



Kedves Kollégák, Kedves Barátaim!

Köszöntök és köszönetet mondok. Köszöntök mindenkit, aki az elmúlt 11 rektori pozícióban eltöltött évem során közvetlenül vagy közvetetten részt vett az egyetem előtt álló feladatok megvalósításában, oktató, kutató munkájával, emberi magatartásával, oktatói példamutatásával hozzájárult intézményünk hazai és nemzetközi elismertségének, hírnevének növeléséhez. Kihívásokban sohasem volt hiány, újabb és újabb elvárásokkal kellett szembenéznünk, közös erőfeszítésünk eredményeként azonban a siker sem maradt el.

Az elért eredmények felsorolása helyett inkább köszönetet mondok. Köszönöm mindenkinek, hogy hitt bennem, hitt az egyetem stratégiájának megvalósíthatóságában, hitt abban, hogy az egyetemmé válás nem csupán álmom, hanem elérhető cél és ehhez saját területén tevékenyen hozzájárult. Köszönöm, hogy eddig 46 sikeres évet tölthettem intézményünkben.



1968-ban hallgatóként léptem át a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola küszöbét és a teljes oktatói pálya befutása után most az Óbudai Egyetem rektori pozíciójából köszönök le és mint egyetemi tanár folytatom tovább oktató és kutató munkámat. A befutott tudományos, szakmai és közéleti pályán a sikert nem adták ingyen, de a felmutatható eredmények igazolják, hogy megérte a befektetett munka, energia és a meghozott áldozat.

Meggyőződéssel vallom, hogy a jogelődök három évszázadot átívelő történelme, az Óbudai Egyetem eredményei, dinamikus fejlődése sikertörténetet jelentenek a hazai felsőoktatás palettáján. Biztos vagyok benne, hogy az intézmény nemzetközi elismertsége az általa művelt tudományterületeken az oktatásban, a kutatásban és az innovációban a jövőben is töretlenül növekedni fog!

Dr. Rudas Imre

Köszöntő dr. Rudas Imre rektor 65. születésnapja alkalmából

Hatvanöt év! Hatvanöt év az emberiség történetében a végtelen idő igen kis töredéke, de nem úgy egy ember életében. Az első hatvanöt év Rudas Imre professzor gazdag életútjának jelentős határköve: felöleli a kisgyermekkor, az ifjúság élményekben teli éveit, a tanulmányokat, a pályakezdet szakaszát, azt a több mint negyven évet, amelyet intézményünk falai között töltött.

A gazdag életút áttekintésére e rövid köszöntőben nem nyílik lehetőség, csak szerény gondolatok csokorba fűzésére vállalkozhatunk. Már a Bánki főiskola vezető testületében a műszaki ember pontossága, a matematikus logikus gondolkodása ejtette ámulatba mindazokat, akik kapcsolatba kerültek Vele. Meghatározó szerepe volt a Budapesti Műszaki Főiskola létrejöttében. Az elmúlt 11 éves rektori tevékenysége, vezetése alatt valóban európai léptékű, korszerű felsőoktatási intézménnyé fejlődött a Budapesti

Műszaki Főiskola, majd – a doktori iskola létesítését követően – beérett hosszú éveken át dédelgetett terve, az intézmény egyetemi rangú elismerése.

Köszönjük az elmúlt évtizedek kitartó munkáját, a gondoskodást, a folyamatos fejlesztés igényének fenntartását, a stratégiaalkotást és annak következetes megvalósítását, a munkahelyi környezet fejlesztését, egyszóval a mások által is vonzóan ítélt EGYETEM létrehozását, fejlesztését.

Tisztelt Rektor Úr!

Kívánjuk a következő hatvanöt évre terveid, céljaid maradéktalan megvalósulását, ehhez kellő erőt és kitartást. Kívánjuk, hogy a következő napokat, heteket, hónapokat, éveket és évtizedeket egészség és öröm övezze.

Dr. Gáti József

„Aki nem próbálja meg a lehetetlent, az a lehetőséget sem fogja elérni soha.” (Goethe)



Prof. Dr. Rudas Imre
rektor (2003- 2014)

Dr. Rudas Imre 1949. április 25-én született Budapesten, kisgyermekként Kispesten élt szüleivel, az általános iskolát is ott végezte. Ezt követően középiskolai éveit a József Attila Gépipari Technikum-

ban töltötte. A főiskolán szerette meg a matematikát, amelyet később is nagy lelkesedéssel tanult. Az Eötvös Loránd Tudományegyetemen számos matematikai téma mellett az absztrakt algebrán belül főként a véges csoport elmélettel foglalkozott. Szakmai eredményei a műszaki felsőoktatásban, a nemzetközi és hazai tudományos életben is kiemelkedőek, elismertek. Legjelentősebb eredményeként az Óbudai Egyetem alapítását tartja, amelyre mindig büszkén tekint vissza.

Rudas Imre kiemelkedő iskolateremtő egyéniség

Oktatási munkájában élen járt többek között a robotika bevezetésében és a magyar felsőoktatásban elsők között bevezetett informatika oktatásában.

Vezetésével indult el a műszaki informatikus képzés a Bánki Donát Műszaki Főiskolán. Irányította a tantervkészítő bizottságot, a matematika, robottechnika, mesterséges intelligencia alapjai, soft computing, analízis, diszkrét matematika, valószínűségelmélet tantárgyak előadójaként koncepcionálta a tantárgyak ismeretanyagát. Részt vett a tananyagok részletes kimunkálásában, a jegyzetek megírásában, 19 alapkutatói és kutatás-fejlesztési projekt témavezetője volt.

Első rektori megbízása során kialakította a stratégiai tervezés folyamatát, létrehozta a stratégiai alapot, a PhD ösztöndíj keretet, az év kutatója és az év fiatal kutatója díjat, valamint a hallgatói publikációs díjat. 2007-ben megalakította – nyolc akadémikus külső tag és nyolc DSc belső tag közreműködésével – az intézményi Doktori Tanácsot.

Létrehozta a Közlekedésinformatikai és Telematikai Egyetemi Tudásközpontot, majd 2013-ban az Egyetemi Kutató és Innovációs Központot, amelyek tudásközpontjai nemzetközileg is jegyzett kutató közösségekre építve, az ipari partnerekkel együttműködve, magas szellemi hozzáadott értéket képviselő kutatás-fejlesztési projekteket

Tanulmányai

- 1971 A Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskolán gépgyártástechnológus üzemmérnöki diplomát szerzett, jeles eredménnyel.
- 1977 Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán alkalmazott matematikusként végzett, kitüntetéses oklevéllel.
- Angol és orosz nyelvből C típusú, középfokú állami nyelvvizsgával rendelkezik.

Tudományos fokozatai és címei

- 1987 a műszaki tudomány kandidátusa
- 1988 dr. univ. (a természettudományok doktora, ELTE)
- 1997 PhD (BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar)
- 1997 habilitált doktor (BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar)
- 2004 MTA Doktora

Mérföldkövek szakmai életútjában

- 1971-1972 EVIG, fejlesztőtechnológus
- 1972-1980 **Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola**
- 1971-1976 tanszéki üzemmérnök
- 1976-1980 főiskolai tanársegéd
- 1980 főiskolai adjunktus
- 1980-1983 MTA SZTAKI Ipari Robot és Alakfelismerési Osztályán aspiráns
- 1983-1992 **Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola**
- 1983-1986 főiskolai adjunktus
- 1986-1990 főiskolai docens
- 1992- 2000 **Bánki Donát Műszaki Főiskola**
- 1990-1998 főiskolai tanár
- 1998- egyetemi tanár

valósítanak meg. Dr. Rudas Imre vezetésével az Óbudai Egyetem 2004-től az MSZ EN ISO 9001:2000-es szabvány alapján kidolgozott és folyamatosan épített, tudatos minőségirányítási rendszerrel rendelkezik, folyamatosan érvényben tartott tanúsítvánnyal bír a teljes tevékenységi körre, a rendszer megújító auditja folyamatos.

A Felsőoktatási Minőségi Díj pályázaton 2007-ben bronz, 2008-ban ezüst, majd 2009-ben Felsőoktatási Minőségi Díj elismerésben részesült. Az intézmény birtokosa az E-Quality Európai Minőségi Díjnak, a „Kiváló Erasmus Koordinátor” elismerésnek, valamint a „Nemzetközi együttműködési kultúráért” Nívódíjnak.



Budapest Főváros Közgyűlése a 2013-as RECCS Spagettihíd-építő világbajnokság sikeres megrendezéséért, a versenyen elért kiemelkedő eredményekért Budapestért díjat adományozott az egyetemnek.

Az Óbudai Egyetem napjainkra dr. Rudas Imre irányítása mellett az ország és a régió meghatározó felsőoktatási intézményévé vált, nemcsak széleskörű oktatási, tudományos, kutatási-innovációs tevékenysége, meghatározó szakjai, bővülő infrastruktúrája révén, hanem hallgatói létszáma, a végzett hallgatók keresettsége és beiskolázási adatai alapján is. Az öt karon és két központban a műszaki, az informatikai, a gazdaságtudományi és a pedagógusképzési terület mellett 2013-ban első alkalommal került meghirdetésre a természettudományi képzési területen az alkalmazott matematikus mesterszak.

Dr. Rudas Imre jelentős szerepet vállalt a hazai és a Kárpát-medencei magyar nyelvű felsőoktatás irányításában, amelyben eredményei kiemelkedőek

Dr. Rudas Imre rendszeresen részt vesz a hazai és a külföldi doktori iskolák munkájában, négy hazai doktori iskola külső tagja. Irányításával jöttek létre az egyetem doktori iskolái, az Alkalmazott Informatikai, a Biztonságtudományi, valamint az Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola. Tagja az Egyetemi Habilitációs és Doktori Tanácsnak. Az Intelligens mechatronikai rendszerek tudományos műhely vezetője, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ Irányító Testületének elnöke.

2004-2005 között elnöke volt a Műszaki Felsőoktatási Rektori Főigazgatói Kollégiumának, illetve 2005-2006-ban a Főiskolai Főigazgatói Konferenciának, 2006-2008-ban a Magyar Rektori Konferencia társelnöki tisztségét töltötte be, 2008-tól a testület elnöke. Tagja az European University Association Councilnak, a Felsőoktatási Kerekasztalnak, továbbá a Magyar Bologna Bizottságnak, a KUTIT-nak.

Vezetői feladatai

Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola

1978-1980 kollégiumigazgató

1987-1990 intézetigazgató (Informatikai és Szervezési Intézet)

1990-1992 tanszékvezető (Természet- és Számítógéptudományi Tanszék)

Bánki Donát Műszaki Főiskola

1992-2000 tanszékvezető (Informatikai Tanszék)

Budapesti Műszaki Főiskola

2000-2009 intézetigazgató

(Matematikai és Számítástudományi Intézet)
(Intelligens Mérnöki Rendszerek Intézet)

2000-2003 általános és tudományos rektorhelyettes

2003-2006 főiskolai rektor

2006-2010 rektor

Óbudai Egyetem

2010-2014 rektor

Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK)

2013- a központ alapítója, az Irányító Testület elnöke

Szakmai kitüntetések, elismerések

2013 Wroclawi Műszaki Egyetem tiszteletbeli professzora

2012 IEEE Distinguished Lecturer

2009 Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztje

2008 IEEE Distinguished Lecturer

2006 Neumann János-díj

2006 Gábor Dénes-díj

2006 Distinguished Contribution Award, WAC

2006 Vajdasági Tudományos Akadémia

Elismerő Oklevél

2005 Temesvári Műszaki Egyetem díszdoktora

2002 IEEE Fellow 2002

2001 Kassai Műszaki Egyetem díszdoktora

2001 „Honorial Plaque”, Szlovákia Mesterséges Intelligencia Társaság emlékplakettje

1999 Gazdasági miniszter elismerő oklevele

1997-2000 Széchenyi Professzori Ösztöndíj

1997-2003 Marquise Who's Who in the World

1997-2003 Marquise Who's Who in Science and Engineering

1997-2003 Marquise Who's Who in Finance and Engineering

1997 Man of the Year, International Biographical Centre, Cambridge, England

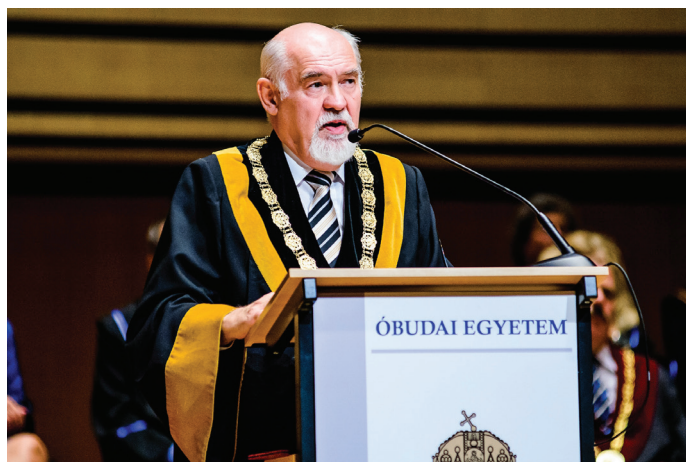
1997 International Dictionary of Distinguished Leadership. American Biographical Institute, Inc. (ABI)

1995 Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Irodalmi Díj

1979 Miniszteri dicséret

Dr. Rudas Imre eddigi munkáját az elkötelezettség hatotta át a Kárpát-medencei magyar nyelvű felsőoktatás, az anyanyelvi tudás átadás, a tudomány határok nélküli magyar nyelvű művelése mellett. Tudományszervező tevékenységét a Kárpát-medencei magyarság szolgálatába kívánta állítani. Irányításával lehetővé vált, hogy a határon túl alkotó kollégáink is éljenek a magas szintű, nemzetközileg jegyzett publikációs lehetőségekkel.

Kezdeményezésére a MAB 2012. február 24-ei ülésén akkreditálta az Óbudai Egyetem mérnök informatika szakirányú mérnök-tanár mesterszakát az Újvidéki Egyetem Szabadkai Magyar Tannyelvű Tanítóképző Karára székhelyen kívüli képzésként, amely 2012 szeptemberében indult.



2011-ben az Európai Unió magyar elnökségéhez kapcsolódva létrehozta az EU-PED-et, a Kárpát-medencei magyar felsőoktatás pedagógus napját. Díszvendége dr. Semjén Zsolt miniszterelnök-helyettes, a Kereszténydemokrata Néppárt elnöke, dr. Németh Tamás, a Magyar Tudományos Akadémia főtitkára és Dux László felsőoktatásért felelős helyettes államtitkár volt, akik köszöntötték az ünnepség résztvevőit és kifejezték elkötelezettségüket a Kárpát-medencei magyar nyelvű oktatás iránt. A határon túli magyarság képviselőiben üdvözölte az ünnepséget dr. Mészáros Alajos az Európai Parlament szlovákiai képviselője, valamint dr. Korhecz Tamás a szerbiai Magyar Nemzeti Tanács elnöke. A rendezvény azóta dr. Rudas Imre vezetésével évente kerül megrendezésre.

Az Óbudai Egyetem vezetőjeként különböző címek, kitüntetések adományozásával ismerte el a Kárpát-medencében tevékenykedő kollégák kiemelkedő teljesítményét. Tiszteletbeli doktor címet dr. Tőkés Lászlónak, címzetes egyetemi tanár kitüntető címet többek között dr. Semjén Zsoltnak adományozott. A Civis Academicus Honoris Causa kitüntető címet dr. Mészáros Alajos vehetett át.

Az intézményi kapcsolatokat kétoldalú szerződésekkel az alábbi intézményekkel erősítette meg a térségben:

Erdélyben a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemmel, a Temesvári Műszaki Egyetemmel, az aradi Aurel Vlaicu Egyetemmel és a nagyváradi Partium Keresztény Egyetemmel, a Vajdaságban az Újvidéki Egyetemmel, a Vajdasági Tudományos és Művészeti Akadémiával, illetve a Szabadkai Műszaki Főiskolával, Felvidéken a Kassai Műszaki Egyetemmel, a Szlovák Tudományos Akadémiával, a Pozsonyi Műszaki Egyetemmel, a beszercebaniai Matej Bel Egyetemmel, valamint a komáromi Selye János Egyetemmel, Szlovéniában pedig a Ljubljana-i Egyetemmel és maribori MER Publishinggel.

Dr. Rudas Imre kiemelt figyelmet fordított a kulturális értékek megőrzésére és közvetítésére a Kárpát-medencében. Ezek közül csak néhány eseményt emelnénk ki:

- 2005-ben a Kassai Műszaki Egyetem Művészeti Karának kiállítása „*Alkotások és összefüggéseik*” címmel,
- 2009-ben „In Memoriam Bánki Donát” vándorkiállítás a Magyar Tannyelvű Tanítóképző Karon Szabadkán,
- 2010-ben a Vajdasági Magyar Nemzeti Tanács a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából rendezett ünnepi ülésén a „*Széchenyi-emlékek nyomában Európában*” című tárlat,
- a 2011. május 7-ei Európai Unió Napja rendezvény-sorozat keretében Brüsszelben, a soros elnökséget adó Magyarország bemutatkozásán a „*Pillantás Magyarországra*” című bemutató keretében az „Innováció Magyarországon” című kiállítás „*Múlt és jövő*” című bemutatóján személyesen fogadta az EU vezetőit,
- évről-évre megrendezésre kerültek a Kárpát-medencei Tésztahídépítő Bajnokságok, 2011-től pedig évente a „RECCS” Tésztahíd Építő Világverseny.

Az együttműködések keretében 2007-ben a szabadkai főiskolának 25 számítógépet adományozott, 2012-ben 1000 kötet könyvet kapott a szabadkai Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar, míg egy kárpátaljai magyar közösség is 6000 db könyvadományban részesült.

2013 szeptemberében vezetésével került megrendezésre az Óbudai Egyetem határon túli Kárpát-medencei magyar tannyelvű felsőoktatási intézményekkel közös tanévnitő.

Tudományos folyóiratok

2003-ban megalapította az Acta Polytechnica Hungarica folyóiratot, amelyet 2008-tól Thomson Reuters, 2009-től az Elsevier, 2010-től pedig a Directory of Open Access Journals nemzetközi kiadók is felvettek terjesztési körükbe. A kiadvány 2010 óta impact faktoriall rendelkezik.

2011-ben a Springer Kiadóval együttműködési megállapodást kötött az informatika és intelligens mérnöki rendszerek témakörben elért legújabb tudományos eredmények bemutatására, továbbá elindította az egyetemi e-Bulletin elektronikus folyóiratot.

Számos magasán jegyzett tudományos folyóirat szerkesztőbizottságának tagja, nemzetközi konferenciák program- és szervezőbizottságainak részese, rendszeresen felkért plenáris előadó, szekcióelnök.

Támogatásával számos nemzetközi konferencia indult el, amelyek sorozattá nőttek ki magukat, és a mai napig elismertek a tudományos világban.

Dr. Rudas Imre az Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) által támogatott és ezzel magas nemzetközi elismertséget kiváltó konferenciák, szimpóziумok alapítója és szervezője.

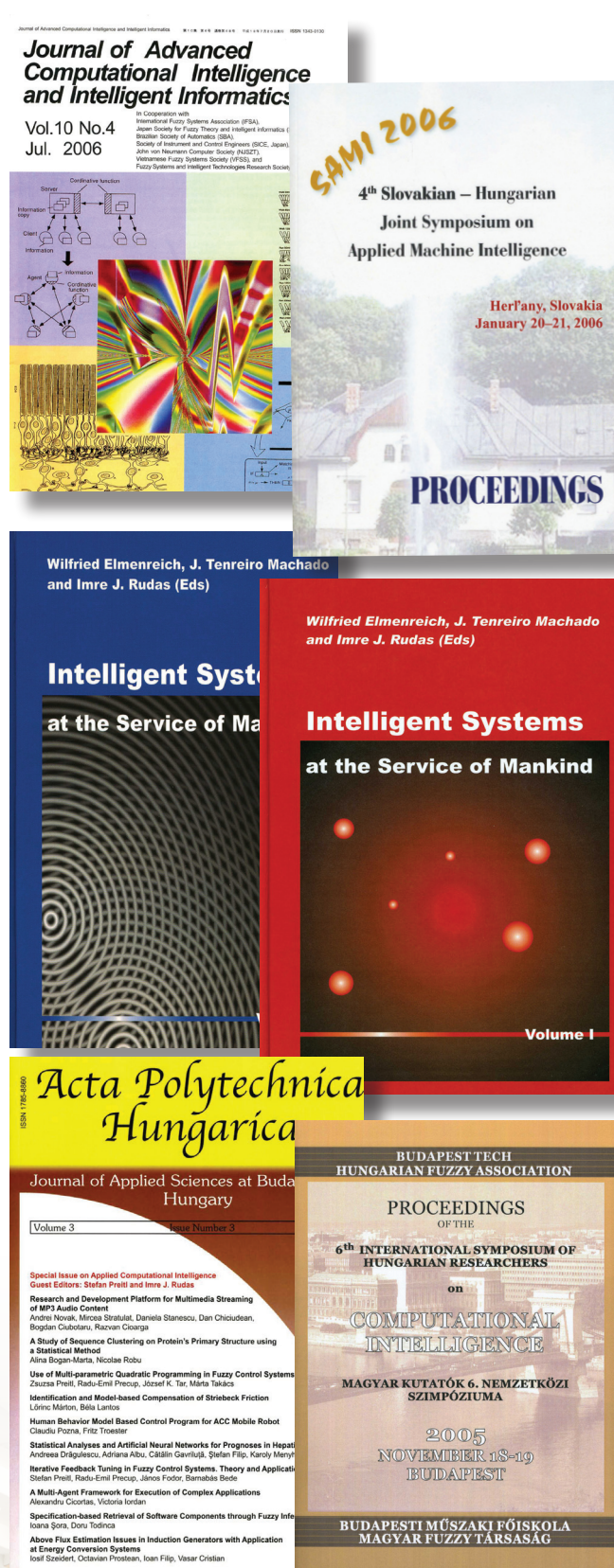
Konferenciák:

- 1997- IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems (INES)
- 2003- IEEE International Conference on Computational Cybernetics (ICCC)

Szimpóziумok:

- 2000- IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI)
- 2003- IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI)
- 2003- IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY)
- 2004- IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI)
- 2007- IEEE International Symposium on Logistics and Industrial Informatics (LINDI)

Rudas Imre kiemelkedő vezetői képességekkel rendelkezik, tükrözi ezt több hazai és nemzetközi tudományos szervezetekben betöltött pozíciója. Választmányi tagja volt több mint tíz évig a Neumann János Számítógép-tudományi Társaságnak, tíz évig elnöke, 2007-től tiszteletbeli elnöke a Magyar Fuzzy Társaságnak, alapító elnöke az IEEE Industrial Electronics and Robotics and Automation Chapternek, IEEE Computational Intelligence Chapternek és az IEEE Systems, Man, and Cybernetics Chapternek, 2005 és 2012 között az International Fuzzy System Association alelnöke, vezetőségi tagja az IEEE Industrial Electronics és System, Man and Cybernetics Society-nek. 2009 és 2012 között az IEEE Hungarian Section elnöke.



Dr. Rudas Imre az MTMT szerint 679 tudományos közlemény szerzője és társszerzője, eredményeire 1023 független hivatkozást kapott, összesített impakt faktora 37,6, Hirsch indexe 15.



Szemelvények dr. Rudas Imre rektori munkájának 11 évéről 2003-2014

2003. július 22-én vette át rektori megbízását dr. Magyar Bálint oktatási minisztertől dr. Rudas Imre egyetemi tanár, intézetigazgató.

„Úgy gondolom, természetes, hogy ha valaki egy főiskola első számú vezetője, akkor azt szeretné, ha az intézmény a lehető legjobb, kategóriájában kiemelkedő lenne. Magam is így vagyok ezzel, ezért szeretnék dolgozni a következő négy évben.” (Rudas Imre, 2003)

2003



- A tanévnyitó ünnepség a Nemzeti Sportcsarnokban került megrendezésre. Dr. Czitan Gábor vezérigazgató a szeptember 8-án rendezett tanévnyitó ünnepségen adta át rektor úrnak a rektori láncot.



- Az új oktatási épület ünnepélyes alapkövetétele az intézményünk Budapest, III. kerület Bécsi út 96/b alatti ingatlanán.

- Római kori leletek régészeti feltá-



rása indult a főiskola óbudai építési területén, az Aquincum Múzeum régészeteinek közreműködésével.

- Dr. Rudas Imre kezdeményezésére ebben az évben került először megrendezésre az International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) szimpózium Szabadkán, a Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence (SAMI) tudományos szimpózium Ránkfürdőn, illetve az International Conference on Computational Cybernetics (ICCC) konferencia Siófokon.



- Száz éve született Neumann János. Főiskolánk a Magyar Fuzzy Társasággal, a Neumann János Számítástudományi Társasággal, az Oktatási Minisztériummal, valamint az Informatikai és Hírközlési Minisztériummal közösen december 12-én „International Conference in Memoriam John von Neumann” című nemzetközi konferenciával állított emléket a nagy tudósnek.

- Dr. Rudas Imre rektor kezdeményezésére 2003-ban indult az Acta Polytechnica Hungarica tudományos folyóirat szerkesztése, amelynek első száma 2004 májusában jelent meg.

2004

- A Budapesti Műszaki Főiskola jubileumi programsorozattal állít emléket jogelőd intézménye alapításának 125. évfordulója alkalmából.

- A Főiskolai Főigazgatói Konferencia évnyitó plenáris ülésének 2004. február 27-én a BMF adott otthont. Dr. Magyar Bálint oktatási miniszter a felsőoktatás aktuális kérdéseiről tartott előadást, melyben kitért a Nemzeti Universitas Programra. Kiemelte, hogy a reform célja olyan felsőoktatás kialakítása, amely maximálisan szolgálja a tudáscentrumok kiépülését és a nemzetközi versenyképességet.



- A TÜV Rheinland Intercert Kft. rendszertanúsító oklevelének átadása: 2004. március 17-19. között folytatott minőségirányítási tanúsító audit eredménye alapján, a Budapesti Műszaki Főiskola az akkreditált felsőoktatás, felnőttképzés, tudományos és tudományszervezés tevékenységi területen bevezetett és alkalmazott minőségirányítási rendszere megfelel az ISO 9001:2000 szabvány elvárásainak.



- A Magyar Universitas Program keretében a Public Private Partnership rendszerben megvalósuló beruházási programok kapcsán írta alá dr. Magyar Bálint oktatási miniszter és intézményünk képviselőjében dr. Rudas Imre főiskolai rektor a józsefvárosi telephely beruházási szerződését.

A megvalósuló infrastrukturális fejlesztés célja előadótermek létesítése, valamint a Keleti Károly Gazdasági Főiskolai Kar több helyiségének elhelyezése a Tavaszmező u. 14-18. alatti 1705 m² alapterületű ingatlanon, 1,2 milliárd forint értékben.



- A kanadai Okanagan University College által 21. alkalommal megrendezett Spagettihíd Építő Világversenyen a Budapesti Műszaki Főiskola Bánki karának hallgatói toronymagasan, 256,13 kg teherbírással lettek világbajnokok, mindössze 930 g tömegű hídjukkal.

- Dr. Medgyes Péter államtitkár a Magyar Köztársaság Oktatási Minisztere Elismerő Oklevelét adta át dr. Rudas Imre rektornak.



- A Budapesti Műszaki Főiskola és a Temesvári Műszaki Egyetem rektorai által aláírt kétoldali megállapodásra építve 2004. május 25-26-án került sor az első Romanian-Hungarian Joint Symposium on Applied Computation Intelligence szimpózium megrendezésére Temesváron.



- Tiszteletbeli főiskolai tanári címet kapott dr. Czitan Gábor, a TÜV Rheinland InterCert Kft. vezérigazgatója, a Budapesti Műszaki Főiskola Társadalmi Tanácsának tagja.



- A 125. évforduló alkalmából a Kassai Műszaki Egyetem vezetősége a legmagasabb kitüntetést, a Tudás Almáját adományozta a jubiláló intézménynek.

- 2004. szeptember 13-án dr. Rudas Imre rektor ünnepélyes keretek között avatta fel a Budapesti Műszaki Főiskola Népszínház utcai Könyvtárát.

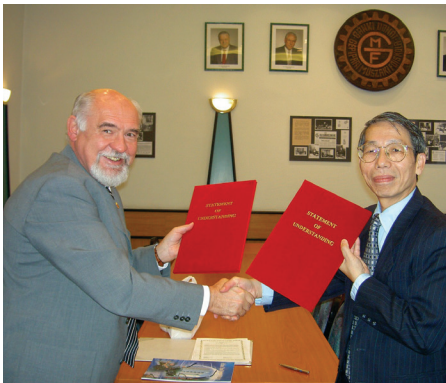


- A Jubileumi rendezvények keretében a „Science in Engineering, Economics and Education” konferencián, részt vett dr. Antony C. Davies, az IEEE Region 8 igazgatója, a Kingston Egyetem professzora és dr. William Gruver, az IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society elnöke, a Simon Fraser Műszaki Egyetem professzora.



- A konferencián nagy érdeklődést váltott ki dr. Beczy Antal (Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, NASA, USA) „Robotics Rovers Aid Mars Surface Exploration” című bemutatója.

- Kétciklusú BSc/MSc képzések bevezetése a Bolognai Deklaráció értelmében: dr. Magyar Bálint oktatási miniszter engedélyezte, hogy 2004 szeptemberétől BSc képzés induljon a BMF Neumann János Informatikai Főiskolai Karának műszaki informatika szakán.



• 2004. október 7-én együttműködési szerződést írt alá dr. Rudas Imre, a Budapesti Műszaki Főiskola rektora, valamint dr. Tsu-Tian Lee, a tajvani Nemzeti Tajpeji Műszaki Egyetem rektora.

• Dr. Rudas Imre, főiskolánk rektora sikeresen megvédte az „Új módszerek és elvek egyes nemlineáris rendszerek modellezésére és irányítására” című doktori értekezését. Az MTA Doktori Tanácsa 2004. október 15-i ülésén a Magyar Tudományos Akadémia doktora tudományos címet adományozta részére, amely nagy büszkeség a Budapesti Műszaki Főiskolára nézve is.

• Az Ipar a Műszaki Fejlesztésért Alapítvány által támogatott, a BMF és a Magyar Fuzzy Társaság által közösen megrendezett Magyar Kutatók 5. Nemzetközi Szimpóziuma idén jubileumához érkezett.

2005

• A Budapesti Műszaki Főiskola és az Országos Műszaki Múzeum közös rendezvénysorozata a „Fizika Éve 2005” volt.

• A BMF Rektori Tanácsának egyetértésével új tudományos rektorhelyettesi pályázat került kiírásra. Dr. Fodor János, az informatikai kar egyetemi tanára által benyújtott pályázatot fogadta el a Főiskolai Tanács.



• Köszöntöttük a „Spagettihíd” világbajnokait. A kanadai Okanagan University College által 22. alkalommal megrendezett Spagettihíd Építő Világbajnokságon a Budapesti Műszaki Főiskola hallgatója 257,33 kg teherbírású szerkezetével elnyerte a világbajnoki címet.



• Az óbudai épület átadása: A régészeti feltárások befejezése után a Bécsi úti homlokzat közvonalazódott, a Doberdó úti épületszárny is rövid idő alatt „nőtt ki a földből”.



• Május 31-én átadták a főiskola óbudai új épületét. Az épület előtt dr. Magyar Bálint oktatási miniszter és dr. Rudas Imre rektor vágta át a nemzeti színű szalagot.



• „Reccs-2005” Kárpát-medencei Tésztahídépítő Versenyt rendeztek.

• A Főiskolai Főigazgatói Konferencia júniusi évzáró plenáris ülésén dr. Rudas Imre rektor urat választotta meg a testület elnökének.



• A Művészetek Palotájában tartott Tanévnyitó Ünnepi Főiskolai Tanácsülésén került sor a jogar és az adományozó okirat átadására, amelyet dr. Rudas Imre rektor úr vett át dr. Czifán Gábor a TÜV Rheinland Inter-Cert Európa vezérigazgatójától.

• A Magyar Akkreditációs Bizottság véleménye alapján az oktatási miniszter engedélyével 2005 szeptemberében a gépészmérnöki, a mechatronikai mérnöki, a had- és biztonságtechnikai mérnöki, a villamosmérnöki, könnyűipari mérnöki alapszakokon megindult a képzés.

Továbbá a MAB egyetértett a műszaki menedzser (BSc), gazdálkodási és menedzsment (BA), illetve műszaki szakoktatói szakok főiskolai indításával.



• 6th International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence: A főiskola rektora köszöntőjével nyitotta meg november 18-án a Magyar Kutatók 6. Nemzetközi Szimpóziumát, amelyet a Magyar Fuzzy Társaság és a Budapesti Műszaki Főiskolával együttműködve a számítási intelligencia területén világszerte kutató, magyar anyanyelvű tudósok számára hozott létre. A fórumon nemcsak a közép-kelet európai térség szakterületi kutatói vesznek részt hanem a kontinensen kívülről is.



• A Magyar Fuzzy Társaság Nagydíját első alkalommal dr. Lotfi Zadeh-nak, a Berkeley Egyetem professzorának és dr. Bárdossy György akadémikusnak ítélték oda.

• A 15 éves fennállását ünneplő Magyar Mérnökakadémia közgyűlését dr. Rudas Imre nyitotta meg.

• A főiskola által 2004-ben alapított Acta Polytechnica Hungarica című tudományos folyóirat 2005-ben bekerült a Google Scholar adatbázisába.

2006



• Budapest Építészeti Nívódíját kapta a Budapesti Műszaki Főiskola óbudai új épülete.



• A HP Magyarország és a BMF megállapodást kötött Alkalmazás-menedzsment Kompetencia Központ létesítésére a Neumann János Informatikai Főiskolai Karon.

Az Intel Rendszertechnikai Labort dr. Magyar Bálint oktatási miniszter adta át.

• Az Aquincum Múzeum 2006-ban indított „Aquincumi zsebkönyvek” kiadványában helyet kapott a Bécsi út 96/b szám alatt végzett római kori temetőrészlet rekonstrukciójának bemutatása. A könyv segít abban, hogy az érdeklődő felfedezze az antikváros rejtett értékeit. Ilyen rejtett értékek a BMF területén bemutatott római kori régészeti leletek.

• Megalakult az új Magyar Rektori Konferencia, amelyen társelnökké nevezték ki dr. Rudas Imrét, a BMF rektorát.



• A Tavaszmező utcai épület elérte a szerkezetkész állapotot. Ez alkalomból rendezték február 16-án a Bokréta-ünnepet, amelyen részt vett többek között dr. Magyar Bálint oktatási miniszter is.



• Szándéknyilatkozatot írtak alá az Alba Régia Felsőoktatási Konzorcium létrehozására.



• Megalakult a Budapesti Műszaki Főiskola Közlekedésinformatikai és Telematikai Egyetemi Tudásközpontja, amely a főiskola nemzetközileg is jegyzett kutató közösségeire építve, az ipari partnerekkel együttműködve, magas szellemi hozzáadott értéket képviselő kutatás-fejlesztési projekteket valósít meg.



• A BMF Szenátusa Tanévnyitó Ünnepi Ülését 2006. szeptember 4-én rendezte a Művészetek Palotája Nemzeti Hangversenytermében, amelyen díszvendégként dr. Hiller István oktatási és kulturális miniszter volt jelen. A tanévnyitón Civitate Honoris Causa kitüntetést vehetett át többek között dr. Bejczy Antal professzor, a NASA vezető kutatója.



• 2006 szeptemberében Szabadkán került megrendezésre immár negyedik alkalommal a dr. Rudas Imre által alapított Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, amely a hosszútávú szerb-magyar együttműködés tudományos szimpóziuma.



• A Budapesti Műszaki Főiskola óbudai központjában november 17. és 18. között került megrendezésre az „Intercultural Competences in High Tech Industries – Aeronautics, Space and Defence” című workshop.

• A Bánki Donát Gépészmérnöki Főiskolai Kar szervezésében tartották november 10-én a Biztonságtechnikai Szimpózium 6. Nemzetközi Mechatronikai Szimpóziumot. A biztonságtechnika szekcióban szó esett a rádiós rendszerek térhódításáról a bűnfelderítésben, a lövedékálló szerkezetekről, és az írisz felismerésen alapuló belépő rendszer által keltett attitűdökről. Dr. Bejczy Antal, a NASA vezető kutatója, „Visszacsatolásra épült pályatervezés többváltozós, nem-lineáris mechanikai rendszerek biztonságos és sima pályamozgásához” címmel tartott előadást, amelyben az USA űrkutatásában alkalmazott robottechnika legújabb vívmányairól számolt be.

• E-Quality–Európai Minőség Díjat nyert a Budapesti Műszaki Főiskola, amellyel jogosulttá vált a díj logójának használatára.



• 2006-ban Gábor Dénes-díjat vehetett át dr. Rudas Imre matematikus, az MTA doktora, a főiskola egyetemi tanára és rektora, az Intelligens Mérnöki Rendszerek Intézet igazgatója. Rudas professzor a magas szakmai elismerést az irányítástechnika, a robo-

tok és nem lineáris rendszerek irányítása, a környezet védelme terén elért tudományos eredményeiért vehette át dr. Szilvássy György kancellária minisztertől és Garay Tóth János kuratőrümi elnöktől. A díj odaítélésében jelentős szerepet játszott azon tevékenysége, amelyet a kutatás-fejlesztési projektek megvalósítása, a felsőfokú szakemberképzésben vállalt eredményes oktatói munkája, továbbá a kutatási területen megvalósult hazai és nemzetközi együttműködésének indukálása terén végzett.



• A díjátadó ünnepségen a Magyar Tudományos Akadémia elnöke hangsúlyozta, egy díjat az minősít, hogy kiket tüntettek ki vele.

• A Magyar Akkreditációs Bizottság 2006. december 8-án meghozott döntése értelmében a Budapesti Műszaki Főiskola – az országban elsőként – a következő tanévtől jogosult a mesterszintű mérnök-tanár képzés indítására.



- 2006 decemberében az indiai Mumbaiban dr. Rudas Imre professzor az „Information Aggregation in Intelligent Systems” címen tartott megnyitó előadást, amelynek elismeréseként az ICIT konferencia szervezőbizottsága különdíjban részesítette.

2007



- Poprádon került megrendezésre az ötödik születésnapját ünneplő Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics szimpózium, amelynek elnöke dr. Peter Sincák, a Kassai Műszaki Egyetem Mesterséges Laborjának professzora volt.



- A Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Kar technikatörténeti gyűjteménye egy 1922-ben gyártott, nagyon jó állapotú, üzemképes Ford T-moddal gazdagodott, amelyet 1999-ben Las Vegasban egy nemzetközi zsűri az évszázad autójának választotta. Megalkotásában elévülhetetlen érdemeket szerzett típuskonstruktor, Galamb József aki a tanulmányait a főiskola jogelődjében

a nagyhírű Budapesti Állami Felsőipariskolában, a Népszínház utcai épületben végezte. Emlékét többek között a róla elnevezett előadóterem és állandó kiállítás őrzi. A muzeális autó nagy sikert aratott a látogatók körében, ezért megindult főiskolánkon a veterán és hobbijármű szakkör.



- 2007. február 8-án a Budapesti Műszaki Főiskolán emléküléssel és szoboravatással emlékeztek Neumann János halálának 50. évfordulójára. Az USA Nagykövetségét Philip T. Reeker, helyettes misszióvezető képviselte.

- A Magyar Innovációs Szövetség február 20-án tartott közgyűlésén a 22 tagú Választmány tagjává választották dr. Rudas Imrét, a Budapesti Műszaki Főiskola rektorát és a Magyar Rektori Konferencia társelnökét.



- 2007 április 10-én átadták az újonnan épült 400 férőhelyes Tavaszmező utcai diákothont, amelynek keretében dr. Magyar Bálint, a Miniszterelnöki Hivatal fejlesztéspolitikai államtitkára beszélt a beruházás jelentőségéről.



- Budapest III. kerület Óbuda-Békásmegyér polgármestere, Bús Balázs látogatást tett a Budapesti Műszaki Főiskolán, ahol dr. Rudas Imre főiskolai rektor fogadta.



- A Budapesti Műszaki Főiskola Szenátusa március 13-án egyhangúlag támogatta dr. Rudas Imre professzor rektori pályázatát, aki programjában a progresszív, a piaci igényekhez alkalmazkodó intézményfejlesztési tervet tűzte ki céljául. Kiemelt feladatként fogalmazta meg az erőforrások biztosítását és a mesterképzések elindítását.

- Újabb öt évre, 2007. június 1-jétől 2012. június 30-ig terjedő időszakra adott rektori megbízást dr. Rudas Imre professzornak Gyurcsány Ferenc miniszterelnök.

- Székesfehérvár Önkormányzata, a Magyar Tudományos Akadémia és a Budapesti Műszaki Főiskola megállapodást kötött a Mechatronikai és Járműinformatikai Innovációs Központ létrehozásáról.



• Tizenegyedik alkalommal került megrendezésre – ez alkalommal Budapesten – az Intelligent Engineering Systems (INES) nemzetközi tudományos konferencia, amelynek nyitó előadását dr. William A. Gruver, az Intelligent Robotics Corporation elnöke, a Simon Fraser University professzor emeritusa tartotta. Jelen volt dr. Bogdan M. Wilamowski, az Alabama Microelectronics Science and Technology Center igazgatója is.

• Augusztus 23-án a Budapesti Műszaki Főiskola az International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) szimpózium keretein belül számítógépes laboratóriumot adományozott a Szabadkai Műszaki Főiskolának, amely a Neumann János Informatikai Karról érkezett. A laborátadás kapcsán lehetőség nyílt arra, hogy a főiskolák vezetői a további együttműködésekéről tárgyaljanak.



• Szeptember 4-én emlékkiállítás nyílt „Galamb József és a Ford T-model” címmel a Bécsi úti központi épület aulájában.



• A Tanévnyitó ünnepségen Szövényi Zsolt, az Oktatási és Kulturális Minisztérium Felsőoktatási Főosztályának vezetője az ünnepi alkalmából a Felsőoktatási Minőségi Díj „Felsőoktatási intézmény” kategóriájában bronz fokozatú elismerést nyújtott át a Budapesti Műszaki Főiskola rektorának.



• Az Ünnepi Tanévnyitó keretében a főiskola rektora és szenátusa többek között a Budapesti Műszaki Főiskola Nagykövete kitüntetett címet adományozta dr. Ralf Wilde-nak, a TÜV Rheinland Ázsiai Csoport vezérigazgatójának. Pro Academia Polytechnica kitüntetést adományozott dr. Juraj Sinay professzornak, a Kassai Műszaki Egyetem korábbi rektorának. A rektor Civitate Honoris Causa kitüntetést adományozott dr. Kaoru Hirota, dr. Paul Drews professzornak, valamint dr. Benkó Sándornak. Rectori köszöntőjében dr. Rudas Imre a főiskola küldetését idézte latinul: „*Scientia et innovatio pro servitio oeconomiae!* azaz *Tudás és innováció a gazdaság szolgálatában! Küldetésünk szolgálat!*”



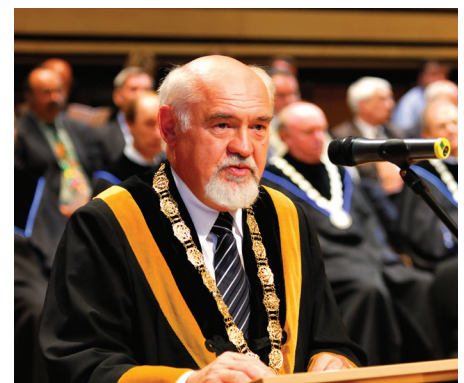
• Miniszipórium keretében a Civitate Honoris Causa címmel kitüntetettek, dr. Kaoru Hirota és dr. Paul Drews professzorok, illetve dr. Benkó Sándor megtartották tudományos székfoglaló előadásukat.



• A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar jelképeként számító mozdonyt október 15-én elszállították a Magyar Vasúttörténeti Parkba. Az új V43-as szerelvényt másnap éjszaka emelték a helyére.

2008

• A Magyar Rectori Konferencia Pécsen rendezett plenáris ülésén dr. Rudas Imre egyetemi tanárt, a főiskola rektorát, az MRK plénuma a konferencia elnökévé választotta.



- A főiskola Szenátusa Ünnepi Tanévnyitó Ülésének keretében 2008. szeptember 1-jén került megrendezésre az Országos Felsőoktatási Tanévnyitó a Művészetek Palotája Bartók Béla Hangversenytermében.



- A Tanévnyitó Ünnepi Szenátusi Ülésén dr. Rudas Imre Civitate Honoris Causa kitüntetést adott át dr. Bruno O. Braun professzornak, a Német Mérnökegyesület elnökének, a TÜV Rheinland Cégcsoport elnök-vezérigazgatójának, dr. Tsu-Tian Lee professzornak, a Tajpei Műszaki Egyetem rektorának és dr. Roska Tamás akadémikusnak, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem professzorának.



- Dr. Hiller István oktatási miniszter az ünnepi alkalomból a Felsőoktatási Minőségi Díj ezüst fokozatának elismerő oklevelét nyújtotta át dr. Rudas Imrének, főiskola rektorának, amelyhez kapcsolódóan megerősítette: *„Az az eredmény, amelyet a főiskola ebben a vetélkedésben kivívott magának, egyértelműen bizonyítja, hogy az ország egyik legkitűnőbbben működő és legszínvonalasabb intézménye.”*



- A tanévnyitón kitüntetettek székfoglaló előadást tartottak a Budapesti Műszaki Főiskola Miniszimpóziumán 2008 szeptemberében.
- 2008. október 1-jén nyitotta meg kapuit a főiskola Népszínház utcai épületében a Galamb József emlékszoba. Idén volt 100 éves a Galamb József tervezte Ford T-modell. A jeles eseményre emlékezve a Budapesti Műszaki Főiskola a Közlekedési és az Országos Műszaki Múzeummal közösen tartotta a „100 éves a T-modell” nemzetközi konferenciát.

- A Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar által megvásárolt és restaurált 1922-es gyártású autót a főiskola aulájában tekinthették meg a látogatók, a „Galamb József és a Ford T-modell” című kiállítás keretében.



- A Magyar Tudomány Ünnepe konferenciasorozat keretében dr. Rudas Imre rektor megnyitóbeszédében idézte a Magyar Országgyűlés által elfogadott 2003. évi XCIII. törvényt

a Magyar Tudomány Ünneperől: *„Az országgyűlés november 3-át – azt a napot, amilyen 1825-ben Széchenyi István birtokainak egy évi jövedelmét Magyar Tudós Társaság alapításának céljára felajánlotta, és ezzel lehetővé tette a Magyar Tudományos Akadémia megalapítását – a Magyar Tudomány Ünnepevé nyilvánítja”.*

- A megnyitó után kezdődött a Magyar Kutatók 9. Nemzetközi Szimpóziuma, amelyen többek között előadást tartott dr. Beczky Antal professzor (USA) „Searching for Possible Life Signatures on Planet Mars” címmel. Jelen volt dr. Ungvári László professzor, a Wildau Műszaki Főiskola rektora, BMF Honorary Professzora is.



- A főiskola Szenátusa Az Év Kutatója Díjat, és az Év Fial Kutatója Díjat a főiskola oktatói és kutatói számára a hazai és nemzetközi tudományos életben betöltött szerepük elismerésére alapította.



- A Tavaszmező utcai épület előtt került felállításra Keleti Károly bronz mellszobra.

2009

• 2009. jubileumi év volt a főiskola életében. A főiskola jogelődje alapításának 130 éves, a Magyar Királyi Felső Ipariskola és a Népszínház utcai épületegyüttes felavatásának 120 éves jubileuma mellett a főiskolává avatás 40. évfordulója is a 2009-es évre esik.



• A hetedik születésnapját ünneplő International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics szimpóziumon jelen volt dr. Jurai Sinyay, a Kassai Műszaki Egyetem rektorhelyettese és dr. Rudas Imre rektor, akik az intézményközi szerződés kiegészítését írták alá.



• A japán-magyar diplomáciai kapcsolat kezdetének 140., illetve a diplomáciai kapcsolatok újrafelvételének 50. évfordulóját ünnepelve a Budapesti Műszaki Főiskola és a TÜV Rheinland Csoport közös szervezésében kiállítás nyílt a Noh Japán táncművészetről, a „Japán-Danubius Barátság Év 2009” elnevezéssel. A megnyitón dr. Czitan Gábor a TÜV Rheinland vezérigazgatója köszöntötte a vendégeket.



• 2009. március 18-án Prágában ülésező Európai Egyetemi Szövetség egyhangú döntéssel – Magyarországról első főiskolaként – a Budapesti Műszaki Főiskolát teljes jogú egyéni tagjává választotta. Főiskolánk ez évben elnyerte az ERASMUS Nemzetközi együttműködési kultúráért díját is. Ezzel jogot szereztünk az EUA (European University Association) logójának hivatalos használatára.



• Dr. Rudas Imrét a Budapesti Műszaki Főiskola rektorát 60. születésnapja alkalmából köszöntötték kollégái és barátai.



• A Magyar Köztársaság elnöke dr. Rudas Imre professzornak, a Budapesti Műszaki Főiskola rektorának, a Magyar Rektori Konferencia elnökének, több évtizedes oktatói, kutatói, tudományos szervezői és felsőoktatás vezetői tevékenysége elismeréseként a Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztje kitüntetését adományozta.



• A főiskola 2009-ben ünnepelte Bánki Donát születésének 150., illetve Kandó Kálmán születésének 140. évfordulóját. A jubileumi program-sorozat keretében – együttműködve a Bánki Donát Emlékbizottsággal és a Magyar Műszaki Értelmiség napja szervezőbizottságával – a Budapesti Műszaki Főiskola szoboravatást és emlékülést szervezett május 8-án.



• A Budapesti Műszaki Főiskola a Magyar Tudományos Akadémián tárta a tudományos élet kiválóságai elé az „In Memoriam Bánki Donát” kiállítást.



• 2009. május 15-én a Magyar Műszaki Értelmiség Napja rendezvénysorozat keretében Bánki Donát

Jubileumi Díj átadására került sor a Parlamentben.

- A Magyar Rektori Konferencia fennállásának 20. évfordulóján a Budapesti Műszaki Főiskolán 2009. június 25-én megalakult az MRK Elnöki Klubja. Az Elnöki Klub létrehozását dr. Rudas Imre MRK elnök azzal indokolta, hogy tisztelegjen azok előtt, akik az elmúlt 30 évben jelentős szerepet játszottak a felsőoktatásban, lehetőségük legyen a Magyar Rektori Konferencia égisze alatt a hivatalban lévő vezetőkkel megosztani a felsőoktatással kapcsolatos véleményüket, javasolataikat.



- A Budapesti Műszaki Főiskola Szenátusa Jubileumi Ünnepi Tanévnyitó Ülése 2009. augusztus 31-én került megrendezésre a Művészetek Palotájában.



- A megnyitót a felsőoktatás irányítói mellett számos hazai és külföldi társintézmény vezetője, a tudományos élet képviselője megtisztelte jelenlétével. Az ünnepi köszöntőt dr. Pálinkás József akadémikus tartotta.



- Felsőoktatási Minőségi Díj és a Minőségfejlesztési Bizottság javaslatára az Oktatási és Kulturális miniszter 2009-ben a Budapesti Műszaki Főiskola részére Felsőoktatási Minőségi Díjat adományozott.



- Az ünnepi pillanatok egy emlékfá elültetésével folytatódtak, az intézmény rektora, dr. Rudas Imre és dr. Fodor János rektorhelyettes egy platánfát ültetett a jövő nemzedéke számára.



- A Budapesti Műszaki Főiskola és a Crown International Kft. együttműködési megállapodásának egyik meghatározó eleme a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon létesített BMF CLOOS Hegesztőrobot Állomás.

- A főiskola Szenátusa 2009. szeptember 7-ei ülésének határozatában rögzítette, hogy a Budapesti Műszaki Főiskola teljesítette az egyetem megnevezés használatának törvényi kritériumait.



- Kerek évfordulóhoz érkezett a Magyar Kutatók Nemzetközi Szimpóziuma, amely idén november 12-14-én 10. jubileumi ülést ünnepelt a Budapesti Műszaki Főiskolán. Az idei szimpózium plenáris ülésén a világszerte elismert dr. Bejczy Antal professzor (USA) „Space Research, Facts and Perspectives” címmel ismertette a tudományos eredményeket.



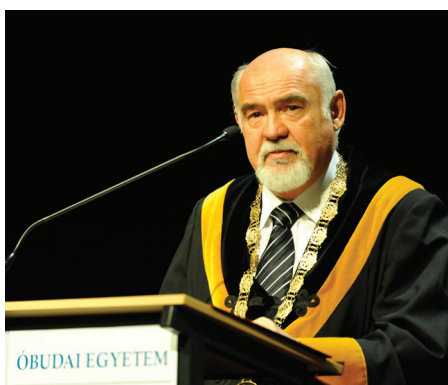
- A Budapesti Műszaki Főiskola rektora és szenátusa Civitate Honoris Causa kitüntetést adományozott dr. Miomir Vukobratovic úrnak, a

belgrádi Mihailo Pupin Intézet professzorának, a Szerb Tudományos Akadémia rendes tagjának.

- A Magyar Akkreditációs Bizottság akkreditálta az Alkalmazott Informatikai Doktori Iskolánkat.

- A Magyar Országgyűlés döntésének értelmében az Óbudai Egyetem újraalakításának 600 éves évfordulóján létrejött a BMF jogutódjaként az ország második egyetemének szellemiségét továbbvivő új Óbudai Egyetem!

2010



Egyetemavató 2010-ben. Dr. Rudas Imre rektor az üdvözlő szavakat követően az intézmény múltjába adott betekintést: „130 éves intézményünk a XXI. század második évtizedére – hosszú utat megtéve az iparoktatás különböző szféráiban – az intézményi fejlődés csúcsára érkezett, és 2010. január 1-jétől, mint Óbudai Egyetem kezdte meg működését.”

- A 2008-as Thomson Reuters regisztráció után, az idei év újabb elismerése, hogy az Elsevier, a világ vezető tudományos kiadója is felvette támogatási körébe az Acta Polytechnica Hungarica folyóiratot a 2009-es év köteteitől kezdve.

- Trefort Ágoston nevét vette fel a Mérnökpedagógiai Központ.

- Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara a Magyar Veteránautós és Motoros Szövetség támogatásával és széleskörű szakmai együttműködéssel kidolgozta a veterán-gépjármű restaurátor szakirányú továbbképzési szak létesítési dokumentumait és képzési programját.



- Dr. Rudas Imre rektori pályázatát, jövőre vonatkozó stratégiai terveit a Gazdasági Tanács értékelte: *„a pályázó szakmai és tudományos önéletrajza, egyéni munkássága egyértelmű tanúbizonyságot ad dr. Rudas Imre iskola-teremtő tevékenységéről, vezetői felkészültségéről, a magyar és nemzetközi felsőoktatásban betöltött kiemelkedő szerepéről, az egyetem vezetésére való alkalmasságáról. Dr. Rudas Imre vezetői munkája során kiemelt figyelmet fordított az intézmény pénzügyi stabilitásának fenntartására”.*



- Dr. Rudas Imre rektor fogadta dr. Jutta Binder-Hobbach elnökhelyettest és Hans Helmuth Retzlaff-Schröder urat, a hamburgi Lufthansa Technik AG felnőtt utánpótlási vezetőjét.

- 2010 március 23-án vette át dr. Rudas Imre egyetemi tanár rektori kinevezését az Óbudai Egyetemre. Dr. Sólyom László köztársasági elnök 2010. április 1-jétől 2015. március 31-éig bízta meg dr. Rudas Imrét az Óbudai Egyetem vezetésével.



- Magyar-Lengyel Barátság Napját az Óbudai Egyetemen ünnepelték március 23-án. Az eseményt megtisztelte jelenlétével dr. Sólyom László köztársasági elnök és Lech Kaczynski lengyel köztársasági elnököt képviselő Mariusz Handzlik helyettes államtitkár.



- Dr. Wolfgang Pauli, Nobel-díjas fizikus születésének 110. évfordulója alkalmából az Óbudai Egyetem, a Magyar Mérnökakadémia és az IEEE Hungary Section szimpóziumot szervezett 2010. április 23-án, amelyen az egyetem F09-es termét Wolfgang Ernst Pauli konferenciateremnek nevezték el. A névadó táblát dr. Gyulai József, akadémikus a Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Tudományok Osztálya elnöke és dr. Rudas Imre rektor leplezte le.



- Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2010. június 30-án ünnepi kibővített ülés keretében az egyetem legelső tiszteletbeli doktorává avatta, a budapesti születésű dr. Kálmán Rudolf professzort.



- Az Óbudai Egyetem első tanévnyitóján az ünnepi köszöntőt dr. Rudas Imre rektor tartotta:
„2003-ban a főiskola új rektoraként volt egy álmom. Egy álmom, amelyet a 2003. évi tanévnyitón még csak körülírva így fogalmaztam meg: a Budapesti Műszaki Főiskola a három alapító intézmény hagyományait megőrizve, az integráció első három és fél évének eredményeit megerősítve, a belső és különösen a külső kihívások által megújulva, a képzési profilba tartozó tudományokban hazánk, illetve a közép-kelet-európai térség egyik vezető főiskolája legyen.

Az álmom folytatódott, jelentését számomra leginkább Delia Steinberg Guzmán, argentin származású spanyol író és filozófus gondolata fejezi ki.

»Álmodni azt jelenti, hogy mindig elégedetlenek vagyunk«. Ez annak az embernek az elégedetlensége, aki egy jobb

világot keres, és nem elégszik meg azzal, amit már elért. Ez annak az embernek az egészséges becsvágya, aki a jövőben a fejlődés lehetőségét látja, és szeretne benne aktívan közreműködni. Ez a többre és jobbra törekvés, önmagunkért és másokért, a máért és a holnapért. Saját szavaimmal folytatva, intézményünkért, hallgatóinkért.

Az álmom pedig, a 2004-ben kidolgozott új főiskolai stratégia elfogadásával, amelyben először fogalmaztam meg az egyetemmé válás gondolatát, már közös álmommá vált.

Találó Hundertwasser, osztrák építész, festő és filozófus gondolata: »Ha valaki egyedül álmodik, az csak egy álom. Ha sokan álmodnak együtt, az egy új valóság kezdete«. És mi elkezdtük az új valóság megteremtését, álmunk megvalósítását.

Sokan, sokat tettünk azért, hogy az elmúlt évi tanévnyitó ünnepségünkön beszédemben a következőt mondhattam: »Ünnepélyesen bejelentem, hogy főiskolánk teljesítette az egyetemmé válás utolsó feltételét is. Az ezt követő taps számomra örök emlékeztető, életem egyik legszebb pillanata volt. Ezért érdemes volt álmodni és tenni.«



- A vizek városától a világhírig című tudományos konferenciát rendezett az Óbudai Egyetem Bláthy Ottó Titus születésének 150. és az óbudai Bláthy Technikum fennállásának 60. évfordulója alkalmából. Az egyetem a konferencia mellett egy Bláthy mellszobor felállításával tisztelt meg.



- Zsigmond király szobrát Bús Balázs Óbuda-Békásmegyer polgármestere és dr. Rudas Imre az egyetem rektora avatták fel.



- Az Államalapítástól egyetemalapításig című tudományos konferencia augusztus 31-én és szeptember 1-jén került megrendezésre, Szent István koronázásának 1010. és az Óbudai Egyetem újjáalapításának 600. évfordulója alkalmából.

A kiemelkedő esemény Schmitt Pál, a Magyar Köztársaság elnöke, dr. Erdő Péter bíboros, prímás, esztergom-budapesti érsek, Juliusz Janusz címzetes caorle-i érsek, Magyarország Apostol Nunciusa fővédnökségével került megszervezésre.

- Dr. Rudas Imre rektor az Egyetem Napjának ünnepélyes megnyitáskor kiemelte: »Az ez év január 1-jével működését megkezdő Óbudai Egyetem folytatta a megkezdett fejlesztéseket, s a rektori pályázatomban megfogalmazott stratégia elfogadásával az oktatás, kutatás, a fejlesztés és innováció egy magasabb szintű megvalósítása indult meg.

Akadémiai stratégiai célunk folytatni azt, amiben erősek vagyunk, azaz a magas színvonalú alap-, s az erre épülő MSc képzést. Napjainkban 12 magyar nyelvű és 3 idegen nyelvű alapképzés, valamint 6 mesterképzés került meghirdetésre. Tovább folytatjuk és fejlesztjük a doktori képzést, ezzel is lehetővé téve jó képességű hallgatóinknak a teljes akadémiai pálya bejárhatóságát. A képzési program biztosíthatja az oktatói utánpótlásunkat, illetve a PhD hallgatók bevonását az oktatásba, kutatásba.”



• Az egyetem rektora és szenátusa Pro Universitas kitüntetést adományozott dr. Madarász László, a Kassai Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar Kibernetika és Mesterséges Intelligencia Tanszék professzora részére.



• Pro Universitas kitüntetést vehetett át Takács Attila, a Szabadka Megyei önkormányzata munkatársa, aki aktívan részt vesz a vajdasági és anyaországi, valamint a nemzetközi mérnök-szakemberek együttműködésének szervezésében. Tiszteletbeli tagja a Magyar Fuzzy Társaságnak.



• A 2010-2011. évre a szakértő zsűri javaslata alapján az Óbudai Egyetem bora kitüntetett címet Bóni László, nemzetközileg elismert szabadkai borász bora nyerte el.

2011



• Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2011. január 24-ei ülésén 80. születésnapja alkalmából köszöntötte Dr. Angyal Béla ny. főigazgató, gépészmérnököt, a jogelőd Bánki Donát Műszaki Főiskola főiskolai tanárát.



• 2011. január 20-án dr. Rudas Imre rektor és dr. Fodor János rektorhelyettes, dr. Pataki Éva igazgató meghívására a Szabadkai Műszaki Főiskolára látogatott.



• A Tajvani Yuan Ze Egyetem elnöke, dr. Tsong P. Perng az Óbudai Egyetemre látogatott.

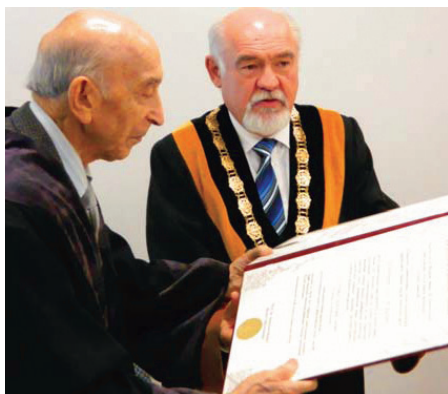


• Mentsük meg az Óbudai Egyetemet! A nagygyűlés elérte célját, az egyetem közel ezer polgára fejezte ki tiltakozását az intézmény önállóságának megszüntetése ellen.



• Az Óbudai Egyetem sikeres bemutatkozása Brüsszelben.

• A legnevesebb amerikai orvosi egyetemek érdeklődnek dr. Kutor László, az Óbudai Egyetem oktatója, dr. Balogh Attila, agy- és gerincsebész és Máthé János fejlesztőmérnök által kidolgozott 4D Anatomy nevű anatómiai szimulátor iránt.



• Dr. Lotfi A. Zadeh 90. születésnapja alkalmából konferenciát rendeztek 2011 májusában San Francisco-ban, amelyen dr. Rudas Imre köszöntötte a nagytiszteletű tudóst az ünnepségen.



• Az Óbudai Egyetem 2011. május 30-án a Bécsi úti aulában első alkalommal rendezte meg a Kárpát-medencei felsőoktatás magyar képviselői részvételével az „EU-PED” 2011 Pedagógusnap ünnepséget. Az egyetem vezetői vallják, hogy a pedagógus pálya nem csak hivatás, elkötelezettség is. Dr. Rudas Imre rektor beszédében köszöntötte a megjelenteket:

„...Az Óbudai Egyetem oktatási együttműködésekkel, hallgatói cserékkel, nyári egyetemmel, kulturális együttműködésekkel, kiállításokkal és még sorolhatnám, igyekszik az álmot megvalósítani. Mindezt nem kampány feladatnak tekintjük, életünk, mindennapi munkánk szerves része. De emellett van elkötelezettségünknek egy másik oldala is, ez pedig a Kárpát-medencei tudományos élet egyetemünk által magas szinten művelt területeinek nemzetközi szintre emelése...”



• Az EU-PED 2011 díszvendége dr. Semjén Zsolt miniszterelnök-helyettes, tárca nélküli miniszter, a Kereszténydemokrata Néppárt elnöke beszédében kiemelte, mennyire fontos, hogy legyen magyar nyelvű oktatás, hogy megmaradjunk magyarnak. Az egyetem rektora és Szenátusa címzetes egyetemi tanár címet adományozott dr. Semjén Zsoltnak a Kárpát-medencei oktatás, azon belül kiemelten a magyar nyelvű felsőoktatás ügyének felkarolásáért, a magyar tannyelvű intézmények közti kapcsolatok ápolásáért és erősítéséért.



• RECCS 2011 Tésztahídépítő Világ-bajnokságot rendeztek, és megalapították a Tésztahíd Építő Világszövetséget.



• Az Óbudai Egyetem Szenátusa dr. Tőkés Lászlónak, a Partiumi Keresztény Egyetem elnökének a „Doctor Honoris Causa”, díszdoktori címet adományozta.

• Minden tudományos folyóirat számára a legfontosabb elismertséget az jelzi, ha impakt faktorral rendelkezik. Az Acta Polytechnica Hungarica 2010-re kiszámított impakt faktora 0,284.

• Nemzetközi hegesztőmérnök képzés indult az Óbudai Egyetemen.

• Az Óbudai Egyetem az Öntödei Múzeumban „Galamb József és a Ford Motor Company” kiállítást rendezett.



• Az Óbudai Egyetem Szenátusa Doctor Honoris Causa, azaz tiszteletbeli doktori címet adományozott dr. Lotfi A. Zadeh, a University of California Berkeley professzora, a Berkeley Initiative in Soft Computing Intézet igazgatója, valamint dr. Oláh György Nobel-díjas kémikus, a Los Angeles-i University of Southern California professzora, a Loker Szénhidrogénkutató Intézet alapító igazgatója részére. A doktori címeket dr. Rudas Imre rektor és dr. Gáti József kancellár a kaliforniai egyetemeiken adta át. Dr. Ginsztler János akadémikus a Magyar Mérnökakadémia elnöke bejelentette, hogy Oláh és Zadeh professzor urakat a Magyar Mérnökakadémia tiszteletbeli tagjává választotta.



*Az Óbudai Egyetem díjazása
széles körűen ismert és jó hírű -
futása! -
Farkas 2011. November*

- Dr. Oláh György tiszteletbeli doktor avatása a Dél-Kaliforniai Egyetem Loker Institute George and Judith Olah Könyvtárában, Los Angelesben volt, amelyen megjelent a Loker Intézet számos kutatója, professzora.



- Dr. Rudas Imre által 2000-ben alapított IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics szimpózium november 21-22-én került megrendezésre, amely a témakörben dolgozó, oktató, kutató és nagyszerű eredményeket elérő tudósoknak teremt megjelenési lehetőséget. A Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat keretein belül idén 12. alkalommal kerül sor az NJSZT Magyar Fuzzy Társaság és az Óbudai Egyetem közös szervezésében a rendezvényre.

- A Fanuc Robotics és az Óbudai Egyetem együttműködési szerződést

köt a XXI. század követelményeinek megfelelő laboratórium kiépítésére, az Óbuda University Research and Education Laboratory működtetésére.



- Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2011. december 12-ei ülésén Zhou Yongpingnek, a 20 éve Magyarországon élő kínai üzletembernek, a „Space for Earth” Alapítvány kuratóriuma egyik alelnökének, a Magyarországi Kínaiak Egyesülete elnökének, Magyar-Kína Társadalmi Kapcsolatok Fejlesztési Alapítvány elnökének az Óbudai Egyetem Nagykövete kitüntetést adományozta. Ez alkalmából az egyetemre látogatott és részt vett az egyetem Szenátusának ülésén Farkas Bertalan, az első magyar úrhajós.

2012



- Együttműködési szerződést írtak alá a Temesvári Műszaki Egyetemmel.

- A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság 2012. február 24-ei ülésén akkreditálta a Biztonságtudományi Doktori Iskolát, amely az egyetem Bánki Donát Gépész és

Biztonságtechnikai Mérnöki Karán akkreditált biztonságtechnikai mérnöki mesterszakra épül. Az alkalmazott matematikus mesterszak akkreditációját követően az egyetem első természettudományi képzési programja meghirdetésre került.

- A MAB akkreditálta a mérnök informatika szakirányú mérnök-tanár mesterszakunkat az Újvidéki Egyetem szabadkai Magyar Tannyelvű Tanító-képző Karán kihelyezett képzésként. Az együttműködést dr. Milan Pavlovic, az Újvidéki Egyetem Műszaki Karának dékánja és dr. Rudas Imre rektor látta el kézjegyével.



- A VI. Magyar Műszaki Értelmségi Napja Szervezőbizottság március 27-én tartotta alakuló ülését az Óbudai Egyetem Tanácstermében annak eredményeképpen, hogy a MTESZ budapesti székházában tartott február 29-ei előkészítő ülésen a szervezők megállapodtak abban, hogy az ez évi rendezési feladatokat az Óbudai Egyetem látja el. Az elnöki feladatokkal dr. Rudas Imrét bízták meg.



• Az Óbudai Egyetem 2012. június 4-én a Bécsi úti kampuszban rendezte meg a Kárpát-medencei felsőoktatás magyar képviselői részvételével immár második alkalommal az EU-PED 2012 Pedagógusnapi ünnepséget.

• Ez év augusztusában dr. Rudas Imre, az Óbudai Egyetem rektora és dr. Bendzsel Miklós, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala elnöke együttműködési megállapodást kötött. Az együttműködés célja, hogy közösen képzési fejlesztéseket valósítsanak meg annak érdekében, hogy az egyetem oktatóinak és hallgatóinak iparjogvédelmi és szerzői jogi jártassága és szakértelme bővüljön.



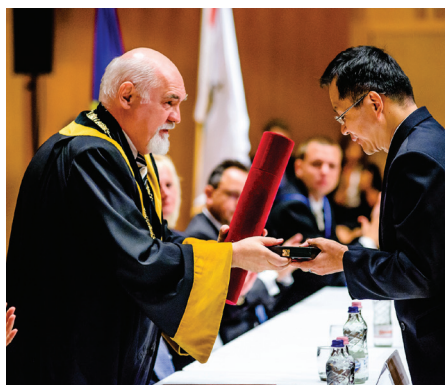
• A Kiscelli utcai kiváló minőségben felújított épület átadásán dr. Rudas Imre kiemelte, hogy az egyetem küldetésében megfogalmazottak szerint: „A hallgató az egyetem legnagyobb értéke”, amelyhez elengedhetetlen a kulturált feltételek biztosítása, a magas színvonalú oktatási infrastruktúra.

• A tanévnyitó ünnepi köszöntőjét dr. Rudas Imre rektor tartotta, aki a megjelentek üdvözlését követően a tanévnyitó jelentőségéről szolt. A rektori beszéd ezen bevezető gondolatok után áttekintette a fejlesztési elképzeléseket, majd két alapvető jelentőségűt emelt ki: „az egyetem 2015-ig meg kíván felelni a kutatóegyetemi normáknak. Kutató kar minősítésre a hazai és nemzetközi összehasonlításban

kiemelkedő tudományos és K+F teljesítménnyel rendelkező Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, valamint a Neumann János Informatikai Kar pályázik.”



• A Tanévnyitó Ünnepi Szenátusi Ülés vezérszónoka dr. Parragh László, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara elnöke volt.



• Dr. Rudas Imre rektor „Civis Academicus Honoris Causa” kitüntetést adományozott dr. Philip Chen professzor, a Makaói Egyetem Tudomány és Technológia Karának dékánja részére.



• Honorary Professzor kitüntetésben részesült dr. James M. Tien, a Miami Egyetem Műszaki Karának dékán-

ja, dr. Mo M. Jamshidi, a University of Texas Sustainable Energy Research Group vezetője, a UTX System Chancellor Council tagja, dr. Keith W. Hipel a University of Waterloo professzora.

• Pro Universitate kitüntetésben részesült dr. Jávor András, a Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium Magyar Kormánytisztviselői Kar Előkészítő Bizottságának elnöke.

• Október 24-én tett látogatást egyetemünkön a kínai Zheijang Normal University delegációja, többek között dr. Wu Fengmin, az egyetem rektora és az ukrainai Konfuciusz Intézet igazgatója is.



• „A Magyar Tudomány Ünnepe arra is alkalmat teremt, hogy az ünnepségsorozat részeként szervezett tudományos rendezvényeinken hazai és nemzetközi közegben eredményeink megmérettessenek. November 23-ával az Egyetem Napjával bezárólag nyolc tudományos konferenciára került sor, lefedve az egyetem teljes kutatási tevékenységét.”
(Dr. Rudas Imre)



- Óbudai Egyetem Napja alkalmából ez évben „Civis Academicus Honoris Causa” kitüntetést vehetett át dr. Ren C. Luo, a Taiwan National University International Center of Excellence on Intelligent Robotics and Automation elnöke.



- Az egyetem rektora „Civis Academicus Honoris Causa” kitüntetést adott át dr. Fumio Harashima, a japán Tokiói Egyetem Professor Emeritusa és dr. Gerd Hirzinger, a German Aerospace Center Robotika és Mechatronika Intézetének igazgatója részére.



- Dr. Mészáros Alajos Európai Parlamenti képviselő e szavakkal kezdte beszédét: „A magyar tudomány, a magyar tudományosság megérdemli, hogy ünnepeljék. Magyarországnak azok az egyetemei, felsőoktatási intézményei és tudományos műhelyei élveznek elismerést a világban is, amelyek ezt a szintézisteremtést sem hagyják ki munkájukból. Örömrökre szolgál, hogy vannak iskoláink, melyek a sok nehézség közt is ott vannak a világranglisták elitjében. Az Óbudai Egyetem céljai, törekvései is

ilyen irányba mutatnak.

A fejlődésnek ezt az irányát jelölte ki az egyetem vezetése, élén Rudas Imre rektor úrral, és erről tanúskodik a mai kitüntetettek rangos sora, akiknek ezúttal szívóbból gratulálok.”



- A „40 éves a könnyűipari mérnök-képzés” ünnepségsorozat részeként az Óbudai Egyetemen került sor a Könyv- és Környezetmérnöki Kar névadója, Rejtő Sándor mellszobrának leleplezésére.

- Az Újvidéki Egyetem Műszaki Tudományi Kara és az Óbudai Egyetem együttműködési megállapodást kötött, felismerve az egyetemek közötti nemzetközi kapcsolatok kiszélesítésének jelentőségét. A szerződést dr. Srdjan Kolakovics, a Műszaki Kar dékánhelyettese és dr. Rudas Imre professzor, az Óbudai Egyetem rektora látta el kézjeggyel.

- „A kutatási teljesítményt sokféle szempontból értékelhetjük. Ezek közül a publikációs tevékenységet emelem ki. Nagy jelentősége van a különböző nemzetközi egyetemi rangsoroknak. A Webometrics Ranking of World Universities listán a világ 240 országából mintegy 20.000 felsőoktatási intézmény szerepel. E szerint a hazai listán több nagy egyetemet megelőzve az ötödik helyen állunk, ami óriási eredmény, különösen, ha figyelembe vesszük egyetemünk oktatónak számát. A világranglistán a 686. helyre kerültünk.” (Dr. Rudas Imre)



- A világméretű Universitas Indonesia Green Metric Ranking of World Universities felmérésében ez alkalommal 49 ország 215 egyeteme vett részt. A környezetvédelem, a klímaváltozás, a modern energia- és vízgazdálkodás fontosságára fókuszáló, folyamatosan bővülő listában az Óbudai Egyetem másik három magyarországi egyetemmel együtt kapott helyet.

2013

- Az Óbudai Egyetem Hírmondója 2013-tól elektronikus formában jelenik meg.

„Önök egy színvonalas képzést nyújtó, népszerű felsőoktatási intézmény kiadványát tartják kezükben, amely hónapról hónapra betekintést nyújt az egyetemünk mindennapi életébe.”

(Dr. Rudas Imre)

- „Egyetemünket – amely szellemi örököse a 600 éve, 1410. augusztus 1-jén újjáalapított középkori Óbudai Egyetemnek – a tradíciók ápolása, a haladás és a fejlődés nyomon követése jellemzi. Büszkén valljuk magunkat az 1879-ben alapított, majd megújult Magyar Királyi Állami Felső Ipariskola jogutódjaként. Egyetemünk a teljes akadémia program lehetőségét biztosítja az érdeklődők számára a felsőoktatási szakképzéstől az alap- és mesterképzésen át a doktori iskoláig.

Intézményünk az ország gazdaságilag fejlett két régiójában, három telephelyen kínálja a továbbtanulni szándékozók

számára az „élethosszig tartó” tanulás lehetőségét. Az Óbudai Egyetem képzési programjának fő hangsúlya az erős elméleti alapokon nyugvó, gyakorlatorientált, minőségi és magas színvonalú alapképzésen van, amelyre épülnek a mesterképzési szakok, valamint a doktori iskolák. Az egyetem az oktatás tartalmának kialakításában egyensúlyra törekszik az időtálló alapismeretek, a korszerű szakmai és gyakorlati életre közvetlen felkészülést segítő ismeretek és ezek alkalmazása között.” (Dr. Rudas Imre)



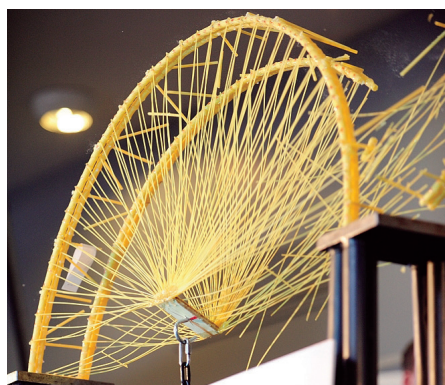
• Megújuló energiaforrásokat kutató laboratóriumok átadására került sor az Óbudai Egyetemen. Az óbudai telephelyen kilenc új laboratórium került kialakításra, így a Kültéri nap-
elem és napkollektor laboratórium, a Környezeti hatásokat kutató és oktató laboratórium, az Ózonállóság vizsgáló laboratórium, a Spektrális sugárzások laboratórium, a Napelemek alkalmazását kutató és oktató laboratórium, a Szélérőmű vizsgálati laboratórium, a Biogáz laboratórium és az Infokommunikációs laboratórium.



• A laboratóriumok kialakításán felül az Óbudai Egyetem és a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar saját forrásait felhasználva megújult a bejárat is, ahol egy robogó és egy elektromos autó töltésére alkalmas E-Mobility töltőállomást hoztak létre. Az eszközökhöz különleges, az épület kialakításához illeszkedő flexibilis napelemtáblák biztosítják az energiát.

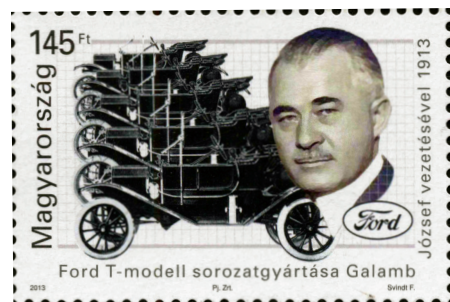


• Energetikai fejlesztések zajlottak az egyetem Bécsi úti és Doberdó úti épületében. Dr. Maruzsa Zoltán helyettes államtitkár bevezető gondolataiban gratulált a projekt megvalósításához, majd így folytatta: „Jó azt látni, hogy összeszedett a csapat, látni, hogy az intézmény szépen megy előre a fejlődés útján...”



• Az eddigi versenyeken született eredmények alapján a RECCS a világ legszínvonalasabb téstahídépítő versenyévé vált. Az Óbudai Egyetem 2011-ben Téstahíd Építő Világszövetség létrehozását kezdeményezte, és továbbra is várja a csatlakozásokat a világ minden részéről.

• A „RECCS 2013” Téstahíd-építő Világbajnokságra 2013. május 24-én kerül sor az egyetem központi épületében.



• 2013 különleges jelentőséggel bír a gépkocsigyártás és a Ford Motor Company történetében. Az évszám egyidejűleg jelzi a cégalapító Henry Ford születésének 150. évfordulóját, a vállalat alapítás 110. esztendőjét és a világon az első, Henry Ford által bevezetett szalagszerű autógyártás kezdetének 100. évfordulóját. A Posta Bélyeg Üzletága alkalmi bélyegkibocsátással járult hozzá a centenárium méltó megünnepléséhez. A bélyegképen a Ford T-modell példányai mellett Galamb József főkonstruktor portréja került elhelyezésre.



• Az ünnepi esemény díszvendége dr. Rudas Imre, az Óbudai Egyetem rektora, dr. Gáti József kancellár és dr. Krámlí Mihály, a Magyar Műszaki és Közlekedési Múzeum főigazgatója, valamint Marosvári Attila, Makó város alpolgármestere volt.

• Tavasszal jelent meg az Európai Bizottság gondozásában egy Erasmus Sikertörténetek című kiadvány,

amelyben 20 európai felsőoktatási intézmény sikertörténete szerepel, ezért különösen büszkéek vagyunk rá, hogy a húsz intézmény egyike – az oktatói mobilitás kategórián belül – az Óbudai Egyetem.



• Március 19-én az Óbudai Egyetem csatlakozott a Shock Wave Cluster kutatási együttműködéshez. A csatlakozási dokumentumot dr. Rudas Imre és dr. Athanasios G. Mamalis, a Cluster tudományos igazgatója írta alá. A megállapodás elősegíti oktatóink és kutatóink számára a Cluster tagjaival való szoros együttműködést.



• 2013. március 25-én Zala Mihály, a Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium Nemzeti Biztonsági Felügyelet elnöke együttműködési megállapodást írt alá dr. Rudas Imrével, az Óbudai Egyetem rektorával, amelyben a felügyelet vállalja, hogy előmozdítja a biztonságvédelmi szakma – fizikai biztonság, informatikai biztonság, kisugárzás-védelem, sérülékenység vizsgálat – szegmenseiben az egyetem működésének oktatás-szakmai támogatását.

• Az „EU-PED 2013” Kárpát-medencei Pedagógusnapra elfogadta a meghívást többek között dr. Szölösi-Nagy András professzor, az UNESCO-IHE Institute for Water Education rektora, dr. Masayoshi Tomizuka, a kaliforniai Berkeley Egyetem professzora, dr. Kazuhiro Kosuge, a japán Tohoku University professzora, dr. Ungvári László, a Wildau Műszaki Főiskola elnöke.



• Az EU-PED 2013 az intézmények közötti szerteágazó kapcsolatok megerősítését is szolgálta. Ez alkalommal került aláírásra együttműködési megállapodás dr. Rudas Imre, az Óbudai Egyetem rektora és dr. Tóth János, a komáromi Selye János Egyetem rektora, dr. Ungvári László, a Wildau Műszaki Főiskola elnöke, dr. Imrich Dufinec, a Kassai Biztonságtechnikai Főiskola általános rektorhelyettese, valamint dr. Viorel-Aurel Șerban, a Temesvári Műszaki Egyetem rektora között.

• Felismerve a természettudományos képzés fontosságát az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kara alkalmazott matematikus mesterszakot hirdet nappali és esti tagozaton.

• Júliusban tartották az IEEE International Conference on System Science and Engineering (ICSSE 2013) konferenciát az Óbudai Egyetem és a Magyar Fuzzy Társaság szervezésében, az IEEE támogatásával.



• Az egyetem júliusi rendezvényeinek kiemelkedő eseményét jelentette a nemzetközi tudományos élet két meghatározó alakjának díszdoktorrá avatása.



• Dr. Keith W. Heipel professzor a tiszteletbeli doktori címet a komplex mérnöki rendszerek rendszerei terén végzett, a technológia, a társadalom és a környezet fókuszában álló problémák interdiszciplináris kutatásaiért vehette át.



• Dr. Hamido Fujita professzor a „Doctor Honoris Causa” kitüntető címet az intelligens rendszerek, az ember-számítógép kölcsönhatások kutatása és azok orvosi alkalmazásai terén végzett munkásságáért vehette át.



• A tanévnyitó ünnepség elnökségében foglalt helyet dr. Rudas Imre rektor mellett többek között dr. Varga Mihály nemzetgazdasági miniszter, dr. Klinghammer István felsőoktatási államtitkár, és dr. Tőkés László európai parlamenti képviselő.



• Az ünnepi köszöntőt dr. Rudas Imre tartotta, aki a közös tanévnyitó jelentőségéről szólt:

„Az Óbudai Egyetem mélyen elkötelezett a határon túli magyar nyelvű felsőoktatás, az anyanyelvi tudásátadás támogatása, a tudomány határok nélküli, magyar nyelvű művelése, az anyaországhoz tartozás és a magyarságtudat erősítése mellett. Az utóbbi három évtizedben az intézményi küldetésünk egyik alappillére volt, hogy lehetőségeinek maximális kihasználásával ennek megvalósításában tevékenyen részt vegyen.”

E gondolat jegyében hívta fel az Óbudai Egyetem a határon túli magyar tannyelvű felsőoktatási intézményeket közös tanévnyitó ünnepség megrendezésére, kifejezve ezzel is hovatartozásukat, a Kárpát-medencei magyarság összetartozását.



• Szeptember 26-28. között immár tizenegyedik alkalommal került megrendezésre Szabadkán az IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics konferencia. A plenáris előadásnak a városháza díszterme biztosította a helyszínt. Az ünnepélyes megnyitón dr. Fodor János, a konferencia elnökének szavait követően dr. Rudas Imre, a konferenciasorozat alapító elnöke szólt a résztvevőkhöz. Kiemelte, hogy a szimpóziumot a 2012. március 11-én elhunyt, néhai dr. Miomir Vukobratovicnak, a belgrádi Mihailo Pupin Intézet professzora, a Szerb Tudományos Akadémia rendes tagja, a világszerte elismert Belgrádi Robottechnikai Iskola egyik alapítója és tudományos vezetője emlékének szentelik.

• A Wroclawi Műszaki Egyetem október 1-jén az egyetem dísztermében tartotta tanévnyitó ülését. Az Óbudai Egyetem rektora, dr. Rudas Imre a Wroclawi Műszaki Egyetem Honorary Professor kitüntetését vette át ünnepélyes keretek között.



• Az Óbudai Egyetemen ünnepélyes keretek között November 20-án sor került a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ (BARK) megnyitójára. A rendezvényt számos hazai és külföldi robotikai szakember tisztelte meg jelenlétével. A Kiscelli utcában található központ az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ keretein belül működik, feladatai közé tartozik az egységes egyetemi robotfejlesztés, kutatás oktatás koncepciójának kialakítása, a karokkal, egyetemi központokkal közös fejlesztések, kutatások kialakítása és megvalósítása.



• A vendégeket dr. Fodor János általános rektorhelyettes köszöntötte, majd dr. Rudas Imre rektor vette át a szót. Köszöntőjében Rudyard Kipling szavait idézte a Dzsungel könyvéből, a farkaskölykök bemutatási szertartásához kapcsolódóan: „Look well!”, azaz „Nézzétek meg jól!”, utalva a központban rejlő lehetőségekre.

A névadó, dr. Bejczy Antal professzor, a világhírű kutató üdvözlétének átadása után dr. Rudas Imre röviden bemutatta a központ vezetőségét és dolgozóit, illetve a tíz tagból álló nemzetközi tanácsadó testületet. A testület tiszteletbeli elnöke, dr. Oussama Khattib, a Stanford Egyetem professzora üzenetében külön köszöntötte az egybegyűlteket.

A megnyitó beszédek után dr. Haidegger Tamás, a központ igazgatóhelyettese ismertette az intézmény rövid- és hosszú távú céljait, kitérve

a jövő robotikai kutatásaiban rejlő lehetőségekre, a robot labor jelenlegi és tervezett felszereltségére, majd röviden bemutatta a központ négy kutatási főirányát: a felhő alapú, alkalmazott és sebészrobotikai, illetve teleoperációs kutatási területeket. Dr. Kovács Levente, az élettani folyamatok szabályzásával foglalkozó kutatócsoport vezetője, a Neumann János Informatikai Kar oktatási dékánhelyettese ismertette a kutatócsoport eddigi eredményeit és jövőbeli terveit. Dr. Molnár András, a Neumann kar dékánja röviden bemutatta az egyetem által fejlesztett robotrepülőt és a hozzá tartozó számítógépes infrastruktúrát, az AERObotot.



• 2013. október 30-ára ismét Hallgatói Összefogás címmel hirdetett rendezvényt az Óbudai Egyetem Hallgatói Önkormányzata a H2O Egyesülettel közösen. Az esemény a két évvel ezelőtt az egyetem Neumann János épületének udvarán megrendezett nagy sikerű megmozdulás folytatása, amelyen több száz hallgató közreműködésével, fekete, fehér és piros pólók segítségével az összefogást jelképezve megalkották a „I LOVE OE” kitűzött, amely megmaradt minden résztvevő emlékeztetőben, és mondhatjuk, hogy az egyetem egyfajta jelképévé vált. A szervezők idén nagyobb volumenben gondolkodtak, így az óbudai Amfiteátrum lett a helyszín, a pólók helyett pedig esernyők adták a teljes kép mozaik darabjait.



• Az egyetemalapítás 2009. november 23-ai időpontjának emlékeként megünnepeltük az Óbudai Egyetem Napját.



• Az Óbudai Egyetem 2010 óta adományoz Doctor Honoris Causa, tiszteletbeli doktori címet a kiemelkedő, nemzetközileg is elismert tudományos munka és az egyetem érdekében kifejtett tevékenység elismeréseként. Eddig 12 tiszteletbeli doktori cím átadására került sor. A tudós professzorok iránti tisztelet jeléül márványtáblán örökíti meg nevüket, amelyet dr. Maruzsa Zoltán helyettes államtitkár és dr. Rudas Imre rektor leplezte le.

2014



• Az Óbudai Egyetem idei első nemzetközi rendezvényét január 26-28. között tartotta alkalmazott gépi intelligencia és informatika témában a Kassa melletti Ránkfürdőn. Az IEEE 12th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2014) megnyitóját dr. Fodor János, az egyetem általános rektorhelyettese, a konferencia elnöke tartotta, majd a résztvevőket a Kassai Műszaki Egyetem rektorhelyettese, Kmat Stanislav üdvözölte. A kétezres évek elején dr. Rudas Imre három szomszédos ország tudósaival kialakított szoros szakmai kapcsolataira alapozva indított el kétoldali szimpóziumokat. 2003-ban első alkalommal szervezte meg a Kassai Műszaki Egyetemmél a Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence tanácskozást, amely 2006-tól IEEE által szponzorált státuszt kapott. Ezen eseménysorozatra emlékezve köszöntötték a szimpózium résztvevőit, az Óbudai Egyetem, valamint a Kassai Műszaki Egyetem vezetői dr. Rudas Imrét, a SAMI alapító elnökét, aki rektori pályafutásának lezárultához közeledve sok sikert kívánt a két egyetem vezetőinek.



• A kormány döntése értelmében az Óbudai Egyetem Alba Regia Egyetemi Központja (AREK) és a Nyugat-magyarországi Egyetem Geoinformatikai Kara (GEO Kar) egyesülésével létrejön az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kara.

A Bejczy Antal iRobottechnikai Központ

Az Egyetem Szenátusa 2012 szeptemberében alapította a központot, ugyanakkor az elődjének tekinthető Egyetemi Robotikai Tudásközpont már 2010 óta létezett. A régóta folyó elméleti kutatások mellett igény volt egy gyakorlatorientált központ kialakítására is, amely oktatási, kutatási és ipari fejlesztési feladatokat is ellát. A központ kari szintű intézményként működik. 2013 óta a BARK teljes jogú tagja az euRobotics aibl európai robotikai ernyőszervezetnek.

A Bejczy Antal iRobottechnikai Központ (BARK) célja az alkalmazott, ember-központú robotikához kapcsolódó tudományos és műszaki eredmények létrehozása, az egyetemes tudás bővítése, a meglevő ismeretek átadása, valamint a robotika népszerűsítése az egyetemen belül és kívül. A robottechnikai központ az Egyetemi Kutatási és Innovációs Központon (EKIK) belül működik. Dr. Rudas Imre az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ Irányító Testületének elnöke.

A BARK a robotikai kutatás-fejlesztést, az innovációt segítő, azok eredményeit menedzselő központ, amelynek feladata elsődlegesen az egységes egyetemi robotfejlesztés, kutatás és oktatás koncepciójának kialakítása, a karokkal, egyetemi központokkal közös projektek megvalósítása, pályázatok összehangolása.

- A központ támogatja az egyetem intézetei által végzett robottechnikai K+F munkákat, valamint az ezekhez kapcsolódó oktatási tevékenységet. Szervezi, ösztönzi az ezek alapjául szolgáló koncepciók, K+F stratégiák kialakítását. Lépéseket tesz az ezek megvalósítását szolgáló külső kapcsolatok kialakítására.
- A központ összefogja a hazai robottechnikai ipar szereplőit, valamint átfogó hazai K+F központtá kíván válni meglevő nemzetközi kapcsolataira építve. Rendszeres szakmai programok szervezésével teret ad az együttműködések kibontakozásának.
- A központ a meglevő, valamint az egyetem más egységeinél elérhető tudásbázisra alapozva K+F szolgáltatást végez gazdasági, tudományos és szakmai szervezetek számára.
- A központ K+F tevékenységi köre többek között az alábbi szakterületekre épít: robotkinematika és dinamika, mozgástervezés, korszerű robotirányítási módszerek, virtuális robotalkalmazások és rendszerek, ember-robot interfész.



ÓBUDAI EGYETEM

Bejczy Antal iRobottechnikai Központ



„A BARK Magyarországon az egyik első multi-diszciplináris robotikai tudásközpont, melynek célja, hogy a kapcsolódó kutatásokat felvállalja és kezelje. Jelentősége hatalmas, hiszen az Óbudai Egyetem tudta először kutatócsoportot meghaladó szinten, egyetemi stratégiai intézmény keretében integrálni a robotikai kutatásokat. Mindez nemzetközileg jegyzett szakemberek támogatásával történhetett, akikkel élő kapcsolatot ápolunk. A robotközpont dr. Rudas Imre személyes elképzelése, közbenjárása, tevékeny szerepe és éveken át jellemző kitartása nélkül nem jött volna létre. Személyes álma (intézményünk egyetemi rangúvá tétele mellett) 2013. novemberével hivatalosan is megvalósulhatott.

A BARK rövid távú célja, hogy kialakítsa a stabil működés körülményeit, a kutatói hátterét, és megalapozza hosszú távú jövőjét, tehetséges fiatalok, PhD hallgatók bevonásával. A nemzetközi kapcsolatokkal közösen futó kutatási projektek sikerességével és rangos konferencia- és folyóirat publikációkkal támasztjuk alá mindezt.”

(Dr. Kovács Levente, BARK kutatásvezető)

„Hosszú távú céljaink nagyratörőek: a BARK egyenlő félként kíván társa lenni a világ vezető egyetemeinek (pl. Stanford, MIT) robotikai kutatásokban, ahol azonban már most nagy szó, hogy támogatásukat élvezzük.

Rudas professzor évtizedek alatt gyűjtött nemzetközi kapcsolatrendszere és a robotika teljes területét átfogó ismerete alapvetően szükséges volt ahhoz, hogy a robotközpont elindulhasson és megfelelő kutatási pályára álljon. Rendkívül fontos, hogy a nemzetközi laborok kizárólag a megbízható, személyes kapcsolataikkal hajlandóak együttműködni. Dr. Rudas Imre egyaránt fogja össze a hazai és a regionális robotikai kezdeményezéseket, és támogatja a BARK központon keresztül a jövő robotikai nemzedékét is. Hiszünk benne, hogy a robotika a 21. század egyik legmeghatározóbb alkalmazási területe lesz, amelynek eredményei hamarosan életünk minden szegmensére kihatnak majd.”

(Dr. Haidegger Tamás, BARK igazgatóhelyettes)



Az Óbuda Egyetem havonta megjelenő elektronikus kiadványa

Felelős kiadó: Prof. Dr. Fodor János rektorhelyettes

Főszerkesztők: Dr. Solti Péter főtítkárs, Dr. Gáti József kancellár, Szakál Anikó

Szerkesztők: Némethy Krisztina, Sípós Kornélia

1034 Budapest, Bécsi út 96/b • Telefon: 666-5613 • Fax: 666-5621

Honlap: www.uni-obuda.hu  www.facebook.com/obudaiegyetem