



PEDAGÓGUSAINKAT ÜNNEPELTÜK

- Újabb nemzetközi rangsorban az Óbudai Egyetem
- Együttműködés jöhet létre a Rheinmetallal
- Az Ybl tanára tervezte a világ legjobb középületét
- Egyetemünk rektora képviseli az MRK modellváltó tagozatát

A KÁRPÁT- MEDENCE PEDAGÓGUSAIT KÖSZÖNTÖTTÜK

A hagyományokhoz híven idén is megrendezték az EU-Ped-et, a Kárpát-medencében oktató pedagógusokhoz szóló ünnepet az Óbudai Egyetemen június 2-án. Egyetemünkön a pedagógusnap tágabb értelmezést kap, számunkra a Kárpát-medencei magyarság összetartozásáról is szól. Az ünnep tiszteletadás a magyar nyelvű felsőoktatásban részt vevő pedagógusoknak, valamint nemzetünk összetartozásának kifejezése is – jelentette ki Prof. Dr. Kovács Levente, az egyetem rektora.



Az Óbudai Egyetem rektoraként az egyik legfontosabb feladatomban tartom, hogy az itt oktató, kutató, dolgozó munkatársak érezzék a megbecsülést

– hangsúlyozta beszédében **Prof. Dr. Kovács Levente**. Mint mondta: fenntartónk, a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány és az egyetem vezetése mindent megtesz azért, hogy motiváló és a munkát támogató háttér segítse közösségünket. Az Óbudai Egyetemen a pedagógusnap tágabb értelmezést kap, számunkra a Kárpát-medencei magyarság összetartozásáról is szól. Az EU-Ped ünnep tiszteletadás a magyar nyelvű felsőoktatásban részt vevő pedagógusoknak, valamint nemzetünk összetartozásának kifejezése is. Egyetemünk különösen nagy hangsúlyt fektet a határon túli magyar nyelvű oktatás támogatására – tette hozzá.

A rektor beszédében utalt az elmúlt időszakban az oktatást befolyásoló tényezőkre, többek közt a pandémiára és az orosz-ukrán konfliktusra. Kijelentette: az egyetem jól vett minden eddigi akadályt azzal, hogy sikerrel alkalmazkodott a nehézségekhez. Rugalmasan sikerült átállni a távolléti oktatásra, és segítő kezet nyújtani a háborús helyzet elől menekülő hallgatóknak.

A rektor beszédében a modell-váltásról is szót ejtve elmondta, hogy nagyobb lehetőségeket biztosító pályára állt át az intézmény. Egy rugalmasabb és a gazdasági változásokra gyorsabban reagálni képes struktúrában tudunk dolgozni – fogalmazott. A továbbiakban beszélt az állam által elvárt indikátorok teljesítésének fontosságáról,

melynek része a képzési és a kutatási sikeresség. Örömet fejezte ki, hogy az egyetem eddig elérte és kitűnően teljesítette a kitűzött célokat. Felidézte a rendkívül gyors előrelépését a különböző nemzetközi ranglistákon, melyben – mint hangsúlyozta – kiemelt szerepe van az oktatóknak, kutatóknak, akik munkájukkal ösztönzőleg hatnak

a hallgatókra. Említést tett arról is, hogy több nemzetközi hírű tudóst sikerült az egyetemre csábítani, beszélt még a határon túli képzések és a gyakorlatorientált oktatás sikerességéről, az ipari szereplőkkel kötött együttműködések jelentőségéről és a már sokak által ismert science parkok létesítésében rejlő lehetőségekről.

KITÜNTETÉSEK ÉS ELISMERÉSEK

Professor Emerita címet vehetett át **Prof. Dr. Cvetityanin Livia**, a Biztonságtudományi Doktori Iskola vezetője.

Zsuzsanna rektori kabinetvezető, **Töröcsikné Guttyán Annamária**, az egyetem bér és munkaügyi irodájának vezetője és **Sztelik And-**

Tiszteletbeli egyetemi docens lett **Tiefbrunner Anna**, az ÓE RKK Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézetének mestertanára.

Címzetes egyetemi docensi címben részesült **Mészáros Attila** székesfehérvári alpolgármester, **Michaleczky András**, a NEXT Software Kft. ügyvezetője, **dr. Holovács Gabriella ügyvéd** (Holovács Ügyvédi Iroda), **Borbély Endre**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar nyugalmazott főiskolai docense, valamint **Sándorfalvi György János**, az Evosoft Hungary Kft. üzletág-igazgatója.

Címzetes egyetemi tanári címet vehetett át **Dr. Lukovich Tamás**, az ÓE YBL Kar Épített környezet Tanszékének főiskolai tanára.

Óbudai Egyetem Emlékgyűrűvel ismerték el **Prof. Dr. Cvetityanin Livia** doktoriiskola-vezető, **Dr. Telekes Gábor**, az YBL Kar Geotechnikai és Tartószerkezeti Tanszék főiskolai tanárának, valamint **Prof. Dr. Tar József** doktoriiskola-vezető-



Az *Óbudai Egyetem Mecénása* díjban részesült **Bóday Tamás**, a Huawei Technologies Hungary Integrált megoldásokért felelős igazgatója.

Az *Óbudai Egyetem Díszérmét* **Dr. Putnoki Zsuzsanna**, az ÓE YBL Miklós Építéstudományi Kar dékánja hivatálának vezetője, **Dr. Csepeli**

rás, a Gazdasági Főigazgatóság kontrollingvezetője vehette át.

Az *Óbudai Egyetem posztumusz Díszérmével* az Elektronikus Digitális Tananyagok Irodájának tavaly decemberben elhunyt vezetőjének, **Hegyesi Franciskának** munkássága előtt tisztelegtek. A díjat férje és két lánya vette át.

nek, volt EKIK-igazgatónak az intézményért végzett munkáját.

Rektori dicséretben részesült **Laky Zoltán** az ÓE BGK Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet tanszéki mérnöke, **Dr. Katona János**, az ÓE AMK Geoinformatikai Intézetének igazgató-helyettese, **Dr. Póser Valéria**, az ÓE NIK Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézet egyetemi docense, **Kacsvinszki-Szabó Vera**, az ÓE YBL Kar Geotechnikai és Tartószerkezeti Tanszékének egyetemi tanársegédje, **Veres Erzsébet**, a Nemzetközi Oktatási Iroda vezetője, **Vágó Nikolett**, a rektori kabinet munkatársa, **Tóth Barbara**, a rektori kabinet munkatársa. Csoportos rektori dicséretet vehettek át az Elektronikus



Digitális Tananyagok Irodájának munkatársai: **Dósa István**, **Fodor Benedek**, **Harmat Alexa Mária**, **Nemes Péter**, valamint **Vas Vince**, illetve a PR- és Sajtócsoporthoz: **Géher-Pataki Anna**, **Szeberé-**

nyi Csilla, **Nagy Krisztina**, **Sárai Judit** és **Tóth Ildikó**. Szintén rektori dicséretet vehetett át **Csuzi Henrik** EHÖK-elnök, illetve **Czakó Bence**, a DÖK leköszönt elnöke.

DOKTORAVATÁS



Az ünnepség részeként tettek esküt egyetemünk három doktori iskolájában végzett doktoranduszok. akiket **Dr. Várkonyiné Prof. Dr. Kóczy Annamária**, az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács elnöke mutatott be.

Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola hallgatójaként végzett **Finta István**, témavezetője **Dr. Szénási Sándor**, **Nagy Albert**, témavezetője **Dr. Tick József**, **Simon-Nagy**

Gabriella, témavezetői: Dr. Várkonyiné Dr. Kóczy Annamária és **Dr. Fogarasi József**, valamint **Manhercz Gábor János**, témavezetője **Dr. Széll Károly**.

Az Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola végzőseként tehetett doktori esküt **Larbi Eddaif**, témavezetője **Dr. Shaban Ibdewi Abdul**.

A Biztonságtudományi Doktori Iskola növendékei közül PhD-címet

szerezett **Novák András Árpád**, témavezetője **Dr. Besenyő János**, **Váczi Dániel**, témavezetője: **Dr. Szádeczky Tamás**, valamint **Saáry Réka**, témavezetője **Dr. Csizsárik-Kocsir Ágnes**.

Coroianu Lucian 2013-ban a Babes-Bolyai Tudományegyetemen szerzett PhD-oklevelének honosítását követően lett az Óbudai Egyetem doktora.

Sz. Cs.

A TÖRZSGÁRDA EMLÉKÉREMBEN RÉSZESÜLTEK

10 ÉVES

Takács Éva, Dr. Pogátsnik Mónika, Dr. Halász József, Burai István György, Dr. Gonda Viktor, Nagy János Zsolt, Dr. Ancza Erzsébet, Klie Gábor, Dr. Szabolcsi Róbert, Dr. Haidegger Tamás Péter, Dr. Kelemen-Erdős Anikó, Mitrik Zsolt, Dr. Vig Zoltán, Dr. Weiss Béla, Dr. Bretz Károly János, Mezei Miklós, Papp Zoltán, Dr. Baricz Árpád, Berta Gábor, Kristály Alexandru, Dr. Szőke Magdolna, Dr. Erdődi László, Pásztorka Sándorné, Rontó Mónika Erzsébet, Deák Enikő, Zentai Mária, Turucz Tamás, Bereczki Bálint, Lepényi Krisztina, Dr. Felde Imre Gábor, Dr. Kovács Levente Adalbert, Hiervarter Ákos, Dr. Pekker Sándor, Gall Anthony John, Talamon Attila.

15 ÉVES

Budaváriné Szalai Andrea, Dr. Kátona János, Dr. Reskó Barna, Pintér

Péter I., Dr. Csizsárik-Kocsir, Ágnes Teréz, Dr. Nagy Viktor, Dr. Molnár Máté, Fónagy-Bicskei Ildikó, Simon István, Barlai Edit, Hornyák Bálint, Horváth Márk, Novák János, Kátóna-Kis Viktória, Kersánszki Tamás, Korona Péterné, Dr. Oroszlány Gabriella Andrea, Dr. Macsinka Klára Éva.

20 ÉVES

Máténé Varju Edit, Dr. Jancsó Tamás, Budavári Tamás, Dr. Farkas Gabriella, Horváthné Dr. Drégelyi-Kiss Ágota, Tóth Georgina Nóra, Dr. Barányi István, Vásárhelyi Attila Lászlóné, Kocsis Anikó, Kovácsné Bukucs Erzsébet, Zakár István, Bertalan Zsuzsanna, Csizsár Orsolya, Susik Márta, Dr. Szénási Sándor, Csucsi Tibor, Halász Mária, Reinprechtné Persay Hedvig, Bilicska Csaba, Csontos Györgyi, Firgi Tibor, Freund Péter.

25 ÉVES

Kiss Szilvia Mária, Makó Margit, Hell Péter Miksa, Borbás László, Molnár Zsolt, Dr. Nemcsics Ákos, Záborszky Ágnes Zsuzsanna, Tiefbrunner Anna Mária, Nagyné Dr. Szabó Orsolya, Dr. Telekes Gábor.

30 ÉVES

Dr. Réger Mihály Antal

35 ÉVES

Dr. Szeghegyi Ágnes, Dr. Frank Tibor János, Csaplárné Pásztor Rita, Kulcsár Attila Kálmán.

PEDAGÓGUSNAPOK A KAROKON

Egyetemünk oktatói előtt tisztelegtünk az intézményünk karain tartott Pedagógusnaphoz kapcsolódó ünnepségekkel. A pedagógusokat 1953 óta ünnepeljük az országban, és minden év június első vasárnapján köszöntik a köznevelésben és a felsőoktatásban dolgozókat. Azóta ezen a napon kerülnek átadásra az ország közoktatási és felsőoktatási intézményeiben a kiváló tanítói és oktatói oklevelek, ezzel is megköszönve áldozatos munkájukat.



BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR



Pedagógusnap alkalmából Prof. Dr. Kovács Levente rektor és Prof. Dr. Rajnai Zoltán dékán tartott dolgozói értekezletet a Bánki Donát Gépész és Biztonságttechnikai Mérnöki Karon június 3-án. A munkatársak választ kaphattak az egyetem működésével kapcsolatos kérdéseikre is.

Az eseményen részt vett **Prof. Dr. Molnár András** általános rektorhelyettes, **Prof. Dr. Gulácsi László** tudományos rektorhelyettes, **Dr. habil Felde Imre** ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes, **Dr. Molnár Ildikó** rektori hivatalvezető és **Dr. Csepeli Zsuzsanna** rektori kabinetvezető.

A rendezvényen került sor az elismerések – a Kari kiváló oktatói díj és Kari munkatársi díj, valamint a Dékáni dicsérek átadására.

A kar dékánja Kiváló munkatársi díjat adományozhat azon kari munkatárs részére, aki legalább 3 éven keresztül a kar érdekében, az oktatás támogatásban



színvonalas, eredményes tevékenységet folytatott.

A Kari munkatársi díjat **Huszák Csenge** az Anyag- és Gyártástudományi Intézet tanszéki mérnöke kapta.

A kar dékánja Kiváló oktatói díjat adományozhat azon kari oktató részére, aki legalább 3 éven keresztül a Kar érdekében színvonalas, eredményes oktatási, oktatásszervezési tevékenységet folytatott.

A Kari kiváló oktatói díjat 2022-ben **Biró Szabolcs** mestertanár érdemelte ki.

DÉKÁNI DICSÉRETEK

A kar dékánja Dékáni Dicséretet adományozhat azon kari dolgozók részére, akik legalább 2 éven keresztül a kar érdekében színvonalas, eredményes munkát fejtettek ki, vagy ezzel egyenértékű rendkívüli teljesítményt nyújtottak.

H. Gy.

SZÉKESFEHÉRVÁRI ELISMERÉS MAKÓ MARGITNAK

Pedagógusnap alkalmából köszöntötte Székesfehérvár Önkormányzata a Hiemerház Báltermében a város pedagógusait június 9-én. Dr. Cser-Palkovics András polgármester köszöntőjét követően átadták a „Székesfehérvár Oktatásáért” díjakat, a „Székesfehérvár Ifjúságáért” díjat, egy Polgármesteri Elismerő Emlékérmet és a Diákönkormányzatokat támogató pedagógusok munkáját is elismerték.

Székesfehérvár Megyei Jogú Város Önkormányzata díjak, kitüntető címek, elismerések alapításával és adományozásával fejezi ki évről évre a tiszteletét és megbecsülését mindazon személyek és közösségek iránt, akik életművükkel, munkájukkal, a város közéletében való közreműködésükkel kiemelkedő teljesítményt nyújtottak, maradandót alkottak, vagy más, a közérdekében végzett tevékenységükkel segítették Székesfehérvár szellemi és anyagi gyarapodását. A felsőoktatás helyi szereplői körében is díjazták ezt az elkötelezett pedagógusi munkát, hivatást.

Idén az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar Természettudományi és Szoftvertchnológiai Intézetének mestertanára, címzetes egyetemi docense **Makó Margit**



vehette át a „Székesfehérvár Oktatásáért” díjat. Kollégánk a Kandó Kálmán Műszaki Főiskola Számítógéptechnikai Intézetében 1997-től főállású adjunktusként kezdett dolgozni. Immár 26 éve töretlenül tanítja matematikára a felnövő mérnökgenerációkat, az azóta már

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar néven működő székesfehérvári egyetemi karon.

Kitüntető címéhez ezúton gratulálunk és további jó munkát, egészséget kívánunk!

V. R.

KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar józsefvárosi telephelyén június 7-én tartották meg az idei Pedagógusnap rendezvényt.

Dr. habil Molnár György dékán ünnepi beszédében megköszönte a kar dolgozóinak az egész éves munkáját.

Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora köszöntötte az ünnepséget megelőző kari dolgozói értekezleten a jelenlévőket, és az egyetem vezetése nevében elismerte eredményes munkájukat és kimagasló teljesítményüket.

A Villamosmérnöki Kar Kandó Emlékplakettet adományozott a HTI előterjesztettjének, **Dr. Vári Péternek**, az NMHH főigazgató-helyettesének, a híradástechnikai szakterület egyik meghatározó személyiségének. Hosszabb ideje hathatósan támogatja a középiskolai és egyetemi szintű híradástechnikai szakterületi képzéseket. Vezetésével, az NMHH szponzorációjával több intézményben szakmai

laboratóriumok jöttek létre. A Híradástechnika Intézet NMHH laboratóriumának létrehozása is ennek a folyamatnak a részeként valósult meg. A laboratórium létrehozásán túlmenően az NMHH és a Híradástechnika Intézet, illetve a Híradástechnika és Infokommunikáció tanszék között évek óta fennálló kutatási együttműködés létrehozója és támogatója. Emlékplakettet vehetett át **Králik György**, a Flextronics International Kft. munkatársa, aki 2018 óta rendszeresen tart elektronika laboratóriumi gyakorlatot villamosmérnök hallgatók számára. A „Tesztelés ipari,



gazdasági környezetben” szabadon választható tárgy egyik kidolgozója és előadója. Munkáját a villamosmérnöki szakma iránti elkötelezettség hatja át. Sokat tesz azért, hogy a villamosmérnök hallgatók első kézből ismerhessék meg az elektronikai iparban alkalmazott korszerű mérnöki módszereket. Szintén emlékplakettet vehetett át Vincze Tiborné, aki nyugdíjazása után egy évtizeddel még mindig elkötelezetten végzi az ÓE KVK Automatika és Energiarendszer Intézet adminisztrációjának vezetését. Részt vesz a kari események, konferenciák, szakmai rendezvények szervezésében. Lelkiismeretes munkavégzése mellett tapasztalatait több intézeti adminisztrátornak adta át. Ezúton köszönjük meg kitartó munkáját. A Dékáni Dicséretet átvétele után ünnepélyes keretek között átadásra kerültek a törzsgárda tagságot igazoló emléklapok is.

S. T.

KELETI KÁROLY GAZDASÁGI KAR

A KGK-n szűk körben, közösen elfogyasztott ebéddel ünnepelték a pedagógusnapot a kar munkatársai. A kollégák ajándékban is részesültek a jeles nap alkalmából.



A programot megelőzően **Dr. habil. Garai-Fodor Mónika** dékán dolgozói értekezletet tartott a kollégák részére, melyre Prof. **Dr. Molnár András** rektorhelyettes is ellátogatott június 1-jén.

A dékán asszony beszámolójában ismertette az elmúlt tanév-

ben elért eredményeket, kitérve a humánerőforrás állomány bővítésére, a konferenciákra és egyéb eseményekre, szakkollégiumi rendezvényekre, nemzetköziesítésben elért eredményekre.

K.B.B.

REJTŐ SÁNDOR KÖNNYŰIPARI ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KAR

Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kara idén ünnepli fennállásának 50 éves évfordulóját, mely alkalomból június 14-én került megrendezésre a Jubileumi Pedagógusnapi Ünnepség.

A rendezvényre a kar munkatársai mellett meghívást kaptak a nyugdíjas kollégák, valamint a HÖK elnökségi tagjai is. Az ünnepséget **Dr. habil. Koltai László** dékán nyitotta meg, majd a kari elismerések átadása következett.

Dékán úr beszédében kiemelte, hogy a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar és jogelődje fél évszázados működése során több, komoly átalakuláson ment keresztül, folyamatosan alkalmazkodott az új helyzetekhez és kihívásokhoz. A kar küldetése ötven éve nem változott:

"Az egyik elsődleges cél, hogy a karon végzett hallgatók a környezetünket, használati tárgyainkat szebbé, jobbá és biztonságosabbá tegyék. Fontos küldetésnek tekintik fenntartani és fejleszteni egy olyan szellemi műhelyt, ahol az oktatók, a tudományos élet szereplői, a pedagógiai gyakorlatot folytató szakemberek és az iparból érkezett munkatársaink együttműködésben dolgozhatnak az oktatási módszereken és közösen találhatnak megoldásokat az egyes időszakok meghatározó kihívásaira."

A hallgatói részönkormányzat nevében **Csűrös Balázs**, HÖK elnök köszöntötte a kollégákat.

Ezt követően a kar 50 éves fennállása alatt az épületben oktató kiváló tanár kollégák emléktábláit koszorúzták meg:

A földszinten a Cser Andor terem, a félemeleten a Gara és a Schmalz terem, a 3. emeleten a Scharnitzky terem, a 4. emeleten a Vámos terem, valamint a 4. emeleten két új tantermet neveztek el, két szintén meghatározó oktatóról, az Erdélyi termet és a Koczor termet.

Bartha Eszter



NEUMANN JÁNOS INFORMATIKAI KAR



Hosszú idő után, a hagyományokhoz híven idén újra személyes jelenléttel tartották meg a pedagógusnapit a Neumann János Informatikai Karon június 3-án.

A kari ünnepséget **Dr. Eigner György** dékán nyitotta meg, üdvözölte a nagy számban megjelent kollégákat. Ezután röviden összefoglalta az elmúlt időszak eredményeit, távlati célkitűzéseit, elvárásait, majd köszöntötte az elmúlt időszakban érkezett új kollégákat is.

Ezt követően a kitüntetések átadása következett. A rektor úr által adományozható törzsgárda kitüntetésekkel dékán úr adta át a sok éve egyetemünkön és karunkon eredményes és értékes munkát végző munkatársaink részére. Megköszönte és elismerte kitartásukat a pályán. (A díjazottak névsora az EuPed Pedagógusnap cikk végén olvasható.)

Emellett Dékáni dicséretben ré-

szesültek kiemelkedő oktatási tevékenységük elismeréséül:

Dr. Simon-Nagy Gabriella, aki a Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet oktatója. Évek óta jelentős mennyiségű oktatási tevékenységet lát el az Intézetben. Számos hallgató konzultálása és demonstrátorok koordinálása mellett a közelmúltban szerezte meg PhD tudományos fokozatát is.

Tusor Balázs, aki a Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet tanársegédje. Közel 10 éve van az Egyetemen, az évek óta tartó oktatói tevékenység ellátása mellett PhD fokozatát a közeljövőben védi.

Zaletnyik Péter, aki a Kiberfizikai Rendszerek Intézet tanszéki mérnöke. Már egyetemi éve alatt



demonstrátorként bekapcsolódott a kar oktatási tevékenységeibe.

A dékán úr külön megköszönte a demonstrátorok elkötelezett munkáját, és elismerő oklevelet adott

át részükre: **Antalóczy Botond, Détár Borsa István, Gerse Ágnes, Józsa Dávid László, Kadlecik Tardos Zsádány, Kiss Csaba Rihárd, Kovács Gábor, Kristina Petrovikj, Kulcsár Fruzsina, Lieszkofszki**

Zsolt, Ligetfalvi Bence, Mikhel Roland, Nagy Erzsébet, Puskás Melánia, Serege Bence, Vadasi Attila, Verseghi-Nagy Boldizsár.

B. D.

YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR



Közös bográcsolást és dolgozói értekezletet tartottak az Ybl Miklós Építéstudományi Karon rendezett pedagógusnapon június 30-án.

Visszatekintve a 2021/22. tanév eredményeire foglalmazták meg a következő évre kitűzött célokat. A továbbiakban **Prof. Dr. Anthony Gall**, a kar dékánja a dékáni hivatal munkatársaival közösen főzött az intézmény udvarán. A kötetlen beszélgetésnek, ünneplésnek a tavaszi félévben Erasmus hallgatói

kurzus keretében megépített közösségi tér és bútorok adtak otthonos helyszínt. Az eseményen részt vett **Prof. Dr. Molnár András** általános rektorhelyettes, **Fehér Botond** gazdasági főigazgató és **Dr. Csepeli Zsuzsanna** rektori kabinetvezető is.

A KASSAI MŰSZAKI EGYETEM DÍSZDOKTORA LETT PROF. DR. KOVÁCS LEVENTE

A Kassai Műszaki Egyetem (TUKE) Tudományos Tanácsa a Doctor Honoris Causa tiszteletbeli doktori címmel ismerte el Prof. Dr. Kovács Levente tudományos tevékenységét és a két intézmény közötti együttműködésért végzett munkáját. A díjat Stanislav Kmeť rektortól a Tudományos Tanács június 28-i ünnepi ülésén vette át Prof. Dr. Kovács Levente, aki elmondta, hogy nemcsak a tudományos kutatások kötik össze a két intézményt, hanem az a közös érdek is, hogy régióink versenyképességének emeléséhez jól képzett műszaki szakemberek járulhassanak hozzá.



A fennállásának idén 70. évfordulóját ünneplő Kassai Műszaki Egyetem és az Óbudai Egyetem, illetve elődintézményei együttműködése immár három évtizedre tekint

vissza. A kutatásfejlesztés mellett fontos szerep jutott mindig az oktatói kapcsolatoknak, valamint a diákcseré-programoknak. A kassai egyetem Tudományos Tanácsának ünnepi ülésén a Doctor Honoris Causa díjátadáson méltatták **Prof. Dr. Kovács Levente** tudományos és oktatói munkáját kiemelve, hogy a világ színvonalon is kiemelkedő tudományos tevékenységével, előremutató oktatói és tudományszervezői munkásságát ismerték el.

Prof. Dr. Kovács Levente az elis-

nemzetközi kapcsolatok elmélyítése. Saját kutatási eredményeiről szólva kifejtette, hogy a mérnöki tudományok sokat tehetnek hozzá a jövőben a súlyos és krónikus betegségek kezeléséhez. A kitüntetett rektor bízik abban, hogy ahogyan eddig, ezután is mindent elkövet annak érdekében, hogy a Kassai Műszaki Egyetem és az Óbudai Egyetem ezután még több területen működjön együtt.

Az eseményen részt vett **Prof. Dr. Rudas Imre**, az Óbudai Egyetem



merést megköszönve többek között az egyetemek közötti együttműködések fontosságáról beszélve elmondta, hogy a kutatásfejlesztést mindenkor nagyban segíti a

alapító rektora, aki szintén a kassai egyetem díszdoktora, valamint **Molnár Attila**, a Rudolf Kálmán Óbudai Egyetemért Alapítvány főigazgatója is.



JUBILEUMI KÖSZÖNTÉS

A Kassai Műszaki Egyetem idén ünnepli alapításának 70. évfordulóját. Jogelődjét, a kassai Műszaki Főiskolát 1952. július 8-ai kormányrendelettel hozták létre alapította három karral: nehézgépezeti, bányászati és kohászati. 1969-ben nyílt meg a Villamosmérnöki Kar, majd 1976-ban az Építészmérnöki Kar. Az egyetem neve mai alakját 1991-ben nyerte el. 1992-ben Eperjesen nyílt meg egy újabb kar, amely 1996-ban vált a mai Gyártástechnológiai Karrá. Ugyanúgy 1992-ben alakult meg a Gazdaságtudományi Kar, amellyel az egyetem

elhagyta a tisztán műszaki irányultságot. Ezt a folyamatot a Művészeti Kar 1998-as megnyitása folytatta, a Repülőmérnöki Kar 2005. február 1-jén alakult meg.

Az egyetem jelenleg mintegy 200 különböző képzést kínál alapszakon, közel ugyanennyit mesterszakon és doktori szakon. A három képzési szinten tízezer hallgatójuk van, az egyetemen több mint 700 oktató dolgozik.

Az Óbudai Egyetem, illetve jogelőd intézményei immár három évtizede ápolnak szoros kapcsolatot a felvidéki felsőoktatási intézménnyel.

Az Óbudai Egyetem alapítása óta kiemelt célkitűzése nemzetközi kapcsolatainak erősítése. A Kassai Műszaki Egyetemmél is számos közös kutatásban veszünk részt, oktatóink kölcsönösen jó kapcsolatot ápolnak hosszú ideje – hangsúlyozta Prof. Dr. Kovács Levente, amikor jubileumi ajándékkal köszöntötte a jubiláló intézményt. Stanislav Kmeť rektor úrnak az Óbudai Egyetem közössége nevében fejezte ki elismerését. Mint fogalmazott: közös érdekünk, hogy térségünk műszaki felsőoktatása megerősödjék.

Tóth Ildikó

EGYETEMÜNK REKTORA KÉPVISELI A MAGYAR REKTORI KONFERENCIA MODELLVÁLTÓ TAGOZATÁT



Egyetemünk rektorát választották meg a Magyar Rektori Konferencia modellváltó tagozata elnökségi delegáltjának 2022. július 1-től.

A hazai egyetemek vezetőit tömörítő Magyar Rektori Konferencia (MRK) Modellváltó Tagozatát 2022. július 1-től két évig képviselheti egyetemünk rektora, Horváth Zita elnök mellett az MRK elnökségében. - Az Óbudai Egyetem elmúlt egy évében fontos eredmények születtek. A jó gyakorlat, a tapasztalat másoknak is példa lehet, ahogyan mi magunk is szívesen tanulunk – mondta el a hír kapcsán **Prof. Dr. Kovács Levente**.

A Magyar Rektori Konferencia Modellváltó Tagozata az alapítványi fenntartásba került, korábban állami fenntartású egyetemek képviselőit tömöríti magában. A tagozat célja a modellváltó egyetemek érdekeinek képviselete az MRK-n belül, egyúttal a modellváltás során szerzett tapasztalatok összegyűjtése, a jó gyakorlatok megismerése és a magyar felsőoktatásba való illesztése.

Sz. Cs.

SZÉKESFEHÉRVÁRON ÜLÉSEZETT A SZENÁTUS

Többek között mérnök-informatikus mesterképzés elindítása szerepel a terveink között – hangsúlyozta a rektor kiemelve, hogy az elmúlt hónapokban már több fontos bejelentést tett az Óbudai Egyetem a székesfehérvári port-

indulhatnak a jövőben új képzések: a Szenátus javaslatot tett a Neumann János Informatikai Kar magyar és angol nyelvű mérnök-informatikus mesterképzési szak, SOC elemző specializáció nyilvántartásba vételére, valamint kórház-

A Szenátus ülésén vezetői és oktatói kinevezésekről is határoztak, valamint elfogadták az ÓE Keleti Károly Közgazdasági Kar új ügyrendjét.

T. I.



fólió szélesítéséről. A Mechatronikai Tudományos és Ipari parkot a székesfehérvári önkormányzattal közösen valósítja meg az egyetem. A Budapesti Corvinus Egyetemmel együttműködve pedig átvesszük annak helyi kampuszépületeit, ez újabb lehetőségekkel bővítheti az egyetem oktatási kínálatát. Nemcsak a székesfehérvári karon

technikai és orvostechikai mérnöki mesterképzési szak elindítását kezdeményezi.

A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karon a környezetmérnöki alapképzési szak, a Kandón pedig a villamosmérnöki mesterképzési szak duális képzése minősítését indítványozták.

Az Óbudai Egyetem hét kara közül az egyik Székesfehérváron működik, az ÓE Alba Regia Műszaki Kar fontos vidéki bázisunk, és mi is jó partnerei vagyunk a helyi önkormányzatnak és az itt működő cégeknek – tájékoztató Prof. Dr. Kovács Levente rektor. Az ülésen több olyan döntés született, amellyel a székesfehérvári képzési paletta is bővíthet.

SOKSZÍNŰ INFORMATIKA – A KÉPZÉS IRÁNYAI ÉS LEHETŐSÉGEI



Az Óbudai Egyetem mindent megtesz annak érdekében, hogy az informatikus képzés erősítésével hozzájáruljon az ágazatot érintő munkaerőhiány enyhítéséhez – hangsúlyozta Dr. habil. Felde Imre az IT Fest 2022 szakmai konferenciáján. Az Óbudai Egyetem ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettese a felső- és közoktatás összehangolásának, a demográfiai adottságokból adódó helyzet kezelésének fontosságáról is beszélt. Az Óbudai Egyetem a változásokhoz igazodva többek között olyan tantervet készít elő, amely a hallgatói lemorzsolódást csökkenti.

Fontos és izgalmas témákat jártak körbe a budai Millenárison megrendezett IT Fest 2022 konferencián és kiállításon, amelynek legfontosabb célkitűzése, hogy a különböző szakmai területek közötti átjárhatóságot, párbeszédet és az erre épülő folyamatos kapcsolattartást elősegítse.

Dr. habil. Felde Imre az IT-kép-zéssel kapcsolatos problémákat körbejáró panelbeszélgetés résztvevőjeként **Langmár Péterrel**, a Green Fox Academy társalapítójával, Kürti Tommal, a KÜRT Akadémia Zrt. intézményvezetőjével cserélt eszmét. A beszélgetés moderátora, **Major Gábor**, az EdTech Magyarország Kft. ügyvezető igazgatója rövid bevezetőjében a hazánkat is érintő informatikushiány legfontosabb adatait ismertette. A

ennyi kibocsátott diplomás nem képes rövid időn belül betölteni.

Dr. habil. Felde Imre a felvetésre válaszolva elmondta, hogy a felmerülő problémákra csak komplex és átfogó elemzéseket követően lehet megoldási javaslatokat tenni. A diplomás IT szakemberek számára biztosan befolyása van a kedvezőtlen demográfiai adatoknak és a közoktatásból az egyetemekre jelentkezők természettudományos felkészültségének. Az Óbudai Egyetem új tanterve kiemelten fókuszál a középiskola és a felsőoktatás eltérő követelményeinek fokozatos bevezetésére, mely várhatóan hallgatói lemorzsolódás csökkenéséhez és a kibocsátott diplomások számának szignifikáns növeléséhez vezet.

A beszélgetés résztvevői abban is egyetértettek, hogy az informatika folyamatos és intenzív fejlődése miatt a szakemberhiány még sokáig jelen lehet az ágazatban. A digitális készségek általános és minden társadalmi réteget érintő erősítése is a kitűzött célok között szerepel, mint elmondták: mára már az is elfogadott tény, hogy az informatika sokszínűsége miatt különböző szintű tudással rendelkező szakemberekre van szükség.

Tóth Ildikó

piaci felmérések szerint 15-26 ezer betöltetlen állás van ma a különböző IT-területeken, és ezt az űrt az évente 6 ezer informatikai alapképzésre jelentkező és mintegy fele



KÖZÉPISKOLAI IGAZGATÓK ISMERHETTÉK MEG EGYETEMÜNK KÉPZÉSEIT

Miért érdemes Székesfehérváron tanulni? E kérdés jártak körbe azon az Alba Regia Műszaki Karon tartott fórumon, amelyre középfokú oktatási intézmények képviselői kaptak meghívást június 28-án. Itt bővebb információhoz juthattak az egyetem képzési kínálatáról, szolgáltatásairól, egyúttal megfogalmazhatták javaslataikat arra vonatkozóan, hogyan lehetséges az együttműködést magasabb szintre emelni, illetve a kapcsolatrendszert személyesebbé tenni. A rendezvényen Prof. Dr. Molnár András rektorhelyettes, Mészáros Attila alpolgármester és Prof. Dr. Györök György dékán is részt vett.



Mészáros Attila Székesfehérvár alpolgármestere köszöntötte a résztvevőket, amelyben kiemelte, hogy a helyi gazdasági szereplők részéről folyamatos igény mutatkozik a mérnökök és a képzett műszaki szakemberek utánpótlására. Megjegyezte, hogy az egyetem folyamatosan fejlődő, megújulásra képes, a gyakorlatorientáltságot fókuszban tartó intézmény, amely rugalmasságával megteremti a kereteit annak, hogy az ipari igények megjelenhessenek. Hangsúlyozta a fórum jelentőségét, mert mint mondta, a helyben tanuló középiskolás korosztály meggyőzésén, megtartásán múlhat a város jelene és jövője.

Prof. Dr. Molnár András általános rektorhelyettes előadásában kiemelte, hogy az Óbudai Egyetem dinamikus fejlődésnek indult az elmúlt években Hozzátette: az

intézmény az egyik leggyakorlatosabb műszaki felsőoktatási intézmény hazánkban. Ebből a szempontból is kiemelte az Alba Regia Műszaki Kart, ahol az egyetem képzési portfóliójának javarésze meg is jelenik. Számos okból érdemes itt folytatni tanulmányaikat a fiataloknak, az egyik fő szempont – a képzés kitűnő színvonala mellett – az, hogy a régióban élőknek nem kell távol utazniuk és élniük otthonuktól. A cégek és az intézmény együttműködésének köszönhető duális képzés révén a hallgatóknak lehetőségük nyílik arra, hogy még egyetemi éveik alatt jól jövedelmező álláshoz juthatnak. Az sem utolsó szempont, hogy az egyetem egyedülálló módon science parkokat létesíthet - az egyiket éppen Székesfehérváron - ami kiváló lehetőségeket jelent a diákok számára is. A tudományos park egyben inkubátorház is, ahol az ott

működő start up vállalkozásoknál is szerezhetnek gyakorlati ismereteket a jövőben.

Prof. Dr. Györök György, az ÓE AMK dékánja köszöntőjében segítséget kért és partnerséget ajánlott a közép fokú intézmények jelenlévő képviselőinek. Kiemelte, a felsőoktatási intézmény fejlődési pályájából látszik, hogy egy komoly és megbízható intézményről van szó, amelynek létrehozásában és sikeres történeteiben a befektetett munka térül meg. Hozzátette, hogy jobb ipari kapcsolatokkal rendelkezik az egyetem, mint bármelyik másik felső fokú intézmény. Megjegyezte: *„Mi nem a „hezitálók” munkaerőpiacára „gyártjuk” a frissen végzett mérnököket. Nagyon pragmatikusan, az ipar elvárásainak megfelelően oktatunk!”*

A programon a kari nagyköveti rendszer is ismertetésre került, amelyben az egyetemi munkatársak vállalták, hogy egy-egy intézmény és az egyetem között a „híd” szerepét töltik be, hogy személyesebb kapcsolattartás alakulhasson ki a közép fokú tanintézményekkel, amelyen keresztül oda-vissza áramolhat az információ a fiatalokhoz és a szülőkhöz.

Ezúton is köszönjük a részvételt a pedagógus kollégáknak, intézményvezetőknek, munkatársainak!

V.R. – Sz.Cs.

AZ YBL KAR TANÁRA TERVEZTE A VILÁG LEGJOBB KÖZÉPÜLETÉT



Dr. Ferencz Marcel, az Ybl Kar egyetemi tanára által tervezett Néprajzi Múzeum lett a világ legjobb középülete.

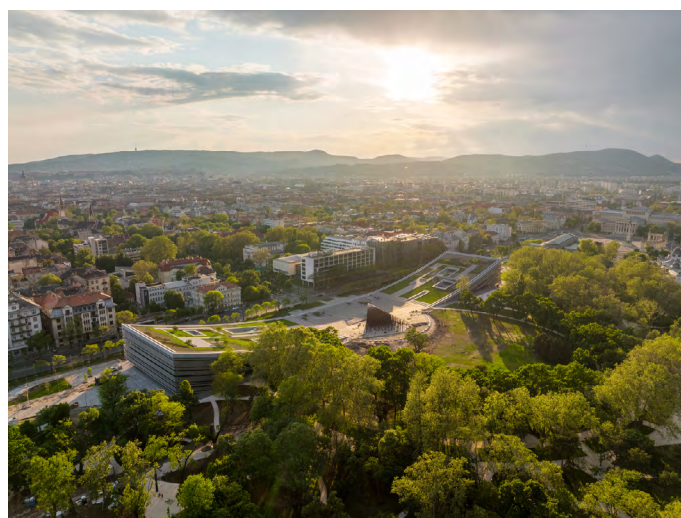
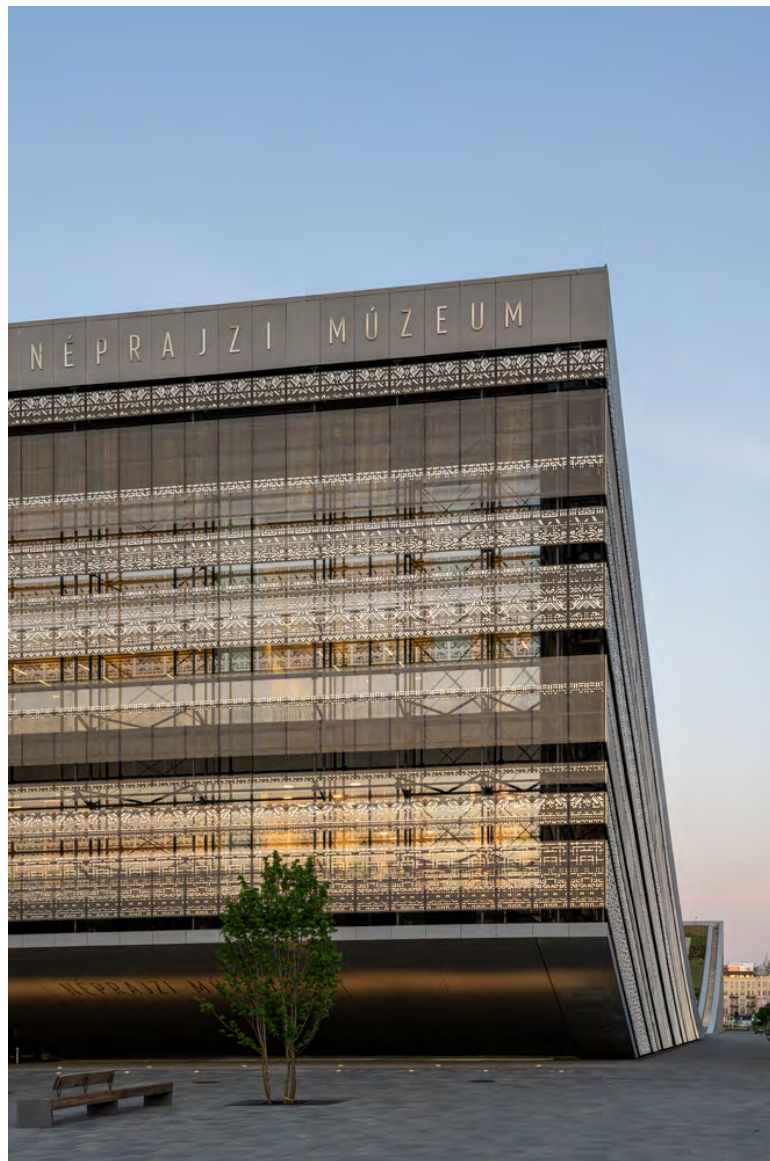
Először lett magyar épület a győztes a 25. International Property Awards-on.

A Napur Architect iroda által tervezett Néprajzi Múzeum a világ 10 régiójának kategóriagyőztesei közül bizonyult a legjobbnak, ezzel elnyerve a „World's Best” díjat.

A vezető tervező **Dr. Ferencz Marcel** DLA, az Ybl Kar egyetemi oktatója volt, akinek irányításával 250 mérnök dolgozta ki a terveket.

A magyar és nemzetközi gyűjtemény sokféleképpen kerül bemutatásra, kialakítottak gyermekmúzeumot, könyvtárat, archívumot, konferenciatermet, valamint 2500 négyzetméternyi időszakos és 4500 négyzetméternyi állandó kiállítási teret is az épületben.

Az íves forma lehetővé teszi, hogy az épület a város és a park között mintegy kapuként és átjáróként is funkcionáljon. Az épület 60 százaléka a térszint alatt helyezkedik el, a tetejét borító zöldfelület pedig közösségi térként várja a Városliget látogatóit.



További részletek az épületről az alábbi oldalakon olvashatók:

[Archdaily_Museum of Ethnography Budapest](#)
[Néprajzi Múzeum_Epület díjak](#)

Sz. Cs.

ARANYDIPLOMÁT VEHETETT ÁT DR. NOVOTHNY FERENC

A kitüntetett oktató 1972-től 1974-ig a GANZ Kapcsolók és Készülékek gyárának labormérnökeként dolgozott. 1974-től a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola — ma Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar — oktatója, a tanársegéd-től a címzetes egyetemi tanárig. 1977-ben a 750 kV-os távvezeték építésében vett részt. 1989-ben védte meg egyetemi doktori értekezését a nagyfeszültségű feszültségváltók zajdiagnosztikája témában. 1991-ben és 1992-ben a Wilhelmshaveni Főiskola vendégprofesszora. „A villamosenergia-rendszer megbízhatósága és biztonsága” tantárgy előadója. 1996-ban Németországban EIB Instabus tervezői és üzembe helyezői képzést szerez. 1997-ben a „Nagyfeszültségű berendezések szigetelésállapotának akusztikus diagnosztikája” témában doktori (PhD) fokozatot nyert el.

Az ipari szakemberek számára rendszeresen továbbképzést tart (1998-2013 Schneider Electric Rt. oktatóközpont; 2009-2012 között Paks Atomerőmű Zrt. Villamos üzemvitel; 2010-től napjainkig ÉV-EBF ismeretfelújító képzés). A Magyar Szabványügyi Testület számos Műszaki Bizottságában tevékenykedik. 1985-óta a MEE tagja és a Villamos Fogyasztói Szakosztály titkára. Kezdetől fogva a MEE több munkabizottságában dolgozik, 2007-óta az Érintésvédelem MUBI vezetője.



Az ünnepségen Dr. Novothny Ferencnek Dr. Charaf Hassan dékán is gratulált Fotó: BME/Geberle

2012-ben lett az EMOSZ tiszteletbeli elnöke.

2015-ben a Magyar Mérnöki Kamara — a mérnöktársadalmat támogató szakmai tevékenysége elismeréseként — számára Tiszteletbeli Kamarai Tag címet adományozott. Életpályája során számos elismerésben részesült: Az Óbudai Egyetem Kandó aranygyűrűt adományozott számára; dékáni dicséretben részesült; az NGM-től Miniszteri Elismerő Oklevelet kapott; MEE: Verebély Díj; Az Energetika Oktatója cím; Bláthy Díj, Nívó Díj; Elektrotechnika Nagydíj; 67. Vándorgyűlés legjobb előadó díj.

Aranydiplomát vehetett át Dr. Novothny Ferenc az ÓE Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar címzetes egyetemi tanára a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Villamosmérnöki és Informatikai Kar ünnepségén.

A BME Villamosmérnöki és Informatikai Karának Tanácsa aranydiploma adományozásával ismerte el Dr. Novothny Ferenc értékes mérnöki tevékenységét.

T. I.

ISMÉT NAGY ÉRDEKLŐDÉS A MÚZEUMOK ÉJSZAKÁJÁN

Az Óbudai Egyetem idén másodszor csatlakozott a Múzeumok Éjszakája programhoz. Az ÓE Neumann János Informatikai Kar aulájában látható kibővített IT Evolúció kiállítás immár 52 vitrinben ugyanennyi tematikus összeállítással várta a látogatókat június 25-én délutántól. Az est folyamán két alkalommal különleges, Magyarországon máshol nem látható technikatörténeti bemutatót is részt vehetett a több száz érdeklődő.



A Múzeumok Éjszakáján a **Dr. Kutor László**, az IT Evolúció kiállítás létrehozója és **Dr. Jeszenszky Sándor**, az Elektrotechnikai Múzeum korábbi igazgatója keltette életre a gyakran évtizedek óta pihenő technikai találmányokat. A fény és az informatika kapcsolatának bemutatására fénybe borultak az első fényforrások a szánszálás izzótól az ívlámpáig, és láthatóvá vált a fény hullámtermészete Jedlik Ányos optikai rácsán keresztül. A Titanicról egykoron vészjeleket küldő szikratávíró egyik változatát és a Károly Iréneusz József által is használt

koherens szikravevőt is láthatták működésben, illetve megszólaltak a 100 éves detektoros rádiók.

A Múzeumok Éjszakája idei rendezvénysorozat mottója az „újragondolva” volt. Ennek megfelelően a bemutatók a régi találmányok újragondolt korszerű megoldása-



ival zárultak. A korai szénrudas ívlámpával párba állítva nagy sikere volt a Tungsram legújabb LED-es utcai lámpájának, melynek fényereje 75 ezer gyertyalángénak felel meg. A szikratávíró és a detektoros első rádiók modern párjaként pedig hallható volt a legújabb WEB-es rádiók hangja, amelyek már beszéddel is vezérelhetők voltak. A rendezvény sikerét jelzi, hogy a bemutatókra kihelyezett 50 szék nem volt elegendő, a laborokból kellett ülőalkalmatosságokat biztosítani – hangsúlyozta Dr. Kutor László.

A hat éve folyamatosan látogatható kiállítás négy területen vonultat fel különösen érdekes tárgyakat, melyek meghatározó szerepet játszottak az informatika fejlődésében.

Bemutatja a számolástechnika

fejlődését az első analóg és digitális számolóeszközöktől a kézi számítógépekig, az adattárolás meghatározó technikáit a lyukasztásos táráktól a félvezetős és optikai tárákig, az elektronikus eszközök fejlődését az elektroncsövektől az egykártyás számítógépekig, valamint szemlélteti a számítástechnika és elektronikus távközlés összeolvadását a mechanikus eszközöktől az okostelefonokig.

Például: a nyelv és beszéd témakörben, a hazai nyelv- és beszédtechnológia sikeres első eredményei. Az írással kapcsolatban a legfontosabb íróeszközök és ősi írásformák, a nyomtatással kapcsolatban pedig M. Tótfalusi Kiss Miklós ólombetűi és II. József eredeti jobbágy felszabadító hirdetménye. A hangrögzítés témakörben Klebels-



berg Kunó viaszhengeres diktafonja és a Voyager űrszondával továbbított hanglemez másolata, ami az emberiség üzenetét továbbítja a feltételezett távoli civilizációknak.

A képrögzítés magyar úttörőinek hozzájárulásai, valamint az első elektronikus távközlő berendezések eredetije, így a telefonhírmondó egy vevőkészüléke és Károly Iréneusz József első szikratávíró vevője. Együtt látható az első három hazai sorozatban gyártott számítógép egy-egy fontos alkatrésze és a hazai iskola-számítógépek egy példánya. A vitrinsor az első hazai internet-berendezések és a legújabb okos eszközök bemutatásával vezet át a részletesebb tematikus kiállításra.

A kiállítás megtekinthető minden hétköznap 10-18 óra között az Óbudai Egyetem Bécsi úti kampuszá-
nak NIK-folyosóján (1034 Budapest, Bécsi út 96/b).

Az eseményről készült videófelvétel [itt](#) tekinthető meg.

K. L.

ROBOTTECHNIKAI SZAKOSZTÁLY ALAKULT AZ ÓBUDAI EGYETEMEN



A Társaság május 31-i ülésén egyhangúlag elfogadta a szakosztály működési szabályzatát, a vezetőség-javaslatokat. Tiszteletbeli elnök: **Prof. Dr. Rudas Imre**, az Óbudai Egyetem rector emeritusa; rendes elnök: **Dr. Farkas Károly** CSc. főiskolai docens, Neumann János Informatikai Kar, Kiberfizikai Rendszerek Intézet



és ügyvezető elnök: **Dr. Nagy Enikő** egyetemi docens, Neumann János Informatikai Kar, Kiberfizikai Rendszerek Intézet. Az esemény az Egyetemi Kutató és Innovációs Intézet (EKIK) Bejczy Antal iRobottechnikai Központjának látogatásával zárult, a pedagógusok nagy érdeklődéssel hallgatták a fiatal kutatók által tartott robot-ismertetőket.

„Megtisztelő, hogy a szakosztály elnöke lehetek – még nem töltöttem be ilyen fontos szerepet, remélem, hogy sok

hasznos és hatékony tevékenységet fogunk végezni együtt – fogalmazott Dr. Nagy Enikő elnöki beszédében. Elmondta, hogy egy nagyon fontos, 60 országra kiterjedő, kérdőíven alapuló robotikai kutatáson már dolgoznak is.

A működési szabályzat szerint a szakosztály többek közt segíti a szakma presztízsének, minőségi színvonalának és etikájának megőrzését illetve emelését; a roboti-



Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karán tartotta május 31-én első közgyűlést a Magyar Pedagógiai Társaság legújabb, Robottechnikai Szakosztálya (ROSZ), amelynek célja, hogy intézményektől független szakmai fórumként segítse a robottechnika nevelésügyi, a pedagógia fejlődése szempontjából lényeges kérdéseinek megfogalmazását, kutatását és napirenden tartását, az elmélet és gyakorlat egységét. Szakterületét (Oktatási robotikát) érintő kérdésekben a nyílt, szakmai párbeszéd fenntartásával járul hozzá a pedagógiai és laikus közvélemény formálásához.

zációs kultúra terjesztését, az informatika-oktatást. Tevékenységét elsősorban a tudományos tevékenység; kutatás-fejlesztés; a nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés, illetve a szakmai kulturális tevékenység területén fejti ki. Célkitűzései megvalósítása érdekében szolgáltatásokat nyújt, illetve vállalkozásoknak ad kere-

ket, vagyis szakmai közéleti munkára ad lehetőséget; előadásokat, szakmai tanulmányutakat szervez; díjakat alapít és adományoz; kapcsolatokat tart fenn különféle bel- és külföldi szervezetekkel, tagként képviseli Magyarországot hazai, illetve nemzetközi tudományos szervezetekben. Az eredményekről nyomtatott és elektronikus formá-

ban számol be. A szakosztály rendszer, tiszteletbeli, illetve pártoló tagokból áll. A következő lépés, hogy szakmai referenseket választanak minden oktatási szegmensből, az óvodától az egyetemig.

Jani Kinga



A kreativitás, a képzelet és a sokszínűség mindennél fontosabb szerepére hívta fel a figyelmet Dr. habil. Deés Enikő DLA Munkácsy-díjas divattervező, iparművész az ÓE Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karán oktató alkotó tanárok ART/DESIGN 30 című kiállításának megnyitóján. Az elmúlt három évtized hagyományait is bemutatva a változó korokhoz való alkalmazkodás a tárlat egyik vezérfonala. Tíz művész munkáival ismerkedhettek meg az érdeklődők, a kiállítás június 30-ig volt látogatható az Óbudai Egyetem NIK-folyosóján.

A megnyitón **Deés Enikő** a Rejtő Kar egyik legnagyobb értékének nevezte, hogy nemcsak a szépség és a látvány iránti fogékonyságot, hanem a megvalósításhoz szükséges gyakorlati szemléletet is kialakítják az itt tanuló hallgatókban. A design maga a tárgyiasult gondolat – hangsúlyozta Deés Enikő kiemelve, hogy a ma alkotóinak a fogyasztói társadalom válságával, a természeti erőforrások elapadásával is szembe kell nézni. Mint mondta:

az RKK alkotó tanárainak kiállított darabjai adekvát módon reflektálnak korunk új kihívásaira az anyaghasználatot, a technológiát és a formavilágot tekintve is.

Az ÓE június 7-én nyílt kiállításán az RKK Ipari Termék- és Formatervező Mérnöki Szak Terméktervező Intézetében oktató tanárok **Dr. Csanák Edit DLA, Györök Bori, Prof. Dr. Kelecsényi Csilla, Kis-Baraskó Alexandra, Prof. Dr. Kisfaludy Márta DLA, Dr. Máthé Katalin, Molnár-Göb Zoltán, Dr. habil Németh Róbert DLA, Dr. Papp-Vid Dóra DLA és Sima-Molnár Viktória** alkotásai voltak megtekinthetők.

Tóth Ildikó



A KÖZISMERT PORTRÉ NEM BOLYAIT ÁBRÁZOLJA

Előző lapszámunkban adtunk hírt arról, hogy Bolyai János születésének 220. évfordulója alkalmából egyetemünk rektora, Prof. Dr. Kovács Levente megkoszorúzta a világhírű tudós szülőházán található emléktáblát. A cikkben illusztrációként szerepeltettük az ifjabbik Bolyai közismert portréját, amely Dr. Kutor László, az ÓE Neumann János Informatikai Kar nyugalmazott oktatója szerint nagyvalószínűséggel nem az erdélyi matematikust ábrázolja.

Az elmúlt években, mint az Álmodói 2 kiállítás egyik kurátora **Dr. Kutor László** feladata volt Bolyai János munkásságának elemzése, azért hogy a kiállításon a mai kor elvárásainak megfelelő hűséggel tudják őt bemutatni.

„E munka során jutott tudomásomra a szakmai körökben mára elfogadottnak látszó állítás, hogy az ismert képen látható meggyerő fiatalember képe nem Bolyai Jánost ábrázolja” – közölte Kutor László. Bolyai János fiatalkori meggyerő arcképét Magyarországon minden tanult ember ismeri. A vele kapcsolatban megjelent kiadványok rendszerint a májusi Egyetemi Hírmondóban is megjelent képet idézik, mivel egészen a közelmúltig az volt az általánosan elfogadott vélekedés, hogy ez az egyetlen olyan fennmaradt kép, ami hűen tükrözi Bolyai János arcvonásait. Az új kutatások azonban arra hívják fel a figyelmet, hogy valójában nem maradt fenn hitelesnek tekinthető ábrázolás. Az ezredfordulón korabeli leírások, valamint koponyacsontjának elemzése alapján rekonstruálták Bolyai János portréját.



Márkos Ferenc, Amerikában élő festőművész az eddig összegyűjtött hitelesnek tartott források alapján 2012-ben készült festménye Bolyai Jánosról

T. I.

BÁNKI DONÁTRA EMLÉKEZTÜNK

A magyar ipartörténet megkerülhetetlen alakja Bánki Donát, az Óbudai Egyetem Gépész és Biztonságtechnikai Mérnök Karának névadójára emlékeztek szülőfalujában Bakonybákon, melynek posztumusz díszpolgára lett. A világhírű feltaláló halálának századik évfordulója alkalmából emlékkonferenciát is rendeztek a Bánki Karon.



„... A kép, melyet Bánkiról, mint emberről festünk, nem lenne teljes, ha ki nem emelnénk azt a nagy szívjóságot, mely egész lényéből áradt, és amely megfogott és meghatott mindenkit, aki ismerte. A nagy tudós egyben a legjobb ember is volt. Mi sem állott tőle távolabb, mint a nagyképű póz. A nagyelméjű kutató férjében, ki a tudományban a legnehezebb és legfogósabb problémákkal birkózott, egy gyermek szeretetreméltósága és naivan meleg kedélye lakozott.”

Sasvári Géza

Fontos hagyomány az ÓE Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnök Karán, hogy a névadó 1859. június 6-i születésnapjára emlékezve szülőfalujában Bakonybánkon megrendezik a Bánki Donát emléknapot. Az idei június 4-i programnak különös hangsúlyt adott, hogy a híres mérnök előd halálának 100. évfordulójáról is megemlékezhettünk.

Bánki Donát műegyetemi tanár, a világhírű fizikus, a róla elnevezett turbina feltalálója, amely új utakat nyitott a törpevízierőművek fejlesztésében. 1918-ban nagyszabású tervet dolgozott ki a Vaskapu vízeréjének hasznosítására. A Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja volt 1911-től. A vízturbináért Bánkit halála után négy évvel 1926-ban a Magyar Tudományos Akadémia nagyjutalmával tüntette ki.

Az eseményt **Nagyné Farkas Marianna**, Bakonybánk polgármestere nyitotta meg, majd a Bánki Kar dékánja, **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** is megosztotta gondolatait a közönséggel. Az ünnepséget megtisztelte jelenlétével **Czunyiné dr. Bertalan Judit**, a térség országgyűlési képviselője, aki beszédében Bánkit korának legnagyobb gépészmérnökének nevezve a mai korra átültethető innovatív gondolkodását állította például.

Az ünnepségen poszthumusz díszpolgári címet adományoztak Bánki Donátnak, a díjat dédunokája, Komlós László vette át. Az emlékhelyen történő koszorúzást

követően a résztvevők átvonultak a Bánki Donát-emlékszobába, ahol a megújult tárlattal emlékeznek a bakonyi kisfalu híres szülöttségére.

EMLÉKKONFERENCIA

A Bánki Kar Népszínház utcai kampusza volt a helyszíne a névadó előtt tisztelgő emlékkonferenciának június 8-án. A rendezvényen Prof. Dr. Rajnai Zoltán köszöntőjét követően elsőként **Gáti József** „Bánki Donát, a mérnök géniusz” című prezentációját hallgathattuk



meg, majd **Dr. habil. Horváth Sándor** pro-dékán beszélt a magyar műszaki kultúra gazdagítójáról. Végezetül **Ézsiás István** szobrászművész tartott előadást a Bánki Donát Galéria Universitas 10 éves évfordulója kapcsán.

Az esemény zárásaként a résztvevők az udvaron koszorúkat helyeztek el a Bánki Donát-emlékmű-

nél. A kar részéről Prof. Dr. Rajnai Zoltán és **Prof. Dr. Palásti Kovács Béla** pro-dékán helyeztek el koszorút, valamint Dr. habil Horváth Sándor pro-dékán, Prof. Dr. Gáti József címzetes egyetemi docens és Ézsiás István művész úr. A Hallgatói Önkormányzat részéről Kapin Miklós Nándor érdekvédelmi ügyekért felelős elnökségi tag, a kisbéri Bánki Donát Szakképző Iskola (Tatabányai Szakképző Centrum) nevében pedig Mikus Lajos és Török István koszorúzták meg az emlékművet.

Hasilló György

ÖREGDIÁK-TALÁLKOZÓK A BÁNKIN



A Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnök Karon májusban több olyan esemény is volt, ahol az egykori jogelőd intézményekben végeztek találkoztak, és idézték fel az iskola falain eltöltött közös éveket.

A 70 éve a jogelőd Állami felsőipariskolában végbi-
zonyítványt szerzett volt hallgatók tartottak össze-
vetelt a Népszínház utcában. Az eseményen a két éve elhunyt Fekete Györgyről, a Magyar Művészeti Akadémia elnökéről is megemlékeztek, aki szintén az osztály tagja volt és a Bánki Karral is szoros kapcsolatot ápolt. A kar a megjelent öregdiákok részére oklevelet állított

ki Csőke Antal, Baranyai Péter, Bakos Imre, Gaál Ferenc, Popcsa György és Szatmári Árpád részére. Ezúton is gratulálunk, és kívánunk további jó egészséget!

Egy héttel később is volt egy osztálytalálkozó, ekkor az 1958-ban, már a Bánki Donát Gépipari Technikumban végzett hallgatóink jöttek össze egy kis beszélgetésre, az emlékek és a jó sztorik megidézésére. A kar részükre is állított ki oklevelet a jeles alkalomból. Az eseményen az alábbi hallgatók vettek részt és részeseültek az elismerésben: Brandelik Sándor, Csáti András, Gáspár Boldizsár, Józsa Géza, Kelemen Imre, Kiss Vilmos, Monostori Ferenc, Tolnay Lőrinc, Dr. Váró György, Vaskó Mihály és Wunsch Lajos.

H. Gy.

IN MEMORIAM GÁBOR DÉNES-DÍJ EGYETEMÜNK MUNKATÁRSÁNAK



Ács Tünde Fatima személyében újabb Gábor Dénes-díjazottja van az Óbudai Egyetemnek. Ezt az elismerést 1989 óta – a NOVOFER Alapítvány a műszaki-szellemi alkotásért Kuratóriuma által – ítélik oda minden év decemberében olyan szakembereknek, akik jelentős tudományos, vagy műszaki-szellemi alkotást hoztak létre, és ezzel hozzájárultak a környezeti értékek megőrzéséhez, valamint közreműködésükkel nagymértékben elősegítették intézményünk innovációs tevékenységét. Ezen belül az In Memoriam Gábor Dénes-díjat 2003 óta az Alapítvány kuratóriuma azoknak ítéli oda, akik önzetlenül és tartósan segítik és támogatják az alapítványnak a hazai és a nemzetközi Gábor Dénes-díj fenntartására, szellemiségének erősítésére, létalapjának megteremtésére és a névadó emlékének gondozására irányuló munkáját.

Ács Tünde Fatima amellett, hogy közel másfél évtizede a Gábor Dénes-díjasok Klubjának (GDDK) titkára, az Óbudai Egyetem Rektori Kabinetjének projekt koordinátora.

■ **Mikor és hogyan került kapcsolatba a Gábor Dénes-díjazottak Klubjával (GDDK)?**

2004-ben elnöki és ügyvezetői asszisztensként felvételt nyertem Európa akkor egyik legnagyobb biotechnológiai vállalatához, a Comgenex Rt.-hez, melynek elnöke Prof. Darvas Ferenc volt, akit 2006-ban a Gábor Dénes-díjasok Klubjának elnökévé választottak. Darvas úr 2007 decemberében felkért, hogy lássam el a klub titkári teendőit.

■ **Mit jelent az ön számára a GDDK szellemisége?**

A klubtagok által képviselt értékrend, tisztelet, a diplomatikus, konstruktív kommunikáció, vita és az innovatív szakmai munka inspirálóan hat a munkámra, de a magánéletemre és társadalmi kapcsolataimra is. Egyfajta zsinórmérték, iránymutató számomra az élet különböző területein.

■ **Milyen egy ilyen elismert társaságot képviselni?**

Komoly kihívást és felelősséget jelent. Azon kevesek közé tartozom, aki nőként a „férfiak világában” dolgozik és érvényesül. Meg kellett tanulnom, elfogadtatni magam, a véleményem, a javaslataim és becsempészni a vezetőségbe a „női” empátiát, „finomságot”, egy



ugyanazon téma „női” megközelítését. Nyilvánvaló, hogy ez a környezet engem is formált; alapvetően is határozott, érdeklődő személyiség vagyok, de ebben a körben ezek a tulajdonságaim, ha szabad így kifejezni; szofisztikáltabbá és erőteljesebbé váltak, amit egyáltalán nem bánok.

■ **Hallgatóinknak milyen üzenetet fogalmazna meg a GDDK tekintetében?**

A GDDK egy rendkívül heterogén társaság, ahol összességében mindenféle világnézet. A klub elkötelezett, felelősen gondolkodó embereket takar, akik felismerték, hogy a bonyolult problémák megoldása széleskörű összefogást igényelnek, együttesen többet tudnak visszadni a társadalomnak. Céljuk, hogy tapasztalataikkal segítsék a fiatal nemzedéket, felkeltsék bennük az alkotás örömét, a kitartó munka szorgalmát, és a ma már nélkülözhetetlen kooperativitást. Az értel-

miségnek komoly feladata van a társadalmi összhang, az egyensúly és a közjólét elősegítésében. Tehát azt üzenem a hallgatóknak, hogy legyenek érdeklődők, és nyitottak, ezáltal megértik a problémákat és meg is fogják tudni oldani azokat. Tartsák szem előtt az innovatív gondolkodást, az együttműködéseken alapuló multidiszciplináris kutatás-fejlesztést, hogy a technikai felfedezések az embereket szolgálják, azt, hogy adják tovább a társadalomnak a tudomány által kínált tudást, mert csak így lehet biztosítani a jövő nemzedékeinek a fejlődést, a fenntarthatóságot és a jólétet.

■ **A GDK és az Óbudai Egyetem innovatív együttműködését hogyan foglalná össze?**

A Klub Óbudai Egyetemmel való kapcsolata immáron több évre visszavezethető sikeres együttműködést takar. A klub számos alkalommal tartott különböző témájú

tudományos előadásokat az egyetem falai között, megszólítva a hallgatókat is. A klub számára jelentős elv, hogy a felhalmozott értéket, tudást, szellemi tőkét tovább adják, és követendő példának állítsák a

jövő nemzedékének, illetve tapasztalataikkal és anyagi eszközeikkel segítsék a fiatalokat. Úgy vélem, – a társadalom érdekeit figyelembe véve –, hogy az egyetem és Klub közös érdekei és elvárásai egybe

esnek azzal, hogy fenntarthatóbbá tegyük a természettudományos tárgyak oktatását, a mérnöki pálya presztízsének emelését.

J. K.

Ács Tünde Fatima a díjat, Gábor Dénes szellemi örökségének ápolásában betöltött szerepéért, a Gábor Dénes-díjasok Klubjának titkáráként végzett közel másfél évtizedes odaadó szervező tevékenységéért, ennek kapcsán a Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetség által létrehozott Magyar Géniusz Integrált Tehetségsegítő Program szervezésében betöltött szerepéért, valamint a Gábor Dénes-díjasok Klubja keretében a hátrányos helyzetű gyermekek tantermi integrációját segítő országos módszer, a Komplex Instrukciós Program (KIP) hazai elterjesztésében végzett kiemelt tevékenységéért vehette át.

1974. május 26-án, Keszthelyen született. Az Eötvös Loránd Tudományegyetemen szerezte oklevelét, alkalmazott antropológia szakirányon. Társadalomtudományi ismereteit a Miskolci Egyetemen is bővítette, továbbá részt vett a CEU Bibó István Szabadegyetemének, a „*cigány problémától*” a roma emancipációig-című kurzusán. A Gábor Dénes-díjasok Klubjának titkáráként 2007 óta ellátja a klub

operatív feladatait, javaslatot tesz, aktívan segíti az elnök és a vezetőség munkáját. Közreműködik az elnökségi üléseken, képviseli a klubot külső rendezvényeken, szoros kapcsolatot tart a díjjal kitüntetett szakemberekkel és a díjat alapító Novofer Alapítvánnyal. Meghatározó szerepet játszik a klub eredményes és hatékony működésében.

2009-2010-ben jelen volt, a Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetségég által létrehozott Magyar Géniusz Integrált Tehetségsegítő Program indulásánál, mint szervezési és képzési koordinátor. Kulcsszerepe volt a hátrányos helyzetű gyermekek tantermi integrációját segítő országos módszer, a Komplex Instrukciós Program (KIP) hazai elterjesztésében, illetve öt évig látta el a Gábor Dénes-díjasok Klubja által elindított program-disszemináció projektvezetői feladatait. A projekt eredményeit szakfolyóiratban publikálta. A programot jelenleg több, mint száz intézmény alkalmazza, köztük közel húsz középiskola, 21 000 tanuló és 1800 pedagógus.

EGY ÁRPÁD-KORI KEREKTEMLOM REINKARNÁCIÓJA



Egyetemünk tözsomszedságában, az MMA III. kerületi, Kecse utcai Akadémiai Szalonjában „Egy törökkorban elpusztult Árpád-kori kerektemplom reinkarnációja – avagy gondolatok az autentikus műemlék-rekonstrukcióról” címmel tartott előadást nagy érdeklődés mellett Dr. Nemcsics Ákos. Az előadás témája a villamosmérnök-, környezetmérnök- és a műszaki menedzserhallgatók által hallgatott Ökológikus műszaki konstrukciók nevű tantárgyhoz kapcsolódó hallgatói projekt eredménye volt. A professzorral az alkotófolyamatról beszélgettünk.

- A kétezres évek elején kaptam egy felkérést, a gercei Öreg-Kovács hegyen - a még folyamatban lévő ásatás során előkerült - Árpád-kori kerektemplom skanzen-jellegű újra-felépítésére. Az Óbudai Egyetemen, illetve jogelődjeiben oktattam az Ökológikus műszaki konstrukciók című tantárgyat.

■ ***Hogyan fogtak bele az építkezésbe?***

- Hallgatói biztatásra kezdtünk bele a tantárgyhoz kapcsolódó egyhetes nyári ökotábor-sorozatba, melynek keretében közel két évtized alatt építettük fel a rekonstruált templomot. A tábori munkát kísérleti régészet, illetve építészettörténet ismervei alapján végeztük. Így sok tanulságra tettünk szert. Estünkben a legfőbb tanulság nem is a technológiai kísérlet során keletkezett ismeretek voltak. Az igazi reveláció a rendelkezésre álló adatokból a tudományosan megalapozott rekonstrukció lehetősége volt, ami természetesen sok esetben csak részlegesen lehetséges.

■ ***Mit tart a projekt legfőbb konzekvenciájának?***

- Mint a tudomány iránt elkötelezett ember, vallom, hogy egy romot kiegészíteni csak olyan mértékben szabad, ami tudományosan megalapozott. De olyan mértékben ki kell egészíteni! Nemcsak az állagmegóvás érdekében, de a múltunk tisztelete és a nemzeti önbecsülésre való hatása okán is. Az előadásomban bemutattam a rekonstrukciós terv tudományos hátterét és az építés folyamatát is. Jóleső érzés volt, hogy ilyen sokan voltak kíváncsiak a munkánkról szóló előadásomra.

Sz. Cs.

ROBBANÓSZERKEZETEKET KERESTEK – ROBBANÓTESTEKET TALÁLTAK ■ ■ ■



A Robbanószerkezetek felderítése tantárgy keretében gyakorlati foglalkozásokon vettek részt az Óbudai Egyetem Bánki Kar Robbantástechnikai szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzés hallgatói.

A gyakorlatorientált foglalkozások első helyszínén a speciális biztonsági berendezések és rendszerek forgalmazásával, telepítésével, valamint biztonságtechnikai szaktanácsadással és oktatással a hazai védelmi szektor meghatározó szereplője a ZNZ Biztonságtechnika Kft. munkatársai fogadták hallgatóinkat. **Dudás József** oktatási és minőségellenőrzési igazgató részletes tájékoztatást adott a Kft. működéséről. A hallgatók többletinformációkhoz juthattak Ellenőrző pontok kialakításának lehetőségeiről, sajátosságairól, illetve az alkalmazható technikai megoldásokról.

Az elméleti alapok megismerését követően Csomagröntgeneken gyakorolhatták a leendő szakmérnökök a robbanóanyagok és rob-

banószerkezetek, illetve különböző tiltott tárgyak felismerését. A szakmai látogatáson lehetőségünk nyílt a robbanószerkezetek felderítését CT szimulátorral is kipróbálni és tájékoztatást kaptunk a személyek átvizsgálásáról, a Body scanner-ek alkalmazásának lehetőségeiről és a vonatkozó szabályozásról. A szakmai felderítési sajátosságokat kiemelve bepillanthattunk az Impulzus generátorral működő tűzszerész röntgenek világába.

A robbanóanyag nyom detektorok közül az ETD (Explosive trace detector) valamint az EDS (Explosive detection system) speciális működését és a robbanóanyagok felderítésének különleges eljárásait Tordai Arnold szervíztechnikus mutatta be. A látogatás végén egy

oktatóprogram alkalmazásával röntgenképek elemzését hajthattuk végre, természetesen robbanószerkezetekre hangolva. A szoftveres képelemzéseket a veszélyes eszközök (fegyverek, robbanószerkezetek) inert változatának megismerésével zártuk.

GYAKORLATI FOGLALKOZÁS A MAGYAR HONVÉDSÉG 1. HONVÉD TŰZSZERÉSZ ÉS HADIHAJÓS EZREDNÉL

A félév utolsó oktatási napját szintén impozáns környezetben tölthették a Robbantástechnikai szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzés hallgatói. A gyakorlati foglalkozás ugyanis az Irinyi János laktanyában, az MH 1. Honvéd Tűzszerész és Hadihajós Ezred, Tűzszerész szaktantermében került

végrehajtásra. **Szilágyi Zsolt Lajos** ezredes, az alakulat parancsnoka, az Óbudai Egyetem kötött együttműködési megállapodás alapján engedélyezte a szakmai látogatást, ezzel is hozzájárulva a Robbantástechnikai szakmérnök képzés gyakorlatorientált és napjain kihívásaira reagáló megvalósítására. A különleges és minden tekintetben egyedinek mondható helyszínt **Ember István** I. osztályú tűzszerész, doktorandusz mutatta be a hallgatóknak. Az alapvető biztonsági szabályok ismertetését követően rövid betekintést kaptak hallgatóink a tűzszerészek életébe, felkészítésébe, megismerkedhettek a legfontosabb eljárásrendekkel és bepillantást nyerhettek a „Robbanószerkezetek felderítésének” lépéseibe.

A leendő szakmérnökök test közelből ismerkedhettek meg a különböző típusú robbanótestek (gránátok, löszerek, tűzérési lövedékek, bombák, stb.) inert változataival.

A továbbiakban **Dr. Daruka Norbert** a képzés szakfelelőse tartott előadást a robbanószerkezetek bűnös célú felhasználásáról. A hallgatók a különböző típusú házi készítésű robbanószerkezetek és robbanóanyagok felderítési módszereivel, eljárásrendjével kapcsolatosan kaptak hasznos információkat.

Dr. Daruka Norbert, Fotó: Somogyi Krisztián

VÉGET ÉRT A NÉGYÉVES PROJEKT A TITKOK HÁZÁBAN

Véget ért a négyéves projekt a Titkok Háza Tudományos Élményközpontban Székesfehérváron. Az EFOP 3.3.6-17-2017-00002 számú, Természettudományos élményközpont létrehozása Székesfehérváron című pályázatot az Echo Innovációs Műhely és az Óbudai Egyetem valósította meg a megyeszékhelyen a magyar kormány, az Európai Unió és Székesfehérvár Megyei Jogú Város Önkormányzatának támogatásával. A programról Borján Péter, a Titkok Háza igazgatója számolt be.

A projekt a Széchenyi 2020 keretében 2018. január 1 – 2022. január 31. között valósult meg 436.123.937,- forint vissza nem térítendő támogatásból. A program révén a Fehérvári Civil Központban újszerű, egyedi élményközpontú tanulást támogató elemekkel bővített természettudományi bemutató és oktatóhely jött létre közel 300 nm-es területen. A Titkok Háza Tudományos

Élményközpont egy nagyobb oktató-előadóteremmel, 5 kisebb tematikus laborral, kapcsolódó raktárral és irodarésszel, tanári szobával rendelkezik. A projekt során a szakemberek kidolgozták a különböző tematikus programokat és beszerzésre kerültek a foglalkozásokhoz szükséges innovatív oktatástechnikai és demonstrációs eszközök is. 32 Fejér megyei általános- és középiskolával sikerült partnerszerződést kötni, ahonnan a különböző tematikájú foglalkozásokra érkeztek a diákok: szakkör, klub, műhely, kihelyezett természettudományos óra, vetélkedő, versenyek és napközis táborok. A hat tanítási félév során több mint 12.000 tanulót vontak be a programokba a közel 800 elindított kurzus révén. A központ célja volt a Fejér megyei iskolák számára a természettudományos élménypedagógiai programkínálat bővítése annak érdekében, hogy a természettudományos tárgyak népszerűbbek legyenek, az informális és nem formális tanulási lehetőségek bővüljenek, a korszerű kísérletközpontú, élményszerű oktatás terjedjen, és a természettudományos, valamint műszaki pályák népszerűbbek legyenek. Ezt a célkitűzést messzemenően teljesítette a projekt.

Veres Richárd

KITÜNTETÉSBEN RÉSZESÜLT MOLNÁRNÉ PAJOR BEATRIX TESTNEVELŐNK

*Kiemelkedő munkájáért Molnárné Pajor Beatrix testnevelőnk
a Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség (MEFS)
Csík Ferenc Ezüstplakettal tüntette ki.*

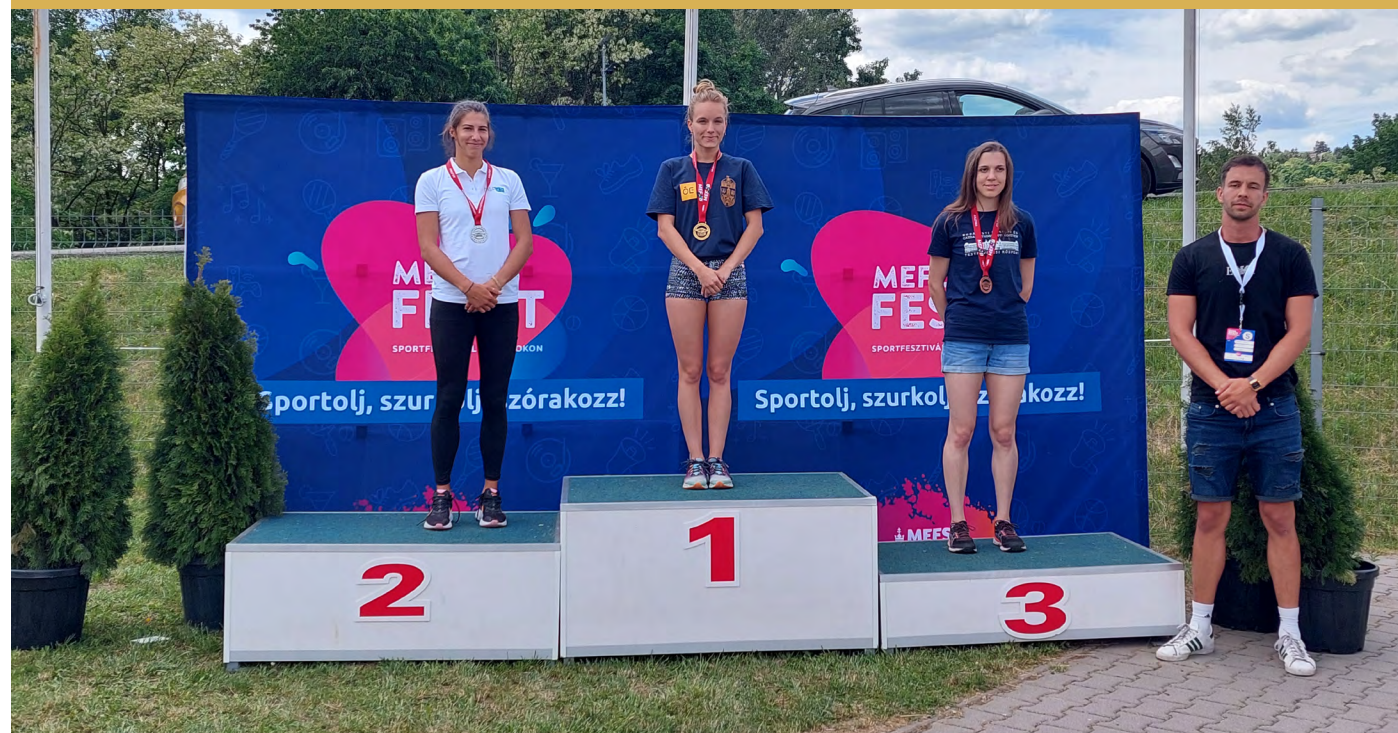
A MEFOB Fesztivál keretében tartották meg a MEFS éves közgyűlését május 20-án, ahol hagyományosan az egyetemi sportért kiemelkedő munkájuk elismeréseként a MEFS által alapított díjakat is kiosztották. **Prof. Dr. Bács Zoltán**, a MEFS alelnöke adta át az Ezüstplakettet **Molnárné Pajor Beatrixnak** tanári munkájáért.

Köszönjük tanárnőnek az eddig elvégzett áldozatos munkáját és gratulálunk az elismeréshez!



FUTÓINK SIKEREI

Az Egyetemisták-Főiskolások Országos Bajnokságának Sportfesztiválján futóatlétáink is szép eredményeket értek el.



Furulyás Lili, **Gyurka Márk Manó** és **Asi Ru** indult az Óbudai Egyetem hallgató közül a miskolci MEFOB Fesztiválon.

Furulyás Lili 200 m síkfutásban elhozta az aranyérmet 24,28 mp-es eredményével. Gyurka Márk Manó mint mindig, most is remekelt és bronzéremmel térhetett haza 5000 m síkfutásban elért 15:53-as eredményével, valamint 1500 m-en 5. lett 4:27-tel. Asi Ru szintén kitűnően szerepelt 400 m-es síkfutásban 5. lett 53,45 mp-cel, illetve 800 m-en 6. helyezést ért el 2:03,34-es idővel.

Gratulálunk a kitűnő eredményekhez és további sport sikereket kívánunk!



REMEKELTEK ASZTALITENISZEZŐINK A MEFOB FESZTIVÁLON

Az Egyetemisták-Főiskolások Országos Bajnokságának Sportfesztiválját 8 sportágban rendezték meg Miskolcon, melyen asztaliteniszezőink is részt vettek.



déki Kristóf asztaliteniszezőkből állt, és mindannyian az összevont amatőr kategóriában indultak.

A versenyzőket csoportokba osztották, innen mindegyik indulónk tovább jutott. A szerencsétlen sorsolás miatt a 16 fős egyenes kieséses rendszerben sajnos Vidéki Kristóf Kanyó Patrikkal került össze, melyet Patrik nyert meg, Kristóf fejezte be a szereplést. Így járt Vadas Áron is, aki Tóth Gellértől kapott ki, így nem jutott nyolc közé.

Tóth Gellért végül az 5-8. helyezést érte el az országos versenyen, aki a későbbi győztestől kapott ki.

Kanyó Patriknak sikerült döntőbe jutnia, ahol végül ezüst érmet szerzett! Torma Luca pedig nőként a szenzációs megosztott bronzérmet hozta el a vegyes női-férfi mezőnyben!

Mind az öt versenyzőnknek gratulálunk, szép eredményeket hoztak!

Molnárné Pajor Beatrix testnevelő vezetésével, nagy várakozásokkal indult a versenyen asztaliteniszező csapatunk, hiszen korábban már előkelő helyezéseket értek el. 42 férfi és 10 női sportoló indult igazolt és amatőr számokban Miskolcon, nálunk az 5 fős különműny **Torma Luca**, **Kanyó Patrik**, **Tóth Gellért**, **Vadas Áron**, **Vi-**

ÚJABB NEMZETKÖZI RANGSORBAN AZ ÓBUDAI EGYETEM

Tizenegy magyar egyetem között az Óbudai Egyetem is bekerült – idén először – a Quacquarelli Symonds (QS) 2023-as felsőoktatási világrangsorába. Egyetemünk az 1201-1400-as tartományba került – tájékoztattott Prof. Dr. Kovács Levente rektor, aki szerint fontos eredmény, hogy újabb elismert nemzetközi rangsorban jelentünk meg. Mindez azt is mutatja, hogy az ÓE az elmúlt időszakban a hazai műszaki felsőoktatás meghatározó szereplőjévé vált.

A QS 2004 óta minden évben elkészíti a felsőoktatási intézmények világrangsorát, amelyet hat szempont – többek között az oktatók és a hallgatók aránya, az intézményhez köthető tudományos munkák idézési gyakorisága, a munkaadók véleménye, a nemzetközi kapcsolatok, a külföldi hallgatók és oktatók száma – alapján állítanak össze. Prof. Dr. Kovács Levente kiemelte,

hogy az újabb rangsorban való megjelenés elismerése annak a munkának, amelyet az itt oktató és kutató munkatársak az egyetemen végeztek az elmúlt években. A rektor arra is felhívta a figyelmet, hogy a rangsorolás intézményünk anyagi helyzetét is biztosabbá teszi, mivel a hosszú távú finanszírozási szerződésben előírt indikátorok egy része ezt az elvárást fogalmazza meg. A most megjelent QS-rangsor még nem számolt néhány új, az elmúlt hetekben elért eredményünkkel, ezért várható, hogy a következő mérés alkalmával még jobb helyezést érhetünk el.

Nem ez az első jelentős sikere intézményünknek. Tavaly szeptemberben az Óbudai Egyetemet a Times Higher Education (THE) hivatalosan első alkalommal pozícionálta, egyből az 1001-1200 tartományba. A THE tavaly októberi nemzetközi tárgyterületi ranglistájában informatikai területen Magyarország elsőszámú egyetemként szerepelt az 501-600. közötti tartományba sorolva. Idén februárban pedig THE Young University Rankings a világ legjobb, 50 éves vagy annál fiatalabb egyetemei közé kerültünk az előkelő 301-350 intervallumban.

A hazai felsőoktatás sikerességét jelzi, hogy idén a korábbinál több magyar egyetem került fel a QS-listára. Az itthoni felsőoktatási intézmények közül a Szege-di Tudományegyetem az első, az 551-560. helyen áll. A második a Debreceni a 651-700. helyen végzett, az Eötvös Loránd Tudományegyetem és a Pécsi Tudományegyetem a 701-750. lett. A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemet, a Széchenyi István Egyetemet, valamint a Szent István Egyetemet (vagyis a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemet) a 801-1000. helyre, a Budapesti Corvinus Egyetemet, a Miskolci Egyetemet és a Pannon Egyetemet pedig a 1001-1200. helyre sorolták az idei rangsor készítő, **az Óbudai Egyetem 1201-1400. helyen áll.**

Több mint tíz éve a Massachusetts Institute of Technology (MIT) vezeti a listát, idén a University of Cambridge és a Stanford állhatott még fel a dobogóra, de a világ tíz legjobb felsőoktatási intézménye közé került az Oxford, a Harvard, a California Institute of Technology (CalTech), az Imperial College London, a UCL, az ETH Zurich és a University of Chicago is.

T. I.



EGYÜTTMŰKÖDÉS JÖHET LÉTRE NÉMETORSZÁG EGYIK LEGNAGYOBB IPARI VÁLLALATÁVAL

A képzést és a kutatás-fejlesztést érintő együttműködési lehetőségekről folytatott tárgyalás **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor, **Marco van Lieshout**, a Rheinmetall Hungary Zrt. ügyvezető igazgatója és **Dr. Hány András**, a ZalaZone Ipari Park Zrt. vezérigazgatója június 20-án. (A ZalaZone Zrt.-vel már van működő együttműködési megállapodása az egyetemnek.)

A jövőbeli kooperáció lehetőségei álltak a középpontjában annak a tárgyalásnak, amely az Óbudai Egyetem, a Rheinmetall Hungary Zrt. és a ZalaZONE Ipari Park Zrt. között jöhet létre. Az intézmény és a németországi székhelyű cég a speciális képzési profil kialakításában és a közös kutatásokban is együttműködhet a jövőben.



A képen balról jobbra Tóth Csilla, a ZalaZone Zrt. projekt-koordinátora, Dr. Hány András, a ZalaZone Ipari Park Zrt. vezérigazgatója, Marco van Lieshout, a Rheinmetall Hungary Zrt. ügyvezető igazgatója, Prof. Dr. Kovács Levente rektor és Fehér Botond, az Óbudai Egyetem gazdasági főigazgatója

- Fontosnak tartottuk, hogy az egyetem, a Rheinmetall és a társaság egyes hazai beruházásainak helyszínt biztosító ZalaZone között valós és személyes kommunikáció jöjjön létre, mindhárom szereplő tudásbázisára építve, ami a gyakorlat nyelvére is lefordítható innovációt jelent. Egy- más tevékenységének közvetlen megismerése az egyetem kutatás-fejlesztési projektjeinek mielőbbi eredményességében is megnyilvánulhat – hangsúlyozta kérdésünkre válaszolva Prof. Dr. Kovács Levente, aki a megbeszélésen elmondta: - az Óbudai Egyetem működése szempont-



jából kiemelten fontosak az ipari és üzleti kapcsolatok. A Rheinmetall igényei és az egyetem mérnöki képzéseinek kínálata számos ponton fedik egymást. Az intézmény és a cég a speciális képzési profil kialakításában és a közös kutatásokban is együttműködhet a jövőben. A rektor kiemelte, hogy az egyetem a Kaposvári Oksipari Tudományos és Innovációs Parkban fogja koncentrálni azt a hadiiparhoz kapcsolódó szaktudást, de a Székesfehérváron és Zsámbékon megvalósuló Tudományos és Innovációs Parkok esetében is lehetőség lesz együttműködni, amit a cég is fel tud használni gyártóhelyein.

Marco van Lieshout örömét fejezte ki, hogy szorosabbá válhat a cég, a Rheinmetall és az Óbudai Egyetem kapcsolata. Elmondta: számos közös projekt zajlik jelenleg Magyarország és Németország között, kutatás-fejlesztés és a jövő technológiájával kapcsolatban. A társaság leginkább jelentős hadiipari fejlesztéseiről, gyártásáról ismert, de számos más – légi közlekedést és autóiipart szolgáló termékek és biztonságtechnológiákkal – kapcsolatos innovációiról is.

Hangsúlyozta: fontosnak tartják, hogy szoros együttműködést alakítsanak ki a magyar egyetemekkel és szakképző intézményekkel. Ebben a sorban kiemelt helyen szerepel az Óbudai Egyetem. Az ügyvezető igazgató három éves periódust vázolt fel. Az idei évben a felek kapacitásainak felmérését végzik el. A Rheinmetall jelentős költségvetési forrást fordít különböző kutatási együttműködésekre, céljaik elérése érdekében keresik a megfelelő együttműködő partnereket.

A megbeszélésen részt vettek a kari dékánok is, akik külön-külön ismertették, hogy hol, melyik területen tudnának együttműködni a céggel, főleg a hadiipar, járműipar, az elektronikai fejlesztések terén.

Szeberényi Csilla

A RHEINMETALL-RÓL

Németország egyik legnagyobb ipari vállalata, a Rheinmetall AG (székhelye Düsseldorf) világszerte mintegy 25.000 alkalmazottat foglalkoztat, integrált technológiai csoportként a tőzsdén jegyzett erős, nemzetközileg sikeres vállalat, amely innovatív termék- és szolgáltatáskínálatával különböző piacokon tevékenykedik. A vállalat 1889-ben alakult „Rheinische Metallwarenund Maschinenfabrik Aktiengesellschaft” néven. (Profil: a digitális korszak légi közlekedését szolgáló termékek és biztonságtechnológiák, pilóta nélküli légi rendszerek, fegyverek, löszerek, lövegek, gőzmozdonyok, gőzekék, írógépek, harci járművek, irányított légvédelmi rakéták, autóiipari érdekeltség, elektronikai rendszer divízió.) A globális autóiipar elismert fejlesztési partnereként és közvetlen beszállítójaként, valamint a biztonságtechnika vezető nemzetközi rendszerszolgáltatójaként az alaptermék magas szintű szaktudására támaszkodva hosszú távú megatrendekkel foglalkozik, nagy növekedési potenciállal rendelkező, életképes új piacokat azonosít, és innovatív megoldásokat dolgoz ki a biztonságos és elérhető jövő érdekében. A Rheinmetall nem csak gyártani szeretne Magyarországon, hanem K+F tevékenységének egy részét is Magyarországra hozza: hazai cégek és szakemberek bevonásával fejleszti tovább termékpalettáját. Stratégiájának szerves részét képezi a fenntarthatóságra való összpontosítás.

Prof. Péntek Mártát, az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központon belül működő Egészségügyi Közgazdaságtan Kutatóközpont (HECON) vezető munkatársát megválasztották a svájci székhelyű Európai Reumatológiai Társaságok Szövetsége (European Alliance of Associations for Rheumatology, EULAR) Kutatási Bizottsága újonnan alakult Epidemiológiai és Népegészségügyi Kutatások Albizottságába. Az EULAR képviseli az európai reumatológiai tudományos társaságokat.

A neves szakemberekből álló nemzetközi kutatócsoport az EULAR Kutatóközponton belül két izgalmas kutatási projektben vesz részt: egy „Reumatológiai és Mozgásszervi Betegregiszter”, illetve a „RheumaFacts” elnevezésű adattár létrehozásában, amely frissített, naprakész adatokat biztosít a reumatológiai és mozgásszervi betegségekről (egészségi állapot, gazdasági vonatkozások, betegségteher, ellátás, egyenlőtlenségek, kutatási igények) Európában.

A kutatócsoport feladata az új irányelvek kidolgozása is, mégpedig a szakértés, a kutatási infrastruktúra-fejlesztés, a képzés és oktatás a reumatológiai és mozgásszervi betegségek epidemiológiája és társadalmi vonatkozásai témakörökben.

Prof. Péntek Márta DSc megválasztása nemcsak komoly szakmai elismerés, hanem egy rendkívüli lehetőség az Óbudai Egyetemen zajló tudományos kutatások képviselésére ebben a magas presztízsű európai szakmai szervezetben, és a nemzetközi kutatás-fejlesztési kapcsolatok bővítésére.

Jani Kinga



EGYETEMÜNK MUNKATÁRSA AZ EURÓPAI MOZGÁSSZERVI KUTATÁSOK ÉLVONALÁBAN

REKTORI TALÁLKOZÓ A SZINGAPÚRI EGYETEMEN



Ázsia legjobb egyetemének, a világ 11. frissen rangsorolt felsőoktatási intézményének, a National University of Singapore-nak (NUS) rektorával, **Prof. Tan Eng Chye**-vel találkozott **Prof. Dr. Kovács Levente**. Tan Eng Chye professzor matematikus, akinek tématerülete kötődik mindahhoz, amivel a rektor is foglalkozik. A felek együttműködési lehetőségek kialakításáról egyeztettek a két intézmény között. A rektor köszönetét fejezte ki Chui Chee Kongnak, az Óbudai Egyetem honorary professzorának a szervezésért.

ONLINE MEGBESZÉLÉS ANDREA DE GAETANO-VAL

Prof. Dr. Kovács Levente rektor június 20-án **Andrea De Gaetano** professzor az olaszországi Nemzeti Kutatási Központ Biomedikai Kutatási és Innovációs Intézetének (CNRIRIB) igazgatójával tartott online megbeszélést. A neves kutató is csatlakozik egyetemünk Kiválósági Professzora (Distinguished Professor of Óbuda University) programjához. Nemzetközi kapcsolataink bővítése mellett kutatásainak középpontjába az összetett orvosbiológiai problémák biostatistikai és biomatematikai elemzésének alkalmazott módszereit helyezi.





VIETNÁMI EGYETEMEKEN IS TANULHATNAK HALLGATÓINK

A Magyar Rektori Konferencia (MRK) által szervezett esemény rangját mutatja, hogy azon **Le Van Thanh**, Vietnám miniszterelnök-helyettese, **Dr. Nguyen Kim Son**, oktatási és képzési minisz-

ter, **Dr. Hankó Balázs**, felsőoktatásért felelős helyettes államtitkár (ITM) és **Dr. Borhy László**, az MRK elnöke, az Eötvös Loránd Tudományegyetem rektora is részt vett.

Minden résztvevő megerősítette: Magyarország és Vietnám egyre fontosabb partner, bővülnek a két ország közti kereskedelmi, oktatási és kulturális kapcsolatok, egyre eredményesebb együttműködések

Hallgatói csereprogramokról szóló együttműködési szándéknyilatkozatokat írt alá Prof. Dr. Kovács Levente rektor 3 vietnámi felsőoktatási intézmény vezetésével: a Hanoi Tudományos és Technológiai Egyetemmel, a Bányászati és Geológiai Egyetemmel, valamint a Nemzetgazdasági Egyetemmel. Egyetemünket Dr. Rácz Ervin oktatási rektorhelyettes képviselte az ELTE jogi karán tartott rendezvényen június 28-án.

közi versenyképesség sikerességét is jelenti hazánk számára. Innovatív, rugalmas felsőoktatásra, vállalati együttműködésekre, a nemzetközi kapcsolatok erősítésére van szükség, melynek inkubációja nem más, mint a jól működő egyetemek és főiskolák. A kormány célja többek közt az, hogy 2030-ra az ország egy vagy akár több egyeteme is bekerüljön a világ 100 legjobb felsőoktatási intézményei közé.

Dr. Borhy László elmondta: a Magyar Rektori Konferencia lehetőséget biztosít arra, hogy tovább bővítsék a szakmai kapcsolatok intézményi hátterét a két ország között, a felsőoktatásban. Látna a Stipendium Hungaricum Programban elért eredményeket, további együttműködések létrejöttét szorgalmazzák. Évente több száz vietnámi hallgató érkezik hazánkba, akik számára ösztöndíjat tudnak biztosítani.

be az intézmények rektorai, képviselői, illetve előadásokat tartottak orvostudományi, digitális oktatással és felsőoktatási együttműködési lehetőségekkel kapcsolatos témákban.

A rendezvény záróakkordjaként több más hazai egyetem képviselője mellett **Dr. Rácz Ervin**, egyetemünk oktatásért felelős rektorhelyettese is átvette a közös szándéknyilatkozatról szóló dokumentumot a vietnámi delegáció képviselőitől. Ennek mentén együttműködés jöhet létre – első lépésként a hallgatói, majd továbbiakban az oktatói csereprogram és a közös kutatási-fejlesztés terén – az Óbudai Egyetem, a Hanoi Tudományos és Technológiai Egyetem, a Bányászati és Geológiai Egyetem, valamint a Nemzetgazdasági Egyetem között.

Szeberényi Csilla

jönnek létre. Hazánkban az elmúlt évtizedekben többszázezer vietnámi hallgató szerzett diplomát, ez is jelzi, hogy a magyar felsőoktatás világszerte versenyképes és kérésre oktatási lehetőséget biztosít. A küldöttség képviselői közül többen is köszönetüket fejezték ki, amiért Magyarország jelentős segítséget nyújtott a covid-járvány visszaszorításában.

- A kormány kiemelt feladatként tekint a kulturális és az innovációs területek fejlesztésére – hangsúlyozta Dr. Hankó Balázs. Hozzátette: a jövőt a kultúra innovációjában és az innovációs kultúra elterjedésében látják, ez egyúttal a nemzet-

A továbbiakban a részt vevő hazai és vietnámi egyetemeket mutatták



HÍRES AUSZTRÁL PROFESSZOR JÁRT EGYETEMÜNKÖN



Tom Gedeon, az Ausztrál Nemzeti Egyetem profeszszora tett látogatást egyetemünkön június 30-án. Az informatikai tudományok nemzetközileg elismert kutatója hosszú évek óta jó kapcsolatot ápol az Óbuda Egyetemmel, amelynek honorary professori címét 2012 óta viseli. Az ausztrál tudóst **Prof. Dr. Rudas Imrével**, az ÓE alapító rektorával fogadta **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor. A megbeszélésen a jövőbeni együttműködés lehetőségeiről is egyeztettek.

BŐVÜLNEK EGYETEMÜNK UNIÓS KAPCSOLATAI



Az Óbudai Egyetem tagja a RISEN - Research, Innovation and Education on Sustainable Entrepreneurship (Kutatás, Innováció, Oktatás a Fenntartható Vállalkozószellemért) egyetemi konzorciumnak, mely 6 EU-s egyetemet és egy svájci partnert egyesít, hogy közösen adjunk be az EUI (European University Initiative) kiírásra pályázatot. A szövetség május 31-én és június 1-jén tartott találkozásán Prof. Dr. Kovács Levente rektort a RISEN soron következő elnöki tisztségére, Prof. Dr. Gulácsi László tudományos rektorhelyettest pedig a menedzsment-team vezetésére kérték fel.



Az Óbudai Egyetem delegációja részt vett a RISEN konzorcium Rectori Tanácsán Antwerpenben, Belgiumban a Karel de Grote University of Applied Sciences szervezésében.

A megbeszélések tárgya az márciusban beadott EUI pályázat tartalmának megfelelően az egyetemi konzorcium tagjai közötti együttműködés további lépései, többek között az ÓE új Doktori Iskolájának nemzetköziesítése.



Az Óbudai Egyetemen kívül egy belgiumi, német, ír, olasz és finn egyetem alkotja a RISEN nemzetközi pályázati konzorciumot, amelynek emellett célja, hogy a felek közötti stratégiai szintű partnerség és a hosszú távú együttműködés épüljön ki, hosszú távon pedig egy európai egyetemi szövetség létrehozása a törekvések között van – emelte ki **Prof. Dr. Kovács Levente** megerősítve, hogy a RISEN következő ülését az Óbudai Egyetemen szervezik meg idén decemberben.

T. I.

ROBOTSEBÉSZETI KUTATÁSOK AZ ÓBUDAI EGYETEMEN

A világ egyik legrangosabb robotikai és automatizációs nemzetközi konferenciáján, az IEEE ICRA 2022-n tartott előadást orvosi robotika témában az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központjában működő Bejczy Antal iRobottechnikai Központ két kutatója - Dr. Haidegger Tamás és Nagy Tamás. Az IEEE ICRA konferencia „Emberközpontú autonómia az orvosi robotikában” című workshop-ján mutatták be „Az autonóm sebészeti részfeladatok gyakorlati validálása” című munkájukat.

„A robot-asszisztált minimál invazív sebészet (RAMIS) megjelenése és globális elterjedése forradalmat indított el az egészségügyben az elmúlt három évtizedben.

Sokan úgy vélik, hogy a sebészet fejlődésének következő lépése a részfeladat szintű automatizálás lesz, ami egyelőre intenzív kutatás alatt áll, és az értékelési metrikák kiválasztásában sincs konszenzus a kutatócsoportok között. Erre dolgoztunk ki egy validációs módszertant, és szeretnénk elérni, hogy ezt minél hamarabb széleskörű használatba kerüljön a robotsebészeti automatizálással foglalkozó közösségben. Minőségi és objektív teljesítményértékelésre a szabályozói és a kutatói oldalról is szükség van, ahogy egyre fejlettebb megoldások kerülnek ki a laborokból a kereskedelmi rendszerekbe. Így várható, hogy az objektív értékelőrendszerek jelentősége megnő majd.” – összegezte **Dr. Haidegger Tamás** a kutatás hátterét.

A tanulmányban a Sebészeti Kontextuális Autonóm Képességet (Surgical Contextual Autonomous Capability – SCAC) az autonóm sebészeti rendszerek képességeit leíró modellként vezetik be több olyan kísérlet mentén, amely a Kontextuális Autonóm Képesség (Contextual Autonomous Capability – CAC) modelljéből származik.) A speciális SCAC modell három pillére: Autonómia szintje (LoA); Környezeti komplexitás szintje (LoEC) és a Feladati komplexitás szintje (LoTC).



A bemutatott tanulmány két felhasználási esetet mutat be: az autonóm gyűrűáthelyezés (peg transfer) sebészeti gyakorló feladatot, illetve az autonóm csontfúrást gerincsebészeti fantomon.

Mindkét példa esetében szükség van a mérésre, a peg transfer esetén a befejezési idő mérése és a sikerességi arány mérése is ajánlott, míg a csontfúrás esetében a végeredmény minőségét és a hibarányt is mérni kell.

„Jövőbeni munkánk során további alkalmazásokat fogunk a bemutatott módszertan segítségével validálni annak érdekében, hogy ezt bevált „jó gyakorlatnak” tekinthessük, és szükség esetén természetesen tovább javítjuk. A külföldi kollégákat is arra kérünk, hogy alkalmazzák ezt a keretrendszert a saját eredményeik esetében is.” – mondta Dr. Haidegger Tamás.

A korai kép által vezetett sebészeti rendszereket és sebészrobo-

tokat elsősorban pontosságuk és megbízhatóságuk miatt alkalmazták, tekintettel, hogy segítségükkel kisebb szöveti sérülés mellett, gyorsabban és biztonságosabban végezhetők el a beavatkozások. A globális áttörés a teleoperációs irányítás elven működő da Vinci Sebészeti Rendszernek köszönhető, amelyből világszerte már több mint 7000 rendszert telepítettek, és eddig több mint 15 millió beavatkozást hajtottak végre.

J. K.

IRÁNI KÜLDÖTTSÉG LÁTOGATOTT SZÉKESFEHÉRVÁRRA

Az Iráni Iszlám Köztársaság magyarországi nagykövete látogatott Székesfehérvárra június harmadik hetében. Hamid Reza Nafez Arefi a Városházán dr. Cser-Palkovics András polgármesterrel folytatott megbeszélést, majd Norouzi Ali Reza gazdasági tanácsos kíséretében meglátogatta az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karát.

Prof. Dr. Györök György dékán fogadta a vendégeket, és az egyetemet és a kart bemutató prezentációját követően Dr. habil. Hajnal Éva kutatási dékánhelyettes a VR és AR labor, Beszédes Bertalan

tanársegéd az Ipari Elektronikai Labor, Dr. Széll Károly egyetemi docens pedig a Robotika Laborok működésébe, azok oktatásba bevont szerepébe nyújtott betekintést.

A találkozó fő céljai között az iráni felsőoktatási intézményekkel történő együttműködés, illetve az iráni diákok fogadásának lehetősége került fókuszba. A nagykövet elmondása alapján az iráni diákok keresik a külföldi továbbtanulási lehetőséget, ezért a nemzetköziesedés útját járó Óbudai Egyetem a széles műszaki képzési profiljával és kutatási területeivel célállomása lehet a jövőbeni elképzeléseiknek. Az első lépés a kapcsolatfelvétellel megtörtént.

V. R.



ÚJABB MÉRFÖLDKÖHÖZ ÉRKEZETT A ROBUTCHER PROJEKT

Dániában tartotta nemzetközi projekt-értékelő találkozóját a RoBUTCHER H2020 Európai Unió konszorcialis csapata. Az Óbudai Egyetemet Takács Kristóf, Egyetemi Kutató és Innovációs Központjában (EKIK) működő Bejczy Antal iRobottechnikai Központ (BARK) kutatója képviselte. A találkozó célja az volt, hogy minden résztvevő ország ismertesse eddigi teljesítményét, eredményeit, és megbeszéljék a további legfontosabb fejlesztéseket, célkitűzéseket. Az esemény Dánia legnagyobb vágóipari vállalatának, a Danish Crown-nak a meglátogatásával zárult.



„Tavaly nyáron sikeresen átesett a projekt egy központi, brüsszeli auditon. Jól teljesítettünk. Mindenki elégedett az eddigi munkánkkal – ezt a helyszíni tesztek is bizonyították – de természetesen sok fejlesztői munka áll még előttünk, főleg az ellenőrzött vágás tekintetében, de szépen haladunk. A cél, hogy szeptemberre ezzel is elkészüljünk.” – mondta **Takács Kristóf**.

A BARK csapatnak a feladata olyan innovatív megfogó tervezése volt, amely alkalmas a belsőségek eltávolítására és a külső végtagok levágásához szükséges asszisztenciához. A vízálló, robosztus, intelligens technológiákkal ellátott megfogót egy hagyományos ipari robot végére lehet illeszteni, figyelembe véve a mechanikai követelményeket. A csapat szenzorokat is beépített a megfogókba, ami azért fontos, mert így fo-

lyamatosan, alkalmazkodva a valós körülményekhez, a robot magától tud reagálni egyes eseményekre, pl. ha elkezdene kicsúszni a megmarkolt sonka.

„Alapvetően ebben a projektben egy cella-alapú megközelítést álmotunk meg, azaz a robot cellába beérkezik a sertés, és kétméretes robot egyetlen fizikai térben elvégzi a bonyolult folyamatokat, aminek a végén a sertés komplett feldolgozva kerül ki onnan. Mindezt meg tudjuk valósítani standard ABB ipari robotokkal – amelyeket kiegészítettünk saját fejlesztésű vágó és megfogó eszközökkel. Innentől kezdve nincs tehát szükség komoly emberállományra a hentesüzemekben, aminek biztosítása egyre nehezekebb a nyugati világban.” – mondta korábban **Dr. Haidegger Tamás**, az EKIK főigazgatója egy „Robotok az élelmiszeriparban” elnevezésű konferencián.

DANISH CROWN

– FÓKUSZBAN AZ AUTOMATIZÁCIÓ,
EGÉSZ EURÓPÁT ÉRINTŐ IPARÁGI KIHÍVÁSOK

A Ringstedben elhelyezkedő Danish Crown üzem 1974-1976-ban épült. A vállalat a gazdák tulajdonában van. Hetente 250.000 sertést vágnak le az itteni üzemekben. Dániában a legmagasabbak a húsipari bérköltségek egész Európában, állandó és biztos munkalehetőséget kínálva, folyamatosan – így Magyarországról is – keresik a szakmunkásokat. A húsiparban általában alulreprezentáltak a női alkalmazottak, a többség a 26-45 korosztályhoz tartozik. Másik érzékeny téma a nemek közti bérszakadék, ami teljes Európára érvényes. A dolgozók számára a fizikailag megterhelő, hűtött helyiségekben végzett munka jelent komoly problémát. A gyártósoroknak viszont a lehető legkevesebb állásidővel kell működniük. Onnantól kezdve, hogy a sertések beérkeznek a vágósorra, nincs megállás, éppen ezért, ahol csak lehet, az üzemek törekednek a minél magasabb szintű automatizáltságra. Az egyik legnagyobb beruházás a csomagolás és a rakodás automatizálása. Az emberi munkaerőre viszont még mindig szükség

van a hibák ellenére is. A további robotizáció kapcsán az a fontos, hogy a lehető legtöbb „egyszerű” folyamat automatizálva legyen, hiszen ha ez nem történik meg, akkor még nagyobb emberállományra lesz szükség, és ez még magasabb költséggel jár. Norvégiai és német fókusz-csoportos interjúkkal már vizsgálják, hogy a RoBUTCHER milyen módon tudja majd helyreállítani a munkalehetőségeket, a munkakörnyezetet és a nemek közti egyensúlyt.

A következő nemzetközi RoBUTCHER projekt meeting szeptemberben lesz, Németországban.

A kristof.takacs@irob.uni-obuda.hu email címre várjuk azok jelentkezését, akik érdeklődését a projekt felkeltette, szakdolgozat, vagy diplomamunka témának szívesen választanák!

J. K.

NEMZETKÖZI ERASMUS STAFF WEEK AZ ÓBUDAI EGYETEMEN

Az első nemzetközi Erasmus Staff Week-et 2022. június 7-10. között rendezte meg az ÓE Nemzetközi Oktatási Iroda. A programra 16, leginkább Erasmus, illetve egyéb nemzetközi projektekkel foglalkozó külföldi munkatárs érkezett 7 ország 12 felsőoktatási intézményéből.

Az Erasmus Staff Week célja, hogy a felsőoktatás egyes területeinek szakemberei egy hétig ismerkedjenek, megosszák tapasztalataikat, megismerjék az új trendeket és nem utolsósorban a házigazda egyetemet, programjait. Az első Staff Week programjai az ÓE nemzetközi kapcsolataihoz, illetve a nemzetközi koordinátorok napi munkájához kapcsolódtak. A szakmai programot az ÓE oktatói és a NOI munkatársai biztosították: a bemutatkozó és ice-breaking játékok után következtek a vendégek prezentációi, illetve jó gyakorlatai. A továbbiakban a résztvevők megtekintették az egyetemi épületeket és az EKIK robottechnikai laborját. A hét további részében is érdekes témák kerültek terítékre, így példá-

ul interkulturális- és egy stresszkezelés workshopon is részt vehettek a meghívottak. Büszkén mutattuk be a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetvédelmi Kar által kialakított Kiscelli-Doberdó tanösvényt, amely jó kapcsolódásnak bizonyult a tantermi programok között. Az ÓE jó gyakorlatai közül a Balkán régióban sikerrel megvalósított Trapsat kapacitásépítő program együttműködési tapasztalatait osztotta meg a hallgatósággal **Drégelyi-Kiss Ágota**, a Bánki Donát Gépészmérnöki és Biztonságtudományi Kar oktatója, a projekt gaz-

Fáczányi Zsuzsanna dékánhelyettes és kollégái mutatták be az első Erasmus BIP (blended intensive program) szervezésének nehézségeit, ahol megnézhattuk a hallgatók terveit és az általuk elkészített projektet is. Az előre meghirdetett programon kívül lehetőség nyílt szakmai kapcsolatépítésre is, ebben a NOI munkatársai segítették a résztvevőket. A pozitív visszajelzésekre tekintettel a jövő évben is megszervezzük a programot más résztvevőkkel, más helyszíneken és más aktuális témákban.

NOI



dája. **Dudás Móriának**, a mobilitási ablakról szóló előadása után néhány partner javaslatokat is adott a megvalósításra vonatkozóan. Az Ybl Miklós Építéstudományi Karon

WORKSHOP ON INTERNATIONAL TRENDS IN EDUCATION

Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépészeti és Biztonságtechnikai Mérnöki Karán került megrendezésre hibrid formában a Workshop on International Trends in Education június közepén, a 2022 az „Együtt az ÓE nemzetköziesítéséért” program keretében Dr. habil. Kiss Gábor egyetemi docens szervezésében.

A nemzetközi rendezvényen, melynek célja a Covid-19 járvány során a felsőoktatásban bevezetett új oktatási és munkamódszerek, valamint bevált gyakorlatok megosztása volt, négy földrészről, 14 országból több, mint 20 nemzetközileg is elismert kutató és oktató vett részt. A széles körű nemzetközi érdeklődés rámutatott arra, hogy a koronavírus járvány maradandó hatással volt a felsőoktatásra és komoly igény van ezen hatások, valamint a kezelésükre kidolgozott módszerek széleskörű tárgyalására.

Az angol nyelvű workshop angol nyelven zajlott, **Dr. habil. Kiss Gábor** nyitotta meg, a moderálásban **Beke Évával** közösen vettek részt, a regisztrációs és technikai háttérrel **Hasilló György** biztosította.

Az ipari oldal - BOSCH GmbH - képviselőjében **Dr. Peter Bakucz** - tartott előadást Neue Normalität – Remote work as the new norm címmel, bemutatva a Co-

vid-19 hatásait a pandémia alatt, illetve annak jövőbe mutató gazdasági és szociális hatásait.

A program részeként a résztvevők számára lehetőség nyílt a biztonságtechnikai, biometria, anyagtudományi, gépészeti, valamint minőségbiztosítási laboratóriumok gyakorlati bemutatóval egybekötött látogatására is, mely **Dr. Fábián Enikő Réka, Horváthné Dr. Drégely-Kiss Ágota, Dr. Őszi Arnold, Dr. Pető Richárd** és **Palkó Márton** kollégáknak köszönhetően valósult meg. Számos előadás hangzott el. A rendezvény utolsó előadását **Dr. Ancza Erzsébet** oktatási dékánhelyettes tartotta Presentation of the faculty's educational portfolio címmel.

A záróbeszédet **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** a Bánki Kar dékánja tartotta meg.

A workshop sikerét nemcsak a különböző földrészekről eltérő kulturális és oktatási rendszerrel rendelkező országokból jelentkezők száma tükrözi, hanem a globális problémaként megjelenő pandémiára kidolgozott sokszínű oktatási stratégiák megismerésére, valamint az együtt-gondolkodásra, további kutatásokra, közös megoldások kidolgozására megjelenő valós igény is.

Hasilló György

KÖZÉRDEKŰ

SZENÁTUSI HÍREK

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2022. június 27-én megtartott ülésén elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kar Ügyrendjét
2. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar magyar nyelvű mérnökinformatikus mesterképzési szak Székesfehérvári telephelyen történő indítását,
3. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar angol nyelvű mérnökinformatikus mesterképzési szak Székesfehérvári telephelyen történő indítását,

4. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar magyar és angol nyelvű mérnökinformatikus mesterképzési szak geoinformatika specializáció nyilván tartásba vételét,
5. Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar magyar és angol nyelvű mérnökinformatikus mesterképzési szak, SOC elemző specializáció nyilvántartásba vételét,
6. Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar kórháztechnikai és orvostechinikai mérnöki mesterképzési szak

létesítését és indítását,

7. Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar környezetmérnöki alapképzési szak duális képzéssé minősítését,
8. Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar villamosmérnöki mesterképzési szak duális képzéssé minősítését,
9. Az Óbudai Egyetem Nemi esélyegyenlőségi stratégiai terve 2022-2025. elfogadását.

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

AZ EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2022. június 20-án megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2022. június 27-én megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem és a MÁV ELŐRE SPORT CLUB közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
2. Az Óbudai Egyetem és a Fejér Megyei Pedagógiai Szakszolgálat közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.
1. Az Óbudai Egyetem és a III. Kerületi Torna és Vívó Egylet közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
2. Az Óbudai Egyetem és az SSH-System Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

JÚLIUSI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2022.07.06. 7:00	IEEE 10th Jubilee International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems (ICCC 2022)	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	
2022.07.07. 13:00	QForm Summer Academy - Bánki Meeting	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2022.07.08. 10:00	Ybl - Diplomaátadó nyilvános ünnepi tanácsülés	díjmentes	1046 Budapest, Thököly út 74
2022.07.08. 16:00	Diplomaátadó ünnepség AMK	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.07.11. 8:00	Kandó Kálmán Nyári Egyetem	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.07.15. 10:00	KGK angol nyelvű diplomaátadó ünnepség	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2022.07.15. 10:00	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Diplomaátadó ünnepség	díjmentes	
2022.07.15. 11:00	Diplomaátadó Ünnepség RKK	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.07.15. 14:00	BGK Diplomaátadó ünnepség	díjmentes, regisztrációhoz kötött	
2022.07.16. 10:00	KGK Diplomaátadó ünnepség	díjmentes, regisztrációhoz kötött	
2022.07.20. 16:00	NIK - Diplomaátadó ünnepség	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.07.29. 15:00	Minősegbiztosítási szakmérnökök diplomaátadó ünnepsége	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.

VEZETŐI, MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Megbízatás betöltésének kezdő időpontja
Dr. Horváth Richárd	Bánki Donát Gépész és Biztonságtchnikai Mérnöki Kar	kutatási dékánhelyettes	2022. július 1.
Dr. Kertész Gábor	Neumann János Informatikai Kar	kutatási dékánhelyettes	2022. július 1.
Bodáné Dr. Kendrovics Rita	Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar	oktatási dékánhelyettes	2022. július 1.
Dr. habil Koltai László	Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar	dékán	2022. július 1.
Prof. Dr. Gulácsi László	Óbudai Egyetem	Tudományos rektorhelyettes	2022. július 1.
Dr. habil Felde Imre	Óbudai Egyetem	Ipari és Üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes	2022. július 1.

OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Viktor Patrik	Keleti Károly Gazdasági Kar / Módszertani és Menedzsment Intézet	tanársegéd	2022. július 1.
Czakó Bence	Neumann János Informatikai Kar / Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézet	tanársegéd	2022. július 1.
Dénes-Fazakas Lehel	Neumann János Informatikai Kar / Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézet	tanársegéd	2022. július 1.
Dr. Simon-Nagy Gabriella	Neumann János Informatikai Kar / Szoftvertervezés és- fejlesztés Intézet	adjunktus	2022. július 1.
Dr Berke Szilárd	Keleti Károly Gazdasági Kar / Marketing és Üzleti Tudományok Intézete	egyetemi docens	2022. július 1.
Dr. Zrubka Zsombor	Egyetemi Kutató és Innovációs Központ	egyetemi docens	2022. július 1.
Dr. Csink László	Neumann János Informatikai Kar / Szoftvertervezés és- fejlesztés Intézet	egyetemi docens	2022. július 1.
Dr. habil Molnár György	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar / Elektrofizika Intézet	egyetemi docens	2022. július 1.
Prof. Dr. Péntek Márta	Egyetemi Kutató és Innovációs Központ	egyetemi tanár	2022. július 1.
Prof. Dr. Gulácsi László	Egyetemi Kutató és Innovációs Központ	egyetemi tanár	2022. július 1.

ÓBUDAI EGYETEM
HÍRMONDÓ

Az Óbudai Egyetem elektronikus kiadványa
1034 Budapest, Bécsi út 96/b • Telefon: +36 1 666-5613, fax: +36 1 666-5621
Honlap: www.uni-obuda.hu • www.facebook.com/ObudaiEgyetem
Felelős kiadó: Prof. Dr. Kovács Levente
Vezető szerkesztő: Szeberényi Csilla
Tördelés: Nagy Krisztina
Fotók: Trieber Júlia, Sárai Judit

