



WORLD CHAMPIONSHIP in SPAGHETTI BUILDING

Megtartottuk a világcsúcsot a RECCS Tésztahíd-építő Világbajnokságon

Az idén 11 országból összesen 25 csapat mérte össze mérnöki tudását a RECCS Tésztahíd-építő Világbajnokságon, melyet május 23-án rendezett meg az Óbudai Egyetem. A nemzetközi eseménynek kilencedik alkalommal adott otthont az óbudai felsőoktatási intézmény. A rangos versengésre az Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar és a Keleti Károly Gazdasági Kar közösen 1, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar 5 csapattal nevezett, ahol az utóbbiak számára a világbajnoki cím megvédése volt a tét, ugyanis Magyarországot képviselve, a világcsúcsot híd kategóriában, továbbra is a Bánki Kar egyik csapata tartja 570,3 kilogramm teherbírással. A versenyzők 2019-ben is bebizonyították, hogy pontos tervezéssel óriási terhelést bírhat ki az egy kilogramm tésztából készült híd.

A nagy érdeklődést tekintve újra nagyszabású, színes, izgalmas versenyre számíthattunk, melyen több külföldi csapat és hazai versenyző is képviseltette magát. A nemzetközi esemény fővédnöke **Tarlós István**, Budapest főváros főpolgármestere volt.

A rendezvény lehetőséget biztosított a műszaki egyetemek hallgatói számára, hogy világszintű verseny keretében bizonyíthassák tehetségüket, gyarapíthassák szakmai tudásukat, és nem utolsósorban nemzetközi szakmai kapcsolatokat alakítsanak ki.

A versenyen a szabályzat szerint a hallgatókból álló csapatok 1 kg tésztából épített 1 m fesztávú hidakkal versenyeznek, a szerkezeteket teherbírás és más szempontok alapján szakmai zsűri rangsorolja. A feladat próbára teszi a hallgatók mérnöki tudását, mivel a tészta szerkezet megtervezése és megépítése komoly mérnö-

ki feladatot jelent. A sikeres szerepléshez összehangolt csapatmunkára, kitartásra, alapos kapcsolódó mérnöki ismeretekre és erős motivációra volt szükség.

A tésztából épített hidak versenye több évtizedes hagyományokkal rendelkezik, ilyen versenyt több európai és tengeren túli mérnökképző intézményben is rendeznek. Egyetemünk egyik jogelődje, a Bánki Donát Műszaki Főiskola mintegy 15 évvel ezelőtt kapcsolódott be a vetélkedésbe. Hallgatóink a kanadai Okanagan University College által szervezett, akkoriban a legrangosabbnak számító világversenyen a legnagyobb szakmai kihívást jelentő nehézsúlyú kategóriában 7 alkalommal indultak és hatszor nyertek, bizonyítva a magyar műszaki felsőoktatás színvonalát, a magyar diákok szakmai tudását, kreativitását.

Az óbudai felsőoktatási intézmény 2005-től, RECCS néven saját versenyt szervez a hazai és a környező országok hallgatói számára, mely 2011-re világversennyé nőtte ki magát. Az eddigi eredmények alapján elmondható, hogy a RECCS a világ legszínvonalasabb tésztahíd-építő versenye.

A hosszú évek alatt az idei megmérettetésig összesen 17 ország vett részt, 150 csapattal. A csapatokban közel 350 hallgató 190 tészta szerkezetet épített, amelyek együttesen több mint 36 tonna terhelést bírtak el.

Idén is számos nemzetközi team vett részt az eseményen, így a korábbi években is részt vevő, szinte már rendszeres vendégeinken kívül új csapatok is versenyeztek – sok év után újra Németországból is neveztek, valamint Brazíliából több hallgató is indult a versenyen. Az Óbudai Egyetem házigazdaként 6 csapatot, a Szent

István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar 2 csapatot indított a világ bajnokságon, a Debreceni Egyetem 1 csapattal képviseltette magát a világversenyen. Külföldről: Románia 2, Bulgária 1, Törökország 2, Litvánia 1, Németország 2, Irán 1, Lettország 1, Brazília 3, Lengyelország 2, Oroszország 1 csapattal regisztrált.

A versenyen díjazásban részesült a három legnagyobb teherbírású híd-, illetve tartószerkezet. A legszebb kivitelű alkotás a szépségdíjat, a leginkább újszerű megoldású szerkezet pedig az innovációs díjat kapta. Fentiekén kívül a verseny támogatóinak jóvoltából további díjakra is számíthattak a versenyzők.

A világ bajnokság fővédnöki tisztét Tarlós István, Budapest főpolgármestere vállalta, a Főváros képviseletében **Dr. Szeneczey Balázs** városfejlesztésért felelős főpolgármester-helyettes köszöntötte a jelenlévőket. Beszédében hangsúlyozta a hídépítés és a hidak fontosságát mindennapjainkban, ugyanis csak a budapesti hidakon naponta félmillió közúti gépjármű jár, a közösségi közlekedéssel áthaladó utasok száma pedig meghaladja az 530.000 főt. *„Lenyűgöző, ahogy a verseny során az egyszerű, hétköznapi alapanyagból mérnöki bravúrral nagyszerű alkotások jönnek létre – mondta a főpolgármester-helyettes, majd prof. Csíkszentmihályi Mihályt idézve a kreativitás fontosságára hívta fel a figyelmet: „A szükség a találmányok atyja, míg a bőség biztonsága a találmányok diszfunkcionális mostohája” – idézte. „A problémákkal megküzdés létkérdés, genetikai parancs és egyben a kreativitás forrása. A mérnöki kreativitást evidenciaként kezeljük, de a kíváncsiságot, melynek csírái már gyermekkorban is velünk voltak, fontos, hogy felismerjük és folytonosan tápláljuk, majd az egyetemi falak között megtanuljuk hozzá a koncentráls művészetét.”*

A verseny elnöke **Prof. Dr. Rajnai Zoltán**, az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karának dékánja, tiszteletbeli elnöke **Prof. Dr. Réger Mihály**, az Óbudai Egyetem rektora, tiszteletbe-

li díjátadója **Földesi Gabriella**, az egyetem kancellárja volt. A zsűri elnöki posztját **Dr. Oldal István**, a Magyar Mérnöki Kamara Gépészeti Tagozatának alelnöke töltötte be. A zsűri további tagjai az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar oktatóiból, a támogatók képviselőiből, illetve a szakmai közélet elismert szakembereiből állt.

A világ bajnokságot ünnepi beszédével Prof. Dr. Réger Mihály, az Óbudai Egyetem rektora nyitotta meg, melyben hangsúlyozta az idei év különlegességét, hiszen jubileumi évet ünnepel az intézmény: 140 éve áll az Egyetem és annak jogelődjei a gazdaság és tudomány szolgálatában.

Elsőként a hidak versenyére került sor, ahol 10 szerkezetet értékelt a zsűri, valamint volt egy törés versenyen kívül. A 2013-as 570,3 kg-os világrekordot továbbra sem döntötték meg, de nagyon szép eredmény született: az *IPYMIDEAST* elnevezésű török csapat hídja 482,5 kg-os terhelést ért el, és ezzel első helyet szerzett. Érdekesség, hogy ez a csapat két éve a tartó kategóriában elhódította a világcsúcsot. Második helyen végzett a RECCS Világ bajnokságon újonc csapatnak számító dél-amerikai együttes, a *Brazilian Builders* 355,3 kg teherbírású hídjával. A harmadik helyet az erdélyi *UTCN* nevű csapat szerezte meg 289,6 kg teherbírással.

A világ bajnokság második részében, a tartó kategóriában szintén 10 szerkezet versenyzett és itt is volt egy versenyen kívüli küzdőtárs. Az élen a kategória csúcs-tartója, az *IPYMIDEAST* csapat végzett – 504,2 kg-ot értek el, amely az idei verseny legnagyobb teherbírású szerkezete lett – bár a saját 2017-es rekordjuktól ezúttal 162,1 kilogrammal elmaradtak. Második helyet szerzett a litván *Marmašeliai 4.2* nevű csapat, az ő tartójuk 413,8 kg terhelést bírt ki, mielőtt megreccsent volna. Az Óbudai Egyetem Bánki Karának egyik csapata, a *Dezsőnek meg kell halnia* fantázianévű duó 359,4 kg-os terhelést kibíró tartója harmadik helyen végzett.



Az innovációs különdíjat Egyetemünk *Dominó* csapatának Domiró elnevezésű hídja nyerte el egyedi felépítésével. A legjobb határon túli magyar csapat különdíját a Gyermelyi Zrt. felajánlásával **Bokros Gábor** marketing igazgató-helyettes adta át a kolozsvári *UTCN* csapatnak.

A Magyar Mérnöki Kamara Gépészeti Tagozata a legjobb hazai gépészcsapatnak adott különdíját, ők a *Dezsőnek meg kell halnia* nevű Bánkis csapat volt. Az Óbudai Egyetem különdíját az *Egri Csillagok* nevű Bánkis csapat kapta. Az Óbudai Egyetem Hallgatói Önkormányzatának különdíját az *Etil-alakulat* megnevezésű Bánkis csapat kapta.

A világversenyt számos érdeklődő izgulta végig a helyszínen, de az élő YouTube streamnek, valamint a televíziós élő bejelentkezésnek köszönhetően bárki követhette az eseményt. Idén három kontinens legjobbjai mérték össze tudásukat és felkészültségüket a RECCS-en.

A RECCS világbajnoksággal kapcsolatos minden információ, a nevezés és az építés részletes szabályai, az eredmények, az eseményekről készült fotók a www.reccs.hu honlapon olvashatóak.

Géresi Enikő és Kaitz Alíz



Helyezések híd- és tartó kategóriában

Elért helyezés	Csapat neve	Kategória	Ország	Intézmény	Csapattagok	Tömeg (g)	Teherbírás (kg)
1.	IPYMIDEAST	Híd	TUR	Atatürk Üniverstesi	Alireza Nazari	996	482,5
					Mohammadsaber Sheikh Mohammadi		
					Mehrsa Yazdani		
					Milad Bazarbashi		
					Nazanin Azoun		
					Arash Abdollahiabari		
2.	Brazilian Builders	Híd	BRA	Escola e Faculdade SENAI Roberto Mange	Danilo Franca de Jesus	998	355,3
					Gabriel Vinicius de Oliveira Padovani		
					Wesley Pinheiro Pereira		
					Victor Beneduzzi Taia		
3.	UTCN	Híd	ROM	Technical University of Cluj-Napoca	Bărbulescu Alexandru	100	289,6
					Fülöp Boróka Boglárka		
					Mátyási Melinda-Katalin		
					Páskuly Mercédesz		
4.	MM_Stronger	Híd	BRA	Escola e Faculdade SENAI Roberto Mange	Matheus Rodrigues Gonçalves	982	274,9
					Matheus Ayres Pereira da Silva		
5.	Santos_Team	Híd	BRA	Escola e Faculdade Roberto Mange	Hiago Henrique dos Santos	975	240,2
					Thaiane Gabriela Santos da Silva Souza		
					Igor dos Santos Reis Pelegrini		
6.	Dominó	Híd	HUN	Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar	Mátlé Roland	1000	171,9
					Laky Norbert		
7.	Hidrogén	Híd	HUN	Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar	Bondor Csaba	999,5	84,3
					Vers Botond		
8.	Kolozsvári laska	Híd	ROM	Technical University of Cluj-Napoca	German Beatrice	740	61,4
					Ferenczi Anita		
					Trif Alexandra		
					Bolfa Ionut		
9.	BAMD	Híd	POL	Silesian University of Technology	Błażej Holeksa	978	56,7
					Adrian Katryniok		
					Mateusz Pawlik		
					Dominik Piskowoy		
10.	YBL 4	Híd	HUN	Szent István Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar	Nagy Gábor Tibor	828	28,1
					Kaszanyi Attila		
					Csóré Szabolcs		
					Javora Adél		
					Győrik Álmos		
					Kovács Bertalan		
					Bakos Benjámin		
					Gyuris András		
versenyen kívül	Team OEsome	Híd	HUN	Óbudai Egyetem	Csizmadia Alexandra	DQ	22,8
					Nyika Dániel Sándor		

Elért helyezés	Csapat neve	Kategória	Ország	Intézmény	Csapattagok	Tömeg (g)	Teherbí-rás (kg)
1.	IPYMIDEAST	Tartó	TUR	Atatürk Üniverstesi	Alireza Nazari	991	504,2
					Mohammadsaber Sheikh Mohammadi		
					Mehrsa Yazdani		
					Milad Bazarbashi		
					Nazanin Azoun		
					Arash Abdollahiabari		
2.	Marmašeliai 4.2	Tartó	LTU	Kaunas University of Technology	Edgaras Alšauskas	957	413,8
					Robertas Bušinskas		
					Vaidas Jukavičius		
					Karolis Kerdokas		
3.	Dezsőnek meg kell hálnia	Tartó	HUN	Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar	Makay Sarolta	998	359,4
					Takács Péter Zoltán		
4.	Šneks	Tartó	LAT	Riga Technical University	Mārtiņš Arājs	999	350,6
					Linards Hremenkins		
					Ivo Liepa		
5.	Egri Csillagok	Tartó	HUN	Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar	Hir Marcell	995	349,6
					Bagossy Barnabás		
6.	Dominó	Tartó	HUN	Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar	Mátlé Roland	979	289,7
					Laky Norbert		
7.	In pasta veritas	Tartó	GER	Westphalian University of Applied Sciences	Leonard Böhm	990	269
					Haujin Salih		
					Gianni Pradal		
					Christopher Colling		
					Alexander Pawlik		
					Ionuț Pălăcean		
8.	Etil-alakulat	Tartó	HUN	Óbudai Egyetem - Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar	Kisjuhász Márk	998	192,0
					Baj Balázs		
9.	Pylonetti	Tartó	POL	Silesian University of Technology	Patrycja Drobczek	728	15,2
					Elżbieta Zaręba		
					Kacper Młoczek		
					Jan Biernacki		
10.	Averi Stroy	Tartó	BUL	University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy (UACEG)	Mitko Rashkov	522,5	8,6
					Stefan Mandev		
					Asen Krustev		
					Kaloyan Kirov		
					Vladimir Donovan		
versenyen kívül	IPYMIDEAST 3	Tartó	TUR	Atatürk Üniverstesi	Alireza Nazari		
					Mohammadsaber Sheikh Mohammadi		
					Mehrsa Yazdani		
					Milad Bazarbashi		
					Nazanin Azoun		
					Arash Abdollahiabari		

Bús Balázs polgármesterrel egyeztetett Földesi Gabriella kancellár

Földesi Gabriella, az Óbudai Egyetem kancellárja és **Bús Balázs**, Óbuda-Békásmegyer polgármestere hivatalos tárgyalás keretében egyeztetett a III. kerület és az Egyetem együttműködéséről, közös fejlesztési lehetőségekről.

A Kancellár Asszony által kezdeményezett találkozók célja a februári hivatalba lépésétől eltelt időszak tapasztalatainak megosztása, valamint a közösen megvalósítható fejlesztési elképzelések megfogalmazása volt. A kerület vezetését tájékoztatta, hogy mintegy 4000 hallgató éli mindennapjait a III. kerületben, akik számára a minőségi feltételek biztosítása kiemelt cél, hiszen igénybe veszik a városrész kulturális, sport és egyéb szabadidős szolgáltatásait, továbbá jelentős mennyiségű pénzt is költenek helyben a mindennapi életük fenntartásához.

A felek egyeztettek az óbudai campus esetleges bővítéséről és az önkormányzati, valamint az Egyetem vagyongazdálkodásában lévő ingatlanok közötti telekrendezés lehetőségeiről annak érdekében, hogy a campus és környezete megfelelő kényelmet és ideális elhelyezést biztosítson a hallgatók számára. A Kandó Kálmán Kollégium megújulása után az Egyetem tervezi a campus további bővítését és megújítását, amelyhez a kerület vezetése partneri együttműködését ajánlotta fel.

A tárgyaláson szóba került a hallgatók igényeihez kapcsolódóan a sportolási lehetőségek megteremtésére alkalmas modern, többcélú sportcsarnok építése is. Bús Balázs együttműködéséről és támogatásáról biztosította Kancellár Asszonyt, elmondta, hogy a városrész vezetésének kiemelten fontos a felsőoktatási intézmény



jelenléte Óbudán. Hozzátette, az önkormányzat megvizsgálja, hogy a kerület mely része lenne alkalmas egy sportcsarnok létesítéséhez és milyen pénzügyi források állnak rendelkezésre a kivitelezés megvalósításához.

Az eddigi tapasztalatok alapján elmondható, hogy a 2019-ben többszörös jubileumi évet ünneplő Óbudai Egyetem elkötelezett mind a helyi civil társadalom, mind a közösséggel való együttműködés, valamint a fenntartható fejlődés mellett. Ennek keretében az Egyetem a működési területén illetékes helyi önkormányzatokkal, így az Óbuda-Békásmegyer Önkormányzatával is kiváló partneri kapcsolatot alakított ki és tart fenn. Ehhez a törekvéshez illeszkedik a megújult Kandó Kálmán Kollégium előtti közterület parkosítását szolgáló faültetési program is, mely nemcsak a környezet- és egészségtudatos szemlélet kialakításának és formálásának egyik eszköze, hanem hozzájárul a Bécsi úti városrész megújulásához is.

Géresi Enikő

A székesfehérvári campus és a város további együttműködéséről folytak tárgyalások

Dr. Cser-Palkovics András, Székesfehérvár polgármestere hivatalában fogadta **Földesi Gabriellát**, az Óbudai Egyetem kancellárját. A találkozó keretében Kancellár Asszony rövid bemutatkozását követően köszönetét fejezte ki az Önkormányzat vezetőjének az eddig tanúsított példaértékű együttműködéséért. A tárgyalás során tájékoztatást adott az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar jelenlegi helyzetéről, működéséről és a további fejlesztési elképzelésekről, valamint áttekintették a jövőbeni közös együttműködés lehetőségeinek alapjait.

A Karon több mint 800 nappali munkarendű hall-

gató folytatja felsőoktatási tanulmányait, akik egyetemistaként ez idő alatt igénybe veszik a város nyújtotta kulturális, szabadidős tevékenységhez kötődő szolgáltatásokat; itt élik életüket és költik a pénzüket. Kancellár Asszony ehhez kapcsolódóan a minőségi szolgáltatás és infrastruktúra fejlesztések megteremtéséhez kérte a városvezetés segítségét.

A hallgatók részéről igényként megjelenő minőségi szabadidős programokhoz, valamint a sportolás feltételeinek megteremtéséhez kapcsolódóan, a polgármester tájékoztatást adott az elkövetkezendő években – részben



önkormányzati, részben Területi Operatív Program forrásból – megvalósuló kerékpárút fejlesztési programról, amelyhez szorosan kötődik az állami beruházként megvalósuló Budapest-Balaton kerékpárút nyomvonalának kiépítése is. Ehhez a beruházáshoz kapcsolódóan a város vezetése megvizsgálja a lehetőséget az Alba Regia Műszaki Kar (Mérnöki Intézet, a Geoinformatikai Intézet, valamint a GEO Kollégium) területén kerékpártámaszok lehelyezésének.

Dr. Cser-Palkovics András hangsúlyozta, hogy elkötelezett a város vezetése a felsőoktatás támogatásában. Szeretnék növelni az egyetemek súlyát és bővíteni a hallgatói létszámot. Ennek az eléréséhez a szakmai-tudományos, infrastrukturális, illetve egyéb programok támogatásával nyújtanak segítséget.

Kiemelten fontosnak tartják Székesfehérváron a duális képzést és minden olyan gyakorlatorientált képzési formát, amely a munkaerő-piaci szereplőkkel való együttműködésen alapszik (beleértve a kooperatív programot is), támogatják a K+F fejlesztésekre irányuló kezdeményezéseket, amelyek pozitívan hatnak a város és térségének gazdasági tevékenységére.

A Polgármester biztosította Kancellár Asszonyt arról, hogy az Alba Regia Műszaki Kar működtetéséhez eddig évente nyújtott 60 millió Ft önkormányzati támogatásra a jövőben is számíthat az Egyetem vezetése.

Beszéltek arról, hogy a Kar mérnökképzéseivel kiszolgálja és biztosítja a városban működő ipar diktálta igényeket, ezzel együtt a minőségi munkaerő megteremtését, ezért fontosnak tartják a Robotlabor kialakítását, melyhez 55.880.000 Ft támogatást nyújtott az önkormányzat. A Robotlabor júliusban nyílik meg, amely az ipari robottechnikára való felkészítést, a programozási ismeretek magasabb szintű oktatását, a mérnökök, s a jövő munkavállalói ezirányú továbbképzését szolgálja majd. A labor a SZMJV önkormányzat, a Hanon Systems Kft., és az Egyetem összefogásában valósul meg.

SZMJV Önkormányzat 2016 őszén elindította az Alba Regia Felsőoktatási Ösztöndíjprogramját, amivel a városi felsőoktatási intézmények hallgatói közül minden szakról a két legkiemelkedőbb tanulmányi eredményt elérőt díjazza félévente. A program kibővítését tervezik a felsőoktatásban tevékenykedő oktatók karrierjének támogatására, s a pályaelhagyás, -váltás megelőzésére.



A jövőbeni fejlesztési elképzelések között szerepel a helyi felsőoktatásban tanuló hallgatók létszámának további emelkedése esetén 2020-tól, a felsőoktatási intézmények közös kollégiumi (Lébényi Pál Kollégium) használata, valamint a hallgatók rendelkezésére álló közösségi terek fejlesztése és parkosítása a Budai úton található közös oktatási campus területén.

Géresi Enikő

„Hazai és külföldi modellek a projektoktatásban” konferencia az Óbudai Egyetemen

Az Óbudai Egyetem 2017-ben az elsők között vezette be hallgatói számára a projektrendszerű oktatást, így valamennyi képzésében megjelenik az adott szakterülettel összefüggő projekt tárgy. A projektoktatás fontosságára hívta fel a figyelmet a 2019. május 21-én megrendezett nemzetközi, tudományos konferencia,

amit az Óbudai Egyetem Rejtrő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kara szervezett. A szakmai programot **Dr. Horváth Zita**, az Emberi Erőforrások Minisztériumának felsőoktatásért felelős helyettes államtitkára, a konferencia fővédnöke és egyben kiemelt előadója nyitotta meg.



A harmadik alkalommal megrendezett „*Hazai és külföldi modellek a projektoktatásban*” című konferencia célja az volt, hogy elősegítse az oktatás megújulását, gazdagodását a hazai és a határon túli szakemberképzésben a sikeres projektek tapasztalatainak bemutatásával, valamint a részt vevő oktatók, kutatók e téren elért tudományos eredményeivel. Emellett a projektoktatás módszerét igyekezett minél szélesebb körben népszerűsíteni a részt vevő pedagógusok, oktatók körében. Az esemény megrendezését kiemelten támogatta **Földesi Gabriella**, az Óbudai Egyetem kancellárja. A rendezvény főszervezője **Bodáné Dr. Kendrovics Rita** volt, a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Környezetmérnöki Intézetének egyetemi docense.



Prof. Dr. Réger Mihály, az Óbudai Egyetem rektora köszöntő beszédében hangsúlyozta a projekt alapú oktatás kiemelkedő jelentőségét, amely során a hallgatók olyan azonnal használható gyakorlati tudást szerezhettek, ami a munkaerőpiacon ma elvárt és az elhelyezkedésben nagy előnyt jelent. **Dr. habil. Koltai László** dékán, egyben a konferencia elnöke, beszédében hangsúlyozta: a nagy sebességgel változó világ diktálta elvárások teljesítéséhez az oktatásban új módszerekre van szükség; a XXI. századi tudást XXI. századi módszertannal lehet sikeresen átadni.



Dr. Horváth Zita helyettes államtitkár asszony oktatóként szerzett saját tapasztalatait osztotta meg a hallgatósággal. Felhívta a figyelmet arra, hogy a projektoktatás kulcsfontosságú a munkaerőpiacon elvárt kompetenciák megszerzéséhez. Ez az oktatási módszer lehetővé teszi a fiatalok számára, hogy mind az életben, mind a munkájukban felkészüljenek az együttműködésre, a csoportmunkára, továbbá segítséget nyújthat a holisztikus, gyakorlatias szemlélet kialakításához. Hangsúlyozta a projektoktatás további előnyét, miszerint kompenzálni képes a hátrányos helyzetű fiatalok felzárkózását és lemorzsolódását. Kiemelte: a frontális oktatásnak ma is helye van a tudásanyag átadásában, de az Ipar 4.0, a negyedik ipari forradalom új módszertanokat igényel, erre is megoldást nyújt a projektpedagógia. Az innovatív pedagógiai módszer, a lexikális tudás mellett megtanít a kizárólag gyakorlatban elsajátítható kompetenciákra, mint a kommunikáció, a problémamegoldó készség és a gyakorlati szakmai tudás.



A konferencia öt szekciójában, az érdeklődők számára lehetőség nyílt az alap- és középfokú, valamint a felsőoktatásban már működő projektoktatás tapasztalatainak, eredményeinek megismerésére. Az előadók prezentációikban rávilágítottak a projektmenedzsment szemlélet fontosságára is.

Géresi Enikő és Kaitz Alíz

Főpolgármesteri és Kancellári találkozó

Tarlós Istvánnal, Budapest főváros főpolgármesterével egyeztetett **Földesi Gabriella**, az Óbudai Egyetem kancellárja.

A Főpolgármester hivatalában megszervezett találkozón Földesi Gabriella az Egyetem új kancellárjaként bemutatkozott és röviden ismertette az eddigi tapasztalatait. Kancellár asszony tájékoztatást adott az Egyetem működéséről, valamint a 13.000 hallgató oktatását és elhelyezését szolgáló infrastrukturális fejlesztési tervekről. Kiemelte az óbudai campus bővítésének és egységesítésének fontosságát, melyet az Intézmény karainak széttagoltsága indokol. Főpolgármester úr, mint óbudai lokálpatrióta, a városrész egykori polgármestere, támogatásáról biztosította az Intézmény vezetését és jelezte szándékát a Fővárosi Önkormányzat és az Óbudai



Egyetem között létrejövő együttműködési megállapodás megkötéséről a közeljövőben.

Géresi Enikő

Semjén Zsolttal és Rétvári Bencével egyeztettek az Egyetem vezetői

Semjén Zsolt miniszterelnök-helyettes és **Rétvári Bence**, az Emberi Erőforrások Minisztériumának parlamenti államtitkára sajtótájékoztatót tartott 2019. május 16-án az Óbudai Egyetemen, a Kárpát-medencei felsőoktatási tér kialakításának kulcselemét jelentő Makovecz hallgatói ösztöndíjprogram részleteiről.

Az Óbudai Egyetem képviseletében **Földesi Gabriella** kancellár és **Prof. Dr. Kovács Levente** oktatási rektorhelyettes fogadta Semjén Zsolt miniszterelnök-helyettest és Rétvári Bence államtitkárt, majd a sajtótájékoztató előtt szűk körben hivatalos tárgyalást folytattak. Az Egyetem vezetői a megbeszélésen elsősorban az óbudai felsőoktatási intézményt érintő, jövőjét meghatározó, rövid és hosszú távú fejlesztési célokról folytattak eszmecserét. Egyben kérték a miniszterelnök-helyettes és az államtitkár támogatását a tervezett projektek megvalósításához.



Semjén Zsolt miniszterelnök-helyettes, egyben a Pázmány Péter Katolikus Egyetem címzetes egyetemi docense elmondta, hogy egyetemi oktatóként szívügyének tekinti a felsőoktatási intézmények fejlesztési törekvéseit, köztük az Óbudai Egyetem terveit is.

Géresi Enikő



NEMZETKÖZI ÉS TUDOMÁNYOS ÉLET HÍREI

Sikeresen szerepeltek hallgatóink a XXXIV. OTDK Szekcióiban

Az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT) 34. alkalommal rendezte meg az Országos Tudományos Diákköri Konferenciát. Hallgatóink nyolc tudományterületi szekcióban képviselték intézményünket és négyben ismét sikeresen szerepeltek.

A magyar felsőoktatás legnagyobb, kétévente lebonyolított hallgatói rendezvénye az Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK), mely 2019-ben immár 34. alkalommal került megrendezésre.

Az OTDK célja, hogy ösztönözze a tudományos diákköri tevékenységet, támogassa a tehetséges hallgatókat és mestereiket, valamint segítséget adjon a kutatómunkában való továbblépéshez és a pályakezdéshez.

A 2019-es OTDK konferenciasorozaton az Óbudai Egyetemet 88 dolgozat képviselte, melyek 32 %-a OTDK díjazást ért el. Az eredményeket kari és szekciónkénti bontásban mutatja be a következő táblázat.

Kar, szekció	Nevezés	I. hely	II. hely	III. hely	Különdíj	Junior díj	Összesen
AMK	7		1	1	1		3
10. Műszaki Tudományi	7		1	1	1		3
BGK	19	2	2		2		6
5. Had- és Rendészettudományi	8	1	2		2		5
10. Műszaki Tudományi	11	1					1
KGK	12		1		2	1	4
5. Had- és Rendészettudományi	1						
9. Közgazdaságtudományi	10		1		2	1	4
15. Társadalomtudományi	1						
KVK	25		1	1	3		5
4. Fizika, Földtudományok és Matematika	5						
10. Műszaki Tudományi	19		1	1	3		5
14. Tanulás- és Tanításmódszertani - Tudástechnológiai	1						
NIK	16	2	2		4		8
7. Informatika Tudományi	13		2		3		5
10. Műszaki Tudományi	3	2			1		3
RKK	9	1		1			2
1. Agrártudományi	1						
10. Műszaki Tudományi	8	1		1			2
ÓE Összesen	88	5	7	3	12	1	28

Műszaki Tudományi Szekció

I. helyezést elért pályamunkák:

- Tendli Noémi (RKK): Kamásli a slow fashion jegyében, konzulens: Dr. Kisfaludy Márta DLA habil, Ipari termék- és formatervezés tagozat
- Kréth Csaba Károly (NIK): Retrofit okosotthon világítás kapcsoló, konzulens: Somlyai László, Lovas István, Épületgépészet, épületautomatizálás tagozat
- Czinder Vendel Bence, Németh Koni (NIK): Kiterjesztett valóság megvalósítása Microsoft Kinect

segítségével, konzulens: Dr. habil. Molnár András, Dr. Stojcsics Dániel, Alkalmazott számítástechnika tagozat

- Andrásfalvy Kristóf Péter (BGK): Könyöksajtolt és hidegen hengerelt nagy tisztaságú réz újrakristályosodásának vizsgálata, konzulens: Dr. Mucsi András, Fémek vizsgálata 2. tagozat

II. helyezést ért el:

- Eszes András (KVK): Antennák modellezése, konzulens: Dr. Maros Dóra, Elektronika, telekommunikáció tagozat

nikáció tagozat

- Ambruzs Csaba (AMK): Kontextus és szemantikai elemzés hatékonyságának vizsgálata automatikus szövegosztályozási feladatokban IT kockázati és megfelelési auditok esetén, konzulens: Nagyné Dr. Hajnal Éva, Alkalmazott számítástechnika tagozat

III. helyezést ért el:

- Farkas Flóra (RKK): Elviteles csomagolás fánkok számára, konzulens: Dr. Németh Róbert DLA, Ipari termék- és formatervezés tagozat
- Földesi Gergely (KVK): LED-es vasúti jelzőkészülékek üzemkészségének ellenőrzése, konzulens: Molnár Károly Zsolt, Közlekedésüzem tagozat
- Bottka Ádám (AMK): Jogi dokumentumok szövegkinyerési folyamatainak támogatása célzott vizuális és automatikus eszközökkel, konzulens: Dr. Seebauer Márta, Weisz Péter, Alkalmazott számítástechnika tagozat

Különdíjas:

- Fodor Attila (KVK): Mikrokontrollerből a nagyképernyőre, konzulens: Szalainé Török Edit (Puskás Technikum), Dr. Tóth Zoltán, Elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek tagozat
- Füredy Péter (KVK): Precíziós tápegység készítése, konzulens: Kolozsvári Imre (Puskás Technikum), Dr. Wührl Tibor, Elektronika, telekommunikáció tagozat
- Vajdovich Ádám (KVK): Komplex okosház rendszer megvalósítása kényelmi és biztonságtechnikai igényekhez igazodva AVR alapon, konzulens: Horváth Dániel, Épületgépészet, épületautomatizálás tagozat
- Epresi Konrád (AMK): Pontjelek automatikus felismerési lehetőségei a fotogrammetriában II., konzulens: Dr. Tóth Zoltán, Balázsik Valéria, Geodézia és térinformatika tagozat
- Balina Bálint (NIK): Goldsprint mérőeszköz fejlesztése, konzulens: Szabó-Resch Miklós Zsolt, Mérés-technikai eszközök fejlesztése tagozat

Informatika Tudományi Szekció

II. helyezést ért el:

- Tóth Bence Tamás (NIK): Fák növekedésének szimulálása környezeti hatások fényében, konzulens: Dr. Szénási Sándor, Modellezés és szimuláció tagozat
- Czákó Bence Géza (NIK): Daganatos betegségek kezelését elősegítő robusztus szabályozási módszerek kidolgozása, konzulens: Prof. Dr. Kovács Levente Adalbert, Műszaki alkalmazások és robotika területén elért informatikai eredmények tagozat

Különdíjas:

- Kása Barnabás Máté (NIK): Titkosított peer-to-peer fájlvitel, konzulens: Dr. Szénási Sándor, Infokommunikáció és hálózati infrastruktúrák tagozat
- Nagy Dávid (NIK): „Mesterséges Intelligencia” TPS játékban, konzulens: Dr. Vámosy Zoltán, Informatikai rendszerek és alkalmazások modellezése, fejlesztése tagozat
- Dankó Bence (NIK): A magyar jelnyelvi ujjábécé kézjeleinek felismerése rekurrens konvolúciós neurális hálózat segítségével, konzulens: Kertész Gábor, Neurális hálózatok gyakorlati alkalmazásai tagozat

Had- és Rendészettudományi Szekció

I. helyezést ért el:

- Sándor Barnabás (BGK): Vezeték nélküli hálózatok felderítése UAV segítségével, konzulens: Dr. Kovács Tibor, Váczi Dániel, Őszi Arnold, Dr. Horváth Tamás, Biztonságtechnika tagozat

II. helyezést ért el:

- Dudás Martin Achilles (BGK): A modern biztonsági-átvilágítási technológiák vizsgálata a személyátvizsgálás során, konzulens: Dr. Szűcs Endre, Solyomár Zoltán, Biztonságtechnika tagozat
- Hajduk Dániel János (BGK): Az Európai Unióba irányuló migráció általános biztonsági vizsgálata, konzulens: Horváth András, Biztonság-és védelempolitika tagozat

Különdíjas:

- Sándor Barnabás (BGK): Közbeékelődéses támadás vizsgálata vezeték nélküli hálózaton, konzulens: Dr. Kiss Gábor, Biztonságtechnika tagozat
- Németh Áron (BGK): Az első elektromos biztonságtechnikai riasztórendszer áttekintése, konzulens: Illés Mihály Sándor, Dr. Szűcs Endre, Biztonságtechnika tagozat

Közgazdaságtudományi Szekció

II. helyezést ért el:

- Valociková Cyntia (KGK): Hunlywood a nézőtéren – a magyar közönség kapcsolata a hazai filmiparral, konzulens: Dr. Kohlhofer-Derecskei Anita, Gazdaságszociológia tagozat

Különdíjas:

- Madarász Nikolett (KGK): Iszik és vezet – avagy az önvezető autókban rejlő lehetőségek és veszélyek, konzulens: Dr. Szikora Péter, Ágazati gazdaságtan III. tagozat
- Boncz Botond (KGK): Koncentráció fejlesztése tanulási problémás gyerekeknél – valóban megéri?, konzulens: Dr. Takácsné Prof. Dr. György Katalin,

Humán erőforrás gazdálkodás V. tagozat

Junior különdíjas:

- Szentpéteri Liza (KGK): Iskola kapujáig tartó barát-ságok, konzulens: Dr. habil. Lazányi Kornélia
- Gratulálunk a kiemelkedő eredményekhez! Legyünk büszkék az országos konferencián részt vett hallgatóinkra, konzulenseikre. Köszönjük minden TDK-zó hallgató tevékenységét, mert ők is inspirálták a helyezést elért társaik eredményét. Köszönet szól az oktató kollégák-

nak, konzulenseknek, szakmai bizottsági képviselőknek, zsűritagoknak, TDK felelősöknek.

Köszönjük a Nemzeti Tehetségprogram támogatását, amely lehetővé tette TDK műhelyeink aktív felkészítő tevékenységét (NTP-HHTDK-0018).

Vámossy Zoltán



Beszámoló az Óbudai Egyetem XLIX. Tudományos Diákköri Konferenciáról

A tudományos diákköri (TDK) mozgalom a magyar felsőoktatás legszélesebb bázisú, legátfogóbb tehetséggondozási formája, az önképzés, az elitképzés és a tudóssá nevelés színtere. A mesterek, témavezető tanárok, kutatók körül kialakuló TDK műhelyek ösz-

tönző légkörében születik meg a legtöbb tehetséges diák első tudományos élménye. A TDK célja, hogy ösztönözze a hallgatói tudományos és művészeti diákköri tevékenységet, támogassa a tehetséges hallgatókat és mestereiket, továbbá lehetőséget biztosít az

Az Óbudai Egyetem 2019. tavaszi TDK rendezvényének adatai

Kód	Szekciók		Pályamunkák		Hallgatók		Zsűri díjak			
	No.	Szekció	Nevezett	Bemutatott	Nevezett	Értékelt	1. díj	2. díj	3. díj	Különdíj
AMK			6	5	9	8	1	1	0	1
	1	Informatikai és Geoinformatikai	6	5	9	8	1	1		1
BGK			27	28	30	31	4	4	2	0
	1	Technológiai vizsgálatok	8	7	8	7	1	1	1	
	2	Biztonságtechnika	8	7	9	8	1	1	1	
	3	Mérés- és irányítástechnika	5	5	7	7	1	1		
	4	Szenzor- és járműtechnika	6	9	6	9	1	1		
KVK			23	17	25	19	4	2	2	1
	1	Villamosmérnöki alkalmazások I.	7	5	9	7	2			1
	2	Villamosmérnöki alkalmazások II.	8	6	8	6	1	1	1	
	3	Villamosmérnöki alkalmazások III.	8	6	8	6	1	1	1	
KGK			27	26	36	35	5	1	0	6
	1	Emberi Erőforrások	6	6	8	8	1	1		1
	2	IT	5	5	8	8	1			1
	3	Középiskolások előadásai	5	5	6	6	1			2
	4	Marketing	5	5	8	8	1			1
	5	Vállalatgazdaságtan	6	5	6	5	1			1
NIK			9	9	9	9	1	2	1	1
	1	Informatikai rendszerek	9	9	9	9	1	2	1	1
RKK			16	16	16	16	2	2	1	1
	1	Környezetvédelem és Technológia	8	8	8	8	1	1	1	
	2	Terméktervezés	8	8	8	8	1	1	0	1
	16		108	101	125	118	17	12	6	10

elmélyült kutatómunkához, a sikeres pályakezdéshez, ugyanakkor elősegíti a doktori képzésre történő jelentkezést is.

A tudományos diákkörökben a hallgatók kutatómunkát folytatnak, amelynek eredményeit pályamunkában összegzik. Az így létrehozott alkotásokat a felsőoktatási intézményekben tudományos diákköri konferenciákon mutatják be. A XIX. TDK konferenciát az egyetemünkön rendezett három országos verseny után, április végén rendeztük.

16 szekcióban összesen 101 pályamunkát értékelték a bírálók, majd az elhangzott előadások értékét is

figyelembe véve a zsűrik kialakították a sorrendet. Az ünnepélyes eredményhirdetést május 2-án Józsefvárosban rendezte az Egyetem. Az eredmények a következő oldalon érhetők el: <http://www.uni-obuda.hu/tdk/eredmenyek>.

Az Óbudai Egyetem 2018/19. tanévi TDK tevékenységét és konferenciáit az Emberi Erőforrások Minisztériuma megbízásából támogatja az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által kiírt „A hazai Tudományos Diákköri műhelyek és rendezvényeik támogatása” című pályázat (NTP-HHTDK-0018).

Vámossy Zoltán



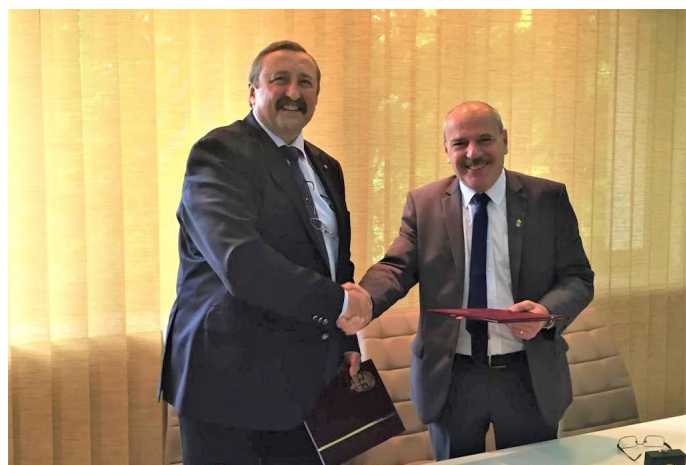
Együttműködési megállapodás született a „Gheorghe Achi” Műszaki Egyetemmel

Az Óbudai Egyetem és a „Gheorghe Achi” Műszaki Egyetem vezetői 2019. május 17-én együttműködési megállapodást kötöttek, mely lehetőséget biztosít a hallgatók és oktatók mobilitására, közös pályázati és kutatás-fejlesztési tevékenység megvalósítására.

Kiemelt elemként szerepel az együttműködési megállapodásban az innovációs készségek és képességek közös fejlesztése, hiszen a „Gheorghe Achi” Műszaki Egyetem az innovációs folyamatok meghatározó szereplője Romániában. Ezt bizonyítja, hogy az idei országos Webometrics listán a Iasi egyetem az előkelő 6. helyen szerepel és az elmúlt két évben több mint 150 szabadalmat jegyzett.

Nem tekinthető így véletlennek, hogy a „Gheorghe Achi” Műszaki Egyetem volt az egyik főszervezője a 2019. május 16-18. között lebonyolított EUROINVENT Innovációs Fesztivál Kiállítás és Vásár című rendezvénynek, melyre az Óbudai Egyetem delegációja meghívást kapott. A megnyitó ünnepségen a kormányzati és városi vezetők mellett az Óbudai Egyetem rektora is köszöntötte a résztvevőket.

Az idén 11. alkalommal megrendezett nemzetközi



innovációs bemutató hírnevére és elismertségére jellemző, hogy a 18 országból érkező kiállítók száma meghaladta a 600 főt.



Az EUROINVENT programsorozat része volt az International Conference on Innovative Research (ICIR) tudományos konferencia is, melynek fókuszában elsősorban a mérnöki tudományok, azon belül pedig kiemelten az anyagtudomány területén elért fejlesztési eredmények bemutatása állt. Megtiszteltetés Egyetemünk számára, hogy a szervezők **Prof. Dr. Réger Mihály** egyetemi tanárt, az Óbudai Egyetem rektorát kérték fel a konferencia indító előadásának megtartására (keynote speaker).

Az ICIR konferencia másnapján **Prof. Dan Casca-**

val, a „Gheorghe Asachi” Műszaki Egyetem rektora fogadta az Óbudai Egyetem szintén rektori szintű delegációját. A mintegy másfél órás megbeszélésen a két fél kifejezte szándékát az együttműködés kiterjesztésére és áttekintette annak lehetséges és perspektivikus területeit. A megbeszélések végén a két egyetemi vezető aláírta az együttműködési szerződést, mely tág teret ad a közös oktatási, kutatási, publikációs tevékenység megvalósítására.

Dr. Tóth László

Sikeres előadás a Magyar Tudományos Akadémián

A Magyar Tudományos Akadémia 191. közgyűlésén 2019. május 22-én, a Műszaki Tudományok Osztályának Informatikai Tudományos Bizottsága és Automatizálási és Számítástechnikai Tudományos Bizottsága által megszervezett tudományos ülést



tartottak „Informatika, mérés és számítástechnika a gyógyítás szolgálatában” címmel. Az eseményen **Prof. Dr. Kovács Levente**, Egyetemünk oktatási rektorhelyettese és az Élettani Szabályozások Kutatóközpont (PhysCon) vezetője tartott előadást.

A tudományos ülésen bemutatták a hazai egészségügyi-mérnöki, kiber-orvosi kutatások meghatározó centrumainak legújabb kutatási eredményeit.

Az Óbudai Egyetem egyre növekvő hírnevét mutatja a területen, hogy a nagymúltú Budapesti Műszaki Egyetem, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem és a Pannon Egyetem kutatói között Prof. Dr. Kovács Levente oktatási rektorhelyettest, az Élettani Szabályozások Kutatóközpont (PhysCon) vezetőjét is felkérték a szervezők, hogy mint a területen meghatározó eredményekkel rendelkező centrum vezetője, mutassa be a központ munkásságát. A tématerület fontosságát mutatja, hogy az MTA VI. Műszaki Tudományok

Osztálya elnöksége, az osztályelnök-helyettes, Arató Péter akadémikus személyében képviseltette magát.

Kovács professzor úr „Egészségügyi digitalizáció kiberorvosi alapokon” címmel prezentálta az Óbudai Egyetem PhysCon központ képvisel-

letében a cukorbetegség és a rákkutatásra vonatkozó kutatásaiban elért eredményeket. A számos – világszinten is újdonságnak számító – rendszerelméleti, szabályozástechnikai megoldást felvonultató előadást a hallgatóság érdeklődve fogadta, az előadás után Professzor Úr több kérdést, valamint együttműködési javaslatot is kapott.

A bizottság a témában további hasonló tematikájú tudományos ülés megrendezését tervezi a jövőben, hogy a részt vevő magyar kutatóközpontok a magyar tudományos élet szereplőit tovább informálhassák legújabb eredményeikről.

A program részletei:

<https://mta.hu/esemenynaptar/2019-05-22-informatika-meres-es-szamitastechnika-a-gyogyitas-szolgalataban-2828>

Prof. Dr. Kovács Levente

EGYETEMÜNK ÉLETÉBŐL

Érettségi felkészítő az Óbudai Egyetem Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely szervezésében

Az Óbudai Egyetem Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely (ÓE SKKK) 2019. február 8. és április 26. közötti időszakban 10 hetes, 50 órás érettségi felkészítő kurzusokat hirdetett középiskolás fiatalok számára matematika, informatika és angol nyelv tantárgyakból. A felkészítőt az EFOP-3.4.3-16-2016-00023 kódszámú, „Az Óbudai Egyetem komplex intézményi fejlesztései a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében” című projekt keretében valósította meg az Egyetem.

Az Óbudai Egyetem 2017 szeptemberétől kezdte meg Salgótarjában kihelyezett képzését, a Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely (SKKK) keretein belül, Nógrád megye egyetlen felsőoktatási intézményeként. A 2017-2018-as tanévtől műszaki felsőoktatási szakképzést folytatnak az intézményben, a 2018-2019-es tanévben pedig mérnökinformatikus alapképzés indult az Egyetem salgótarjáni telephelyén.

Az idei tanévben a januári beiskolázási Információs Napon hirdette meg az intézmény az érettségire felkészítő kurzusok indítását középiskolás diákok számára. A felhívás értelmében három tantárgyból választhattak az érdeklődők: matematika, informatika és angol nyelv. Mindhárom esetben 20-20 fős csoportokat hirdettek meg, 50 órás kurzusokban, 10 héten át péntekenként, heti 5 órában térítésmentesen nyílt lehetőség a részvételre.

2019. február 8-án, közel 50 fiatal gyűlt össze a Mezőredek úti oktatási épületben a kurzusok indítására. Legtöbben a matematika tantárgyat választották (29 fő), az Egyetem itt megnövelte a férőhelyek számát, így minden jelentkező bejutott a felkészítőre, informatikából és

angolból közel 20-20 fő élt a lehetőséggel. A jelentkezési lapok alapján Salgótarján 3 gimnáziumából és egy szakgimnáziumából érkeztek fiatalok a felkészítőre.

A kurzusokat azok a salgótarjáni gimnáziumi tanárok vezették, akik az Egyetem képzéseiben is oktatják a természettudományos tárgyakat, illetve az idegen nyelvet. Így már a felkészítő keretében is lehetőségük volt a tanulóknak arra, hogy bepillantást nyerjenek az Óbudai Egyetem Salgótarjáni Képzési Központjában futó képzések tantárgyi követelményeibe.

Az első foglalkozásokon mindhárom tárgyból szintfelmérő segítségével állapították meg a jelentkezők tudásszintjét, ennek alapján dolgozták ki az oktatók a kurzusok végleges tematikáját. Ezt követően minden péntek délután benépesítették a középiskolások a SKKK tantermeit. Komoly érdeklődéssel és nagy szorgalommal tanulták végig az 50 órás felkészítőt, bepillantást nyerhettek az egyetemi programokba is. Közülük többen elmondták, hogy az Óbudai Egyetem salgótarjáni képzéseire adták be jelentkezésüket, helyben szeretnék folytatni tanulmányaikat. Voltak persze olyanok is, akik – ezzel a lehetőséggel is élve – mindössze biztosítani akarták a sikeres érettségit. A fiatalok zöme ugyanis idén tesz érettségi vizsgát, de akadtak olyanok is, akik 10. vagy 11. évfolyamos középiskolások, de már idén megkezdtek a komoly felkészülést az érettségire.

A kurzus a ballagás előtti héten, április 26-án zárult, a résztvevők sikeresnek és hasznosnak ítélték meg a 10 hetes kurzusokat és bizakodóan tekintettek a május 6-án elkezdődött érettségi vizsgák elé.

Székyné Dr. Sztrémi Melinda

Környezetmérnöki Szakmai Nap a Rejtő Karon

2019. április 9-én negyedik alkalommal szervezte meg nagy érdeklődés mellett a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Környezetmérnöki Intézete a Környezetmérnöki Szakmai Napot. A program megvalósításában együttműködött a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége (KSZGYSZ), a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség (MASZESZ), a Magyar Kémikusok Egyesülete Környezet-analitikai

és Technológiai Társasága és az Integrált Tudományok Szakkollégiuma.

A szakmai rendezvény legfőbb célja, hogy a környezetmérnök alapképzésben részt vevő hallgatóink megismerjék a környezeti ipar sokszínű tevékenységét, az egyes cégeknél folyó kutatási tevékenységet, ugyanakkor a cégeknek lehetősége nyílik a bemutatkozásra is. Az esemény célközönsége a 2. és 3. évfolyamos nappali



tagozatos környezetmérnök hallgatók, akik számára a szakmai nap lehetőséget nyújtott a termelési gyakorlati helyek megismeréséhez, továbbá a tudományos diákköri munkák és szakdolgozatok témaválasztásához. Több levelezős és 1. éves hallgató is érdeklődött a program iránt.

A 9.00-tól 14.00 óráig tartó programot az idén is **Prof. Dr. Juhász Endre**, az MTA Vízellátási és Csatornázási Bizottság elnöke vezette végig, összekötve a környezetvédelmi ipar több területét – hulladékgazdálkodás, víz és szennyvízgazdálkodás, energiahatékonyság és levegőminőség-védelem – bemutató előadásokat.

A Szakmai Nap résztvevői a program nyitó részében megismerhették az együttműködő partnerek egyesületi tevékenységét, majd a 15 perces előadások betekintést nyújtottak a szennyvíztisztítás fejlesztési lehetőségeibe, az energiahatékonyság kérdésébe, a hulladékgazdálkodás kihívásaiba az EU körforgásos gazdaság kapcsán, a beltéri levegőminőségét befolyásoló mikrobiológiai kockázati közegek vizsgálatába, technológiák környezetvédelmi engedélyeztetési eljárásába, az illegális hulladékelhagyás megelőzésének lehetőségeibe, valamint felhívták a figyelmet a hulladék értékére. Figyelemfelkeltő előadást hallhattunk a csapvíz – palackos víz fogyasztás örök dilemmájáról az ELTE professzorának előadásában, és új megközelítésben ismerhették meg a jelenlévők a ví-

zellátás, csatornázás kérdését az „*Alternatíva alternatívája*” című előadásban. Megtudhattuk, hogy a smart city milyen környezetvédelmi és fenntarthatósági kérdések megválaszolását igényli és miként szolgál „játéktérként” a környezetmérnök hallgatóknak. Továbbá tájékoztatást kaphattak arról, hogy a légi felvételek hogyan segítik a hatóság munkáját a környezeti károkozások felderítésében.

Új színfoltként jelentek meg Alumni hallgatóink a szakmai napon. Az általuk képviselt cégek kutatási tevékenységük bemutatása mellett, megosztották tapasztalataikat, valamint hasznos gyakorlati tanácsokkal látták el a hallgatókat.

Ezúton is szeretnénk köszönetünket kifejezni a résztvevő cégek képviselőinek, az előadóknak – **Bezsényi Anikó** (Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Dél-pesti Szennyvíztisztító), **Prof. Dr. Zárar Gyula** (ELTE Kémiai Intézet Analitikai – Kémiai Tanszék), **Dr. Zsabo-korszky Ferenc** (Enqua Kft.), **Rajnai Tamás** (Deloitte Kft.), **Kari András** (Eurofins KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.), **Sinka Attila** (Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség), **Dr. Major Veronika** (VTK INNOSYSTEM VÍZ-, TERMÉSZET- ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI KFT.), **Iga Benedek** (Encotech Kft.), **Petrovszki Krisztián** (Clean-Way Kft.), **Gyenge László** (Biofilter Zrt.), **Dr. Bakó Gábor** (Interspect Kft.), valamint volt hallgatóinknak: **Puskás Tamás** (DHL), **Hegedűs Barbara** (Tungsram Operations Kft.), **Jászay Tamás** (DUNAFIN Zrt.).

Köszönet illeti a szervezésben együttműködő partnereket – **Dr. Ágoston Csaba** (KSZGYSZ elnöke), **Sinka Attila** (MASZESZ főtitkára), **Dr. Buzás Ilona** (Magyar Kémikusok Egyesülete Környezet-analitikai és Technológiai Társasága titkára) és köszönjük az Integrált Tudományok Szakkollégium vezetőjének, **Dr. habil. Koltai László** dékán úrnak a szakmai nap megrendezéséhez nyújtott támogatását.

Bodáné dr. Kendrovics Rita

WÜRTH Tanterem avatás és szerződések aláírása a Bánki Karon



8-án megtartott ülésén a Felek Együttműködési keret-

Fontos megállapodásokat kötött az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara és a Würth Szereléstechnika Kft. A Kari Tanács 2019. május

megállapodást, valamint Adományozási szerződést írtak alá. A megállapodásokat a kar részéről **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** dékán, míg a Würth Szereléstechnika Kft. részéről **Tari László** ügyvezető igazgató látta el kézjeggyével. Az aláírásokat követően a cég és a kar vezetése közösen adták át a Würth Tantermet, ahol ezúttal már a modern, adományozott eszközök segítik a korszerű oktatást. A felajánlott eszközök értéke meghaladja a 2 millió Ft-ot.

A Würth vállalatcsoport a mai napig családi tulajdonban működik. A minőség és az innováció melletti elkötelezettségének köszönheti, hogy az alapítás óta eltelt több mint hat évtizedben családi kisvállalkozásból a világon mindenhol jelenlévő vállalatcsoporttá nőtte ki magát. A Würth Szereléstechnika Kft. Magyarország egyik legnagyobb szereléstechnikai termékeket forgalmazó vállalként 40.000 fajta terméket kínál, úgymint kötő- és rögzítés technikai elemek, kézi szerszámok, ápoláshoz, karbantartáshoz szükséges vegyi termékek, kis gépek, bútor- és épületvasalatok, munkavédelmi termékek, műhelyfelszerelések és tároló rendszerek. Termékeiket széles körű szolgáltatásaikkal kiegészítve személyre szabva kínálják. A termék- és a szolgáltatási palettán minden megtalálható, amire szüksége lehet egy kis műhelynek vagy egy gyártó vállalatnak a mindennapi javító, karbantartó munkájához.

A Würth Szereléstechnika Kft. és a jogelőd Bánki Donát Műszaki Főiskola szakmai kapcsolata 1992-ben indult. Az együttműködést hosszú időn keresztül az innovációs alap és a szakképzési hozzájárulás lehetőségeinek kiaknázása jelentették, majd később a Reinhold és Carmen Würth Alapítvány által, a Kar hátrányos helyzetű, tehetséges hallgatóinak ösztöndíj támogatásával bővült. Napjainkban a Kft. felajánlásának köszönhetően félévente díjazza a legkiemelkedőbb diplomamunkákat és TDK dolgozatokat is.

Prof. Dr. Rajnai Zoltán dékán beszédében kihangsúlyozta, hogy a Kar kiemelt feladatának tartja az ipari, kereskedelmi és szakmai partnerekkel történő, minél szélesebb körű együttműködést. Mindezt közös oktatási programok szervezésével, szakmai gyakorlólhelyek és



együttműködési keretmegállapodások kialakításával kívánja megvalósítani. Ennek a folyamatnak az egyik elemét jelentheti a Würth Szereléstechnika Kft. és az ÓE BGK jövőbeni együttműködése.

Tari László ügyvezető igazgató köszöntőjében kiemelte, hogy az elmúlt években az ipar és a gazdaság dinamikus fejlődésnek indult. Ezzel párhuzamosan fogalmazódott meg a piaci szereplők részéről a felsőoktatási intézmények irányába az igény a mindinkább gyakorlatorientált képzések iránt. A mai gazdasági környezetben egyre fontosabbá válik a cégek és a felsőoktatási intézmények minél szorosabb szakmai együttműködése, kapcsolataik elmélyítése, ezért is nagyon fontos ez a mostani teremavatás, valamint a kapcsolat megújítása. Nem utolsó szempont az sem, hogy a munkaerő utánpótlásban is komoly potenciál van a Karon végzett, friss tudással rendelkező hallgatók körében.

Az átadott Würth tanterem alkalmas a legkülönbözőbb szereléstechnikai módszerek és technológiák bemutatására, közös oktatási modulok kialakítására. A Kar az együttműködés keretében lehetőséget biztosít a cég számára, hogy kari programokon, konferenciákon szakmai standdal megjelenjen, amely a Kft.-t népszerűsíti a rendezvényen résztvevők, illetve az egyéb ipari partnerek körében.

Reményeink szerint ez az újabb együttműködés is tovább erősíti a hallgatók gyakorlatorientált képzését, az innovatív megoldások, a korszerű technológiák és eszközök minél szélesebb körben történő megismerését. Bízunk benne, hogy mindkét fél számára kölcsönösen gyümölcsöző lesz az együttműködés.

Balogh József



Tetra Pak Szakmai Nap a Rejtő Karon

Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karán 2019. május 7-én első alkalom-

mal tartott a Tetra Pak Gyártó Zrt. Szakmai Napot az Integrált Tudományok Szakkollégiuma szervezésében.



Az italoskarton gyártással és forgalmazással foglalkozó svéd nemzetiségű Tetra Pak 1989-ben alapította magyarországi kereskedelmi vállalatát. A Tetra Pak ma az egyetlen olyan nemzetközi nagyvállalat a világon, amely képes integrált feldolgozó-, csomagoló- és elosztó gépsorokat és üzemi megoldásokat kínálni az élelmiszer feldolgozásban. A cég 1951-es alapítása óta büszkén vállalja, hogy a létező legjobb élelmiszer-feldolgozási és -csomagolási eljárásokat kínálja. Emellett elkötelezett az innováció, a környezetvédelem és a társadalmi felelősségvállalás mellett.

A Szakmai Nap során a hallgatókat izgalmas előa-

dásokkal, információs anyagokkal és különböző ajándékokkal várták a szervezők. A Kar aulájában felállított kiállítói standokon tájékozódhattak az érdeklődők a cég tevékenységi köréről és megismerkedhettek a cég színes termékkálájával. Az előadásokon, miután a résztvevők egy rövid cégbemutatót hallhattak, megismerkedhettek a WCM (World Class Manufacturing) szemlélettel, a cégen belüli karrierépítés lehetőségeivel és mérnöki szemmel bepillanthattak a gyártási technológiák világába. Több mint 60 diák hallgatta meg az előadásokat és ismerhette meg az egyik meghatározó nemzetközi csomagolóanyag-gyártó cég tevékenységét.

Az előadások után a szervezők gondoskodtak róla, hogy a frissen szerzett ismereteiken kívül még meglepetésekkel is kedveskedjenek a jelenlévőknek: kisebb ajándéksomagok mellett tombolasorsolást is tartottak, majd megvendégelték az esemény résztvevőit.

A rendezvény sikeres volt, a résztvevők és a szervezők is elégedetten távozhattak. A jól sikerült Szakmai Nap eredményeképpen a Tetra Pak kinyilvánította, hogy a jövőben szívesen szervez hasonló Szakmai Napot az Egyetem több karán is.

Dr. habil. Koltai László

Szakmai gyakorlólhelyek workshop az SKKK képzésein részt vevő hallgatók számára

Az Óbudai Egyetem Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely (ÓE SKKK) 2019. április 4-én tartotta a szakmai gyakorlólhelyek bemutatkozási lehetőségére szervezett Workshopját. A programot az EFOP-3.4.3-16-2016-00023 kódszámú, „Az Óbudai

Egyetem komplex intézményi fejlesztései a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében” című projekt keretében valósította meg az Egyetem.

Az Óbudai Egyetem 2017 szeptemberétől kezdte meg Salgótarjában kihelyezett képzését az SKKK keretein belül, Nógrád megye egyetlen felsőoktatási intézményében. A 2017-2018. tanévtől műszaki felsőoktatási szakképzést folytatnak az intézményben, melynek kép-



zési ideje 4 félév, ebből 3 félév elméleti oktatás, a 4. félév teljes szorgalmi időszakában (14 hét) a hallgatók szakmai gyakorlaton vesznek részt az Óbudai Egyetemmel együttműködési megállapodást kötött Nógrád megyei cégek valamelyikében. A 2018-2019.

tanévben indította az Egyetem salgótarjáni telephelyén a mérnökinformatikus alapképzést, melynek keretében a hallgatók 7 félév alatt 8 hetes kötelező szakmai gyakorlaton vesznek részt.

A 2018-2019. tanév II. félévében az I. évfolyamos hallgatók számára olyan hiánypótló workshop-sorozatot szervez az intézmény, ahol a hallgatók megismerkedhetnek az Egyetemmel együttműködési megállapodást kötött cégekkel, így kellő megalapozottsággal

tudnak megfelelő szakmai gyakorlólhelyet választani.

Az első alkalommal három salgótarjáni vállalat mutatkozott be: a DevelopIT Kft., a Pirazol Kft. és a Wamsler SE. A vállalatok vezetői prezentációjukban bemutatták a cégek általános tevékenységi körén túl a különböző munkafázisokat, ezáltal a hallgatók megismerhették az ott folyó munkát, bepillantást nyerhettek a céges mindennapi életbe, feltérképezhették azokat a lehetőségeket, amelyek mentén hosszabb távon is tervezhetnek az adott munkahelyen.

A cégbemutatókat követően három csoportra oszlottak a résztvevők, majd részletes információkat

gyűjthettek az egyes cégek tevékenységéről, kérdéseket tehettek fel a szakmai gyakorlatra, illetve a munkalehetőségekre vonatkozóan. A Wamsler SE bemutatásában a SKKK egyik II. éves hallgatója – aki jelenleg szakmai gyakorlatát a vállalatnál tölti – volt segítségére a HR vezetőnek a tájékoztatásban, így az I. évesek „első kézből”, közvetlenül hallhattak arról, milyen a szakmai gyakorlat az adott cégnél. A DevelopIT Kft. leginkább a mérnökinformatikus hallgatókat érdekelte, a másik két cég esetében megoszlott az érdeklődés a két képzés résztvevői között.

Székyné Dr. Sztrémi Melina

XII. Nemzetközi Aventics Pneumobil Verseny 2019 – powered by EMERSON – Eger



A 12. Pneumobil versenyt 2019. május 9. és 11. között rendezték meg Egerben, amelyen idén is részt vettek az Óbudai Egyetem csapatai. Az eseményt a szervezők 2008 óta nagy sikerrel rendezik meg, melyen minden évben képviselteti magát az Óbudai Egyetem csapata. A felsőoktatási intézmények hallgatói számára kiírt háromnapos versenyre 8 ország 46 csapata nevezett, melyből 33 normál, és 5 senior csapat állt rajthoz.

A felkészülés során a csapatoknak több ellenőrző pontot kellett teljesíteniük határidőre: a megfelelő színvonalú tervdokumentációt, a vázszerkezet, valamint a jármű működőképes állapotának bemutatását a versenyszabályzati vizsgával együtt. Azok a csapatok, akik az évközi mérőpontok valamelyikét nem teljesítették, nem állhattak rajthoz.

A megmérettetés első napján a csapatok egy gépátvételen vettek részt, ahol a jármű egyes szerkezeteinek a versenykiírásban- és szabályzatban leírt előírásoknak megfelelő állapotát vizsgálták. Ilyen szerkezetek például a fékek, a kormány, a bukókeret, a jármű stabilitása, a

vészstop és egyéb biztonsági szerkezetek megléte, megfelelősége.

A csapatokat felkészítő tanárok számára az egeri Emerson gyárban, az Óbudai Egyetem Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet szervezésében tartották meg a 3th Agria Conference on Innovative Pneumatic Vehicles – ACIPV 2019 nemzetközi konferenciát.

A második napon a csapatok tagjai kötelező előadásokat tartottak, melyekben az előírt témákat érintve bemutatták a csapat tagjait, célkitűzéseit, az időtervet, a költségvetést, az innovációs területeket érintve. A verseny szervezői a készülés során benyújtott műszaki tervdokumentációt, az ellenőrző pontokon benyújtott anyagokat és a csapatok előadásait pontozták. Az értékelés alapján létrejött konstrukciós versenyen a *PowAir Pneumobil Team* a 19., a *FlexAir* pedig a 26. helyen végzett.

A harmadik napon a hivatalos megnyitó az egeri Dobó téren zajlott, melyre egy látványos felvonuláson jutottak el a járművek. A felvonulás során Eger város történelmi



utcain haladtak a gépek, többnyire önerőből, saját motorjuk által meghajtva. A megnyitóról az Érsek-kertbe visszatérve megkezdődtek az első kvalifikációs futamok, melyeken a szombati verseny hosszútávfutamának rajtsorrendje dőlt el.

Szombat volt a verseny fő napja. Az első szereplés a 2. kvalifikációs futam volt, majd megkezdődtek az éles futamok. Először a hosszútáv-futam zajlott, ahol minden csapat egy darab 10 literes 200 bar nyomású nitrogén palackot kapott üzemanyagként. A futam célja a gáz energiájának maximális kihasználása volt az egy palackkal megtett legnagyobb távolság elérése céljából. Az eddigi rekord távolság – ami közel 13 km – idén sem dőlt meg. A legnagyobb távolságot – 10.585 métert – egy litván csapat érte el. A versenyt nehezíti, hogy a futam során a csapatoknak háromszor pilótát kell cserélniük.

A verseny menetében az ügyességi futam következett. Itt a jármű dinamikája, kezelhetősége, és a pilóta ügyessége a döntő. A versenyzőknek egy kijelölt szakaszból álló kört kellett több futam során a legrövidebb idő alatt teljesíteniük. A Forma-1 időmérőjéhez hasonlóan itt is

R1, R2, és R3 futamok léteznek, melyekből futamonként esnek ki csapatok.

A harmadik versenyszám a gyorsulási futam volt, ahol a csapatoknak egy kijelölt 220 m-es szakaszt kellett a legrövidebb idő alatt teljesíteni. Itt a jármű teljesítménye volt a mérvadó.

A versenyen nem vett részt, de bemutatót tartott a FlexAir tavalyi autójából átalakított, T-modell alakot öltött R-Modell nevű működőképes pneumobil is, ami a nézők közt nagy sikert aratott.

A Csapatok:

- FlexAir: Felkészítőtanár: Pintér Péter. Csapatkapitány: Dam Róbert. Tagok: Szoboszlai Szabolcs, Gál Gergő, Kurucz János, Virág Dominik, Molnár Zsolt, Palik Norbert, Masztis Máté.
- PowAir: Felkészítőtanár: Dr. Szakács Tamás. Csapatkapitány: Gilián Márkó. Tagok: Horváth Bence János, Böszörményi Ábel, Benyóczki Szilvia, Halla Zoltán, Erdélyi Sára, Labutyin Máté, Albert-Huszár Endre, Roland Máté, Tóth Nándor, Dominik Szasztkó.

Mindkét csapatot segítette: Dunavölgyi Dávid és Felvári Bálint.

Az eredmények:

- Távolsági Futam: 18. FlexAir 3117 m, 21. PowAir Pneumobil Team, 2566 m
- Ügyességi futam: FlexAir: R2, 15., PowAir Pneumobil Team R1, 28.
- Gyorsasági futam: FlexAir 18. 28.000 s, 36,23 km/h, PowAir Pneumobil Team 21. 30.220 s, 31,69km/h

A versenyről további képek, szabályzat, eredmények, valamint az ACIPV konferenciák kiadványai a www.pneumobil.hu -n található. A csapatok oldalai: www.facebook.com/flexair2017/, www.facebook.com/powairpneuteam/

Dr. Szakács Tamás és Pintér Péter

Bánki Donát Emlékezete Jubileumi programsorozat az Óbudai Egyetem szervezésében

Bánki Donát 1859. június 6-án született a Komárom megyei Bakonybákon. A korának kiemelkedő tudósa, a gépészmérnök, az egyetemi tanár, az MTA levelező tagja, a kiváló konstruktőr születésének 160. évfordulója alkalmából az Óbudai Egyetem és annak, a tudós nevét viselő Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara megemlékezés sorozatot szervez. A rendezvénysorozat illeszkedik az Egyetem „140 év a gazdaság és a tudomány szolgálatában” szlogenű jubileumi eseménysorozatába.

A Bánki megemlékezés 2019. június 5-én Bánki Donát Budapest II. kerületi lakóházának helyszínén elhelyezett emléktáblánál koszorúzással kezdődik.

Másnap, június 6-án, 11:00 órai kezdettel az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karán emlékülés keretében ismerhetik meg a jelenlévők a tudós munkásságát. A megemlékezés kiemelt eseményét Dr. Gáti József c. egyetemi docens, technikatörténész „Bánki Donát emlékezete”, és Dr.

Horváth Sándor c. egyetemi tanár „Bánki Donát a mérnök génusz” című előadása vezeti be, melyet a Kar telephelyének (1081 Budapest, Népszínház utca 8.) udvarán lévő emlékhelynél koszorúzás követ. Az emléknapot 15:00 órai kezdettel Bánki Donát Farkasréti sírkertben lévő sírjának megkoszorúzása zárja.

Június 7-én 9:00 órai kezdettel az Óbudai Egyetem Bécsi úti szoborparkjában (1034 Budapest, Bécsi út 96/b.) megemlékezéssel és koszorúzással folytatjuk a jubileumi programsorozatot, melyet 10:45-kor koszorúzás követ a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudomá-

nyi Egyetem „K” épületében elhelyezett Bánki Donát szobornál.

Az eseménysorozatot június 8-án, 10:00 órai kezdettel Bánki szülőhelyén, Bakonybákon rendezett Emléknappal zárja, ahol megemlékezésre és koszorúzásra kerül sor a Bánki Donát Emlékparkban. A nap központi eseménye a Bánki Donát Jubileumi Művészeti Projekt ünnepélyes felavatása, melynek művészeti létrehozója Ézsiás István szobrászművész, avató beszédet Dohnál Szonja művészettörténész mond.

Dr. Gáti József

Óbudai Egyetemi Napok 2019



Véget ért az idei év legnagyobb hallgatói rendezvénye, az Óbudai Egyetemi Napok. A résztvevők számos élménnyel lettek gazdagabbak, a két nap során izgalmas programok várták a hallgatókat és az intézmény munkatársait a Doberdó úton.

A rendezvény közösségi munkával kezdődött 2019. április 29-én délután, a hallgatók lelkes csapatokba szerveződtek a Kiss Árpád Kollégium előtt, akik együtt a szétdobált szeméttől megtisztították az épület mellett elhelyezkedő erdős területet, majd virágokat ültettek az Egyetem területén.

Az Egyetemi Napok részeként a Bécsi úti aulában szakmai nap és e-sport bajnokság zajlott. Nagyon sok hallgató vett részt az e-sport versenyen, ahol a nyertesek díjazásban részesültek. A szakmai napon **Dr. Zacher Gábor** volt a vendég, aki hasznos és érdekes előadást tartott a fiatalok számára. Számos neves és közismert fellépőt láthattak a résztvevők, köztük volt BSW, HRflow, Rico x Miss Mood, a hallgatók a fellépőkkel együtt énekeltek a slágereket.

A rendezvény másnapján kiemelt esemény volt a



főzőverseny. Hamar elkelték a helyek az előregisztrációnál és korlátozott számban 20 csapat kapott helyet a főzőtéren, akik nagy lendülettel küzdöttek a győzelemért. A három zsűritag – Gáspár Bea, Novák János és Nagy László – folyamatosan figyelemmel kísérte a csapatok főzési technikáját, a csapatszellemet. Idén harmadjára vitte el a győztes csapatnak járó dicsőséget és a kupát a Kancellária csapata. Az eredményhirdetések után kezdetét vette a szórakozás, a színpadon az UFO zenekar nyitotta meg a bulit. Többször felléptek



már nálunk, de mindig készülnek valamilyen meglepetéssel. A sort DJ Lotters és a Kozmix folytatta, majd az est további részében a Szeresd a Trashem Bébi gondoskodott a jó hangulatról. A nagyszínpadon ezalatt már hangolt a Piknik Park, akik a Linkin Park Euro-

pai tribute zenekara, ők is harmadjára léptek fel az ÓE napok keretében. Az est további része a Kisszínpadon zajlott, a közönséget Ratkay, Drop The Cheese szórakoztatta, majd a fellépők sorát a Ca\$htag zárta.

Kaitz Alíz

ÓE-BGK III. Ipari és Szakmai Nap

Az Óbudai Egyetem „Jubileumi Év 2019” ünnepi rendezvénysorozatának állomásaként a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar 2019. május 28-án megrendezte az „ÓE BGK III. Ipari és Szakmai Nap” elnevezésű programját.

A Kar kiemelt feladatának tartja a felsőfokú utánpótlás biztosítása érdekében a műszaki képzési területek fejlesztését, melynek megvalósítása érdekében széleskörű együttműködést alakít ki az ipari és szakmai partnereivel. Ennek szellemében a harmadik alkalommal meghirdetett „Ipari és Szakmai Nap” középpontjában a gyakorlatorientált mérnökképzés és az ipar elvárásai a fiatal mérnökökkel szemben témakörök álltak. A rendez-



vényre összesen 95 fő regisztrált, melyből 22 cég 35 fő képviselője jelezte részvételi szándékát.

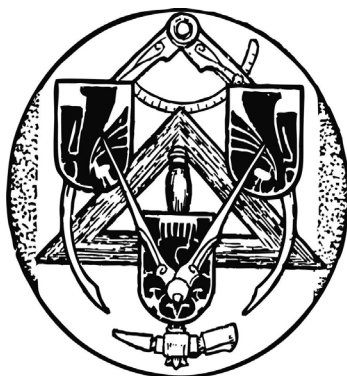
A délelőtt folyamán az Egyetem vezetőinek előadásait követően

a felkért cégek képviselői mondták el véleményüket, elvárásaikat a kibocsátott hallgatókkal szemben, majd laborbemutatókon vehettek részt, az ebédet pedig szakmai beszélgetés, konzultáció zárta, ahol már a konkrét együttműködési lehetőségekről is esett szó. A rendezvény a Kar oktatási és kutatás lehetőségeinek bemutatásán túl, az ipari szereplők és az intézményünk közötti kapcsolatban rejlő lehetőségek bemutatását is szolgálta.

Dr. Gáti József

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

A Technológiai Iparmúzeum és a Budapesti Állami Közép Ipariskola könyvtára

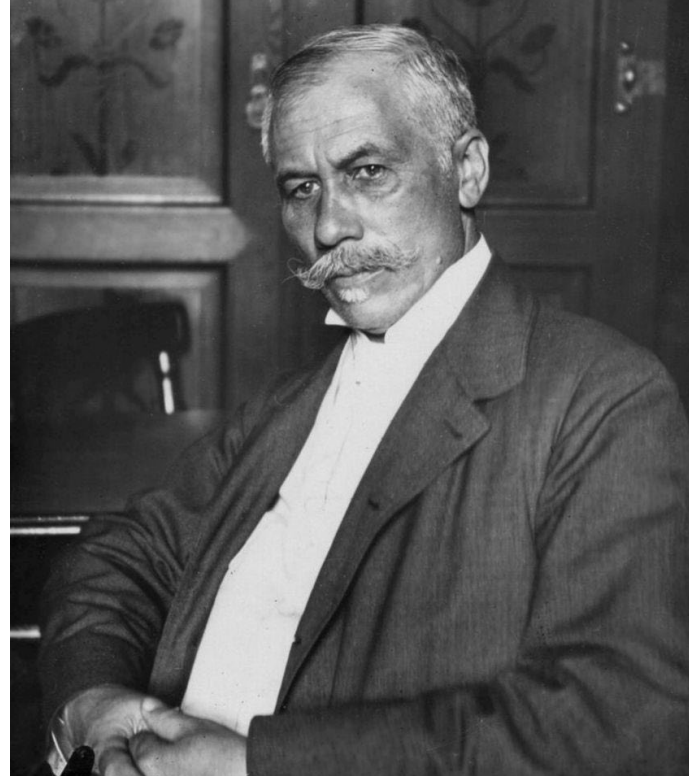


A Magyar Királyi Technológiai Iparmúzeum Könyvtára emblémája

Az 1889. szeptember 15-én átadott, a Nagykörút és a Népszínház utca sarkán álló, a Technológiai Iparmúzeumnak és a Közép Ipariskolának otthont adó reneszánsz épületegyüttesben kezdetben két könyvtár volt: a múzeumé és az ipariskoláé.

Grünwald István 1889-1907 kezelte az **Iparmúzeum**

könyvtárát, és egyben gondozta az **Ipariskola könyvtárát** is. 1897-ben egyesítették őket, az állomány ekkor 6203 kötetből és füzetből állt.



Gaul Károly

könyvek száma 4253”. **Gaul Károly** kir. tanácsos, igazgató az 1913-ban megjelent „*A Magyar Királyi Technológiai Iparmúzeum alapításának, fejlődésének és működésének története*” című könyvében megállapítja, hogy „*a műszaki tudományok minden ága a könyvtárban képviselve van. Ezek közül a különböző iparok technológiájára, elektrotechnikára, gépészetre, építészetre, chémiára, fizikára, matematikára, közgazdasági ismeretekre vonatkozó stb. legújabb művek állanak a közönség rendelkezésére.*” A könyvtár gyakori látogatói között volt Bánki Donát is. Az új épület közel hét évtizedre biztosított otthont a Technológiai Iparmúzeum könyvtárának.

Hegedűs Károly, az Iparmúzeum és a Felső Ipariskola főigazgatója 1914-ben a következőket írta jelentésében: „*Ez az intézet ebből a már ósdivá lett szűk épületből kinőtt és kifejlődött, nagy utcai forgalom folytán környéke is annyira állandóan zajossá lett, hogy ez az épület napi 8-10 órai tanításnak – ami benne folyik – céljaira tovább nem alkalmas.*” A két gyorsan bővülő intézmény – a Magyar Királyi Állami Felső Ipariskola és a Technológiai Iparmúzeum – számára az átépítések ellenére az épület szűknek bizonyult. Az első világháború kitörése miatt azonban új épület felépítésére nem nyílt lehetőség.

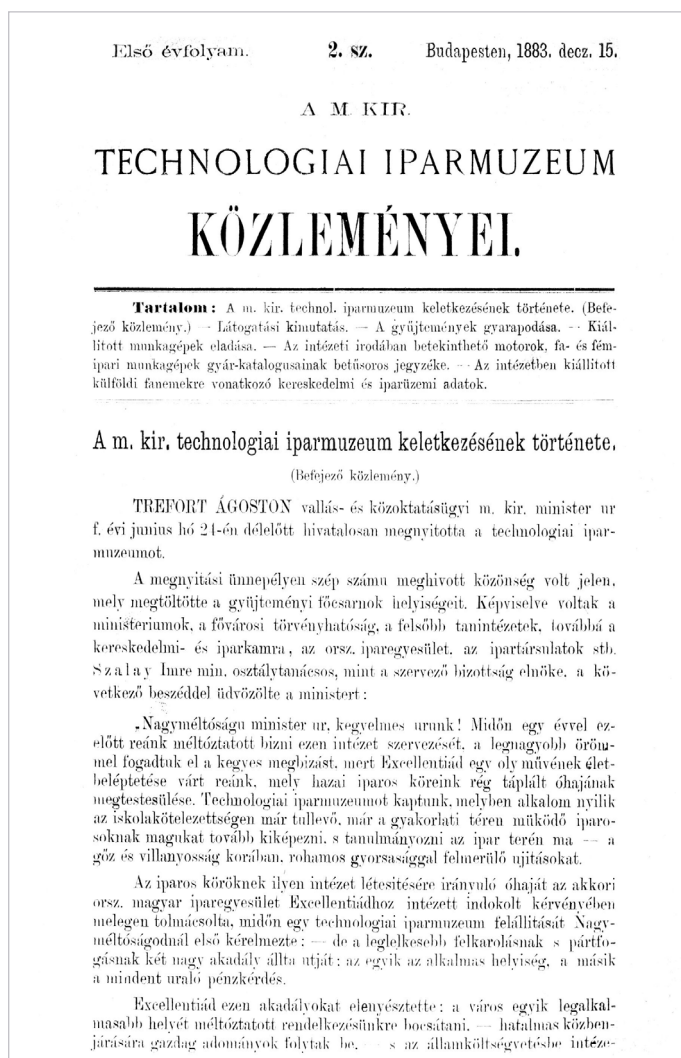
1923-24-ben az épületegyüttes Népszínház utcai frontja második emelettel bővült. A József körúti szárny első emeletére került a könyvtár, annak olvasóterme a bejárat fölötti öt nagy ablak mögött helyezkedett el. A I. világháborút követően az Iparmúzeumot összevonták a budafoki Ipari Kísérleti és Anyagvizsgáló Intézettel, majd a Lőfegyvervizsgáló Próbáállomást is hozzacsatolták és létrejött a **Magyar Királyi Technológia és Anyagvizsgáló Intézet**. A Technológiai Iparmúzeum Könyvtára a budafoki intézet 6.000 kötetes könyvtárával bővült.

A Technológiai Könyvtár létrejött

A kibővült könyvtárba új és immár főállású könyvtáros került **Káplány Géza** személyében, akinek irányításával a **Technológiai Könyvtár** korszerű, országos szakkönyvtárrá vált. Magyarországon harmadik könyvtárként bevezette az egyetemes tizedes osztályozás (ETO) rendszerét, elsőként a műszaki irodalmat gyűjtő könyv-

tárak között. A látogatók növekvő számát jellemzi, hogy míg 1923-ban naponta átlagosan 17 olvasó kereste föl a könyvtárat, addig 1930-ban már 82.

A könyvtár szolgáltatásait igénybe vevő olvasók egy-negyede mérnök, közel hetede egyéb műszaki szakember, s több mint egyötöde szakmunkás, illetve kisiparos volt. Káplány Géza megszervezte a **Technológiai Könyvtár Barátainak Egyesületét**, melynek tagjai erkölcsi és anyagi támogatásukkal segítették az állománygyarapítást. Az Egyesület jelentette meg a **Műszaki Bibliográfiai Közleményeket** is, ezáltal országsszerte népszerűsítve a könyvtár könyveit és folyóiratait. Ebben az időben bontakozott ki az a törekvés, hogy a könyvtárat országos intézménnyé fejlesszék, s megteremtsék a hazai műszaki dokumentációs gyűjteményt.



A M. Kir. Technológiai Iparmúzeum közleménye (1883. december 15.)

1938-ban – csatlakozva a hágai nemzetközi dokumentációs szövetséghez – megalakult a Magyar Ipari Dokumentáció Előkészítő Bizottsága, hogy elősegítse egy „országos jellegű ipari adat- és forráskutató központ” felállítását a Technológiai Könyvtár keretében. A II. világháborút követően 1948-ban Káplány tervet dolgozott ki a könyvtár önállósítására Országos Műszaki Könyvtár néven, amelyre azonban nem kerül sor, mert a fordulat évének átszervezései a könyvtárat is érintették. 1949-ben a Technológiai Könyvtárat (Központi Technológia Könyvtár, KTK lett a neve) az időközben megalakult Műszaki Dokumentációs Központ (MüDK) kapcsolták, de az egyesítés csak formai volt. Ekkortól kezdte meg a **Központi Technológia Könyvtár** saját fiókkönyvtári hálózatát kiépíteni.

A fejlődés eredményeképpen az intézmény a megjelenő műszaki szakirodalomból köteles példányokat kapott. Állományába került a hazai szabadalmi leírások gyűjteménye, továbbá megkapta az országban készült fordítások másolatát. 1952-ben az intézmény elnevezését **Országos Műszaki Könyvtárrá** változtatták. 1958-ban – a könyvtár fennállásának 75. évfordulóján – új helyére, a Múzeum utcába költözött, s 1982. január 1-től az OMFB elnökének 102/1981. sz. határozata értelmében az intézmény neve **Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár (OMIKK)** lett.

1994. március 29-én az OMFB elnöke kiadta az OMIKK alapidokumentumát, majd az 1997. évi CXL. törvény a kulturális javak védelméről és a muzeális intézményekről, a nyilvános könyvtári ellátásról és a közművelődésről szóló 3. melléklete az OMIKK-ot országos szakkönyvtárként nevesítette. 1999. október 27-én a gazdasági miniszter kiadta az OMIKK új alapító okiratát. 2000. január 1-jétől az intézmény felügyeleti szerve az oktatási miniszter lett, aki 2000. december 14-én aláírta az OMIKK alapító okiratának módosítását.

2001-ben az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár a BME Könyvtár és Tájékoztatási Központtal egyesült, és Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár (BME OMIKK) néven végzi tevékenységét.

Dr. Gáti József

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

RÖVID HÍREK

Átadtuk a „Jelet hagyni” Pályázat díjait

Az Óbudai Egyetem vezetése a felújított Kandó Kálmán Kollégium bel- és kültéri falfestéseinek grafikai tervezésére és kivitelezésére pályázatot írt ki hallgatóinak „Jelet hagyni” címmel. A Kollégium műszaki átadása április hónapban megtörtént, 2019. szeptember 1-től, mintegy 400 hallgatónak nyújt modern, XXI. századi, európai színvonalú szálláshelyet.

A pályázatot azzal a céllal hirdette meg az Egyetem, hogy a Kandó Kálmán Kollégium rekonstrukciójának záró akkordjaként, a hallgatók tervei alapján, az épület belső és külső területein egységes arculatú elemek jelenjenek meg.

A felhívás további célja volt, hogy a pályázók, egyben a Kollégium jövőbeni lakói, megfogalmazhassák javaslataikat, elképzeléseiket majdani lakóhelyük esztétikai megjelenésével kapcsolatban. Terveikben olyan kivitelezhető ötleteket mutathattak be, amelyek biztosítják számukra azt az élhető és komfortos életteret, ahol jól is érzik magukat.

A pályázati kiírás alapján a jelentkezők három kategóriában nyújthatták be terveiket: emelet- és helyiségjelölők, trafóház oldalfestése, valamint a gázfogadó festése. Az erre az alkalomra létrejött Bíráló Bizottság azokat a terveket részesítette előnyben, melyek a felújított épület forma- és színvilágához illeszkedve emelik majd a Kollégium külső és belső megjelenésének színvonalát.

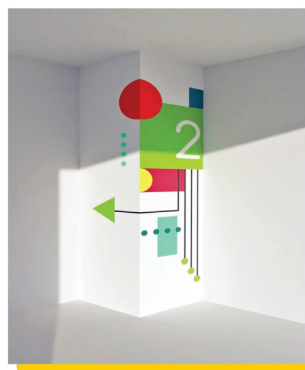
A nyertesek 2019. május 14-én, ünnepélyes díjátadó keretében vehették át jutalmukat. Az Egyetem részéről **Földesi Gabriella** kancellár és **Prof. Dr. Kisfaludy Márta**, a Terméktervező Intézet igazgatója adta át a díjakat, az Intézmény Bécsi úti főépület aulájában, az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar (RKK) Terméktervező Intézet hallgatóinak munkáiból rendezett dívatbemutatón.

A Bíráló Bizottság tagjai, a felhívásra beérkezett 50 pályázatot alaposan megvizsgálták és szigorú szakmai szempontok alapján elbírálták.

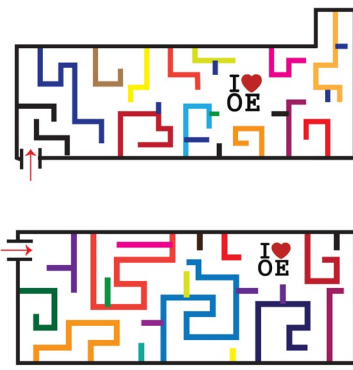
A következő eredmények születtek:

- Emelet- és helyiségjelölők kategóriában I. helyezést ért el Schillinger Laura
- Trafóház oldalfestés kategóriában I. helyezést ért el Mester Adél
- Gázfogadó festés kategóriában I. helyezést ért el Szijj Kamilla
- Különdíjban részesült Klász Roland.

Gázfogadó festés: Szijj Kamilla



Emelet- és helyiségjelölők:
Schillinger Laura



Trafóház oldalfestés:
Mester Adél

A nyertesek, az oklevélén kívül pénzjutalomban is részesültek. Gratulálunk a díjazottaknak, és valamennyi pályázónak sok sikert kívánunk a továbbiakban!



Kirándulás a Hadihajósoknál

Az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola és a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar hallgatói és dolgozói 2019. április utolsó hétfőjén részt vettek egy nem mindennapi rendezvényen Budapest-Újpest határában, a Duna partján lévő Hadi-kikötőben. A program a Magyar Honvédség 1. Honvéd Tűzszerész és Hadihajós Ezred működését mutatta be, mely egész napos kirándulás keretében zajlott.

A program kezdetén az Ezred kijelölt állománya rövid bemutatkozását követően egy robbanóanyag-kereső kutya bemutatót tartott a majdnem ötven fős látogatói csoport részére. A bemutatót követően a nagy résztvevői létszámra való tekintettel a látogatói csoport két csapatra tagozódott, egyik fele a hadihajók felé vette az irányt, míg a másik fele a bemutatóterem felé.

A bemutatótermekben az érdeklődők ízelítőt kaphattak arról, hogy miként is működik a nehéz és köny-



nyű tűzszerész robot, valamint betekintést nyerhettek az EOD-9 nehéz tűzszerész ruha viseletének rejtelmeibe. A különböző preparált prezentációs robbanószerkek bemutatása a laikusok számára igazi kuriózum volt. A statikus bemutatót az Ezred életét bemutató előadás követte, melyben a résztvevők megismerkedhettek a jogelőd szervezetekkel, azok tevékenységével, valamint az Ezredet érintő múltbéli és jelenkori kihívásokkal.



A statikus részt követte a hadihajó „mustra” és a vízre szállás. A matrózok bemutatták az érdeklődő civileknek hadihajójukat, majd az Óbuda hadihajóval kifutottak a nyílt Dunára. A hadihajó a Megyeri hídig úszott, ahol egy látványos harci fordulót mutatott be a legénység a közönség számára. Visszaúton a kikötőbe a hajó egyes részeit is bemutatták.

A rendezvény zárásaként, valamint emlékül, csoportkép készült a résztvevőkről, majd élményekkel feltöltődve és megköszönve a színes és felejthetetlen programokat a szervezőknek, a látogató csoport elhagyta a kikötőt.

A résztvevők egy izgalmas, színes programon vehettek részt – köszönet az Ezred parancsnokának, **Szilágyi Zsolt** ezredes úrnak, **Dr. Daruka Norbert** százados úrnak, az ezred hadihajós kiképző tisztjének, Ivanyik Alexandra törzsőrmester asszonynak,

az ezred protokoll-zászlósának, valamint az esemény sikeres megvalósításában részt vevő valamennyi katonának.

Bízunk benne, hogy a látogatásunkat még sok hasonló fogja követni.



I. Kandó Emlékfutás – 2019

Egyetemünk jubileumi rendezvénysorozatához kapcsolódóan a Kandó Kar emlékfutást hirdetett meg hallgatói és munkatársai körében „Gyere, fuss egy vagy két kört Kandó emlékére!” szlogennel.



Az emlékfutást a rendezők - **Braun Ferenc** és **Molnár Zsolt**, a Kandó Kar munkatársai – a futók kedvelt helyszínére, a Margitszigetre szervezték. Itt a résztvevők két távon indulhattak: egy vagy két „szigetkörre” nevezhettek, erre utalt az esemény elnevezése is.

2019. május 22-én a Margitszigeti Atlétikai Centrumtól (MAC) indult a rajt, a rossz időjárás ellenére 20 résztvevővel, közülük 18 jelenlegi és volt hallgató, valamint 2 oktató.

A versenyen mindenki egyedi rajtszámmal indult, az időmérés elektronikusan, chipes azonosítással történt. A futást több ponton frissítőkkal segítették a szerve-



zők. Fotók és videofelvételek is készültek az eseményről a rendezők és a sikeres lebonyolítást segítő önkéntes hallgatók közreműködésével. A vállalt távot mindenki sikeresen teljesítette, melyért emlékérmeket kaptak a résztvevők, a helyezettek pedig kupát vihetnek haza.

Eredmények:

5,25 km

- I. Kővári Zsolt (23:01)
- II. Krancz Roland (24:11)
- III. Bíró Vilmos (25:01)

10,5 km

- I. Varga Péter (44:07)
- II. Nádasdy Balázs (45:59)
- III. Klausz András (50:49)

Gratulálunk minden résztvevőnek a sikeres teljesítéshez, és természetesen külön elismerés illeti a helyezetteket!



Látványelemek a hallgatók innovatív mérnöki munkáiban

A Rejtő Kar ipari termék- és formatervező mérnök hallgatói a 2018/19-es tanév első félévében készített projektfeladataik egyedi megoldásait mutatták be egy divatbemutató és kiállítás keretében.



Látványos kiállítást rendeztek 2019. május 14-én az RKK III. évfolyamos, enteriőrtervező hallgatói, akik egy közösségi teret, a Spirit Színház enteriőrtérjét terveztek újjá. A hallgatók a csoportosan kialakított koncepcióikat posztereken és makettekben jelenítették meg. A csomagolástervező hallgatók a Hungarikumok csomagolásának újragondolásával mutatkoztak be. Idén először jelentek meg a kiállításon a hallgatók záróvizsgára készült munkái.

A divatbemutató látványos show-táncsal indult, majd a januárban államvizsgát tett hallgatók kollekciói következtek.



A különleges témák között szerepelt a „farmer felcipzározva”, a variálható öltözetek japán street style inspiráció alapján, vagy a szörf ihlette mini férfikollekció.

Hangsúlyosan szerepeltek a bemutatón a táskák, így az őszre ajánlott, rétegelt fa-lemezekkel applikált bőr táskák és beach-hangulatot idéző nyári strandtáskák. A bemutatót az idei trendekbe illő, nyári ingruhák és koktélsruhák zárták.

Tervezték és kiviteleztek: Bakucz Anna, Ferencz Noémi, Janó Diána, Kuklis Bernadett, Keszi Boróka, Koczor Laura, Nagy Réka, Némethy Virág és Pintér Judit.

Köszönet illeti meg a Terméktervező Intézet oktatóit, óraadóit és oktatást segítő dolgozóit a nagyszabású kiállítás és divatbemutató létrejöttéért és megszervezéséért!

Sikeresen lezajlott az első SzaFARi 2019

A Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Mechatronikai és Járműtechnikai Intézete, valamint a Magyar Fuzzy Társaság közösen szervezte meg 2019. május 20-án első alkalommal a Szimpózium a Fuzzy Alapú Mérnöki Rendszerekről (SzaFARi) nevet viselő rendezvényt. A fuzzy alapú rendszerek méltán népszerűek a mérnöki feladatok megoldásában, hiszen képesek intelligens rendszert létrehozva hatékony megoldást nyújtani komplex, illetve optimalizálási problémák esetén. Az ilyen rendszerek képesek a nehezen számszerűsíthető adatokkal dolgozni és kezelni az adatokban, valamint a kiértékelésben rejlő bizonytalanságot, pontatlanságot, szubjektivitást.



A részt vevő hallgatók fuzzy következtetési rendszerekhez kapcsolódó projekt munkáikat mutatták be. A rendezvényen összesen 13 előadás hangzott el, BSc és PhD hallgatók részvételével. A témák sokszínűsége is jól mutatja a fuzzy megközelítés széleskörű alkalmazhatóságát. A járműtechnikai alkalmazások mellett a képfeldolgozás, biztonságtechnika, páciens monitorozás, grafikus kártyák, oktatási rendszerek és online vásárlás témájával foglalkozó előadásokat is hallhattak az érdeklődők. A kapcsolódó publikációk a Bánki Közlemények különszámaként jelennek meg.

A rendezvény hivatalos oldala: <http://old.bgk.uni-obuda.hu/mei/SzaFARi/index.php>



Gyermekvasutazás és piknik Gyereknapon

Az Óbudai Egyetem 2018-ban újra pályázott és elnyerte a Családbarát munkahely címet. Az intézmény Családbarát programjának célja a családok hallgatók és a dolgozók mindennapi munkavégzésének megkönnyítése, ezen kívül olyan programok támogatása, melyek elősegítik a munka és magánélet összeegyeztetését, a



kötelezettségek összehangolását. Az Óbudai Egyetem Gyermeknap Programját 2019. május 26-án tartotta a munkatársak és családjaik számára. Az eseményen részt vevő munkatársak és családtagjaik a Gyermekvasút Hűvösvölgyi végállomásáról indulva közös vonatozás után a Normafa megállótól sétáltak az Anna rétre. A szervezők kürtöskaláccsal és kakaóval vendégelték meg a kirándulókat, majd ajándék papírsárkányokkal lepték meg a gyermekeket. Míg a kicsik sárkányt eregettek, addig a programkoordinátorok beszélgetésre hívták a szülőket, nagyszülőket. Szó esett az Egyetem jövőbeli családbarát terveiről: napközis és tematikus táborok lehetőségéről, balatoni gyermektáboroztatás újraindításáról, mely a 2020-as Családbarát Munkahely Pályázat kiemelt elemei között szerepelhetne.



A játszótéri kalandok után a családok egyéni időben utaztak vissza a kiinduló állomáshoz, ahol színes gyermeknap forgatag nyújtott további szórakozást. Az esemény a Harmadik misszió elnevezésű CSBM projekt támogatásával valósult meg, amely e kategóriában Egyetemünk második nyertes pályázata.

Eddigi családi programjaink:

- <http://news.uni-obuda.hu/articles/2018/06/11/csaladbarat-felsooktatassrol-egyezettettek-az-obudai-egyetemen>
- <http://news.uni-obuda.hu/articles/2018/12/19/adventi-keszulodes-egyetemunk-falai-kozt>



KÖZÉRDEKŰ

Szenátusi hírek

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2019. május 20-án megtartott ülésén elfogadta:

1. Vezetői és oktatói pályázatok véleményezésére vonatkozó előterjesztést.
2. Az Óbudai Egyetem hallgatói juttatási és térítési szabályzata módosítására vonatkozó előterjesztést. Hatálybalépés: 2019. május 27.
3. Az Óbudai Egyetem Üzemeltetési szabályzata módosítására vonatkozó előterjesztést. Hatálybalépés: 2019. május 27.
4. Az Óbudai Egyetem a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Ügyrendje módosítására vonatkozó előterjesztést. Hatálybalépés: 2019. június 1.
5. Az Óbudai Egyetem publikációs tevékenységének értékelése a 2018-as évre vonatkozóan előterjesztést.

6. Az OTDK szekciói, valamint a PLC verseny egyetemi lebonyolításáról szóló beszámolót.
7. Az Óbudai Egyetem Arculati kézikönyvét. Hatálybalépés: 2019. július 15.
8. Az Óbudai Egyetem 2019. évi I. negyedévi költségvetésének jelentéséről szóló beszámolót.
9. Az Óbudai Egyetem Szolgáltató Nonprofit Kft. 2018. évi tevékenységéről szóló beszámolót.

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

Szabályzatok: <http://www.uni-obuda.hu/uj-szabalyzatok>
A Szenátus soron következő ülésének időpontja: 2019. június 24. (hétfő) 14:00 óra

Élő közvetítés: <https://intranet.uni-obuda.hu/szenatus>



Egyetemi Tanács döntései

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2019. május 13-án megtartott ülésén jóváhagyta:

1. Vezetői és oktatói pályázat kiírására vonatkozó előterjesztést.
2. Javaslat Rectori Dicséret – közalkalmazotti elismeréshez kapcsolódó pénzjutalomról előterjesztést.
3. Az Óbudai Egyetem és az IOSZIA Duális Szakképzési és Felnőttképzési Intézmény Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.
4. A Makovecz Program, mint a Kárpát-medencei Felsőoktatási Együttműködési Keretprogram keretében felsőoktatási hallgatói és oktatói mobilitás megvalósítására vonatkozó intézményközi megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.
5. A Tempus Közalapítvány nemzetköziesítési tanácsadó-értékelő eljárásáról szóló tájékoztatót, valamint az Óbudai Egyetem és a Tempus Közalapítvány

közötti együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.

6. Az Óbudai Egyetem és a Muzix Group Kereskedelmi Szolgáltató Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2019. május 20-án megtartott ülésén jóváhagyta:

1. Vezetői pályázat kiírására vonatkozó előterjesztést.
2. Az Óbudai Egyetem minőségirányítási rendszerének 2018. évi vezetőségi felülvizsgálati eljárására vonatkozó előterjesztést.
3. Az Óbudai Egyetem XXXIV. OTDK-án történő részvételéről szóló beszámolót.
4. Az Óbudai Egyetem és a Honvédelmi Minisztérium közötti együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.

Felelős szerkesztő: Rectori Hivatal

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK ÉS OKTATÓI KINEVEZÉSEK

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Vezetői megbízás időtartama
Dr. Horváth Richárd	Bánk Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar	kutatói dékánhelyettes	2019.06.01. - 2022.05.31.

OKTATÓI KINEVEZÉSEK, BELSŐ ELŐRELÉPÉSEK			
Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. Ürmös Antal	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, Mikroelektronikai és Technológia Intézet	adjunktus	2019. június 1-től

JÚNIUSI RENDEVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2019.06.01.	IV. Bánki Gyereknapi	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1081 Bp., Népszínház utca 8. Udvar, Tanácsterem, Tornaterem
2019.06.04.	KVK Pedagógusnap	díjmentes	1142 Bp., Tatai út 95. Magyar Vasúttörténeti Park
2019.06.05.	Innováció Napja és Tehetségnap	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2019.06.05.	Koszorúzás Bánki Donát lakóházának helyszínén elhelyezett emléktáblánál	díjmentes	1024 Budapest, Rózsahegy utca 6.
2019.06.05.	Bejczy Antal Műszaki Innovációs Középiskolai verseny eredményhirdetés díjátadó	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45. 28-as előadó
2019.06.06.	Megemlékezés és koszorúzás a Bánki Kar Népszínház utcai campusának aulájában és belső udvarában	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2019.06.06.	Koszorúzás Bánki Donát sírjánál a Farkasréti temetőben	díjmentes	1124 Budapest, Németvölgyi út 99.
2019.06.07.	Koszorúzás Bánki Donát Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem K épületében elhelyezett szobránál	díjmentes,	1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3-9.
2019.06.07.	Megemlékezés és koszorúzás Bánki Donát és Kandó Kálmán mellszobránál az Óbudai Egyetem Bécsi úti szoborparkjában	díjmentes	1034. Budapest, Bécsi út 96/b.
2019.06.07.	BGK Pedagógusnap	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8. II/252.

JÚNIUSI RENDEVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2019.06.07.	EU- PED 2019	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/b. Aula
2019.06.11.	NIK Pedagógus nap	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/b. NIK Aula
2019.06.14.	Kandó Programozói Verseny	regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17. TA. Fsz. 4.
2019.06.14.	RKK Pedagógus nap	díjmentes	1034 Budapest, Doberdó út 6. szénátus terem
2019.06.19.	AMK Pedagógusnap	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3., 103-as előadó
2019.06.19.	Szakirány est (NIK-DH)	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/b. F.06-os terem
2019.06.21.	Kandó Kálmán Emléktúra	regisztrációhoz kötött	Dobogókő, Lajosforrás
2019.06.27.	Az innováció szerepe a közúti járművek automatizálásában	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/b. F09, F09 előtere, Aula

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

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. Réger Mihály

Főszerkesztő: Géresi Enikő

Szerkesztőbizottság: Kaitz Alíz, Nagy Krisztina, Sípós Kornélia