

ÚJÉVI KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Kollégák!

Tisztelt Hallgatók!

Tisztelt Egyetemi Polgárok!

„Hála és remény, számadás és tervezgetés, mulatság és komolyság, bánat és öröm találkozája a szilveszteri „tizenkettő”. Az egyetlen ünnepünk, mely túlmutatva önmagán az egész esztendőt felidézi bennünk.”

Így van ez, egyetértek e sorok szerzőjével, **Pilinszky Jánossal**. Ám mielőtt a számadásba és tervezgetésbe kezdenénk, a legfontosabb tényadatot érdemes figyelembe venni. Bizonyára mindannyian visszaemlékezünk rá, hogy alig egy éve, 2018 decemberében még szomorúsággal vegyes aggódással arról beszélgettünk és „mentünk neki” 2018 szilveszterének, hogy intézményünket integrálhatják-e esetleg más intézménybe. Eltelt egy év, és örömmel jelenthetem, hogy immár ismét növekedési és fejlődési pályán van az Óbudai Egyetem, hiszen bővülni fog a Szent István Egyetemből kiváló Ybl Miklós Építéstudományi Karral!

Mindezt viszont nem a forgandó szerencsének köszönhetjük! Antoine de Saint-Exupéry azt mondta: „A világos látáshoz néha elegendő a nézőpont megváltoztatása.”. Az Egyetem új vezetése tudatosan vállalva ennek következményeit, ezt tette.

A megváltozott nézőpont pedig nem csak a vi-



láglatásunk bővülését, arculatunk újraformálását eredményezte, de a közös célért végzett közös trendfordító munka Egyetemünk bővítését is elhozta, sőt! Az év végével elnyert egyetemi „Kompetencia központok létrehozása – Kutatási infrastruktúra fejlesztése” (KK) pályázattal Egyetemünk tudományegyetemi fejlődési lehetőségét is maximálisan megkapta, ami sosem látott magasságokba emelheti intézményünket!

Az új év mindig új reménnyel is kecsegtet. De szabad-e hinnünk ennek az „éjekkel játszó csalfa

tüneteknek”? Azt gondolom, hogy csak akkor bízhatunk benne, ha lefektettük és továbbra is lefektetjük azokat az alapokat, amelyekre építkezni akarunk. **Václav Havel** ennél cizelláltabban mondta: „Az élet túl becses ahhoz, semhogy tartalmatlanul, cél nélkül, üresen, szeretet, és végső soron remény nélkül éljünk.” Ez készített engem arra, hogy közös múltunk valóságából merítve, úgy, mint eddig, a jövőben is számítsak Egyetemünk minden dolgozójára, aktív és nyugdíjas oktatójára, tanárára, emeritájára és emeritusára, az oktatást segítő, az adminisztrációt, vagy épp fizikai munkát végző munkatársára, és természetesen minden jelenlegi és már végzett hallgatójára. Mert csak így, közösen, együtt valósíthatjuk meg, hogy a 10 éves Óbudai Egyetem jogelődintézményeink példáját követve, mozgásterét tovább növelje, és a jövőben már az egész Kárpát-medencében, sőt Közép-Kelet Európában is a gyakorlatorientált műszaki képzés meghatározó felsőoktatási intézményeként működjön.

De emelhetjük-e a tétet? Meggyőződésem, hogy igen, hisz immár fiatal tudományegyetemként az elmúlt fél évben elértük, hogy először kerültünk fel a világ legismertebb, egyetemi rangsorokat vezető QS World University Rankings listájára. Emelhetjük, mert Egyetemünkön jött létre a Közép-Kelet Európában méltán az első három között számon tartott Bejczy Antal iRobottechnikai Központ, mely hazánkban egyedülként daVinci sebészrobottal rendelkezik, és egyben anno a 17. egyetem volt a világon, ami a robothoz tartozó kutatási csomagot is megkapta, és ezen végezhet ma is valós kutatás-fejlesztési feladatokat. Emelhetjük, hiszen az EU kutatási aranyérmeként számon tartott ERC pályázattal rendelkezünk az Élettani Szabályozások Kutatóközpontban, melyet félidőben, éppen 2019-ben nemcsak kiváló ered-

ménnyel értékelték, de a második pénzügyi ciklus elteltével is pénzügyileg rendben levőnek találtak.

Emelhetjük a tétet, hisz tudományos kompetenciánk megengedi, hogy az általam kijelölt négy pillérre: a robotikára, az egészségügyi informatikára, a mesterséges intelligenciára és a kiberbiztonságra épített egyetemi stratégiánk megfelelő és termékeny válaszokat adjon korunk kihívásaira, az Ipar 4.0-ra, aktív részese legyen a most „szárba szökkenő” ipari digitalizáció korának hazai és nemzetközi értelemben egyaránt. Immár a „klaszszikus” H2020-as RIA pályázat résztvevői is lettünk 2019-ben, és szintén 2019 második felében duplázni tudtuk a meglévő két H2020-as pályázataink számát.

Emelhetjük a tétet, mert az integritás érdekében 2019. október 1-től az EKIK karokkal egyenértékű szervezeti egységként tevékenykedik három kutatóközponttal és három társult központtal. Újra van tudományos rektorhelyettesünk, és ahogy hazai élenjáró gyakorlatorientáltságunk megköveteli, először hoztam létre ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettesi pozíciót is. Egyúttal, ahogy bevezetőmben is említettem először van KK („leánykori” nevén FIEK) egyetemi szintű tudományos pályázatunk, melyben kombinálva az egészségügyi informatikát, a robotikát, a kiberbiztonságot és a mesterséges intelligenciát, egy innovációs szolgáltató bázis létrehozását célozzuk meg a kiberorvosi rendszerek területén. Ebben nemcsak vezető hazai vállalatok a partnereink, de a Harvard, a National University of Singapore és a Valencia-i Egyetem, hazai szinten pedig a SZTAKI, a Magyar Diabétesz Társaság, az Európai Biomatematikai Társaság és az IEEE is.

A tét emeléséhez megvannak tehát a lehetőségeink, de ahhoz, hogy ki tudjunk törni és tudományos metrikáinkat emelhessük, minőségi növeke-

désre kell törekednünk. Mindennapi feladataink mellett: erősíteni kell tudni az egyetemi létünket megteremtő doktori iskoláinkat, a minősített oktatóink létszámát, csökkentenünk kell tudni a hallgató-oktató arányunkat és a hallgatók felvételénél azok minőségére és nem csak a mennyiségére kell törekednünk.

Emelhetjük a tétet, hisz Egyetemünknek kiváló oktatógárdája és elkötelezett tudósai, tehetséges hallgatóinknak kiváló mentorai vannak, akiknek az a célja, hogy ne digitális analfabéták, hanem kreatív, gondolkodó és tenni akaró emberek hagyják el intézményünket. Segítjük őket azzal is, hogy tehetséggondozó alapot teremtünk ebben az évben, minden szervezeti egységünk bevonásával, de az egyetemi szinten a Tehetség Menedzsment Alapítvánnyal (TeMA) megkötött együttműködési megállapodás is a tehetséges hallgatók itthoni elhelyezkedését, hosszú távú itthon maradását segíti. Nem csak ösztöndíjat kínálunk számukra, de menedzseljük érvényesülésüket is. A tehetség mindennapos vendég, mit vendég, immár nagyon is szívesen látott családtag intézményünkben! Tudjuk, hogy óriási érték, odafigyeltünk rá és a jövőben is odafigyelünk rá, büszkék vagyunk, ha felfénylik, mert tisztában vagyunk a lényeggel, azzal, hogy elhanyagolása mindannyiunkat szegényebbé tesz, boldogulása pedig gazdagít. A tehetség iránti elkötelezettségünket mutatja, hogy az Óbudai Egyetem a Tehetséggondozási és Mentor programján keresztül a határon túli magyar hallgatókat ugyanúgy felkarolja, mint saját hallgatóinkat. Csak egy példa rá, hogy gesztorai vagyunk az Erdélyi Műszaki TDK-nak, melyet 2019-ben ünnepeltünk 20. alkalommal és melynek alapítója egykori temesvári hallgatóként én magam voltam.

Emelhetjük a tétet, mert egyetemi mindennapjainkban arra törekszünk, hogy ugyanolyan haté-

konysággal műveljük a tudományt és az oktatást. Ez az Egyetem éltető ereje! Ezért hihetünk joggal abban, hogy a tenni akaró emberek közösségeként intézményünket – ahol a tudomány és az oktatás nem csak megfér egymás mellett, de egyenesen segíti egymást – a világ legismertebb felsőoktatási intézményei irányába zárkóztathassa. Együtt, közösen, ahogy azt **Henry Ford** mondta: „Az összejövétel kezdet. Az összetartás előrehaladás. Az együttműködés a siker.”

Tisztelt Kollégák és Hallgatók!

Ahhoz, hogy elérjük a célunkat, hosszú utat kell még megtennünk, **David Lloyd George**, brit államférfi szavaival élve: „*Ne féljünk nagyot lépni, ha ez tűnik szükségesnek. Két kis ugrással nem jutunk át a szakadékon.*” Mi pedig nem félünk, mert pontosan tudjuk, hogy haladásunk érdekében eddig milyen alapköveket fektettünk le!

- Megújult a Szervezeti és Működési Szabályzatunk, és a Foglalkoztatási követelményrendszerünk.
- Megvalósult intézményünkben az akadémiai és a kancellári vezetés szoros együttműködése, sőt, nem csak megvalósult, de még harmonikusabbá vált az elmúlt időben. Az üzemeltetés lehetővé teszi, hogy versenyképességünk megtartása érdekében gyorsan reagálhassunk, szabályzataink pedig élhető környezetet biztosítanak számunkra. Mindez pedig a teljes egyetemi struktúrát szolgálja.
- Sem fenntartónknak, az Innovációs és Technológiai Minisztériumnak, sem (kerületi) önkormányzatainknak nem indifferens az Óbudai Egyetem hogyléte. Fenntartónk a 2018/19-es tanévnyitónkon és a jubileumi Egyetem Napja rendezvényünkön nemcsak támogatásáról biztosította Egyetemünket, de

a jövőben is komolyan számít ránk, az önkormányzataink pedig erősíteni szeretnék velünk kapcsolataikat.

- Megdupláztuk a H2020-as nemzetközi pályázataink számát. Az első nagy konzorciális H2020-as RIA (Research and Innovations Actions) pályázatot nyertük meg idén ősszel a BARK segítségével, de a saját gyermekünknek tartott K-MOOC online oktatási platformunk és az őt kezelő Elektronikus és Digitális Tananyagok Irodája révén digitális oktatásszervezési nemzetközi konzorciális pályázatnak vagyunk a vezetői. Mindez nemcsak egyéni, de konzorciális szinten is a kiemelt tudományos eredményességről tesz tanúbizonyságot. És nemcsak megduplázza a forrásokat, de nemzetközileg is láthatóvá teszi az Egyetemet.
- A magyar állam elkötelezett a szakképzés átalakítása mellett, új alapokra helyezné az oktatás szervezését, és ebben a munkában komoly partnerként, meghatározó szereplőként tekint az Óbudai Egyetemre. Mi pedig számítunk a Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrummal, a Váci Szakképzési Centrummal és a Székesfehérvári Szakképzési Centrummal elindult további gyümölcsöző együttműködésre, ahogy bízunk a helyi önkormányzatok támogatásában, hisz az Óbudai Egyetemet - joggal - saját közösségük szellemi műhelyének érezhetik.
- Újradefiniáltuk és definiáljuk stratégiai ipari kapcsolatainkat, ennek „*első fecskéje*” az IT Services Hungary (ITSH), de a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Híradástechnikai Intézetében a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság (NMHH) támogatásával létesült hírközlési labor is egy kiemelkedő példa minderre.
- A Kárpát-medencei térség magyar egységes tudományos és oktatási térként kezelése melletti elkötelezettségünket jelzi, hogy a Nemzeti Összetartozás Évében intézményközi műszaki oktatási és kutatási együttműködési megállapodásokat írtunk alá a határon túli régiókban magyar képzést folytató egyetemekkel, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemmel, a Selye János Egyetemmel, a Szabadkai Műszaki Szakfőiskolával és a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskolával, az Óbuda Egyetem jubileumi Egyetem Napja rendezvényének keretében 2019. november 22-én. A nagyváradi Partium Keresztyén Egyetemmel tavaszra, egyetemük alapításának jubileumi évfordulójára tervezzük együttműködési megállapodásunk aláírását.
- Tudományos együttműködésre alapozott, mindenki számára gyümölcsöző kapcsolat kiépítésére törekszünk a közép-kelet európai meghatározó egyetemekkel is. Ezért fölvevük és ápoljuk a kapcsolatot a krakkói és wroclawi műszaki egyetem képviselőivel, ahogy a szlovák, román, szerb, osztrák és a szlovén kollégákkal is.
- Tartjuk a rektori programomban kijelölt irányt, hogy a világ elismert felsőoktatási intézményeik sorába kormányozzuk az Óbudai Egyetemet. A nemzetközi palettára történő felkerülésünket szolgálta, hogy mind tanévnyitónkon, mind az Egyetem napján tartott rendezvényünkön honorary professorokat és más meghívottakat láttunk vendégül Kína vezető egyetemétől, a Tsinghua Universitytől Mexikóig, Rómától Valenciáig.
- Egyetemi KK pályázatot nyertünk el, de a tudományos háttér megteremtése érdekében Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma pályázatot is elnyertünk (így több fővárosi tudomány-

egyetemmel együtt tagjai lettünk a Budapesti Területi Innovációs Platformnak), sőt az ipari együttműködéssel elképzelt KFI pályázatok között is három pályázatot nyertünk el.

Tisztelt Kollégák!

Tisztelt Hallgatók!

Az első közös félévünkre visszatekintve József Attila szavai jutnak az eszembe: „*immár kész a leltár*”. Biztos volt, ami kimaradt, de a felsoroltak láttán azt hiszem, nincs szégyenkezni valónk! Mégis óvnám magunkat attól, hogy csak a sikereinket lássuk, mert, ahogy Bill Gates mondta: „*A siker vacak tanár. Arra csábít, hogy tévedhetetlennek gondoljuk magunkat.*” Én nem gondolnám magunkat annak, tudjuk, vannak még „*gyenge pontjaink*”, dolgozunk azok kijavításán, például azon, hogy tudományos eredményeink növekedjenek, infrastruktúránk megújulhasson. Egy biztos, cselekedeteinket az határozza meg, hogy rendíthetetlenül hiszek és hinnünk kell a fejlődésben, és mélyen elkötelezettnek lennünk hazánk, az emberek és a jövő iránt! Juhász Gyula ezt úgy fogal-

mazta meg: „*Lehet, hogy gyenge még a hangunk, / Lehet, hogy léptünk még bizonytalan, / De indulunk, a szépet, jót akarjuk, / S érezzük, hogy hitünknek szárnya van.*”

Tisztelt Kollégák!

Tisztelt Hallgatók!

Most, az új 2020-as esztendő kezdetével szeretném **Victor Hugo**-t idézni: „*A jövőnek sok neve van: a gyenge úgy hívja, elérhetetlen, a gyáva úgy, ismeretlen, a bátor lehetőségnek nevezi.*” Azt hiszem, mi joggal nevezhetjük lehetőségnek a 2020-as esztendőt. Azon leszünk Kancellár Asszonnyal, hogy stabil költségvetési pályára kerüljön Egyetemünk. Az Óbudai Egyetem minden polgára számíthat egyetemünk vezetésére!

Végezetül **William Blake** hitvallásnak is beillő szavaival kívánok mindenkinek egy sikerekben és egészségben gazdag 2020-as esztendőt! „*Egy homokszemben lásd meg a világot, / egy vadvirágban a fénylő eget, / egy órában az örökkévalóságot, / s tartsd a tenyeredben a végtelent!*”

Prof. Dr. Kovács Levente

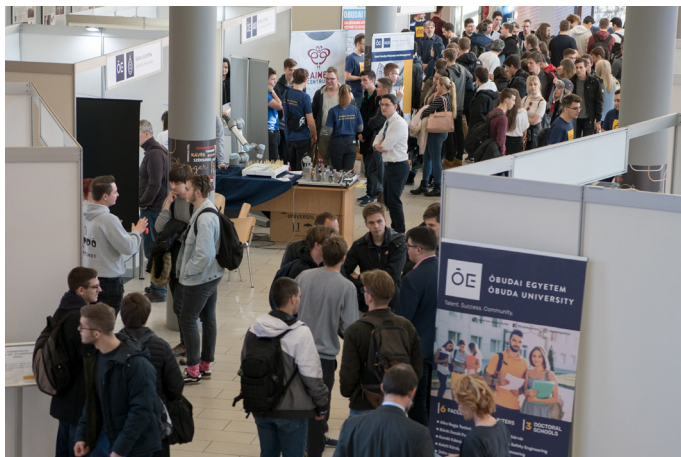
EGYETEMÜNK ÉLETÉBŐL

TELT HÁZ VOLT A RÁDIÓ 1-ES NYÍLT NAPUNKON

Óriási érdeklődés övezte az Óbudai Egyetem Bécsi úti Campusán tartott nyílt napunkat, ahol a Rádió 1 kívánságműsorral népszerűsítette intézményünket december 18-án.

Futurisztikus látvány fogadta a látogatókat az óbudai nyílt napon, ahol többek közt drónok röpködtek a levegőben, humanoid robotok járkáltak

a nézelődők között és levegővel hajtott autó „*állta a kíváncsi tekinteteket*”. A rendezvényt **Dr. Molnár András**, általános rektorhelyettes nyitotta meg, és mások mellett röviden ismertette az Egyetem választható képzéseit. A Rádió 1 műsorában megszólalt **Ormándi Gabriella** kancellár, **Dr. Felde Imre**, ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektor-



helyettes és **Dr. Galambos Péter**, az EKIK Bejczy Antal iRobottechnikai központ vezetője. A középiskolákból szép számmal érkező diákok és az Egyetem polgárai, hallgatói közül jó néhányan kértek egy-egy mai slágert a rendezvényen, ahol Egyetemünk Karai és Képzési Központjai látványos bemutatókkal várták a látogatókat. Intézményünk oktatói, jól felkészült hallgatói részletes tájékozta-

tást adtak az érdeklődőknek, a képzésekkel kapcsolatos kérdéseket megválaszolták a tematikus standoknál. A pörgős, fiatalos adás során a rádióhallgatók számos hasznos információ birtokába juthattak, így sikerült felkelteni a középiskolás célcsoport, a műszaki pályán tovább tanulni szándékozó fiatalok érdeklődését.

Géresi Enikő – Szeberényi Csilla

SIEMENS AULÁVAL GAZDAGODOTT A KANDÓ KOLLÉGIUM



A közösségi élet új színterét adták át az Óbudai Egyetem Kandó Kollégiumában december 6-án. A Siemens és az Egyetem jó együttműködésének köszönhetően modern, fiatalos bútorokkal berendezett aulát alakítottak ki az első szinten, ahol nemcsak a mobiltelefonok feltöltésére van lehető-

ség, hanem beszélgetések által a hallgatók feltöltődésére, kikapcsolódására és tanulásra is.

Dr. habil. Felde Imre, az Egyetem ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettese úgy fogalmazott, „*az Egyetem vezetésének alapvető célja, hogy az intézményből kikerülő hallgatók jelentős hozzáadott értéket teremtsenek, lehetőleg a hazai ipari vállalatok számára, hogy olyan cégeknél tudjanak elhelyezkedni, amelyek erős hatást gyakorolnak a nemzetgazdaságra. Ilyen társaság a Siemens is.*” Felde Imre hangsúlyozta: – „*mindent megteszünk, hogy hallgatóink már a tanulmányaik során is megismerkedjenek a piacot befolyásoló, meghatározó technológiákkal. Ezért igyekszünk olyan partneri kapcsolatokat kialakítani, amelyek egyaránt segít-*

nek az oktatásban és a kutatásfejlesztésben, melynek hasznát veszik a hallgatóink és a munkatársaink is. A Siemens ebben az esetben a közösségi élet erősítését támogatta az aula berendezésével. Egy olyan helyet alakított ki, ahol az Egyetem polgárainak a sok tanulás és munka mellett kikapcsolódásra is lehetőségük nyílik." A rektorhelyettes hozzátette, hogy az ilyen és ehhez hasonló, inspiráló közegben születnek a jó ötletek.

Szabó Antal, a kancellária kabinetvezetője örömet fejezte ki, hogy a kollégium esztétikus közösségi térrel gazdagodott. Fontosnak nevezte, hogy a hallgatók tanulmányaikat olyan közegben folytathassák, szabadidejüket pedig olyan helyen tölthessék, ami segíti, támogatja őket. Bizton állítható, hogy tanulmányaik elvégzését követően egyértelmű igényük lesz a megfelelő munkakörnyezet iránt is. A kabinetvezető hozzátette: - „az Egyetem számára fontos, hogy a hallgatók jól érezzék magukat az intézmény falai között. Ehhez járul hozzá a Siemenssel való jó kapcsolat révén az aula is.”

Jeránek Tamás, Digital Industries vezető elmondta, hogy a Siemens és az Óbudai Egyetem együttműködése többéves múltra tekint vissza. A cég számára fontos, hogy a mérnök hallgatók a későbbi szakmai pályájukhoz már a tanulmányaik során hasznos gyakorlati tudást szerezhessenek.

A vállalat elsősorban ipari automatizálási és hajtástechnikai eszközökkel támogatja az oktatást az Egyetemen, ezeket a megoldásokat építi be az ok-



tatásban használt laborokba. Emellett tanulmányi versenyek, például legutóbb az országos PLC verseny lebonyolításához is hozzájárultak. A gyakorlati tudást a hallgatók a Siemensnél töltött szakmai gyakorlatuk során is elsajátíthatják az ott dolgozó kollégáktól, akik a diplomamunkák megírásához is szakmai segítséget nyújtanak. A tanulás mellett a feltöltődés, a diáktársakkal töltött idő is fontos része az egyetemi éveknél, és ennek egyik fontos helyszíne a kollégium aulája.

Jeránek Tamás hozzátette: - „a kollégium felújítása során lehetőségünk nyílt arra, hogy hozzájáruljunk egy közösségi tér kialakításához, így jött létre a Siemens Aula. A helyiséget modern bútorokkal és dekorációval alakítottuk ki, és bízunk benne, hogy sikerült inspiráló teret létrehozni a fiatalok számára.”

Az eseményen részt vett még: **Fonyó Attila**, a Szolgáltatási Igazgatóság vezetője, **Baráth Dániel**, a Kandó Kollégium Hallgatói Önkormányzatának képviselője, valamint több, az Egyetemen tanuló kollégista is.

Szeberényi Csilla

ÜNNEPI SZENÁTUSI ÜLÉS SZÉKESFEHÉRVÁRON

Az Óbudai Egyetem vezetése kihelyezett, ünnepi szenátusi ülést tart Székesfehérváron január 27-én. A tervezett eseményről **Prof. Dr. Kovács Le-**

vente rektor **Dr. Cser-Palkovics Andrással**, Székesfehérvár polgármesterével egyeztetett.

Székesfehérvár Megyei Jogú Város Önkor-

mányzata évek óta stratégiai partnere az Óbudai Egyetemnek, és azon belül az Alba Regia Műszaki Karnak. Mind a székesfehérvári duális képzés mintaértékű indításában, mind a helyi robotikai laboratórium megalapításában komoly szerepet játszott a város vezetése. Emellett a helyi közösség a műszaki felsőoktatás fejlesztésében és megerősítésében is jelentős segítséget nyújtott. Az Óbudai Egyetem vezetése elismerése jeléül január 27-én ünnepi kihelyezett szenátusi ülést rendez, kapcsolódva a Nemzeti Összetartozás Évének programjaihoz, egyúttal köszöne-

tét fejezve ki a város által nyújtott segítségéért. Az ünnepi szenátusi ülés fontosabb napirendi pontjainak egyeztetése érdekében Prof. Dr. Kovács Levente rektor személyesen egyeztetett Dr. Cser-Palkovics András polgármesterrel. A megbeszélésen a szakképzés átalakítást célzó helyi munkacsoport megalapítása és a szakmai feladatok fontosabb pontjainak definiálása is szóba került. A tárgyaláson a polgármester felkérte a szakmai munkacsoport tagjait az előkészítő munkák elvégzésére.

Prof. Dr. Kovács Levente

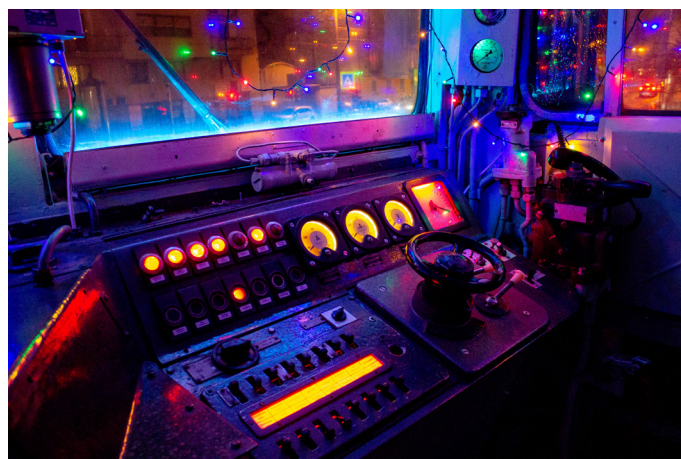
FÉNYJÁTÉKBAN POMPÁZOTT AZ EGYETEM UDVARÁN ÁLLÓ MOZDONY



Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának hallgatói és oktatói ismét ötletes ajándékkal lepték meg az Egyetemre látogatókat és a környéken lakókat. Az adventi készülődés jegyében a Kar Bécsi úti épületének udvarán található V43 típusú villanymozdony karácsonyi díszkivilágítást kapott. Az emlék-járművet fényfüzérékkel díszítették fel, melyek zenei aláfestésre villogtak minden este. A program nyitórendezvényét december 6-án tartották, nagy érdeklődés mellett.

Dr. Kopják József, a Kar docense az eseményen elmondta, hogy „az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kara oktatóinak beágyazott rendszerekkel és IoT technológiával foglalkozó csapata először 2018-ban alakította át az Egyetem Bécsi úti Campusának udvarán található V43-as villamos mozdonyt karácsonyi zenét játszó és ütemre villogó emlék-járművé.”

Az oktatók 2019-ben is megkérték a hallgatókat, hogy a mozdony vizuális adottságait kihasználva készítsenek az általuk választott karácsonyi ze-





neszámokra fényjátékot. Így a legutóbbi adventi időszakban az előző évi 8 mellé 17 új fényjáték készült.

Az átadóünnepségen részt vett **dr. Kiss László**, Óbuda-Békásmegyer polgármestere is. Megköszönte az Egyetem munkatársainak és hallgatóinak azt, hogy „csodálatos élményt biztosítanak az itt élőknek és az erre járóknak egyaránt.” Hozzátette: - „az önkormányzat vezetése erősíteni szeretné

kapcsolatát az Egyetemmel.” Beszéde végén példaeértékűnek nevezte a műszaki felsőoktatási intézmény közösségi erejét.

Dr. habil. Felde Imre, ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes az Egyetem képviseletében köszöntötte a jelenlévőket. Úgy fogalmazott, hogy egy egyetem akkor működik jól, ha nemcsak az oktatásra helyez nagy hangsúlyt, hanem megfelelően részt vesz a társadalmi életben, például közreműködésével akár segítheti az önkormányzatok működését is. „Az Óbudai Egyetem vezetése mindig nyitott volt az ilyen jellegű feladatok elvégzésére.” Zárszavában felkérte a polgármestert, hogy az önkormányzat vezetése működjön közre abban az Egyetemmel, hogy a városrész és az intézmény is egy vidám és szellemileg magas potenciált képviselő hely legyen.

Szeberényi Csilla

SOK KISGYEREK KARÁCSONYÁT VARÁZSOLTUK SZEBBÉ

Idén is szervezett karácsonyi adománygyűjtést az Óbudai Egyetem, amellyel az intézmény budapesti és vidéki telephelyeinek vonzáskörzetében működő, főként hátrányos helyzetű gyermekekkel foglalkozó óvodákat és iskolákat támogattuk. Egy héten keresztül, december 2-tól 6-ig vártuk az Egyetem polgárainak felajánlását az intézményünk területén felállított adománygyűjtő pontokon.

A játék, mesekönyv, kreatív eszköz, tartós élelmiszer formájában beérkezett adományok óvodások és kisiskolások, valamint családjuk karácsonyát varázsolhatta szebbé. A beérkező adományokat az Óbudai Almáskert Óvoda Csicsergő Tagóvoda,



a Napraforgó Egyesített Óvoda Napsugár Tagóvoda, a székesfehérvári Szent Imre Iskolaház, illetve a Salgótarjáni Összevont Óvoda és Bölcsőde Baglyasi Tagóvoda számára juttattuk el. A vidéki telephelyeken **Székyné Dr. Sztrémi Melinda Anna**,

a Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely igazgatója, valamint **Pogátsnik Monika**, az Alba Regia Műszaki Kar oktatási dékánhelyettese adta át a felajánlott adományokat.

A III. kerületi Csicsergő Tagóvodába járó gyerekeknek családi hangulatú ünnepségen adta át az összegyűlt ajándékokat **Ormándi Gabriella** kancellár, aki egy mese felolvasásával is kedveskedett a nagycsoportosoknak. A VIII. kerületi Napraforgó Egyesített Óvoda Napsugár Tagóvodájába járó gyermekeknek **Dr. Seebauer Márta** oktatási rektorhelyettes vitte el a jótékonyági akció keretében összegyűlt játékokat, ruhákat.

Az Óbudai Egyetem számára kiemelten fontos cél az intézmény vonzáskörzetében élő hátrányos helyzetű gyermekek támogatása. A társadalmi fe-



lelősségvállalás melletti elkötelezettséggel összhangban az Egyetem vezetése kiemelt figyelmet fordít a jövő nemzedékére, és fontosnak tartja, hogy a minőségi oktatáshoz és neveléshez szükséges környezet már az óvodás és kisiskolás korú gyermekek számára is biztosított legyen.

Fodor Zsófia

KARÁCSONYI LÁTOGATÁS ÓVODÁKBAN

Meglátogattuk a bakonybánkai és a lovászpatonai óvodát december 10-én, hogy a korábban megtartott Bánki Mikulásnapon összegyűjtött adományokat átadhassuk az óvodák vezetőségének és a gyermekeknek. Mindkét intézményben karácsonyi produkcióval vártak minket, jó érzés volt látni a szívélyes fogadtatást, és a gyermekek arcát, amikor meglátták, mit is hozott nekik a Bánki Mikulás.

„*Jobb adni, mint kapni*” – tartja a mondás. Ez különösen igaz, amikor az ember olyan embereknek adhat, akiknek valóban szüksége van a segítségre. Szeretnénk a jövőben is megtartani ezt a már-már hagyománnyá vált kezdeményezést, és ezúton köszönjük az adományozóknak és a szervezőknek is a közreműködést.

Brabanti Kristóf



Kancellár asszony az alábbi mesével kedveskedett a gyerekeknek:

Devecsery László: Cinegekarácsony

A kis cinege szomorúan sírdogált az ágon. Odaröppent hozzá a mamája.

— *Miért sírsz, kis cinegelányom?*

— *Hogyne sírnék, hogyne rínék, mikor olyan rossz nekünk, madaraknak. Bezzeg jó az embereknek! Készülnek a karácsonyra, s lesz nekik csodálatos karácsonyfájuk.*

— *Majd odarepülünk az ablakokhoz — és megcsodáljuk. S nézd, itt, az erdő szélén mennyi karácsonyfa álldogál. Ez mind a miénk: az állatoké! A szép fehér hó fel is díszíti nekünk.*

— *Én... mégis... igazit szeretnék...!*

Eljutott a híre a cinegelányka szomorúságának a többi madárhoz is. Megsajnálták. Összedugták a fejüket. A hangos cserregésre és csörrögésre a szundikáló mókusok is felébredtek. Nagy mérgesen néztek ki az odúból. Ám amikor a madarak nekik is elmondták, miről beszélgetnek, mindjárt megbékéltek. Sőt!

— *Mi is segítünk!*

S megkezdődött a nagy, titokzatos, a legtitkosabb erdei készülődés.

Cinegepapa a faluba repült szomorú leánykájával. Ott figyelték, hogyan készülődnek az emberek az ünnepre. Közben a többiek sem tétlenkedtek!

A mókusok szalagot kötöttek minden mogyoróra és dióra. A verebek apró almácskákat hoztak. A búbospacsirta aranyszínűre festett mákgubókkal érkezett. Cinegemama szalmavirágot szerzett a piacon. Gyönyörű füzért készített belőle. Bagolyapó világító festékekkel kente be a fenyőtobozokat. Ezek helyettesítik majd a gyertyákat.

A madarak és a mókusok a cinegetanya mellett a legszebb fenyőfát díszítették fel. Lett is öröm, amikor a cinegelányka visszatért. A csodálkozástól szólni is alig tudott:

— *Ez... ez... ez az... enyém? Az én igazi karácsonyfám? Köszönöm, köszönöm, köszönöm!*

— *Boldog karácsonyt! — felelték a madarak és a mókusok.*



ÜNNEPRE HANGOLTAK A TERMÉK- ÉS FORMATERVEZŐK

Gyönyörű, ízléses, izgalmas – talán ezek a jelzők írják le leginkább az Ipari termék- és formatervező szak III. évfolyamos hallgatóinak munkáit: egyedi ruhákat, terítékeket, alternatív karácsonyfa dekorációkat és ékszercsomagolásokat. Az ünnepekre hangolódva érdemes volt megtekinteni az alkotásokból rendezett kiállítást december közepén az Óbudai Egyetem Bécsi úti székhelyének aulájában.



A kiállítást **Dr. Németh Róbert**, a Terméktervező Intézet igazgatója nyitotta meg. Elmondta: *„már hagyománnyá vált, hogy az Ipari termék- és formatervező szak III. évfolyamos hallgatói, egy Enteriőrtervezés és Textil specializációval, projektfeladataik legjobban sikerült alkotásait kiállításon mutatják be.”*

A tervezési és technológiai projektfeladat témája idén a karácsonyi ünnepkör volt, Ünnepvárás-ünnepvárás címmel, melyet a hallgatók négy formai megoldásban is feldolgoztak. Tervezhettek: terítéket, alternatív karácsonyfát, ünnepi szoknyát vagy ékszercsomagolást.

TÉLI ÜNNEPEK SZIMBÓLUMOKBAN

Az igazgató hangsúlyozta: - *„fontos volt számunkra, hogy a hallgatók megismerjék téli ünnepeink szim-*

bólumait, jelentéstartalmát és megjelenési formáit, hogy ezek birtokában kezdjék el tervezési feladataikat.” Az 5. oktatási hétre olyan tervdokumentációt kellett prezentálniuk, mely alapján a szakmai zsűri kiválaszthatta a legjobb változatot. Az alkotások heti 3 gyakorlati órán, ám sok otthoni és szabad műhelyben végzett munkák eredményei. A minimum 3 tervötletet tartalmazó, beadandó munka nemcsak a látványrajzokat tartalmazta, de a műszaki dokumentációt, színpreferenciákat és technológiai megoldásokat is.

CSILLAGÁSZAT, ART DECO, EKLEKTIKA ÉS 3D NYOMTATOTT TERÍTŐ

A választható inspirációk a csillagászat, az Art deco és az eklektika voltak. Ezek tanulmányozása után egy moodboardot, azaz hangulati lapot



készítettek, amely egyértelműen megmutatta a hallgató stílus-orientációját. Az 54 fős évfolyamból 17-en választották a terítéket, melyet rafinált textil manipulációkkal tettek különlegessé. A megterített asztalokat egyedi tárgyak egészítették ki, mécses tartók, kristályok, madárkák vagy egyéb, saját készítésű díszítések. A nézelődő számára első pillantásra kissé meglepőnek tűnhetett

egy szürke színű, merev anyagú terítő, azonban amikor közelebről megszemléltük, mi több rákérdeztünk, teljesen másképp tekintettünk a kiállítás egyik különlegességére, a 3D nyomtatott terítőre.



EGYEDI RUHADARABOK

A szoknyát választók is ügyeltek a részletgazdagságra és az inspiráció nyújtotta lehetőségekre. Érdekes volt végignézni egyenként valamennyit, hiszen rengeteg olyan innovatív ötletet tartalmaztak, amelyek egyediek, és hiányoznak az üzletek kínálatából. Németh Róbert megjegyezte, hogy *„valamennyi hallgató maga vásárolja meg a munkájuk elkészítéséhez szükséges alapanyagokat, selymet, taftokat, tüllöket, orgazát, kartonpapírt. Vagyis ez nemcsak szellemi, de anyagi befektetés is a számukra, a ráfordított időről nem is beszélve.”*

ÉKSZEREK DÍSZDOBOZOKBAN



Akik a megadott inspirációk mentén az ékszer-csomagolás mellett döntöttek, igazán újszerű szerkezeti megoldásokat készítettek. Két kiállított dokumentáció is mutatta, milyen magas színvonalon oldották meg ezt a feladatot. Az ékszerek, órák számára készített dobozmegoldásokat több helyen is, a hagyományosan egyszerű organza zacskókat helyettesítő variációk egészítették ki.

ALTERNATÍV KARÁCSONYFÁK

Végezetül pedig essék szó a 70 centiméter magasságú, alternatív karácsonyfákról is, melyek igen nagy népszerűségnek örvendenek manapság. A világító szerkezetekkel ellátott modellek mellett különleges anyagú, formázott, festett és



egyedi díszítésű maketteket is láthattak a kiállítás középpontjába állítva, karácsonyi hangulatot teremtve az érdeklődőknek.

A III. évfolyamos, ITF-es projektfeladatok témavezetői: **Korona Péterné** és **Nagné dr. Szabó Orsolya** voltak. A kivitelezést **Wester Erika** is segítette. Művészeti vezető: **prof. Dr. Kisfaludy Márta** volt.

A kiállítást Prof. Dr. Kisfaludy Márta DLA, Korona Péterné és Wester Erika rendezte.

A munkákat készítették:

Azurák Enikő, Bakos Rebeka Mercédesz, Bartos Marcell, Bayer Petra Krisztina, Bíró Botond Vilmos, Brányi Vivien Renáta, Cserháti Lil-

la Rebeka, Csobán Bettina, Debreczeni Kata, Endrész Dorina, Farsang Diána, Fehér Dalma, Felhoffer Eszter, Fodor Béla, Fülöp Eszter Il-dikó, Géczy Rebeka, Gulyás Villő, Halász Krisztina, Halász Viktória, Hanko Eszter, Hauser Panna, Holló Rebeka, Kaizer Anett, Kiszél Lilla Abigél, Koch Barbara, Lengyel Ágnes Boglárka, Lőscher Anikó, Melcher Petra, Mészáros Zsófia,

Nagy Fruzsina, Nagy Szabolcs Márk, Pálinkás Nikolett, Paszternák Csenge, Patály Dóra, Rajkó Dávid, Rumbold Ábel, Sárközi Kamilla Réka, Schneé Dóra, Szilágyvári Anett, Tasnády Réka Julianna, Tóth Gellért, Tóth Ilona, Tóth Márta Erzsébet, Tóth Martina Anna, Ujfalussy Emese Bernadett, Varga Regina, Vári Dorina.

Szeberényi Csilla

KARÁCSONYI DOKTORANDUSZ TALÁLKOZÓ A BDI-BEN

A Biztonságtudományi Doktori Iskola doktoranduszai és oktatói számára harminchetedik alkalommal szervezték meg a BDI Doktorandusz Találkozót az Óbudai Egyetem Bánki Karán december 13-án. Az események sorában az év végi találkozó mindig különlegesnek számít, mivel az ünnepekhez közeledve ez a rendezvény egyben a Doktori Iskola (nem hivatalos) karácsonyi összefüggése is.

A rendezvény résztvevőit **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** dékán köszöntötte. Rajnai professzor megköszönte az adományozók közreműködését a Kar által évekkorábban indított karácsonyi Cipős doboz akcióban, mellyel a Kar a VIII. kerületben működő Józsefvárosi Egységes Módszertani Intézet és Általános Iskola diákjait támogatja a Kar hallgatói és dolgozói által gyűjtött játékokkal, ruhákkal és tartós élelmiszerekkel. A BDI Doktorandusz Találkozó decemberi rendezvényével az Egyetem polgárai minden évben bekapcsolódnak a kampányba és segítenek a gyűjtésben.

A dékán köszöntőjében kiemelte azt, hogy a tudományos szerepvállalás mellett a közösségépítő funkciója is jelentős a doktori iskolákat

tekintve egyedülálló rendezvénysorozatnak. Az elmúlt években a Doktorandusz Találkozóknak köszönhetően számos közös kutatás, projekt és tudományos munka született, valamint több barátság szövődött, melyek rövid és hosszútávon is szerepet játszanak majd a doktoranduszok életében. A dékán beszéde végén áldott békés karácsonyt és tudományos sikerekben gazdag boldog újesztendőt kívánt az egybegyűlteknek. Továbbá megköszönte a szervezői munkát **Dr. Nyikes Zoltánnak**, aki a Doktori Iskola 2019-ben fokozatot szerzett doktorandusza és egyben szervezője a találkozóknak, tanulmányi látogatásoknak.

A hagyományokhoz híven az előadások sorát egy, a saját tudományterületén eredményekkel rendelkező személy, **Dr. Szenes Katalin** címzetes egyetemi docens előadása nyitotta meg, aki a Neumann János Informatikai Kar oktatója volt. Előadásának a címe „Az Üzletmenetfolytonossági tervezés és a vitatott kérdések” volt. Az érdekes információbiztonsági kérdéseket boncolgató előadást követően számos kérdés és hozzászólás érkezett a témához kapcsolódóan.



A második előadás esetében, általában egy doktorandusz kap lehetőséget a kutatási eredményeinek a bemutatására. **Tisóczki József** doktorandusz az „Igazolja magát! Ez itt az e-Egészségügy” című, az egészségügyben tapasztalható, eddig megoldatlan információ- és személyes adatvédelmi problémákra világított rá, melyekre a kutatásai során megoldásokat keresett és számos esetben talált is. Az aktualitással bíró téma okán élvezetes

beszélgetés és együttgondolkodás alakult ki az előadók és a hallgatóság között.

A találkozó kötött részét a csoportkép készítése zárta. Majd ezt követően tovább folytatódott az eszmecsere, immár kötetlenül, kisebb csoportokban.

A következő találkozó január 24-én lesz, izgalmasabbnál izgalmasabb előadásokkal.

Írta és fotózta: Dr. Nyikes Zoltán

HIKVISION HUNGARY LÁTOGATÁS A BÁNKI KARON



A gyakorlati biztonságtechnikai oktatás fejlesztésében és a biztonságtechnikai labor kiépítésének folyamatában újabb jelentős lépést tettünk: a HIKVISION Hungary 3 fős delegációja

tett látogatás Egyetemünkön december 18-án. A cég közel 200.000 forint értékben egy Hikvision DS 7208 NVR-t, egy DS2CD2125 kamerát és az eszközök összekötéséhez egy HIKVISION PoE Switchet adományozott a kialakítás alatt álló biztonságtechnikai labor felszereléséhez, a gyakorlati biztonságtechnika oktatás fejlesztéséhez. Egyúttal kinyilvánították az együttműködési szándékukat az Óbudai Egyetem Bánki Karával.

Miért fontos mérföldkő ez a számunkra?

A HIKVISION az innovatív biztonsági termékek és megoldások egyik vezető szállítója a világon.

A Hikvision Kínában Hangcsou központjában található. Jelenleg több mint 34 ezer alkalmazottat foglalkoztat, ebből több mint 16 ezer kutatás-fejlesztési mérnök. A társaság évente az éves árbevételének 7-8 százalékát fekteti kutatás-fejlesztésbe, a folyamatos termék innováció érdekében. A HIKVISION egy teljes, többszintű K+F rendszert hozott létre, amely magában foglal minden műveletet a kutatástól a tervezésig, fejlesztésig, tesztelésig, műszaki támogatásig és szolgáltatásig. K+F csapatok globálisan működnek, ideértve a K+F

központokat Montrealban és Londonban, valamint öt kínai városban.

A cég termékei közismertek a magyar piacon is, ezért fontos, hogy a hallgatóink első kézből, közvetlenül a gyártótól jussanak információkhoz. Így egyrészt a hallgatók számára naprakész tudásanyagot tud biztosítani az Egyetem, másrészt az együttműködéssel lehetővé tehetjük, hogy a hallgatók a gyakorlatban is megismerjék a cég termékeit.

Palkó Márton

BIZTONSÁGTECHNIKAI LABORFEJLESZTÉS A BÁNKIN

A MASCO Kft. népes delegációja tett látogatást a Bánki Karon december 11-én. A találkozó során a cég képviselői közel 500 ezer forint értékben egy Provison-ISR CCTV szettet adományoztak a kialakítás alatt álló biztonságtechnikai labor fejlesztése érdekében.

Czető Renáta, a MASCO Kft. ügyvezető igazgatója és **Szentandrási-Szabó Attila** műszaki igazgató képviselte a céget a Bánki Karon tett látogatás során. A vendégeket **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** dékán és a Kar Biztonságtechnikai Intézeti Tanácsék vezetése, illetve **Szabó Lajos**, a REMOK Alapítvány elnöke fogadta.

A Masco Kft. meghatározó biztonságtechnikai és kapuautomatizálási nagykereskedés Magyarországon, mely itthon és a környező országokban 1992 óta látja el európai, ázsiai és amerikai biztonságtechnikai és kapuautomatizálási termékek képviselőjét. A cég folyamatos és dinamikus fejlődését odaadó törődése a vevőkkel és a bevezetett minőségbiztosítási rendszere segítette, me-



lyek piacvezetővé tették mindkét piaci területen.

A látogatás során a cég képviselői közel 500 ezer forint értékben egy Provison-ISR CCTV szettet adományoztak a kialakítás alatt álló biztonságtechnikai labor fejlesztése érdekében. Az adománnyal a biztonságtechnikai mérnökképzés gyakorlati oktatásának fejlesztéséhez járult hozzá a MASCO Kft., mellyel interaktívabb és hatékonyabb képzést lehet biztosítani a jövő mérnök generációjának. A kapcsolatfelvételt nagyban segítette a MASCO Kft. Műszaki Osztályvezetője, **Benkő-Kurucz Tí-**

mea, aki maga is az Óbudai Egyetemen töltötte diákéveit.

A MASCO Kft. a jövőben is szeretne kooperálni az Óbudai Egyetem Bányai Karával, és más eszközök biztosításával támogatni a tanulókat, például behatolás- és tűzjelző rendszerrel, ezzel is elősegítve, hogy a hallgatók egy átfogó képet kaphassanak a biztonságtechnika széleskörű megoldásaiból, valamint gyakorlati oktatás keretein belül megtanulják beüzemelni, használni és karbantartani a majdani munkájuk során szükséges eszközöket.

A cég termékei közismertek a magyar piacon is, ezért fontos, hogy a hallgatóink első kézből, közvetlenül a gyártótól jussanak információkhoz. Így a hallgatók számára naprakész tudásanyagot tud biztosítani az Egyetem. Az együttműködéssel lehetővé válik, hogy a hallgatók a gyakorlatban is megismerjék a cég termékeit.

A látogatásról készült rövid videó a következő linken érhető el:

<https://www.youtube.com/watch?v=7x2NZ4pzVpA>

Balogh József

NEMZETKÖZI SZINTŰ KIBER-ORVOSDIAGNOSZTIKAI KÖZPONT LÉTESÜL

Az Óbudai Egyetemen jöhet létre az a hazai és nemzetközi szinten is egyedülálló kompetencia-központ, amely a daganatos megbetegedéseket és a diabetes mellitus anyagcserezavar kutatását (elsősorban a mesterséges hasnyálmirigy problematikájára fókuszálva), diagnosztikáját és terápiáját segíti elő a modern számítógépes modellezés és a korszerű tumor modellek egyidejű alkalmazásával, továbbá a kezelési protokollok optimalizálásával.

A kiber-orvosdiagnosztikai központ a 3DHIS-TECH Kft, a Természettudományi Kutatóközpont közreműködésével valósul meg az Egyetem Óbudai Campusán, a Nemzeti Kutatási és Fejlesztési Hivatal közel 1,9 milliárd forint támogatásával 2020 februárjától. A kompetenciaközpont a lehető legszélesebb körű orvos-informatikai alkalmazási és fejlesztési területet célozza meg: beteg, betegminta, mérési eredmény, képi, tanulási adatbázis fejlesztések által. A pályázat

keretében megvalósul a betegadatok titkosítása és továbbítása; orvosi szövettani és sejtkutatási mérőeszközök és kezelőprogramjainak fejlesztése; diagnosztikai és kutatási célú képi, mérési eredmény adathalmazok és kezelési formáinak rutinjai; parametrikus, mesterséges intelligencia alapú és szöveti, sejti, genetikai információk, eredmények kezelése és kiértékelése, valamint az „*in vivo*” nyert fiziológiás vagy pathofiziológiás anyagcsere eltérések követése és elemzése, szoftveres formáinak kidolgozása a cukorbetegség területére.

A pályázat eredményeként a rákos megbetegedések szövettani, sejtszintű és molekuláris eltéréseinek diagnosztikája, kutatása, a diabetes mellitus követése és terápiás modulációja területén fejlesztenek ki prototípusokat és diagnosztikai, kutatási, illetve terápiát elősegítő termékeket.

Nagy Alexandra

SZAKMAI MENTOR-PROGRAM AZ AMK-N

A Bejczy Antal Műszaki Innovációs Középiskolai Verseny első három helyezett csapatának részvételével szakmai mentorprogram valósult meg az Alba Regia Műszaki Karon az „EFOP-3.6.1-16 *Intelligens szakosodást szolgáló intézményi fejlesztések az Óbudai Egyetemen*” projekt keretében, tavaly októberben és novemberben. A mentorprogram célja a 2018/19-es tanév során kiírt Bejczy Antal Műszaki Innovációs Középiskolai Verseny első három helyezett csapatának mentorálási tevékenysége volt.

Az évente megrendezett, Fejér megyei középiskolásoknak meghirdetett versenyen 16 megyei és – 2019-ben először – két határon túli középiskola vett részt. A szervezők nem titkolt célja az volt, hogy felkeltsék a műszaki orientáltságú fiatalok figyelmét, és motiválják őket a műszaki, mérnöki életpálya irányába.

A versenyre jelentkező 3 fős csapatok hónapról hónapra, a weboldalon keresztül kapták meg a feladatokat, amelyeket az Óbudai Egyetem által biztosított LEGO EV3 készletekkel végeztek el, és a megoldásokat videó formájában a Youtube csatornára töltötték fel. A produktumokat 3 tagú zsűri pontozta, kizárólag a beküldött videók alapján. A verseny végén a szervezők az összesített pontok alapján hirdették ki a győztes csapatokat.

A győztesek

2019-ben az első három helyezett az Hunyadi Mátyás Szakgimnáziuma (RoboDoctors), a Székesfehérvári Teleki Blanka Gimnázium és Általános Iskola (TBG Robotics), valamint az SzSzC Széchenyi Műszaki Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája (Sumákok) csapatai lettek, a mentorprogram őket segítette. Mivel mindhárom csapat tagjai már több éve résztvevői a Bejczy Antal Műszaki Innovációs Középiskolai Versenynek és szinte mindannyian ebben a tanévben érettségiznek, így a pályaorientáció segítése is fontos részét képezte a mentorprogramnak. Az SzSzC Hunyadi Mátyás Szakgimnáziumának csapata a versenykiírástól eltérően 4 főből állt, ám ez inkább segítette a csapat összehangolt munkáját.

Az első feladat a robotmozgás vezérlése, sebességvektor és gyorsulásvektor érzékelés alapján a második pedig a robotok többtengelyes forgómozgása, programozása és tesztelése volt.

A feladatok segítik a matematikai-logikai gondolkodást, a manuális kompetenciák, az absztrakciós képesség, a programozás és a problémamegoldás fejlődését. A mentorprogram nagyon eredményes volt, ha lehetőség adódik a folytatásra, akkor azt érdemes lenne továbbvinni újabb középiskolák és csapatok bevonásával.

Dr. Udvardy Péter egyetemi docens



TÖBB PÁLYÁZAT NYERTESE AZ ÓBUDAI EGYETEM

Eredményes pályázati időszakot tudhat maga mögött az Óbudai Egyetem, hiszen az Emberi Erő-

források Minisztériuma megbízásából az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő nyílt pályázatait nyer-

te el, amelyek a hazai Tudományos Diákköri műhelyek támogatására nyújtanak lehetőséget.

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból meghirdetett pályázati felhívásokra benyújtott szakmai anyagok szintén jó eredményeket hoztak. Ezáltal a jövőben a kutatási infrastruktúra, a kutatói mobilitás támogatása, és a versenyképességi és kiválósági együttműködések kerülhetnek fókuszba.

- 2019-1.3.1-KK-2019-00007 Innovációs szolgáltató bázis létrehozása diagnosztikai, terápiás és kutatási célú kiberorvosi rendszerek fejlesztésére
- 2019-2.1.11-TÉT-2019-00093 Felületkezelés és PVD bevonatok fejlesztése szerszámacélok kopásállóságának és korrózióállóságának növelésére
- 2019-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00462 Öntvény-mikrohibákat kimutató, gyártásba integrálható, robotizált, új minőségellenőrzési technológia és berendezés kifejlesztése
- 19-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00303 Konvencionális hajtású kishaszonjárművek számára pótlólagosan is beépíthető vonóerőösszegző hibrid hajtási rendszer kutatás-fejlesztése, a mintarendszer megtervezése, laboratóriumi és valós üzemi tesztek első szakaszának megvalósítása.
- 19-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00534 Moduláris robotcella
- 2019-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00197 Kutatás,

fejlesztés a nemzetközileg is piacképes, azonos elemekre épülő, elektromos meghajtású, önjáró, intelligens szervizképességű autóbusz alvázcsalád kifejlesztésére és piaci bemutatására

- NTP-SZKOLL-19-0016 Automatizáció a geoinformatikában
- NTP-SZKOLL-19-0008 Integrált tudományok tehetséggondozó program
- NTP-SZKOLL-19-0020 Alternatív energiaforrások, energiahatékonyság támogatása intelligens ipari vezérlők felhasználásával
- NTP-SZKOLL-19-0012 Bányai Tehetség
- NTP-SZKOLL-19-0007 Szakkollégisták a tudományért és a közösségért
- NTP-HHTDK-19-0022 Tehetséggondozás az Alba Regia Tudományos Diákkörben
- NTP-HHTDK-19-0016 Tudományos Diákköri Konferencia és tehetséggondozás a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetvédelmi Karon
- NTP-HHTDK-19-0027 Tudományos karrier már fiatal korban
- NTP-HHTDK-19-0041 Hallgatói tudományos kutatási munka támogatása és ösztönzése a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon.
- 2019-2.1.11-TÉT-2019-00007
- Gradiens anyagtulajdonságú autóiipari alkatrészek additív gyártástechnológiájának fejlesztése

Nagy Alexandra

FIATAL DIPLOMÁSOK FÓRUMA

Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézete, a Magyar Tudományos Aka-

démia Természetes Polimerek Munkabizottsága, az Integrált Tudományok Szakkollégiuma és a Papír és Nyomdaipari Műszaki Egyesület Papíripari

Szakosztálya összevont tudományos ülést tartott december 11-én. A hagyományoknak megfelelően, a program a frissen végzett mérnökök, illetve a mester- vagy doktori képzésben részt vevő hallgatók munkájának bemutatásából állt.

A rendezvény házigazdájaként **Dr. habil. Koltai László** dékán, a Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet igazgatója, **Dr. Tóth Tünde**, az MTA Természetes Polimerek Munkabizottság elnöke, valamint **Szőke András**, levezető elnök, a szakmai szervezetek képviselője köszöntötte a résztvevőket.

Szikora Klaudia Kitozán/agar keverékek előállítására és jellemzése címmel tartott előadást. **Temesváry-Kis Fanni** társaival a cellulóz nanokristályokhoz adott lignin hatását vizsgálta a filmtulajdonságokra. **Márton Péter** a Kémiailag módosított kitozánbevonatok permeabilitásának jellemzése elektrokémiai módszerekkel címmel foglalta össze az eredményeket. **Horváth Ágoston Csaba**, az Óbudai Egyetem Anyagtudomá-

nyok és Technológiák Doktori Iskola doktorandusza Multimodális mélyagyi MEMS tüelektróda infravörös idegi ingerléshez címmel tartotta meg előadását. **Tegze Anna**, (szintén ugyanennek a Karnak a doktorandusza) Fluorokinolonok vizes oldatának lebontása ionizáló sugárzással: termék-analízis és kinetikai vizsgálatok címmel tartott előadást. **Kulcsár Edina**, a Rejtő Karon megszerzett mesterfokozat után, jelenleg a Pannon Egyetem doktorandusza. Előadását Kockázatértékelés konzisztenciájának növelése páros összehasonlítással (PC-FMEA) címmel tartotta meg. Az utolsó előadást **Rizsányi Timea**, a Rejtő Karon, alapszakon végzett könnyűipari mérnök tartotta, Csomagolás tervezése logisztikai fejlesztőjáték számára címmel.

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

Tiefbrunner Anna

A NEMZETKÖZI ÉS TUDOMÁNYOS ÉLET HÍREI

SZAÚDI NAGYKÖVET LÁTOGATÁSA AZ EGYETEMEN



Magyarország szaúd-arábiai megbízott nagykövete, őexcellenciája, **Mohammad A. Almatrafi** tett látogatást az Óbudai Egyetemen december 17-én. Az Egyetem vezetésével folytatott tárgyalás elsődleges célja a 2020 tavaszán, az Egyetemen tervezett Arab Kultúra Napja rendezvény részleteinek megbeszélése volt.

Az egyeztetésen jelen volt **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor, Mohammad A. Almatrafi, Szaúd-Ará-

bia budapesti nagykövete, az arab nagykövetek doyenje, **Dr. Felde Imre** ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes, valamint **Hassan El-Sayed**, az Óbudai Egyetem arab kapcsolatok ápolásával megbízott tiszteletbeli nagykövete. A megbeszélés kiemelt témája volt az Arab Kultúra

Napja rendezvény megszervezése. Szó esett emellett az Egyetem bemutatásáról Szaúd-Arábiában, a képzések és kutatási témák promotálásáról, valamint együttműködési lehetőségek kialakításáról szaúdi egyetemekkel.

Géresi Enikő – Szakál Anikó

KÍNAI DELEGÁCIÓ ÓBUDÁN

A kínai Guilin University of Electric Technology delegációja tett látogatást az Óbudai Egyetemen december 11-én.

Dr. Várkonyi Péterné Prof. Dr. Kóczy Annamária mb. tudományos rektorhelyettes és **Dr. Seebauer Márta** mb. oktatási rektorhelyettes a megbeszélésen bemutatta az Egyetem képzéseit, felépítését, kutatási területeit, a kiemelkedőbb eredményeket. Ezt követően a kínai műszaki egyetem elnöke, **Xu Huarui** ismertette intézményük működését, valamint az Óbudai Egyetem külföldi diákok számára kínált angol nyelvű képzési lehetőségei felől érdeklődött. A delegáció tagjai, **Zhang Jian**, az Anyagtudományi és Mérnöki Kar dékán-helyettese, **Pan Kailin**, Tervezési és Fejlesztési Iroda vezetője, **Ye Song**, a Villamosmérnöki és Automatizálási Kar dékán-helyettese, **Zhu Zhibin**, a Tanulmányi Hivatal vezetője, valamint **Deng Yanzhen** a Nemzetközi Kapcsolatok és Mobilitási Kar dékán-helyettese elismeréssel szól-



tak Egyetemünk eredményeiről, a konferenciaszervezésekről és a hallgatói versenysikerekről. A megbeszélés második felében **Dr. Rácz Ervin**, a KVK kutatási dékán-helyettese tartott prezentációt arról, hogy a hallgatók milyen megújuló energiákról tanulhatnak elméletben, és tudásukat hogyan mélyíthetik el gyakorlatban, a modern laborokban. A tárgyalás eredményeképpen a felek együttműködési megállapodás előkészítésén dolgoznak.

Dr. Várkonyi Péterné Prof. Dr. Kóczy Annamária

NEMZETKÖZI DIÁKKONFERENCIA A BÁNKIN

Sikeres volt a 8. alkalommal megrendezett Nemzetközi Mechatronikai Diák mikro-konferencia az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karán, a Mechatronikai és

Járműtechnikai Intézet és a Mechatronika Tanszék szervezésében december 17-én.

A konferencia célja, hogy a mechatronikai és a hozzá közel álló tudományok területén lehetőség-



get adjon a Magyarországon tanuló hazai és külföldi diákoknak megismerni egymást, elmélyíteni szakmai tudásukat, növelni prezentációs készségüket és nem utolsósorban mélyíteni angol nyelvű kommunikációs jártasságukat.

A konferencia ingyenes volt, viszont a gördülékenyebb szervezés érdekében az előadóknak, és az érdeklődőknek is (tanárok, hallgatók, látogatók) előre regisztrálniuk kellett a konferencia honlapján. A nemzetközi jellegre tekintettel a konferencia hivatalos nyelve az angol volt. A konferenciára harmadik alkalommal lehetett 4-6 oldalas cikkel jelentkezni. Az írásokat előzetesen elbírálták, majd ennek alapján fogadták el a szakértők. Minden jóváhagyott cikket elő kellett adni a konferencián. (A beadott cikkek közül a szervezők elkészítik a konferencia-kiadványt, ami elektronikus formában a konferencia honlapján lesz elérhető. A kiadvány egy ISBN-számmal ellátott hivatalos publikáció, ami külön kérésre, díjazás ellenében, nyomtatva is megjeleníthető.)

A konferenciát **dr. Nagy István**, alapító elnök nyitotta, majd egy plenáris előadás és három, párhuzamos szekcióban tartott előadás következett. Szekciónként 6-6 előadás hangzott el. Minden szekciónak megvolt a vezetője, akik értékelték az előadásokat, majd ezek alapján eldöntötték, melyiket tartották a legjobbnak.

A konferencia végén három díjat osztottak ki a rendezők:

- **M. Nierengarten; A.A. Algarab:** System Control of Door Lock & Security (1. párhuzamos szekció, „Mechatronics-Robotics”, elnök: **Dr. Nagy István**)
- **T. Kalkabekova:** Analysis of Clustering Methods & Modelling a Clustering Data Network with the Help of MatLab (2. párhuzamos szekció, „Mechatronics-Intelligent systems”, elnök: **Dr. Tóth-Laufer Edit**)
- **R. Persyn; S. Gernaey:** Inverted Linear Pendulum (3. párhuzamos szekció, „Mechatronic-Systems”, elnök: **Lukács Judit**)

A konferencia nem jöhetett volna létre, anyagi támogatás nélkül. Ebben a legnagyobb köszönet illeti a Magyar Fuzzy Társaságot, (melynek tagjai már tavaly is támogatták a konferenciát), valamint a Bányai Kart és a Dékáni Hivatalt, (melynek munkatársai a termeket biztosították), továbbá az egyetem Mobilitási Osztályát (a szendvicseket és a kávékat adták). A Bányai HÖK gondoskodott a konferenciacsomagokról és természetesen további köszönet illeti a Bányai Mechatronikai és Járműtechnikai Intézetét, mint szervezőket is, akik szinte egy családként segítettek a konferencia létrejöttét.



Reméljük, hogy a konferenciasorozat tovább folytatódik, és jövőre még nagyobb létszámmal és gazdagabb programmal várhatjuk majd a résztvevőket!

A konferenciával kapcsolatos részletesebb információk (fotók, előadások), továbbra is megtalálhatók a konferencia honlapján, lásd:

<http://old.bgk.uni-obuda.hu/mei/IMSmC/2019/index.html>

Dr. Nagy István

NEMZETI FELSOŐOKTATÁSI ÖSZTÖNDÍJAS HALLGATÓINK

Az Óbudai Egyetem 44 hallgatója nyert támogatást a Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj 2019/2020. évi pályázatán. Az év végén tartott szenátusi ülésen Prof. Dr. Kovács Levente rektor köszöntötte az

ösztöndíjban részesülő hallgatókat, és átadta az okleveleket.

Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjas hallgatóink:

Név	Kar	Név	Kar
1 Suhayda Viola	KGK	23 Fülep Fanni	NIK
2 Bogár Renátó	KVK	24 Németh Áron	BGK
3 Viktor Patrik	KGK	25 Tóth Fanni	RKK
4 Haász János Krisztián	KVK	26 Gulyás Oldal Laura	NIK
5 Tóth Bálint János	NIK	27 Takács Dániel	KVK
6 Bozorádi János Márk	KVK	28 Karáth Viktória Ágnes	KGK
7 Andrásfalvy Kristóf Péter	BGK	29 Tasnády Réka Julianna	RKK
8 Márkus Gábor Andor	KVK	30 Schopf Dávid József	KGK
9 Vajdovich Ádám	KVK	31 Györffi Balázs	KGK
10 Dudás Martin Achilles	BGK	32 Nagy Miklós Zoltán	NIK
11 Eszes András	KVK	33 Polgár Patrícia	KGK
12 Almásy Márton György	NIK	34 Sándorfi Marcell	NIK
13 Soós Dániel	KVK	35 Horváth Orsolya Margit	BGK
14 Neurohr Zsolt Barnabás	BGK	36 Nagy Petra	AMK
15 Tureczki Bence	NIK	37 Sepa Péter Zsolt	NIK
16 Győri Ferenc Norbert	NIK	38 Bartalis Noémi Napsugár	AMK
17 Banda Árpád	KVK	39 Tóth Zoltán	NIK
18 Vincze Alexandra	KGK	40 Tóth-Holló Márton	AMK
19 Nagy András István	BGK	41 Andriská Gergő	BGK
20 Simon Dániel	KGK	42 Demeter-Szatmári Attila	BGK
21 Kovács Richárd Csaba	RKK	43 Réger Nóra	BGK
22 Lenkei Martin Gyula	KVK	44 Oláh Kitti	BGK

KÖZÉRDEKŰ

SZENÁTUSI HÍREK

Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2019. december 19-én megtartott ülésén elfogadta:

1. A Tanév rendje módosításának elfogadására szóló előterjesztést.
2. Az oktatói és vezetői pályázatok véleményezésére szóló előterjesztést.
3. Az egyetemi kitüntetések, elismerések véleményezésére szóló előterjesztést.
4. Az Óbudai Egyetem foglalkoztatási követelményrendszere szabályzata elfogadására szóló előterjesztést.
5. Az Óbudai Egyetem Doktorandusz Önkormányzatának Alapszabályának elfogadására szóló előterjesztést.
6. Az Óbudai Egyetem tűzvédelmi szabályzatának módosítására szóló előterjesztést.
7. Az Óbudai Egyetemen a közalkalmazottak részére adható juttatásokról szóló szabályzatának módosítására szóló előterjesztést.
8. Az Óbudai Egyetem és a Kaposvári Egyetem közötti együttműködési megállapodás megkötésére szóló előterjesztést.
9. A Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar Óbudai Egyetemhez való csatlakozására szóló előterjesztést.
10. Az Óbudai Egyetem 2020. évi elemi költségvetése előirányzati fő számainak ismertetéséről szóló előterjesztést.

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

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

EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2019. december 16-án megtartott ülésén jóváhagyta:

1. Az Óbudai Egyetem és az Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrum közötti együttműködési megállapodás megkötésére szóló előterjesztést.
2. A Tempus Közalapítvánnyal kötött, nemzetköziesítési tanácsadó-értékelő eljárásra vonatkozó együttműködési megállapodás módosítására szóló előterjesztést.
3. A háromoldalú együttműködési megállapodás megkötésére az EUIPO és EPO szervezetekkel szóló előterjesztést.
4. Az Óbudai Egyetem és a Semmelweis Egyetem közötti együttműködési megállapodás elvi támogatására szóló előterjesztést.
5. A H2020-MSCA-ITN-2019: MARIE SKLODOWSKA-CURIE ACTIONS: Innovative Training Networks (ITN) pályázatban való részvételtől szóló előterjesztést.
6. A H2020-ICT-2019-3: Centers of Excellence pályázatban való részvételtől szóló előterjesztést.

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK ÉS OKTATÓI KINEVEZÉSEK

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Vezetői megbízás időtartama
Dr. Nagy Viktor	Keleti Károly Gazdasági Kar Vállalkozásmenedzsment Intézet	intézetigazgató	2020.01.01. – 2024.12.31.
dr. Kiss Judit Eszter	Gazdasági Igazgatóság Beszerzési és Vagyongazdálkodási Osztály	osztályvezető	2020.01.01. – 2022.12.31.
Sztelik András	Gazdasági Igazgatóság Kontrolling és Pénzügyi Tervezési Osztály	osztályvezető	2020.01.01. – 2022.12.31.

OKTATÓI KINEVEZÉSEK, BELSŐ ELŐRELÉPÉSEK			
Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. Tóth László	Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar AGI	egyetemi adjunktus	2020. február 1-től
Dr. Borbély Emese	Keleti Károly Gazdasági Kar GTI	egyetemi adjunktus	2020. február 1-től
Földi Péter	Keleti Károly Gazdasági Kar GTI	egyetemi tanársegéd	2020. február 1-től
Dr. Kővári Attila	Alba Regia Műszaki Kar MI	egyetemi docens	2020. február 1-től
Dr. Széll Károly	Alba Regia Műszaki Kar MI	egyetemi docens	2020. február 1-től
Dr. Sanda István Dániel	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar TMPK	egyetemi docens	2020. február 1-től
Pintér Ádám	Neumann János Informatikai Kar SZTFI	egyetemi tanársegéd	2020. február 1-től
Dr. Kertész Gábor	Neumann János Informatikai Kar SZTFI	egyetemi adjunktus	2020. február 1-től
Dr. Ferenci Tamás	Neumann János Informatikai Kar BMI	egyetemi docens	2020. január 1-től
Dr. Drexler Dániel	Neumann János Informatikai Kar BMI	egyetemi docens	2020. január 1-től
Dr. Goda Tibor János	Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar GBI	egyetemi tanár	2020. január 1-től

JANUÁRI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2020.01.02.	AIAMDI hallgatóinak komplex vizsgája	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.01.03.	Előrehozott záróvizsga (KGK)	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2020.01.07.	OE BGK MEI Záróvizsga	regisztrációhoz kötött	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.01.07.	Stresszkezelő tréning	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2020.01.13.	Kari Nyílt Nap - OE AMK	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3.
2020.01.14.	Stresszkezelő tréning	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.
2020.01.16.	Kari Nyílt Nap	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.01.21.	Stresszkezelő tréning	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2020.01.23.	SAMI 2020	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	
2020.01.23.	SAMI 2020	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	
2020.01.24.	TMPK Záróvizsga	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.01.24.	Nyílt Nap 2. KGK	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2020.01.27.	NIK záróvizsga	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.01.27.	ÁLLAMVIZSGA	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.01.27.	Államvizsga téli	díjmentes	1034 Budapest, Doberdó út 6.
2020.01.27.	OE BGK MEI ZÁRÓVIZSGA	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2020.01.28.	Államvizsga	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2020.01.28.	Gépészmérnök MSc Hegesztéstechnológia specializáció záróvizsga	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.01.29.	VMI Záróvizsga	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2020.01.29.	KVK - Nyílt nap, Bécsi út	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.01.30.	GTI Záróvizsga	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2020.01.30.	Államvizsga	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.01.30.	Államvizsga	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2020.01.31.	Záróvizsga	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.



 ÓBUDAI EGYETEM
 ÓBUDA UNIVERSITY

NYÍLT NAPOK

/// 2019 - 2020 ///

KAR	IDŐPONT	HELYSZÍN
Alba Regia Műszaki Kar	2019. december 16. /// 10 óra	Székesfehérvár, Budai út 45. K. épület 28. előadó
	2020. január 13. /// 10 óra	Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3. 101. előadó
Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar	2019. december 12. /// 10 óra	
	2020. január 16. /// 10 óra	1081 Bp., Népszínház utca 8., P.10 előadó
	2020. január 23. /// 10 óra	
Keleti Károly Gazdasági Kar	2019. december 13. /// 17 óra	1084 Bp., Tavaszmező u. 16-18., G. épület F.18 előadó
	2020. január 24. /// 17 óra	
Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar	2019. december 5. /// 9 óra	1084 Bp., Tavaszmező u. 16-18., G. épület F.18 előadó
	2020. január 29. /// 9 óra	1034 Bp., Bécsi út 96/b., BA. épület F.01 előadó
	2020. február 5. /// 9 óra	1084 Bp., Tavaszmező u. 16-18., G. épület F.17 előadó
Neumann János Informatikai Kar	2020. január 16. /// 9 óra	1034 Bp., Bécsi út 96/b., BA. épület F.08, F.09, AudMax, aula
	2020. február 4. /// 9 óra	
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar	2020. január 16. /// 10 óra	1034 Bp., Doberdó út 6.
	2020. január 24. /// 10 óra	
Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely	2020. január 29. /// 10 óra	3100 Salgótarján, Meredek út 9., I. em.

www.uni-obuda.hu
facebook.com/ObudaiEgyetem
instagram.com/obudaiegyetem

ÓBUDAI EGYETEM HÍRMONDÓ

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](https://facebook.com/ObudaiEgyetem)
 Felelős kiadó: Ormándi Gabriella, Kiadó: Prof. Dr. Kovács Levente
 Főszerkesztő: Géresi Enikő
 Szerkesztőbizottság: Durbák György, Nagy Krisztina, Szeberényi Csilla

