

## MŰSZAKI INFORMATIKAI ALAPKÉPZÉS INDUL NYÍRBÁTORBAN



Kisvárdra, Salgótarján és Kaposvár után Nyírbátorban is indít kihelyezett képzést az Óbudai Egyetem. Idén szeptembertől alapszakon indul műszaki informatikai képzés a nyírbátori Kelet Közösségi Felsőoktatási Képzési Központban (KKFKK). A felsőoktatási képzésnek helyet adó épületet február 4-én adták át.

Az Óbudai Egyetem műszaki informatikai kihelyezett képzést indít Nyírbátorban, az őszi tanévkezdettől. A képzés célja, hogy elsősorban azok-

nak a helyi fiataloknak biztosítsanak lehetőséget a felsőoktatásban való részvételre, akik az ország hátrányos régióiban élnek.

**Belinszky Katalin**, a KKFKK igazgatója elmondta, 2014-ben indították el a folyamatot a „*Fokozatváltás a felsőoktatásban*” és a Nemzeti Felsőoktatási Törvény mentén, melyek révén a tudományegyetemek mellett létrejöhetnek a közösségi felsőoktatási képzési központok.

A nyírbátori Képzési Központ a magyar kormány



és több, helyi székhelyű cég támogatásával jött létre. A magyarországi egyetemek közül az Óbudai Egyetem az első, amelyben együttműködő partnert talált a nyírbátori Képzési Központ. 2020 szeptemberében az Óbudai Egyetem levelező tagozaton mérnök-informatikus, a Debreceni Egyetem pedig vidékfejlesztési agrármérnök szakon indít állami ösztöndíjas, kihelyezett képzést Nyírbátorban. Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében Nyírbátoron kívül Kisvárdán működnek kihelyezett egyetemi képzések. A felső-szabolcsi kisvárosban az Óbudai Egyetem, a Debreceni Egyetem, a későbbiekben pedig a Szent István Egyetem is indít egyetemi képzést.

Az igazgató a központ fontos céljaként jelölte meg a közösségépítést, valamint a helyi vállalkozásokkal és a fiatalabb korosztállyal történő kapcsolat erősítését. Hozzátette, hogy a helyi gazdaság működését helyben képzett fiatalokkal lehet erősíteni, akik versenyképes diplomához juthatnak tanulmányaik végén. Kifejtette, hogy nagyon számítanak a KKV szektorra, hiszen onnan érkezett az igény a szakemberképzésre. Az igazgató beszéde végén köszönetét fejezte ki **Prof. Dr. Palkovics László** miniszternek, aki korábban már államtitkárként is segítette a Képzési Központ létrejöttét.

**Máté Antal** Nyírbátor polgármestere arról beszélt, hogy a Képzési Központ átadását mintegy születésnapként éli meg. Az újabb oktatási rend-

szer megjelenése nemcsak a város, hanem a régió gazdasági és társadalmi fejlődésére is nagy hatással van. Nyírbátor arra törekszik, hogy megfelelő életkörülményeket és munkalehetőséget kínálva a fiatalokat a településen tartsa. Utóbbi egyik eszköze az egyetemi képzés. A régióban 170 településről járnak dolgozni Nyírbátorba, ahol 2-3000 főt foglalkoztató cégek vannak jelen a helyi gazdaság életében. Fontos tehát az utánpótlásképzés és a régóta ott dolgozó szakemberek tudásának fejlesztése.



Prof. Dr. Palkovics László, innovációs és technológiai miniszter méltatta az Óbudai Egyetem egyedülállóan gyakorlatorientált képzési lehetőségeit. Pozitívan értékelte, hogy a Képzési Központban végzett helyi fiatalok piacképes diploma birtokosai lehetnek.

Köszönetét fejezte ki a cégek képviselőinek a Képzési Központ létrehozásában nyújtott segítségért. Elmondta, az országban működő hét képzési központ jelentősége, hogy a városukhoz vagy régiójukhoz kötődő fiataloknak helyben kínálhatják a lehetőséget diplomájuk megszerzésére, illetve a későbbi elhelyezkedésre. Hangsúlyozta, hogy a duális képzés nagyon jó képzési forma ezeknek a közösségi központoknak, a kabinet támogatja az ebben a struktúrában tanuló hallgatók tanulmányi költségeit. A miniszter hozzátette, hogy a képzésnek helyet adó Központ épületét térítésmentesen biztosítja az önkormányzat a KKFKK számára.



A rendezvény végén zászlóavatást tartottak, ahol a Képzési Központ zászlajára szalagot helyezt el a jeles esemény alkalmából Prof. Dr. Palkovics László miniszter, Máté Antal polgármester, **Szigeti Ádám** az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat

főtitkára, valamint a helyi cégek képviselői. Az Óbudai Egyetem nevében **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor és **Ormándi Gabriella** kancellár tűzte fel az Egyetem képzését szimbolizáló szalagot.

*Géresi Enikő – Szeberényi Csilla*

## EGYETEMÜNK ÉLETÉBŐL

# A MAGYAR REKTORI KONFERENCIA ÖSSZEVONT MŰSZAKI ÉS INFORMATIKAI TUDOMÁNYOK BIZOTTSÁGAI ÜLÉSEZTEK AZ ÓBUDAI EGYETEMEN



A Magyar Rektori Konferencia Műszaki Tudományok Bizottsága 2 év kihagyás után az Óbudai Egyetemen ülésezett, az Informatikai Tudomá-

nyok Bizottságával közösen február 5-én. A fórumon részt vett **Kassai Ferenc**, a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara elnöke, valamint **Prof. Dr. Rudas Imre**, az Óbudai Egyetem alapító rektora, az IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society elnöke.

**Prof. Dr. Kovács Levente** rektor köszöntötte a két bizottság tagjait és a meghívott vendégeket, majd tájékoztatta a résztvevőket az Egyetem kihelyezett képzéseiről és karairól. Ezt követően kitért az arculatváltásra és a hallgatói létszám alakulására is. A továbbiakban **Dr. Szűcs Péter**, a Műszaki



Tudományok Bizottságának elnöke és **Dr. Horváth Zoltán**, az Informatikai Tudományok Bizottságának elnöke köszöntötte a bizottsági résztvevőket.

**Dr. Haidegger Tamás**, az Óbudai Egyetemi Kutató és Innovációs Központ megbízott főigazgatója és az IEEE Hungary Section alelnöke előadásában bemutatta az IEEE társaság magyarországi tagszervezetének működését.

Dr. Rudas Imre Rector Emeritus az IEEE SMC Affiliated Institutional Network kezdeményezésről tartott előadást, melyben elmondta, hogy a soci-

ety célja, hogy összefogja az intézményeket, szakértőket, vállalatokat és kutatókat ezen a szakterületen belül, segítve ezzel a nemzetköziesítést és a kapcsolatfelvételt a jövőbeli partnerek között. Az Intézmény alapító rektora hangsúlyozta, hogy amennyiben a tagság csatlakozik a hálózathoz, az Intézmény számos lehetőséghez jut működése során. Az Egyetem és a hallgatók számára egyaránt számos előnnyel jár majd, ha csatlakoznak a kezdeményezéshez. Az ülésen lehetőség nyílt a csatlakozási kérelem kitöltésére az SMC Affiliated Institutional Network-höz, melyet a jelenlévő intézmények többsége megtett.

A bizottsági ülés végén Dr. Szűcs Péter (Miskolci Egyetem), a Műszaki Tudományok Bizottságának elnöke felkérte a tagokat egy rövid bemutatkozásra. A fórumot követően a jelenlévők kötetlen beszélgetésen vettek részt, a közvetlenebb kapcsolat kialakítása érdekében.

*Géresi Enikő*

## XI. LED KONFERENCIA AZ EGYETEMEN

Az Óbudai Egyetem adott otthont a Világítástechnikai Társaság szervezésében megvalósuló (VTT) XI. LED Konferenciának. A rendezvény témája „Fenntarthatóság és környezettudatosság a világítástechnikában”. Az esemény az Innovációs és Technológiai Minisztérium támogatásával valósult meg. Az országos szakmai Konferencia február 5-én kezdődött.

Az Óbudai Egyetemen megrendezett kétnapos Konferencián a világítástechnika legújabb eredményeinek ismertetése mellett a hazai tervezés és kivitelezés friss eredményeiről számoltak be a szakemberek.

**Prof. Dr. Kovács Levente** rektor köszöntötte a



Konferencia résztvevőit. Hangsúlyozta, az Egyetem vezetése büszke arra, hogy az Intézmény, mint hazánk vezető, gyakorlatorientált műszaki felsőoktatási intézménye helyet adhat a LED Konferenciának. Elmondta, hogy az előadók között

szerepelnek a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar oktatói, és számos kis-, közepes- és nagyvállalat képviselői. Felhívta a figyelmet arra, hogy a bolygó védelmében, a környezetbarát megoldások keresésében felelőssége van a műszaki szakembereknek is, akiknek az a dolga, hogy az emberiség javára cselekedjenek mindennapi tevékenységük során, legyen szó oktatásról vagy éppen a tudomány határainak feszegetéséről. Az Ipar 4.0, avagy a digitalizált ipar korában különösen nagy a jelentősége az ilyen és a hasonló tudományos tanácskozásoknak.



**Nagy János**, a VTT elnöke emlékeztetett, hogy az első LED Konferenciát is a hazai világítástechnikai mérnökök képzésének fellegvárában, az Óbudai Egyetemen tartották. A kapcsolat azóta is kiváló a két fél között.

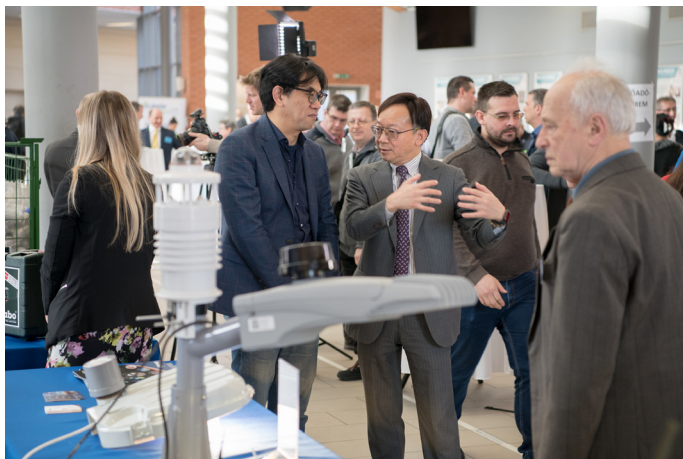
Az éghajlatváltozás következményeitől való félelem ismét az érdeklődés középpontjába helyezte az energia-hatékony technológiákat. A LED világítás megkerülhetetlen eleme az okos városok infrastruktúrájának, a modern járművilágításnak, az intelligens, közel nulla energiaigényű épületeknek. A konferencia szervezésével az a cél, hogy az egyetemi szakemberek, fejlesztőmérnökök, világítástervezők, építészek, a világítási hálózat üzemeltetői és karbantartói együtt keressék az energiakorszerűsítés gyakorlatban kivitelezhető, Magyarországon megvalósítható formáit. A VTT

elnöke örömét fejezte ki, hogy idén ismét az Óbudai Egyetem ad otthont a LED Konferenciának. Az egyetemi környezet megkönnyíti a hallgatók bevonását a szakmai beszélgetésekbe, és ezáltal nemcsak szakterületek, hanem generációk közötti párbeszéd is kialakulhat, ami elengedhetetlen, amikor jövőbemutató világítástechnikai alkalmazásokról esik szó.

**Schanda Tamás**, az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) parlamenti, stratégiai államtitkára „*Gazdasági növekedés a teremtett világ megőrzésével*” címmel tartott előadást. Kijelentette, hogy Magyarországot klímasemleges gazdaságú országgá lehet tenni 2050-re, de a kormány álláspontja szerint a klímaváltozás mérséklésének költségeit azoknak kell állniuk, akik okozták, illetve okozzák. A klímasemlegesség eléréséhez mintegy 50 ezer milliárd forintra van szükség, tehát a következő 30 évben a GDP 2-2,5 százalékát kell a környezetvédelmet segítő beruházásokba fektetni évente. Emlékeztetett arra, hogy a közelmúlt-



ban a kormány elfogadta az első Éghajlatváltozási cselekvési tervet és az Éghajlatváltozás hatása a Kárpát-medencére című jelentést. Jóváhagyták továbbá a Nemzeti Energiastratégiát, a Nemzeti Energia- és Klímatervet és a Nemzeti Tiszta Fejlesztési Stratégia alapelveit. Magyarország vállalja, hogy az 1990-es értékhez képest 2030-ra legalább 40 százalékkal csökkenti a klímaváltozást okozó



üvegházhatású gázok kibocsátását. A kormány ragaszkodik ahhoz, hogy ne a magyar családokkal fizetessék meg a költségeket a klímarambolók

helyett, és mindenképpen arra törekszik, hogy elkerülje az élelmiszerek vagy az energia árának emelését.

Az elhangzott előadások anyagát a VTT vilagitas.org honlapján megtalálhatják az érdeklődők.

A Konferencia további részében szekcióüléseket tartottak. A rendezvény február 6-án folytatódott, ezt követően február 7-én szintén az Óbudai Egyetem adott otthont a tajvani ORing cég által szervezett, okosvárosi megoldásokat bemutató workshopnak.

*Géresi Enikő – Szeberényi Csilla*

## STRATÉGIAI PARTNERSÉG A MÜNCHENI HDBW EGYETEMMEL

**Prof. Dr. Kovács Levente** rektor és **Dr. Haidegger Tamás** mb. EKIK főigazgató Münchenbe látogatott a Hochschule der Bayerischen Wirtschaft (HDBW) vezetőségének meghívására február közepén. Az intézményvezetők egy három pilléren alapuló együttműködés részleteiről tárgyaltak.

A HDBW egy államilag akkreditált Alkalmazott Tudományok és Menedzsment Magánegyetem. Fő campusa Münchenben található, a volt repülőtér épületeiben, regionális tanulmányi központokkal. Traunsteinben és Bambergben. 2012-ben alapították, többek közt a TUM (Technische Universität München) közvetlen támogatásával, hogy alkalmazott mérnöki és menedzsment képzéseket nyújtson BSc és MSc szinten. Jelenleg nagyjából 500 hallgató jár a felsőfokú intézménybe.

Az Óbudai Egyetem küldöttségét **Prof. Dr. Evelyn Ehrenberger** rektor asszony és **Dr. Dominik Bösl** képzésvezető fogadta. Dr. Bösl az IEEE Robotics and Automation Society alelnökéként



legutóbb novemberben látogatott Magyarországra, ahol az IEEE CINTI konferenciánk plenáris előadója volt. Ennek kapcsán indultak el a konkrét tárgyalások. A kétnapos müncheni látogatás az intézmények kölcsönös bemutatásával, egymás képzési formáinak megismerésével telt, valamint a tervezett három pilléren alapuló együttműködés részleteinek kidolgozásával: az ÓE és a HDBW közös MSc szakot kíván indítani kiberbiztonsági mérnök szakterületen. Erre alapozva ké-

sőbb elindulhatna egy közös Master of Business Engineering (MBE) képzés, valamint egy PhD képzés is. Ezekon keresztül fokoznák az intézmények a hallgatói mobilitást is. Az ÓE és a HDBW kiemelt kutatási együttműködésekét kíván folytatni a robotika és a kiberbiztonság területén, kiemelten kezelve azok társadalmi és etikai vonatkozásait.

Az ÓE és a HDBW közösen nyit a kulcsipari szereplők irányába, kiemelten a két régió vezető autóipari cégeit kívánják együttműködésbe vonni. A HDBW delegációja következő alkalommal a márciusi Egyetemi Innovációs Napok kapcsán látogat majd el az Óbudai Egyetemre.

*Dr. Haidegger Tamás*

## TÉLI DIPLOMAÁTADÓ ÜNNEPSÉG A BÁNKIN

A téli diplomaátadó ünnepséget a korábbi évekhez hasonlóan a Gerevich Aladár Nemzeti Sportcsarnokban tartotta a Bányai Kar. Az eseményen számos elismerést is átadott a kar vezetése.

Az ünnepélyes bevonulás és a Himnusz után **Dr. Ancza Erzsébet** oktatási dékánhelyettes – mint az ünnepély levezető elnöke – az elnökség bemutatását követően üdvözölte a tiszteletbeli polgárokat, a hallgatókat, a kollégákat, a cégek képviselőit, illetve a szép számban megjelenő kísérőket, hozzátartozókat. Az elnökség tagjai, bevonulásuk sorrendjében: Dr. Ancza Erzsébet oktatási dékánhelyettes, **Dr. habil Felde Imre** ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes, **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** dékán, **Dr. Horváth Richárd** kutatási dékánhelyettes és **Bekő Bálint** HÖK elnök voltak.

A rektorhelyettes köszöntője után Prof. Dr. Rajnai Zoltán dékán tartott beszédet, melyben kiemelte, hogy a végzősök értékes diplomához jutottak a Bányai Karon, amelyet nem volt könnyű megszerezni. Nehéz és kemény vizsgákon vannak túl a hallgatók. A szigorúságnak az volt az oka, hogy a Bányai végzett mérnökök megállják a helyüket a nemzetközi versenyben. Ez a diploma egyfajta megelőlegezett bizalmat jelent a végzősök számára, hogy már olyan tudás, készségek



és képességek birtokában vannak, amelyek alkalmasak teszik őket a műszaki problémák, feladatok leküzdésére.

Az ünnepi beszédek után vehették át a hallgatók az okleveleket, igazolásokat. Idén BSc képzésben 154 hallgató oklevelet, 29 végzős igazolást vehetett át. MSc képzésben 15 oklevelet és 2 igazolást adott át a dékán. A hallgatók szintén a dékán úrtól vehették át a diplomájukat, ezt követően ünnepélyesen megérintették a bányai zászlót.

### ELISMERŐ OKLEVELEK

A diplomaátadási ceremónia után az elismerő oklevelek átadása következett.

A Kari Tanács a kiváló tanulmányi eredményt elérő hallgatók munkájának elismeréseként „*Kiemelkedő tanulmányi munkáért*” oklevelet és em-

léktárgyat adományozott az alábbi hallgatók részére:

- **Bali Emese Kinga**, had- és biztonságtechnikai mérnöki
- **Bereczki Sándor**, had- és biztonságtechnikai mérnöki
- **Dudás Martin Achilles**, had- és biztonságtechnikai mérnöki
- **Kotán Tibor Dénes**, had- és biztonságtechnikai mérnöki
- **Kovács Patrik**, had- és biztonságtechnikai mérnöki
- **Molnár Kristóf**, had- és biztonságtechnikai mérnöki
- **Németh Áron**, had- és biztonságtechnikai mérnöki
- **Vörös Norbert**, gépészmérnöki.

## FOGADALOMTÉTEL, BÚCSÚZTATÁS, KITÜNTETÉSEK



Miután a kitüntetett hallgatók átvették díjaikat, a mérnöki fogadalomtétel következett, melyet a hagyományok szerint mindig az egyik díjazott olvas elő. Idén Dudás Martin Achilles had- és biztonságtechnikai mérnök kapta e megtisztelő feladatot. A fogadalomtétel után a hallgatók nevében Bekő Bálint HÖK-elnök búcsúztatta a végzetteket, valamint átadta a hallgatói elismerést **Dunalvölgyi Dávid** részére.

A diplomaátadó ünnepség a Bánki Kar egyik legjelentősebb eseménye, ilyenkor adják át a kitüntetések, címeket, és köszöni meg a vezetés a karon folytatott sok évi áldozatos munkát azoknak, akik nyugdíjba vonulnak, illetve elbúcsúznak. A nagyrabecsülés jeleként Prof. Dr. Rajnai Zoltán dékán díszoklevelet és emléktárgyat adományozott **dr. Szűcs Endre** adjunktus részére. A dékán díszoklevelet és emléktárgyat adományozott **Juhos Sándorné** részére, nyugállományba vonulása alkalmából.

## ELISMERT CÉGEK

Évek óta hagyomány, hogy a jeles ünnepi alkalmakkor a Bánki Kar vezetése köszönetét és megbecsülését fejezi ki azoknak a cégeknek, amelyek az adott időszakban szakmai együttműködésükkel, támogatásukkal hozzájárultak a képzések hatékonyabbá, a valós ipari igényeknek megfelelőbbé tételéért.

Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar vezetése nevében, a dékán úr a következő cégeknek adott át elismerő oklevelet eddigi támogatásuk és szakmai, partneri együttműködésüket megköszönve.

- Az OBO BETTERMANN Hungary Kft. A cég képviselőjében **Téglás Levente** termékmenedzser és termékfejlesztési részlegvezető
- A TE Connectivity Hungary A cég képviselőjében **Pudleiner Rezső** folyamatfejlesztési vezető
- A CERATIZIT GROUP Magyarország Kft. - A cég képviselőjében **Szalkai László** technológiai vezető
- FRAISA Hungária Kft. - A cég képviselőjében **Bohner Attila** műszaki vezető
- A Magyarországi Fegyveres Biztonsági Örök Szakmai Egyesülete - A cég képviselőjében **Szigeti Lajos** elnök vette át az elismerést.

*Hasilló György*

## DIPLOMAÁTADÓ A NEUMANNON



A Neumann János Informatikai Kar végzős hallgatói február 21-én ünnepélyes keretek között vehették át diplomájukat. A téli záróvizsga-időszakban 101 hallgató tett sikeres záróvizsgát.

Mérnökinformatikus alapszakon 61-en magyar, 8-an angol nyelvű képzésen végeztek, míg mérnökinformatikus mesterszakon 18 hallgató a magyar, illetve 2 hallgató az angol nyelvű programot fejezte be sikeresen. Hárman alkalmazott matematikus MSc diplomát szereztek, valamint végzett az első évfolyam a kiberbiztonsági szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzésen is. Ketten kiberbiztonsági szakember, 7-en kiberbiztonsági szakmérnök oklevelet vehettek át. A diplomaátadó ünnepségen adták át a kar kiváló hallgatóinak okleveleit is. Az 50. Tudományos Diákköri Konferencia eredményei alapján a Kari TDK vándordíjak közül Kari Nívó Díjat vehetett át **Szilák**

**Károly**, Kari Alkotói Díjat **Kaló Áron Zoltán** és Kari Kreativitás Díjban részesült **Szabó-Gali Ákos**. A Kar Kiváló Hallgatója díjat **Czinder Vendel Bence** vehette át, valamint Dékáni dicséretben részesült a végzett hallgatók közül **Koppány Ádám**. Az ünnepség a mérnöki fogadalomtétellel zárult.

### VÉGZŐSÖK

#### **BSc mérnökinformatikus (magyar nyelvű képzés)**

Adrián Arnold, Almási Rezső Máté, Bakó Tamás, Balogh Árpád Móric, Bánfalvi Boldizsár, Barák Barna, Bárány Viktória, Csépké György, Cserfalvi András, Demjén Zsolt, Détár Gergely, Dombóvári Dávid, Dujmov Dejan, Erneszt Róbert, Farkas Loránd, György Zsuzsanna Anikó, Hevesi Henrik, Hopka Tibor, Hornyák Bence, Horváth Zsófia, Joó Benjamin, Juhász Tamás Dániel, Kasza Eszter,



Katona Veronika, Kecskeméthy Dénes, Koppány Ádám, Kovács Bence, Kovács Gergely Zsolt, Kremzner István, Makra Attila, Máté Milán, Molnár Attila, Molnár László Miklós, Nagy Dániel, Nagy Dorottya, Nagy Máté, Nagy Norbert, Nagy Tamás, Németh Csaba, Nguyen Van Nam Tamás, Olcsák Lajos, Piros Attila, Pogány Kitty Katalin, Rúzsza Róbert, Sallai Csaba Sári Tamás, Sedró Sándor, Szabó Márton, Szakács Péter Barnabás, Szász Dániel, Széll Boglárka, Tóth Alex István, Tóth Bence, Tóth Norbert, Török Gábor, Vakulya Ákos Krisztián, Varga Bence, Vass Ádám, Velner Andrea Beatrix, Völgyi-Csík Ádám, Zmák Bence.

#### **BSc mérnökinformatikus (angol nyelvű képzés)**

Ahmadov David, Phi Huy Hoang, Horpácsi Gábor Dominik, Körömi János, Molnár Zsanett Teréz,

Stamatovski Blagoja, Takács Dóra, Valicsek Dávid Valentin.

#### **MSc mérnökinformatikus (magyar nyelvű képzés)**

Barta Levente, Bartos Gábor Lajos, Benkő Gábor, Bringye Zsolt József, Csábrádi Attila, Emődi Márk Benjámin, Farkas Attila, Fónad Gergő, Gulyás Bendegúz, Mogyorósi Péter, Nagy Enikő, Novák Tamás, Pintér Ádám Balázs, Szabó Patrik, Terjéki Péter, Tobik János, Tóth Máté István, Urbán András Gábor.

#### **MSc mérnökinformatikus (angol nyelvű képzés)**

Cherni Haythem, Polushina Elizaveta.

#### **MSc alkalmazott matematikus (magyar nyelvű képzés)**

Simon Zsófia, Szilák Károly, Zsigó Márton.

#### **Kiberbiztonsági szakember képzés (magyar nyelvű képzés)**

Palló Bence, Steinle Szandra.

#### **Kiberbiztonsági szakmérnök képzés (magyar nyelvű képzés)**

Bérczes Ákos, Biró Zsolt, Csata Gergely, Csóka János, Máté Tamás, Oláh József, Zsiga Gergely László.

*Bacsa Dóra*

## **NYÍLT NAP A KANDÓN**

### **A MYARTOO R2D2-JE ÉS EGY RAJZOLÓ DELTAROBOT EGYMÁS MELLETT - AVAGY A ROBOTOK TALÁLKOZÓJA A KANDÓ KAR NYÍLT NAPJÁN**

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar február 5-én tartotta Nyílt Napját. Az Enterprise Group Industry üzletága – a MyArtoo projekt keretében – a Csillagok Háborújából ismert R2D2 hasonmással szórakoztatta a megjelenteket. A

villamosmérnök szak harmadéves BSc-s – Automatizált gyártórendszerek specializációján tanuló – hallgatók pedig a Projektmunka I. keretében készített rajzoló deltarobottal várták a százfős tömeget. A rendezvény célja az volt, hogy felkelt-

sék a középiskolás diákok érdeklődését a villamosmérnöki pálya iránt.

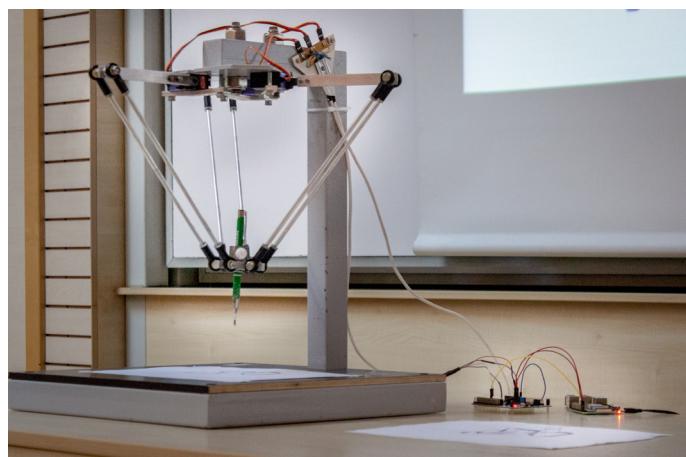
R2D2 a tőle megszokott módon időnként a teremben mozgott, illetve tetszését nyilvánította egy-egy érdekes hír hallatán. A deltarobot a megalkotói által egy mobiltelefonnal fényképezett alakzatot a készülékről a robot beágyazott vezérlőjének átküldve – a szervomotorok által mozgott karok segítségével – papírra rajzolta azt, így például a specializáció azonosítóját fémjelző F4 ábrát is.

A rendezvényen a kari köszöntőt követően a hallgatóság megismerkedhetett a Kandó Kar felépítésével, és képzési kínálatával, így a villamosmérnök- és a mérnökpedagógus képzéssel is. A tájékoztató hasznos ismeretekkel egészült ki a duális és kooperatív képzési formákban rejlő lehetőségek bemutatásával, az Erasmus program által támogatott külföldi tanulmányok és szakmai gyakorlatyszerzési lehetőségek ismertetésével, illetve a villamosmérnök képzés elvégzését követően az elhelyezkedési, illetve továbbtanulási lehetőségekkel. A résztvevők megismerhették a villamosmérnök hallgatók szakmai önálló munkáját segítő Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégiumot, valamint azokat a szakmai programokat, amelyek során a villamosmérnök hallgatók saját maguk szerveznek olyan szakmai köröket és tanfolyamokat a többi hallgatótársuk számára, ahol hasznos



ismeretekkel gazdagíthatják tudásukat. A programot a Kandó Kar Hallgatói Önkormányzatának prezentációja és kisfilmje követte, amely hűen ábrázolta a Gólyatábortól a Diplomaátadóig tartó 3,5-5,5 éves időszakot, bemutatva a közösségek kialakulásának lehetséges helyszíneit.

A rendezvény végén a szakemberek bemutatták a látogatók számára a józsefvárosi telephely laborjait. Többek közt a Híradástechnika Intézet Távközlési Informatika Laboratóriumát, a Média-



technológia Labort, a Vodafone 4G Laborját, a Mikroelektronikai és Technológia Intézet Elektronika Labort, a Világítástechnika Labort, a Műszertechnikai és Automatizálási Intézet Elektronikai-orvostechinikai műszerek és tesztelés Laborját, valamint az Automatizált gyártórendszerek Labort. A résztvevők érdekes mérésekkel ismerkedhettek meg,

egyúttal betekintést nyerhettek a Kandó gyakorlatias képzéseinek menetébe is.

Remélhetőleg az izgalommal teli nap élményével és a biztosabb választás tudatával távoztak a lehetséges elsőseink, akikkel az augusztusi Gólyatáborban találkozhatunk majd!

*Sándor Tamás*

## **PSZICHOLÓGIAI ELSŐSEGÉLY WORKSHOP AZ ÓBUDAI EGYETEMEN**

Az Óbudai Egyetem kétnapos pszichológiai elsősegély workshopot szervezett februárban az intézmény munkatársainak, melyen 13 kolléga vett részt, különböző szervezeti egységek képviselőiben.

A workshop megtartására az Egyetem vezetésére egy külső szakértőt, a Wald Tanácsadó Bt. katasztrófákra és krízisekre specializálódott klinikai szakpszichológusát, **Süle Juditot** kérte fel. A foglalkozások tematikáját azzal a céllal állította össze a szakember, hogy a résztvevői képessé váljanak súlyos traumatikus eseményt követően az Egyetem polgárainak azonnali segítséget nyújtani a traumatikus helyzettel történő megküzdésben.

A kétnapos képzés során a résztvevők csoportos,

interaktív feladatokon keresztül gyakorolták, hogy egy akut krízis helyzetben hogyan kell megfelelő kapcsolatot kialakítani az események elszenvedőjével, valamint, hogy miként kell az érintett szükségleteit felmérve lelki támogatást nyújtani annak érdekében, hogy megelőzzük egy későbbi súlyosabb mentális probléma kialakulását.

A workshop lezárását követően a résztvevők egy közös levelezőlistán keresztül tartják a kapcsolatot egymással, mely csatorna alkalmas a témával kapcsolatos információk megosztására, valamint szakmai és emberi támogatás nyújtására egy esetleges krízis esetén.

*Koczor Nóra*

## **KLÍMAKONFERENCIA HALLGATÓI SZERVEZÉSBN**

Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Hallgatói Önkormányzata (RKK-HÖK), a Kari Dékáni Hivatallal, az EHÖK-kel valamint az Integrált Tudományok Szakkollégiumával együttműködve Klímakonferenciát rendezett a Bécsi úti F.09-es előadóban február 26-án.

Az eseményt az RKK-HÖK szervezte. Ezzel pár-

huzamosan, korábban Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata egy KEHOP program keretén belül felmérést végzett a lakosok és az Óbudai Egyetem hallgatói körében is. A kérdőívvel az volt a városrész vezetésének célja, hogy felmérjék, hogyan viszonyulnak a lakosok és az Egyetem hallgatói a klíma-kérdéshez. Többek közt arra voltak kíván-

csiak, milyen szerepet játszik ez a téma a mindennapjaikban.



A konferencián **Burján Ferenc** alpolgármester ismertette a helyhatóság vezetésének jövőre vonatkozó elképzeléseit, egy helyi klímastratégia kialakításában. Elhangzott, hogy ehhez vártak javaslatokat az Egyetem hallgatóitól is, akik a Neptun rendszeren kapták meg a felmérést szolgáló kérdőívet. A hallgatók igen aktívak voltak, hiszen közel 600 válasz érkezett vissza a szakemberekhez. A válaszok kiértékelése szolgálta az előadás alapját. Az alpolgármester hangsúlyozta, hogy nem a klímaválság tüneteit, hanem a tényét szeretnék kezelni, hiszen a globális felmelegedési folyamat kihat mindenkire, így természetesen az itt élő emberekre is. Éppen ezért alapvető célként fogalmazták meg, hogy minden, a városrészbe

tervezett beruházást már a megváltozott viszonyok szerint kell megtervezni. Hangsúlyozta, hogy a hallgatók véleményére azért voltak kíváncsiak, mert a fiataloknak alapvető szerepe lesz abban, hogy sikerül-e megfékezni az egyre drasztikusabb változásokkal járó klímaválságot.

**Zábrádi Zsolt** településmérnök a téma kapcsán elmondta, hogy a terület klímastratégiája 75 százalékos készültségi állapotban van. Kifejtette, hogy a helyzetfelmérést követően legfőbb feladatuk stratégiai célok megfogalmazása, ezt kö-



vetően a klímaváltozás mértékének csökkentése, az optimális alkalmazkodás elérése és a jövőképfelvázolása, helyi szinten. A konferencia végén – a szép számmal megjelent hallgatók – számos kérdést tettek fel a témához kapcsolódva.

*Szeberényi Csilla*

## BESZÁMOLÓ A XXXVIII. BDI DOKTORANDUSZ TALÁLKOZÓRÓL

### TUDOMÁNY, MŰVÉSZET, NOBEL-DÍJAK ÉS A NYUGDÍJBIZTONSÁG

Az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola január 24-én tartotta XXXVIII. BDI Doktorandusz Találkozóját. Az új év első találkozásának az Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar kampuszának

a Népszínház utcai tanácstereme adott otthont.

A rendezvényre összegyűlt hallgatóság **Prof. Emeritus Dr. Réti Tamás** egyetemi tanár „*Több, mint foci! Tudományról, művészetről, Nobel-díjakról*” című, rendkívül izgalmas és érdekes előadását



hallgathatta meg. Réti professzor a jogelőd Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskolán 1969-ben gépészmérnök diplomát, majd 1975-ben az ELTE TTK Karon alkalmazott matematikából egyetemi diplomát szerzett. Az első tudományos fokozatát, mint a műszaki tudomány kandidátusa 1982-ben szerezte, majd 1995-ben a műszaki tudományok doktora lett. 1989-től főiskolai tanárként kezdett tanítani az Egyetem jogelődjénél, a Bánki Donát Műszaki Főiskolán.

Réti professzor nagyon érdekes és szórakoztató előadást tartott azokról a Nobel-díjas tudósokról, akiknek a találmánya a maga idejében nem hozta el az óhajtott elismerést a feltalálójának, de később forradalmasította az adott tudományterületet.

A továbbiakban **Szabó Zsolt** doktorandusz „*A demográfiai sokkok gazdasági hatásai a nyugdíjbiztonságra*” címmel tartott előadást a kutatási területén

elért eredményeit összegezve. Az előadás számos közgazdasági és demográfiai anomáliát érintett, ezek összefüggéseire világított rá az előadó.

Ezt követően, mint minden alkalommal, most is egy jó hangulatú szakmai beszélgetés kezdődött, mely során a résztvevők által kezdeményezett témák kimeríthetetlennek tűnő tárházát sikerült megnyitni.

A következő Doktorandusz Találkozót február 28-án, pénteken 17 órától, a Bánki Kar Népszínház utcai kampusz földszinti tanácstermében tartották, melynek előadói **Dr. habil Reicher Regina** egyetemi docens és **Sándor Barnabás** doktorandusz voltak. Továbbá bemutatkozott a Szakmai Szemle és a Felderítő Szemle folyóiratok szerkesztősége, és az érdeklődők informálódhattak a kiadványok publikációs lehetőségeiről.

*Dr. Nyikes Zoltán*

## FOTÓVERSENYT NYERT VOLT HALLGATÓNK

### ERASMUS FOTÓVERSENY - VOLT KGK-S HALLGATÓ A NYERTESEK KÖZÖTT

**Blaske Bence**, a Keleti Károly Gazdasági Kar (KGK) korábbi hallgatójának - az Erasmus prog-

ram korábbi résztvevőjének - fotója is bekerült a projekt legjobb alkotásai közé. A pályázat kiírói té-

maként az élmények megörökítését jelölték meg. Büszkék vagyunk egykori diákunkra!

Az Erasmus program 1987-ben indult, 2020-ig már 10 millió résztvevője volt. Ez legalább ennyi Erasmus élményt jelentett – ebből az alkalomból hirdetett fotópályázatot az Európai Bizottság a résztvevők között. Az eltelt 33 évet 33 fotó reprezentálja. Blaske Bence pályaművével ezt a színes palettát gazdagította.

Bence közgazdásznak tanult, gazdasági informatika szakon, és a 2006/2007-es tanévben töltött el egy szemesztert Skóciában, Elginben, a Moray College-ben. Bár azóta nem járt újra ott, ahogy mondta, az ottani önálló élet, az itthonitól eltérő környezet és kultúra pozitív hatással van a mostani életére, személyiségére is. Meghatározó élmény volt számára, hogy sok értékes embert ismert meg, és az is, hogy egyedül sikerült helytállnia, minden helyzetben. Elgin kis város, mégis tele van élettel, és csodálatos a környék is. Ezt számos fotó bizonyítja, és Bence már korábban, a hajdani BMF-en rendezett Erasmus fotóversenyen is nyert a Skóciában készült képeivel. Közvetlenül az Egyetem elvégzése után Bence a SAP Labs-nál helyezkedett el, és a mai napig ott dolgozik. A munkája igen változatos, kollégáival vállalatirányítási szoftvermodulokat fejlesztenek.

A legnagyobb örömet és változást a családalapítás jelenti számára. Bence ma már két gyer-



mek, az iskolakezdő Liza és az óvodáskorú Máté édesapja. Egykori barátaival a Facebook-on tartja a kapcsolatot, így látja, hogy kit hova sodort az élet.

Az Erasmus mély nyomot hagyott Bence emlékeiben, ezért is reagált rögtön a fotópályázati felhívásra. Büszkék vagyunk egykori hallgatónkra, egyúttal jelenlegi nyertes fotósunkra, és reméljük, hogy a következő években ismét felnő majd egy Erasmust szerető újabb generáció, melynek tagjai részt vehetnek majd a jövőbeni versenyeken.

A nyertes képek a következő linken tekinthetők meg: [https://www.facebook.com/pg/EUErasmusPlusProgramme/photos/?tab=album&album\\_id=2994987937218603](https://www.facebook.com/pg/EUErasmusPlusProgramme/photos/?tab=album&album_id=2994987937218603)

*Dr. habil. Garai-Fodor Mónika*

## SZEMLÉLETFORMÁLÁS PROJEKTMENEDZSMENTTEL

A Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara, a Corvinus Egyetem Iparpolitikai Kutatóközpontja, és az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának együttműködésében megalakult a Kandó Klub 2019. október 1-jén. A tanév második felében

elindították a Projektmenedzsment tantárgyat. A cél a hallgatók szemléletének formálása.

A Kandó Klub kezdeményezésére az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kara a 2019/2020-as tanév II. félévében elindította a Pro-

jektmenedzsment szabadon választható tárgyat, amelyben a hallgatók betekintést nyerhetnek a projektek tervezésébe, lebonyolításába, illetve gyakorlati tapasztalatot is szerezhetnek a projektek vezetéséről és tervezéséről. A félév során a hallgatók felváltva kapnak elméleti és gyakorlati oktatást. Ennek keretében csoportmunkában vesznek részt, melyhez folyamatos szakmai támogatást kapnak konzultációs formában. A teljesítendő projekt a feladatmegoldás közbeni tanulás, az, hogy a résztvevők elsősorban közvetlen vállalati tapasztalatokból, problémákból kiindulva, azokra megoldási javaslatokat keresve tanuljanak és

képessé váljanak az előadások keretében megismert tananyag gyakorlati alkalmazására. A tantárgyat sikeresen teljesítő hallgatók ismerik a projektek és a projektvezetés szervezetekben betöltött szerepét, képesek megfogalmazni a létrehozandó projekteredményt, valamint képesek beazonosítani a projektek legfontosabb érintettjeit.

A tárgy célja a hallgatók szemléletének formálása, a projektek sikerességét befolyásoló tényezők azonosítására való érzékenység fejlesztése. A projekteket hazai közepes- és nagyvállalatok bevonásával határozzák meg.

*Lábasné Grega Ildikó*

## TÁPEGYSÉG ÉPÍTŐ VERSENY A KANDÓN



Öt ipari vállalat, a Bosch, a PCB Design, az Euri-circuits, a Texas Instruments és a Würth Elektronik szervezésében indult el a múlt év szeptemberében az „Ipar az egyetemre megy 2019” nevű, DC/DC konverter építő verseny, melyben a Kandó Kar hallgatói a „Projektek az iparból” szabadon választható tárgy keretében vehettek részt. A verseny 2020 februárjában zárult le. Célja egy 6-18V bemeneti tápfeszültségű és 5V-os kimenetű, 1A terhelhetőségű tápegység megépítése volt, melyhez a szervezők biztosították a szükséges oktatásokat,



illetve az alkatrészek többségét. A versenyen indulók feladata a tervezés, majd az összeszerelés volt.

A verseny a cégek előadásaival, oktatóóráival kezdődött tavaly szeptemberben, melyeket a vállalatok szakértői, mérnökei tartottak. November elején kellett a csapatoknak az elkészült terveket feltölteni, melyek alapján 12 csapat jutott tovább a következő fordulóra, ahol a tápegységeket le kellett gyártatni, és össze kellett szerelni. A nyomtatott áramköri paneleket az Eurocircuits, a főbb



alkatrészeket a Würth Elektronik és a Texas Instruments biztosította. Az elkészült áramköröket február elején mérték be. Ennek célja az üzemi jellemzők, illetve az EMI zajkibocsátás meghatározása volt. A kapott mérési eredmények részét képezték a versenyművek végső értékelésének. Ezután a versenyzőknek egy teljes dokumentációt

kellett készíteniük, a mérési eredményeket is belefoglalva. A verseny utolsó napján a csapatoknak egy összefoglaló prezentációt kellett tartania a zsűri előtt, ahol bemutatták a tervezés és kivitelezés folyamatát, a mérésen elért eredményeket, illetve a projekt során szerzett tapasztalatokat. A prezentációt angol nyelven tartva plusz pontokat szerezhettek. Közvetlenül az előadások megtartása és egy rövid értékelés után a zsűri eredményt hirdetett, és az első három csapatot összesen 2000 euró díjazásban részesítették.

A helyezést elért csapatok:

- I. BSV-PSU team – Simon Péter, Berek Dániel
- II. Team Two Bucks – Hajnal Dániel, Bogár Renátó
- III. Járai Balázs.

*Sándor Tamás*

## ELEKTRONIKAI HADVISELÉS KONFERENCIA

### SIKERES VOLT AZ ELEKTRONIKAI HADVISELÉS A 21. SZÁZAD ELEJÉN CÍMŰ KONFERENCIA

A Magyar Természettudományi Társulat és az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara nagy sikerrel tartotta meg közös szervezésű, „A jövő nagy kihívása: kiberbiztonság és kiberhadviselés” című konferenciasorozatának első rendezvényét február 6-án. A résztvevők az elektronikai hadviselés témáját igyekeztek körbejárni, a szép számban megjelent közönség négy érdekes előadást hallhatott és láthatott az eseményen.

A konferencián **Prof. Dr. Rajnai Zoltán**, az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karának dékánja, valamint **Dr. Tardy János**, a Magyar Természettudományi Társulat ügyvezető elnöke mondott köszöntőbeszédet.



Az előadások sorában elsőként **Dr. Kovács László** dandártábornok, egyetemi tanár (Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar, Elektronikai Hadviselés Tanszék) „Kiberműveletek a 21. század hibrid hadviselésében” címmel tartott előadást. A résztvevők a további-



akban **Dr. Haig Zsolt** ezredes, egyetemi tanár (Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Hadtudományi és Honvédtisztviselői Kar, Elektronikai Hadviselés Tanszék) „Elektronikai hadviselés a kibertérben” című prezentációját hallgathatták meg. Mindkét előadás után lehetőség volt egy-egy rövid eszmecsere, kérdések feltevésére. Rövid szünet után Prof. Dr. Rajnai Zoltán dékán, egyetemi tanár (Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar) előadása következett „A digitális

hadszíntér” címmel, majd **Dr. habil. Farkas Tibor** százados, egyetemi docens (Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Hadtudományi és Honvédtisztviselői Kar, Híradó Tanszék) „NATO-elvű infokommunikációs hálózatok katonai műveletekben” témaköréről beszélt.

A továbbiakban a hallgatóság kérdéseket tett föl az előadóknak. A felvételek révén újabb és újabb érdekes gondolatok születtek az elektronikai hadviselésről.

A konferenciát Dr. Tardy János, az MTT ügyvezető elnöke zárta egy rövid beszéddel, amelyben megköszönte a segítséget mindazoknak, akik közreműködtek a rendezvény létrehozásában és lebonyolításában, valamint felhívta a közönség figyelmét a konferencia-sorozat következő esemélynéjére, amely során a drónok témakörére koncentrálnak majd március 25-én.

*Hasilló György*

## KÖZÖSSÉGI SZOLGÁLAT KÖZÉPISKOLÁSOKNAK

### VÁRJUK A KÖZÉPISKOLÁS DIÁKOKAT ISKOLAI KÖZÖSSÉGI SZOLGÁLATRA

Az Óbudai Egyetem beiskolázási tevékenysége keretében felvette a kapcsolatot a budapesti, illetve Budapest környéki középiskolák vezetőivel, akiket tájékoztatott az intézményben meghirdetett közösségi szolgálati programokról. Több feladat ellátására, kutatói programra is várjuk a diákokat.

Az iskolai közösségi szolgálat, röviden IKSZ, a 9-12. évfolyamos diákokat érinti, akiknek összesen 50 óra szolgálatot kell teljesíteniük az érettségi vizsgáig. A kötelező 50 óra szolgálati idő megszerzése érdekében jelenleg 3 állandó jelleggel meghirdetett programra jelentkezhetnek az ér-



deklődő középiskolások az Óbudai Egyetemen: könyvtári feladatok ellátására, géptermi karbantartási feladatok ellátására, valamint a helyi tár-

sadalmi és gazdasági jelenségek vizsgálata kutatói szemmel címet viselő programra.

Az Egyetem törekszik arra, hogy évről évre egyre több diákot tudjon fogadni programjain. Célja, hogy egy életre szóló élményt nyújtson a szolgálat-

ra jelentkező diákoknak, akik a programokon eltöltött idő alatt egyúttal megismerhetik az Egyetem képzéseit, valamint hatékony segítséget kapnak a pályaválasztási és továbbtanulási döntésükhöz.

*Fodor Zsófia*

## **SZAKMAI GYAKORLAT AZ EPO-NÁL**

### **FIZETETT SZAKMAI GYAKORLAT LEHETŐSÉG AZ EURÓPAI SZABADALMI HIVATALNÁL (EPO - MÜNCHEN)**

Havi 2000 eurós ösztöndíjjal hirdet fizetett szakmai gyakorlat lehetőséget az Európai Szabadalmi Hivatal (European Patent Office – EPO) Münchenben. Az egyéves szakmai gyakorlat 2020. szeptember közepétől indul.

Az EPO-ról dióhéjban: az Európai Szabadalmi Hivatal mintegy 40 európai országban nyújt szabadalmi oltalmat találmányokra. Központja Münchenben található. Telephelyei vannak Berlinben, Hágában, Brüsszelben és Bécsben is. Az EPO Európa második legnagyobb nemzetközi intézménye, 2,4 milliárd euró éves költségvetéssel. 7000 alkalmazottjából mintegy 4300 magasan képzett szabadalomvizsgáló munkatárs dolgozik a technológia minden területén.

A szakmai gyakorlatra alap- vagy mesterképzésben részt vevő végzős hallgatók, két évnél nem régebben végzett BSc és MSc hallgatók, valamint jelenleg PhD képzésben részt vevő hallgatók pályázhatnak, elsősorban a természettudomány és mérnöki tudományok (Science & Engineering), illetve a gazdaságtudomány (Business Administration, Economics & Finance) területéről. A jelentkezőnek legalább B1 szinten beszélnie kell a következő nyelvek valamelyikét: német, angol vagy francia. A szakmai gyakorlat megkezdésé-



ig el kell végeznie a szakterületének megfelelő, ingyenes, tanúsítványt adó EPO e-learning kurzusokat, amelyek az EPO e-learning oldalán (<https://e-courses.epo.org/login/index.php>) érhetőek el, regisztrációt követően.

Az elvégzendő kurzusok:

- Introduction to the European patent system (mindenkinek kötelező)
- Using CPC (csak természettudomány és mérnöki tudományok területén)
- The EPO as PCT authority (minden más tudományterületen)

A jelentkezéshez angol nyelvű szakmai önéletrajzot és a megpályázni kívánt területet megjelölő motivációs levelet kell küldeni a: [szekeres.viktoria@ka.uni-obuda.hu](mailto:szekeres.viktoria@ka.uni-obuda.hu) e-mail címre 2020. március 10-ig!

A pályázatok a visszajelzést követően március

22-ig tölthetők fel az EPO oldalán ([https://jobs.epo.org/content/PanEuropeanSeal/?locale=en\\_GB](https://jobs.epo.org/content/PanEuropeanSeal/?locale=en_GB)).

A jelentkezésnek a szakmai önéletrajzon és a motivációs levélen kívül tartalmaznia kell a végzettséget igazoló oklevelet, vagy végzős hallgató esetén egy igazolást az oklevél kiállításáig. A kiválasztási folyamat áprilisban lesz, ennek során a

kiválasztott jelölteket telefonos vagy Skype interjú keretében hallgatják meg. Az eredményről május közepén értesítik a pályázókat. A nyertesek 2020. szeptember 14-én és 15-én kezdenek meg szakmai gyakorlatukat Münchenben, az Európai Szabadalmi Hivatal székhelyén.

További részletek a [ka@uni-obuda.hu](mailto:ka@uni-obuda.hu) oldalon.

*Nagy Alexandra*

## **BANKSY KIÁLLÍTÁSON JÁRT A HSZO**

Az Óbudai Egyetem Hallgatói Szolgáltatások Osztálya a 2019/2020-as tanév második felében folytatja a hallgatóknak meghirdetett csoportos múzeumlátogatások szervezését. A tavaszi szemeszter első vezetett sétájának célállomása a Tesla Loftban megtekinthető The Art of Banksy című kiállítás volt.

A múzeumba a Tavaszmező utcai Hallgatói Közösségi Központból indult a csoport **Fonyó Attila** szolgáltatási igazgató vezetésével, aki a Rákóczi téren és a Blaha Lujza téren a kerület kultúrtörténeti érdekességeiről mesélt a hallgatóknak.

A titokzatos utcaművész munkásságát bemutató kiállításon közel 70 alkotáson keresztül ismerkedhettek a hallgatók a rejtőzködő Banksy világával, mindezt a festmények, fotók és printek formájában újragondolt utcai graffitiken keresztül.

A nagy érdeklődésre tekintettel a csoportos mú-



zeumlátogatásokon márciusban, áprilisban és májusban is lesz lehetősége részt venni a hallgatóknak.

*Fodor Zsófia*

## **LÁTOGATÁS A DATAPLEX-NÉL - IZGALMAS PROGRAMOK INFORMATIKUS HALLGATÓKNAK**

A Robottechnikai Szakkollégium és az Óbudai Egyetem Nonprofit Kft. közös szervezésében a

hallgatók látogatást tettek a T-Systems Cloud & Data Center Adatközpontjában február 12-én.



A jelentkezők többsége a Neumann János Informatikai Karról érkezett. A programon a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki, illetve a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karról is részt vettek egyetemisták.

A belépőkártyák kiosztása után mindenkinek szigorú átvizsgáláson kellett átesnie. Az eljárás elengedhetetlen biztonsági szempontból. Egyszerre 15-en léphettek be az épületbe.

A közel kétórás program alatt a diákok megismerhették az adatközpontot az alpinfrastruktúra oldaláról, valamint villamos és gépészeti szempontból is. A visszajelzések alapján pozitív tapasztalatokkal és élményekkel távoztak a hallga-

tók, akik igen érdeklődőek, nyitottak és kíváncsiak voltak a körbevezetés során. A nagy érdeklődésre tekintettel a szervezők tartanak egy második látogatást is, melynek időpontja 2020. március 18. 13.30. (A tervek szerint a programot a továbbiakban többször is megtartják.) Az utána következő esemény március 20-án lesz, ennek keretein belül a diákoknak lehetősége nyílik eljutni a Robot-X-hez.

A programokról a Robottechnikai Szakkollégium Facebook és Instagram (rosz.oe) oldalán találhatóak részletes információk, így mindenképpen érdemes követni mindkét platformot.

*Mezei Miklós*

## KÉMÉNYROBBANTÁSON A ROBBANTÁSTECHNIKAI SZAKMÉRNÖK-HALLGATÓK

Egy 35 méter magas, 3,2 méter külső átmérőjű, nagyszilárdságú téglakémény robbantásán vettek részt Gyöngyösön a robbantástechnikai szakmérnök szakirányú továbbképzési szak másodéves levelező hallgatói nemrégiben.

Az építmények robbantásos bontása tantárgyat oktató **Dr. Földesi János** (nyugalmazott egyetemi

docens, a műszaki tudomány kandidátusa) által tervezett robbantás során, a 60 centiméter falvastagságú kéményt 28 darab, fúrt lyukban elhelyezett, egyenként 0,11 kilogramm tömegű robbanóanyag-töltettel döntötték le.

Az összesen 3 kilogramm robbanóanyagot, pillanathatású villamos gyutacsok alkalmazá-



sával indították. A kémény a tervezett irányba dőlt el, a hámsoros – geo-textília és drótháló felhasználásával elkészített – repeszvédelem következtében az építmény közelében található ipari létesítmény üvegezése is sértetlen maradt.

A négy féléves robbantástechnikai szakmérnök szakirányú továbbképzési szak új évfolyama szeptember elején indul, levelező munkarendben, szombatonként. A szakirányú továbbképzés célja az, hogy magas szintű, korszerű elméleti és gyakorlati ismereteket nyújtson azoknak a robbantástechnika, továbbá a rend-, a katasztrófa- és a honvédelem különböző területein dolgozó szakembereknek, akik a korábban megszerzett szakképzettségük és felsőfokú szakismeretük birtokában képesek a szakterületükön belül felmerülő problémák megoldására, és adekvát válaszokat

tudnak adni a kor követelményei által támasztott új kihívásokra.

A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységek során:

- a szakember a szakképzettség birtokában alkalmassá válik a robbantástechnika piacán megfelelő színvonalú, szakszerű munkavégzésre;
- speciális ismereteket igénylő robbantástechnikai üzletágban, munkakörben jártasságot szerezhet, a robbantástechnika, továbbá a rend-, a katasztrófa- és a honvédelem különböző területein;
- a képzés során szerzett ismeretek birtokában (az egyéb, jogszabály által előírt előírt feltételek teljesülése esetén) polgári robbantásvezetői vizsga tehető.

*Dr. Lukács László*

## PÁLYAORIENTÁCIÓS KÉRDŐÍV TOVÁBBTANULÓKNAK

### KIKNEK ÉRDEMES KITÖLTENI?

Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar szakemberei pályaaorientációs kérdőívet készítettek a felsőoktatásba jelentkező diákok

részére. Az összeállított anyag hiánypótló, a pályaválasztás előtt álló fiataloknak mindenképpen érdemes kitöltenie.

Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának szakemberei készítettek egy hiánypótló pályorientációs kérdőívet a felsőoktatásba idén jelentkezők számára. Az anyag nem csak a villamosmérnöki pályára készülő, hanem minden, egyelőre még bizonytalan fiatalnak szól, annak érdekében, hogy segítsen nekik eldönteni, milyen irányba érdemes haladniuk, hová jelentkezzenek, milyen szakot válasszanak, mi illik a személyiségükhöz és az érdeklődési körükhöz. Bár a kar kifejezetten villamosmérnök képzéssel foglalkozik, a kérdőívben általános önismereti kérdések is szerepelnek, hogy a választás előtt álló diákok jobban megismerhessék önmagukat. Bár a kérdőív csupán 20 kérdésből áll, mégis rá tud világítani arra, ha valakinek inkább a humán irány lenne megfelelőbb a műszaki területek helyett. A kérdőív hitelessége érdekében a kari vezetés egy független, neveléstudománnyal foglalkozó pszichológust kért fel a kérdések összeállításához. A kérdőív a kar honlapjáról, a felvételi információs felületéről, valamint az alábbi linken közvetlenül is elérhető: <http://felveteli.kvk.uni-obuda.hu/palyaorientacios-kerdoiv>

Mint minden évben, a jelentkezőknek idén is február 15-ig kellett dönteniük arról, hová kívánnak felvételizni. Hangsúlyos, hogy melyik intézményt írják be első helyre. A felsőoktatásba jelentkezőknek a következő másfél hét sorsdöntő lehet.

Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának szakemberei által készített pályorientációs kérdőívvel kapcsolatban **Nádai László** elmondta, úgy érezte, hogy ez egy olyan hiánypótló anyag, amire szüksége lehet a fiataloknak. A dékántól kértünk bővebb tájékoztatást a témában.

- Az interneten találhatunk nagyon komoly szakmai háttérrel készített anyagokat, azonban ezeket olvasva olyan érzésem támadt, mintha mi, taná-

rok, nem beszélénk a mai fiatalok nyelvét. Hiába keresgéltem, nem találtam olyan rövid, mobilon is könnyen kezelhető, nekik szóló kérdőívet, amit a diákok gyorsan kitölthetnének, és legalább néhány alapvető kérdésükre, dilemmájukra választ kaphatnának ebben az izgalmas időszakban. Nem irigylem a fiatalokat, és a szüleiket, nevelőiket sem. Biztos nagyon sokan teszik fel maguknak azt a kérdést, hogy „*milyen szakot válasszak?*”, vagy „*milyen szak illik hozzám?*”. Pedig a felvételi előtt állóknak idén is február 15-ig kell véglegesíteniük a jelentkezési listájukat. Mi természetesen elsősorban a mérnöki irányról tudtunk hiteles összeállítást készíteni. Ugyanakkor arra is ügyeltünk, hogy a kérdőív kitöltője a kérdésekre adott válaszai alapján könnyebben tudjon döntést hozni, érdekesebb-e esetleg inkább humán irányon gondolkodnia.



- *Milyen részekből áll a kérdőív?*

- Pszichológiával és neveléstudományokkal foglalkozó szakembert, **Dr. Visnyik Katalint** kértem fel a kérdőív vázának összeállítására. Igyekeztünk olyan kérdéseket feltenni, amelyekre a diákok szívesen adnak választ, illetve olyan témákra világítanak rá, amelyek tapasztalataink szerint bizonytalanságot okozhatnak bennük. Fontos hangsúlyozni, hogy a kitöltés teljesen anonim. Nem az adatgyűjtés a célunk, pedig bizonyára hasznunkra lennének az információk. Ennél sokkal fontosabb-

nak érezzük azonban, hogy legyen 20 kérdés, ami a döntésükben még bizonytalankodó fiatalokat a számukra megfelelő irányba tereli. Természetesen örülünk, ha minél többen éreznek magukban elhivatottságot a villamosmérnöki pálya iránt, azonban az ehhez szükséges adottságok nem lehetnek meg mindenkinben.

– *Más segédanyagot is tudnak adni az érdeklődők kezébe?*

– Tavaly készítettünk egy tematikus oldalt, ami a [felveteli.kvk.uni-obuda.hu](http://felveteli.kvk.uni-obuda.hu) url-en érhető el. Itt kifejezetten a villamosmérnöki szakról található bővebb információ. Az érdeklődők ezen a felületen keresztül választ kaphatnak kérdéseikre és számos tapasztalat leírását olvashatják el, melynek hasznát vehetik. Azok számára, akik jobban kedvelik a rövid, filmes ismeretterjesztőket, azoknak elérhetővé tettünk néhány bemutató videót a legismertebb portálon, a Kandó Villamosmérnöki Kar csatornán.

– *Ön kitöltötte a kérdőívet?*

– Bár már nem vagyok érettségiző korban, de persze, teszteltem én is. Megnyugodtam, hogy valóban jó irányon vagyok.

– *Hol érhető el a 20 kérdéses kérdőív?*

– A kari honlapunkról és a felvételi információk felületünkről (<http://felveteli.kvk.uni-obuda.hu/palyaorientacios-kerdoiv>) közvetlenül, emellett igyekszünk közösségi portálokon is közreadni. Fontosak számunkra a visszajelzések. Ha a fiatalok hasznosnak fogják találni, akkor megosztják egymással. Ma az a legnagyobb értéke ezeknek a felületeknek, hogy a fiatalok könnyen terjesztik saját köreikben a hasznos információkat, miközben hasznos tanácsokat kérhetnek és kapnak is egymástól. Amennyiben ez a kérdőív idén esetleg nem váltja be a hozzá fűzött reményeinket, az arra sarkall bennünket, hogy jövőre még jobbat készítsünk.

*Géresi Enikő*

## FELHÍVÁS VENDÉGOKTATÓI PÁLYÁZATRA

A Külgazdasági és Külügyminisztérium ösztöndíjas vendégoktatói pályázatot hirdet.

A felhívás célja, a magyar nyelv és kultúra megismertetése, oktatása és terjesztése külföldi felsőoktatási intézményben vagy más fogadóintézményben. Emellett (a fogadóintézmény) igény(e) szerint külföldi hungarológiai kutatási és oktatási tevékenységben történő részvétel

elősegítése és támogatása. A 2020 szeptemberétől külföldi egyetemeken betölthető vendégoktatói (lektori/vendégtanári) álláshelyekre szóló pályázati felhívás részletes szövege az alábbi linken érhető el: [https://www.kormany.hu/download/5/63/c1000/P%C3%A1ly%C3%A1zat%C3%ADv%C3%A1s\\_vend%C3%A9goktat%C3%B3\\_2020-21.pdf](https://www.kormany.hu/download/5/63/c1000/P%C3%A1ly%C3%A1zat%C3%ADv%C3%A1s_vend%C3%A9goktat%C3%B3_2020-21.pdf)

## KANDÓSOK AZ EMBEDDED KIÁLLÍTÁSON

A régi hagyományt követve még a múlt év őszén hirdette meg a **Borsos Döníz** tanárnő és **Sándor**

**Tamás** tanár úr azt a remek lehetőséget, melynek keretében több mint 40 kandós szakkollégista



hallgató részt tudott venni a nürnbergi Embedded Word 2020 kiállításon.

A háromnapos rendezvény alatt, nagyjából 900 nemzetközi cég standját járták végig, kommunikáltak a szakemberekkel, és ezáltal megismerhették a beágyazott rendszerek legújabb technológiai vívmányait, mind hardveres, mind szoftveres oldalról. Az itt szerzett új információkat a hallgatók felhasználhatják, projektjeikbe építhetik és továbbfejleszthetik későbbi tanulmányaik során.

A résztvevők február 24-én indultak Nürnbergbe. Másnap már korán reggel mentek a kiállításra. Ez igencsak indokolt volt, hiszen hat nagy méretű csarnokot kellett végignézniük. Bejárásukhoz három napra volt szükség. A kiállítás egyes csarnokai tematikusan épültek fel: alkatrészgyártók, szoftverkészítők, fejlesztőeszközök és ipari technológiák. Mindenki végigjárta a kiállító cégek standjait, és ki-ki a saját érdeklődése szerinti

helyszíneken töltött el több időt. Az összes állomás rendkívül színvonalasan volt megtervezve és berendezve, a cégek nagy hangsúlyt fektettek arra, hogy minél több érdeklődőt csalogassanak magukhoz vizuális úton is. Erre szolgáltak a kiállított készülékek, fejlesztési eszközök, ipari számítógépek, nagy kijelzős monitorok, szemléltető-eszközök, plakátok és különböző prospektusok. Több helyen készültek a kiállítók interaktív feladatokkal és játékokkal is az érdeklődőknek, melyekkel akár kisebb-nagyobb nyereményt is szerezhetnek a hallgatók. A cégek képviselői minden kérdésre teljes körű és tartalmas válaszokat adtak, az összes eszközt készségesen bemutatták, használatukat elmagyarázták. Amennyiben valakinek még ezután is maradtak kérdései, akkor különféle prospektusokat és katalógusokat kaphatott, melyekből további információkat gyűjthetett és elvihette későbbi felhasználás céljából.

Több vállalat a rendezvény honlapján előre meghirdetett értékes és hasznos termékeket (mikrokontroller, demonstrációs és fejlesztő eszközök), melyeket regisztráció után át lehetett venni tőlük

a standoknál. Ezzel a résztvevők nemcsak idegen nyelvi ismereteiket, hanem fejlesztői eszköztárukat is gazdagítani tudták.

Sándor Tamás

## HULLADÉKMENTESÍTÉSI PÁLYÁZATOT ÍRT KI A KORMÁNY EGYETEMISTÁKNAK

Hulladékmentesítési pályázatot írt ki a kormány egyetemistáknak – jelentette be az Innovációs és Technológiai Minisztérium építésgazdaságért, infrastrukturális környezetért és fenntarthatóságért felelős államtitkára.

**Boros Anita** közölte: „Az illegális hulladéklerakás felszámolása - szankciók és eszközök” című pályázatra magyarországi egyetemek osztatlan, illetve alap- és mesterképzéseiben részt vevő, nappali vagy levelező tagozatos, aktív jogviszonnyal rendelkező hallgatói jelentkezhetnek.

A jelentkezőknek a hulladék felszámolást, illetve az illegális hulladéklerakás megelőzését és büntetését szolgáló eszközöket kell vizsgálniuk és bemutatniuk. A bírálatnál előnyként értékelnek minden új ötletet, amely ezekhez a célokhoz közelebb visz, vagy a szankcionálás lehető-

ségeit nemzetközi összevetésben elemzi, illetve a magyar jogrendszer más büntetési szabályait vizsgálja a kiíráshoz kapcsolódva. A kiírás a kormányzati oldal dokumentumtárában érhető el. A pályaműveket március 30-ig várják. A bíráló bizottság több nyertest is kihirdethet a helyezésekre, illetve különdíjat is oszthat. Az első helyezésért 300 ezer forintos, a másodikért 200 ezer forintos, a harmadikért 100 ezer forintos vásárlási utalvány jár. A különdíjas pályázatért szakkönyveket adnak - közölte az államtitkár. Boros Anita hangsúlyozta, hogy az illegális hulladéklerakás felszámolásával a kormány magas szinten, szakértői munkacsoport segítségével foglalkozik, de a pályázattal a fiatalokat is szeretnék bevonni a megoldásba.

MTI

## TÁJÉKOZTATÁS A KORONAVÍRUSRÓL



Az Óbudai Egyetem vezetése levélben fordult az Nemzeti Népegészségügyi Központhoz a vírussal, illetve a szükséges eljárásrend alkalmazásával kapcsolatban. Az eddig rendelkezésre álló információk alapján az alábbi tájékoztatást adja a hallgatóknak, az Egyetem polgárainak.

Az Egyetem vezetése mindent megtesz annak

érdekében, hogy polgárait teljes körűen tájékoztassa, egy esetleges felmerülő rendkívüli esemény kapcsán pedig a szükséges intézkedéseket a lehető leggyorsabban megtegye. A munkatársakat e-mailben értesítette, a hallgatókat ezúton is tájékoztatja. A vírussal kapcsolatos legfontosabb, hiteles információk a Nemzeti Népegészségügyi Központ weboldalán megtalálhatók, az Egészségügyi Világszervezet 2020. február 5-ei helyzetjelentése alapján. A weboldal az alábbi linken érhető el: <https://www.nnk.gov.hu/index.php/koronavirus-tajekoztatok>.

Felhívjuk az Egyetem polgárainak, hallgatóinak figyelmét arra, hogy az általános higiéniai szabályok betartásával (meleg vizes, szappanos kézmosás/alkoholos kézfertőtlenítő használata) a fertőzési veszély kockázata nagymértékben csökkenthető.

A Nemzeti Népegészségügyi Központ ajánlása a fertőtlenítő kézmosás menetéről itt érhető el.

Az Egyetem vezetése értesítette a Kínában tar-

tózkodó, majd Magyarországra visszaérkező hallgatóit, hogy ezen időszak alatt tanulmányaik alól felmentésben részesülnek. Az Egyetem, a Nemzeti Népegészségügyi Központ által javasolt és a Külügyminisztérium által jóváhagyott eljárásrendet alkalmazza, és ennek megfelelően jár el.

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a Távolságra és más ismert fertőzött országokba történő utazás esetén kérjük ki a Külügyminisztérium aktuális állásfoglalását és annak függvényében módosítsák a tervezett utazás időpontját!

A részletek az alábbi linken olvashatóak: <https://konzuliszolgalat.kormany.hu/koronavirus>.

Az NNK ingyenesen hívható zöldsámokat hozott létre a vírussal kapcsolatos megkeresések gyors és szakszerű megválaszolása érdekében. A telefonszámok: 06-80-277-455 és 06-80-277-456.

Bízunk abban, hogy a konstruktív együttműködés eredményeként minimálisra lehet csökkenteni a kockázatokat. Köszönjük mindenkinek az együttműködését!

## A NEMZETKÖZI ÉS TUDOMÁNYOS ÉLET HÍREI

### EGYÜTTMŰKÖDÉS JÖHET LÉTRE AZ ORINGGEL



Szándéknyilatkozatot írt alá az Óbudai Egyetem

és az ORing Industrial Networking Corp. február 7-én. Az ORing vezetékes és vezeték nélküli kommunikációs hálózatokhoz fejleszt eszközöket, szoftvereket és nyílt architektúrájú ipari hálózati megoldásokat.

A tajvani székhelyű vállalat a dinamikusan bővülő ipari IoT piac fontos szereplője. Jelen van Németországban, Lengyelországban, Indiában, Kínában és az USA-ban. Az ORing termékeit megtalálhatjuk Smart City és Smart Grid megoldásokban, vasúti

irányítórendszerekben, a gyártás- és épületautomatizálásban.

A tervezett együttműködés keretében az ORing hardver eszközöket telepít az Egyetemre és szoftver platformját elérhetővé teszi a Kandó Kálmán Villamosmérnök Kar és a Neumann János Informatikai Kar oktatói és hallgatói számára. Az erről szóló szándéknyilatkozatot **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor és **Angus Shih**, az ORing vezérigazgatója írta alá.

A találkozón felmerült a Hackathon versenyek megrendezésének ötlete, amely során az NB-IoT kommunikáció biztosította lehetőségeket kihasználva, szenzorokat, LED világítótesteket, okos mérőórákat, a parkolást segítő eszközöket kapcsolhatnak össze a hallgatók és új okosváros megoldásokat fejleszthetnek ki a csapatok.

Az ORing február 5-én és 6-án kiállítóként vett

részt az Óbudai Egyetemen megrendezett XI. LED konferencián és a konferencia programját kibővítve, február 7-én okosváros bemutatót és műhelybeszélgetést szervezett szintén a Bécsi úti campuson. A rendezvényen kétszáznál is több



szakember, okosváros projektekben érdekelt vállalatok képviselői és Egyetemünk oktatói és hallgatói vettek részt.

*Szeberényi Csilla*

## ATTD KONGRESSZUS – MADRID

### A CUKORBETEGSÉG ORVOSLÁSÁNAK LEGÚJABB EREDMÉNYEI



Madridban tartották a 13. ATTD (13<sup>th</sup> International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes) Kongresszust február 19-től 22-ig. A rendezvényen az Óbudai Egyetem Élettani Szabályozások Kutatóközpontját Prof. Dr. Kovács Levente rektor képviselte.

Több mint 80 ország részvételével tartották meg Madridban a világ technológiailag orientált, cukorbetegséggel foglalkozó éves rendezvényét, a 13<sup>th</sup> International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes (ATTD 2020) Konferenciát. A több ezer részt vevő szakember, diabetológus szakorvos és mérnök, a gyorsan fejlődő, cukorbetegséget támogató orvostechnikai

eszközök legújabb eredményeit ismerhették meg mind kutatási, mind technológiai oldalról.

A rendezvényen az Óbudai Egyetem Élettani Szabályozások Kutatóközpontját **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor képviselte. Magyarországról a Magyar Diabétesz Társaság számos tagja jelen volt, több magyar orvostechológiai céggel együtt.

A kongresszuson az Egyetem által elnyert KK pályázat indítása előtt Prof. Dr. Kovács Levente egyeztetést folytatott mesterséges hasnyálmirigy témakörben a világ vezető kutatóival, **Eyal Dassauval** (Harvard University), **Roman Hovorkaval** (University of Cambridge), **Lutz Heinemannal** (University Düsseldorf), **Jose Luiz Diez Ruanoval** (University of Valencia), elsősorban a fizikai aktivi-



tás matematikai modellezése témakörében. Emellett a rektor által vezetett Magyar Mesterséges Pancreas munkacsoport tagjaival, valamint a 77 elektronika képviselővel folytattak tárgyalásokat a további kutatási lépésekről.

*Prof. Dr. Kovács Levente*

## MEETING SERIES MEXIKÓVÁROSBAN

Az IEEE SMCS először rendezte meg **Prof. Dr. Rudas Imre** vezetésével az IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society úgynevezett Meeting Series-t február 19-től 23-ig Mexikóvárosban. Az első rendezvény célja az volt, hogy az SMCS által nemrégiben indított Affiliated University Networköt – vagyis a szakmai közösséghez tartozó nemzetközi egyetemek hálózatát, melynek első csatlakozója világszinten az Óbudai Egyetem volt – tovább bővítse, valamint kapcsolatokat építsen ki a mexikói kutatói közösséggel.

Az Advanced Intelligent Systems Workshop rendezvényen tartotta az Insituto Politecnico Nacional, a Mexikói Mesterséges Intelligencia Társaság és az SMCS közös szervezésében, rangos meghívott nemzetközi előadók részvételével. Előadást tartott többek közt Prof. Dr. Kovács Levente, az Óbudai Egyetem rektora és **Dr. Eigner György**

adjunktus az Élettani Szabályozások Kutatóközpont kutatásairól, valamint az ERC Starting Grant „Tamed Cancer” pályázat legutóbbi eredményeiről. Az „Outreach” workshop, melyet a rendezvény harmadik napján tartottak, az IEEE és az SMCS latin-amerikai szerepének erősítését, a mexikói tudományos körökkel ápoltságának bővítését szolgálta. Az SMCS elnökhelyettesek előadásainak sorában Dr. Eigner György, mint a Membership Development terület koordinátora a taglétszám fejlesztéséről, az SMCS tagság előnyeiről, lehetőségeiről tartott előadást. Az eseménysorozat zárásaként tartották meg az IEEE SMCS elnökségi ülését, melyen először elnökölt Prof. Dr. Rudas Imre, a Society újonnan hivatalba lépett elnöke. Az eseményen Dr. Eigner György is részt vett, mint elnökségi tag. <https://ieeesmcmexico.com/>

*Dr. Eigner György*

## EGYETEMI SIKER TUDOMÁNYOS INTERDISZCIPLINÁRIS PÁLYÁZATON

Az Óbudai Egyetem sikeresen szerepelt a Magyar Diabetes Társaság és a Boehringer Ingelheim cég által meghirdetett tudományos pályázaton.

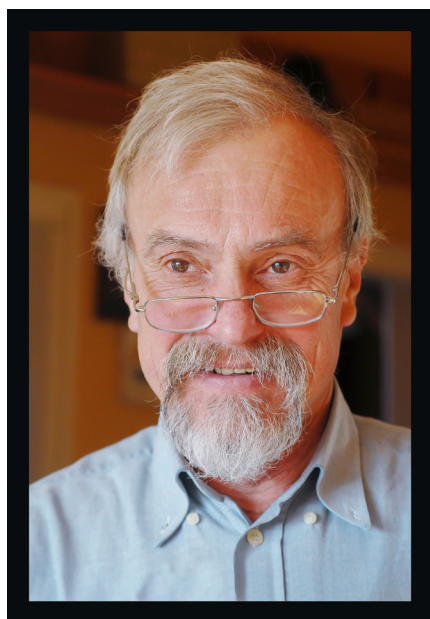
A Magyar Diabetes Társaság (MDT) és az MDT új Platinafokozatú támogatója, a Boehringer Ingelheim cég tudományos pályázatot hirdetett, melyre a klinikai diabetológia témaköréből írt, a Diabetologia Hungarica formai kritériumainak megfelelő kézirattal, vagy pedig előadás-kivonattal lehetett pályázni. A pályázatra a folyóiratban közlésre elfogadott – időközben a 2020 januári lapszámban megjelent – „*Mesterséges hasnyálmirigy – A cukorbetegség automatikus kezelése mérnöki megközelítéssel*” című tudományos publikációval pályázatot nyújtott be a tudományos mű levelező szerzője,

**Dr. Eigner György** adjunktus, az Élettani Szabályozások Kutatóközpontjának posztdoktor kutatója. A publikáció társszerzői voltak többek közt: **Prof. Dr. Kovács Levente** az Óbudai Egyetem rektora, az Élettani Szabályozások Kutatóközpont igazgatója, **Siket Máté** és **Czakó Bence**, az Élettani Szabályozások Kutatóközpont doktoranduszai is, valamint a Magyar Diabétesz Társaság további orvos kollégái. A pályamű elnyerte a tudományos pályázat különdíját, melyet Dr. Eigner György vehetett át a Kardiabetalon PRO záróesemény keretein belül január 30-án a margitszigeti Health Spa Resortban **Prof. Dr. Kempler Pétertől**, a Magyar Diabétesz Társaság elnökétől, valamint a Boehringer Ingelheim cég képviselőjétől.

*Prof. Dr. Kovács Levente*

## MEGEMLEKEZÉS

### BÚCSÚZUNK DR. SÁROSSY GYÖRGYTŐL



Mély megrendüléssel értesültünk arról, hogy **Dr. Sárossy György**, az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar címzetes egyetemi docense

2020. január 16-án, 78 évesen tragikus hirtelenséggel elhunyt.

Sárossy György 1941-ben Szolnokon született, polgári családban. A Gépipari Technikum után a miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem Gépészmérnöki Karán szerzett diplomát, jeles eredménnyel. 1966-tól a Szerszámgépipari Művek Fejlesztő Intézetének kutatómérnöke volt, ahol szerszámgépekkel és azok dinamikai jellemzőinek modellezésével foglalkozott.

1970-től dolgozott a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskolán, majd annak jogutód intézményei-

ben, elsőként metallográfiát, hőkezelést, alakítás-technológiát oktatott. Tevékenysége kiterjedt az anyagtudomány, az anyagvizsgálat, a szerszám-és készüléktervezés tárgyak oktatására is.

Egyetemi doktori oklevélét menetfúrók élettartam vizsgálata témakörben szerezte 1977-ben. Számos kutatás-fejlesztési feladat szakmai vezetését végezte, melyek többsége speciális anyagvizsgálati feladatok gyakorlati kivitelezéséhez kapcsolódott. A fejlesztései eredményeként erőmérők, elmozdulás érzékelők fejlesztését és új vizsgálati módszerek kidolgozását végezték el. 2001 és 2006 között az Anyag és Alakítástechnológia Tanszék vezetői feladatait is ellátta. A 100 szemeszteres oktatási munkáját jellemzi, hogy szigorúan mérte a hallgatók teljesítményét, de ajtaja mindig nyitva állt, a konzultációs lehetőség sosem volt foga-dóórához kötve.

Mérnöki, fejlesztői tevékenységét számszerűsítve megállapítható, hogy a tanszék, szakcsoport kutatás-fejlesztési szerződése közül 146 megvalósításában vett részt, zömében témavezetőként. Ezek közül kiemelendő a Paksi Atomerőmű részé-

re végzett 55 jelentős volumenű fejlesztőmunka. Vizsgálati eszközök, módszerek, célberendezések tervezését, fejlesztését és üzemeltetését, a hallgatók oktatását élete végéig örömmel vállalta. Tevékenysége cáfolja azt a közhelyet, mely szerint: „*Aki tudja, az csinálja, aki nem tudja, az tanítja*”.

Kétszer – 1981-ben és 1989-ben – vehetett át Kiváló Munkáért miniszteri kitüntetést. 1999-ben Bánki Donát Emlékplakettet, 2011-ben Óbudai Egyetem Arany Emlékgyűrű kitüntetést kapott. Címzetes egyetemi docensi kinevezését 2012-ben vette át, 2013-ban Pedagógus Szolgálati Emlékérem kitüntetésben részesült.

Családja tagjai, barátai, kollégái és hallgatói gyászolják. Tanítványai nemcsak a szakmai ismereteket sajátították el tőle, illetve fejlesztései eredményeit hasznosították, hanem a szakma szeretetével átítatott mérnöki világgépet, és kiál-lást is tanultak tanáruktól.

Hozzártozói, szerettei, tanítványai február 28-án vehettek tőle végső búcsút a Farkasréti Temetőben.

Kedves Gyuri, nyugodj békében!

*Dr. Gáti József*

## KÖZÉRDEKŰ

### SZENÁTUSI HÍREK

**Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2020. február 24-én megtartott ülésén elfogadta:**

1. Az oktatói és vezetői pályázatok véleményezésére szóló előterjesztést.
2. Az Óbudai Egyetem Rektori Hivatalának Ügyrendje módosítására szóló előterjesztést.
3. Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsának Ügyrendje módosítására szóló előterjesztést.
4. Az Óbudai Egyetem Szenátusának Ügyrendje

módosítására szóló előterjesztést.

5. Az Óbudai Egyetem hallgatói juttatási és térítési szabályzatának módosítására szóló előterjesztést.
6. Az Óbudai Egyetemen Felvételi Szabályzatának módosítására szóló előterjesztést.
7. Az Óbudai Egyetem a Pályázati Véleményező Bizottság Ügyrendjének módosítására szóló előterjesztést.

8. Az Óbudai Egyetem Könyvtári, valamint oktatási és kutatási eredmények, illetve intézménytörténeti dokumentumok közzétételnek, gyűjtésének, archiválásának és szolgáltatásának szabályzatának módosítására szóló előterjesztést.
  9. Az OE-RKK könnyűipari mérnöki alapképzési szak szakfelelősének módosítására szóló előterjesztést.
  10. Az ÓE-KVK villamosmérnöki alapképzési szak Kaposvár képzési helyen történő indítására, és az ÓE Működési engedélye módosítására szóló előterjesztést.
  11. Az EDHT belső szavazati jogú tag kinevezésére 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 2020. február 17-én megtartott ülésén jóváhagyta:**

1. Az oktatói és vezetői pályázatok kiírására szóló előterjesztést.
2. Az Óbudai Egyetem Tanulmányi Ügyrendjének módosítására szóló előterjesztést.
3. Az ERASMUS+ European Universities: European Universities for Entrepreneurship (EU-Ship) pályázatban való részvételről szóló előterjesztést.

### **Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2020. február 24-én megtartott ülésén jóváhagyta:**

1. Az oktatói és vezetői pályázatok kiírására szóló előterjesztést.
2. Az Óbudai Egyetem és a MVÜK Zrt. közötti együttműködési megállapodása megkötésére szóló előterjesztést.
3. Az Óbudai Egyetem és az EIT Climate-KIC közötti együttműködési megállapodása megkötésére szóló előterjesztést.
4. Az együttműködési megállapodás a Magyar Divat & Design Ügynökség Nonprofit Zrt és az Óbudai Egyetem között a hazai divat és design-

4. Az ERASMUS+ CBHE 2020 KA2- EAC/A02/2019: Teaching Information and Communication Technologies for a Sustainable Environment in an additional language (ICT4SE) pályázatban való részvételről szóló előterjesztést.
5. Az ERASMUS+ 2020 KA2- EAC/A02/2019: excellence in AI education for the Mena region / X-AIM pályázatban való részvételről szóló előterjesztést.

kultúra színvonalának emelése, valamint a közös együttműködésben rejlő szinergiák bővítése érdekében, valamint egymás szakmai tevékenységének támogatása céljából szóló előterjesztést.

5. Az Óbudai Egyetem és a VALOR HUNGARIAE Zrt. közötti együttműködési megállapodás megkötésére szóló előterjesztést.
6. Az Óbudai Egyetem és a Kaposvári Egyetem közötti együttműködési megállapodás módosítására szóló előterjesztést.
7. Az Óbudai Egyetem és a New Model Institute for Technology and Engineering közötti együtt-

- működési megállapodás szóló előterjesztést.
8. Az Óbudai Egyetem és az University North közötti együttműködési megállapodás megkötésére szóló előterjesztést.
9. Az Óbudai Egyetem és az University of Zagreb közötti együttműködési megállapodás megkötésére szóló előterjesztést.

## VEZETŐI MEGBÍZÁSOK ÉS OKTATÓI KINEVEZÉSEK

OKTATÓI KINEVEZÉSEK, BELSŐ ELŐRELÉPÉSEK			
Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. Bárkányi Pál László	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar	egyetemi adjunktus	2020. március 1-től
Dr. Eigner György	Neumann János Informatikai Kar	egyetemi docens	2020. március 1-től

## MÁRCIUSI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2020.03.03.	24. Óbudai Egyetem Állásbörze	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.03.03.	Angol nyelvű vendégelőadások 4 alkalommal, Erasmus keretében	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.03.04.	24. Óbudai Egyetem Állásbörze	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2020.03.04.	Nőnap Party	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2020.03.05.	Társasjáték délután	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2020.03.06.	Kandó V. Ipari Fórum	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2020.03.06.	Mikoviny Sámuel Térinformatikai Emlékverseny	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3.
2020.03.06.	RKK Diplomaátadó Ünnepségek	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2020.03.06.	Diplomaátadó ünnepség - Minőségbiztosítási szakember / szakmérnök - BGK	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.03.06.	Diplomaosztó ünnepség	díjmentes	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.03.10.	I. Összkollégiumi Darts Bajnokság	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2020.03.11.	Mentális egészség előadás	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.03.12.	IEEE publikációs workshop – How to publish at IEEE?	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2020.03.12.	Mentális egészség - mentális betegség előadás	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2020.03.14.	OKJ vizsgák megrendezése	költségtérítéses	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2020.03.16.	Tanulási technikák tréning	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 94-96.
2020.03.25.	Keleti KIN csapattalálkozó	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2020.03.26.	Egyetemi Innovációs Napok	regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.03.26.	II. HAAS Bartec GmbH és ÓE-BGK CNC Konferencia 2020.	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2020.03.30.	ÓE Véradás	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2020.03.30.	Mentális egészség - mentális betegség előadás	díjmentes, regisztrációhoz kötött	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2020.03.31.	International Dinner	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.

