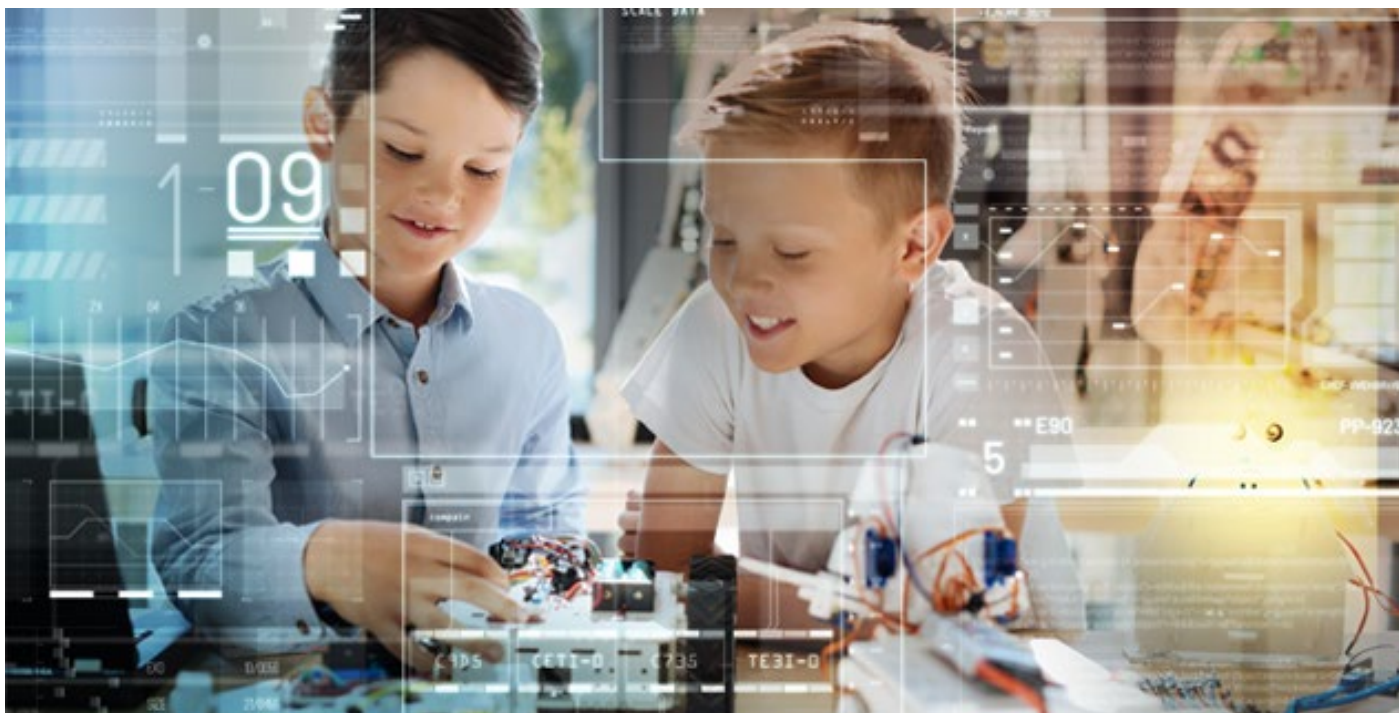




Különleges nyári kurzusok az Óbudai Egyetemen



Nyáron sem áll meg az élet hazánk második legnagyobb műszaki egyetemén, ugyanis az Óbudai Egyetem karai különleges nyári kurzusokat szerveznek az ország több pontján általános- és középiskolások, valamint és felsőoktatásban tanulók számára.

Az Óbudai Egyetem általános iskolásoknak hirdet három városban is több napos nyári gyerekegyetemet, ahol az általános iskolás korosztály nyerhet bepillantást az informatika izgalmas világába. Balassagyarmaton, valamint az Óbudai Egyetem telephelyein, Székesfehérváron és Salgótarjánban kifejezetten a 8-14 éves korosztály számára összeállított informatikai programok és tematika lehetővé teszi, hogy a résztvevők elsajátítsák a programozás alapjait.

A gyerekegyetemen olyan izgalmas témákkal ismerkedhetnek meg a fiatalok, mint a robotika, az önvezető gépjárművek világa, Lego robotok építése és programozása, vagy akár a 3D nyomtatás technológiája. A programozási alapismeretek sem hiányozhatnak a tematikából, ugyanis a világhírű Massachusetts Institute of Technology (MIT) Egyetemen gyermekek számára fejlesztett és

a Google által támogatott Scratch programozási nyelvet is játszva elsajátíthatják a diákok, amellyel saját számítógépes játékot készíthetnek maguknak.

A tábor zárásaként az iskolások egyénileg vagy csoportosan is bemutatathatják, milyen élményekkel gazdagodtak az ott töltött idő alatt, egyfajta E-Élménynaplót vagy Blogot, bejegyzéseket írhatnak okos-telefonjaikon. **Dr. Nádai László** kutatási és nemzetközi rektorhelyettes úgy látja, hogy az Óbudai Egyetem ezzel újabb lépéseket tesz a műszaki- és természettudományos ismeretek népszerűsítése érdekében. Az intézmény folyamatosan keresi annak a lehetőségét, hogy a tudomány, a kutatás, a fejlesztés és az innováció világa az általános iskolások számára játékos, könnyed formában kerüljön közelebb.

Az Óbudai Egyetem által rendezett nyári gyerekegyetem a magyar állam és az Európai Unió EFOP-3.4.4-16-2017-00019 projektjének köszönhetően valósul meg.

Immár 29. alkalommal, ezúttal Székesfehérváron várja a műszaki érdeklődésű fiatalokat a Kandó Kálmán Nyári Egyetem. Az Óbudai Egyetem valamennyi karáról érkeznek előadók a Kandó Kálmán Villamosmérnö-

ki Kar és az Alba Regia Műszaki Kar közös szervezésű rendezvényére, amely a Kandó Alapítványnak köszönhetően jött létre.

A Nyári Egyetemet a Kárpát-medencében élő magyar ajkú műszaki felsőoktatásban tanuló hallgatók, valamint műszaki érdeklődésű végzős középiskolás diákok számára rendezik. Sok éves tapasztalat alapján a Kárpát-medence valamennyi tájáról – Kárpátaljáról, Erdélyből, a Partiumból, a Felvidékről és a Délvidékről – várható fiatalok a július 7-én kezdődő 9 napos táborba.

A hagyományoknak megfelelően ezúttal is lesznek szakmai előadások, interaktív laborgyakorlatok, speciális gyárlátogatások, valamint színes kulturális programok.

Az elmélyült szakmai műhelymunkán kívül Székesfehérvár és Budapest nevezetességeit is megismerhetik a határon túlról érkezők, valamint vízi- és erdei túrák alkalmával Magyarország természeti szépségeit is érdekes és egyedi módon fedezhetik fel a táborozók.

Hajnal Éva és **Borbély Endre** oktatók évek óta szervezik a Kandó Kálmán Nyári Egyetemet, amely nemcsak a műszaki és mérnökinformatikai ismeretek mélyebb elsajátítására alkalmas, hanem a hazai és határon túli fiatalok kapcsolatépítését is szolgálja.

További részletek a táborokról az egyetem honlapján olvashatóak.

Kommunikációs és Marketing Osztály

EGYETEMÜNK ÉLETÉBŐL

Az Óbudai Egyetem dékánja „Székesfehérvár oktatásáért” díjat kapott

Tisztelet a város pedagógusainak – átadták a „Székesfehérvár oktatásáért” díjakat.

Dr. habil Györök György, az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar dékánja is „Székesfehérvár Oktatásáért” díjat kapott Fehérvár pedagógusnapi ünnepségén a város polgármesterétől, **Dr. Cser-Palkovics András**tól.

Az ünnepséget székesfehérvári diákszínjátások, valamint a Versünnep és a Fehérvár Hangja döntőseinek Matuz János által rendezett előadása nyitotta meg. A műsort követően Dr. Cser-Palkovics András beszédében méltatta és megköszönte mindazt a munkát, amelyet a pedagógusok nap mint nap végeznek a jövő generációja érdekében. „Az év ezen napja az, amikor képviselőtársaimmal együtt, egy pillanatra megállva, megköszönjük az Önök munkáját, azt, hogy vállalták ezt a hivatást, szolgálatot. Köszönjük, hogy a fehérvári családok, édesanyák és édesapák Önökre bízhatják a legféltettebb kincseiket, a gyermekeiket.” - hangsúlyozta Székesfehérvár polgármestere.

A pedagógusnapi ünnepségen idén is átadták a „Székesfehérvár Oktatásáért” díjakat. Székesfehérvár Önkormányzatának Közgyűlése a „Székesfehérvár Oktatásáért” díjat adományozta Dr. habil Györök Györgynek, az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar dékánjának, **Minárikné Ambrus Magdolnának**, a Székesfehérvári Széna Téri Általános Iskola igazgatójának és **Dr. Kovács Lászlónénak**, a Kodolányi János Gimnázium és Szakgimnázium intézményvezetőjének.

„Székesfehérvár Oktatásáért” díj adományozható an-

nak a természetes személynek, aki Székesfehérvár oktatásában tartós, kiemelkedő szakmai munkát végzett, így tevékenységével a városban nevelt, oktatott gyermekek, tanulók, vagy hallgatók javát szolgálta.



A kitüntetettek méltatása:

Dr. habil Györök György, az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának dékánja. Villamos üzemmérnökként végzett Székesfehérváron, a Budapesti Műszaki Egyetemen villamosmérnöki oklevelet, majd 1996-ban doktori címet, 2009-ben PhD fokozatot szerzett. 2015-ben habilitált az Óbudai Egyetemen a „Mikrokontrollerek és programozható analóg áramkörök egyedi alkalmazásai” című tudományos munkájával. Tízévi ipari gyakorlat után hívták vissza az oktatásba. Szakértőként, fejlesztőként, projektek résztvevőjeként és irányítójaként azóta is aktív részese az ipari gyakorlatnak: ez hitelesíti

oktatási tevékenységét. Az eredményorientált gyakorlati szemlélet vezérli, népszerű előadója, gyakorlatvezetője és tananyag-kidolgozója több tantárgynak, mint például az Ambiens rendszerek vagy a Számítógépes folyamatirányítás. Kutatói tevékenységét is a gyakorlati szükségletekhez való alkalmazkodás jellemzi, több pályázat és konzorcium résztvevője és vezetője is volt. Munkájának köszönhetően megkezdődött a székesfehérvári műszaki felsőoktatás megerősítése: vezető szerepet vállalt az ipari, céges kapcsolatok kiépítésében, a duális képzés elindításában, az infrastruktúra fejlesztésében, az emberi kapcsolatok és a jó gyakorlatok fenntartásában. (...)

A rendezvényen a meghívott pedagógusok mellett részt vettek **Brájer Éva** és **Mészáros Attila** alpolgármesterek, **Török Szabolcs**, a Székesfehérvári Tankerület vezetője, **Dancs Norbert** Székesfehérvár Járási Hivatalának vezetője, valamint több önkormányzati képviselő és intézményvezető is. A pedagógusnapi ünnepséget **Vargha Tamás** Székesfehérvár országgyűlési képviselőjének, az Árpád-ház program kormánybiztosának pohárköszöntője zárta.

Az eredeti cikk teljes terjedelmében a székesfehérvár.hu oldalon olvasható.

szekesfehervar.hu/KMO

Másodszor is Projektkonferencia a Rejtő Karon

2018. május 29-én második alkalommal rendezte meg a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar a „Hazai és külföldi modellek a projektoktatásban” elnevezésű nemzetközi konferenciát, melyet **Dr. Horváth Zita** felsőoktatásért felelős helyettes államtitkár, a konferencia fővédnöke, **Prof. Dr. Réger Mihály** rektor úr, és a szervező kar dékánja, **Dr. Koltai László** nyitott meg.



A rendezvény célja, hogy elősegítse a gyakorlatorientált oktatás megújulását, megerősítését a hazai és a határon túl megvalósított sikeres projektoktatás tapasztalatainak bemutatásával, valamint a résztvevő oktatók, kutatók e téren elért tudományos eredményein keresztül. Lehetőség nyílt a tapasztalatcserére, kapcsolatteremtésre, új ötletek generálására és az új kutatási eredmények közzétételére.

Egyetemünk számos oktatója, kutatója mellett több hazai (Budapesti Corvinus Egyetem, Budapesti Gazdasági Egyetem, Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Eszterházy Károly Egyetem, Gábor Dénes Főiskola, Miskolci Egyetem, NKE HHK Katonai Repülő Intézet, Pannon Egyetem, Soproni Egyetem, Szegedi Tudományegyetem, Széchenyi István Egyetem) és határon

túli egyetem (Partium Keresztény Egyetem, Selye János Egyetem, Újvidéki Egyetem, Varsói Egyetem), valamint közép – és alapkifokú oktatási intézmény (BMSC Két tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakgimnáziuma, Közép-Budai Tankerületi Központ, Budapesti Innovatív Gimnázium és Szakgimnázium, Budapest II. Ker. Szabó Lőrinc Kéttannyelvű Ált. I. és Gimnázium, Budapesti Komplex SzC Kaesz Gyula Faipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája, Életfa Általános és Alapkifokú Művészeti Iskola, Fáy András Mezőgazdasági Szakközépiskola, Szakgimnázium és Kollégium, Kaposvári Klebelsberg Középfiskolai Kollégium, Soproni Szakképzési Centrum Porpáczy Aladár Szakképző Iskolája), képviselője mutatta be projektoktatással kapcsolatos eredményeit, tapasztalatait. Az oktatási intézményeken kívül a PROJECON Projekt Tanácsadó Kft., az A.S.A. Köztisztasági Kft., a Kisgyermek Lap Szerkesztősége, a Vajdasági Magyar Pedagógusok Egyesülete és a Természetes Életmód Alapítvány is részt vett a konferencián.

A meghirdetett témakörök, mint a projektek a felsőoktatási gyakorlatban, a projektpedagógia szerepe az alap és középfokú oktatásban, valamint az óvodapedagógiában, kutatási projektek, környezetpedagógia a fenntarthatóságért, oktatás a társadalmi, gazdasági innovációért széles spektruma biztosította, hogy változatos és élvezetes előadások hangozzanak el.

A plenáris üléseken betekintést nyerhettünk az Óbudai Egyetem (**Prof. Dr. Rajnai Zoltán** – BGK, **Bodáné Dr. Kendrovics Rita** – RKK), a nagyváradi Partium Keresztény Egyetem (**Dr. Székedi Levente**), a Varsói Egyetem (**Dr. Csilla Gizinska**) és a révkomáromi Selye János



Egyetem (**Dr. habil. Kovács-Németh Mária**) projekt-taktatási koncepciójába, illetve a projektmenedzsment gyakorlatába (**Dr. Pálvolgyi Lajos**, Project Management Institute, Magyar Tagozat). A délutáni üléseken öt szekcióban zajlottak az előadások.

A résztvevők nagyon hasznosnak ítélték az elhangzottakat, sok olyan jó gyakorlat és tapasztalat került elő, ami a továbbiakban a különböző intézményekben egy-

formán alkalmazható lehet.

Ahogy **Dr. Szabó Gyula** a Projektek a műszaki felsőoktatásban szekció vezetője megfogalmazta:

„Egyetértés alakult ki a résztvevők között abban, hogy a projekt munkánál nagyon fontos az oktatók pozitív hozzáállása, az hogy a konzultációkon elsősorban pozitív-bátorító visszajelzéseket adjanak. Abban is egyetértettünk, hogy a folyamatos félévi vagy egész évi munkát kedvezően egészíti ki, és nagyon motiváló lehet egy nagyszabású rendezvény, amikor intenzív élményben van a hallgatóknak részük, legyen ez tervezési hét vagy az elkészült művek közös, versenyszerű tesztelése. A projektmunkák fenntartható megvalósításához az oktatói kisközösségek (tanszékek, laboratóriumok, szakcsoportok) támogatására van szükség, akik a hétköznapokban is ápolni tudják a partneri kapcsolatokat.”

Köszönjük a résztvevőknek az igényes előadásokat, találkozunk jövőre is a Projektkonferencia 2019. eseményén!

Bodáné Dr. Kendrovics Rita

Húsz év ECDL

Az ECDL Vizsgaközpontok XX. Országos Fórumán az ECDL hazai licenctulajdonosaként a digitális írástudás terjesztésének vezető szervezetének számító Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) 2018. április 19.-re hívta össze a jelenlegi 229 vizsgaközpontban dolgozó tanárokat, szakembereket az ország minden részéről.

Az Aranytíz Kultúrházban először **Alföldi István**, az NJSZT ügyvezető igazgatója a 2017. év értékelésével és a 2018. év újdonságaival ismertette meg a hallgatóságot.

A XXI. században az ECDL már az esélyegyenlőség jegyében működik, például vakok és gyengénlátók, hallásérültek és egyéb fogyatékkal élők számára is hozzáférhető. A digitális kompetenciafejlesztő programok közül nemzetközi szinten az egyik legrangosabbnak – és így a munkaerőpiacon általánosan elfogadottnak – számít.



Az ECDL folyamatosan lépést tart az információs technológia fejlődésével és valóban olyan, mint egy jogosítvány. Alföldi István az eddigi eredményekért köszönetet mondott a jól működő vizsgaközpontoknak is munkatársainak.

A jubileumi év alkalmából oklevelet adtak át a 20 éve folyamatosan kimagaslóan működő vizsgaközpontoknak is, amelyek a következők voltak:

- CONTROLL Training Továbbképző Központ Kft.
- Debreceni SZC Mechwart András Gépipari és Informatikai Szakgimnáziuma
- Nemzeti Közszerződési Egyetem

- Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar (Cserfalvi Annamária ECDL oktató - vizsgáztató, NIK tanszéki mérnök képviselte)

Forrás: Képes Gábor NJSZT főmunkatárs
Cserfalvi Annamária

XXI. Országos Elektronikai Konstruktív Verseny

2018. április 13–14-én a Divelex Ipari és Szolgáltató Betéti Társaság szervezésében, az Óbudai Egyetem védnökségével került megrendezésre Budapesten a XXI. Országos Elektronikai Konstruktív Verseny. A Versenyfelhívás megjelent számos szakfolyóiratban, például az ELEKTRONETben is.



A Verseny első napja az előző évhez hasonlóan az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának Józsefvárosi telephelyén került megrendezésre. Itt került sor az egységes építési és mérési feladat elvégzésére.

A verseny második napjának ezúttal is a már évek óta jól bevált helyszín, a BHE Bonn Hungary Kft. telephelye, az Újpesti Ipari Parkban található EL-TEC Center adott otthont. Ezúttal 22 pályaművel nevezett 31 versenyző 15 hazai és 2 külföldi szakképző intézményből.

A versenyt számos, elektronikai profillal rendelkező vállalkozás támogatta, értékes tárgyjutalmak felajánlásával. A Magyarországi Elektronikai Társaság bemutatási lehetőséget kínált fel a 2019. márciusában, Budaörsön rendezendő Electrosub rendezvényén a zsűri által kiválasztott pályaművek számára. Ők részvételi díj nélkül állíthatják ki alkotásaikat egy ipari kiállítási környezetben.



A versenyzők kitartó, magas színvonalú munkája mellett meg kell említeni a felkészítő tanárok áldozatos munkáját is. A verseny helyszíneit biztosítóknak köszönjük a felajánlott lehetőséget, melyre hosszú távon kívánunk építeni. Végezetül, de nem utolsósorban, köszönetképpen álljon itt a zsűri névsora, akik lehetőségükhöz képest a szervező munkában is részt vettek: **Bakk László, Diószegi Gyula, Farkas Viktor, Jáger Sándor, Nagymáté Csaba, Nádai István.** Ugyancsak meg kell említeni két asszisztens, **Piúkóvics László** és **Pál Marcell** nevét akik munkájukkal hozzájárultak a verseny sikeréhez. (Ők mindketten korábbi versenyek dobogós helyezettei voltak.) Már szervezés alatt áll a XXII. Országos Elektronikai Konstruktív Verseny, amelyre a Versenyfelhívás őszi közzétételét követően várják hazai és külföldi elektronikai szakképzéssel foglalkozó közép-fokú szakképző intézmények diákjainak jelentkezését.



Az idei dobogós helyezettek: (helyezés, diák neve, intézmény neve, székhelye, pályamű megnevezése, felkészítő tanár neve)

- I. **Kasza Dávid, Kohanecz Ádám**, Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum Bolyai János Műszaki Szakgimnáziuma, Budapest, *Univerzális robotvezérlő*, **Salánki-Nagy István**
- II. **Tóth Máté**, Stredná odborná skola technická, Komarno, Szlovákia, *Alacsonyfrekvenciás jelgenerátor*, **Sárai Gábor**
- III. **Tóth Bence, Nagy Máté**, Nyíregyházi Szakképzési Centrum Bánki Donát Műszaki Középfiskolája, Nyíregyháza, *Okos kesztyű*, **Baracsy Zsolt**

Az ELEKTRONET XVII. évfolyam 4. számának cikke alapján: *Markella Zsolt igazgatóhelyettes, KVK-MAI*

XI. Aventics Nemzetközi Pneumobil verseny

A XI. Nemzetközi Aventics Pneumobil vereny 2018. május 10. és 12. között rendezték, amelyen egyetemünk két csapattal nevezett. A **Flexair Pintér Péter** és a **PowAir Dr. Szakács Tamás** vezetésével már a tavalyi verseny utáni hetekben megkezdték a felkészülést.

A csapatok névsora:

Flexair (felkészítő tanár **Pintér Péter**):



Garamvölgyi Zoltán (csapatkapitány), **Kurucz János**, **Virág Dominik**, **Szoboszlai Szabolcs**, **Dam Róbert**, **Deák Lajos**, **Potsubay Róbert Marcell**.

PowAir (felkészítő tanár: **Dr. Szakács Tamás**):



Tóth Nándor (csapatkapitány), **Gilián Márkó** (csapatmenedzser), **Balácsi Diána** és **Tóth Nándor** (pilóták), **Horváth Bence János**, **Csete Márk**, **Halla Zoltán**, **Molnár László** és **Böszörményi Ábel** (segítők).

A Flexair csapat az idei versenyen nem új járművel indult a beérkező anyagok/alkatrészek késedelme miatt, így a tavalyi autóval vettek részt a versenyen. Beépítették az új pneumatikát, a PLC-t lecserélték mikrokontroller vezérlésre és a tavalyi apróbb hibákat kijavították.

Pneumobiljuk a többi csapatéhoz képest jóval nehezebb, de megbízhatóbb volt. Amíg a szervizidőpontokban minden csapat a járművét javította, addig nekik a vezérlés programjának finomhangolásával kellett foglalkozniuk. Hosszútávú versenyen 2645 métert tettek meg a pneumobillal, ugyanakkor diszkvalifikálták őket a versenyből, mert az átlag 15 km/h-s sebességet nem sikerült megugrani. Az ügyességi versenyen pilótáik a tisztes 13. helyezést érték el az „old timer pneumobilla”.

A Flexair a gyorsulási versenyen 49 csapatból a 17. helyezést érte el. Összesítve a céljukat elérték. A legjobb 20 között szerepelt a csapat, és a verseny során sokat tanultak a többi csapattól is, emellett a csapat jó hangulatát is sikerült folyamatosan fenntartani. A következő versenyre már egy új autóval terveznek felkészülni. A régi járművet sem felejtik el. Tervük szerint elkészítenek egy külső borítást, hűen a Ford-T modell kialakításához, így igazi OE-s, bánkis lesz az öreg jármű.

A PowAir csapat a pénteki kvalifikációs futam előtt egy súlyos műszaki hibát szenvedett. A jármű vezérlése javíthatatlanul tönkrement. A csapat egy része a kötelező felvonuláson vett részt a járművel, a másik része a kiszereelt vezérlést kezdte újraépíteni. Az éjszakát átdolgozva Gilián Márkó, a Flexair csapat, név szerint Virág Dominik és Kurucz János, támogatásával reggelig újraépítette a tönkrement vezérlést, így a csapat minden kvalifikációt teljesített, és minden futamon rajthoz állt. Sajnos azonban eredményt nem tudtak elérni.

A versenysorozat tavaly lezárult első 10 évről a szervezők egy, több mint 100 oldalas kétnyelvű (magyar és angol) jubileumi évkönyvben számoltak be. A kiadványban a Pneumobil versenyek 10 „leglegendásabb” felkészítő tanárát is bemutatták, a velük készített interjúkban. A „tíz leg” egyike **Dr. Szakács Tamás**, a Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet adjunktusa, aki eddig minden versenyen indított csapatot. Az évkönyvet lapozgatva egy riportot találhatunk **Piukovics Zsolttal**, a verseny egyik szervezőjével, az Aventics dolgozójával, aki korábbi óbudai csapattag volt **Szakács Tamás** keze alatt.

A kiadványban a tavalyi, jubileumi év alkalmából indított Agria Conference on Innovative Pneumatic Vehicles ACIPV konferenciasorozatról is olvashatunk, melynek szakmai, tudományos szervezője egyetemünk Mechatronikai és Járműtechnikai Intézete.

Prof. Dr. Pokorádi László

20. alkalommal Csomagolástechnológus és papíros szakmai nap az RKK-n



A Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet és a Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület közös szakmai rendezvényére május 23-án került sor az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari Kar tanácstermében. Amikor a programot összeállítottuk, el sem akartuk hinni, hogy ez már a 20. alkalom, amikor intézményünk falain belül találkoznak a két iparág prominens képviselői. Húsz év sok idő, amit az is mutat, hogy rendre egykori tanítványokkal találkozunk a résztvevők és az előadók között.

A konferenciát **Dr. habil. Koltai László**, a kar dékánja nyitotta meg, aki köszöntője után megemlékezett a nemrég elhunyt **Dr. Mojzes Ákosról**, a Széchenyi István Egyetem egyetemi docenséről, a csomagolás hazai tudományos életének meghatározó személyiségéről. Dr. habil. Koltai László tájékoztatta a konferencia résztvevőit a kar új képzéseiről, a mesterszintű ipari terméktervező mérnök képzés elindításáról, a felsőoktatási szakképzés keretében zajló műszaki mérnökasszisztens oktatásról, valamint arról, hogy április végén sikeres záróvizsgát tettek az első olyan könnyűipari mérnökök, akik Székelyudvarhelyen, kihelyezett képzés keretében végezték tanulmányaikat.

Ezután **Szöke András** levezető elnöksége mellett következtek a szakmai előadások, elsőként **Nagy Miklós**, a Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség főtitkára kapott szót. „Az Európai Bizottság műanyag stratégiája” című előadásában elmondta, hogy a statisztikai adatok szerint Európában 1960 és 2015 között a műanyagok felhasználása húszszorosára növekedett és termelése kontinensünkön jelenleg évi kb. 49 millió tonna. Az éves kőolaj-kitermelés 80%-át fűtésre, közlekedésre használjuk fel, 4-6%-át fordítjuk műanyaggyártásra, aminek 40%-a szolgál csomagolási célokat.

Részben a csomagolás és azon belül a műanyagok negatív megítélésnek köszönhetően, az Európai Bizottság kidolgozta a körforgásos gazdaság tervét. Bár ez nem

csak a csomagolásról szól, még végső elfogadás előtt elkészült a Bizottság műanyag stratégiája is.

A két tervezet elfogadása egyben számos európai jogszabályt módosítását, szigorítását jelenti. Jelentősen növekedni fognak a csomagolások, illetve az egyes csomagolóanyagfajták hasznosítási arányszámai. Az ún. oxodegradábilis műanyagok forgalmazását be kívánják tiltani, az áruházi műanyag reklámtáskák és zacskók forgalmát pedig 2019. év végéig 90 db/fő/év mennyiségre, 2025 év végére pedig 40 db/fő/év volumenre kívánják csökkenteni. A növényi eredetű és komposztálható műanyagok mentesülnek a fenti korlátozás alól.

Dr. Madai Gyula „A hajlékony csomagolások jövője a körkörös gazdaságban” című előadása szorosan kapcsolódott az előzőekben elhangzottakhoz. Elmondta, hogy a döntően műanyagalapú fogyasztói csomagolások az Európai Unió 2018. évben bevezetendő törvénycsomagja tükrében mind a laikus, mind a szakmai közvéleményben rendkívül erős kihívással néznek szembe. Ebben a felfokozott csomagolásellenes hangulatban háttérbe szorul a hajlékony csomagolások utolérhetetlen előnye az összes más fajta csomagolással szemben, ami nem más, mint a forráshatékonyság: a hajlékony élelmiszer-csomagolások előállításához kevesebb természeti erőforrásra van szükség, mint amennyi megtakarításához hozzájárulnak.

Az Európai Flexibilis Csomagolóanyag-gyártók Szövetsége (Flexible Packaging Europe) a szakmai érdekképviselet élharcosa hangsúlyozza a forráshatékonyság előnyeit, elősegíti az összes csomagolási hulladék selektív begyűjtésére vonatkozó törvényi előírások létrejöttét, támogatja a korszerű és profitábilis újra-hasznosítási technológiák elterjesztését, valamint kidolgozza a kombinált hajlékony csomagolások „újra-tervezésének” irányelveit. Az első két előadást követően lehetőség volt kérdéseket feltenni az előadóknak, ami – a nagyon aktuális és vitatott téma miatt – több hozzászólást is eredményezett.

Kopócs Tamás, a Green Packaging Kft. vezető csomagoló mérnöke „Fejlesztett szállítási csomagolások” című előadásának segítségével betekintést nyerhettünk a csomagolások műszaki tervezésének folyamatába és abba, hogyan lehet megtalálni a leginkább költséghatékony megoldásokat egy adott feladatra.

Megtudhattuk, hogy a 3D alkalmazások segítségével lerövidült a tervezési folyamat: míg kétdimenziós ter-

vezésnél csak a műszaki rajz alapján elkészült prototípus kipróbálásakor derül ki, hogy az megfelelő-e, addig a háromdimenziós tervezés azonnal választ ad a felmerülő kérdésekre anélkül, hogy mintadarabot kellene gyártani.

Az előadó egy valós termékhez kapcsolódó fejlesztési feladat példáján is bemutatta, hogy egy meglévő csomagolás áttervezésével még biztonságosabbá és költséghatékonyabbá tehető a szállítási csomagolás.

Dr. Nagy Judit, a Budapesti Corvinus Egyetem adjunktusa „*Logisztika 4.0*” címmel tartotta meg előadását, melyben hangsúlyozta: a negyedik ipari forradalom alapja az adat. Az, hogy ki hogyan képes azt összegyűjteni és elemezni, felhasználni a helyes döntések meghozatalára és a fejlődésre, versenytényezővé válik. Mindennek természetesen nemcsak a termelésben van jelentősége, hanem a logisztikai folyamatokban is. A szállító járművek, rakodógépek, szállítási egységek, csomagok, akár a raktári dolgozók tevékenysége is nyomon követhető. Amellett, hogy ez a fajta adatgyűjtés rengeteg optimalizálási lehetőséget vet fel, számos adatbiztonsági és személyiségi jogi probléma is kapcsolódik hozzájuk, amelyeknek megoldása nagy kihívás nem csak vállalati, hanem kormányzati szinten is. Nem is beszélve arról, hogy az így keletkező adatok (big data) tárolására és elemzésére a hagyományos adattárházak és elemző programok már nem alkalmasak. Ezekhez a vállalatoknak, legyen szó akár termelő, akár logisztikai fókuszú cégről, új képességeket és eszközöket kell kifejlesztenie.

Összességében a digitalizáció, az adat alapú gazdálkodás nemcsak a termelésben fejt ki nagy hatást, hanem a vállalat más működési területein is, így a logisztika is sokat profitálhat az innovációkból.

Pelbárt Jenő, a Magyar Papírmúzeum igazgatója „*Vízjelek és egyéb papírtörténeti érdekességek a nagyvilágból*” című szakmatörténeti előadásából megtudhattuk, hogy már Kr. e. 111-ben használtak őslennpapírokat Kínában, melyek a hadsereg számára készültek, hadi térképek és hadianyag csomagolása céljára. Ezt követően már az első században kereskedelmi áruk és ételek csomagolására is készítették kender csomagolópapírokat. Később a bambusz lett a kínai és ázsiai csomagolópapírok alapanyaga. Mivel sok teát ittak, ezért a finom csomagolóanyagok közül először a VII. században a teatasakot, majd a teacsomagoló-papírt találták fel. A kínaiak a papírkészítés titkát a VIII. század közepéig tudták megőrizni, ekkor az arabok birtokába került és megkezdte kalandos útját Európa felé.

A vízjelek kezdettől fogva fontos szerepet játszottak a papírkészítésben. Megszemélyesítik, megkülönböztetik, hamisítás ellen védik a hordozó papírt. A vízjel átvilági-

tás hatására láthatóvá váló optikai jel, optikai kód. Azért látjuk, mert a papírban törésmutató változás következik be a vízjel helyén. Az első királyi vízjel privilégium 1546-ból maradt fenn, ami bizonyítja, hogy a vízjelnek mindig nagy jelentőséget tulajdonítottak.

Dörnyei Krisztina Rita PhD, az International Business School egyetemi docense „*A csomagolás szerepe a marketingben*” című előadásában elmondta, hogy a korai munkák a csomagolást a vállalat életében mindössze egy külső jellemzőnek, logisztikai szükségszerűségnek tekintették, de mára már jóval összetettebb szerepe van. A csomagolás nehezen sorolható mindössze egy vállalati területhez, helye a vállalati működésen belül igen komplexnek tekinthető, hiszen a marketing, management és társadalom is profitál a használatával.

A csomagolás szerepe sokrétű a marketingen belül, ugyanis összesen öt olyan terület van, melyhez kapcsolódhat. Az előadás a vállalatok és marketing csomagolással való kapcsolódási pontjait vizsgálta, vagyis a szervezeti identitás, márkázás, termékpolitika és kommunikációs politika részeként és az eladóhely megkerülhetetlen szereplőjeként mutatta be azt.

A szakmai programot *Boda Stefánia*, az RKK Ipari termék- és formatervező szakos hallgató zárta „*A kicsomagolás élmény*” című előadásával, amelyben a napjainkban egyre növekvő online kereskedelem csomagolást érintő hatásáról beszélt. Az e-kereskedelmi csomagolásoknak a hagyományos csomagolásokkal szemben igen komplex feladatot kell ellátniuk. A termékek megóvása mellett egyre fontosabbá vált, hogy a csomagolóanyag marketingfeladatokat is ellásson, ezért egyre nagyobb gondot fordítanak a cégek a kicsomagolási élmény (unboxing experience) biztosítására.

Az interneten akár százmillió nézettséget is hozhat egy úgynevezett unboxing videó, ami nem takar mást, mint a megvásárolt termék kibontását egy videó keretén belül, amit a vásárló véleményez. Ez az örület lassan 3 éve jelent meg, amelyben a termékek csomagolása hatalmas szerepet kap, így ez az egyre növekvő trend rengeteg új lehetőséget hoz magával, ami a csomagolástervezést is érinti. Több pszichológiai tanulmány is rávilágított arra a tényre, hogy a csomag kibontása az egyik legmeghatározóbb tényező a vásárlás során. Az unboxing örület sikerére a legnagyobb márkák is felfigyeltek, akik élnek is ezzel a remek lehetőséggel, hiszen ennek köszönhetően jelentősen redukálhatják a reklámokra szánt költségeket. A konferenciát az ebédszünetet követően az előadók és a résztvevők kötetlen beszélgetése zárta.

Tiefbrunner Anna

RÖVIDHÍREK

Miniszteri elismerésben részesült oktatónk



Az Emberi Erőforrások minisztere, **Prof. Dr. Kásler Miklós** Pedagógusnap alkalmából *Apáczai Csere János-díjat* adott **Dr. habil. Kisfaludy Mártának**, az Óbudai Egyetem Rejtő kar korábbi dékánjának.

Dr. habil. Kisfaludy Márta DLA, egyetemi docens, a Rejtő Kar előző dékánja Apáczai Csere János-díjban részesült kiemelkedő oktatói, valamint pedagógiai gyakorlatot segítő tudományos tevékenysége elismeréseként.

A díjat Prof. Dr. Kásler Miklós miniszter úr adta át a Vigadó Dísztermében rendezett ünnepségen június 1-én. Gratulálunk a díjhoz!



„Tankert” projekt a Rejtő Karon

Tankertet alakít ki Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar a Doberdó úti épület mögött elhelyezkedő területen. A megvalósításban és fenntartásban részt vesznek a Környezetmérnöki Intézet munkatársai, a környezetmérnök hallgatók, valamint a BMSZC Pet-

rik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakgimnázium tanárai és diákjai.

A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar vezetése elhatározta, hogy a következő tanévtől a kari épület mögötti parkban az oktatást is segítő, minél szebb, változatosabb növényeket bemutató tankertet hoz létre. A megvalósítási és majd a fenntartási folyamatban a Környezetmérnöki Intézet munkatársai, a környezetmérnök hallgatók, valamint a BMSZC Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakgimnázium tanárai és diákjai vesznek részt. A közös munka legfőbb célja, hogy a szakgimnázium oktatói és diákjai megismerjék karunkat, hallgatóinkat, képzéseinket és persze, hogy gyakorlatban is alkalmazhassák mindazt a tudást, melyet az iskolai tanév alatt elsajátítottak, mindezt hallgatóinkkal együtt, akik szintén gyakorlati tudásukat gyarapíthatják a tanulói csoportok vezetésével és az elvégzett munkával.



A tankert létrehozásával a szakmai tudás bővítése mellett a környezeti nevelésnek is színteret igyekszünk biztosítani. Ennek alapja, hogy a kert, a változatos növényvilág az érzékszerveken keresztül, az érzelmekre hatást gyakorolva formálja az ízlést, kialakít egy olyan etikai, érték- és cselekvési rendszert, amely figyelmet fordít a természet értékeire, hatást gyakorol a környezet minőségét érintő döntéshozatalra, személyiségformálásra is.

A projekt megvalósításának első szakasza már elkezdődött a 2017/18-as tanév második félévének vizsgaidőszakában, az első munkák az élőhely alapállapotának felmérésére fókuszálnak. Ez jelenti a talaj fizikai, kémiai állapotának, a területen és közelében található források vízminőségének vizsgálatát és a területen jelenleg található növényfajták beazonosítását és jegyzőkönyvben való rögzítését.



A második szakaszban a kapott vizsgálati eredmények alapján kerül sor azoknak a növényeknek a meghatározására, melyek a kert növénygyűjteményét színesítik és bővítik a már meglévő állományt. Ezután kerül sor a telepítésre, ültetésre és az azt követő fenntartásra.

A munkákról folyamatos tájékoztatást adunk a kari honlapon „*Tankert projekt*” cím alatt.



Oktatónk előadást tartott az MTA 189. közgyűlésén

A Magyar Tudományos Akadémia 2018. májusában tartotta a 189. közgyűlését, ahol az elmúlt időszak legjelentősebbnek ítélt hazai kutatások eredményeit bemutató előadások hangzottak el. A „*Fotonok és nanoszerkezetek*” május 24-i tudományos ülésén **Dr. Nemcsics Ákos**, az MTA doktora, a Kandó kar Mikroelektronikai és Technológia Intézetének professzora tartott előadást „*Teraherzes áramkörök önszerveződő nanostruktúrák segítségével*” címmel.



A kutatás a nemrég záródott, japán kutatókkal közösen végzett eredményekről, illetve azokkal kapcsolatos lehetőségekről számolt be. A konzorciális kutatást a H2020 keretprogramba integrálódott ERA-NET Concert-Japan (NKFI-OTKA NN-114457) projekt támogatta.

A magyar fél pályázati súlyát jelzi, hogy a japán pályázat egyetlen workshop-jának az Óbudai Egyetem adhatott otthont. A nyitó előadást **Kroó Norbert** akadémikus, az MTA korábbi főtitkára, illetve alelnöke tartotta.

Pár nappal az akadémiai előadás előtt Nemcsics professzor a Tajpeji Műszaki Egyetemen (National Taipei University of Technology) az IEEE - 7th International Symposium on Next Generation Electronics című konferencián ugyanezen témából tartott előadást „*Droplet*

epitaxy and its possibilities in nano-electronics” címmel. A konferencián a professzor részvételének teljes költségét a Külgazdasági és Külügyminisztérium Tudománydiplomáciai Főosztálya és a Tajpeji Magyar Kereskedelmi Iroda támogatta.

Miről is szól ez a kutatás? A 90-es években indult útjára egy új félvezető technológia (droplet epitaxy), melybe Nemcsics professzor és kutató csapata elsők között kapcsolódott be. A technológia az önszerveződés révén lehetőséget ad többek között rendezett nano-struktúrák létrehozására, mely elvezethet az igen nagy működési sebességű (THz) áramkörök előállításához.

Manapság ez egy forró téma, hiszen már látszanak a CMOS alapú elektronika korlátai, melyre sürgősen megoldást kell találni. A technológiához kapcsolódó berendezés fejlesztésében Egyetemünk oktatói és hallgatói is részt vettek.



Mozgó robot az SHB – KEMPELEN kiállítás főszereplője

S. Hegyi Béla szobrászművész *SHB – KEMPELEN* című kiállítása május 12-én nyílt meg a Petőfi Irodalmi Múzeumban. Az installáció központi eleme a lólépésben mozgó és beszélő szobor, amelynek programozását Óbudai Egyetem hallgatói készítették

Az SHB-Kempelen a művész korábbi alkotásának mozgó változata, amely mint egy huszár sakkfigura, ami szabályos „*lólépésben*” tud közlekedni a sakktáblán, miközben beszél.



Kempelen Farkas szobrát, a mozgó robotot **Pinkóczi Szabolcs** és **Jamrik Bálint**, a Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet hallgatói készítették **Dr. Nagy István** és **Dr. Bencsik Attila** szakmai irányításával.

A művészi installáció fő támogatója és egyben annak tulajdonosa az Óbudai Egyetem.

Óbudai siker a Word Robotic Olympiad versenyen

A KVK csapata nyolcadik helyezést ért el a World Robot Olympiad (WRO) nemzetközi robotprogramozási verseny magyarországi fordulóján, amelyen négy kategóriában 135 csapat és mintegy 400 diák vett részt június 8. és 9. között Tatabányán.

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Automatika Intézetének „Óbudai Mozdonyfordítók” elnevezésű csapata az Advanced Robotics Challenge (ARC) kategóriában nyolcadik helyezést ért el. A csapat tagjai **Hajnal Imre, Kodák Márton és Nagy Roland**, akiket **Dr. Lámár Krisztián** készítette fel a versenyre.

A résztvevők mindannyian a Programozható Irányítások (PIR) modul harmadéves villamosmérnök hallgatói, akik egy saját tervezésű, építésű és programozású mobil robottal vettek részt. A versenyen komplex mér-



női jártasságról kellett tanúbizonyságot adni, hiszen a sikeres részvétel megkövetelte a konstrukciós és gép-építő, a villamos tervezői, a hajtásirányítási, nem utolsósorban pedig a programozási szakterület magabiztos ismeretét.

Gratulálunk hallgatóinknak!



KÖZÉRDEKŰ

Szenátusi hírek

Felelős szerkesztő: Dr. Gáti József általános rektorhelyettes, Rectori Hivatal

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2018. június 18-án megtartott ülésén elfogadta:

1. A vezetői és oktatói pályázatok véleményezésére vonatkozó előterjesztést.
2. Az Óbudai Egyetem Pályázatok Véleményező Bizottság új tagjára vonatkozó előterjesztést.
3. A kitiüntetés adományozására vonatkozó előterjesztést.
4. Új szakfelelős nyilvántartásba vételére vonatkozó előterjesztést.
5. Az Óbudai Egyetem képzési szabályzata módosítását. Hatályos: 2018. június 25.
6. Az Óbudai Egyetem tanulást és oktatást támogató tananyagok szabályzata módosítását. Hatályos: 2018. június 25.
7. Az Óbudai Egyetem hallgatói juttatási és térítési szabályzata módosítását. Hatályos: 2018. június 25.
8. Az Óbudai Egyetem hallgatói adatvédelmi szabályzata módosítását. Hatályos: 2018. június 25.
9. Az Óbudai Egyetem önköltségszámítási szabályzata módosítását. Hatályos: 2018. június 25.
10. Az Óbudai Egyetem Üzemeltetési szabályzata módosítását. Hatályos: 2018. június 25.
11. Az Óbudai Egyetem Kollégiumi és Szálláshely szabályzata folyamatleírását.
12. Az Óbudai Egyetem Könyvtári, valamint Oktatási és Kutatási Eredmények, illetve Intézménytörténeti Dokumentumok Közzétételének, Gyűjtésének, Archiválásának és Szolgáltatásának Szabályzata folyamatleírását.
13. Az Óbudai Egyetem Rectori Hivatala ügyrendjének módosítását. Hatályos: 2018. június 25.
14. Az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kar ügyrendjének módosítását. Hatályos: 2018. június 25.
15. Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar ügyrendjének módosítását. Hatályos: 2018. június 25.
16. A kórháztechnikai és orvostechnikai mérnöki mesterképzési szak létesítésére és indítására vonatkozó előterjesztést. (NIK)
17. A kórház- és orvostechnikai szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítésére és indítására vonatkozó előterjesztést. (KVK)
18. Az Óbudai Egyetem 2018. évi vagyongazdálkodási tervét.

A Szenátus előterjesztései az intraneten a Testületi ülések/Szenátus menüpontban érhető el. Tekintettel arra, hogy a személyi anyagokat csak és kizárólag az annak elbírálásában részt vevő testületi tagok ismerhetik meg, a Szenátus/Személyi anyagok menüpont dokumentumai csak a Szenátus szavazati jogú tagjai számára érhetőek el.

Szabályzatok:

<http://www.uni-obuda.hu/uj-szabalyzatok>

A Szenátus soron következő ülésének időpontja: 2018. július 16. (hétfő) 14:00 óra

Élő közvetítés:

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



Egyetemi Tanács döntései

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2018. június 11-én megtartott ülésén jóváhagyta:

1. A Keleti Károly Gazdasági Karon az időközi szenátorszavazás Jelölőbizottsága tagjait.
2. Az Óbudai Egyetem Minőségpolitikája módosítását.
3. A karok, központok és a Kancellária 2018. évi árbevételi tervére vonatkozó előterjesztést.
4. Az Óbudai Egyetem és az Oktatási Hivatal közötti projekt szintű együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.
5. Az Óbudai Egyetem és a SZIGÉPSZERK Építőipari és Szolgáltató Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.
6. Az Óbudai Egyetem és a Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpontja közötti együttműködési keretmegállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.
7. Az Óbudai Egyetem és a Belügyminisztérium (Nemzeti Bűnmegelőzési Tanács) közötti együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.
8. Az Óbudai Egyetem és a Szekeres László Alapítvány

közötti együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2018. június 18-án megtartott ülésén elfogadta:

1. A vezetői és oktatói pályázatok kiírását.
2. Az intézkedési javaslatokat az ösztöndíjasok értekezlet elégedettségi felmérés alapján meghatározott feladatokról.
3. A Leginnovatívabb szakdolgozat c. pályázat 2018. téli forduló díjai kifizetését.
4. A Leginnovatívabb szakdolgozat 2018. nyári kiírását.
5. A 2018. évi gólyatábor előkészítéséről szóló tájékoztatót.
6. Az Óbudai Egyetem költségvetési stabilitásának biztosításáról szóló 2/2018. (IV. 09.) rektori-kancellári utasítás szerinti május havi monitoringot.

Az Óbudai Egyetem Szenátusa Tanévnyitó Ünnepi Nyilvános Ülése

- Időpont: 2018. szeptember 3. 13:00
- Helyszín: Bécsi úti campus (1034 Bp, Bécsi út 96/b)



Vezetői megbízások és oktatói kinevezések

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK				
Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Vezetői megbízás időtartama	Megbízó
Dr. Rácz Ervin	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar	oktatási dékánhelyettes	2018. július 1.-től 2023. június 30.-ig	Prof. Dr. Réger Mihály rektor
Csikósné Dr. Pap Andrea	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, Mikroelektronikai és Technológia Intézet	intézetigazgató	2018. július 1.-től 2023. június 30.-ig	Prof. Dr. Réger Mihály rektor

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK

Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Vezetői megbízás időtartama	Megbízó
Dr. Galambos Péter	Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ	igazgatóhelyettes	2018. július 1.-től 2021. június 30.-ig	Prof. Dr. Réger Mihály rektor
Pikó Zsuzsanna	Hallgatói Szolgáltatások Osztály	osztályvezető	2018. augusztus 1.-től 2021. július 31.-től ig	Szigeti Ádám kancellár
Dr. Garai-Fodor Mónika	Keleti Károly Gazdasági Kar	oktatási dékánhelyettes	2018. július 1.-től 2022. június 30.-ig	Prof. Dr. Réger Mihály rektor
Dr. Velencei Jolán	Keleti Károly Gazdasági Kar	kutatási dékánhelyettes	2018. július 1.-től 2022. június 30.-ig	Prof. Dr. Réger Mihály rektor
Dr. Csiszárík-Kocsir Ágnes	Keleti Károly Gazdasági Kar, Gazdaság- és Társadalomtudományi Intézet	intézetigazgató	2018. július 1.-től 2022. június 30.-ig	Prof. Dr. Réger Mihály rektor
Vécsey Alexandra	Keleti Károly Gazdasági Kar, Dékáni Hivatal	dékáni hivatalvezető	2018. szeptember 1.-től 2022. augusztus 31.-től ig	Szigeti Ádám kancellár

OKTATÓI KINEVEZÉSEK, BELSŐ ELŐRELÉPÉSEK

Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. Eigner György	Neumann János Informatikai Kar, Biomatika Intézet	adjunktus	2018.07.01-től
Tusor Balázs	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, Automatika Intézet	tanársegéd	2018.08.21-től
Szén István	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, Villamosenergetikai Intézet	tanársegéd	2018.07.01-től
Dr. Léka Zoltán	Neumann János Informatikai Kar, Alkalmazott Matematikai Intézet	adjunktus	2018.07.01-től

RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2018.07.06.	Diplomaátadó ünnepség - AMK	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai utca 45.
2018.07.06.	Diplomaátadó ünnepség - NIK	díjmentes	1034 Bécsi út 96/b., A épület
2018.07.07.-15.	XXIX. Kandó Kálmán Nyári Egyetem (AMK és KVK)	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	Székesfehérvár, Budapest, Velencei tó, Bory-vár, Parlament
2018.07.13.	Diplomaátadó ünnepség - BGK	díjmentes,	1146, Budapest, Gerevich Aladár Nemzeti Sportközpont, Istvánmezei út 1-3.
2018.07.14.	Diplomaátadó ünnepség - RKK	díjmentes	1034 Bécsi út 96/b - A épület AudMax és aula
2018.07.14.	Diplomaátadó ünnepség - KVK	díjmentes	1086, Budapest, Magdolna u. 5-7., Vasas Székház
2018.07.17.	Diplomaátadó ünnepség - TMPK	díjmentes	1081 Népszínház utca 8. N.2.252
2018.07.21.	Diplomaátadó ünnepség - KGK	díjmentes	1086, Budapest, Magdolna u. 5-7., Vasas Székház
2018.07.25.	Pont Ott Parti	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1117 Budapest, Vízpart utca 1. (Hengermalom utca vége)
2018.08.23.	NiKeVár Gólyatábor (KGK HÖK)	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	3400, Mezőkövesd, Olajfa utca 1., Zsófy Zsibongó
2018.08.25.	Kandó-Rejtő Gólyatábor 2018 - RKK Altábor	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	13980, Sátoraljaújhely, Oremus út 10. Várhegy üdülő
2018.08.25.	Kandó-Rejtő Gólyatábor 2018 - KVK Altábor	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	3980, Sátoraljaújhely, Oremus út 10. Várhegy üdülő.
2018.08.30.	RKK Kari közgyűlés	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Doberdó út 6. D épület - Ea.II.
2018.09.03.	Óbudai Egyetem Szenátusának Tanévnyitó Ünnepi Ülése (RH)	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Bécsi út 96/b - A épület
2018.09.28.	Kutatók Éjszakája	díjmentes, regisztrációhoz kötött	

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: Madár Beáta

Szerkesztőbizottság: Gosztola Bernadett, Nagy Krisztina, Sípos Kornélia