



## Magyar Tudomány Ünnepe – ünnep a tudomány népszerűsítésére

A MAGYAR  
TUDOMÁNY  
ÜNNEPE



Minden évben jelentős figyelem irányul novemberre, mely időszak az intézmény életében összefonódik a Magyar Tudomány Ünnepével, az egyetemre válásra való emlékezéssel. A tudományt népszerűsítő novemberi rendezvények arra emlékeztetnek, hogy 1825. november 3-án a pozsonyi országgyűlésen határozták el a magyar rendek a Magyar Tudományos Akadémia létrehozását. 1996-ban Magyar Tudósok Világtalálkozóján született döntés arról, hogy ez a nap lesz „A Magyar Tudomány Napja”, amelyet először 1997-ben ünnepeltünk meg.

A Magyar Országgyűlés a tudomány társadalomban betöltött szerepét kiemelkedően fontosnak, a tudomány művelése és fejlesztése érdekében végzett tevékenységet elismerésre és kiemelkedő támogatásra méltónak tartva alkotta meg a „Magyar Tudomány Ünnepe” szócímű 2003. évi XCIII. törvényt. Az ünnep nemcsak egyetlen napra fókuszálja a figyelmet, intézményünkben is egy egész hónapos rendezvénysorozat épül rá. Az eseményfolyam hagyományosan egy központi gondolat köré szerveződik, amely közös szempontként érvényesül a rendezvény témaválasztásaiban és előadásaiban.

A 2018. évi Magyar Tudomány Ünnepe mottója a „Határtalan tudomány”. Az idei tudományünnepi rendezvények hatékony segítséget kívántak nyújtani többek között annak az aktuális kérdésnek a megválaszolásában, hogy milyen módon megy végbe a technológiai fejlesztések szétterülésének folyamata hazánkban és a nemzetközi környezetben. A tudományünnep másik kitüntetett célja, megvizsgálni a tudomány kommunikációs tevékenységét.

A tudományünnepi programokhoz csatlakozva intézményünkben is megindultak azon tudományos rendezvények szervezése, amelyek a kutatási eredmények bemutatását szolgálták. Ekkor került lerakásra napjaink „IEEE International Symposium on Computational

Intelligence and Informatics” nemzetközi konferenciasorozatának alapja, mely ez évben 18. alkalommal került lebonyolításra a tudomány határok nélküli gondolatjegyében.

Ez évben Egyetemünk 19 rangos tudományos rendezvénnyel – konferenciával, szimpóziummal, szemináriummal kapcsolódott az eseménysorozathoz, melyek közül a fent említett CINTI 2018 mellett kiemelésre érdemes immár rendszeres programjával a hallgatói tehetséggondozás meghatározó eseménye, a XLVIII. Tudományos Diákköri Konferencia. Jelentős érdeklődés mellett zajlott a XXXIV. Kandó Konferencia a „Science in Practice” témakörével, a XXIII. Biztonságtechnikai Szimpóziium, a „IX. International Conference deals with Climatic Changes and Environmental (Bio) Engineering”, vagy „Versenyképesség, technológia, innováció” fókuszú, a Vállalatirányítás felsőfokon 2018 című konferencia, hogy csak néhányat emeljek ki a sokaságból. Összességében az egyetem által művelt valamennyi szakterületen jelentős szakmai tanácskozásokra került sor. Köszönet illeti a szervezésben és lebonyolításban szerepet játszó munkatársakat a kiemelkedő szakmai színvonalú programok megvalósításáért.

A rendezvények mellett az egyetemi elismerések is ráirányítják a figyelmet a tudományos eredményeket elért kutatókra. Az MTÜ eseménysorozat megnyitása alkalmával került átadásra a „Az év kutatója díj”, „Az év fiatal kutatója díj”, és a „Hallgatói publikációs díj”, valamint az „Új Nemzeti Kiválóság Program” 2017/2018-as tanévben kiváló minősítésű ösztöndíjasai vehették át elismerésüket, melyet követően az egészségügyhöz kapcsolódó kutatási eredmények bemutatására is sor kerülhetett.

A Magyar Tudomány Ünnepe sorozat záró eseményeként, az Egyetem alapításának 2009. november 23-ai évfordulójára emlékezve, az „Egyetem Napja” keretében további szakmai elismerések átadására került sor. Kálmán Rudolf Professzori Cím elismerésben részesül **Dr. Bokor József** akadémikus, a Magyar Tudományos

Akadémia alelnöke, Tiszteletbeli doktori címet vehetett át **Dr. Nikola Kasabov** professzor, Aucklandi Műszaki Egyetem Tudástervezési és Alapkutatási Intézetének alapító igazgatója, Professor Emeritus kitüntető címben részesül **Dr. Rudas Imre** professzor, az Óbudai Egyetem alapító rektora, az EKIK Irányító Testület elnöke, professzori talárt vehetett át a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Terméktervező Intézete egyetemi tanára, **Dr. Kisfaludy Márta**. Az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács előterjesztésére ketten Habilitált doktori címet, nyolcan PhD fokozat megszerzését igazoló oklevelet vehettek át.

Az elismerések köre az Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács javaslata alapján a „Tudományos Diákköri Munka Támogatásáért” díj, az Egyetemi Hallgatói

Önkormányzat által odaítélt „Az év közéleti oktatója”, „Az év közéleti dolgozója” kitüntető címet, „Az év közéleti hallgatója” „Az év sportolója” elismerések átadásával zárult.

Gratulálok az elismerésekhez, kívánok minden díjazottnak sok sikert szakmai pályáján, magánéletében. Köszönet illeti Öket a lelkiismeretes és magas színvonalú munkájukért. Bízom abban, hogy ez a jövőben is így folytatódik megőrizve értékeinket, a kor követelményeinek megfelelően továbbfejlesztve azokat. Ezen az értékmegőrzésen és értéknövelésen dolgozik az Egyetem vezetése, ennek támogatására kérem és hívom az Egyetemünk összes munkatársát.

Prof. Dr. Réger Mihály  
rektor

## Magyar Tudomány Ünnepe megnyitó ünnepsége

November 5-én tartották a Magyar Tudomány Ünnepe egyetemi nyitórendezvényét, melyen köszöntőt mondott **Dr. Horváth Ildikó**, az Emberi Erőforrások Minisztériumának egészségügyért felelős államtitkára. Beszédében méltatta az intézmény kutatási eredményeit és ezek hasznosságát az egészségügyben.



A rendezvényen az Óbudai Egyetem Szenátusa által alapított, az egyetemen oktatók és kutatók kiemelkedő tudományos eredményeinek, publikációs tevékenységének, valamint a hazai és nemzetközi tudományos életben betöltött szerepének elismerésére szolgáló díjak átadására is sor került. Az eseményt az egyetemen folyó, egészségügyet támogató kutatásokról szóló színvonalas előadások zárták.

A Magyar Tudomány Ünnepe a Magyar Tudományos Akadémia által 15 éve minden év novemberében megrendezett, országos és határon túli programsorozat. Az eseményfolyam hagyományosan egy központi gondolat

köré szerveződik, amely közös szempontként érvényesül a rendezvények témaválasztásaiban és előadásaiban. A Magyar Tudomány Ünnepe idején a mottója a „Határtalan tudomány”. Ennek szellemében a tudományünnepi rendezvények hatékony segítséget kívánnak nyújtani többek között annak az aktuális kérdésnek a megválaszolásában, hogy milyen módon megy végbe a technológiai fejlesztések szétterülésének folyamata hazánkban és a nemzetközi környezetben. A kezdeményezés másik kitüntetett célja megvizsgálni a tudomány kommunikációs tevékenységét, hiszen a Magyar Tudományos Akadémia egyik legfontosabb feladata a döntéshozók segítése mellett a társadalom tájékoztatása arról, hogy hol tart ma a tudomány.

Az Óbudai Egyetem nyitórendezvényén **Dr. habil. Nádai László** kutatási és nemzetközi rektorhelyettes bevezetőjében kiemelte, hogy nagy öröm az Óbudai Egyetem számára, hogy ilyen nagyra emelkedett a magyar tu-



dományos élet ranglétráján. Nádai László emlékeztetett a Magyar Tudomány Ünnepe létrejöttének apropójára, azaz, hogy 1825. november 3-án Széchenyi István a birtokai jövedelmének egyéves összegét felajánlotta egy olyan tudós társaság létrehozására, amely a magyar nyelv művelésére, megőrzésére, fejlesztésére hivatott, ez lett a Magyar Tudományos Akadémia.

„Sajnos egyre kevesebb fiatal választja a tudományos, kiváltképp a műszaki és természettudományokkal foglalkozó életpályát. Ez az ünnep arra is hivatott, hogy felkeltse a fiatalok érdeklődését ezen pályák iránt. Minden évben olyan kutatási terület kerül kiválasztásra, ami kutatási szempontból is érdekes, ahol olyan új tudományos eredményekről lehet beszélni, ami a világban is fontos, és a mi saját kutatóink is jelentőset alkottak abban a témakörben.” – mondta a rektorhelyettes.

Az Óbudai Egyetemen az idei évben a választás az egészségügy és a mérnökség határterületén megvalósuló interdiszciplináris kutatásokra esett, mert ezen a területen a felsőoktatási intézmény senior és fiatal kutatói is szép eredményeket értek el, nemzetközi pályázatokon sikerrel szerepelnek.

„A rendezvény során a szakmai előadások is ezt a témát taglalják, és ezért hívtuk meg az egészségügyért felelős államtitkárt, mert –többek között- ez a terület az, ahol büszkék lehetünk eredményeinkre, és szeretnénk megmutatni, hogy van itt egy magyarországi tudáscentrum, egy egyetem, ahol nemzetközi szinten értékelhető és büszkeségre okot adó eredmények születnek. Felajánljuk ezt a tudásunkat az ország szolgálatába.” – fogalmazott Nádai László.

Köszöntő beszédében **Prof. Dr. Réger Mihály** rektor emlékeztetett, hogy a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság épp a megnyitó időpontjában tartja látogatóbizottsági bejárását az egyetemen. „A Bizottságnak előzetesen beadott önértékelési jelentés is hűen tükrözi azt a szimbiózist, azt a működési sokszínűséget, amit manapság egy egyetemnek művelnie kell: oktatás, kutatás és az ügyne-

vezett »harmadik misszió«.” – mondta el a rektor.

Ezt követően **Dr. Horváth Ildikó**, az Emberi Erőforrások Minisztériumának egészségügyért felelős államtitkára tartotta meg köszöntőjét, melyben elmondta: „Nagy szükség van az Önök tudására és azokra a kutatási eredményekre, amikkel hozzájárulnak és hozzájárulhatnak a világ előrehaladásához. Kellenek azok a helyek, műhelyek, amelyek megteremtik annak a kíváncsiságnak, kérdezésnek, szabad gondolkodásnak a tüzét, ami úgy táplálja a kutatást, amit nehezen tudnak utolérni. Kell hozzá sokfajta lehetőség, anyagi támogatás, kellenek meghatározó tanárok, kellenek hozzá fiatal, kíváncsi és teremteni akaró fiatalok, akik mernek másképp kérdezni, másképp nézni, és akiknek kezében van a technológia, amit ők a legtermészetesebb módon használnak.” – fogalmazott.

Kiemelte, hogy ma az egészségügyben a legnagyobb fordulat az, hogy hogyan fog digitalizálódni Magyarország egészségügye, és hogy ez hogyan válik mindannyiunk szolgálatára, hogy fogja támogatni a népegészségügyet, a kórházi és az egészségügyi ellátórendszer működését, és hogy teremt olyan új kutatási lehetőségeket, amelyek a betegek és egészségesek számára is új életlehetőségeket és egy másfajta egészséget teremtenek.

A megnyitó rendezvény a kitüntetések, oklevelek, kiválósági emléklapok átadásával folytatódott. „Az év kutatója díj” adományozásáról a Tudományos Tanács döntött, és **Dr. Kovács Levente** egyetemi tanárnak, az Élettani Szabályozások Kutatóközpont vezetőjének ítélte. „Az év fiatal kutatója díj” kitüntetésben **Dr. Drexler Dániel András**, a Neumann János Informatikai Kar Biomatikai Intézet adjunktusa részesült. A „Hallgatói publikációs díjat” BSc/MSc kategóriában **Madarász Nikolett**, a Keleti Károly Gazdasági Kar gazdálkodás és menedzsment szakos hallgatója, valamint PHD kategóriában **Szabó Zsolt Mihály**, a Biztonságtudományi Doktori Iskola doktorandusza kapta.





Ezt követően az Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP) 2017/2018-as tanévben kiváló minősítésű ösztöndíjasainak elismerésére került sor, majd a 2018/2019-es tanévben az ÚNKP ösztöndíjat elnyert hallgatóit és fiatal kutatóinak is oklevelet adott át **Dr. Tick József**, a regionális fejlesztésekért felelős rektorhelyettes.

A díjátadót az Óbudai Egyetemen folyó egészségügyet támogató kutatásokról szóló előadások követték. Prof. Dr. Kovács Levente az új egészségügyi mérnöki eljárások az orvosi tudományterületeken témáját taglalta előadásában. Mint elsődleges kérdéskört, kiemelte az adatbányászatot, az adatok elemzését és az adathasználatot, valamint az ehhez kapcsolódó modellezés fontosságát az egészségügyben. Előadásában többek közt beszélt az egészségügy strukturálódásáról, az Ipar 4.0 megjelenéséről az egészségügyben, a digitalizáció, a személyre szabott terápiák fontosságáról, a mesterséges intelligencia térnyeréséről, a kiberorvosi kutatásokról. Kiemelte az élettani szabályozások jelentőségét, melynek egyik kutatási területe a rákkutatás, melyen belül az egyetem keretében folyó ERC StG pályázatuk kitűzött célja elérni azt, hogy „együtt tudjunk élni a tumorral” azáltal, hogy kézben személyre szabott algoritmizált terápia létrehozásán munkálkodnak, hasonlóan a cukorbetegség inzulinpumpával kezelt terápiájához.

Ezt követően a közönség olyan kiváló minősítésű ÚNKP ösztöndíjasok előadásait hallgathatta meg, akik támogatási időszakuk alatt egészségüggyel kapcsolatos kutatásokat végeztek.

**Dr. Ferenci Tamás**, a Neumann János Informatikai Kar Biomatikai Intézetének adjunktusa, az 2018-as ÚNKP Felsőoktatási Fiatal Oktatói, Kutatói Ösztöndíj

által finanszírozott kutatását mutatta be. Az „*Informatikailag támogatott biostatistikai modellezés orvosi kutatások*” című előadásában a biostatistika jelentőségét emelte ki, érdekes eredményeket vázolván fel többek között a dohányzás és az infarktusra való hajlam összefüggésében. Ehhez kapcsolódóan bemutatta az informatikai támogatás és kutatás-módszertani ismeretek terjesztésének fontosságát, illetve körvonalazta a terület kutatásának továbblépési lehetőségeit.

**Klespitz József**, az Alkalmazott Informatikai Doktori Iskola frissen fokozatot szerzett doktorandusza, és a Neumann János Informatikai kar tanársegédje, az ÚNKP Felsőoktatási Doktori Hallgatói, Doktorjelölti Kutatói Ösztöndíj 2018 díjazottja a „*Dialízis készülékek MIMO szabályozása Fuzzy logikával*” témában tartott előadást. A veseelégtelenségek és kezelésük kérdéskörét taglalta rendszermodellben, korábbi eredmények bemutatásán és a megtervezett MISO fuzzy logikán keresztül.

A kutatási előadások sorozatát **Czakó Bence Géza**, az ÚNKP Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj kitüntetettje, az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola frissen felvett doktorandusza zárta a „*Daganatos betegségek kezelését elősegítő robotosztus szabályozási módszerek kidolgozása*” című előadásával. Ebben a ERC Tamed Cancer pályázat továbbfejlesztési lehetőségeket taglálva kiemelte az algoritmusok merőben eltérő modelleken való tesztelését, a diszkretizációs lehetőségek vizsgálatát, valamint a robusztussági garanciák biztosítását, melyek nagymértékben segíthetnek a különböző modellek alkalmazásával a tumorok vizsgálatában.

*Kaitz Alíz*



## Egyetem Napja 2018



„Új érték teremtődött az Egyetem alapításával, olyan érték, melynek megőrzése, továbbfejlesztése mindannyiunk feladata és felelőssége. Az elmúlt kilenc év rengeteg változást hozott az életünkben, de az egyetemi alapértékek védelmének és fejlesztésének igénye sohasem kérdőjeleződött meg” – hangsúlyozta **prof. Dr. Réger Mihály**, az Óbudai Egyetem rektora az Egyetem Napján tartott köszöntő beszédében.

Az Országgyűlés 2009. november 23-án fogadta el a felsőoktatásról szóló törvény módosítását, melynek értelmében 2010. január 1-jén létrejött az Óbudai Egyetem a jogelőd Budapesti Műszaki Főiskolából. A Szenátus november 23-át határozatban nyilvánította az Egyetem Napjává, melyet minden évben megünnepelünk. A rendezvény kiemelt ünnep az Egyetemünk számára, amely hagyományosan egyben a Magyar Tudomány Ünnepe egyetemi rendezvénysorozatának záró eseménye is.

Prof. Dr. Réger Mihály, az Egyetem rektora köszöntőjében elmondta, hogy az Óbudai Egyetem megalakulása óta számos sikeres megmértetésen jutott túl: megalakulásakor tervszerű, nagyon kemény munkára, fejlesztésre volt szükség ahhoz, hogy az akkori felsőoktatási törvény szigorú előírásait az Egyetem teljesíteni tudta. Ezt követően, 2011-ben a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság intézményakkreditációs eljárás keretében vizsgálta meg és ismerte el az Egyetem mű-

ködését, eljárásait, folyamatait, vagyis a teljes egyetemi oktatási-kutatási tevékenység minőségét.

„Idén újabb megmértetésre került sor, újabb akkreditációs folyamat során adtunk számot tevékenységünkről, eredményeinkről és bár az akkreditációs folyamat még nem zárult le, a Látogató Bizottság elnöke igen elismerően és pozitívan összegezte a bizottság véleményét az Egyetem teljesítményéről és működéséről” – folytatta beszédét prof. Dr. Réger Mihály rektor. Szólt arról is, hogy az idei felvételi jelentkezés több mint 10 százalékos növekedése igen figyelemre méltó, a végzett hallgatóink elhelyezkedése továbbra is biztató, a munkaerőpiac keresi őket, ami azt jelzi, hogy diplomájuk, tudásuk továbbra is versenyképes színvonalat képvisel. Öröndetesnek nevezte a külföldi hallgatók létszámának tekintélyes bővülését is.

„Meggyőződésem, hogy az Óbudai Egyetem tevékenysége és képzési portfóliója a hazai felsőoktatásnak azon szerves részét képviseli, mely a gazdasági partnerek, és így a magyar gazdaság igényeihez szorosan illeszkedik. Köszönet illeti ezért a lelkiismeretes és magas színvonalú munkát végző munkatársainkat, akik ezt a célkitűzést realitássá formálták” – zárta beszédét prof. Dr. Réger Mihály rektor.

**Dr. Bokor József** akadémikus, a Magyar Tudományos Akadémia alelnöke ünnepi beszédében kiemelte az Óbudai Egyetem kiváló egyetemi tanári gárdájával való partneri együttműködést, melyek között elmondása szerint letehetősebb volt tanítványa is jelen van. Úgy fogalmazott, hogy egy Egyetem értéke a professzorai minőségével, képzettségével is mérhető, és az Óbudai Egyetem ezen a területen is nagyon sokat tett. A nemzetközi tevékenységek, kapcsolatok építése is igen figyelemreméltó, valamint fontos, hogy az Egyetem törekvései illeszkednek a nagy nemzetközi programokhoz is – tette hozzá.





**Dr. Rádli Katalin**, az Emberi Erőforrások Minisztérium Felsőoktatási Képzési Főosztályának szakmai főtanácsadója történeti visszatekintésben méltatta az Egyetemet, és kiemelte az intézmény fejlődése során teljesített jelentős állomásokat. A jövőbeni kihívásokra is felhívta a figyelmet a gazdasági környezettel való szoros kapcsolat kialakításának szükségességére. Kiemelte, hogy az ipar szívóereje ellenére is meg kell tudni tartani a fiatal tudósokat az egyetemeken, meg kell teremteni a tudományos szakemberek utánpótlását.

Az Egyetem Napján a hagyományoknak megfelelően a habilitált és PhD doktorok vehették át tudományos fokozatukat, valamint átadták a tiszteletbeli doktor és a Honorary Professor kitüntető címeket is.

**Dr. Kóczy Annamária**, a habilitációt odaítélő Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács elnöke mutatta be az egyetem új habilitált doktorait **Dr. Takács Márta**, **Dr. Tick Andrea** és **Dr. Czifra Árpád** személyében, akik ünnepélyes fogadalomtétellel tették teljessé az avatásukat.



A doktori PhD fokozat megítéléséért 8 fő fordult a Tanácshoz, akiket az Óbudai Egyetem Szenátusának avatótanácsa fogadalomtételüket követően doktorrá avatott. A doktori oklevelet átvehette **Jagasics Szilárd**, **Kuti József**, **Nagy Gábor József**, **Pálfi Judith**,



**Hanczikkal Adrienn**, **Horváth Tamás**, **Számadó Róza Zsuzsánna** és **Nemes Attila**.

Az Egyetem Szenátusa – az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács véleményének kikérésével – tiszteletbeli doktori címet (Doctor Honoris Causa) adományozhat olyan személy számára, aki érdemessé vált abban a tudományágban, amelyben az Egyetem doktori fokozat odaítélésére jogosult. A tiszteletbeli doktori cím hosszú időn át művelt, kiemelkedő, nemzetközileg is elismert tudományos munkásság és az Egyetem érdekében kifejtett tevékenység alapján adományozható. A tiszteletbeli doktori címet **Professor Nikola Kasabov** kapta nemzetközileg elismert munkásságáért, a fuzzy rendszerek és alkalmazási területén elért eredményeiért.



Prof. Dr. Réger Mihály rektor egyetemi talárt adott át **Dr. Kisfaludy Mártának**, a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Terméktervező Intézete egyetemi tanárának, aki oktató és kutató tevékenységével, támogató együttműködésével hozzájárult intézményünk fejlődéséhez és szakmai sikereihez. Professor Emeritus kitüntető címben részesült **Prof. Dr. Rudas Imre**, az Óbudai Egyetem alapító rektora, az oktatás, az oktatásigazgatás, a tudományos kutatás, a tudományszervezés és a felsőoktatási vezetői területeken végzett több évtizedes oktatói, kiemelkedő szakmai és vezetői tevékenysége elismerésül.



Az Egyetem Szenátusa 2017. október 16-ai ülésén alapított az Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Hungary Sectionnel közösen Kálmán Rudolf professzori címet, az Egyetem Doctor Honoris Causa kitüntetettje emlékére. Az Egyetem legnagyobb presztízsértékű adományozható professzori kitüntetése azon hazai és külföldi egyetemi tanár részére adható, aki legalább tíz éves IEEE (HS) tagsággal rendelkezik, kiemelkedő nemzetközi tudományos teljesítményt mutat fel, és aki az Óbudai Egyetem és az IEEE HS érdekében hosszú időn keresztül, hazai és/vagy nemzetközi viszonylatban is jelentős munkásságot végzett.

A Kálmán Rudolf professzori cím 2018-as elismerésben részesült Dr. Bokor József akadémikus, a Magyar Tudományos Akadémia alelnöke, a magyar rendszer és irányításelméleti tudományterületen végzett több évtizedes tudományos tevékenysége, valamint az Óbudai Egyetem és az IEEE HS érdekében végzett kiemelkedő hazai és nemzetközi munkája elismeréseként.

Az esemény folytatásaként **Constantina Kalman** beszédében emlékezett meg férje, Kálmán Rudolf és az Óbudai Egyetem közös tevékenységeiről, köszönetét fejezte ki az Óbudai Egyetemnek és az IEEE Hungary Sectionnek, hogy férje emlékének méltó díjat alapított és gratulált az eddigi díjazottaknak.



Az Egyetem Napján az Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács elismerései is átadásra kerültek. „Tudományos Diákköri Munka Támogatásáért” díjat adományozott **Dr. Busics Györgynek**, az Alba Regia Műszaki Kar Geoinformatikai Intézet intézetigazgatójának; **Gombaszögi Ildikónak**, a Keleti Károly Gazdasági Kar Vállalkozásmenedzsment Intézet mestertanárának, valamint **Tamásné Dr. Nyitrai E. Cecíliának**, a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet főiskolai tanárának.

„Az év közéleti oktatója” kitüntető címet **Dr. Vámosy Zoltán** egyetemi docens vehette át. Az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat „Az év közéleti dolgozója” kitüntető címet adományozta **Hegedűs Beátának**, az Oktatási Főigazgatóság Neptun adminisztrátora részére.

„Az év közéleti hallgatója” kitüntető címet **Molnár Viktória** gazdálkodási és menedzsment szakos alapképzéses hallgatónak adományozta.

„Az év sportolója” kitüntető címet **Katrinecz Rita** gazdálkodási és menedzsment szakos alapképzéses hallgató a kajak sportágban, valamint **Koleszár Zoltán** villamosmérnök szakos alapképzéses hallgató a kenu sportágban elért kiemelkedő spotteljesítményéért vehette át.

Az Egyetem Napja program délután Mini szimpóziummal folytatódott, melynek során az Egyetem új tiszteletbeli doktora, **Dr. Nikola Kasabov** professzor „From Aristoteles to AI Today” című székfoglaló előadását hallgathatták meg először az érdeklődők. Jelentős érdeklődés követte **Dr. Bokor József** akadémikus, a Kálmán Rudolf Professzori Cím kitüntetettje „Control Theory of Autonomous Vehicles” című székfoglalóját.

A programsorozat zárásaként a Gábor Dénes-díjasok Klubja rendezvényén vehettek részt a meghívottak az Egyetemi Kutatási és Innovációs Központ szervezésében. A Gábor Dénes-díjasok Klubja, a díjjal kitüntetett szakemberek 20 éve fennálló csoportja, amely azzal a céllal jött létre, hogy a magyar műszaki értelmiség kiemelkedő tagjainak közösségi életét elősegítsék, a hazai társadalom és a világ műszaki és társadalmi kihívásaira válaszokat fogalmazzanak meg saját maguk és a közvélemény számára. Az est során a Klub tagjai megismerhették az EKIK kiemelkedő kutatóközpontjainak (Élettani Szabályozások Kutatóközpont, Bejczy Antal iRobottechnikai Központ, BioTech Kutatóközpont) eredményeit és a modern orvosi és kollaboratív ipari robotokhoz kapcsolódó fejlesztéseket.

Gratulálunk minden díjazottnak és sok sikert kívánunk jövőbeni munkájukhoz!

*Madár Beáta és Kaitz Alíz*

## NEMZETKÖZI ÉS TUDOMÁNYOS ÉLET HÍREI

### Az IEEE Industrial Electronics Society éves kongresszusán

Az IEEE Industrial Electronic Society (IES) 2018. októberben, Washington D.C.-ben, rendezte a The 44th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society elnevezésű éves kongresszusát. A Society-nek ezen a legjelentősebb évenkénti rendezvényén **Horváth László** „*Intelligent Content in System Level Model of Industrial Cyber Physical System*” címmel előadás tartott a Cyber Physical Systems and Internet of Things in Industry track-ben, miután azt a közismerten szigorú bírálati folyamatban elfogadták.

A konferencia méltó helyszíne a neves vendégeiről és azok rendezvényeiről híres hisztorikus Omni Shoreham hotel volt. Az előadásban és a megjelent cikkben az előadó újabb kutatási eredményeiről számolt be, nevezetesen a kiber-fizikai rendszer egy kiterjesztett modelljéről, a rendszerszintű termékmodell megajtó, ipari termékmodell-rendszerbe integrálható és szervezett intellektuális tartalmat ábrázoló „*Intelligent Knowledge Content*” (IKC)-ről, valamint a „*Mixed Area Engineering Project*” (MAEP) elnevezésű új koncepcióról. Az előadásban bemutatott kutatás a mérnöki modellezés legújabb paradigmáját követi. Ennek megfelelően a cél hozzájárulni egy mérnöki alkotás teljes innovációs és élet tartamában fejlődő, önmagát megváltozott kontextusok szerint módosítani képes, valamint a kizárólag elméletileg megalapozott, ugyanakkor tapasztalati úton is verifikált tudás és döntés ábrázolását befogadó ipari modell-rendszer eléréséhez. Ez a kutatás szorosan kap-

csolódik az Alkalmazott Informatikai és *Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola* (AIAMDI) jövőt meghatározó tevékenységei között jelenleg megvalósuló laboratóriumi fejlesztéshez, amely az AIAMDI új, „*Initiative for Model Systems in Engineering of System Based Structures*” elnevezésű koncepcióján alapul.

Az előadásban bemutatott eredmények közül az IKC egyik célja az, hogy a doktori kutatásokban elősegítse az alkalmazott informatikai és alkalmazott matematikai eredmények verifikálási célú beágyazását fejlett virtuális kísérleti környezetbe. A MAEP koncepció alapja lehet komplex modellalapú projektnek, amely egy témában elhatározott intézményi kutatási, egyetemi képzési és iparvállalati aspektusú kutatási tevékenységeket egyetlen modell-rendszer fejlesztésével, felhőben integrál. Ebben a projektben rugalmasan szervezhető alkalmas összetételű kutatócsoport, belső, valamint hazai és külföldi külső kutatókból, egyetemi oktatókból, illetve ipari és más gyakorlati szakemberekből. A fenti feladatok kutatáshoz alkalmas színvonalú és szervezésű, rendszerszintű mérnöki modellezési környezetet igényelnek, megfelelő szolgáltatásokat nyújtó, professzionális felhőben. Ennek érdekében a jelenleg folyó laboratóriumi fejlesztés a mérnöki rendszerek zászlóshajójaként emlegetett 3DExperience platformon alapuló AIAMDI virtuális kutatási rendszert vezeti be a Dassault Systems Inc. cél-felhőjében.

*Dr. habil. Horváth László*

## EGYETEMÜNK ÉLETÉBŐL

### Prof. Dr. Szabó József Zoltán köszöntése

**Prof. Dr. Szabó József Zoltán** nyugállományú repülő vezérőrnagy, az Óbudai Egyetem Mechatronikai és Járműtechnikai Intézetében külső oktatója idén, október 20-án töltötte be 90. életévét. Ez alkalomból köszöntötte őt az egyetem vezetése nevében **Prof. Dr. Réger Mihály** rektor.

Józsi bácsit a Honvéd Kossuth Akadémián 1949. március 14-én avatták tisztté. Gagarin űrrepülésének hatására autodidakta módon ismerkedett meg az űrdi-

namika legfontosabb kérdéseivel. 1976-tól részt vett az első szovjet-magyar űrrepülés előkészítésében. Tagja volt a Legfelsőbb Állami Bizottságnak, mint szakértő. Közben kandidátusi, majd az MTA doktora tudományos fokozatot szerzett. Több magas beosztást töltött be a magyar katonai repülésben, több éven keresztül volt repülőfőnök.

Az 1990-ben megalakult a Magyar Hadtudományi Társaság alapító alelnöke volt, majd 1995 és 2004 közt

az elnöki tisztséget töltött be. Jelenleg a Magyar Hadtudományi Társaság örökös tagja. Ezen idő alatt közvetlen vagy közvetett formában Egyetemünk több oktatójának segített tudományos karrierjében, egyetemi tanárrá válásában.

Az évek során szerzett tapasztalatai alapján arra az elhatározásra jutott, hogy nyugdíjazása után, az egyetemi oktatásban vesz részt, s a mérnökjelölteknek úrdinamikát tanít. Az Óbudai Egyetem Mechatronikai és Járműtechnikai Intézetében hat félévet oktatott úrdinamikát, amely feladatot



idén átadta **dr. Szakács Tamás** adjunktusnak. Jelenleg egyetemünk Kandó Karán veti el az úrdinamika magvait.

*Dr. Gáti József*

## Fényes megoldások és eredmények a Smart City Hackathonon

Tíz, lelkes egyetemistából álló csapat innovatív ötletei mérköztek meg egymással az idei Fényes Smart City Hackathon versenyen. Az Óbudai Egyetem Innovációs Igazgatóság és a Tungsram szervezésében létrejött megmérettetésen a versenyzőknek olyan világítástechnikai eszközöket kellett megálmodniuk, amelyek az okos városban élők mindennapjait tehetnék jobbá. Az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karának (KGK) diákjai kiemelkedő megoldásokkal járultak hozzá a verseny színvonalához.



Az október 26-27. között megrendezett verseny keretein belül 47 hallgató mutathatta meg szakmai rátermettségét 4-5 fős vegyes csapatokban. Ugyanis a verseny kiemelt célja volt, hogy az Óbudai Egyetem eltérő karjairól érkező hallgatók tudásukat és ötleteiket összehangolják, a mérnöki és gazdasági ismeretek egymást ki-

egészítve alkossanak egységet. A vetélkedőn a technikai kivitelezhetőség mellett felhasználóbarát megoldásokat vártak a diákoktól, hiszen elsősorban hétköznapi emberek életminőségét javító, életszerű javaslatokat vártak a verseny szervezői és a zsűritagok. Az öt fős bíráló bizottság tagjai között helyet foglalt az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karának dékánja, **Dr. habil. Lazányi Kornélia** is, aki elismerően nyilatkozott a Kar diákjainak sikeréről: „*Kiemelkedő eredményekkel zártuk a két napot, a nyertes csapatban ugyanis két KGK-s diák működött közre, míg a második és harmadik helyezést elérő csoportban egy-egy hallgatónk vett részt*”.

**Bacsikai Bálint**, a Keleti Károly Gazdasági Kar Vállalkozásfejlesztés mesterképzésének hallgatója csapatával a harmadik helyen végzett. Elmondása szerint a profi szervezésnek köszönhetően minden körülmény adott volt a csapatok összhangjának megteremtéséhez. A jó hangulatú megmérettetésnek köszönhetően a résztvevők nyomás nélkül tudtak teljesíteni a két nap során. Bacsikai Bálint szerint a prezentációk során már jól kivehető volt a körülbelüli végeredmény, és kifejezetten büszkék a megszerzett harmadik helyre. Sikerük kulcsát a csapattagok sokszínűsége, széles körű ismerte és az összhang jelentette.

A megmérettetés szervezői rendkívül nagy hangsúlyt fektettek arra, hogy a versenyzők megkapják a kellő szakmai támogatást, így nyolc főből álló mentorcsapatot biztosítottak számukra, akiktől bármikor kérdez-



hettek a felkészülés során. Az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karának részéről **Dr. habil. Velencei Jolán** kutatási dékánhelyettes, míg a Tungram képviseletében **Gerendás Richárd** marketing igazgató, **Zsivola Gabriella** értékesítési vezető és **Gerendás Dániel** vevői minőségbiztosítási vezető támogatta a csapatokat az ötletelésben.

Lazányi Kornélia hozzátette, hogy a verseny is egy jó példája a karok közötti sikeres együttműködésnek, melynek erősítése az Óbudai Egyetem egyik kiemelt célja. *„Büszkeséggel tölt el, hogy a diákok sikerrel vették a vetélkedő akadályait és eredményeikkel tovább gazdagítják eddigi tapasztalataikat.”*

*Dr. Garai-Fodor Mónika*

## Statisztika az oktatásban - Hogyan szeretethető meg? Szimpózium a Keleti Károly Gazdasági Karon

A Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából a Keleti Károly Gazdasági Kar 2018. november 13-án megtartott „*Statisztika az oktatásban – Hogyan szeretethető meg?*” szimpóziumának programja és kiadványa a statisztika és a gazdaságstatisztika oktatásának kihívásaival, a statisztikai adatok kezelésével foglalkozott, választ keresve a rendezvény mottójául választott kérdésre. A szervezők célja a 2017-ben megkezdett közös gondolkodás továbbvitele a magyar felsőoktatás statisztikai és gazdaságstatisztikai oktatásában érintettekkel, valamint a Magyar Statisztikai Társaság képviselőivel.



**Balogh Péter** egyetemi tanár (Debreceni Egyetem) a „*Statisztika oktatásának helyzete a Debreceni Egyetem Gazdaságtudományi Karán*” címmel tartott előadásában bemutatta a statisztikai módszertan oktatásának átalakulását, és kiemelte az alkalmazott statisztika gyakorlati

hasznosságát az agrár- és gazdasági képzésekben. **Sándorné Kriszt Éva** egyetemi tanár (Budapesti Gazdasági Egyetem) történeti áttekintést adott a statisztika oktatásának fejlődéséről a gazdaságtudományi képzésekben. Kiemelte, hogy a tantárgykör átalakítását a Magyar Rektori Konferencia felkérésére kezdték el.

**Katona Tamás** egyetemi tanár (Szegedi Tudományegyetem) „*A statisztika oktatása a változó igények és követelmények tükrében*” című előadásában rávilágított arra, hogy a tartalomban és a módszertanban is alkalmazkodni kell a hallgatók megváltozott elvárásaihoz. Sugár András tanszékvezető, egyetemi docens (Budapesti Corvinus Egyetem) olyan érdekességeket, példákat osztott meg, amelyek felkelthetik a hallgatók érdeklődését.

**Dusek Tamás** egyetemi tanár (Széchenyi István Egyetem) „*Hétköznapi példák és alkalmazások használata a statisztika oktatásában*” című előadásában szintén a figyelemfelkeltés fontosságáról érkezett.

Az oktatás kedvkeltő kísérleteinek tapasztalatairól számolt be **Járasi Éva** egyetemi docens (Szent István Egyetem) „*Hogyan szeretethető meg a statisztika? Ne legyenek illúzióink!*” címmel, kifejtve azon gondolatait, hogy általánosságban nem beszélhetünk arról, hogy a hallgatók kedvenc tantárgyai közé fog tartozni a statisztika.

**Poór Judit** egyetemi docens (Pannon Egyetem) a hallgatók motiválásának fontosságára tért ki előadásában, kiemelve, hogy többlet teljesítmények elismerésével önmagában nem lehet a statisztika eredményességét nö-



velni. Ezt a gondolatot folytatták **Kolnhofer-Derecskei Anita** és **Nagy Viktor**, a Keleti Kar egyetemi adjunktusai (Óbudai Egyetem) a statisztika oktatás játékosítására kifejlesztett megoldásuk, a „*GAMESTAT2. Újratöltve*” ismertetésével. A módszer részletes leírása megtalálható a rendezvény kiadványában.

„*A statisztika megismertetéséhez, megszerettetéséhez a hallgatóknak fel kell ismerniük, hogy az életük olyan térben zajlik, ahol körbeveszik őket a számok, a statisztika, és a gazdasági, társadalmi, természeti folyamatok megértéséhez ezen ismeretekre szükség van*” - ezt a gondolatot érintette idei előadásában **Laczkó Éva**, a Magyar Statisztikai Társaság elnökhelyettese, c. egyetemi tanár „*A statisztika nemzetközi tere*” című előadásában. **Lipták Katalin** egyetemi docens (Miskolci Egyetem) példát mutatott fel regionális összefüggések vizsgálatára „*A humán erőforrás fejlettségének becslése települési szinten Magyarországon*” című előadásában, míg **Szabó Zsolt Mihály**, a Biztonságtudományi Doktori Iskola doktorandusza „*Adatok legyünk vagy szabadok?*” címmel az adatkezelés lehetőségei mellett a kockázatokra is felhívta a figyelmet.

A statisztika oktatása nem szabad, hogy öncélú legyen. A gazdasági, társadalmi jelenségek megértése, az adatok közötti összefüggések feltárása, az ok-okozatok értelmezése és elemzése komplex tudást követel meg a gazdasági képzés mellett a kapcsolódó tudományterületek oktatóitól, hallgatóitól is. A szimpózium célja, hogy megismertesse a résztvevőket azokkal a jó gyakorlatokkal, sajátos, sokszor újszerű megközelítéssel alkalmazott oktatási módszerekkel, amelyek a címben feltett kérdés megválaszolásában nyújtanak segítséget. A tradicionális oktatási keretből ki kell lépni, meg kell értetni a hallgatókkal, hogy miért van szükségük – a sokszor nem szeretett ismeretekre – és legfőképpen arra, hogy mire tudják a megszerzett ismereteket használni.

Az előadásokat követő vitában a résztvevők megállapodtak abban, hogy keresni kell azokat a megoldásokat, amelyek – az intézményi sajátosságok, képzési területek figyelembevételével – alkalmazhatók és a rendezvény kérdésnek megválaszolására lehetőséget adnak.

*Dr. Takácsné Prof. Dr. György Katalin*

## Vállalatirányítás Felsőfokon 2018 Konferencia Fókusztema: Versenyképesség, technológia, innováció

A *Vállalatirányítás Felsőfokon 2018* konferenciát a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából a Magyar Közgazdasági Társaság Felelős Vállalatirányítási Szakosztálya, a Budapesti Értéktőzsde és az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kara a tavalyi jó gyakorlat szerint ismét, immár második alkalommal rendezte meg. A november 15-én tartott rendezvényen az állami-, a tudományos- és a vállalati oldal vezetői, valamint népes hallgatói kör vett részt.

A konferenciát **Prof. Dr. Réger Mihály**, az Óbuda Egyetem rektora; **Pleschinger Gyula**, a Magyar Közgazdasági társaság elnöke, a Magyar Nemzeti Bank Monetáris Tanácsának tagja, valamint **Parragh Bianka** konferencia elnök, az Óbudai Egyetem oktatója, a Ma-

gyar Nemzeti Bank Monetáris Tanácsának tagja nyitotta meg.

Az előadók között ott volt **Rákossy Balázs**, a Pénzügyminisztérium Európai uniós források felhasználásáért felelős államtitkára; **Palotai Dániel**, a Magyar Nemzeti Bank Ügyvezető igazgatója és főközigazdásza; **Végh Richárd**, a Budapesti Értéktőzsde elnök-vezérigazgatója; **Dr. habil. Lazányi Kornélia**, az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karának dékánja; **Szigeti Ádám**, az Innovációs és Technológiai Minisztérium Innovációért felelős helyettes államtitkára; **Krisán László**, a KAVOSZ Zrt. vezérigazgatója és a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Európai Uniós forrásokkal kapcsolatos ügyekért felelős alelnöke; **Zsembery Levente**, a Magyar

Kockázati- és Magántőke Egyesület elnöke; **Krahulecz Erzsébet**, az EY EMEIA szabályozási és közpolitikai igazgatója és **Dr. habil. Csiszárík-Kocsír Ágnes**, az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kar Gazdálkodás- és Társadalomtudományi Intézetének igazgatója. Vállalati oldalról **Teremi Márton**, a Waberers Nyrt. befektetési kapcsolatok igazgatója és **Vitkovics Péter**, a Megakrán Zrt. igazgatósági tagja, a Változásmenedzsek.hu alapító-tulajdonosa és **Boszik Balázs**, a Budapesti Értéktőzsde értékesítési- és marketingigazgatója vett részt a panelbeszélgetésben.

A pénzügyi és vállalati szektor vezető közgazdász szakemberei, egyetemi oktatók, közgazdász-hallgatók széles körben látogattak el a konferenciára. A szakmai-tudományos tanácskozás központi témáját a vállalatirányítás versenyképességi kihívásai, valamint napjaink és a jövőnk technológiai és innovációs kihívásaira adható, felelős vállalatirányításon alapuló válaszok és intézkedé-

sek adták, melyeket a nemzetgazdasági versenyképesség összetevői foglaltak keretbe. A felelős vállalatirányítási elvek alapján, magas színvonalon és az átláthatóság elvén működő vállalatirányítás növeli vállalati értéket. A hazai vállalatok általi eredményes és hatékony erőforrás-felhasználás és-mozgósítás mikéntjéről a közönség aktív részvételével folyt az eszmecsere. A konferencia értékét olyan optimális, a gazdaság-állam-tudomány területében megvalósult szakmai együttgondolkodás adja, mely a hazai és külföldi vállalatirányítási jellemzőket számba véve, fejlődés- és növekedés fókuszú, állami szerepvállalást és kormányzati támogatást jól hasznosító, az oktatásra valós erőforrásként és versenyképességi tényezőként tekint.

A Vállalatirányítás Felsőfokon 2018 Konferencia újbóli megrendezésére előreláthatóan 2019. őszén kerül sor.

*Dr. Parragh Bianka*

## Az Óbudai Egyetem és a Hochschule Furtwangen együttműködésük 35. éves évfordulóját ünnepelte

Az Óbudai Egyetem és elődintézményei, valamint a Hochschule Furtwangen (korábban Fachhochschule Furtwangen) töretlen együttműködésük eredményeként sok hallgató tölthette képzési ideje egy részét Németországban, illetve szerezhette másoddiplomát Furtwangenben. Ezen együttműködés 35. évfordulója alkalmából szervezett Egyetemünk ünnepséget november 19-én, a Bécsi úti campuson.

Az Óbudai Egyetem egyik jogelőd intézménye, a Kandó Kálmán Műszaki Főiskola 35 évvel ezelőtt, 1983-ban, még a rendszerváltás előtt vette fel a kapcsolatot a Fachhochschule Furtwangennel. A Budapesti és a Fekete-erdei főiskolák között hamar létrejött a hallgatói és az oktatói csere. A két intézmény által megkötött

együttműködési szerződés hivatalos keretet adott a közös programoknak.

A kezdetben az intézmények által finanszírozott látogatásokat a rendszerváltás után felváltotta az Európai Unió által támogatott TEMPUS, majd később az ERASMUS program. Ezek lehetőséget biztosítottak arra, hogy sok hallgató tanulhasson a partnerintézménynél. Több mint 120 magyar hallgatónak nyílt arra lehetősége, hogy tanulmányai során egy vagy két szemesztert végezzen el Németországban. Több magyar hallgató még a Kandós diploma után német diplomát is szerzett a Baden-Württembergi felsőoktatási intézményben.

A 2000. január 1-i integrációt követően a Buda-



pesti Műszaki Főiskola megújította és kiterjesztette az együttműködést a Furtwangeni Főiskolával. 2004-ben Magyarország belépése az Európai Unióba új lendületet és lehetőségeket adott a hallgatói és az oktatói mobilitásnak, a közös programoknak.

A Budapesti Műszaki Főiskola villamosmérnöki, informatikai és gazdasági karairól rendszeresen látogattak magyar hallgatók a Fekete-erdőbe, és Furtwangenből német hallgatók Budapestre tanulmányokat folytatni, szakdolgozatot készíteni, vagy egy gyakorlati szemesztert valamelyik iparvállalatnál elvégezni.

Az Óbudai Egyetem létrejötte után úgy a hallgatói, mint az oktatói csere is növekedett, magyar előadók tartottak vendégelőadásokat német hallgatóknak és fordítva, német professzorok tartottak, illetve tartanak rendszeresen előadásokat a magyar hallgatóknak.

A rövid mobilitási programok mellett 4 magyar oktató kolléga töltött el több évet, évtizedet oktatóként a Furtwangeni Főiskolán. Az eddig meglévő szoros

kapcsolat tovább bővült, a német főiskoláról az egyetem alkalmazott informatikai és matematikai doktori iskolájában nemsokára PhD fokozatot szerez az a doktorandusz hallgató, aki elsőként nyert felvételt a két intézmény együttműködése keretében a doktori programra.

A 35 éves sikeres német-magyar együttműködés unikális a felsőoktatási intézmények nemzetközi kooperációjában. Az Óbudai Egyetem és a Hochschule Furtwangen kapcsolata a hallgatók, az oktatók és a kutatók számára is lehetőséget biztosít arra, hogy tudásukat nemzetközi szinten bővítsék, látásmódjukat szélesítsék egy másik ország felsőoktatási és ipari kultúráját mindkét oldalról megismerjék.

A 35 évet átívelő, gyümölcsöző együttműködés évfordulóját november 19-én, a Bécsi úti campuson ünnepelte meg Egyetemünk és a Hochschule Furtwangen egy jubileumi eseményen.

*Dr. Tick József*

## Új utak és hidak a vállalkozásban konferencia

A Lánchíd átadásának 149. évfordulója alkalmából a Gróf Széchenyi Család Alapítvány kezdeményezésére az Óbudai Egyetemmel közös szervezésben „Új utak és hidak a vállalkozásban„ című rendezvényen számos szervezet innovatív, kreatív eredményeiről hallgathattak inspiráló előadásokat a résztvevők. A november 20-án, Egyetemünkön megtartott rendezvényen az előadást tartó piaci szereplők az innovációt, fejlesztést és kutatási irányokat hangsúlyozták, melyekkel a jövő mérnökeit lehet együttműködésre ösztönözni, illetve segíteni a szakmai kapcsolati hálók létrehozását.

A rendezvényen kilenc előadáson keresztül ismerhettek meg új szemléletmódot tükröző, innovatív eredményeket az érdeklődők. Az előadások elsősorban az egyetemista hallgatókat kívánták megszólítani, azzal a céllal, hogy a már kész tervekkel, ötletekkel rendelkező fiatalokat még motiváltabbá tegyék a szakma sikeres piaci részvevői által. Fontos célkitűzése volt a rendezvény szervezőinek, hogy a kevésbé ösztönzött, útjukat kereső hallgatók és vállalkozók számára példaképeket állítsanak az előadó szervezetek sikeres szakmai életútja, innovatív vállalkozásainak bemutatásán keresztül.

A nevezetes évforduló jelképezi az előadás mottóját: az új elgondolások, ötletek hídként szolgálnak a szakmai életpályájuk előtt álló képzett fiatalság és a társadalom által már elismert, jelentős eredményeket elért vállalko-

zói generáció között. A meghívottak között előadással készültek az idei év „Széchenyi Vállalkozás 2018” díjazottai is, akik kiemelkedő teljesítményt tudhatnak maguk mögött a különböző piaci ágazatokban.

A találkozó remek lehetőséget biztosított a jelenlévők számára, hogy megbeszélhessék tapasztalataikat, felmerülő kérdéseiket, megismerjenek újszerű megoldásokat és építsék kapcsolatrendszerüket.

A rendezvényen résztvevőket **Széchenyi Tímea**, a Gróf Széchenyi Család Alapítvány elnöke köszöntötte. Kiemelte, hogy a találkozón szeretnék megszólítani azokat az érdeklődő egyetemista, főiskolás hallgatókat, akik ötleteikkel, terveikkel sikeres vállalkozás esetén nemzetünk hírnevét, gazdaságát erősíthetik. Ez a ve-





zélrel fémjelzi Gróf Széchenyi István munkásságát is, melyet a Gróf Széchenyi Család Alapítvány hivatott továbbörökíteni.

Egyetemünk rektora, **Prof. Dr. Réger Mihály** köszöntőjében hangsúlyozta, hogy fontos magunkat megmértetni és az ötleteinket kivirágoztatni, ami nagy élmény minden hallgató, minden vállalkozó számára. Fontos, hogy egymást kölcsönösen támogatva sikereket tudjunk elérni. Nagy öröm, hogy ennek a „*hídnak*” a megépítésében az Óbudai Egyetem is közreműködhet – tette hozzá.

**Dr. Gáti József** általános rektorhelyettes bemutatta az Óbudai Egyetem innovációs tevékenységét, a számos mérnöki, műszaki és informatikai kihívást jelentő versenyt, amelyen kiemelkedően szerepelnek hallgatóink, illetve melyeket Egyetemünk szervez.



A rektorhelyettes előadását követően **Major László** ny. főiskolai docens bemutatta Egyetemünk szakembereinek fejlesztését, az Ariadne vakvezető rendszert, annak működését, egyediségét és előnyeit.

Bánki Karunk hallgatója, **Schlotter Gergő** előadásában bemutatta saját fejlesztésű házi sörfőző automatájának, a BREWIE kalandos útját az első ötlettől a különböző sikeres startup versenyeken keresztül, a gyár-

tásfejlesztésen át a jelenlegi jól működő terjesztésig.

A konferencián megismerhettük egy induló vállalkozás nehézségeit, ötleteket kaphattunk a „*know-how*” szerzésről és a kihívások leküzdésének néhány módozatáról.

Az előadások sorában az „*Év Széchenyi Vállalkozása 2017*” fődíjának nyertese, a Globserver Stratégia- és Védelemkutatás Fejlesztő Kft. is ismertette tevékenységét, valamint innovatív egyedi fejlesztésű és gyártású termékeit, majd a Sárvári Gyógyfürdő Kft. mint az „*Év Széchenyi Vállalkozása 2018*” fődíjának nyertese mutatta be vállalkozásuk fejlődését, az egyes lépések nehézségeit és sikereiket.

A résztvevők meghallgathatták a 3B System Kft., az „*Év Széchenyi Vállalkozása 2017 termelékenységi díj – 2018 innováció díj*” tulajdonosának érdekes előadását az egyedi döntéshozatali mechanizmus beazonosításáról, tipizálásáról. Ezt követően a MÁRKA Üdítőgyártó Kft, az „*Év Széchenyi Vállalkozása 2017 termelékenységi díj – 2018 innováció díj*” nyertese nyújtott betekintést a vállalkozás által bejárt új utakra, eredményeikbe és termékeikbe.

A program folytatásaként a H13 Józsefvárosi Diák- és Vállalkozásfejlesztési Központ adott számot Józsefvárosban végzett tevékenységeiről, valamint az inkubátorházak fontosságáról. Majd **Balázs Miklós**, a Széchenyi Tőkealap-kezelő Zrt. vagyongazdálkodási igazgatója ismertette a társaság céljait és a velük való együttműködési lehetőségeket, valamint praktikus ötleteket adott meglévő és jövőbeli vállalkozásoknak.

Az előadássorozat után a résztvevők között interaktív kommunikáció alakult ki, ahol közvetlenül fordulhattak kérdésekkel és hozzászólásokkal az előadók felé, akik elért sikereik és megélt, de sikeresen leküzdött kudarcaikon keresztül hasznos tapasztalattal és hasznos tanácsokkal szolgálhattak.

*Kaitz Alíz*

## Egyetemünk bemutatja: SHB – KEMPELEN



A fővárosi Petőfi Irodalmi Múzeum, majd a Gödöllői Királyi Kastély díszterme után az Egyetemünkre került S. Hegyi Béla szobrászművész és intézményünk együttműködéséből született SHB – KEMPELEN projekt. Az installáció központi eleme, a sakk huszár bábujához hasonlító Kempelen Farkas szobor működés közben szabályos lólépésben közlekedik, és eközben beszél a nézőkhöz. A figurát mozgató robotot az Óbudai Egyetem két hallgatója készítette

A november 20-án, Egyetemünk Bécsi úti campusán bemutatott installáció központi eleme meghatározott program szerint, lólépések sorozatán át mozog és kerül vissza kiindulási helyére, miközben lépésenként beszél is hozzánk. A szobor által elmondott szöveg a művész szobrának készítésekor keletkezett írása, mely belső emberi konfliktusainkról szól. Az installáció része a sakk-tábla, melyen a szobor mozog, ahol az egyes sakk-tábla mezők Kempelen beszélőgépeinek tervrajzait ábrázolják.

**S. Hegyi Béla** szobrászművész az SHB – KEMPELEN projektben Kempelen Farkas gazdag életművét mutatja be, ötvözi egyetlen alkotásban. Az alkotó régóta kapcsolatban van az Óbudai Egyetemmel, ugyanis egyik jogelődjében, a Bánki Donát Műszaki Főiskolán szerezte gépészmérnöki diplomáját.

A különleges alkotást **Dr. Bencsik Attila**, az Óbudai Egyetem c. egyetemi tanára mutatta be. *„Ebben a kompozícióban egyesül a művészet a mechatronikával, és különössége, hogy a hagyományos megmintázott és bronzba öntött*

*klasszikus portrét illeszti egy, a mű szellemi és fizikai terét kitágító környezetbe. Így lesz főszereplő maga a mobil szobor”* - fogalmazott.

Az SHB – KEMPELEN installáció egy valódi kihívás, és egyben egy maradandó alkotás a gépész és mechatronikai hallgatók számára, egy technikai-technológiai innováció. A mű egy társadalmi helyzetből fakadó, sok ember számára jellemző, gondolatot tárgyiasít meg, a dilemmát, melyet a szobor működés közben is szemléltet: elindulás előtt „körülnéz”, elfordul erre-arra és ugyanezt teszi az első szabályos lépés után is. Mint aki ellenőrzi, jó helyen van-e? A Kempelen Farkas párhuzammal talán úgy fogalmazhatnánk meg az alkotás mögött meghúzódó eszmei mondanivalót, hogy nem mindig tudjuk, hogy játékosok vagyunk-e vagy velünk játszanak.

A bemutatót **Szokolay Dongó Balázs** zenész muzsikája színesítette, akit meghihletett az alkotás, és improvizatív játékával „keltette életre” a szobrot.

A Kempelen Farkas szobrot mozgató robotot **Pinkóczy Szabolcs** és **Jamrik Bálint**, az Óbudai Egyetem Mechatronikai és Járműtechnikai Intézetének hallgatói készítették **Dr. Nagy István** és Dr. Bencsik Attila szakmai irányításával. Külön kihívást jelentett a mechanizmus alkotóinak, hogy a szobrot mozgató robot szabályzásánál nem lehetett alkalmazni a klasszikus, úgynevezett PID szabályozást. Ezért egy sajátos módszert kellett kidolgozni, amely az impulzussorozaton, valamint az indulástól eltelt és a célpozícióig hátra lévő időn alapult.

Az SHB – KEMPELEN fő támogatója és egyben annak tulajdonosa az Óbudai Egyetem, a projekt ötletgazdája és szellemi jogainak tulajdonosa az SHB Stúdió Képzőművészeti Kft., S. Hegyi Béla. Az installáció Egyetemünkön marad, a bemutatót követően a mű végleges helyének kijelölése után lehet majd ismét megtekinteni.

*Kaitz Alíz*

## Lezajlott a XXIII. Őszi Biztonságtechnikai Szimpózium

2018. november 20-án lezajlott a XXIII. Őszi Biztonságtechnikai Szimpózium, melyet **Dr. Drégelyi-Kiss Ágota** docens, kutatási dékánhelyettes nyitott meg 9 órakor. A változatos előadások során megismerhettük a 25 éves biztonságtechnikai mérnökképzés alapításának körülményeit, az alapításban, a képzés támogatásában és az oktatásban részt vevők tapasztalatait.



A program első előadása a Kamara és a képzés kapcsolatáról szólt **Dr. Fialka György**, a Vagyonvédelmi és Magánnyomozói Szakmai Kamara elnökének előadásában. A képzés alapításáról **Dr. Kósa Csaba** ny. főiskolai tanár és alapító beszélt. A képzési igényre adott választ pedig **Dr. Kiss Sándor** világította meg a közönség előtt.

A kávészünetet követően a Kandó Kar alapításban betöltött szerepéről beszélt **Dr. Lukács György** ny. egyetemi docens, őt követte **Prof. Dr. Berek Lajos** egyetemi tanár a mesterképzés előkészítéséről szóló előadásával. „A biztonsággal kapcsolatos képzés az NKE RTK-n” cím-

mel tartott beszámolót **Dr. Szabó Csaba** adjunktus. A képzésben eddig részt vettekéről sok érdekes statisztikai adatot hallhattunk **Dr. habil Berek Tamás** egyetemi docens és **Dr. Szűcs Endre** adjunktus tolmácsolásában, majd magáról a képzés hallgatói oldaláról értekezett **Dr. Pető Richárd** adjunktus.

A második kávészünet után **Papp Róbert**, a Magyar Biztonsági Fórum Egyesület elnöke tartotta meg előadását „A fórum tevékenysége a képzés érdekében” címmel.

Ezt követően „Az egyesület támogatási lehetőségei a hallgatóknak” megnevezésű előadását tartotta meg **Szigeti Lajos** a Fegyveres Örök Szakmai Egyesületének elnöke. A nap utolsó prezentációját **Szabó Lajos**, az Alapítvány a Rendvédelmi és Magánbiztonsági Oktatásért és Kutatásért kuratóriumi elnöke tartotta meg „Az alapítvány munkája a hallgatókért” címmel.

Egy órától az elismerések átadása következett, majd a zárzó után állófogadáson vehettek részt a jelenlévők. Az esemény kapcsán készült elektronikus emlékkönyvet a Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet weboldalán tekinthetik meg az érdeklődők.

Elismerésben részesültek:

**Dr. habil. Palásti Kovács Béla, Dr. habil. Horváth Sándor, Dr. Kósa Csaba, Dr. Simon Ákos, Dr. Kiss Sándor, Dr. Lukács György, Prof. Dr. Berek Lajos, Szabóné Dr. Házi Erzsébet, Göndör Tibor, Döring András, Moharos István, Haraszi Ferenc, Keserűné Balázs Tímea, Szász Györgyné, Széll Gábor.**

Az eseményről készült fényképek az esemény oldaláról érhetők el.

*Hasilló György*

## 10<sup>th</sup> International Engineering Symposium at Bánki

Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara idén tizedik alkalommal rendezte meg az *International Engineering Symposium at Bánki* elnevezésű nemzetközi konferenciáját. Ezen a jubileumi eseményen 28 angol nyelvű és 34 magyar nyelvű tudományos előadást hallhattak az érdeklődők.

A délelőtti, angol nyelvű plenáris előadások sorában elsőként **Brankica Popovic**, a belgrádi Kriminális Rendőrakadémia egyetemi docense mutatott be digitális törvényszéki megoldásokat a rendőrség szemszögéből. **Kovács Tibor**, az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karának (BGK)



tanszékvezető egyetemi docense a Karon folyó biztonságtechnikai mérnöki képzés 25 évét foglalta össze előadásában.

A plenáris előadások sorát ipari partnereink bemutatkozása és technológiai újdonságai követték. Ezek közül elsőként az Enterprise Group, majd a PATENT ŐR Zrt. képviselője tartotta meg az előadását. A délutáni szekció előadásai angol és magyar nyelven hangzottak el.

A négy angol nyelvű szekció közül az első dedikáltan az ŐE BGK nemzetközi projekt partnere, a NatRisk részére (Development of master curricula for natura disasters risk management in Western Balkan countries, Erasmus+ Capacity building in Higher Education, <http://natrisk.ni.ac.rs/>) került mini szimpóziumként

megrendezésre. Két angol nyelvű szekció az anyag-és gyártástechnológia témáját érintette, a negyedik pedig a biztonság területét ölelte fel. Hat magyar nyelvű szekció is helyett kapott a konferencián: IT technológia és biztonság, Anyagtechnológia 1-2, Biztonság, Járműtechnológia és Gyártástechnológia.

A konferencián elhangzott előadásokat a szervező bizottság lektorálás után a Bánki Közlemények (Bánki Reports) folyóiratban jelenteti meg 2019 elején.

Köszönjük minden előadónak, hogy részvételükkel és kutatási munkájuk bemutatásával hozzájárultak ahhoz, hogy az IESB 2018 konferencia színvonalát emeljék.

*dr. Drégelyi-Kiss Ágota*

## Munkavédelmi Szimpózium és Továbbképzés a BGK-n

A Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat keretében november 22-én került megrendezésre a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon a hagyományos Munkavédelmi Szimpózium és Továbbképzés.

Megnyitójában **Varga Csaba** kancellárhelyettes hangsúlyozta a munkahelyi egészségmegőrzés és biztonság jelentőségét, és méltatta a munkavédelmi szakmérnök-képzésünk szerepét a szakmai szakemberképzésben.

**Dr. Szabó Gyula** egyetemi docens, szakfelelős bevezetőjében elmondta, hogy a szakon készülő szakdolgozatok magas szakmai színvonalat képviselnek, és hiánypótlók a hazai munkavédelmi kutatásban. Ezek a munkák sokszor még publikálásra is alkalmasak, így ez a rendezvény egyszerre tudományos fórum és lehetőség a gyakorlói szakemberek továbbképzésére.

A Pénzügyminisztérium Munkavédelmi Főosztályának képviseletében **dr. Madarász Gyula** a megváltott munkaképességű munkavállalók foglalkoztatá-

sának munkavédelmi tapasztalatairól tartott előadást. Az ismertetett célvizsgálat eredményei igazolják, hogy szükség lesz a most induló Foglalkoztatási rehabilitációs humán és műszaki szaktanácsadó és a Rehabilitációs környezettervező szakmérnök szakirányú továbbképzési szakokon végző hallgatóinkra.

Szakmaformáló előadásában **Kapás Zsolt** Egyetemünk munkavédelmi vezetője az ISO 45001 szabvány kapcsán a felsővezetés munkavédelmi szerepéről beszélt az egészségesebb munkahelyek megteremtésében. A szimpóziumhoz illeszkedő közgyűlésén az Egészségesebb Munkahelyekért Egyesület Kapás Zsoltot ismét az elnökévé választotta.

**Diós Nikolett, László Gyula** és **Farkas Edit** júniusban megvédett szakdolgozataik alapján mutatták be kutatási eredményeiket, melyeket munkájukban jó gyakorlatként meg is valósítottak.

*Dr. Szabó Gyula*

## RÖVIDHÍREK

### Egyetemünk a Joint Venture Szövetség konferenciáján

A külföld tulajdonossal is rendelkező vállalatokat tömörítő Joint Venture Szövetség október 16-án „WinWin: Együttműködés az Üzleti és az Egyetemi Szférában” címmel konferenciát rendezett, ahol neves multinacionális cégek és 11 kiemelkedő magyar egyetem képviselői vettek részt.

A konferencia során a vállalati vezetők személyesen találkozhattak az ország legjelentősebb egyetemeinek innovációs tevékenységért felelős irányítóival. A konferencia jelentőségét mutatja, hogy az előadók között voltak az innovációs terület fontos kormányzati vezetői is: **Szigeti Ádám** innovációért felelős helyettes államtitkár, valamint **Dr. Łuszcz Viktor**, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala elnöke. Szigeti Ádám az innováció megújuló kormányzati prioritásairól és struktúrájáról adott elő, az

SZTNH elnöke pedig az egyetemeket érintő szellemi tulajdonvédelem pozitív változásairól beszélt.

A nyitó előadást **Tálos Péter**, a JVSZ elnöke, a Foxconn magyarországi ügyvezetője tartotta. A nemzetközi cégek közül a Siemens, a MOL, a GE, a National Instruments, a Sanametal, valamint a European Institute of Innovation-höz kötődő egészségipari orientációjú Innostars vett részt.

A konferencián a 11 kiemelkedő egyetem (az Óbudai Egyetem mellett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Debreceni Egyetem, az Eötvös Lóránd Tudományegyetem, a Miskolci Egyetem, a Pannon Egyetem, a Pécsi Tudományegyetem, a Széchenyi Egyetem, és a Semmelweis Egyetem) innovációs vezetői mutatták be intézményüket és együttműködési fókuszterületeiket. A bemutatkozások után az egyetemek és jelenlevő nemzetközi vállalkozások képviselői kötetlen módon folytathatták a kapcsolataik építését.



### Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karán hét hallgató részesült a Magyar Nemzeti Bank Kiválósági Ösztöndíjában

A Magyar Nemzeti Bank Oktatási igazgatósága november 15-én ünnepélyes keretek között adta át az elismert okleveleket az MNB Kiválósági Ösztöndíjat elnyert hallgatóknak.



Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karán hét gazdálkodás és menedzsment szakos hallgató nyerte el a kimagasló tanulmányokat, a tudományos és közösségi életben vállalat aktivitást együttesen figyelembe vevő ösztöndíjat: **Andó Zita, Baki Viktória Ágnes, Fodor Diána, Kormos Kata, Madarász Nikolett, Szabó András Gyula, Szabó Krisztina Vivien.**

A díjátadó ünnepségen a Kart **Baki Viktória Ágnes, Madarász Nikolett, Szabó András Gyula** képviselték. „Büszke vagyok hallgatóink sikerére, hiszen ez is igazolja, hogy a Karon olyan kollégák dolgoznak, akik felismerik és támogatják a tehetségeket a minél rangosabb sikerek elérésében” – mondta **Dr. habil. Lazányi Kornélia** a Keleti Károly Gazdasági Kar dékánja.

„Ugyanakkor azt is fontos megemlítenem, hogy a Kar filozófiájával összhangban a tehetséges hallgatók patronálása mellett ugyanakkora figyelmet fordítunk a mentorálásra szoruló diákokra is. A hallgatók által működtetett korrepetitóri rendszerünk és a patronáló tanári programunk példárértékűen szolgálják a sikeres felzárkóztatást a közös tanulás élményén keresztül. Ez is erősíti a hallgatói összetartás, az egy közösséghez tartozást érzését. Mi sem bizonyítja ezt jobban, mint az a tény, hogy a hét MNB ösztöndíjas hallgatónk közül öten maguk is korrepetitorként segítik társaikat a tanulásban, a sikeres vizsgafelkészülésben” – tette hozzá a Kar dékánja.

Az ösztöndíjban részesült hallgatóinknak a Kar nevében gratulálunk!

*Dr. Garai-Fodor Mónika*



### IEEE Nap 2018



Az IEEE Hungary Section 2018. október 18-án rendezte meg az IEEE Day 2018 ünnepséget. Kilenc éve mindig októberben kerül megrendezésre az IEEE Day program. Az idei szlogen „A technológia hasznosítása egy jobb jövő érdekében”. Világszerte a helyi szervezetek szintjén történik a programszervezés, az IEEE Hungary Section október 18-ra hirdette meg a rendezvényt.

A HS legmagasabb díja, az Excellence Award idei kitüntetettjei **Krómer István** és **Kádár Péter**, akik emléklapet vehettek át **Kovács Levente** IEEE HS elnöktől.

Krómer István a villamos rendszerek rendszermérnöki megközelítésének témájában végzett magas szintű kutatási és oktatási eredményeit honorálta a díj, Kádár Péter pedig a megújuló és fenntartható energiarendsze-

rek területén végzett kutatásának és oktatási munkájának elismeréseként részesült a díjban.

A nap programja a „*Women in Engineering Affinity Group*” megalakulásával folytatódott, amelynek elnökévé **Mihók Annát**, alelnökévé pedig **Jurásek Jankát** választotta a megjelent tagság.

Zárásként Kovács Levente, IEEE Hungary Section elnök a legfrissebb IEEE híreket osztotta meg a megjelentekkel.

Szakál Anikó



### Egyetemünk Vegyeskarának fellépése a Bazilikánál

December 2-án, ünnepi műsor keretében nyitják meg az idei karácsonyi vásárt a Bazilikánál. Az eseményen többek között **Szentgyörgyvölgyi Péter** Belváros-Lipótváros polgármestere, **Szabó Tünde** sportért felelős államtitkár, valamint **Lehel László**, a Magyar Ökume-



nikus Segélyszervezet elnök-igazgatója mondja el ünnepi köszöntőjét.

A 16 órától kezdődő eseményen az Óbudai Egyetem Vegyeskara is fellép: 16:45-től a Csendes éj zendül fel tolmácsolásukban angol és magyar nyelven, majd a karácsonyi fények és az első adventi gyertya meggyújtását követően, 16:57-től az Ave Mariat adják elő az ünnepélyes megnyitón.

## FELHÍVÁS

### Felvételt hirdetünk 4 éves doktori (PhD) képzésre és a doktori fokozatszerzésre való egyéni felkészülésre

Az Óbudai Egyetemen 2019. februárjától PhD fokozat megszerzésére felkészítő doktori képzés indul

- az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola
- Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola
- Biztonságtudományi Doktori Iskola

keretében nappali, költségtérítéses levelező képzési rendben, valamint egyéni felkészülés formában. A doktori képzés két szakaszból áll: az első négy félév a „*képzési és kutatási*”, a második a „*kutatási és disszertációs*” szakasz. A negyedik félév végén, a képzési és kutatási szakasz lezárásaként és a kutatási és disszertációs szakasz megkezdésének feltételeként komplex vizsgát kell teljesíteni, amely méri és értékeli a tanulmányi, kutatási előmenetelt. A doktorandusznak a komplex vizsgát követő három éven belül be kell nyújtania doktori értekezését.

**Jelentkezési határidő: 2019. január 7. 16.00 óra**

Doktori képzésre jelentkezni a választott doktori iskola honlapjáról letölthető jelentkezési lap és mellékleteinek benyújtásával lehet a doktori iskolánál:

- Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola (AIAM DI)

Dr. Galántai Aurél egyetemi tanár  
1034 Budapest, Bécsi út 96/B.

tel: +36-1-666-5616

e-mail: galantai.aurel@nik.uni-obuda.hu

web: <http://aidi.uni-obuda.hu> [http://www.doktori.hu/index.php?menuid=191&di\\_ID=184](http://www.doktori.hu/index.php?menuid=191&di_ID=184)

- Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola (AT DI)

Dr. Vajda István egyetemi tanár

1034 Budapest, Bécsi út 96/B

tel: +36-1-666-5800, +36-1-666-5801

e-mail: vajda@uni-obuda.hu

web: <http://atdi.uni-obuda.hu> [http://www.doktori.hu/index.php?menuid=191&di\\_ID=194](http://www.doktori.hu/index.php?menuid=191&di_ID=194)

- Biztonságtudományi Doktori Iskola (BDI)

Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár

1081 Budapest, Népszínház utca 8. Fszt. 38.

tel: +36-1-666-5401

e-mail: rajnai.zoltan@bgk.uni-obuda.hu

web:<http://bdi.uni-obuda.hu> [http://www.doktori.hu/index.php?menuid=191&di\\_ID=191](http://www.doktori.hu/index.php?menuid=191&di_ID=191)

A kitöltött jelentkezési lapot elektronikus formában is be kell küldeni a doktori iskola vezetőjének e-mail címére. Fontos, hogy a jelentkezők saját e-mail címüket a jelentkezési lapon megadják.

A felvételi beszélgetés januárban lesz, időpontjáról a jelöltek írásban értesítést kapnak.

A doktori iskolába való felvételtől az Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács elnöke írásban értesíti a jelentkezőket.

### A jelentkezés feltételei

- Oklevéllel igazolt egyetemi vagy MSc végzettség.
- Jelentkezést elfogadunk olyan végzős egyetemi hallgatóktól is, akik oklevelüket még e tanév első félévének végéig megszerzik.
- Legalább jó minősítésű egyetemi oklevél. Ez a felvétel csak az oklevél megszerzésétől számított 2 évig érvényes, utána a minősítés csak a felvételi pontszámot befolyásolja.
- Angol nyelvű, legalább középfokú C típusú (B2 szintű, vagy azzal egyenértékű) államilag elismert nyelvvizsga. Ez alól más nyelvvizsga megléte esetén mentesség kérhető.
- Az angol nyelv legalább középfokú (B2 szintű), államilag elismert „C” típusú nyelvvizsga követelményét a külföldi közoktatási intézményben az adott állam hivatalos nyelvén szerzett érettségi bizonyítvány kiváltja azzal, hogy az adott külföldi állam hivatalos nyelve szerinti államilag elismert „C” típusú (komplex) középfokú nyelvvizsgaként kerül elismerésre.
- A tervezett kutatás szakmai területének átfogó ismerete, kezdeti kutatási módszertani ismeretek.

### A jelentkezési lap benyújtandó mellékletei

- Egyetemi oklevél másolata
- Idegen nyelvű oklevél/bizonyítvány esetén annak hiteles fordítása, illetve honosítása vagy ekvivalenciája
- Nyelvvizsga bizonyítvány(ok) másolata
- Szakmai önéletrajz
- Publikációs jegyzék (amennyiben ilyen van) (A tudományos diákköri konferenciákon való részvétel is.)
- Előzetes kutatási terv a leendő témavezető láttomozásával (2000-5000 karakter)

- Egyéni képzésre jelentkezés esetén munkahely támogató nyilatkozata
- Lehetőség szerint ajánlás (oktatótól, munkahelyi vezetőtől, szakmai példaképtől, stb.)
- Nyilatkozat arról, hogy a jelentkező kéri-e felvételt – szervezett költségtérítéses képzésre – abban az esetben is, ha szervezett ösztöndíjas képzésre nem nyer felvételt
- 9.000 Ft, azaz kilencezer forint felvételi eljárási díj átutalását igazoló dokumentum.

Számlaszám: Óbudai Egyetem 10032000-00291350-00000000

Kérjük, a közlemény tartalmazza a jelentkező nevét és annak a Doktori Iskolának a témaszámát, amelyre jelentkezik:

AIAM DI: 081000801

AT DI: 082000802

BDI: 083000803

### Felvételi beszélgetés

A felvételre jelentkezőkkel a Doktori Felvételi Bizottság felvételi beszélgetést folytat. A benyújtott dokumentumok, valamint a felvételi beszélgetés alapján a bizottság 100 pontos skálán értékeli a jelentkezők teljesítményét az alábbi szempontok szerint:

- a korábbi tanulmányi előmenetel (diploma minősítése);
- a korábbi kutatómunka során felmutatott eredmények (közlemények, diákköri díjak);
- átfogó szakmai ismeretek;
- a doktori munkával kapcsolatos elképzelések, a kutatási program megvalósíthatósága.

A pontszámítás részleteit a doktori iskola szabályzata tartalmazza.

### A képzés formái

#### Szervezett teljes idejű nappali doktori képzés

A doktori (PhD) fokozat eléréséhez szükséges tudásszint (ismeretanyag) és tudományos kutatói gyakorlat megszerzését segíti elő. A Doktori Iskola a doktoranduszok teljesítményét kreditrendszerben értékeli. A lecke-könyvben szereplő minden sikeres vizsga és egyéb kutatói teljesítmény meghatározott kreditpontot jelent. A doktori képzésben résztvevő hallgatók oktatási tevékenységet végezhetnek, amely egyben kreditszerzési lehetőség is. A hallgatók képzésüket abszolutóriummal zárják le,

amelyhez minimálisan 240 kreditpontot kell összegyűjteniük. A szervezett képzésben résztvevő doktorandusz az egyetemmel hallgatói jogviszonyban áll. Magyar állami ösztöndíjat a magyar állampolgárokon kívül más EU tagállamok állampolgárai is kaphatnak. Aki nem ösztöndíjas helyre kerül felvételre, az költségtérítéses nappali doktori képzésben vehet részt, amelynek díja 450.000 Ft/félév.

#### Szervezett részidejű (levelező) doktori képzés

A doktori (PhD) fokozat eléréséhez szükséges tudásszint (ismeretanyag) és tudományos kutatói gyakorlat megszerzését segíti elő. A Doktori Iskola a doktoranduszok teljesítményét kreditrendszerben értékeli. A leckekönyvben szereplő minden sikeres vizsga és egyéb kutatói teljesítmény meghatározott kreditpontot jelent. A doktori képzésben résztvevő hallgatók oktatási tevékenységet végezhetnek, amely egyben kreditszerzési lehetőség is.

A hallgatók képzésüket abszolutóriummal zárják le, amelyhez minimálisan 240 kreditpontot kell összegyűjteniük. A szervezett képzésben résztvevő doktorandusz az egyetemmel hallgatói jogviszonyban áll. A költségtérítés díja 150.000 Ft/félév.

#### Egyéni felkészülés

A doktori képzésbe bekapcsolódhat az is, aki a fokozatszerzésre egyénileg készült fel, feltéve, hogy teljesítette a felvétel és a doktori képzés követelményeit. A hallgatói jogviszony ebben az esetben a komplex vizsgára történő jelentkezéssel és annak elfogadásával jön létre és téma-vezetői díjat fizetnek, melynek összege 60.000 Ft/félév.

A doktori képzésről és a doktori iskolát érintő egyéb kérdésekről a honlapok adnak tájékoztatást. A jelentkezéssel kapcsolatban felmerülő további kérdésekkel a doktori iskolák vezetőihez lehet fordulni.



## Karácsonyi adománygyűjtés



A tavalyi évhez hasonlóan idén is karácsonyi adománygyűjtést szervezünk az Óbudai Egyetemen, amellyel a budapesti, illetve a vidéki telephelyeink vonzásokörzetében működő, főként hátrányos helyzetű gyerekekkel foglalkozó óvodákat és iskolákat kívánjuk támogatni.

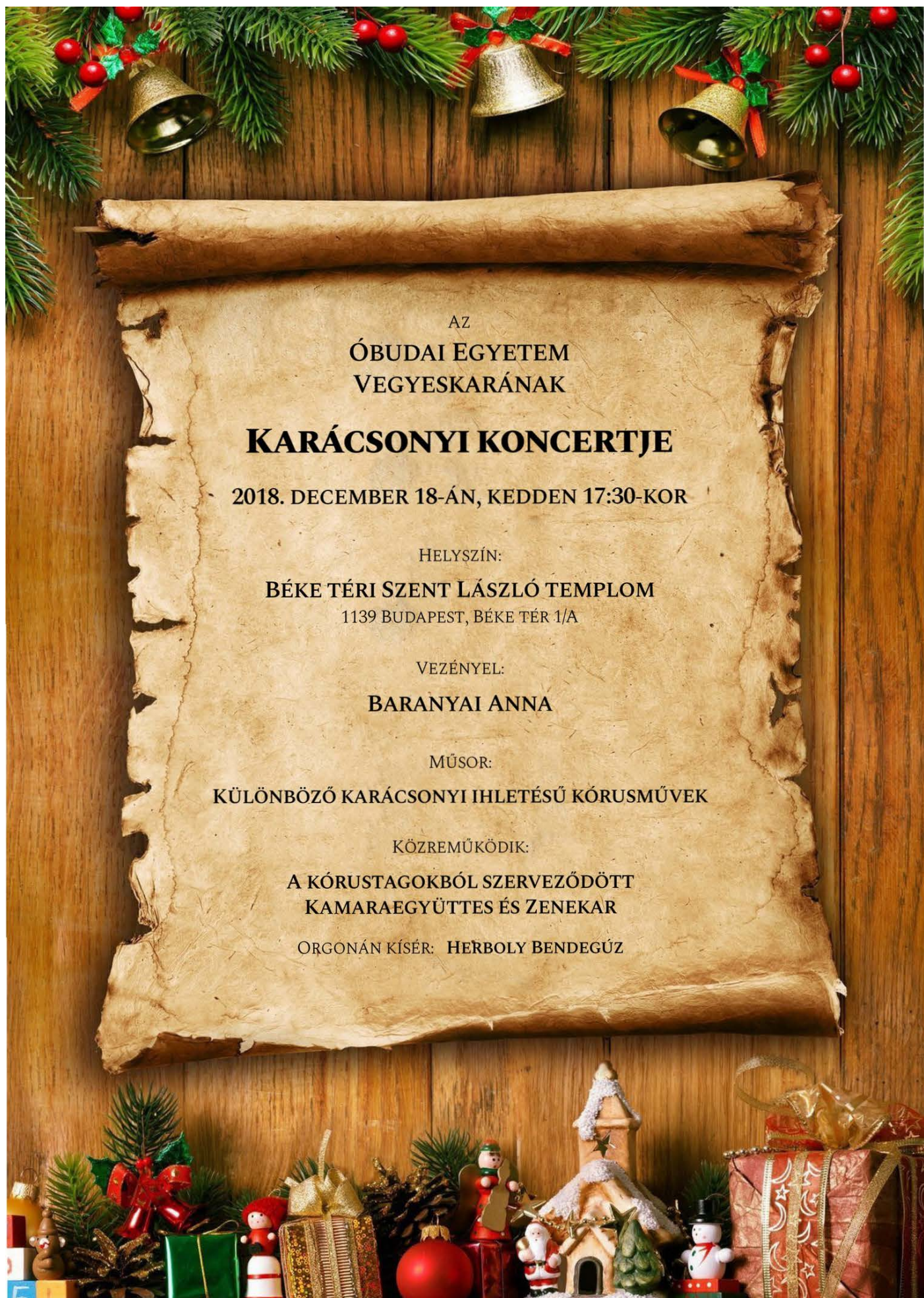
A dolgozói és hallgatói felajánlásokat két héten keresztül, december 3. és december 14. között 10 adománygyűjtő ponton várjuk, hogy az ovisoknak és kiskolásoknak ezáltal varázsoljuk szebbé az ünnepeket.

Szeretettel fogadunk 3 éves kortól 6 éves korig használható fejlesztő játékokat, mesekönyveket, kreatív eszközöket (papír, ceruza, filc, festék, tempera, ecset, ragasztó), jó állapotú gyermekruhákat és tartós élelmi-

szereket. A beérkező adományokat a józsefvárosi Százszorszép Óvoda, a székesfehérvári Szent Imre Iskolaház, a Salgótarjáni Összevont Óvoda Hétszínvirág Tagóvoda, valamint az óbudai Meseerdő Óvoda számára juttatjuk el, ezáltal szerevve örömet az intézmények rászoruló gyermekeinek és családjaiknak.

Az Óbudai Egyetem harmadik missziós küldetésének és társadalmi felelősségvállalásának megfelelően kiemelt figyelmet fordít a jövő nemzedékére, és fontosnak tartja, hogy a minőségi oktatáshoz és neveléshez szükséges környezet már az óvodás és kiskolás korú gyermekek számára is biztosított legyen.

Fogjunk össze az ünnep közeledtével, és ajándékozunk közösen!



AZ  
ÓBUDAI EGYETEM  
VEGYESKARÁNAK

## **KARÁCSONYI KONCERTJE**

2018. DECEMBER 18-ÁN, KEDDEN 17:30-KOR

HELYSZÍN:  
BÉKE TÉRI SZENT LÁSZLÓ TEMPLOM  
1139 BUDAPEST, BÉKE TÉR 1/A

VEZÉNYEL:  
BARANYAI ANNA

MŰSOR:  
KÜLÖNBÖZŐ KARÁCSONYI IHLETÉSŰ KÓRUSMŰVEK

KÖZREMŰKÖDIK:  
A KÓRUSTAGOKBÓL SZERVEZŐDÖTT  
KAMARAEGYÜTTES ÉS ZENEKAR

ORGONÁN KÍSÉR: HERBOLY BENDEGÚZ



## KÖZÉRDEKŰ

### Szenátusi hírek

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2018. november 19-én megtartott ülésén elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési rendjének módosítására vonatkozó előterjesztést. Hatályba lépés: 2018. november 26.
2. Az Óbudai Egyetem kötelezettségvállalás és szerződéskötés rendjéről szóló szabályzata módosítására vonatkozó előterjesztést. Hatályba lépés: 2018. november 26. A szabályzat módosított rendelkezéseit a hatályba lépést követő kötelezettségvállalások esetében kell alkalmazni.
3. Az Óbudai Egyetem Foglalkoztatási Követelményrendszerének módosítására vonatkozó előterjesztést. Hatályba lépés: 2018. november 26.
4. Az Óbudai Egyetem Alapító okiratának módosítására vonatkozó előterjesztést.
5. Az Óbudai Egyetem intézményi akkreditációjáról szóló szóbeli beszámolót.
6. Az Óbudai Egyetem 2018. évi III. negyedévi költségvetésének jelentését.
7. A 2019. évi cafetéria rendszerre vonatkozó tájékoztatást.

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2018. november 19-én megtartott ülésén megtárgyalta és nem támogatta:

1. A vezetői pályázat véleményezésére vonatkozó előterjesztést.
2. A Kiscelli utcai ingatlan eladásából származó forrás felszabadítására vonatkozó előterjesztést.

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. december 10. (hétfő) 14:00 óra

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



### Egyetemi Tanács döntései

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2018. november 12-én megtartott ülésén jóváhagyta:

1. Időközi szenátorválasztás Jelölőbizottság tagjaira vonatkozó előterjesztést.
2. Vezetői és oktatói pályázatok kiírására vonatkozó előterjesztést.
3. Az Óbudai Egyetem és a Nemzeti Közszolgálati Egyetem közötti együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.
4. Az Óbudai Egyetem és a Soter-Line Oktatási, Továbbképző és Szolgáltató Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.
5. Az Óbudai Egyetem és az Università degli Studi di Brescia közötti együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.
6. Az Óbudai Egyetem és az Országos Széchenyi Könyvtár közötti együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést.

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2018. november 19-én megtartott ülésén elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem és a Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvány közötti együttműködési megállapodás megkötésére vonatkozó előterjesztést tudomásul vette:
2. Az Óbudai Egyetem 2019. évi belső ellenőrzési tervét.
3. Az Óbudai Egyetem 2017-2020 stratégiai ellenőrzési tervének módosítását.
4. Az Óbudai Egyetem költségvetési stabilitásának biztosításáról szóló 2/2018. (IV. 09.) rektori-kancellári utasítás szerinti október havi monitoringra vonatkozó előterjesztést.

## RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2018.11.30.	FIKUSZ 2018 - Fiatal Kutatók Szimpóziuma (KGK)	díjmentes	1084 Tavaszmező utca 17. A épület, 122 - Tanácsterem
2018.12.07.	Központi Családi Nyílt Nap	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Bécsi út 96/b. A épület, Aula
2018.12.10.	Termék- és formatervező mérnöki szakos hallgatók kiállítása (RKK)	díjmentes	1034 Bécsi út 96/b. A épület, Aula
2018.12.11.	Divatbemutató	díjmentes	1034 Bécsi út 96/b. A épület, Aula
2018.12.15.	Adventi készülődés gyermekeinknek	díjmentes	1034 Bécsi út 96/b. A épület, Aula
2018.12.17.	Kódolás Órája a Neumann Karon	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Bécsi út 96/b. A épület, AudMax
2018.12.18.	Az Óbudai Egyetem karácsonyi	díjmentes	Szent László-plébániatemplom (Budapest, Béke tér 1/a, 1139)
2018.12.19.	Kari karácsonyi ünnepség - NIK	díjmentes	1034 Bécsi út 96/b - A épület, NIK Aula (1. emelet)
2019.01.09.	Kari Nyílt Nap - NIK	díjmentes	1034 Bécsi út 96/b - A épület
2019.01.14.	Kari Nyílt Nap -AMK	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3.
2019.01.22.	Kari Nyílt nap - BGK	díjmentes	1081 Népszínház utca 8.
2019.01.29.	Kari Nyílt nap - BGK	díjmentes	1081 Népszínház utca 8.
2019.02.06.	Kari Nyílt Nap - NIK	díjmentes	1034 Bécsi út 96/b - A épület

Programváltozás előfordulhat, ezért az adott eseményről tájékozódjanak a [www.uni-obuda.hu](http://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](http://www.uni-obuda.hu)  [www.facebook.com/ObudaiEgyetem](https://www.facebook.com/ObudaiEgyetem)**

**Felelős kiadó: Prof. Dr. Réger Mihály**

**Főszerkesztő: Madár Beáta**

**Szerkesztőbizottság: Kaitz Alíz, Nagy Krisztina, Sípos Kornélia**

# NYÍLT NAPOK 2018/19

<b>KÖZPONTI NYÍLT NAP</b>	<b>2018. 12. 07. 10:00</b>	<b>1034 Budapest, Bécsi út 96/B (Aula)</b>
<b>ALBA REGIA MŰSZAKI KAR</b>	<b>2018. 12. 17. 10:00</b>	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
	<b>2019. 01. 14. 10:00</b>	8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3.
<b>BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR</b>	<b>2018. 12. 11. 10:00</b>	
	<b>2019. 01. 22. 10:00</b>	1081 Budapest, Népszínház utca 8. (P10)
	<b>2019. 01. 29. 10:00</b>	
<b>KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR</b>	<b>2018. 12. 04. 10:00</b>	1084 Budapest, Tavaszmező utca 15-17. (TG F17)
	<b>2018. 12. 12. 10:00</b>	
	<b>2019. 01. 23. 10:00</b>	1034 Budapest, Bécsi út 96/B (F01)
	<b>2019. 01. 16. 10:00</b>	1084 Budapest, Tavaszmező utca 15-17. (TG F17)
	Családi nyílt nap mindenkinek: <b>2018. 12. 15. 10:00</b>	
	Nyílt nap szülőknek: <b>2019. 01. 18. 18:00</b>	
<b>KELETI KÁROLY GAZDASÁGI KAR</b>	Tematikus nyílt napok a KGK-n:	
	<b>2019. 01. 09. 9:00</b>	1084 Budapest, Tavaszmező utca 15-17.
	műszaki menedzser (BSc)	
	<b>2019. 01. 16. 9:00</b>	
kereskedelem és marketing (BSc), gazdálkodási és menedzsment (BSc)		
<b>2019. 01. 23. 9:00</b>		
gazdaságinformatikus (BSc)		
<b>NEUMANN JÁNOS INFORMATIKAI KAR</b>	<b>2019. 01. 09. 10:00</b>	1034 Budapest, Bécsi út 96/B (F.05, F.08, F.09, AudMax)
	<b>2019. 02. 06. 10:00</b>	
<b>REJTŐ SÁNDOR KÖNNYŰIPARI ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KAR</b>	<b>2019. 01. 17. 10:00</b>	
	<b>2019. 01. 25. 10:00</b>	1034 Budapest, Doberdó út 6.
<b>TREFORT ÁGOSTON MÉRNÖK- PEDAGÓGIAI KÖZPONT</b>	<b>2018. 12. 13. 13:00</b>	1081 Budapest, Népszínház utca 8. (2. 222.)
	<b>2019. 02. 05. 13:00</b>	
<b>SALGÓTARJÁNI KÉPZÉSI KÖZPONT ÉS KUTATÓHELY</b>	<b>2019. 01. 22. 10:00</b>	3100 Salgótarján, Múzeum tér 1. (Polgármesteri Hivatal I. emelet)