták és főiskolások nyári olimpiáján

21 felsőoktatási intézmény 101 sportolója képviselte hazánkat, köztük az Óbudai Egyetem hallgatói is szép számban vettek részt és eredményesen szerepeltek a nemzetközi megmérettetésen 2019. július 3-a és 14-e között Nápolyban. A magyar fiatalok 12 sportágban – atlétika, íjászat, cselgáncs, kosárlabda, ritmikus gimnasztika, röplabda, taekwondo, tenisz, torna, úszás, vívás, vízilabda – versenyeztek.

A Nemzetközi Egyetemi Sportszövetség két évente rendezett nyári játékain 150-160 ország 10-12 ezer sportolója, 18-25 sportágban méri össze tudását.



Az idei sport-eseményen 160 fős magyar delegáció képviselte Magyarországot. Különlegesség, hogy röplabdacsapat az 1965-ös budapesti Universiade óta először indul az egyetemisták olimpiáján.

A Magyar Egyetemi Csapat szép sikerrel képviselte hazánkat, összesen 27-en szereztek érmet a megmérettetésen. Történelmi győzelemmel vihettem haza az aranyérmet a női egyetemi vízilabda válogatott, a férfiak bronzot szereztek, míg a

világbajnoki ezüstérmes Tóth Krisztián judóban végzett a harmadik helyen.

Idén a téli és a nyári „Egyetemi Olimpiákon” – az 1965-ös budapesti Universiade óta először – összesen 5 csapatsport képviselte hazánkat, és 54 év után 3 csapatunk (a vízilabda csapatokon kívül a női röplabda válogatott) is bejutott a legjobb négy közé.

A magyar csapat minden résztvevője a fair-play szellemében versenyzett. Az egész magyar felsőoktatási sportközösség nevében kiemelten gratulálunk az intézmény Universiade válogatott részvételéhez és eredményeihez!

Az Óbudai Egyetem díjazott hallgatói:

- **Banda Árpád**, íjászat, 9. hely / olimpiai reflexíj
- **Liszkai Tamás**, vívás, 10. hely / tör csapat
- **Liszkai Tamás**, vívás, 26. hely / tör

Kozák Diána

TEREPGYAKORLAT BÁNK TELEPÜLÉSEN

A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnö-



ki Karának Integrált Tudományok Szakkollégiuma, a Környezetmérnöki Intézet oktatói – **Dr. Demény Krisztina**, **Bodáné Dr. Kendrovics Rita** és **Soósné Berecz Márta** – a 2018/19-es tanévben Bánk település önkormányzatával együttműködve szerveztek szakmai terepi gyakorlatot. A nyári időszak ki-

váló lehetőségeket teremt a terepi felmérésekhez, területbejárásokhoz és a szabadidős foglalkozásokhoz is. A szakmai gyakorlatot is magába foglaló terepi munkát Dr. Demény Krisztina a Környezetmérnöki Intézet oktatója koordinálta/irányította az I., II. és III. éves környezetmérnök szakos hallgatóknak, szakértőként pedig Szenthe István geológus, **Prof. Dr. Juvancz Zoltán** és **Csizmár Gábor** bánki önkormányzati képviselő működtek közre.

A terepgyakorlat elsődleges célja a bánki települési önkormányzattal együttműködve egy a településtáji (természeti és kultúrtörténeti) értékeinek bemutatására alkalmas tanösvény tervezése volt. A település egyértelmű természeti-táji értéke a Bánki-tó, mely elsősorban idegenforgalmi céllal (rekreációs) hasznosul továbbá, mint horgásztó. A bánki önkor-



mányzat célja, hogy a rövid idegenforgalmi (elsősorban a nyári hónapokra korlátozódó) szezonon túl az év más hónapjaiban is felkeressék a turisták, vagyis az idegenforgalmi szezon meghosszabbítása.

További cél volt, hogy a hallgatók tapasztalatot szerezzenek a terepen végzett munka kapcsán, az oktatás során szerzett elméleti tudást a gyakorlatban alkalmazzák, csoportmunka keretei között végezzenek projekt munkát.

A hallgatók az alábbi terepi munkában/progra-

mokon vettek részt:

Tájékoztató előadás a település legfontosabb értékeiről, céljairól. A térség geológiai értékeinek megismerése, tanulmányi séta a Szent-Borbála kutatóaknához. Vízmintavétel és ezt követően a szálláson berendezett ideiglenes laborban mérések elvégzése, elemzése. BISEL -biológiai vízminősítési módszer elsajátítása. Egy lehetséges turista ösvény kijelölése, az útvonal bejárása során megfigyelések rögzítése, melynek legfőbb célja annak a hiányosságnak a pótlása, hogy Bánkot nem érinti egyetlen jelölt turista útvonal sem. Az országos kéktúra útvonal a szomszédos településeket viszont igen, ezért a hallgatók javaslatot tettek egy leágazás kialakítására Bánk – Prónay-kilátó – Alsópetény útvonalon.

Összeállította: Dr. Demény Krisztina

Fotó: Tóth Fanni II. évf. KÖM hallgató

A TEL-AVIV-I EGYETEM PROFESSZORA TARTOTT ELŐADÁST AZ ÓBUDAI CAMPUSON

2019. júliusában az Erasmus kreditmobilitás program keretében az ÓE KVK Villamosenergetikai Intézet meghívására látogatást tett az Óbudai Egyetemen **Georg Weiss**, a Tel-Aviv-i Egyetem professzora. Weiss professzor 10 évig a londoni Imperial College-ben, majd 14 éve a Tel-Aviv Egyetem Villamosmérnöki Karán tanít szabályozásméletemet, és többek közt villamosenergia-rendszer generátorok lengéseinek csillapításával kapcsolatos mesterséges inercia kialakításával foglalkozik.

2019. július 23-án kedden 10 órakor „*A stability theorem for networks containing synchronous generators*” címmel tartott előadást, magyar nyelv-

ven a Pauli teremben. A kánikula ellenére nagy volt az érdeklődés, számos ipari partner is jelen volt, többek között a MAVIR (Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt.), a hazai energiaszektor meghatározó szereplője. Az előadás után az ÓE KVK Villamosenergetikai Intézet Szőlő utcai laboratóriumában **Szén István** tanársegéd mutatott be egy mikrogrid fizikai modellt, mely alkalmas az előadásban elhangzottak kismintás tesztelésre, bemutatására. Reméljük, hogy hosszú távú együttműködés alakul ki a két intézmény között.

Kádár Péter

A Hírmondó 2019. évi számai áttekintést adnak az 1879-ben alapított első jogelőd, a Magyar Királyi Állami Közép Ipartanoda alapítása óta eltelt 140 év intézményi eseményeiről.

IN MEMORIAM BÁNKI DONÁT ÉS KANDÓ KÁLMÁN

Az 1867-es kiegyezést követő ipari fellendülés két kiemelkedő, a magyar ipar fejlődését hosszú évtizedekig meghatározó egyénisége Bánki Donát és Kandó Kálmán, akik a XIX. század végén és a XX. század elején világraszóló találmányok, szabadalmak sorát alkották. Példamutató módon ötvözték az elméleti felkészültséget, a gyakorlati megvalósítást, a hazai és nemzetközi együttműködést, a tudományos irodalmi, szabadalmi tevékenységet, a gazdaság igényeinek kielégítését, a képzés és az erkölcsi nevelés kérdéseit egyaránt.

Száz év múltán is korszerűnek nevezhető tevékenységük, eredményesen valósították meg – a ma is sokszor hangoztatott – kutatás-fejlesztés és innováció egységét. A jubileumi évben a teljesség igénye nélkül érdemes felidézni röviden életpályájukat, máig ható alkotásaikat.

Bánki Donát 160 évvel ezelőtt, 1859. június 6-án született Bakonybánk községben dr. Löwinger Ignác, a község körorvosa és Salzer Betti negyedik gyermekként. 1876-ban iratkozott be a budapesti Magyar Királyi József Műegyetemre, ahol tanulmányait 1880-ban fejezte be.

Utolsó éves gépészmérnök hallgatóként Horváth Ignác professzor maga mellé vette tanársegédnek a Mechanika Tanszékre, és a gázmotorokról írott dolgozatával elnyerte a Műegyetem 100 Ft-os pályadíját. 1881-ben a Magyar Királyi Államvasutak Gépgyárában dolgozott, egy évre rá már a Ganz és Társa Vasöntő és Gépgyárában tevé-

kenykedett, kezdetben, mint tervező, osztályvezető, majd, mint főmérnök.



Bánki Donát emlékszobor a Népszínház utcai aulában

Ganz gyári munkásságát több szabadalom jellemzi, így a dinamóméter, melyet a Magyar Mérnök és Építész Egylet 1887-ben Hollán pályadíj II. fokozatával tüntette ki, a Boráros tér felett működő Elevátor, a Mechwart-féle forgóeke. Eredményei alapján a Ganz-gyár vezetése őt bízta meg az 1886-ban vásárolt leobersdolfi gépgyár robbanómotorjai áttervezésével, mely munkába később Csonka János is bekapcsolódott.

Bánki elméleti felkészültsége és szerkesztői képességei Csonka feltalálói leleményességével és gyakorlati tapasztalatával összetalálkozásként vezettek a közös, világraszóló eredményekhez, a bel-

sőégésű motorokban ma is használt karburátor elv kidolgozásához, a porlasztó megalkotásához.

Bánkit 1898-ban meghívták a Műegyetem II. Gépszerkezettan Tanszékre tanszékvezető egyetemi tanárnak, majd egy év múlva a III. Gépszerkezettan Tanszék vezetését vette át. Lágymányoson épülő Műegyetemen európai színvonalú kalorikus és hidraulikai laboratóriumot építtetett, melynek tervezése előtt tanártársaival tanulmányutakat szervezett Ausztriába és Németországba a vízerőművek és villamos centrálék működésének megismerésére.

Oktató munkájában alkalmazta gazdag ipari tapasztalatait, és kísérletei alapján újabb találmányokkal fejlesztette tovább a belsőégésű motorokat. Jelentősebb szabadalmainak száma 20 körüli, munkássága eredményeként közel 150 szakmai cikke gazdagította a műszaki szakirodalmat.



A vízturbina kísérleti modellje

1916-ban jelent meg legismertebb műve „Energiaátalakulások folyadékokban” címmel. Egy évre rá ismertette új találmányát, a kettősátömlésű vízturbinát. A kis vízerők hasznosítására alkalmas turbinából 853 berendezést gyártottak. Az első világháború alatt a Vaskapunál létesítendő vízerőmű tervét készítette el, melynek megvalósítását az 1922. augusztus 1-jén bekövetkezett halála megghiúsította.

Egerfarmosi **Kandó Kálmán** – tíz évvel Bánki után – 1869. július 8-án született Pesten, régi magyar nemesi családból. Édesapja Kandó Géza, a Kereskedelemügyi Minisztérium hivatalnoka, édesanyja Gulácsy Irma volt.



Kandó Kálmán szobra a Tavaszmező utcai „Órás” épületben

A Gyakorló Gimnáziumi érettségije után a Magyar Királyi József Műegyetem Gépészmérnöki Szakosztályán 1892-ben szerezte meg gépész-

mérnöki oklevelét. Pulában, a haditengerészetnél töltött katonaéve után, 1893-ban a párizsi elektrotechnikai gyárba ment tanulmányútra, ahol megismerkedett az aszinkron motorokkal, amelyek méretezésére új számítási módszert dolgozott ki.

Munkásságának híre eljutott Mechwart Andrásához, a Ganz és Társa Vasöntő és Gépgyár Rt. vezérigazgatójához, akinek meghívását elfogadva 1894 őszén hazatért, és a gyár Elektrotechnikai Osztályának szolgálatába állt. Kandó számításai alapján vezette be a gyár a két-, illetve háromfázisú villamos gépek gyártását.

Kandó 1896-ban az aszinkronmotor vasúti vonatásban való alkalmazásával kezdett kísérletezni, mely eredmények alapján villamosított a Ganz gyár egy szállodai és három bányavasutat. 1896-ban megalapította a gyárban az Erőátviteli Irodát, amely számos ipartelep villamosítását tervezte meg. A Ganz gyár Kandó tapasztalataira építve vállalta el 1898 tavaszán az észak-olaszországi 106 km hosszú Valtellina vasútvonal villamosítását.

Kandót 1906. május 30-án az Olasz Westinghouse Társaság a háromfázisú mozdonyok gyártására felépített gyáregység főkonstruktőrévé és igazgatójává kérte fel.

1915 áprilisában az olasz hadüzenet előtt hazatért, majd 1916-ban a Hadügyminisztériumba vezényelték, ahol a vasutak szénellátásának lett a referense. Ekkor fogalmazta meg azt az alapelvet, hogy a vasutak villamosítása akkor a legkedvezőbb, ha nem igényel a közszolgáltatástól eltérő frekvenciát. Ennek az elvnek a gyakorlati megvalósítására alkotta meg a fázisváltós villamos mozdonyt.

1917-ben a Ganz és Társa Wagon- és Gépgyár előbb műszaki-, majd vezérigazgatójává nevezték ki, mely beosztást 1922-ig töltötte be, majd visszatért pályafutásának kezdeti színhelyére, a Ganz Villamossági Rt. budai Lövház utcai gyártelepére.



Az országos villamos hálózati frekvenciával közvetlenül táplált Kandó mozdony

1923-ban az első, majd 1928-ban az átalakított fázisváltós próbamozdony igazolta Kandó számításait. Ennek alapján határozott úgy a Bethlen-kormány, hogy angol kölcsön felhasználásával a Budapest Keleti Pályaudvar – Hegyeshalom közötti nemzetközi fővonalat Kandó fázisváltós rendszerével villamosítják. Az első, Budapest-Komárom közötti vonalszakasz 1932-es forgalomba helyezését azonban az alkotó 1931. január 13-án bekövetkezett halála miatt már nem élhette meg.

Az Óbudai Egyetem „140 év a gazdaság és a tudomány szolgálatában” szlogenű programsorozata részeként számos programmal emlékezett meg a Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar és a Villamosmérnöki Kar névadói születése kerek évfordulójáról.

Dr. Gáti József

Az intézmény története, a neves történelmi dátumaihoz kapcsolódó események nyomon követhetők az Egyetem honlapján, a <https://jubileum.uni-obuda.hu> felületen. Tartson Ön is velünk programjainkon!

AUGUSZTUSI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2019.08.30.	Az Óbudai Egyetem Szenátusának Tanévnyitó Jubileumi Ünnepi Ülése	díjmentes	Művészetek Palotája (MÜPA) Bartók Béla Nemzeti Hangversenyterem (1095 Budapest, Komor Marcell u. 1.)

Programváltozás előfordulhat, ezért az adott eseményről tájékozódjanak a www.uni-obuda.hu oldal eseménynaptárában is.

