

ÚJ PÁLYÁN AZ ÓÉ TANÉVNYITÓ A MÜPA-BAN

Doktoravató ünnepség

Oktatásszervezési konferencia. Központban a modellváltás

Határon túli fiatalok a Kandó Nyári Egyetemen

Mini Symposium 2021

Az intézmény nagy változások előtt áll: a modellváltás jelentős előrelépést jelent az egyetem történetében. Az idei felvételi időszakban 3208 hallgató nyert felvételt. A nemzetközi hallgatók létszáma a tavalyi 450 főről 529 hallgatóra nőtt. Az Óbudai Egyetem Magyarország egyik legnagyobb felsőoktatási intézménye, immár mintegy 12 ezer hallgatót képez 7 karán és központjában.

A Tanévnyitó Ünnepségen **Varga Mihály** pénzügyminiszter, a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány kuratóriumi elnöke és **Prof. Dr. Kovács Levente**, az intézmény rektora mondott köszöntőbeszédet. Az eseményen többek közt részt vettek a Szenátus tagjai, a szervezeti egységek vezetői, professzori testülete, valamint az intézmény korábbi rektorai: **Prof. Dr. Rudas Imre**, (az Óbudai Egyetem alapító rektora), és **Prof. Dr. Réger Mihály**. Az Alapítvány kuratóriumi tagjai közül az Egyetem rektora mellett, **Dr. Drozdy Győző**, a Telenor Magyarország vezér-

igazgató-helyettese, valamint az Alapítvány Felügyelőbizottságának tagjai, **Incze Zsolt István** elnök, és **Bús Balázs**, a Nemzeti Kulturális Alap alelnöke személyében, a Közhasnú Felügyelőbizottság nevében pedig Jeránek Tamás képviselőjében **Győri Ernő**, a Siemens Zrt. hajtástechnikai üzletág vezetője vett részt.

Varga Mihály pénzügyminiszter, a Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány kuratóriumi elnöke úgy fogalmazott: tudásba fektetni egy ország vezetőinek mindenkor felelőssége és kötelessége, a tudástöke gyarapítása gazdasági érdek és nemzetpolitikai cél. Hozzátette:

„az új működési modell révén – a várt és nagy lehetőségek kapuját megnyitva – az ország egyik legnagyobb műszaki felsőoktatási intézménye új fejlődési szakaszba lépett.

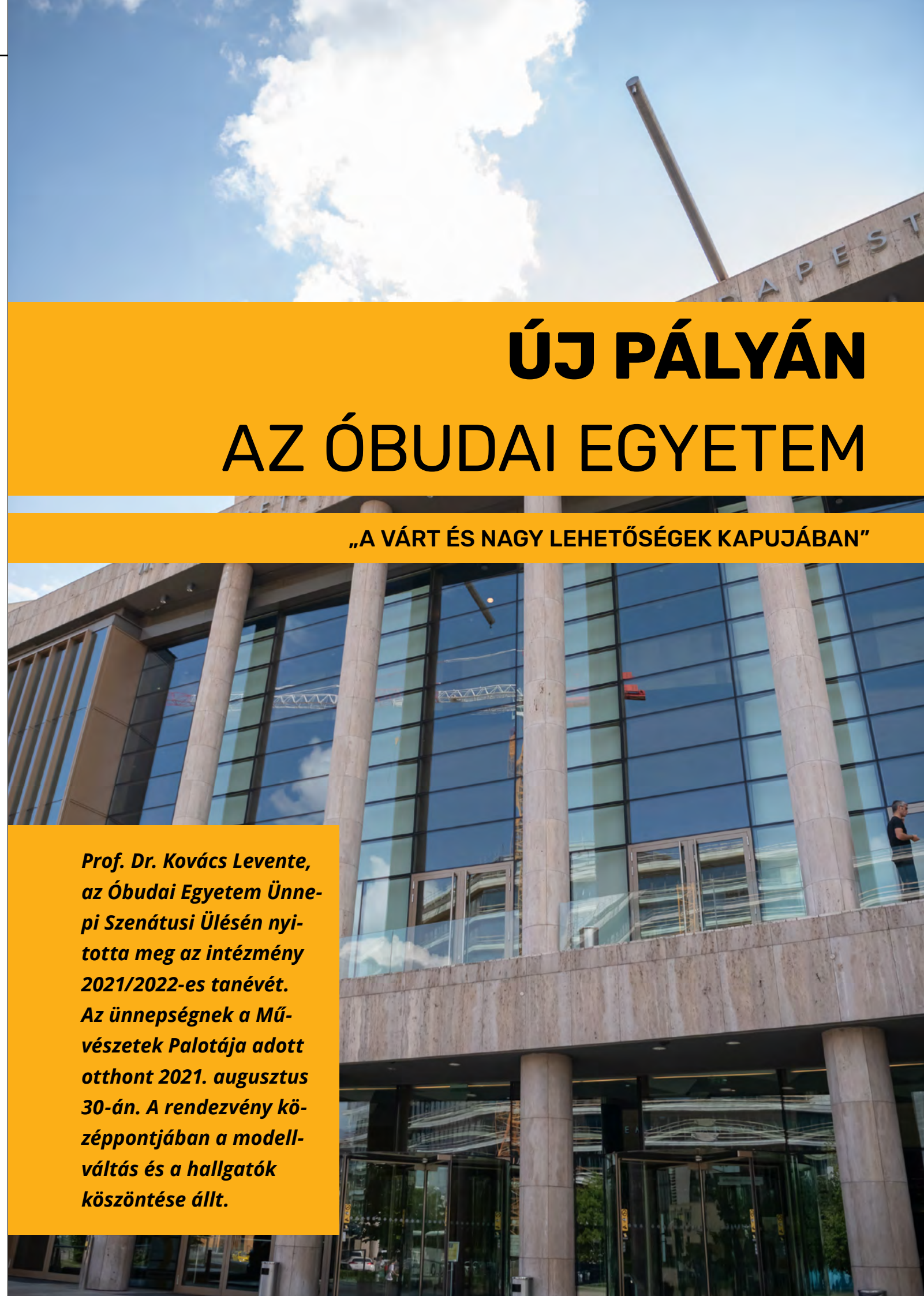
Az egész világot megállásra késztető koronavírus-járvány kezdete óta azon dolgozunk, hogy az ország működőképességének fenntartása, a munkahelyek megőrzése mellett továbbra is biztosítsuk a fejlődés lehetőségét” – fejtette ki Varga Mihály, aki hangsúlyozta, hogy a magyar történelem legnagyobb traumáinak máig meghatározó felismerése, hogy csak saját erőből, szellemi képességeire támaszkodva élhet túl, emelkedhet fel az ország. A XXI. században a tudás az egyik legfontosabb gazdasági tőkét, a versenyképesség alapvető eszközét jelenti. Az egyetemek működési modelljük korszerűsítésével az a törekvés is megvalósulhat, hogy bekapcsolódjanak a gazdaság mindennapi működésébe, meghatározó szerepet töltsenek be a kutatás-fejlesztésben és az innovációban, nem utolsósorban pedig előrelépjenek a nemzetközi versenyben. A kuratórium elnöke úgy fogalmazott: ezt szolgálja a rugalmasabb, a piaci igényekhez jobban alkalmazkodó új működési konstrukció. A végső cél, hogy az oktatási színvonal és az infrastrukturális feltételek fejlesztésével ezek az intézmények látható módon járuljanak hozzá Magyarország összteljesítményéhez. Az elvárások mellett a nagyobb szakmai és pénzügyi önállóságot, de a finanszírozás kiszámíthatóságának biztonságát is megadja a kormány – mutatott rá.

Az Óbudai Egyetem az elmúlt tíz évben magas színvonalú szakmai műhelyei kiépítésével, a valós piaci igényeket szem előtt tartó ambíciói, a vállalatokkal kiépített kapcsolatai által ugyanazon az úton indult el, amelyen a mostani modellváltás

ÚJ PÁLYÁN AZ ÓBUDAI EGYETEM

„A VÁRT ÉS NAGY LEHETŐSÉGEK KAPUJÁBAN”

Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem Ünnepi Szenátusi Ülésén nyitotta meg az intézmény 2021/2022-es tanévét. Az ünnepségnek a Művészetek Palotája adott otthont 2021. augusztus 30-án. A rendezvény középpontjában a modellváltás és a hallgatók köszöntése állt.





hathatósan tovább segíti majd – emlékeztetett Varga Mihály, aki beszédében az első éves hallgatókhoz is szólt: „Magyarország számít az Önök tudására, ezért nemcsak a tudás megszerzésére, hanem annak kamatoztatására is lehetőséget biztosít.”

Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora beszédében köszöntötte az eseményen részt vevő kuratóriumi tagokat, a társintézmények rektorait, dékánjait, képviselőit, professzorait, a nemzetközi tudományos élet kiemelkedő szereplőit és az intézmény újonnan felvételt nyert, elsőéves hallgatóit.

Beszédében kiemelte:

„A 2021-es esztendőre az Óbudai Egyetem sokat változott, egészen más, új pályára áll”.

Az intézmény történelmi múltját felidézve úgy fogalmazott: a hagyományok, eredmények olyan alapot jelentenek, amelyre bátran lehet építkezni. Az eddigieket tekintve legalább ekkora jelentőségű változás történik azzal, hogy 2021.

augusztus 1-jétől új modell szerint működik az intézmény, a gazdasági kihívásokhoz és a piaci elvárásokhoz illeszkedően újulva meg. Az egyetem akadémiai közössége ismét maga dolgozhatja ki és viheti véghez előrelépési lehetőségeit, melyet a kuratórium felügyeletével és a kuratóriumban való közvetlen részvétellel komoly garanciát kap, hogy valódi XXI. századi egyetem-mé váljon. Utalt rá, hogy az egyetem eddig is hazánk leggyakorlatorientáltabb felsőoktatási intézménye volt, ezt a lehetőséget a jelenlegi modellváltás maximalizálhatja. A célok megvalósítása sok munkát kíván, de a jelentős céges és nemzetközi kapcsolatrendszer, az elmúlt évben megalapított Ipari Tanács, a duális képzésben elért eredmények, valamint az időközben a fővároson kívül, a vidéki helyszíneken és a határon túli magyarság körében indított képzések megadják az alapot arra, hogy Közép-Kelet Európa egyik meghatározó műszaki egyetemévé válhasson. Prof. Dr. Kovács Levente hangsúlyozta:

„A modellváltással nagy lehetőséget és egyben nagy felelősséget is kaptunk. Eltökélt szándékom, hogy az új helyzet a lehető legjobb működési és működtetési feltételeket hozza létre az egyetem számára.”

A rektor megköszönte azoknak a munkatársaknak a kitartását, akik az egyetem iránti hűségükkel és lojalitásukkal az intézmény mellett döntöttek. Hangsúlyozta, fontosnak tartja, hogy a hallgatók büszkék legyenek az itt megszerzett tudásra, a tanárokat, munkatársakat pedig inspiráló, jó hangulatú, egymást segítő, és biztonságot nyújtó munkahelyi környezet vegye körül. Az egyetemet hatalmas hajóhoz hasonlítva úgy fogalmazott: „az itt dolgozók szellemi közössége által „összecementált” – intézményünkre is igaz, hogy a nyílt vízen a hajóormány elfordítása viszonylag lassan érezteti hosszú távú hatását.” Beszédében utalt a pandémia okozta nehézségekre is. „Visszatekintve ezekre az embert próbáló hónapokra elmondhatjuk: egyetemünk jól állta a sarat, proaktívan és innovatívan alkalmazkodott a hirtelen jött új kihívásokhoz. Kutatóink felelősséggel és a tenni akarás vágyával fejlesztettek ki egy világújdonatságnak számító innovációt, a tömeglélegeztető-rendszert, amely világszerte emberek millióinak életét mentheti meg a jövőben. De a járvány matematikai modellezésével foglalkozó országos epidemiológiai munkacsoportban is elévülhetetlen érdemeket szerezünk, melynek kö-

vetkeztében az erre a célra megalakuló országos Nemzeti Laboratóriumnak oszlopos tagjai lehetünk. Ezzel az Óbudai Egyetem a korábban elnyert stratégiai egészségügyi Kompetencia Központ pályázatunk irányait tovább erősíti, és mindez egyúttal bizonyítja, hogy a rektori stratégiában kiemelt kutatási irányok kiválasztásában jól döntöttünk. Az egészségügyi informatika, a mesterséges intelligencia, a robotika és a kiberbiztonság olyan irányok, melyekben méltán lehetünk világszinten is büszkék.”

Az eredményekről és a lehetőségekről szólva elmondta, hogy az egyetem egészét és jövőjét radikálisan megváltoztatható fejlesztési lehetőségekhez jutott az intézmény. Nem egy, hanem három Tudományos és Technológiai Park kialakítását nyerte el, mely a teljes magyar felsőoktatásban egyedülálló és még a tudományegyetemi elvárásokat is messze felülmúlja. A 2021-2026-os ciklusban Mechatronikai Tudományos és Technológiai Park kialakítására nyílt lehetőség Székesfehérváron, Okosipari Sci-

ence Park létesülhet Kaposváron, valamint Jövőipari Tudományos és Technológiai Park valósulhat meg Zsámbékon. Emellett egy régi álom, az integrált kampuszfejlesztés is valóra válhat. A rektor részletesen beszélt a határon túli magyar felsőoktatási intézményekre vonatkozó tudományos és oktatási együttműködési programról is.

„Célunk, hogy tevékenyen részt vegyünk egy Erdélyi Science Park létrehozásában és segítsük a Partium Keresztény Egyetem gazdaságinformatikai, valamint a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem robotikai és Ipar 4.0 irányban történő oktatási és kutatás-fejlesztési elképzeléseit.”

Elmondta: nemzetköziesítés terén komoly felzárkózási programot

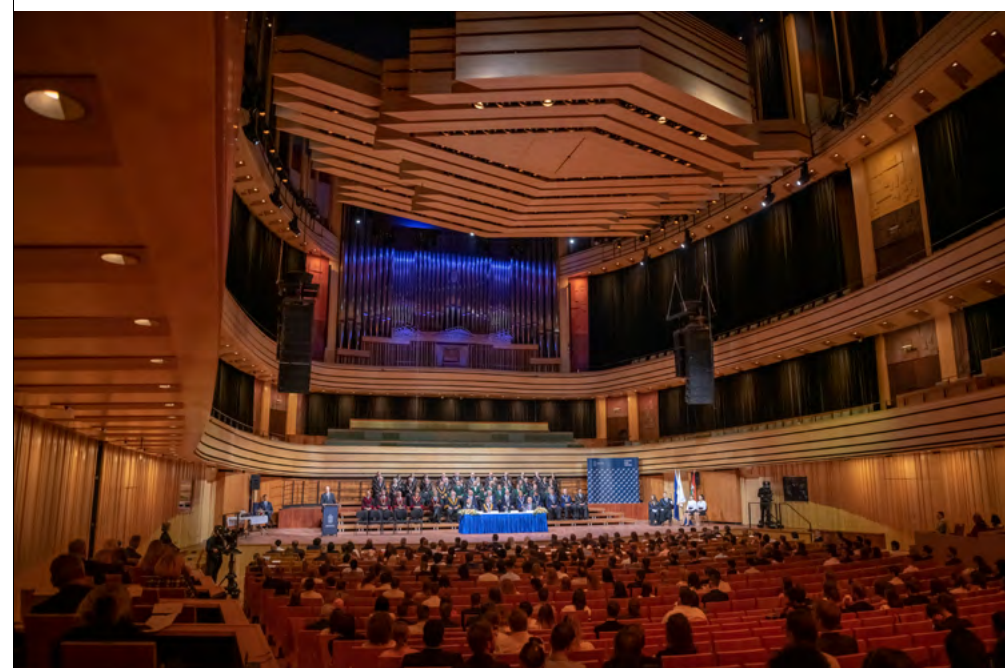
indít az egyetem. A társegyetemekkel kötött együttműködések kapcsán hangsúlyozta, a cél egyértelmű: a mai kor kihívásainak megfelelő interdiszciplináris képzések és KFI lehetőségek kiaknázása.

A továbbiakban szót ejtett az Afrikai kontinens és a Közép-Ázsiai térség irányába tett nyitásról, a világszerte erőteljes kreditmobilitási tevékenységről, valamint az Acta Polytechnica Hungarica nemzetközi Q2-es folyóirat nemzetközi rangjának további emelkedéséről is.

„Mindezek, azt hiszem, méltóvá teszi egyetemünket arra, hogy fenntartó alapítványa a modern digitalizálódás egyik atyjának, a modern irányításmélet meghatározó, magyar származású tudósának, Rudolf Kalmannak a nevét használja, akinek özvegye, Constantina Kalman úrhölgy szintén megtisztelte jelenlétével ünnepségünket, illetve a mai nappal egyetemünk díszpolgárává avathatjuk.”

A rektor hallgatókhoz szólva hangsúlyozta: jó döntést hoztak, amikor az Óbudai Egyetemet, hazánk meghatározó műszaki felsőoktatási intézményét választották.

Napjainkban, hazánkban, hozzávetőlegesen minden harmadik fiatal mérnök kolléga az intézmény falai közül kerül a munka világába. Minden képzési területen magas színvonalú, piacképes diplomát garantál, műszaki és informatikai területen az ország első három legjobb felsőfokú intézményei között szerepel. Úgy fogalmazott: az egyetem minden munkatársa, oktatója, az erős Hallgatói Önkormányzat és kari érdekvédelmi szervezetek támogatni fogják őket abban, hogy





a tanulásra koncentrálhassanak és célba érjenek.

A rektor beszéde végén hangsúlyozta: „Az egyetemünk életében új időszámítást jelentő modellváltás legfontosabb aspektusát a végére hagytam. Alulról építkezve, a pozitív és kreatív energiákat egybekötve tudunk csak maradandót alkotni. A „nagy hajó” példájához visszatérve ez az jelenti, hogy az első tisztektől a matrózokon át a gépházban dolgozóig mindenkire szükségünk lesz, ha a „hajónkat” a kijelölt cél irányába szeretnénk kormányozni. Ebben mindannyiuk részvételére számítok! „Jó szelet” kívánok magunknak!”

A tanév tervek szerint jelenléti oktatással indul – mondta Prof. Dr. Kovács Levente, aki beszéde végén mindenkinek jó munkát, jó egészséget és eredményes tanévet kívánt, és ünnepélyesen megnyitotta a 2021/2022-es tanévet.

Csuzi Henrik az Egyetem Hallgatói Önkormányzatának elnöke is köszöntötte az elsőéves hallgatókat, szót ejtett a pezsgő hallgatói életéről, a kihívásokról, feladatokról, a közösség erejéről. Útravalóul fel-

idézte az egyetem szlogenjét: „Te-hetség. Siker. Közösség.”

Az eseményen az Egyetem Aranykoszorús Vegyeskara adott ünnepi műsort.

ELISMERÉSEK

Az ünnepi beszédek követően Prof. Dr. Kovács Levente rektor, kitüntetésekkel adott át.

Az Óbudai Egyetem Rektora Honorary Professor, azaz címzetes egyetemi tanár kitüntető címet adományozhat a kiemelkedő, nemzetközileg, illetve országosan elis-

mert szakmai teljesítményt nyújtó személyeknek.

Az ünnepélyes eseményen Honorary Professor kitüntető címet vehetett át:

Prof. Dr. Arkadiusz Wójs, a lengyel Wroclawi Műszaki Egyetem rektora, **Dr. Florin Dragan**, a Temesvári Műszaki Egyetem rektora, **Dr. Pálfi József**, a Partiumi Keresztény Egyetem rektora és **Dr. Tonk Márton**, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem rektora.

Honorary Citizen elismerésben részesült: **Constantina Kalman**, **Prof. Dr. Rudolf Kalman** özvegye.

Würth-díjat kapott: **Pál Bence** hallgató

A tavalyi évben nem nyílt lehetőség a HÖK díjak átadására, így ezekre is idén került sor, de a 2021-es HÖK díjakat is átadták.

A 2020-as év HÖK díjazottjai:

Mátrai Cintia – Kultúráért kitüntető cím;

Marton Zoltánné – Év közéleti dolgozója cím;

Váradai Tamás – Év sportolója cím.



A 2021. évi HÖK díjazottak:

Prof. Dr. Kovács Levente – Az év közéleti dolgozója;

Kovács Richárd Csaba – A kultúráért kitüntető cím.

A kitüntetések átadását követően az elsőéves hallgatók fogadalomtétele következett. Ezt követően Prof. Dr. Kovács Levente rektor kézfogással, hivatalosan is az Óbudai Egyetem polgárává fogadta a fiatalokat.

Majd hagyományainkhoz híven, az egyetem zászlajára minden kar részéről egy-egy elsőéves hallgató feltűzte a kart szimbolizáló szalagot. Az ünnepség a Szózat elénekelésével és a vezetőség kivonulásával zárult.

Szeberényi Csilla



PROFESSZORI ÜNNEPSÉG

Az Óbudai Egyetem vezetése kiemelt megbecsüléssel kezeli egyetemi tanárait. Az ő tiszteletükre rendeztek Professzori Ünnepséget augusztus 25-én az egyetem Bécsi úti székhelyén.



A megjelenteket **Szakál Anikó**, az Óbudai Egyetem Tudományszervezési Irodájának vezetője köszöntötte.

Az elnökségben **Prof. Dr. Gulácsi László** tudományos rektorhelyettes, **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor és **Dr. Várkonyiné Prof. Dr. Kóczy Annamária** az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács elnöke foglalt helyet.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor köszöntőjében örömet fejezte ki, hogy személyes jelenléttel jöhetett létre az ünnepség. Úgy fogalmazott, hogy *az egyetem elsődleges értékét elsősorban az egyetemi tanárok, professzorok, Professor Emeriták és Emeritusok jelentik, akiket az intézmény vezetése kiemelt tisztelettel, megbecsüléssel kezel, ezért is rendezték meg a Professzori Ünnepséget.* A rektor beszédében említést tett a modellváltásról is, melynek folyamatos megvalósítása során az eddigiekénél nagyobb hangsúlyt kívánnak fektetni az oktatásra és a kutatásra. A továbbiakban köszönetét fejezte ki a professzorok lojalitásáért, és gratulált az elismerésekhez.

Idén először a professzoroknak, Professor Emeritáknak és Emeritusoknak a talár mellé emlékérmét is adományoztak.

AZ EGYETEMI TANÁROK NÉVSORA, AKIK TALÁRT KAPTAK ÉS EMLÉKÉREMBEN RÉSZESÜLTEK:

Prof. Dr. Barkai László Lajos, Prof. Dr. Ferencz Marcel István, Prof. Dr. Anthony John Gall, Prof. Dr. Goda Tibor János, Prof. Dr. Gulácsi László, Prof. Dr. Györök György, Prof. Dr. Halász Mariana, Prof. Dr. Kádár Péter, Prof. Dr. Kelecsényi Csilla, Prof. Dr. Kiss Gyula Gábor, Prof. Dr. Klein Rudolf, Prof. Dr. Kozlovsky Miklós, Prof. Dr. Lazányi Kornélia, Prof. Dr. Markó Balázs, Prof. Dr. Michelberger Pál, Prof. Dr. Molnár András, Prof. Dr. Péntek Márta, Prof. Dr. Ruzinkó Endre, Prof. Dr. Simon Gyula.

A TALÁROS EGYETEMI TANÁROK NÉVSORA, AKIK ÓBUDAI EGYETEM EMLÉKÉREMBEN RÉSZESÜLTEK:

Prof. Dr. Baricz Árpád, Prof. Dr. Cvetityánin Livia Prof. Dr. Dusza János, Prof. Dr. Kisfaludy Márta, Prof. Dr. Kovács Levente, Prof. Dr. Kristály Sándor, Prof. Dr. Mécsáros József, Prof. Dr. Nemcsics Ákos, Prof. Dr. Poganj Tibor, Prof. Dr. Pokorádi László, Prof. Dr. Rajnai Zoltán, Prof. Dr. Réger Mihály, Prof. Dr. Szabolcsi Róbert, Prof. Dr. Szlivka Ferenc, Prof. Dr. Takács István, Dr. Takácsné Prof. Dr. György Katalin, Prof. Dr. Tar József, Dr. Várkonyiné Prof. Dr. Kóczy Annamária, Prof. Dr. Zachár András.

PROFESSOR EMERITÁK ÉS EMERITUSOK, AKIK EMLÉKÉREMBEN RÉSZESÜLTEK:

Prof. Dr. Abaffy József, Prof. Dr. Berek Lajos, Prof. Dr. Bitó János, Prof. Dr. Galántai Aurél, Prof. Dr. Horváth László, Prof. Dr. Horváth Zolt József, Prof. Dr. Hulkó Gábor, Prof. Dr. Juvancz Zoltán, Prof. Dr. Krómer István, Prof. Dr. Nagy Péter Tibor, Recskiné Prof. Dr. Borsa Judit, Prof. Dr. Réti Tamás, Prof. Dr. Rudas Imre, Prof. Dr. Sima Dezső, Prof. Dr. Somló János, Prof. Dr. Szeidl László Tamás, Prof. Dr. Telegdi Lászlóné, Prof. Dr. Tóth Béláné, Prof. Dr. Tóth Mihály.

Szeberényi Csilla



DOKTORAVATÓ ÜNNEPSÉG

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanácsa habilitált és PhD doktoravató ünnepi ülést tartott szeptember 1-jén az intézmény Bécsi úti székhelyén.

Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora közvetlen hangvételű ünnepi köszöntőbeszédében úgy fogalmazott, hogy az elmúlt másfél év embert próbáló volt a Doktori Iskolák működése tekintetében is. Egy alkalommal csak online nyílt lehetőség az oklevelek jelképes átadására. Kiemelte:

a habilitált és PhD doktori fokozat megszerzése egyetemi szinten, tudományos szempontból a szakma csúcsát jelenti.

A doktori oklevél megszerzője elsősorban arról tesz tanúbizonyságot, hogy a kolléga önállóan meg tudja találni a saját szakmai útját a nagyvilágban. A habilitáció pedig egyfajta leképezése az egyetemi életpályának, a doktori oklevél megszerzésén túlmenően további energia befektetést jelent a tudományos munkájuk végzésébe, hogy a habilitált, akadémiai pályáját adjunktusként, docensként, vezető oktatóként folytathassa, és akár egyetemi professzori címet szerezhessen.



Az ünnepi habilitált és doktori PhD avató az Óbudai Egyetem számára a legfelelőbb pillanatok egyike.

Az intézmény „meg tudja mutatni”, hogy a doktori iskolái révén valódi minőséget képvisel a felsőoktatásban. Másrészt az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács által olyan habilitációkat tudjon odaítélni, hogy az oklevelek birtokosai rangként és minőségbiztosításként tekinthessenek elért eredményeikre. Az egyetem rektora beszéde végén gratulált a doktori, illetve a habilitációs fokozatot elért szakembereknek, és további sikereket kívánt nekik, majd átadta számukra okleveleiket.

HABILITÁLT DOKTOR AVATÁS

Habilitáció megítéléséért 1 fő fordult az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanácshoz. Az Óbudai Egyetem Szenátusának Avatótanácsa az egyetem habilitált doktorává fogadta és az erről szóló oklevelet ítélte oda:

Nagyné Dr. Hajnal Évának. Tudományága: Matematika- és szá-

mítástudományok. Tudományos előadásának címe: *Környezeti adatok elemzése szakértői, tudományos adatbázisok alapján.* Tantermi előadásának címe: *Intelligens adatelemző módszerek.*

DOKTORI PHD AVATÁS

Doktori PhD fokozat megítéléséért 9 fő fordult az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanácshoz. Az Óbudai Egyetem vizsgabizottságai előtt számot adtak tudományos ismereteikről, és a kutatómunkájuk eredményeit összefoglaló értekezésüket megvédték. Ezek alapján az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács érdemesnek ítélte a jelölteket és doktorrá avatta:

Adela Danajt. Témavezetője: **Dr. Lazányi Kornélia.** Doktori értekezésének címe: *Disentangling the Impact of Social Capital on Safety and Security: Responsibility and Consequences*

Fehér András Istvánt. Témavezetője: **Dr. Kovács Tibor.** Doktori értekezésének címe: *Nagy létszámú termelővállalatok állományi kapacitásbecslése prediktív modellekkel.*

Hullán Szabolcsot. Témavezetője: **Dr. Kovács Tibor.** Doktori értekezésének címe: *Alacsony biztonsági kockázatú, nem tervezett nukleáris események súlyozása és számszerű értékelésük módszere.*

Lakatos Józsefet. Témavezetői: **Horváthné Dr. Drégely-Kiss Ágota, Dr. Kátai-Urbán Lajos.** Doktori értekezésének címe: *A veszélyes tevékenységet folytató vállalkozások által működtetett biztonságirányítási rendszerek működési hatékonyságának növelése.*

Vass Attilát. Témavezetője: **Dr. Kádár Péter, Dr. Berek Lajos.** Doktori értekezésének címe: *Mikrogrid szigetüzem kialakításának lehetőségei tartós országos black-out alatt.*

Orbán Gábort. Témavezetője: **Dr. Márton Gergely.** Doktori értekezésének címe: *Development of novel measurement methods for neuroscientific research and dentistry.*

Tegze Annát. Témavezetője: **Dr. Takács Erzsébet.** Doktori értekezésének címe: *Vízben oldott antibiotikumok (fluorokinolonok) sugárzással indukált lebontása.*

A külföldön szerzett tudományos fokozat honosítási kérelme alapján az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács honosításáról rendelkező határozatban doktori (PhD) fokozatról állított ki határozatot: **Tadity Vladimír** számára. (Műszaki tudományok tudományterület Informatikai tudományok tudományágban). A PhD fokozatot kiállító egyetem: Újvidéki Egyetem. Doktori értekezés eredeti címe: *Fazifikacija Gaborovog filtra i njena primena u detekciji registarskih tablica.* Értekezés címe magyarul: *A Gábor*

szűrő fazifikációja és annak alkalmazása a rendszámtáblák detekciójába.

A doktori PhD fokozat megszerzéséhez előírt követelményeknek 7 jelölt közül 5 summa cum laude, 2 pedig cum laude, minősítéssel tett eleget. 1 jelölt a külföldön szerzett tudományos fokozata alapján kérte az egyetem vezetésétől a doktori fokozat kiadását.

A Kooperatív Doktori Program ösztöndíjasai tartottak előadásokat a továbbiakban.

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által kiírt Kooperatív Doktori Program (továbbiakban: KDP) olyan PhD hallgatókat és kutatókat támogat ösztöndíj formájában, amelyek piaci innováció alapját jelenthetik, ezzel ösztönözve az olyan kutatási együttműködések egyetemei és cégek között, amelyek eredménye piaci hasznosulás szempontjából is értékes. Az Óbudai Egyetemen első alkalommal rendezték meg a PhD és habilitációs oklevelek átadásának ünnepsége keretében a Kooperatív Doktori Program Konferenciát, ahol a 2020/2021-es pályázati időszakban ösztöndíjat nyert hallgatók mutatták be a Program keretén belül végzett kutatásuk rész eredményeit. Az Óbudai Egyetem vezetése elkötelezett az elméleti és gyakorlati tudás ötvözését és továbbadását támogató programok iránt, a Kooperatív Doktori Program célkitűzései pedig illeszkednek ehhez az értékrendszerhez, így kiemelt cél, hogy a már ösztöndíjat szerzett hallgatókat támogassa, illetve további hallgatókat ösztönözön a pályázásra. Ennek érdekében



létrehozott egy KDP honlapot, ahol hasznos információkat, pályázati és kutatómódszertani segédanyagokat oszthatnak meg.

ELŐADÓK ÉS ELŐADÁSAIK:

Bányai Anita: Integrált mikrofluidikai/ Lab-on-a-chip rendszerek Point-of-care orvosi diagnosztikai alkalmazásokra (20 perc) Témavezető: **Dr. Fürjes Péter**, Óbudai Egyetem, Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola Vállalati szakértő: **Varga Máté**, 77 Elektronika Kft.

Bódi Antal: Közlekedésbiztonság fokozását megalapozó komplex ITS ökoszisztéma kialakításának kérdései (20 perc) Témavezető: **Dr. Maros Dóra** PhD, Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola Vállalati szakértő: **Prof. Dr. Gáspár László** DSc., KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.

Tisóczy József: Létfontosságú egészségügyi rendszerelemek biztonságos IT üzemeltetése, különös tekintettel a technológia és a felhasználói biztonság tudatosság

kapcsolatára (20 perc) Témavezető: **Prof. Dr. Zoltán Rajnai**, Óbudai Egyetem, Biztonságtudományi Doktori Iskola Vállalati szakértő: **Prof. Dr. Tibor Kovács**, Pest Megyei Flór Ferenc Kórház.

Paulik Róbert: Digitális mikroszkóp-szennek képfeldolgozási kihívásai (20 perc) Témavezető: **Dr. Kozlovsky Miklós**, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Vállalati szakértő: **Dr. Molnár Béla** D.Sc., 3DHISTECH Kft.

Szeberényi Csilla

KÖZÖS TANÉVNYITÓ SZÉKESFEHÉRVÁRON

A hagyományokhoz híven az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának hallgatói, a BCE Székesfehérvári Campusának, valamint a Kodolányi János Egyetem elsőévesei közös ünnepséggel indították útjára a 2021/2022-es tanévet szeptember 1-jén a székesfehérvári Vörösmarty Színházban.

A rendezvényen **Dr. Cser-Palkovics András** polgármester mellett, **Prof. Dr. Molnár András** általános rektorhelyettes az Óbudai Egyetem részéről, **Dr. Anthony Radev** a Budapesti Corvinus Egyetem elnöke és **Dr. Szabó Péter** a Kodolányi János Egyetem rektora köszöntette az ifjú egyetemi polgárokat.

Az eseményt Székesfehérvár Megyei Jogú Város Önkormányzata hívta életre és szervezi meg 2016-tól folyamatosan, hogy a felsőoktatási intézmények vezetői a városban is üdvözölhessék a gólyákat, valamint hogy a hallgatói közösségek ünnepélyes keretek között is találkozassanak, ismerkedhessenek.





A város részéről Dr. Cser-Palkovics András polgármester - aki egyben az egyetem alapítványa kuratóriumának is tagja - köszöntőbeszédében kiemelte: „Amikor felsőoktatásról beszélünk, akkor a diákokról és a város jövőjéről beszélünk. Székesfehérvár célja, hogy a fiatalokat itt tartsa és hosszú távon is megtalálják számításait a városban. Ez nem megy a modern tudás elsajátítása nélkül, amire szert lehet tenni az egyetemi központoknak köszönhetően, de legalább ennyire fontos, hogy élményekkel is gazdagodjanak a fiatalok”. A városvezető jó és sikeres tanévet kívánt a felsőoktatási intézmények hallgatóinak és munkatársainak.

Prof. Dr. Molnár András, az Óbudai Egyetem általános rektorhelyettese többek közt azt emelte ki, hogy az egyetemen kollegiális a kapcsolat az oktatók és a hallgatók között az intézmény gyakorlatorientált képzéseiben. Megjegyezte, hogy a tanítás nem egyirányú folyamat, hanem „Mi magunk is tanulunk a friss szemlélettel bíró hallga-



tóktól, egyfajta együtt tanulás alakul ki.” Hangsúlyozta, hogy „ennek a folyamatnak a végén mindenki jól jár, több lesz tőle az oktató és a hallgató egyaránt.” Az ipari kapcsolatokról megemlítette, hogy Székesfehérváron a vállalatokkal való szoros együttműködés eredményeként folyamatosan megújulnak a laborok és egy modern felsőoktatási környezet jön létre. Beszéde végén kijelentette, hogy a székesfehérvári egyetemek jó választást

jelentenek a hallgatók számára, a duális képzésben résztvevők pedig a világ legkorszerűbb technológiáit ismerhetik meg és sajátíthatják el a partner cégeknél, végzősként pedig válogathatnak a partnerek által felkínált pozíciókból.

A további köszöntőket követően (Dr. Anthony Radev, a Budapesti Corvinus Egyetem elnöke, Dr. Szabó Péter, a Kodolányi János Egyetem rektora, Zámbo László, a Székesfehérvári Hallgatói Tanács elnöke) a szervezők egy rövid kisfilmmel elevenítették fel a fehérvári hallgatói életből az Összegytemi Gólyatúra, a Felsőoktatási Sportnap, valamint

a Felsőoktatási Gólyabál emlékeztető pillanatait.

A rendezvény egy kiemelkedő pillanata volt a „városi polgárrá fogadás”, amellyel az elsőévesek a település felsőoktatási szokásainak, hagyományainak továbbvitele, valamint fogadott városuk mellett is elköteleződnek ünnepélyes formában, s az intézmények egy-egy hallgatója szalagot helyez el a városi zászlón.

Gáspár Péter – Veres Richárd

OKTATÁSSZERVEZÉSI KONFERENCIA

KÖZÉPPONTBAN A MODELLVÁLTÁS

A hagyományokhoz híven, az Óbudai Egyetem vezetése idén is megtartotta az oktatásszervezési, igazgatási és gazdasági területen dolgozó munkatársak továbbképzését 2021. augusztus 25-én. A rendezvény célja a 2021/2022. tanév megfelelő előkészítése, a felsőoktatást érintő jogszabályi, számviteli változások bemutatása, valamint konzultációs lehetőség biztosítása volt. A konferencia középpontjában az egyetemi modellváltás állt.



A továbbképzés az Oktatási Főigazgatóság és a Raktori Hivatal szervezésében ezúttal is lehetőséget adott a karok és a szervezeti egységek munkatársainak találkozására. Az Óbudai Egyetem vezetése fontosnak tartja a munkatársak megfelelő tájékoztatását, a szervezeti egységek közötti munkakapcsolat fejlesztését. Az idei konferencia iránt nagy érdeklődés mutatkozott, 221 kolléga vett részt a rendezvényen.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor köszöntötte a résztvevőket. Örömet fejezte ki, hogy ismét személyes jelenléttel jöhetett létre a konferencia, egyúttal megköszönte az egyetemi polgárok, dolgozók lojalitását, eredményes munkavégzését.

Előadásában elemezte az egyetem jelenlegi helyzetét, előadásának fő témája a modellváltás volt. Előljáróban összegezte az elmúlt egy évben történt főbb eseményeket, változásokat, többek közt kitért a járványügyi-helyzet sikeres kezelésére, valamint a kancellária megszűnésére. Hozzátette: a jövőben kevésbé bürokratikus módon működhet az intézmény. Hangsúlyozta, **kiemelten fontosnak tartja, hogy az oktatásszervezés is gyors reagálású „hadtestként” működjön.**



Ennek ellentételezése kapcsán türelmet és kitartást kért a dolgozóktól. Az új költségvetésben bérrendezést terveznek, tudván, hogy a munkatársak jelentős része alulfizetett.

A modellváltásról szólva elmondta: zökkenőmentesen zajlik. Az állam nem vonul ki a finanszírozásból, sőt hosszú távon nagyságrendekkel több forrást biztosít az intézménynek, és számos infrastrukturális fejlesztésre is lehetőség nyílik.

Úgy fogalmazott: az eddigiekhez képest a változást elsősorban az jelenti, hogy az állam mintegy piaci megrendelőként lép fel a jövőben.

Az egyetem vezetésének kiemelt célja, hogy az intézményben növeljék a hallgatói kibocsátást, csökkentsék a lemorzsolódást, a minőség növelésében lépjenek el, és számukra a piaci elvárásoknak megfelelő képzést biztosítsanak.

Az oktatók szakmai felkészültsége ehhez tökéletes háttérrel biztosít. Kitért arra is, hogy az akadémiai oldal kapcsán minőségi oktatók-kutatók bővítését tervezik. A rektor kifejtette: tervek szerint jelenléti oktatással indul a tanév, azonban az aktuális járványügyi helyzet folyamatosan felülírhatja az elképzeléseket. Beszéde végén sok sikert és jó munkát kívánt az oktatásszervezés, az igazgatás és a gazdasági területeken dolgozó munkatársaknak.

A rendezvényen személyes, közvetlen hangvétellel mutatkozott be a hallgatóságnak **Fehér Botond**, az egyetem újonnan megbízott gazdasági főigazgatója. Hangsúlyozta, kiemelten fontosnak tartja, hogy az egyetem munkatársai számára

összetett változtatási folyamat, új szervezeti struktúra bevezetése mellett. Számos hatás, eredmény már rövidtávon is érzékelhetővé válik. Az első lépések közt szerepel a munkafolyamatok teljes felülvizsgálata, a zökkenőmentes működés alapfeltételeinek megteremtése, 2022. évre az időben elfogadott, részletes, karokra is lebontott éves költségvetés elkészítése. Fel kell vázolni egy finanszírozási jövőképet, áttanulmányozva a modellváltásban rejlő lehetőségeket.

Dr. Seebauer Márta oktatási rektorhelyettes előadásában az oktatás területén elért eredményekről és az aktuális feladatokról beszélt. A 2019-ben kidolgozott fejlesztési stratégia megvalósítását



a legmesszebb menőig biztosítsák a megfelelő munkakörülményeket és a jó légkört.

A továbbiakban „Modellváltás és sématorés – gazdálkodási irányvonalak az új keretrendszerben” címmel tartott előadást. Többek közt arról beszélt, hogy **az új fenntartói rendszer minőségi előrelépést hoz a felsőoktatásban.** A váltás egy

jelentős mértékben hátráltatta a 2020. márciusa óta folyamatosan változó intenzitású járványhelyzet. Az Óbudai Egyetem hathatós intézkedésekkel megakadályozta, hogy az egyetemen belül pandémiás gócpont alakuljon ki. Úgy fogalmazott: **„Jelen helyzetben is azon vagyunk, hogy az aktuális jogszabályoknak megfelelően a**

járványügyi előírásokat szigorúan betartva biztonságos körülményeket biztosítsunk a munkához és az oktatáshoz.” Az elmúlt év kiemelkedő eseménye volt az Ybl Miklós Építéstudományi Kar csatlakozása és sikeres integrálása, az idei pedig a modellváltás. Ezzel kapcsolatban rektorhelyettes asszony elmondta, hogy az ITM ettől kezdve már nem fenntartóként, hanem az államilag finanszírozott hallgatókra vonatkozó képzések megrendelőjeként fog az egyetemmel kapcsolatban állni. A finanszírozás mértéke erősen függ majd az előre egyeztetett mutatószámok teljesülésétől, amelyre az ITM az egyetemmel finanszírozási szerződést köt, és az indikátorokat szigorúan monitorozni fogja. Az előadó a továbbiakban rész-

letesen áttekintette a Neptun és a FIR adatai alapján az előző évek főbb eredményeit. **Az alapvető stratégiai cél a minőségi oktatás biztosítása, a nemzetköziesítés, a munkaerő-piaci igények kielégítése, valamint a hallgatóbarát egyetem továbbépítése.** Lényeges feladatok többek közt a hallgatók számára vonzó új szakok indítása, a tantervek felülvizsgálata, az online tananyagok továbbfejlesztése, az infrastruktúra fejlesztése, ezen belül is az online oktatás és vizsgáztatás technikai hátterének biztosítása, a hallgatói szolgáltatások fejlesztése, beleértve a Tanulmányi Iroda fejlesztését, az online ügyintézés körének bővítését, egy nyelvvizsga helyszín kialakítását, valamint a

sportolási lehetőségek fejlesztését. Ehhez kérte a rektorhelyettes asszony mindenki odaadó és konstruktív munkáját.

A konferencián két szekcióban zajlottak a tájékoztató előadások, alapvetően az operatív feladatokról. Az A szekcióban oktatásszervezési, igazgatási dolgozók, a B szekcióban az gazdasági területen dolgozó kollégák kaptak munkájukhoz iránymutatást, segítséget, illetve konzultációs lehetőséget.

(A plenáris előadások és a szekciók anyagai a résztvevők számára az MS Teams-ben az Oktatásszervezők Konferenciája csoportban elérhetők.)

Szeberényi Csilla –
Dr. Seebauer Márta



ÁLLAMI KITÜNTETÉSEK 2021. AUGUSZTUS 20-ÁN

Az Óbudai Egyetem két munkatársa részére Áder János köztársasági elnök magas állami kitüntetést adományozott államalapításunk ünnepének alkalmából. Az elismeréseket Prof. Dr. Palkovics László adta át a díjazottaknak.

Keszeyné dr. Say Emma építőmérnök, az Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet, Geotechnikai és Tartószerkezeti Tanszékének egyetemi docense, tanszékvezető az építőmérnöki szakterületen folytatott kiemelkedő kutatói-oktatói tevékenysége, valamint az oktatásszervezés, illetve a szakmai utánpótlás nevelése érdekében végzett munkája elismeréseként MAGYAR ÉRDEMREND LOVAGKERESZTJE POLGÁRI TAGOZATA elismerést vehetett át.



Prof. Dr. Sima Dezső, az Óbudai Egyetem jogelődj intézménye, a Budapesti Műszaki Főiskola Neumann János Informatikai Főiskolai Kar alapító kari főigazgatója, az MTA doktora, professor emeritus, több, mint fél évszázados, kimagasló színvonalú kutatói-oktatói és felsővezetői munkája, az informatika területén folytatott szakmai tevékenysége, valamint az informatikai mérnökképzésben vállalt szerepe elismeréseként az augusztus 20-i állami ünnepségen a MAGYAR ÉRDEMREND TISZTIKERESZTJE polgári tagozata kitüntetésben részesült.

A díjazottaknak szívből gratulálunk és további sikereket, jó egészséget kívánunk!

Szeberényi Csilla

SIKERES VOLT A KANDÓ NYÁRI EGYETEM

HATÁRON TÚLI MAGYAR FIATALOK SZÉKESFEHÉRVÁRON

Immáron XXXI. alkalommal rendezték meg a határon túli magyar hallgatók számára a Kandó Kálmán Nyári Egyetemet 2021. augusztus 14-től 21-ig Székesfehérváron, az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának szervezésében, fokozott biztonsági intézkedések mellett, csökkentett létszámmal, személyes jelenléttel. Az Óbudai Egyetem stratégiai céljának tekinti a kapcsolattartást a határon túli magyar anyanyelvű hallgatókkal.

Első alkalommal 1982-ben szerveztek hasonló rendezvényt a határon túli magyar hallgatók számára, a Híradásipari Intézetben. Akkor még csak négyen tudtak Magyarországra jönni, de később a politikai helyzet és az utazási lehetőségek javulásával, a '90-es években már sokkal többen tudtak részt venni a honi programokon. A 2002-es év kiemelkedő volt, több mint 100





hallgatóval és több párhuzamos szekcióban tartották meg ezt az oktatási formát. Idén 20 határon túli magyar anyanyelvű egyetemi és főiskolai hallgató, valamint kísérő oktatóik vettek részt a programokon.

Az ünnepélyes megnyitót Székesfehérváron, a Városháza Dísztermében tartották meg, amelyen a város nevében **Dr. Cser-Pal-kovics András** polgármester, az Óbudai Egyetem részéről **Dr. Seebauer Márta** oktatási rektorhelyettes, **Prof. Dr. Györök György**, az Alba Regia Műszaki Kar dékánja és Nagyné **Dr. Hajnal Éva** kutatási dékánhelyettes köszöntötte a résztvevőket. A rendezvény végén a városvezető személyesen mesélt a hallgatóknak a település történelmét megörökítő feliratokról a tanácsteremben.

A hivatali „felfedező túrát” követően **Dobos Sándor**, a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola adjunktusa és kiadói részlegé-

nek vezetője tartotta meg plenáris előadását „*A mai Kárpátalja területének elmúlt 100 éve a XX. századi impériumváltások tükrében – A régió közigazgatási beosztásának és községszerveinek rendezései*” címmel, majd **Dr. Busics György** címzetes egyetemi tanár a „*Székesfehérvári városháza*” címmel beszélt a jelentős történelmi mérföldkövekről.

A Nyári Egyetemre Kárpátaljáról, Erdélyből, Partiumból, és a Délvidékről, sőt németországi főiskoláról is vártak egyetemi és főiskolai képzésben részt vevő magyar anyanyelvű hallgatókat. Idén Kárpátaljai Magyar Főiskoláról érkezett a legtöbb hallgató.

Az Óbudai Egyetem minden karáról jelentkeztek kollégák, hogy szakmai előadásokat tartsanak, és külsős előadók is színesítették a programot:

- **Borbély Endre**, főiskolai docens, ÓE KVK

- **Bosnyákovich Gabriella**, tanársegéd, ÓE YMK
- **Dobos Sándor**, adjunktus, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola
- **Dr. Busics György**, c. egyetemi tanár, ÓE AMK
- **Dr. Horváth Sándor**, c. egyetemi tanár, prodékán ÓE BGK
- **Dr. Legeza László**, c. egyetemi docens ÓE BGK
- **Dr. Nagy Rezső**, főiskolai docens, ÓE AMK
- **Dr. Némedi Imre**, Szabadkai Műszaki Szakfőiskola
- **Dr. Pogátsnik Monika**, docens, oktatási dékánhelyettes, ÓE AMK
- **Dr. Sugár Viktória**, docens, mb. intézetigazgató ÓE YMK Építésmérnöki Intézet
- **Dr. Szabó Lóránt**, adjunktus ÓE RKK Környezetmérnöki Intézet
- **Dr. Udvardy Péter**, docens, ÓE AMK Mérnöki Intézet
- **Dr. Vakulya Gergely**, tudományos munkatárs, ÓE AMK Természettudományi és Szoftvertechnológia Intézet
- **Lévai Ferenc**, Aranypony Zrt. Elnök vezérigazgató
- **Szabó Rudolf**, ny. docens Rejtő Sándor Alapítvány
- **Dr. Varga Péter János**, adjunktus, ÓE KVK Híradástechnika Intézet

A szakmai előadások mellett a székesfehérvári Robotlaborban és a Titkok Háza Tudományos Élményközpontban gyakorlati ismereteket is szerezhettek a hallgatók.

A fiataloknak bemutatták a Hungaricumnak számító Tudományos Diákköri Konferencia tehetséggon-

dozó rendszerét, amely a világban egyedülálló módon biztosítja a lehetőséget a hallgatók kísérleteinek, kutatásainak és eredményeik bemutatására, összemérésére. Házi konferenciát is tartottak az aktív tervező és kivitelező hallgatók számára, akiknek javasolták, hogy szervezzenek a saját egyetemükön hasonló hallgatói-kutatói tevékenységet ismertető szakmai programot. Temesvárott és Marosvásárhelyen már működik a TDK.

A hallgatók mindemellett szakmai eseményeken vettek részt, többek közt a Paksi Atomerőműben tettek gyárlátogatást.

Kulturális programok is színesítették a Nyári Egyetem programját: Budapest, a Velencei-tó, a Balaton és a Bory-vár megtekintése. (A Velencei-tavon kenutúrán vehettek részt.) Székesfehérváron egy interaktív városismereti foglalkozás keretében ismerkedtek meg a város történetével, nevezetességeivel,

és látogatást tettek a Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgálóban. A Bory-várban a várépítő dedunokája (az AMK munkatársa), Dr. Pogátsnik Monika vezette végig a csoportot, elmesélve az épület történetét. A résztvevők mindemellett látogatást tettek a Parlament épületében is, ahol a Szent Korona mellett összeszorult szívvel elénekelték nemzeti imádságunkat, a Himnusz. Az augusztus 20-ai ünnepségen is jelen voltak, megköstölték az Ország Tortáját, és megnézték Budapesten a tűzijátékot. A Nyári Egyetem programja díszvacsorával zárult, ahol a szervezők értékelték a hét eseményeit és kiosztották az okleveleket a résztvevőknek.

A szervezők ezúton fejezik ki köszönetüket a XXXI. Kandó Kálmán Nyári Egyetem sikeres lebonyolításáért az Óbudai Egyetem, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, az Alba Regia Műszaki Kar a Kandó Alapítvány, illetve Székesfehérvár

Megyei Jogú Város vezetésének és polgármesterének, valamint lakóinak, a Székesfehérvári Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló szakembereinek, a Magyar Országgyűlés Parlamentjének, a Bory-vár Alapítványnak és a Rétimajori Aranypony Zrt.-nek.

Együttal köszönik a részt vevő határon túli magyar anyanyelvű hallgatóknak, hogy elfogadták a meghívást és eljöttek Székesfehérvárra. Köszöntik szüleiket és a felkészítő oktatóikat, tanáraikat.

A Nyári Egyetemet Borbély Endre docens, Nagyné dr. Hajnal Éva docens, Tóth Erzsébet Andrea, Vincze Tiborné és Fejes Gábor mestertanár szervezte, a HÖK képviselőiben Bartalis Noémi, Grósz Bernadett, Kovács-Katona Gréta, Nagy Máté Márk segítette az esemény megvalósítását.

Dr. Hajnal Éva és Borbély Endre

SATCIP 2021 KONFERENCIA A BÁNKI KARON

Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara adott otthont 2021. augusztus 24-én és 25-én a SATCIP 2021 nemzetközi tudományos konferenciának és workshopnak. Az eseményt a NATO SPS (Science for Peace and Security Programme) támogatásával, annak keretében közösen szervezte meg a Szabadkai Műszaki Szakfőiskola és az Óbudai Egyetem.

Az előadók és résztvevők a magyarországiak mellett Szerbiából, Lengyelországból, Szlovákiából, Csehországból, Romániából és Franciaországból kapcsolódtak be az eseménybe. A rendezvényen részt vett Franciaország Budapestre delegált kulturális és tudományos attaséja, **Prof. Dr. Alexis Ru-**

sinek. A konferencia és workshop a Kritikus Infrastruktúra védelmi

problémák modern megoldási lehetőségeit mutatta be. A NATO SPS program tette lehetővé, hogy a magyarországi és a partnerországok kutatói bemutathassák eredményeiket és egymást segítve fejlődhessenek. A konferencia és workshop az Adattudomány és Mesterséges intelligencia, a Kommunikációs rendszerek, az Anyagtudományok, a Szenzorok és érzékelők, az Autonóm eszközök,

valamint a Technológiai konvergencia tudományterületeire terjedt ki.

A konferenciát **Prof. Dr. Rajnai Zoltán**, az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Kar dékánja és **Dr. Fürstner Igor**, a Szabadkai Műszaki Szakfőiskola igazgatója nyitotta meg. Az eseményt hibrid módon rendezték meg. A határon túli előadók online formában vettek részt az eseményen, illetve adták elő tudományos előadásait.

A két nap alatt hat plenáris és harmincöt szekció előadás hangzott el,

hat szekcióban. A hetedik blokkban tartották meg a workshopot, melynek témája egy, a napjainkat súlyosan érintő problémát mutatott be, ami a terror robbantások elleni védekezés területe. Az előadó a kritikus infrastruktúrák elleni, a modern eszközökkel történő védekezés komplexitására világított rá.

A konferenciát **Dr. Fürstner Igor**, a Szabadkai Műszaki Szakfőiskola igazgatója zárta. Az igazgató méltatta az előadók magas tudományos értékű és színvonalú előadásait. Elmondta, hogy számos

kutatási eredmény és összefoglaló meghallgatása során kirajzolódott az, hogy a kritikus infrastruktúrák védelme igen szerteágazó, de mégis számos ponton kapcsolódik a különböző tudományterületekhez. Köszönetet mondott továbbá a szervezőknek másfél éves, kitartó munkájukért. Arra kérte az előadókat, hogy a bemutatott kutatási eredményeiket a Springer kiadásában megjelenő kötetben jelentessék meg.

*Dr. Kovács Tünde Anna –
Dr. Nyikes Zoltán*

HIBRID NYÁRI EGYETEM A BÁNKI KARON



A program a BigBlueButton rendszerében indult. **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** dékán és **Trunk Dániel** kapcsolati munkatárs köszöntötte a diákokat. **Horváth Gergő** a HÖK tevékenységéről tartott bemutatót, majd **Dr. Pinke Péter** egyetemi docens, az Anyag- és Gyártástudományi Intézet intézetigazgatója és **Dr. Czifra György** mestertanár ismertette a gépészmérnöki szak lehetőségeit, érdekességeit.

Felvári Bálint, az egyetem Formula Student csapatának vezetője a versenysorozattal kitűzött célokat, a csapat terveit, jövőbeli fejlesztéseinek részleteit ismertette. A járműves hallgatói projekteknél maradv a kar Pneumobil csapatának képviselői tartottak előadást. A hallgatói műhelyből jelentkeztek be, és bemutatták a jelenleg működő két pneumobillal foglalkozó csoportot. A nap végén egy rendkívül érdekes előadás hangzott el az



anyagtudomány világából, melyet **Varga Péter** egyetemi adjunktus tartott meg.

A második nap programja is igen tartalmas volt. Ezúttal a Mechatronikai mérnöki szak került az esemény középpontjába, **Dr. Nagy István** egyetemi docens, a Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet, Mechatronikai Intézeti Tanszék vezetője előadásában. A kar egyik különlegességéről, a hegesztő szakműhelyben folyó munkáról **Kuti János** beszélt.

A biztonságtechnikai mérnöki szak kapcsán **Prof. Dr. Kovács Tibor** tanszékvezetővel és **Dr. Őszi Arnold** adjunktussal találkozhattak és beszélgethettek az érdeklődő diákok, többek közt olyan témák kapcsán, mint a biometrikus azonosítás vagy a csomagröntgen. **Masztis Máté**, a pneumobil csapat vezetője a járműtechnikai szakirány érdekességeit ismertette. Az aznapi program végén Kahoot-játékban vehettek részt a fiatalok, telefonjaik segítségével. A kérdések a két nap során elhangzott, illetve a Bánkiról fellelhető információkból álltak. A diákok felkészültek voltak, ügyesen

választak. A három első helyezett külön jutalomban részesült.

A következő nap a kar ipari partnereiről szólt, és a cégeknél dolgozó volt hallgatókról, akik szívesen meséltek a Bánkiban töltött éveikről, valamint arról, hogyan az adott területen és pozícióban milyen módon sikerült elhelyezkedniük. A szervezők elsődleges célja az volt, hogy a középiskolások bepillantást nyerhessenek olyan cégek tevékenységébe, ahol a későbbiekben munkavállalók lehetnek a „bánkis” diplomájukkal a kezükben.

Albert Viktor, a Festo Kft. műszaki szaktanácsadó mérnöke „Mit csinál egy mechatronikai mérnök? - Az elektromos automatizálás világa” címmel, majd **Péntek György**, a Haas Factory Outlet - Hungary operatív & értékesítési vezetője „Háztól Haas-ig” címmel tartott előadást. **Váczi Dániel**, a cyex OU társalapítója & CFO-ja a „Kitekintés az iskolapadból a nemzetközi tech startupok világába” című előadás-sal készült. **Gyenes Péter**, az AGS Cégcsoport projektmenedzsere a projektmenedzszeri tevékenységről beszélt.

Idén először tartottak Nyári Egyetem programot a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon. Az eseményen főként a műszaki területek iránt érdeklődő középiskolás diákok vettek részt. A program augusztus 3-tól 5-ig az online térben zajlott, míg 6-án személyes részvétellel tartották a Kar Népszínház utcai campusán.

A résztvevők kétségkívül az utolsó napot várták a legjobban, hiszen ekkor végre a személyes találkozásra is lehetőség nyílt a diákokkal a „Bánkiban”. A welcome csomagok átadása után a kar dékánja köszöntötte a fiatalokat a tanácsteremben, ahol bemutatta a gépészmérnöki szak legújabb specializációit: a Fegyver- és Lőszertechnikait, a Harcjármű-technikait és a Repülőműszakit.

A Bánkis hallgatók kíséretében a diákoknak lehetőségük volt bejárni az épületet és megtekinteni a la-

borokat, ahol az oktatók érdekes, izgalmas bemutatókat tartottak számukra. Ezek az alábbiak voltak:

- Biogáz laboratórium – Bakosné Dr. Diószegi Mónika
- 3D nyomtató hallgatói kör – Deák-Sala András és Kása Rebeka
- A Gépáruház bemutatása – Stadler Róbert, Mészáros Béla, Ráczai Viktor
- CT labor – Dr. Fábián Enikő Réka
- Robotika labor – Varga Bence
- Pneumobil hallgatói körök –

Masztis Máté, Labutyn Máté

- A Bánki Donát Hagyományörző Kör bemutatkozása – Vörös Krisztián.

Az élményektől kifáradt érdeklődőket a hallgatók által készített ebéddel vendégelték meg, majd Prof. Dr. Rajnai Zoltán átadta a tippjáték nyerteseinek a díjakat, céges ajándékokat. Emellett minden résztvevő oklevelet is kapott. A rendezvény a diákok, hallgatók és oktatók kötetlen beszélgetésével, eszmecserejével zárult.

Hasilló György

KGK-S HALLGATÓ A LEGJOBB HARCMŰVÉS

Penczi Andrea, az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karának mesterszakos végzős hallgatója ismét Európa Bajnok lett a WFL (World Fighters League) világszervezet Európa Bajnokságán.

A versenyt a járványügyi korlátozások és a beutazási nehézségek ellenére is közel 300 résztvevővel rendezték meg Budapesten, augusztus elején. Penczi Andrea harcművésznek a rangos viadalon két különböző küzdelmi szabályrendszerben is sikerült Európa-bajnoki címet szereznie, és emellett még egy ezüstérmét is „bezsebelt”. Így összességében 2 arany és 1 ezüstéremmel zárta az eseményt.

Ezúton is gratulálunk Andreának a kiváló eredményekhez, és további sportsikereket kívánunk!

Sz. Cs., Fotó: Óbudai Egyetem Testnevelés és Sport Intézet Facebook oldal



KARATE BAJNOK ÓE-S HALLGATÓ

Kmettné Győri Szilvia, az Óbudai Egyetem hallgatója és kiváló sportolója I. és II. helyezést ért el a Shotokan Karate Európa-bajnokságon, melyet július végén, augusztus elején rendeztek Szlovéniában.

Szilvia jelenleg a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar mesterképzésén vesz részt, a Neumann János Informatikai Karon pedig a szakirányú továbbképzés hallgatója, egyúttal kiváló sportoló. A pandémia okozta nehézségek ellenére szép eredményeket ért el a nyáron rendezett Shotokan Karate Európa-bajnokságon.

A sportoló a következőket mondta a közelmúltban elért sikereiről: „Sikerült kijutnom a Szlovéniában megrendezett 10. SKDUN Európa-bajnokságra, ahol 19 ország 450 sportolója lépett tatamira. A 18 év feletti, egyéni ippon shobu küzdelemben 6-4. kyu kategóriában I. helyezést lettem, a 18 év feletti, egyéni formagyakorlatban 6-4. kyu kategóriában pedig II. helyezést értem el. Köszönöm az edzőmnek, Szabó Csaba Senseinek, aki mindenben segített, hogy jobb sportolóvá és emberré váljak, és nagyon köszönöm a családomnak is a támogatást, hogy mindenben mellettem álltak.”

Gratulálunk a remek eredményekhez és további sok sikert kívánunk!

Sz. Cs.

Fotó: Óbudai Egyetem Testnevelés és Sport Intézet Facebook oldal



REKTORI UTASÍTÁSOK

A TANÉVKEZDÉSRŐL ÉS A KOLLÉGIUMOKRÓL

A járványügyi helyzetnek és a vonatkozó kormányrendeletnek megfelelően, az Óbudai Egyetem rektorának döntése értelmében a felsőoktatási intézmény hibrid oktatásra áll át a tanévkezdettől. A védelmi intézkedések részeként döntés született a kollégiumi lakhatás feltételeiről is.

A hibrid oktatásra történő átállásról részletek [itt](#) olvashatók, a kollégiumi belépés és lakhatás feltételeiről [itt](#) találnak bővebb információt.

R. H.

TEHETSÉG-PROGRAM ROMA FIATALOKNAK

A Mathias Corvinus Collegium pályázatot hirdet Roma Tehetség Program címmel olyan tehetséges roma fiatalok számára, akik már befejezték főiskolai/egyetemi tanulmányaikat, vagy az utolsó

évüket töltik a felsőoktatási intézményükben. Az Aranypánt Ösztöndíjas Program kiíróinak célja, hogy a hallgatók számára hat alkalmas képzést biztosítsanak, amelynek végén – a legjobban teljesítők szá-

mára – fizetett szakmai gyakorlati helyet kínálnak fel, az adott területnek megfelelően.

A részletek [itt](#) olvashatóak.

R. H.

MINI SYMPOSIUM 2021



Recent Advances in Intelligent Engineering címmel a 2021/2022. tanév megnyitása alkalmából az Óbudai Egyetem, az IEEE Hungary Section, az IEEE Hungary Chapter of Computational Intelligent Society, az IEEE Hungary Chapter of SMC Society, az IEEE Hungary Joint Chapter of IES and RAS és a Magyar Fuzzy Társaság szakmai napot rendezett, amelynek keretében sor került a Mini Szimpóziumra.

A szimpózium célja, hogy teret és lehetőséget biztosítson az innováció, kutatás és tudományos élet legújabb vívmányainak bemutatására világhírű tudósok által, akik az Óbudai Egyetem legmagasabb kitüntetését, a 'Honorary Professor' díjat vehették át a tanévnyitó ünnepségen.

A rendezvényt Prof. Dr. Kovács Levente, az egyetem rektora nyitotta meg és méltatta az előadókat.

Prof. Dr. Arkadiusz Wójs, a Wroclawi Műszaki Egyetem rektora, fizikai-kémiai tárgykörben összeállított előadása az alacsony dimenziójú korrelált elektronokról szólt.

A Temesvári Műszaki Egyetem rektora, Prof. Dr. Florin Dragan, a technológia transzfer egyetemi megvalósulásáról tartott előadást. Kifejtette, hogy nem csupán az oktatás és tehetségkezelés fontos a tanulmányok során, hanem nagy



figyelmet kell fordítani a közösség igényeinek megfelelő innovatív struktúrákra.

Dr. Pálfi József, a Partiumi Keresztény Egyetem rektora, a szakterületének megfelelő, mélyreható filozófiai ismertetőt tartott a hit és a sors összefonódásáról az egyetemes tudással. Bibliai idézetekkel

színesítve mutatta be a vallás és a tudomány egységét.

A Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem rektora, **Dr. Tonk Márton**, előadásanyaga a helyi, főként erdélyi, de kiterjesztve egész Romániára, már országos oktatáspolitikai kérdéseket tár fel a magyar nyelvű oktatás problémáiról és ki-

hívásairól. Elemzi a Bologna-rendszer hatását a felsőoktatásra és ismereti annak következményeit.

Az előadások absztraktja és teljes anyaga is elérhető a rendezvény honlapján:

<http://conf.uni-obuda.hu/Minisym2021>

Szakál Anikó

MEGJELENT AZ ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA (113)

Megjelent a kiváló hazai és külföldi szakemberekből válogatott nemzetközi szerkesztőbizottsággal működtetett Acta Polytechnica Hungarica című egyetemi tudományos folyóirat legújabb száma (Volume 18, Issue Number 6, 2021) az alábbi tartalommal.

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

In this issue

1. *Reaction Systems for Modeling and Validation of Biological Signaling Pathways: G1/S Checkpoint of the Cell Cycle*
Nimet Ilke Akçay, Benedek Nagy, Şükrü Tüzmen DOI: 10.12700/APH.18.6.2021.6.1
2. *Routing Performance and Continuous Session Reliability*
Stefano-Niko Orzen, Levente Kovács DOI:

- 10.12700/APH.18.6.2021.6.2
3. *Reliability, Maintainability, and Availability Analysis of a Computerized Numerical Control Machine Tool Using Markov Chains*
Rajkumar Bhimgonda Patil, Mohamed Arezki Mellal, Anand K. Bewoor, Sameer Al-Dahidi DOI: 10.12700/APH.18.6.2021.6.3
4. *Polyhedrons vs. Curved Surfaces with Mental Cutting: Impact of Spatial Ability*
Rita Nagy-Kondor, Saeed Esmailnia DOI: 10.12700/APH.18.6.2021.6.4
5. *Desingularization of Flexible-Joint Parallel Robots*
Mustafa Özdemir and Sitki Kemal Ider DOI: 10.12700/APH.18.6.2021.6.5
6. *Fast Regular and Interval-based Classification, using parSITs*
Balázs Tusor, Annamária R. Várkonyi-Kóczy DOI:

- 10.12700/APH.18.6.2021.6.6
7. *Numerical Study of Frontal Collision Effects on an Occupant's Safety, in Autonomous Vehicles, with Non-Standard Seating Configurations*
Abbas Talimian, Jan Vychytil DOI: 10.12700/APH.18.6.2021.6.7
8. *Measuring Soil Surface Roughness with the RealSense D435i*
Moisei Trosin, Igor Dekemati, István Szabó DOI: 10.12700/APH.18.6.2021.6.8
9. *Development of an Algorithm for Determining the Aircraft Pushback Sequence*
Anna Kwasiborska DOI: 10.12700/APH.18.6.2021.6.9
10. *Fault Detection of a Wind Turbine's Gearbox, based on Power Curve Modeling and an on-line Statistical Change Detection Algorithm*

Basheer W. Shaheen, Ahmed Abu Hanieh, István Németh DOI: 10.12700/APH.18.6.2021.6.10

11. *Hybrid SLAM-based Exploration of a Mobile Robot for 3D Scenario Reconstruction and Autonomous Navigation*
Thi Thoa Mac, Chyi-Yeu Lin, Nguyen Gia Huan,

Luong Duc Nhat, Pham Cong Hoang, Hoang hong Hai DOI: 10.12700/APH.18.6.2021.6.11

12. *Use of Quality Management to Optimize Foundry Industry Processes*
Petr Bris, Jan Hyza, Michal Sedlacek, Eva Kramna DOI: 10.12700/APH.18.6.2021.6.12

13. *Superior Recovery by Pelletization of Landfilled Industry and Mining Related Fine and Small Size Iron Containing Waste*
Sorina Gabriela Şerban, Imre Kiss DOI: 10.12700/APH.18.6.2021.6.13

Szakál Anikó

KÖSZÖNJÜK SACI ÁLDOZATOS MUNKÁJÁT!

Idén nyugdíjba vonul Dr. Szabó Tamásné, ahogyan mindenki ismeri Sacika, aki a Rektori Hivatalban titkárságvezetőként, rektori asszisztensként dolgozott az Óbudai Egyetemen, korábban pedig az intézmény jogelődjénél, a Budapesti Műszaki Főiskolán. Áldozatos munkáját, elhivatottságát személyesen köszönte meg Prof. Dr. Kovács Levente rektor és Prof. Dr. Rudas Imre, az egyetem alapító rektora.

Dr. Szabó Tamásné, vagy ahogyan mindenki szólítja (kedvességére is utalva) Sacika 2009. év eleje óta dolgozik az intézményben, ahol először **Prof. Dr. Rudas Imre** korábbi rektor asszisztense volt a Budapesti Műszaki Főiskolán. Itt, majd 2014 áprilisától az Egyetemi Kutató és Innovációs Központban látta el a szervezeti egység teljes adminisztrációját. 2019 júliusától az Óbudai Egyetemen **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor mellett dolgozott személyi asszisztensként.

Mint megtudtuk, Sacika már ti-



zenéves korában arról álmodozott, hogy titkárnő lesz. Közgazdasági középiskolai tanulmányai vége felé azonban úgy döntött, közgazdásznak tanul. Szorgalma, tudása meghozta eredményét, és szakterületén diplomát szerzett. A továbbiakban jó darabig közgazdászként dolgozott, majd munkahelyváltást követően mégis titkárságvezetői

feladatot vállalt, mert ez a munka közelebb állt a szívéhez, személyiségéhez. Kérdésünkre válaszolva elmondta: 44 éve él kiegyensúlyozott házasságban. Férjével mindig megosztották egymás közt a feladatokat. Két fiuk, egy lányuk és két unokájuk van. Saci – bár imádta munkáját – a továbbiakban minden figyelmét a családjának szeretné

szentelni. Emellett tervei szerint szabadidejében kertészkedni, kézimunkázni és kirándulni szeretne. Mintegy elköszönésképpen úgy fogalmazott: „Nagyon szerettem itt dolgozni, nagyon jól éreztem magam, csak ketyeg az idő. Szeretném jobban megismerni az élet másik oldalát is.”

Prof. Dr. Rudas Imre így írt Sacikáról: „Hihetetlen munkabírású, felkészült, önálló munkatárs volt, bármilyen feladatot kiválóan megoldott. Nagy segítségemre volt a külföldi levelezésben, delegációk kezelésében

is. Mindemellett igazi háziasszonya volt a megbeszéléseimnek, vendégeim fogadásának. Mindenki felsőfokban beszélt segítőkészségéről. Nagy veszteség az egyetemnek, hogy nyugdíjba megy.”

Prof. Dr. Kovács Levente rektor közösségi oldalán az alábbiakat írta róla: „Dr. Szabó Tamásné, Saci, aki odaadó, lelkes, aktív és végtelenül türelmes rektori asszisztens 2009 óta a Budapesti Műszaki Főiskolán és az Óbudai Egyetemen, idén nyugdíjba vonul. Őt búcsúztattuk 2021. augusztus

5-én, hogy köszönetünket fejezzük ki a mindannyiunk felé nyújtott kedvességért, munkájáért és önzetlen tevékenységéért.” A rektor úr hozzátette: „Sacika ígérete szerint a jövőben is vállalja, hogy a lehetőségeihez mérten segíti egyetemünk munkáját. Ezzel együtt is úgy érezzük, intézményünk pótolhatatlan munkatárssal lett szegényebb.”

Hálásan köszönjük Sacika munkáját!

Sz.Cs.

SZEPTEMBERI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2021.09.02.	III. Légi Térképészeti és Távérzékelési Konferencia	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2021.09.02.	Össz dolgozói értekezlet	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2021.09.16-18.	IEEE 19 th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2021)	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	Online (Zoom)
2021.09.20.	REGIN	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2021.09.22.	Keleti Napok	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2021.09.24.	NIK - Kutatók Éjszakája	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
2021.09.30.	XXX. Hagyományörző Kupa	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.

