



Tisztelt Egyetemi Polgárok! Kedves Olvasók!

A vizsgaidőszakra készülés, a karácsonyi előkészületek, az újév várás közben készült ünnepi Hírmondóval köszöntjük Önt. Az év meghitt ünnepe, a karácsony közeledtével megköszönöm az Egyetem valamennyi oktatója, munkatársa, hallgatója és partnere 2018. évi munkáját. Tevékenységük hozzájárult a kihívásoknak megfelelni képes intézményi működtetéshez, stratégiánk megvalósításához.

A 2018-as esztendő számos területen jelentett sikereket intézményünk életében, melyekről folyamatosan hírt adott a Hírmondó. Ilyen például a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság sikeres intézmény akkreditációs eljárása, melynek eredményeképpen a 2018/11/III/1 számú MAB határozat rögzíti: „A Egyetem akkreditációja – az akkreditációs feltételeknek való folyamatos megfelelés esetén – 2023. december 31-ig hatályos”. Ez év szeptemberében megindult az üzemmérnök-informatikus, a gazdaságinformatikus alapképzési szak, valamint az angol nyelvű vállalkozásfejlesztési mesterszak Budapesten, a mérnökinformatikus alapképzés Salgótarjánban.

A 2018/19-es tanévben az előzőhöz képest másfélszer többel, 65 céggel kötött megállapodás alapján 491 duális képzési helyet hirdetett meg az Egyetem. Minden eddiginél több cég képviselte magát a 20. Egyetemi Állásbörzén, ahol a világ vezető nagyvállalatai is képviselték magukat, így többek közt az Audi Hungaria, a Bosch cso-

port, a Deloitte, a DENSO, az Ericsson, a Nokia, de kitelepül a Morgan Stanley és a Thyssenkrupp is. Sikeresen pályáztunk az EMMI által immár nyolcadik alkalommal kiírt Családbarát Munkahely Pályázatra, ezzel már másodszor vehettük át az elismerést.

2018 a hallgatói sikerekben is bővelkedett. Az AMK mérnökinformatikusai nyerték a T-Systems fejlesztői versenyét, az Országos Ajtonyi István Irányítástechnikai Programozó Versenyen a KVK Automatika Intézet hallgatói az első helyezést érték el. World Robotic Olympiad nemzetközi robotprogramozási versenyen 135 csapat közül 8. helyezést értek el a KVK hallgatói. Sportolóink is remekeltek, **Rasovszky Kristóf** (KVK) 2 arany, 1 ezüstérmet nyert a glasgow-i úszó EB nyíltvízi számában. **Katrinecz Rita** (KGK) kajak sportágban 4 világbajnoki címet hozott el, míg **Koleszár Zoltán** (KVK) 2. helyezést ért el a maratoni kajak-kenu világbajnokságon Portugáliában.

Tisztelt Olvasó!

Az ünnep emelkedett hangulatú perceiben magam és a Szenátus nevében békés, nyugodt karácsonyi ünnepeket és jelentős feszültségektől mentes, eredményekben gazdag, boldog újesztendőt kívánok. Kívánom, hogy 2019-ben egyéni terveik megvalósuljanak, és családjuk körében boldogan, kiegyensúlyozottan éljenek.

Prof. Dr. Réger Mihály

A jubileumi év elé

Intézményünk életében 2019 jelentős jubileumi események sorozatát jelenti. Az első jogelődünk, a Budapesti Állami Közép Ipartanoda 1879. december 7-én nyitotta meg kapuit – Dr. Trefort Ágoston vallás- és közoktatási miniszter rendelete alapján – építészeti és vegyészeti szakosztállyal, akkor még a Bodzafa utca 28. alatt.

A közép-ipartanoda létesítésével azonos időszakra esett a Technológiai Iparmúzeum feladatainak megfogalmazása. Első otthonában, a Beleznay-kertben 1883. június 24-én tartották az ünnepélyes megnyitót. Az átadást követő évben már megfogalmazódott a Közép Ipartanoda és az Iparmúzeum közös fejlesztésének gondolata. A József körút – Népszínház utca – Csokonai utca által határolt területen felépítendő épület megtervezésére Hauszmann Alajos műegyetemi tanár 1885-ben kapott megbízatást. Az épületegyüttes felavatását 1889. szeptember 15-én tartották Csáky Albin gróf vallás- és közoktatási miniszter és Szalay Imre osztálytanácsos kíséretében.

Az ipartanoda a tantervmódosítást követően 1891-től Állami Ipariskolaként folytatta munkáját, majd 1889-ben Állami Felső Ipariskola címet kapott, s tanulóit gépészeti, vegyészeti, fém- és vasipari, valamint faipari szakosztályban képezte. Egyre bővülő feladatok mellett a Magyar Királyi Állami Felső Ipariskola és az Iparmúzeum – vagy, ahogy akkor őket együtt emlegették, a „Technológia” – határainkon túl is elismerést szerzett a magyar iparoktatásnak. Az Óbudai Egyetem jogelődje alapításának 140 éves, a Magyar Királyi Állami Felső Ipariskola és a Népszínház utcai épületegyüttes felavatásának 130 éves jubileuma mellett a főiskolává válás 50. évfordulója is 2019-es esztendőre esik:

- A Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola a létesítéséről szóló 1969. évi 6. sz. tvr. és a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola kari tagozódásáról, képzési idejéről és irányításáról szóló 1007/1969. (III. 4.) számú Kormány határozat alapján jött létre a Felsőfokú Híradás- és Műszeripari Technikum és a Felsőfokú Villamosgépipari Technikum egyesítésével.
- A Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola az 1969. évi 25. sz. tvr. és a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola irányításáról, képzési idejéről, valamint a budapesti Felsőfokú Gépipari Technikum átszervezésével kapcsolatos átmeneti intézkedésekről szóló 1033/1969. (VIII. 31.) számú Kormány határozat alapján a budapesti Felsőfokú Gépipari Technikum átszervezésével.



A jubileumi sorozatban megemlékezünk történelmi karaink névadóiról is. 160 évvel ezelőtt, 1859. június 6-án látta meg a napvilágot Bánki Donát, a Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, 150 éve, 1869. július 10-én született Kandó Kálmán, a Villamosmérnöki Kar névadója. Az intézmény újkori történetének jeles évfordulói is rendre 2019-re esnek, így az integrált Budapesti Műszaki Főiskola létesítésének 20. esztendeje, az Óbudai Egyetem alapításának 10. évfordulója, valamint az Alba Regia Műszaki Kar létesítésének 5. éve.

A hazai és határon túli felsőoktatási intézmények részvételével megrendezett XXXII. OTDK Műszaki Tudományi Szekciójának példátlan sikerére alapozva az Óbudai Egyetem a jubileumi évben ismét OTDK házigazda lesz: a Had- és Rendészettudományi, valamint az Informatika Tudományi Szekciónak fog otthont adni. Ugyancsak ebben az időszakban kerül megrendezésre a XXV. Jubileumi Országos Ajtonyi István Irányítástechnikai Programozó Verseny. A gazdag jubileumi eseménysorozatának megünneplésére, a programok szervezésére az Egyetem rektora – a szervezeti egységek vezetői javaslatára – Jubileumi Bizottságot hozott létre, melynek tagjai az alábbi kollégák:

- AMK: Veres Richárd
- KVK: Stefkó Zsuzsa
- KGK: Dr. Garai-Fodor Mónika
- TMPK: Dr. Simonics István
- RKK: Bartha Eszter
- NIK: Tóth Krisztina
- BGK: Balogh József, Barta Andrea
- Kancellária: Madár Beáta
- Rektori Hivatal: Dr. Gáti József, Bana Katalin, Kuti János

A Bizottság alakuló ülésén áttekintette a jubileumi év eseményeit, meghatározta az egyes programok szervezéséért felelős szervezeti egységeket, ütemezte a rendezvényeket, melynek ismeretében megkezdődött az események részletes tervezése. A Jubileumi Bizottság tagjai örömmel vesznek minden ötletet és támogatást az ünnepi események színesítéséhez.

Dr. Gáti József

Elindult a nevezés a XXXIV. OTDK Informatika Tudományi Szekciójára



Megkezdődött a hallgatói nevezés a jövő év tavaszán megrendezésre kerülő Országos Tudományos Diákköri Konferenciára, melyen azon pályamunkák és szerző hallgatók nevezhetnek, akik az intézményi TDK-konferencia keretein belül erre jogosultságot szereztek. A magyarországi felsőoktatási intézmények hallgatói mellett a határon túli intézményekből, valamint középiskolákból is részt vehetnek a tehetős diákok kutatási eredményeikkel.

Az Informatika Tudományi Szekcióban – melynek házigazdája Egyetemünk lesz – az informatika tudomány legkülönbözőbb területeihez kapcsolódó, az informatika eszközeinek és módszereinek fejlesztéséhez hozzájáruló pályamunkákat várják. A nevezési határidő: **2019. január 9.**

A szekcióra a szervezők mintegy 110 pályaművet várnak a hazai és a határon túli felsőoktatás intézményeiből, közel 250 fő részvétele mellett. A tagozatokban bemutatásra kerülő, a tudományos eredményeket ismertető előadások mellett kulturális programok is várják a résztvevőket, melynek körében Parlamentlátogatást, az egyedülálló IT evolúció információértörténeti kiállítás megtekintését, illetve hajókirándulást szerveznek

a résztvevőknek. Az Országos Tudományos Diákköri Tanács, az Emberi Erőforrások Minisztériuma támogatásával és a Magyar Tudományos Akadémia fővédnökségével zajló Informatika Tudományi Szekció díjazásához szükséges forrásokat a gazdasági élet szereplőinek támogatásával kívánja az egyetem biztosítani. A szekciók támogatóit a hozzájárulás mértékétől függően Gyémánt, Arany, Ezüst és Bronz fokozatú támogató címmel kívánják megtisztelni.

Első alkalommal került meghirdetésre az OTDT pályázatával a Roska Tamás tudományos előadás, mely a tehetség elismerése és a fiatal kutatói teljesítmények megismertetése érdekében, valamint Roska Tamás tudományterületeket összekapcsoló, nemzetközileg elismert kutatói életműve előtti tiszteletadás jegyében fogalmazódott.

A szekciónként egy díjazott doktorjelölt, vagy PhD fokozatot szerzett fiatal kutató az eredményeit magas színvonalú és élményt nyújtó tudományos, tudomány-népszerűsítő előadásban tárja szakterülete iránt érdeklődő fiatalok és mentoraik elé.

A 2019. április 16. és 18. közötti rendezvényről további információk, a szekció felhívása, valamint az aktualitások elérhetők a XXXIV. OTDK Informatika Tudományi Szekciójának hivatalos weboldalán:

<http://www.it.otdk2019.uni-obuda.hu>

Dr. Gáti József

EGYETEMÜNK ÉLETÉBŐL

Székesfehérvár, Taskent – Selyemút 2018

A 2017 októberében négy európai és öt üzbég egyetem részvételével indult, 3 éves futamidejű DSinGIS (Doctoral Studies in GeoInformation Sciences) európai uniós projekt első évének leteltével, október második felében három eseményre is sor került Taskentben. Az európai és üzbég szakemberek részvételével zajló eseményeket a National University of Uzbekistan (NUU - Üzbég Nemzeti Egyetem) szervezte. A koordinátori szerepet betöltő ÓE AMK Geoinformatikai Intézetből a projektben közreműködő négy kolléga, **Dr. Márkus Béla**, **Dr. Földváry Lóránt**, **Verőné Dr. Wojtaszek Malgorzata** és **Balázsik Valéria** vettek részt az eseményeken, a „workshop”-on, a kétnapos nemzetközi konferencián,

valamint a projekt éves áttekintő értekezletén (review meeting). A projekt célkitűzése, vagyis a geoinformatikai tudományokra épülő doktori iskola kialakítása volt a központi témája mindhárom eseménynek. Sor került az első évben végzett munka értékelésére, a tapasztalatok összegzésére és a következő időszak konkrét feladatainak megfogalmazására.

A konferencián kollégáink a GIS (geoinformációs rendszer) témaköréhez kapcsolódó előadásokat tartottak: Márkus Béla a célzott képzési programokról, Földváry Lóránt a raszteres állományok simítóhatásáról, Verőné Wojtaszek Malgorzata a távérzékelés alapú mezőgazdasági táblán belüli elkülönítésről és Balázsik



Valéria a GIS technológiák régészetben történő gyakorlati alkalmazásának tapasztalatairól (Tóth Zoltánnal közös munka). Az elhangzott előadásokat követően több érdeklődő megkeresés is történt, melynek során az üzbég kollégák további kutatási és oktatási együttműködést kezdeményeztek a jövőre nézve.

Üzbegisztán fejlődése érzékelhető a főváros, Taskent dinamikus átalakulásán. A megélénkült gazdaság mellett ugyanakkor komoly gondot okoz az országnak a klímaváltozás kedvezőtlen hatása a természeti környezetre. Az utóbbi években egy erőteljes sivatagosodási folyamat figyelhető meg, amely az Aral-tó fokozatos kiszáradásá-

hoz vezet. Ezek kezelésében a GIS alkalmazások lehetőségeivel végzett elemzések és hatástanulmányok nagy segítséget jelenthetnek számos probléma megoldásában. Ehhez nagy szükség van jól képzett szakemberekre, ennek megoldását célozza ez a projekt is. A résztvevő üzbég egyetemeken oktató kollégák és a projekthez szintén kapcsolódó kutatóintézetek munkatársai segítő partnerként tekintenek az európai egyetemekre.

A konferencia megnyitóján részt vett a Taskenti Magyar Nagykövetség részéről **Vanyik János** külgazdasági attasé, aki meghívta a GEO munkatársait az 56-os forradalom alkalmából tartott ünnepségre, melyen az AMK munkatársai örömmel vettek részt. Az ünnepi megemlékezést követően kollégáink beszámoltak a projektről és a két ország oktatási együttműködéséről a követség érdeklődő munkatársainak.

A szervezést végző National University of Uzbekistan (NUU) és a többi üzbég egyetem munkatársának, a rendezvények valamennyi üzbég résztvevőjének szívélyes vendéglátása, valamint európai partnereink együttműködése hozzájárult a projekt mindhárom eseményének eredményességéhez és kellemessé tette a Taskentben töltött napokat.

Balázsik Valéria

„Ha én gazdag lennék...”

konferencia a pénzügyi műveltségről a Keleti Károly Gazdasági Karon

A Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat részeként az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karán 2018. november 6-án a hazai pénzügyi műveltségről szerveztünk szakmai konferenciát, melyet **Dr. Varga János**, a Gazdaság- és Társadalomtudományi Intézet adjunktusa nyitott meg, majd **Dr. habil. Lazányi Kornélia**, a Keleti Károly Gazdasági Kar dékánja köszöntötte a résztvevőket.

A felkért előadók között szerepelt **Barcza György**, az Államadósság Kezelő Központ Zrt. (ÁKK) vezérigazgatója is, aki a hazai államadósság finanszírozásának módjait mutatta be a hallgatóságnak. **Dr. Huzdik Katalin** egyetemi docens számos statisztikai adattal világította meg a pénzügyi műveltség hazai állapotát. Előadását követően szakmai párbeszéd bontakozott ki a résztvevők között. **Dr. Csernák József** és **Dr. Baranyi Aranka** az Eszterházy Károly Egyetemet képviselve mutatták be pénzügyi műveltséggel kapcsolatos kutatásaik eredményeiket. Az első szekció zárásaként **Dr. habil. Széles Zsuzsanna**, a Budapesti Metropolitan Egyetem docense vázolta fel a



magyar adórendszer nyugdíjcélú megtakarításokat ösztönző elemeit.

A második szekciót **Dr. Hegedűs Szilárd** a Budapesti Gazdasági Egyetem adjunktusa nyitotta meg, aki beszédében kiemelte, hogy igen alacsonynak tekinthető a közpénzügyi jártasság a hazai lakosság körében. A pénzügyi tanácsadói oldalt képviselve vett részt a rendezvényen **Révész Dávid** és **Sziklay Ábel**, akik tanácsadói

szemszögből mutatták be a pénzügyi műveltség hazai helyzetét. A konferencián előadást tartott **Szabó Zsolt Mihály** is, akinek az Óbuda Egyetem Tudományos Tanácsa az Év Hallgatói Publikációs Díjat adományozott. Előadásában a pénzügyi műveltség és a nyugdíjbiztonság közötti kapcsolatot elemezte. A szekció záró előadását **Hertai Róbert**, az egyetem volt hallgatója tartotta, aki az információs társadalom hatását vizsgálta meg a fiatalok pénzügyi szokásaira vonatkozóan.

A Keleti Károly Gazdasági Kar a korábbi évekhez hasonlóan lehetőséget kíván teremteni arra, hogy a magyar gazdaságot érintő aktuális kérdésekről szakmai

párbeszéd alakulhasson ki az egyetemi kollégák és a hallgatók minél szélesebb bevonásával. A konferencia résztvevői egyetértettek abban, hogy a pénzügyi műveltség fejlesztésére igen nagy hangsúlyt kellene fektetni, és már az alap- és a középfokú oktatásban is szemléletváltásra lenne szükség.

A rendezvény zárásaként **Dr. habil Csiszárík-Kocsir Ágnes**, az Gazdaság- és Társadalomtudományi Intézet igazgatója kiemelte, hogy a pénzügyi műveltség fejlesztése a jövőben is fontos feltétele lesz a gazdasági fejlődésnek.

Dr. habil Velencei Jolán

A „Leginnovatívabb szakdolgozat” verseny 2018 júniusi kiírásának díjazottjai

2018. november 20-án lezajlott a Leginnovatívabb szakdolgozat pályázat szóbeli fordulója az egyetemen. A szakdolgozatok értékelése alapján a szóbeli fordulóra 7 alapképzéses és 1 mesterképzéses hallgató jutott be. A versenyzők egy rövid prezentáció keretében mutatták be szakdolgozatukat, kiemelték annak innovatív jellegét és az ötlet piaci hasznosítására vonatkozó elképzeléseiket.

A **Dr. habil. Lazányi Kornélia** KGK dékán, **Dr. habil. Tick József** rektorhelyettes, **Prof. Rajnai Zoltán** KVK dékán és **Korányi László** innovációs igazgató által alkotott Bíráló Bizottság döntése alapján a következő díjak kerülnek kiosztásra:

Alapképzés:

- I. díj: **Balina Bálint** NIK: *Goldsprint mérőeszköz fejlesztése* (konzulense **Szabó-Resch Miklós Zsolt** – NIK)
- II. díj: **Oláh Döme** KVK: *Diabetikus okos mérleg* (konzulense **Sándor Tamás** – KVK)
- III. díj: **Sallér Bence Gergely** NIK: *Intelligens kapucscsengő készítése* (konzulense **Kertész Gábor** – NIK)

A Bíráló Bizottság különdíjban részesítette az alábbi alapképzéses szakdolgozatot:

- Küldöndíj: **Sári Karolina** RKK: *Moduláris kereskedelmi kiállítótér*

Díjazásban nem részesült szóbeli fordulóra behívott alapképzéses hallgatók:

- Barasits Bianka** RKK: *Innovatív fűszerkeverék csomagolás*
- Kozák Róbert Dániel** BGK: *Többfunkciós 3D nyomtató*
- Tóth Dániel Bulcsú** AMK: *Autós flottakövető alkalmazás fejlesztése*



Mesterképzés:

A versenyre egy mesterképzéses hallgató adott be pályázatot, amely dolgozat szintén magas színvonalú volt, így a zsűri különdíjat ítelt meg ebben a kategóriában:

- Küldöndíj: **Varga Zoltán** KVK: *Galvanikusan leválasztott, több csatornás hőelemes hőmérő és adatrögzítő*

Az I. díjat elnyert pályázók 300 ezer Ft, a II. helyezett 150 ezer Ft, a III. helyezett 100 ezer Ft pénzjutalomban részesültek. Az Egyetemi Tanács döntése értelmében különdíjas versenyzőink szintén részesültek pénzjutalomban: Sári Karolina BSc hallgató 100 ezer Ft, Varga Zoltán MSc kategóriás különdíjasunk teljesítményét 150 ezer Ft-al honorálta az Óbudai Egyetem.

A díjazott hallgatók konzulensei munkájuk elismeréseként a hallgató által elnyert díjjal azonos összegű pénzjutalomban részesülnek.

Gratulálunk a szóbeli fordulóra behívott hallgatóknak és a verseny díjazottjainak, valamennyi pályázónak sok sikert kívánunk a továbbiakban!

Várnai Mónika

Gábor Dénes-díjasok Klubestje az EKIK-ben

A Gábor Dénes-díjasok Klub (GDDK) 2018. november 23-ai összejövétele az Óbudai Egyetem (ÓE) EKIK alá tartozó Bejczy Antal iRobottechnikai Központban (BARK) került megrendezésre. Az est tematikájának gerincét a mérnöki és orvosi tudományok határterületi kutatásai képezték, az orvosi robotoktól a mesterséges hasnyálmirigyig.

A programot **Dr. Darvas Ferenc**, a GDDK elnöke és **Dr. Gáti József**, az Óbudai Egyetem általános rektorhelyettese nyitották meg. Ezt követően **Dr. Rudas Imre** professzor, az Óbudai Egyetem alapító rektora beszélt az egyetem, az Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ (EKIK), illetve a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ alapításáról, célkitűzéseiről, arról a szemléletváltásról, amely ahhoz kellett, hogy egy főiskolai hagyományokkal rendelkező intézmény valódi humboldti felsőoktatási képzési és kutatási központtá tudjon válni.

Ezt követte **Dr. Kovács Levente** professzor, az EKIK Élettani Szabályozások Kutatóközpont vezetőjének előadása, amelyben a központ ERC Stg pályázatának kutatási eredményei kerültek bemutatásra a kiber-orvosi rendszerek területén. Az érdeklődők meghallgathatták az egészségügy digitalizálásának előnyeit, illetve aktuális kérdéseit. Továbbá megismerhették a központ rákbetegek gyógyítására irányuló törekvését, amely a „*megszelídített tumor*” nevet viseli és ERC pályázat keretében kerül megvalósításra. E kutatás fő gondolata, hogy személyre szabott terápiával szorítsák vissza a daganat növekedését, így lehetővé téve a vele történő együttélést. Az előadás végén a mesterséges hasnyálmirigy szabályozástechnikai kérdéseiről hallhattak az érdeklődők.

Ezután **Dr. Kozlovsky Miklós** igazgató mutatta be az EKIK Bio-tech Kutatóközpont munkásságát. Az előadás elején az érdeklődők megismerhették a központ élettani adatokkal kapcsolatos kutatásait, így többek között, a mozgásadatok alkalmazását a telerehabilitációban, illetve a folytonos EKG mérés jelentőségét a szívbetegség megelőzésében. Bemutatásra kerültek a központ orvosi képalkotással és képfeldolgozással kapcsolatos eredményei is.

Az előadások sorát **Dr. Haidegger Tamás**, az EKIK igazgatója zárta a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ bemutatásával, amely során a hallgatóság megismerhette a központ orvosi kiber-fizikai rendszerek területén elért eredményeit. Külön figyelmet kapott az ország egyetlen da Vinci sebészrobotja, amelynek kutatási verziója a



BARK robot infrastruktúrájának fontos elemét képezi. Szó esett a sebészrobotika részleges automatizálásáról, melynek célja, hogy egyes, egyszerűbb részfeladatokat a robot önállóan végrehajtva csökkentheti a sebészre nehezedő kognitív terhet. Az előadás kitért a sebészeti ontológiákra, az orvosi tudás, fogalmak gép számára is értelmezhető leírására is. A hallgatóság ezen kívül megismerhette a központ sebészeti oktatással kapcsolatos munkásságát, úgy mint a sebészeti gyakorló fantomok készítését, illetve a sebészeti képességek felmérésére irányuló adatgyűjtő rendszereket. Az előadást az orvosi és ipari robotika szabványosítási és biztonságtechnikai kérdéseinek bemutatása zárta.

Az előadások után az érdeklődők megtekinthették a robotközpont korszerű berendezéseit és azok aktuális kutatási bemutatóit. Kipróbálhatták a da Vinci teleoperációs robotrendszert egy egyszerű gyakorlófeladaton, és láthatták a KUKA LBR iiwa kollaboratív robot által mell fantomon végzett automatikus ultrahang vizsgálatot, amellyel az emlőmegtartó műtétek sikerességének javítása a távlati cél. Az ipari robotika virtuális valóság alapú oktatásának egyik elemeként egy labirintusban lehetett irányítani a központ Fanuc robotját okostelefonon keresztül, valamit megtekinthették, ahogy több kisebb, kollaboratív robotkar alkatrészeket válogat fejlett 3D látórendszere segítségével. A rendezvényt élénk eszmecsere és vitafórum követte, ahol a műszaki kérdéseken túlmenően a robotok és a technológia társadalmi kérdései is tárgyalásra kerültek.

Az Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ tárt kapukkal várja a kutatási témái iránt érdeklődő fiatalokat, hallgatókat, és nyitott további K+F+I partneri kapcsolatok kialakítására más intézményekkel, ipari partnerekkel is.

Nagy Tamás Dániel

Sikeres rendhagyó földügyi konferencia az OE AMK GEO Intézetében

„GEO-ALBA REGIA-2018” címmel sikeres jubileumi és földügyi konferencia volt az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának Geoinformatikai Intézetében. A megnyitóra csaknem teljesen megtelt a konferenciaterem, a GEO nagy előadója.

A résztvevőket az Egyetem részéről **Földváry Lóránt**, az Alba Regia Műszaki Kar dékánhelyettese és **Brájer Éva** Székesfehérvár város polgármester helyettes köszöntötte. A levezető elnök (**Dömsödi János**) köszönetet mondott az Agrárminisztériumnak, **Nagy István** agrárminiszternek, hogy vállalta a konferencia védnökségét, hangsúlyozva, hogy az Intézet elmúlt évtizedeiben két-három évenként megrendezett földügyi konferenciáinak mindig is volt a földügyi társadalom, a kormányzat munkáját elősegítő kiemelt témaköre (pl. birtokrendezés, földminősítés, földhasználat stb.), így a jelenleginek is van: az osztatlan közös földtulajdon rendezése, megszüntetése, a munkafolyamat felgyorsítása.

A konferencia a Magyar Gazdakörök és Gazdaszövetkezetek Országos Szövetsége elnökének, a Magyar Országgyűlés alelnökének megnyitó beszédével kezdődött. Az elnök úr bejelentette, hogy a következő év első felében kiadásra kerülő jogszabály is segíteni fogja az osztatlan közös földtulajdon megszüntetésének felgyorsítását.



Ezt követően, a plenáris részben az osztatlan közöst megszüntető korábbi és jelenlegi munkafolyamatok helyzetéről, a földhivatalok és a Nemzeti Kataszteri Program Nonprofit Kft. együttműködéséről **Cseri József** igazgató (NKN Kft.) tartott beszámoló előadást. Mivel a magyar földmérés, földrendezés, ingatlan-nyilvántartás (az adatbázisok, térképrendszerek nyilvánartása, gondozása, szolgáltatása stb.) fejlesztő, kutató bázisintézete a Földmérési és Távérzékelési Intézet, a szervezők szükségesnek tartották az Intézet szervezeti



változása (Budapest Főváros Kormányhivatalához tartozása) utáni helyzetéről, feladatairól szóló előadást is, amelyet **Jánossy András** főmunkatárs ismertetett.

Az I. SZEKCIÓBAN, a jubileumi részben, a székesfehérvári földmérő, földrendező mérnök képzés több mint fél évszázados történetéről, fejlődéséről, jelenlegi helyzetéről, valamint a földmérő, földrendező tevékenységek jogosultságáról (szakértői minősítésekről), ezek követelményeiről, helyzetéről szóló előadásokat hallgattuk meg. Az oktatás és a képesítések fejlődéstörténetéről, a Geoinformatikai Intézet és az Óbudai Egyetem magas színvonalú oktatási, tudományos kutatási tevékenységéről, a hazai és nemzetközi kapcsolatairól szóló ismereteket az Intézet volt és jelenlegi tanárai, **Vincze László**, **Engler Péter**, **Pödör Andrea** és **Földváry Lóránt** alapos, részletes előadásai mutatták be. Ezt követően a földmérő, földrendező mérnöki tevékenységre jogosító vizsgabizottságok munkatársai, **Homolya András** az ingatlanrendezői, **Hajdú György** a földmérő minősítői (Mérnöki Kamarai) vizsgák helyzetéről, követelményrendszeréről tartott beszámoló előadást.

A II. SZEKCIÓBAN az osztatlan közös helyzetéről, főként az agrárium és a bányászat földhasználatában, tulajdonviszonyaiban fennálló konfliktusokról hallhattunk előadásokat. Ezek a célirányosan a programba bevont előadások (Agrárgazdasági Kutató Intézet, Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, MOL NYrt., ELTE Állam- és Jogtudományi Kar, Igazságügyi Szakértői Kamara, OE AMK Geoinformatikai Intézet) „körüljárták” az osztatlan közös megszüntetésének témaköréhez tartozó valamennyi műszaki, jogi, földügyi kérdéseket. Kiváló helyzetképet és gyakorlati, jövőbemutató tapasztalatokat adtak az osztatlan közös megszüntetésének felgyorsításához.

Dömsödi János, Kovács Miklós

Stratégiai együttműködési megállapodást írt alá az Óbudai Egyetem a Siemens Zrt.-vel

Elindul a Siemens duális képzése az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karán, villamosmérnöki alapszakon. 2019 februárjától 10 hallgatónak nyílik lehetősége részt venni a képzésben, amely támogatja szakmai fejlődésüket.

Hazánkban 2015-ben indultak el a duális rendszerű felsőoktatási képzések, amelyek lehetőséget biztosítanak a hallgatónak arra, hogy a megszerzett elméleti tudást már az egyetemi évek alatt, a gyakorlatban is hasznosíthassák és a diplomaszerezés után felkészültebben kezdhessék karrierjüket. Erre nem egyszeri, tömbösített gyakorlat elvégzéseként, hanem a duális képzésben töltött tanévek alatt folyamatosan, előre meghatározott ciklusokban van lehetőségük. A duális képzés pontos tanrendjét a felsőoktatási intézmény és a Siemens közösen dolgozzák ki, biztosítva ezzel a szakterület- és vállalat-specifikus tananyagot.



„A Siemens elkötelezett az ifjú tehetségek képzésében és a hazai oktatás fejlesztésében, ezért bővíti stratégiai együttműködéseinek sorát.” – mondta el **Dale A. Martin**, a Siemens Zrt. elnök-vezérigazgatója. „A mai napon az Óbudai Egyetemmel kötött megállapodással folytatjuk azt az utat, amit az 1990-es években kezdtünk el építeni Magyarországon, amikor az országban elsőként duális képzést indítottunk gazdasági területen a Gizella úti telephelyen. Célunk azóta is változatlan: tőlünk telhetően olyan tudást igyekszünk átadni, amivel segíthetjük a társadalmi és gazdasági fejlődést. Technológiai háttérünk és ipari pozíciónk jelenti a bázist ahhoz, hogy olyan naprakész és piacképes tudást adhatunk át a hallgatónak, amivel bárhol értékes tagjai lehetnek az ipari környezetnek.” Az együttműködés ünnepélyes bejelentésén **Prof. Dr. Réger Mihály**,



az Óbudai Egyetem rektora így fogalmazott: „Az Óbudai Egyetemen hat alapszakon folyik duális képzés, jelenleg 126 hallgató vesz részt ebben a képzési formában. A program eredményei biztatóak, a tapasztalatok ugyanis azt mutatják, hogy a duális hallgatók átlagosan jobb eredményeket érnek el a tanulmányaik során. Örömrökre szolgál, hogy a Siemens Zrt. is bekapcsolódik egyetemünk partnereként a duális képzésbe.”

Az új duális alapképzés 2019 februárjában indul, az év első két hetében jelentkezhetnek rá az érdeklődők. Különlegessége, hogy akár a második félévüktől csatlakozhatnak a képzésbe a hallgatók – eddig erre csak a tanulmányok második évétől volt lehetőség. Ennek megfelelően a képzés hossza 6 vagy 7 félév is lehet.

Az együttműködésről szóló megállapodás aláírásakor jelen volt **Szigeti Ádám** innovációért felelős helyettes államtitkár is. Hangsúlyozta, hogy jelentős szerepe és felelőssége van a felsőoktatásnak a magyar gazdaság versenyképességének növelésében.

„Idén szeptemberben már a negyedik felsőoktatási duális képzési évfolyam indul el, így jelenleg összesen 2058 hallgató vesz részt a programban. Ezek a hallgatók ugyanazt az elméleti oktatást kapják, mint a többi egyetemista, ám ez a tudás az esetükben multiplikálódik, hiszen az adott félév elméleti tanulmányait rögtön át is ültetik a gyakorlatba. Az eddigi tapasztalatok alapján ezeknek a diákoknak még jobbak az egyetemi eredményeik, mint a hagyományos képzésben részt vevő társaiknak. Meggyőződésünk, hogy minden vállalathoz kell egy mérnök – a duális képzés ebben segíthet a gazdaság szereplőinek.” – mondta.

Boda Viktória, Siemens Zrt.

Fiatal Diplomások Fóruma 2018

Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézete, a Magyar Tudományos Akadémia Természetes Polimerek Munkabizottsága és a Papír és Nyomdaipari Műszaki Egyesület Papíripari Szakosztálya idén is megrendezte hagyományos konferenciáját, a Fiatal Diplomások Fórumát. A rendezvényre a korábbi évekhez képest kicsit később, december 4-én, a kar dísztermében került sor. A program célja változatlan: lehetőséget nyújtani a bemutatkozásra az elmúlt egy évben kiemelkedő eredménnyel végzett mérnököknek és doktori képzésben résztvevő fiatal kutatóknak.



A Rejtő Kar nevében **Dr. habil. Koltai László** dékán, a Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet igazgatója, majd **Dr. Tóth Tünde**, az MTA Természetes Polimerek Munkabizottság elnökeként, valamint a szakmai szervezetet képviselő **Szöke András** levezető elnök köszöntötték a megjelenteket.

A BME Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék Műanyag és Gumiipari Laboratóriumában folyó kutatómunkába három, mesterszakra tanulmányait folytató fiatal mérnök segítségével pillanthattunk be. Az első előadást **Pregi Emese** tartotta Lignint és lent tartalmazó hibrid polipropilén kompozitok fejlesztése címmel. A fiatal kutató elmondta, hogy a lignin a természetben gyakorlatilag korlátlanul rendelkezésre álló biopolimer, a papír-, illetve biomassza gyártás mellékterméke. Korábban már intenzív kutatást végeztek azzal a céllal, hogy a lignint a polipropilén olcsó adalékanyagaként lehessen hasznosítani.

Az eredmények azonban rámutattak arra, hogy a polipropilén mátrix és a lignin közötti kölcsönhatások nem megfelelőek, ez pedig a termékek gyenge mechanikai tulajdonságait, például ütésállóságát eredményezi. A len felhasználása ígéretes lehetőségeket tartogat, hiszen

a különböző természetes szálakkal erősített kompozitok fontos szerepet játszanak az autóiparban, de alkalmazásuk az építőiparban vagy a sportszerek gyártása során is jelentős. Érdekes lehet tehát olyan hibrid kompozitokat létrehozni, melyek egyidejűleg lignint és len szálakat is tartalmaznak. Munkája során a PP/lignin keverékek mechanikai tulajdonságainak javítása érdekében a kapcsolóanyag mellett len szálakat is adott a rendszerhez, mátrixként pedig egy elasztomerrel módosított PP típust választott. Az eredmények alapján sikerült olyan hibrid kompozitokat létrehozni, melyek a természetes társítóanyagok 50-70 V/V%-os mennyisége mellett is nagy merevséggel és szakítószilárdsággal, valamint az ipari gyakorlat számára még elfogadható ütésállósággal rendelkeznek.

Gottscháll Ramóna kutatási területe is a lignin hasznosításához kapcsolódik. Ligninalapú reaktív keverékek előállítására: reakciók, kinetika, szerkezet, tulajdonságok című előadásában elmondta, hogy régóta fennálló kutatói törekvés az, hogy a lignint nagy hozzáadott értékű termékekben használják fel, például polimer keverékek, kopolimerek alapanyagaként. Mivel a lignin nem megolvasható, nem megömleszthető, a legtöbb oldószerben pedig nem oldódik, feldolgozása számos nehézségbe ütközik, így fizikai vagy kémiai módosítása szükséges.

A doktorandusz beszámolt arról, hogy kísérleteiben lignoszulfonátot (LS) oldott 1000 g/mol móltömegű poli(etilén-glikol)-ban (PEG), majd 4,4'- and 2,4'-metilén-difenil-diizocianáttal (MDI) reagáltatta a PEG/LS oldatot. A reakcióelegy LS tartalma 20 V/V% volt, míg az NCO/aktív H arányt 1 és 2 között változtatta 0,5 lépésközzel. A kémiai reakció előrehaladását Fourier-transzformációs infravörös spektroszkópiával (FTIR) követte nyomon. A próbatestek mechanikai tulajdonságait Instron 5566 típusú berendezésen szakítóvizsgálattal határozta meg. A reakció sztöchiometriája alapján két lehetséges szerkezetet alkotott meg és hasonlított össze a kapott kísérleti eredményekkel. Ezek a modellek jól illeszkedtek a megfigyelt tulajdonságokhoz.

A BME Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszékéről érkezett harmadik hallgató, **Kanyó László** Tönkrementeli folyamatok vizsgálata polimer kompozitokban akusztikus emisszió mérésével címmel számolt be kutatásairól. Előadásában elmondta, hogy polimer kompozitok esetén mikromechanikai deformációs folyamatok vezetnek a tönkrementelhez. Közös ismervük, hogy



többnyire heterogenitások és feszültségmaximumok közelében alakulnak ki. A mikromechanikai deformációs folyamatok tehát meghatározzák a makroszkopikus tulajdonságait az adott tárgynak, így vizsgálatuk nagyon fontos. Számos módszer áll rendelkezésre a tönkremeneteli folyamatok elemzésére, például a törési felület vizsgálható pásztázó elektronmikroszkóppal, az adott kompozit szakítóvizsgálata során vonhatunk le következtetéseket, vagy akusztikus emissziós mérések is végezhetők a tönkremenetel során.

Kutatásában teljes akusztikus emissziós hullámok elemzésével foglalkozik polimer kompozit minták esetén, célja többet megtudni a tönkremeneteli folyamatokról a terhelés alatt álló anyagban, és tanulmányozni a határfelületi adhézió hatását az akusztikus emissziós hullámokra.

Görgényi-Tóth Pál a Soproni Egyetem Cziráki József Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola doktorandusza munkahelyén, a Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézetben végzi kutatásait. Színváltozások vizsgálata az ofszetnyomtatás festékeinek száradása során című előadásában elmondta, hogy a nyomdák sikeres piaci szereplésének alapfeltétele a kifogástalan minőség, ehhez elengedhetetlen az, hogy mindegyik nyomat ugyanolyan színű legyen, mint a megrendelő által adott színminta. A nyomdaipari festékek különböző száradási mechanizmussal szilárdulnak meg a papíron. Az oxidációval száradó festékek (ofszet technológia) esetében az a tapasztalat, hogy a festéknek a papíron történő teljes megszáradása után a színek színjellemzői (denzitás, etalonhoz mért színinger-különbség) más értéket mutatnak, mint azok a mért színjellemzők, melyeket közvetlenül nyomtatáskor mérünk.

Kutatásaiban a festékek nyomtatás közbeni, illetve a teljes száradás utáni színjellemzők változását vizsgálja. Célja a változást egzakt módon, matematikai algoritmussal meghatározni és a meglévő mérőműszerekbe

(denzitométer, spektrofotométer) az algoritmus alapján egy szoftvert kidolgozni. Ezzel a szoftverrel már a nyomtatáskor meg lehetne határozni az adott szín teljes megszáradása utáni színjellemzőit annak érdekében, hogy a még nedves nyomat a visszaszáradás után ugyanolyan színű legyen, mint a minta.

Pál Klaudia a Soproni Egyetem Simonyi Károly Műszaki, Faanyagtudományi és Művészeti Karán végzett mesterszakon. Diplomatervét a Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézetben készítette Összefüggések vizsgálata a flexo nyomóformák felületi struktúrája és a csomagolóstechnológiában alkalmazott kraft papír nyomtathatósága között címmel.

Munkájának célja, megvizsgálni a modern flexográfiai nyomóforma készítési eljárások segítségével gyártott nyomóformák felületéresztési struktúráinak viselkedését különböző nyomdai paraméterek tekintetében. Elsősorban arra összpontosít, hogy milyen módon érhető el a legjobb nyomtatási eredmény a csomagolóiparban egyre közkedveltebbé váló alapanyag, a barna kraft papír nyomtatása során. Kutatásait a Soproni Egyetem elsőéves doktoranduszaként folytatja tovább.

A program záró előadását **Boda Stefánia**, a Rejtő Karon, alapszakon idén végzett ipari termék- és formatervező mérnök tartotta „*A kicsomagolási élmény*” címmel. Szakdolgozatának témája kapcsán, ami karkötők e-kereskedelmi csomagolásának a megtervezése volt, elmondta, hogy napjainkban a „*kicsomagolás élmény*”, azaz az „*unboxing experience*” kialakítása kulcsfontosságú az online kereskedelem területén.

Az e-kereskedelmi csomagolásoknak a hagyományos csomagolásokkal szemben igen komplex feladatot kell ellátniuk. A termékek megóvása mellett egyre fontosabbá vált, hogy a csomagolás marketingfeladatokat is ellásson. Az online kereskedelemben jóval kevesebb lehetősége van a cégeknek a fogyasztókra hatni, emiatt elengedhetetlen a kicsomagolási élmény biztosítása a vásárlók számára. Az interneten akár százmillió nézettséget is hozhat egy úgynevezett unboxing videó, ami nem takar mást, mint a megvásárolt termék kibontásának bemutatását egy videó keretén belül, ahol a termék csomagolása is reflektorfénybe kerül. Előadásában csomagolótervezői szemmel mutatta be az e-kereskedelmi csomagolások fontosságát.

A konferencia zárásaként a szervezők gratuláltak a fiatal kutatóknak és mérnököknek az elhangzott előadások magas színvonalához és további eredményes munkát kívántak a jövő szakembereinek.

Tiefbrunner Anna

ERASMUS meeting Thaiföldön

A 2017 októberében indult, három éves EU ERASMUS+ IRSEL (Innovation on Remote Sensing Education and Learning) projekt fő célkitűzése a távérzékelés széleskörű társadalmi népszerűsítése, ennek megfelelően oktatási platform kialakítása, valamint ahhoz kapcsolódó gyakorlatorientált tananyagfejlesztés két ázsiai ország, Kína és Thaiföld számára. A megvalósuló innovatív oktatási platform, a BSc és MSc képzésbe is beépíthető e-Learning tananyagok hozzájárulnak a két ázsiai ország távérzékelési szaktudásához, és ezzel az alkalmazások széleskörű elterjesztéséhez.

Az első év munkájának összegzésére, az egyes feladatok felelőseinek beszámolójára és a következő időszak cselekvési tervének részletes megvitatására került sor 2018. november 27-29. között az észak-kelet thaiföldi Khon Kaenben. A vendéglátó Khon Kaen University gondosan készítette elő a három napos találkozót, melyen mind a négy európai, a két kínai és a két thai egyetemnek is több, a projektben közreműködő oktatója volt jelen. Az Óbudai Egyetem részéről **Dr. Földváry Lóránt**, **Dr. Márkus Béla**, **Verőné Dr. Wojtaszek Malgorzata** és **Balázsik Valéria** vettek részt az éves találkozón.

A megbeszélésen nagy hangsúlyt kapott a közösen fejlesztett 20 oktatási modul jelen helyzete és feladatai. A modulok mindegyike a távérzékelés más-más alkalmazási területét dolgozza fel, és az elméleti ismeretanyag mellett olyan gyakorlati példákat szolgáltat, melyek a bemenő adatok és szoftverek hozzáférésén keresztül teljes részletességgel vezetik végig a hallgatót a feldolgozás folyamatán, biztosítva így a feladatmegoldás gyakorlati elsajátításának lehetőségét. A találkozó programjának ez a része eredményezte a legtöbb hozzászólást, hiszen hat ország (4 európai és 2 ázsiai) nyolc egyetemének oktatási módszertana került felszínre és megvitatásra. Teljes mértékben érvényesült a projekt elvárásai közt megfogalmazott „nemzetköziesedés elősegítése”, hiszen hallhattunk érvelni a holland egyetem képviselőjében brazil kollégát, a bangkoki egyetem részéről pedig indiai kolléganőt. A vitát követően végül döntés született a tananyagok egy-egy jellemzőit illetően.

A megbeszélésen **Dr. Sarawut Ninsawattól** (Asian Institute of Technology – AIT) elhangzott egy beszámoló a projekt keretében kialakításra kerülő „Tudásközpont” jelenleg már megkezdett eszközbeszerzéseiről. (<http://irsel.eu/cluster-meeting-of-e-cbhe-projects-in-bangkok-thailand-21-november-2018/>)



A vendéglátó egyetem (KKU) oktatói kisebb kirándulást szerveztek a résztvevőknek. A várostól 50 km-re lévő farmon „kígyó show” kápráztatott, vagy éppen rettentett el bennünket, majd visszafelé egy buddhista központot jártunk végig. Mindezeket élményben felülmúlta az a fesztivál, amelyet Khon Kaenben rendeznek évente, és idén éppen ott tartózkodásunk idejére esett. A város utcáit ellepték a régió népviseletbe öltözött táncosai, akik a kihelyezett hangszórókból jövő thai népzenere tökéletesen egyszerre táncoltak, a korábbi éveket túlszárnyalva 73 000-en és ezzel az esemény bekerült a Guinness rekordok közé. A találkozó harmadik napján megbeszélésre kerültek a külső szakértői értékelések, a projektben előírt megvalósíthatósági tanulmány, valamint a 2. projektév feladatai és a teljesítési határidők.

Reményeink szerint a projekt a tudásbázis kialakításával hozzájárul mind Európában, mind Ázsiában a távérzékelési technológiák széleskörű alkalmazásához, mely a szakterületenként (pl.: természetvédelem, mezőgazdaság, erdészet, halászat stb.) eltérő adottságokra és igényekre is adaptálható, egyben elősegíti a távérzékelés tudományterületén a felsőoktatás minőségének javítását.

Balázsik Valéria

Az Óbudai Egyetem salgótarjáni képzéseiről tájékozódhattak az érettségi előtt állók

Az Óbudai Egyetem Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely pályaválasztási workshopot tartott 2018. december 12-én a nógrádi megyeszékhelyen, a Meredek út 9. szám alatti telephelyén. Az Óbudai Egyetem salgótarjáni képzési helyén jelenleg műszaki felsőoktatási szakképzés és mérnökinformatikus alapképzés folyik. A résztvevők az előttük álló felvételi eljárásról, a képzési programról közvetlenül kaptak információkat az Egyetem vezetőitől.



A tájékoztatóra meghívást kaptak a salgótarjáni és a régió középiskolai vezetői, a végzős osztályok osztályfőnökei és a továbbtanulás előtt álló tanulók. **Székyné dr. Sztrémi Melinda** SKKK igazgató köszöntő szavait

követően az Óbudai Egyetem képzési lehetőségeit **Dr. habil. Kovács Levente** professzor, az egyetem oktatási rektorhelyettese ismertette. Előadásában bemutatta az intézmény képzési struktúráját, a Salgótarjában választható képzéseket, valamint felhívta az érettségizők figyelmét a jelentkezéssel kapcsolatos legfontosabb határidőkre.

Ezt követően **Dr. habil. Molnár András**, a Neumann János Informatikai Kar dékánja beszélt a továbbtanulás fontosságáról, a mérnökinformatikus képzés sajátosságairól, az elhelyezkedési lehetőségekről. Az elmondottakat az Óbudai Egyetemről és a Salgói várról készült fényképekből készült 3D-s képekkel illusztrálta, mely felkeltette a fiatalok érdeklődését és kedvet kaphattak az egyetemen folyó szakmai munkához.

A műszaki felsőoktatási szakképzés sajátosságairól **Dr. habil. Koltai László**, a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar dékánja tartott tájékoztatót. Beszélt arról, milyen lehetőséget kínál a fiataloknak a képzés továbbtanulásuk, majd munkába állásuk során. Felhívta a diákok figyelmét arra a nagyszerű lehetőségre is, hogy a salgótarjáni képzésben résztvevők a szakmai gyakorlatot több, mint 15 Nógrád megyei vállalatnál tölthetik, amelyekkel az Egyetemnek együttműködési megállapodása van.

Dr. Gáti József

Januárban nyílik a székesfehérvári Titkok Háza Tudományos Élményközpont

A Titkok Háza Tudományos Élményközpont januárban nyitja meg kapuit, melynek létrejöttéhez az Óbudai Egyetem is hozzájárult. Az iskolákat megszólító, korszerű, kísérletközpontú programok, valamint a természettudományos és műszaki pályák népszerűsítése a Titkok Házának célja, amihez 21. századi technikákat használnak. A házban detektívtükrös terem, természettudományos labor és virtuális valóságot szimuláló „dühöngő” is lesz.

Az Echo Innovációs Műhely és az Óbudai Egyetem a december 3-án megrendezett helyszínbejáráson adott tájékoztatást a Titkok Háza Tudományos Élményközpont kialakításának jelenlegi fázisáról. A Fehérvári Civil Központban – a korábbi Technika Házában – újszerű, egyedi élményközpontú tanulást támogató elemekkel bővített természettudományi bemutató- és oktatóhely jött létre, az elmúlt 12 hónapban teljesen megújult az



élményközpont céljait szolgáló terület. Jövő februártól fogadja majd a tanulókat a központ. A részletekről közös bejáráson számolt be **Cser-Palkovics András** polgármester, **Zugor Zsuzsanna**, az Echo Innovációs



Műhely elnöke és **Györök György**, az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar dékánja. A kialakított tereket **Domokos Tamás**, a Kodolányi János Egyetem Fejlesztő Szociológiai Tanszék tanszékvezetője mutatta be.

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma az Európai Unió és Székesfehérvár Megyei Jogú Város Önkormányzatának támogatásával az Echo Innovációs Műhely és az Óbudai Egyetem kezdeményezésére jött létre a Titkok Háza Tudományos Élményközpont. A program célja a közép-dunántúli iskolák számára a természettudományos élménypedagógiai programkínálat bővítése, annak érdekében, hogy a természettudományos tárgyak népszerűbbek legyenek, az informális és nem formális tanulási lehetőségek bővüljenek, a korszerű kísérletközpontú, élményszerű oktatás terjedjen, a természettudományos és műszaki pályák vonzóbbá váljanak a fiatalok számára. Az épületben tartott foglalkozások különböző formákban valósulnak majd meg: lesz szakkör, klub, műhely, kihelyezett természettudományos óra, vetélkedő, versenyek és napközis táborok is.

300 négyzetméternyi területen alakították ki az élményközpontot csaknem 165 millió forintból. Havonta több mint 400 főt vonnak majd be a tevékenységekbe, és nemcsak iskolai, hanem családi programokat is terveznek. A központ 2019 januárjában nyílik, a tanulókat és szüleiket pedig először február 2-án várják rendezvényre.

Székesfehérvár polgármestere, Cser-Palkovics András a város közössége nevében mondott köszönetet az ECHO műhelyének a fejlesztésért, aminek köszönhetően Székesfehérvár újabb fontos tudományos központtal gazdagodott: ez másfajta tér, mint amit az iskola tud biztosítani, de az iskolákkal együttműködve várja a látogatókat. Kiemelte, hogy a több mint 400 millió forintos összprojekt azt mutatja, hogy jelentős forrás áll rendelkezésre a szakmai tartalomra is. Köszönetet mondott az Óbudai Egyetem partnerségéért, és annak a stratégiai fontosságát hangsúlyozta, hogy a műszaki felsőoktatás erősödjön, továbbá a középiskolák minél gyakrabban, minél több fórumon találkozhatnak a városban működő karokkal.

Dr. Györök György, az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar dékánja a műszakiságot és a természettudományokat szívügyükként felvállalt küldetés kapcsán elmondta, hogy több mint húsz kollégája vett részt a projekt kidolgozásában mind szakmai, mind adminisztratív területen.

A központot az infrastrukturális átalakításokkal Domokos Tamás, a Kodolányi János Egyetem Fejlesztő Szociológiai Tanszék tanszékvezetője mutatta be hangsúlyozva, hogy a Tudományos Élményközpont minden tudomány előtt nyitva áll.

A központban egy nagyobb oktató-előadó terem, öt kisebb tematikus labor található. A legnagyobb, kiállítási térré szervezhető multifunkciós tér auditorium funkcióval bír majd, ezenkívül van egy detektívtükrös terem, ami a csoportfolyamatok megfigyelését biztosítja, valamint egy teljesen elsötétíthető csillagászati és fénytani eszközök működését lehetővé tevő helyiség, egy labor és egy virtuális valóságot szimuláló „dűhögő”. A termeket mobil eszközökkel látják el, biztosítva a terek rugalmasságát, ami a könnyű átstrukturálást teszi lehetővé. Az épületben felújították a férfi és női mosdókat, valamint kialakítottak egy akadálymentes mosdót is.

Forrás: szekesfehervar.hu

Az NKM Áramhálózati Kft. és az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar együttműködése

Az elkövetkező évtizedek fontos kérdése lesz a jól szabályozható hagyományos energiatermelés, valamint az időjárástól függően, bizonytalanul rendelkezésre álló megújuló energiaforrások egyensúlyának megtalálása. A szektorban olyan változások mennek végbe, amelyeknek csak abban az esetben tudunk megfelelni, ha innovatív

megoldásokkal válaszolunk rájuk, többek között a termelők, a hálózatok, az oktatás és a foglalkoztatás területén is. A növekvő kihívásokhoz igazodnia kell a szakmai tudásnak is, ezért kiemelten fontos a megfelelő szakismeret. Ez utóbbi az elmúlt néhány évben egyre nagyobb gondot okoz a villamos szakembereket (villanszerelő,



technikus, mérnök) foglalkoztató cégeknek. A Nemzeti Közművek elkötelezetten támogatja a kétszintű képzést, legyen szó középszintű vagy felsőoktatási szakképzésről.

A Nemzeti Közművek áramhálózati társasága folyamatosan bővíti az együttműködést a villamosipari szakképző- és felsőoktatási intézményekkel, amely hosszútávon biztosítja a szerelő-technikus-mérnök életműve megvalósulását a Társaságcsoporthoz belül. Az NKM Áramhálózati Kft. 2017-ben együttműködési megállapodást kötött az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karával, amelynek értelmében a duális villamosmérnöki képzést választó hallgatók az NKM Áramhálózati Kft.-t is választhatják egyetemi gyakorlatuk helyszínékként, mentorokat is nyerhetnek, sőt, a legjobbak a sikeres végzést követően munkalehetőséget is kapnak.

A Nemzeti Közművek célja, hogy a „*jövő munkáltatójává*” váljon és a komoly szakmai tudással rendelkező, elkötelezett fiatalokat segítse pályájuk kezdetén. E cél megvalósulása érdekében a Nemzeti Közművek



több szinten vesz részt a régió gazdasági-társadalmi viszonyainak fejlesztésében, és támogatja a fiatalok szakirányú továbbképzését, valamint sikeres belépésüket a munkaerőpiacra.

Ezen együttműködés további erősítése céljából az NKM Áramhálózati Zrt. az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar részére tartós használatba bocsátotta két energiatároló eszközét (egy Riello Super-Caps UPS 2 kVA, szuperkondenzátoros, illetve egy Riello Sentinel Pro, online 3 kVA, ólom-sav akkumulátor + szuperkondenzátor), melyeken demonstrációs hallgatói méréseket, önálló laboratóriumi vizsgálatokat, TDK dolgozatokat, doktori kutatásokat lehet végezni.

Az eszközöket **Tóth József** ügyvezető igazgató úr adta át **Dr. Náday László** dékán és **Dr. Kádár Péter** intézetigazgató uraknak, **Dr. Gáti József** rektorhelyettes jelenlétében.

Reméljük, hogy a jövő szakemberei az eszközök által megszerzett tudást minél szélesebb körben fogják tudni kamatoztatni.

Dr. Kádár Péter

Sikeresen zajlott Egyetemünkön a Központi Családi Nyílt Nap

Hasznos előadásokkal, izgalmas laborbemutatókkal és kari információs standokkal vártunk minden érdeklődőt őszi nyílt napunkon december 7-én óbudai campusunkon. A sikeres rendezvényre több mint 150 továbbtanulást tervező fiatal látogatott el.

A Központi Családi Nyílt Napon Egyetemünk oktatói, kutatói és hallgatói adtak bepillantást intézményünk életébe, szemléltették elért eredményeinket, a fejlesztéseinket és újdonságainkat. Az elmúlt évek kiemelkedően sikeres tevékenységeibe a Hallgatói Innováció Kiállítás nyújtott betekintést. Napjainkra jellemző információtechnológia rohamosan gyorsuló fejlődését

szemléletesen mutatja be Egyetemünk egyedülálló állandó tárlata, az IT Evolúció Kiállítás, ahol látogatóink megtekinthették a mára már történelemnek számító kezdeti mobiltelefonokat, az első rádiókészülékeket, a méretes adattárolókat az apró memóriakártyák mellett, valamint az elektronikus távközlés fejlődésének ívét is szemléltettük a finommechanikától az űrkommunikációig.

A műszaki, gazdasági és informatikai tudományok iránt érdeklődők a nyílt napon azt is megtudhatták, hogy hallgatóként milyen lehetőségek várják őket az Óbudai Egyetemen. A továbbtanulásban gondolkodók

kari standoknál hallgatóinktól, oktatóinktól érdeklődhettek a számukra legfontosabb kérdésekről, első kézből tájékozódhattak a tanulással, a duális képzéssel és az egyetemi élettel kapcsolatos információkról.

Számos előadással is vártuk a nyílt napunkra érkezőket, melyeken Egyetemünk történetéről, képzési és felvételi rendszeréről, az oktatott szakokról tudhattak meg minden fontos részletet a felvételre készülők, valamint a nemzetközi ösztöndíj-lehetőségekkel kapcsolatban is gyűjthettek ismereteket az Erasmus programban részt vett hallgatóink tolmácsolásában. A karriertervezéshez is kaphattak útrelátást, hiszen előadásaink sorát Karrier Kerekasztal zárta, ahol céges partnereink képviselői adtak betekintést a munkaerőpiac sajátosságaiba.

Délután a kari standok programjai mellett laborlá-



togatásokat is szerveztünk egyes karainkon, melyeken keresztül még teljesebb képet kaphattak a felsőoktatás iránt érdeklődők gyakorlatorientált képzéseinkről.

Madár Beáta

Adventi készülődés Egyetemünk falai közt

Gyerekszivajrtól volt hangos a Bécsi úti campus aulája december 15-én délután. Igazi karácsonyváró hangulatban volt része azon munkatársainknak és családjaiknak, akik részt vettek az adventi kézműves foglalkozáson, majd az azt követő vidám zenés műsoron.



2018-ban is sikeresen pályázott az Óbudai Egyetem az Emberi Erőforrások Minisztériuma által immár nyolcadik alkalommal kiírt Családbarát Munkahely Pályázatra. Egyetemünk rektora, Prof. Dr. Réger Mihály immár második alkalommal vehette át az oklevelet, mely

az elismerés mellett anyagi támogatást is jelent a családbarát programok lebonyolításához. A pályázattal elnyert összeg az elmúlt hónapok programjai mellett lehetőséget adott az ünnepre hangolódás eseményeire is.

Az adventi készülődés programja barkácsolással indult: sok-sok szép, színes, alapanyagból készíthettek a gyerekek és szüleik különböző karácsonyi hangulatú dísz tárgyakat. Gyönyörű karácsonyfadíszek, mécsesek, ajándék kísérők, ablakdíszek, kerültek ki a kis kreatív művészpálánták kezei közül. Lehetőség nyílt mézeskalács díszítésre is, amit aztán vagy ajándékként magukkal vittek az alkotók, vagy ott nyomban el is fogyasztottak.

Az alkotás lázában ünnepi uzsonnára is jutott idő: a gyerekeket és szüleiket kürtöskalács, tea és kakaó is várta az asztaloknál. A program a Marcipán Trió vidám karácsonyi koncertjével folytatódott, ahol a gyerekek együtt énekelhettek, táncolhattak a zenekarral és a többi résztvevővel.

Köszönjük a rendezőknek a kedves programot! A rendezvényről készült képes videóösszefoglaló az egyetemi youtube csatornán illetve videótárban megtekinthető.

Kaitz Alíz



RÖVID HÍREK

UNIGIS közgyűlés 2018.

2018. október 26-28. között Magyarországon sikeresen lezajlott az UNIGIS (www.unigis.net) nemzetközi térinformatikai szervezet éves közgyűlése. A közgyűlést évente más-más tagintézmény rendezi, idén az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar Geoinformatikai Intézete vállalta a fel a szervezést.



Az első nap az egyetem nevében **Prof. Dr. Nádai László** rektorhelyettes köszöntötte a résztvevőket, majd a Kar nevében **Dr. Földváry Lóránt** dékánhelyettes kívánt tartalmas tanácskozást a képviselőknek. Ezt követően az első UNIGIS hallgatók egyike, **Gombás László** a Leica Ügyvezető Igazgatója szakmai előadásában felvázolta az adatgyűjtésben, feldolgozásban várható trendeket.



A szekció zárásaként az UNIGIS testületének döntése alapján tiszteletbeli UNIGIS professzori címet adományoztak **Prof. Dr. Márkus Bélának**, a magyarországi UNIGIS képzés megalapítójának, aki a hallgatók legnagyobb meglepedésére még mindig tevékenyen segíti a hallgatók továbbképzését.

Díjat nyert hallgatónk a LEXI AI Generation versenyen

Az iLex Systems Zrt. és IBM közös szervezésében meghirdetett LEXI AI Generation nevű nemzetközi versenyen díjnyertes lett az Óbudai Egyetem hallgatójának, **Tureczki Bencének** (konzulens: **Dr. Szenes Katalin**) „eXpie – your Morning Star for exploring cryptocurrency payments” című pályaműve. A megnyert nemzeti különdíj: „ötletfejlesztési támogatás” az iLex Systems Zrt. és IBM felajánlásában és „vállalkozás támogatási díj” a Magyar Exportfejlesztési Ügynökség Nonprofit Zrt-től. A LEXI AI Generation egy kifejezetten felsőoktatási hallgatók részére megnyitott nemzetközi verseny, melynek célja, hogy felhívja a figyelmet arra, hogy a mesterséges intelligencia alkalmazott változata ma már nem igényli szoftvermérnökök igénybevételét. Elsősorban a jogi és a gazdasági terület hallgatóit várták a megmérettetésre, de nem zárták ki a más szakterületen tanuló fiatalokat sem.



A versenyre csaknem tíz országból érkeztek pályázók, feladatuk egy olyan virtuális asszisztens elkészítése volt, amellyel értelmes üzleti vagy jogi beszélgetés folytatható. A bírácoknak több mint 2500 pályamunkából kellett kiválasztaniuk a legjobbat.

Az IBM Budapest Lab adott otthont a november 22-én megtartott díjátadón, melyen **Palkovics László** innovációs és technológiai miniszter is tiszteletét tette. További információ a [verseny weboldalán](#) olvasható.



Szent Borbála Érem elismerésben részesült Nagyné Halász Erzsébet

Örömmel adjuk hírül, hogy kiemelkedő szakmai munkájának méltatásaképpen **Nagyné Halász Erzsébet**, az



Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Anyag- és Gyártástudományi Intézetének mestertanára Szent Borbála Érem elismerésben részesült. A kitüntetéshez ezúton is gratulálunk!



ERC Workshop a kutatások aktuális eredményeiről

2018. november 22-én az Óbudai Egyetemen megrendezésre került **Prof. Dr. Kovács Levente** és az Élettani Szabályozások Kutatóközpont által a 2018-as ERC Workshop, ahol az Élettani Szabályozások Kutatóközpont kutatói, illetve négy külföldi meghívott szakértő tartott előadást a munkájáról.



A Workshop első felében az Élettani Szabályozások Kutatóközpont az Európai Unió Kutatási Tanácsa (ERC) által támogatott kutatásának aktuális eredményeit mutatták be. Prof. Dr. Kovács Levente vezető kutató megnyitó és bemutatkozó előadását **Dr. Csercsik Dávid**, **Dr. Drexler Dániel András**, **Dr. Eigner György** posztdoktor kutatók és **Czakó Bence** PhD hallgató előadásai követték.

A Workshop második felében külföldi meghívott kutatók számoltak be jelenlegi munkájukról: **Professzor Andrea de Gaetano** (CNR IASI BioMatLab, Róma, Olaszország), **Professzor Clara Ionescu** (Genti Egye-

tem, Belgium), **Professzor Antonio Visioli** (Bresciai Egyetem, Olaszország) és **Professzor Dulf Éva** (Kolozsvári Műszaki Egyetem, Románia). A kutatók eredményeinek bemutatását egy szeminárium követte, ahol megvitatásra kerültek lehetséges nemzetközi kooperáción alapuló projektek.



Karácsonyi Adománygyűjtés az Óbudai Egyetemen

A tavalyi évhez hasonlóan idén is szervezett karácsonyi adománygyűjtést az Óbudai Egyetem, mellyel az intézményünk budapesti és vidéki telephelyeinek vonzaskörzetében működő, főként hátrányos helyzetű gyerekekkel foglalkozó óvodákat és iskolákat támogattuk. Két héten keresztül, december 3-14. között vártuk az Egyetem polgárainak felajánlását adománygyűjtő pontjainkon.



A játék, mesekönyv, kreatív eszköz és tartós élelmiszer formájában beérkezett adományok ovisok és kisiskolások, valamint családjuk karácsonyát varázsolja szebbé. A beérkező adományokat az Óbudai Meseerdő Óvoda, a székesfehérvári Szent Imre Iskolaház, valamint a Salgótarjáni Összevont Óvoda Hétszínvirág Tagóvoda számára juttattuk el.

Nógrád megyei telephelyünkön **Székyné Dr. Sztrémi Melinda Anna**, a Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely igazgatója, Székesfehérváron pedig **Pogátsnik Monika**, az Alba Regia Műszaki Kar dékáni hivatalvezetője adta át a felajánlott adományokat.

Az Óbudai Meseerdő Óvoda részére gyűjtött ajándékok átadását egy ünnepség is kísérte, melyen **Prof. Dr. Réger Mihály** rektor, **Dr. Gáti József** általános rektorhelyettes és **Varga Csaba** kancellárhelyettes adta át az adományokat **Kelemen Viktória** Óbuda-Békásmegyer alpolgármestere és **Marlokné Somogyi Ildikó** Óbu-

da- Békásmegyer Önkormányzat Oktatási és Kulturális Osztályának vezetője társaságában.

Az Óbudai Egyetem számára kiemelten fontos cél a társadalmi szerepvállalás terén az intézmény vonzáskörzetében élő hátrányos helyzetű gyermekek támogatása. A társadalmi felelősségvállalás melletti elkötelezettséggel összhangban Egyetemünk kiemelt figyelmet fordít a jövő nemzedékére.



Az Óbudai Egyetem Vegyeskarának karácsonyi koncertje

December 18-án a Béke téri Szent László Templomban adott koncertet Egyetemünk vegyeskara, az ünnepi eseményre 18 órától vártuk az érdeklődőket. A karácsonyi hangulat megteremtéséhez apró ajándékkal is igyekeztünk hozzájárulni, ezért mézeskaláccsal kedveskedtünk az ünnepi koncertre érkezőknek.



A műsorban többek közt J. S. Bach, W. A. Mozart, Wolf P., M. D. Leontovics, A. Sullivan, Bárdos L., J. Rutter, V. Miskinis és Farkas F. művek hangzottak el.

Hangszeren közreműködött:

- Majoros Hédi - hegedű
- Géczy Ábel - zongora

Szólót énekelt:

- Cselóczki Bence
- Solymosiné Molnár Margit

Vezényelt:

- Baranyai Anna



2019-ben is találkozhatnak a felvételig készülő Egyetemünkkel az Educatio Kiállításon

Egyetemünk már szeptemberben megkezdte az előkészületeket az Educatio Kiállításon való megjelenésre, mely több újdonságot is tartogat az eddigi évekhez képest. A felsőoktatási seregszmlét 2019. január 10-12. között rendezik meg a Hungexpo "A" csarnokában. Az Óbudai Egyetem csaknem 40 négyzetméteres standon várja majd a képzési iránt érdeklődőket. A három napos eseményen intézményünk már felfrissített arculattal és megújult kiadvány-portfólióval várja a látogatókat. Ezek mellett előadást is tartunk a nagyszínpadon január 12-én 15⁰⁰ órától, melyen az elhelyezkedési lehetőségeket, karrierutakat mutatjuk be céges partnereink segítségével a műszaki és az informatikai pályán.





KÖZÉRDEKŰ

Szenátusi hírek

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2018. december 10-én megtartott ülésén elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem rektori megbízatásának ellátására vonatkozó pályázati kiírás előterjesztését.
2. A vezetői pályázat véleményezésére vonatkozó előterjesztést.
3. Az Óbudai Egyetem Munkavédelmi szabályzata módosítására vonatkozó előterjesztést. Hatályba lépés: 2018. december 17.
4. Az Óbudai Egyetem oktatók hallgatói véleményezésének szabályzata 1. sz. melléklete módosítására vonatkozó előterjesztést. Hatályba lépés: 2018. december 17.
5. Az Óbudai Egyetem Iratkezelési Szabályzata és Irattári Tervének módosítására vonatkozó előterjesztést. Hatályba lépés: 2019. január 1.
6. Az Óbudai Egyetem Kollégiumi és Szálláshely szabályzata módosítására vonatkozó előterjesztést. Hatályba lépés: 2019. január 1.
7. Az Óbudai Egyetem Felesleges Vagyontárgyak Selejtezési és Hasznosítási szabályzata módosítására vonatkozó előterjesztést. Hatályba lépés: 2019. január 1.
8. Az Óbudai Egyetem közérdekű adatok és a közérdekéből nyilvános adatok közzétételét és ezek meg-

ismerési rendjének megalkotására vonatkozó előterjesztést. Hatályba lépés: 2018. december 17.

9. Az Óbudai Egyetem a közalkalmazottak részére adható juttatásokról szóló szabályzatának módosítására vonatkozó előterjesztést. Hatályba lépés: 2018. december 17.
10. Az Óbudai Egyetem 2019. évi elemi költségvetése előirányzatáról szóló előterjesztést.
11. „Az elkötelezettség kifejezése az Óbudai Egyetem egységének és értékeinek fenntartása mellett” tárgyú előterjesztést zárt ülés keretében fogadta el.

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: 2019. január 28. (hétfő) 14⁰⁰ óra

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



Egyetemi Tanács döntései

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2018. december 3-án megtartott ülésén jóváhagyta:

1. Időközi szenátorválasztás Jelölőbizottság tagjaira vonatkozó előterjesztést.
 2. Oktatói pályázat kiírására vonatkozó előterjesztést.
- Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2018. december 10-én megtartott ülésén jóváhagyta:
1. A 2018 júniusi „Leginnovatívabb szakdolgozat” c. pályázat díjazására vonatkozó előterjesztést.

2. Az Óbudai Egyetem jubileumi év eseményeire, szervezési feladataira vonatkozó előterjesztést tudomásul vette.

3. Óbudai Egyetem költségvetési stabilitásának biztosításáról szóló 2/2018. (IV. 09.) rektori-kancellári utasítás szerinti november havi monitoringra vonatkozó előterjesztést.

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

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Vezetői megbízás időtartama
Dr. Kádár Péter	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, Villamosenergetikai Intézet	intézetigazgató	2019. január 1.-től 2023. szeptember 30.-ig

RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2019.01.03.	Stresszkezelő tréning	díjmentes	1084 Bp., Tavaszmező utca 14-18. G épület
2019.01.09.	Kari Nyílt Nap - NIK	díjmentes	1034 Bp., Bécsi út 96/b - A épület F.08, F.09, AudMax, Aula
2019.01.10-12.	EDUCATIO Kiállítás	díjmentes	1101 Bp., Albertirsai út 10. Hungexpo "A" csarnok
2019.01.14.	Kari Nyílt Nap -AMK	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3. 101. előadó
2019.01.17.	RKK Kari Nyílt Nap	díjmentes	1034 Budapest, Doberdó út 6. D épület
2019.01.22.	Kari Nyílt nap - BGK	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8. P10.
2019.01.25.	RKK Családi Nyílt Nap	díjmentes	1034 Budapest, Doberdó út 6. D épület
2019.01.29.	Kari Nyílt nap - BGK	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8. P10.
2019.02.06.	Kari Nyílt Nap - NIK	díjmentes	1034 Bp., Bécsi út 96/b - A épület F.08, F.09, AudMax, Aula
2019.02.08.	Kandó Korsó és Gyűrűavató Szakestély	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest., Bécsi út 96/b A épület, Aula
2019.02.12.	Együttélésre, konfliktuskezelésre felkészítő tréning	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1037 Bp., Nagymihály utca 1-9., Óbudai Diákhotel
2019.02.20.	Függőségek hálójában	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 8., Nagyelőadó
2019.02.27.	22. Óbudai Egyetem Állásbörze	díjmentes	1034 Budapest., Bécsi út 96/b A épület, Aula
2019.02.28.	22. Óbudai Egyetem Állásbörze	díjmentes	1084 Bp., Tavaszmező utca 14-18. G épület

Programváltozás előfordulhat, ezért az adott eseményről tájékozódjanak a www.uni-obuda.hu oldal esemény-naptárában 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: Kaitz Alíz, Nagy Krisztina, Sípos Kornélia

