



Egyetemavató

Az Óbudai Egyetem Szenátusának ünnepi kibővített ülésére 2010. január 19-én a Művészetek Palotája Fesztivál Színházában abból az alkalomból került sor, hogy az Országgyűlés 2009. november 23-án elfogadta azt a felsőoktatási törvényjavaslatot, melynek alapján 2010. január elsején megkezdte működését a XXI. század Óbudai Egyeteme.

Az egyetemavató ünnepséget a felsőoktatás irányítói mellett számos magyar és külföldi társintézmény vezetője, a tudományos élet képviselője megtisztelte jelenlétével. A Szenátusi ülésen megjelent **Dr. Manherz Károly**, az Oktatási és Kulturális Minisztérium felsőoktatási és tudományos szakállamtitkára, **Dr. Szabó Gábor**, a Magyar Rektori Konferencia elnöke, a Szegedi Tudományegyetem rektora. Megtisztelte a Tanácsulást az elnökségben helyet foglaló **Szövényi Zsolt**, az Oktatási és Kulturális Minisztérium főosztályvezetője, **Bús Balázs**, Budapest III. kerület, Óbuda-Békásmegyer polgármestere, **Dr. Mang Béla**, a Felsőoktatási és Tudományos Tanács elnöke, **Dr. Anton Čižmár**, a Kassai Műszaki Egyetem rektora, **Dr. Liberios Vokorokos**, a Kassai Műszaki Egyetem dékánja, **Dr. Ungvári László**, a Wildau Műszaki Főiskola elnöke, **Dr. Dusan Petras**, a Pozsonyi Szlovák Műszaki Egyetem rektorhelyettese, **Dr. Matijevics István**, a Szabadkai Műszaki Főiskola főigazgatója, **Dr. Karol Florian**, a Kassai Műszaki Egyetem professzora és **Miskolczi Norbert**, a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciájának elnöke.

Az ünnepségen jelen voltak a hazai társ felsőoktatási intézmények vezetői, így Dr. Mészáros Tamás, a Bu-

dapesti Corvinus Egyetem, Dr. Szekeres Tamás, a Széchenyi István Egyetem, Dr. Meszlényi Rózsa, a Tomori Pál Főiskola, Jakabné Dr. Zórándi Mária, a Magyar Táncművészeti Főiskola, Dr. Hauser Zoltán, az Eszterházy Károly Főiskola, Dr. Vass László, a Budapesti Kommunikációs és Üzleti Főiskola, Dr. Borbély Attila, a Wekerle Sándor Üzleti Főiskola, Dr. Schaffhauser Franz, a Mozgássérültek Pető András Nevelőképző és Nevelőintézete, Dr. Székely Péter, a Szolnoki Főiskola, Dr. Balázs Pál, az Apor Vilmos Katolikus Főiskola rektora, valamint Juhászné Belatiny Katalin, a Zsigmond Király Főiskola Alapítványának elnöke, Belatiny-Kenez Attila, a főiskola kancellárja.

Az egyetemavatót megtisztelte jelenlétével Dr. Zentai László, az Eötvös Loránd Tudományegyetem, Dr. Mihailovics Árpád, a Pannon Egyetem, Dr. Takács Péter, a Nyugat-magyarországi Egyetem, Dr. Balla Péter, a Károli Gáspár Református Egyetem, Dr. Stoffa Veronika, a Selye János Egyetem, Dr. Juraj Sinay, a Kassai Műszaki Egyetem Dr. Ferkelt Balázs a Budapesti Gazdasági Főiskola, rektorhelyettese. A társ karok képviseletében megjelent Dr. Kóczy T. László, a Széchenyi István Egyetem Műszaki Tudományi Karának, Dr. Illés Béla, a Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának, Dr. Jereb László, a Nyugat-magyarországi Egyetem dékánja, Dr. Szalay Tibor, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Dr. Bognár Katalin, a Debreceni Egyetem dékánhelyettese, Dr. Abonyi István, az Eötvös József Főiskola fakultás igazgatója, Dr. Sallai Gyula, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Dr.



Csirik János, a Szegedi Tudományegyetem, Dr. Földesi Péter, a Széchenyi István Egyetem tanszékvezetője.

A résztvevők között köszönthették Michelberger Pál akadémikust, az Egyetem Doktori Tanácsának tagját, Dr. Krómer István professzort, a Villamosenergetikai Kutató Intézet vezérigazgatóját, Dr. Molnár Sándor egyetemi tanárt, a Nyugat-magyarországi Egyetemről, Dr. Szögi Lászlót, az ELTE Egyetemi Könyvtár főigazgatóját, Marcel Behúnt, a Kassai Műszaki Egyetem kancellárját, Dr. Madarász Lászlót, a Kassai Műszaki Egyetem professzorát, Dr. Preitl István és Dr. Radu-Emil Precup urat, a Temesvári Műszaki Egyetem professzorait, Dr. Pletl Szilvesztert, a Szabadkai Műszaki Szakfőiskola igazgatóhelyettesét, Dr. Agg Gézat, az Oktatási és Kulturális Minisztérium miniszteri tanácsosát, Tátrai Józsefnét, az OKM főmunkatársát, Dr. Szentgyörgyi Zsuzsát, a Magyar Mérnökakadémia elnökségének tagját, Dr. Bakonyi Pétert, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság tiszteletbeli elnökét, Gyimesi Róbertet, az Árpád Gimnázium igazgatóját, Fajkus Ferencet, az IBM DSS Kft. IDC Hungary business managerét, Dr. Dirk Simmest, a Robert Bosch Kft. igazgatóját, Dr. Kun Pált, Würth Szereléstechnika Kft. elnökét, Hámori Márkot, a Würth Szereléstechnika Kft. ügyvezető igazgatóját, Porkoláb Zoltánt, a Morgan Stanley képviselőjében, Szegner Lászlót, Óbuda-Békásmegyér Önkormányzata alpolgármesterét, Sáradi Kálmánné az Önkormányzat jegyzőjét, Tamás Ilonát, az Önkormányzat főosztályvezetőjét, Menzer Erzsébetet, az Önkormányzat Oktatási Bizottsága elnökét, Bánki Sándort, a Metal Art Nemesfémipari Zrt. vezérigazgató-helyettesét, Havass Miklóst, a SZÁMALK tiszteletbeli elnökét, Garay-Tóth Jánost, a Novoferr Alapítvány elnökét.

Az ünnepség résztvevői köszöntését követően **Dr. Manherz Károly** államtitkár ünnepi beszédét Márai Sándor szavaival kezdte, majd e gondolatokkal folytatta:

„A választott intézményi megnevezésben jelen van a történelem, jelen van a hely szelleme, a „genius loci”. Óbuda történelmi emlékhelyei, Aquincum kövei, a római

kor tárgyi emlékei, a római kultúra pannon földi jelenlétéről szólnak, arról, hogy ez a történelmi kulturális érték hogyan épül be saját, nemzeti és az Európa kultúrába. E történelmi kontinuitás tárgyi emlékei jelen vannak a szó valós értelmében is, alapjait adják az új intézménynek.

Magyar szellemi örökségként, a városrész szellemi örökségeként

tudhatjuk a Zsigmond Király által kezdeményezett, és a kor szokásai szerint IX. Bonifác pápa által 1395. október 6-án kiadott alapító levelét Óbuda első, az ország második egyeteméről. Ez az egyetem is osztozott a XIV-XV. századi alapítású pécsi és pozsonyi magyar egyetemek sorsában, amelyek alapítása, bár egyidejűséget mutatott Bécs, Prága, Krakkó egyetemeivel, de az alapítók támogatásának elmaradásával működésük folyamatosságát nem tudták biztosítani. S a megszakadt folyamatosság ugyan már más egyetemi funkcióval, más képzési irányokkal és az egyetem társadalmi szerepének, hivatásának gyökeres átalakulásával napjainkra, a XXI. század első évtizedében áll helyre, jelenti az újrakezdést, az új egyetem létrejöttét Óbudán.

A római kori, a középkori történelmi hagyományok, történelmi alapok után a XX. században, az egyetem önálló jogelőd intézményei – az ezred fordulós integrációs folyamatban egyesült főiskolák – a műszaki kultúrát megjelenítve, a gyakorlati mérnök képzés szellemi műhelyeiként adtak nevet és elismerést az óbudai képző helynek, alapozták meg az egyetemi képzést.



Az egykoron önálló főiskolák karokká váltak, magukkal hozták és bővítették az érték hordozó névadók tiszteletét. Bánki Donát, Kandó Kálmán, Keleti Károly, Rejtő Sándor, Neumann János a vaskapui vizierőművel, a villanymozdonnyal, az első statisztikai törvénnyel, a Statisztikai Hivatallal, a műegyetemi rektorsággal, a Magyar Anyagvizsgáló Egyesülettel és a XXI. századi létünk meghatározó számítógépekkel, a magyar műszaki kultúra maradandó emlékeit alkották meg. Elméleti munkásságuk, találmányaik, szabadalmaik és a segítségükkel létrejött intézmények beépültek a XX. század kultúrájába, és technikai környezetünk, mindennapi életünk láthatatlan formálói. Munkásságuk, alkotásaik szóltan építőelemek, amelyek beépültek az Óbudai Egyetem alapjaiba.”

Beszédének befejező szakaszában Manherz Károly Eötvös Loránd rektori székfoglalójából idézett, aki az egyetem mindenkor lényegét és alapértékét a következőkben határozta meg: „Röviden mondhatom: Tudományos az is-



kola, tudományos a tanítás ott, de csakis ott, ahol tudósok tanítanak. Hozzátehetem, hogy tudósnak nem a sokat tudót, hanem a tudomány kutatóját nevezem...

Azokból, amiket előbb elmondottam, azt a következőt kell levonnunk, hogy az egyetem tudományos színvonalát egyedül tanárainak egyénisége állapítja meg. Az egyetemi kérdés ezért mindenek előtt személyi kérdés..."

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.

Hosszú utat jártunk be. Immár 131. évébe lépő történelmünk 1879-ben a Középipartanoda, a későbbi Magyar Királyi Állami Felsőipariskola, a Bánki Donát Műszaki Főiskola jogelődjének megnyitásával kezdődött.

9 évvel később, 1898-ban a Magyar Királyi Állami Mechanikai és Órásipari Szakiskola, a Kandó Kálmán Műszaki Főiskola jogelődje, 1962-ben pedig a Felsőfokú Könnyűipari Technikum, a Könnyűipari Műszaki Főiskola jogelőd intézménye nyitotta meg kapuit.

Az alapító intézmények többszöri átalakulása után, 41 évvel ezelőtt, 1969-ben az akkor Felsőfokú Technikumokból alakult meg a Kandó Kálmán Villamosipari és a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola, majd néhány évre rá, 1972-ben a Könnyűipari Műszaki Főiskola.

2000. január 1-jén a három intézmény integrációjával jött létre a Budapesti Műszaki Főiskola. Tíz évvel az integráció után az Országgyűlés 2009. november 23-án elfogadta a felsőoktatásról szóló 2005. évi törvény módosításáról szóló törvényjavaslatot, amelyet a Magyar Köztársaság elnöke 2009. december 11-én kézjeggyével ellátott. A 2010. január 1-jével hatályos érintett szövegrész:

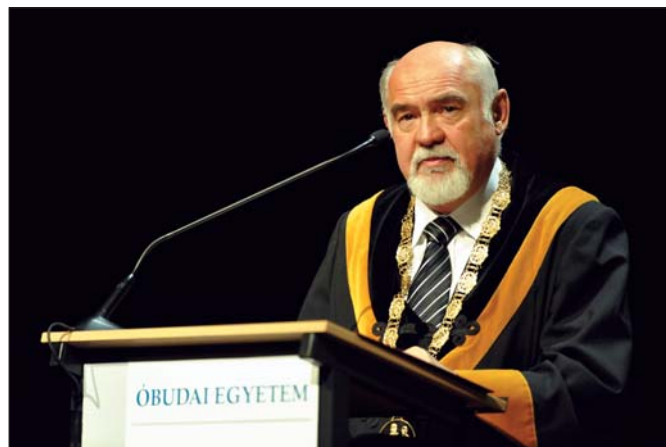
„Az Ftv. 1. számú mellékletében az „Állami egyetemek” alcím az „Óbudai Egyetem, Budapest”,szövegrésszel egészül ki.”

Rudas Imre professzor az egyetemavató ünnepség színpadjáról is megköszönte mindazok munkáját, akik részt vállaltak e munkában, kiemelte:

„Az egyetemi cím elérése egy tízéves, céltudatos, részleteiben tervezett és megvalósított intézményfejlesztés eredménye.

Az integráció után meg kellett teremteni az egységes főiskola működését, struktúráját, szabályozni a működési folyamatokat, folyamatosá tenni az új szervezeti struktúrában az oktatást és kutatást, biztosítani ezek korábbi színvonalát és mindehhez a humánpolitikai feltételeket.

Köszönet illeti ezért a tevékenységért mindenekelőtt Prof. Dr. Erdélyi József egyetemi tanárt, a Budapesti Műszaki Főiskola alapító rektorát, az integrációs előké-



szítő testület tagjait, az intézményfejlesztési terv és a beruházási program elkészítőit, az új Főiskolai Tanácsot, a karok akkori főigazgatóit, vezetőit, tanácsait, a főiskola oktatóit, dolgozóit.

Az egyetemé válás mérföldköveit a következők jelentették:

- a kísérleti BSc képzés elindítása 2004-ben a mérnök informatikus szakon,
- a főiskola hagyományos képzési területein az alapszakok akkreditációja és a képzés beindítása,
- új alapszakok akkreditálása és indítása,
- a mesterszakok akkreditációja és a képzések beindítása,
- az Alkalmazott Informatikai Doktori Iskola akkreditációja és működésének megkezdése,
- a mindezeket és a humánpolitikai célkitűzések megvalósítását elősegítő stratégiai alap létrehozása és működtetése,
- az infrastruktúra átalakítása, az új épületek megépítése.

Sokan, sokat tettünk mindezek magvalósulásáért, számos oktatónk, dolgozónknak kell személyesen is köszönetet mondanom, nélkülük ma nem létezne az Óbudai Egyetem. Köszönöm mindenkinek, együtt dolgoztunk, a siker is mindannyiunké!”

Rudas Imre professzor beszédében kitért egy sokszor felvetődő kérdésre is:

„Az egyetemé válás kapcsán óhatatlanul merülhet fel mindenkiben a kérdés, szükség van-e újabb, alapvetően műszaki jellegű egyetemre Magyarországon, Budapesten?

Mi különbözteti meg az Óbudai Egyetemet a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemtől?

Az első kérdésre a választ a nemzetközi összehasonlításokban találhatjuk meg.

Nézzük meg a felsőfokú végzettségűek arányát a matematika, a műszaki és a természettudományok terén (százalék/ezer főben kifejezve), a 2008-as adatok alapján. Azt látjuk, hogy hazánk 6,4%-kal messze elmarad Franciaországtól (20,5%), az Egyesült Királyságtól

(17,5%) mögött, de Lengyelország (13,9%) és Szlovákia (11,9%) is messze előttünk van.

Ezek az adatok is megerősítik, hogy a hazai felsőoktatás fejlesztése terén elengedhetetlen a műszaki és természettudományos képzés erősítése, ehhez pedig olyan, a hallgatói és a munkaerőpiac által keresett intézményekre van szükség, mint az Óbudai Egyetem.

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel történő összehasonlításban egyértelműen le kell szögeznünk, mi nem a BME szűkített mása kívánunk lenni.

Akadémiai stratégiai célunk folytatni azt, amiben erősek vagyunk, azaz a gyakorlatorientált BSc képzést, kiemelten az egyetem hagyományos szakjain. Ehhez értünk, ezt csináljuk jól, hosszútávon ezzel tudjuk a gazdaságot szolgálni.

Az egyetemmé válás azonban különösen fontos intézményünk életében. Ez teszi lehetővé hazai és különösen nemzetközi versenyképességünk jelentős megerősítését, jó képességű hallgatóinknak a teljes akadémiai pálya bejárhatóságának biztosítását, ezzel az oktatói utánpótlás részleges biztosítását, PhD hallgatók bevonását az oktatásba, kutatásba.

Az ünnepi szónok felvázolta a jövőképet is, szavai szerint:

„Azt várjuk, hogy az Óbudai Egyetem az általa művelt tudományterületeken az oktatásban, a kutatásban és az innovációban nemzetközileg is elismert, versenyképes intézmény legyen.

Olyan egyetem, amely a hazai és nemzetközi összehasonlításban is megfelel az egyetemi normáknak, a jelentkezők szemében továbbra is népszerű, a felvevő piac által elismert intézmény, ahol a fő hangsúly az erős elméleti alapokon nyugvó, de gyakorlatorientált, minőségi és magas színvonalú alapképzésen van, a humán és tárgyi erőforrásokkal kellően lefedett területeken mester- és doktori képzést folytat, nemzetközileg jegyzett kutató-fejlesztő és innovációs tevékenységet végez, a gazdasági élet szereplőivel erős kapcsolatokat ápol, és a XXI. század elvárásainak megfelelő infrastruktúrával rendelkezik.”

Az ünnepség kitüntetések átadására is alkalmat adott mindazon személyek részére, akik a jogelőd Budapesti Műszaki Főiskola fejlesztése, az Óbudai Egyetem létesítése érdekében kiemelkedő tevékenységet folytattak. Rudas Imre rektor **Pro Academia Polytechnica** kitüntetést adományozott **Dr. Orosz Sándor**, **Donáth László** és **Dr. Magda Sándor** országgyűlési képviselő uraknak, **Bús Balázs** polgármester úrnak, **Dr. Nádai Lászlónak**, az Oktatási és Kulturális minisztérium főosztályvezetőjének.

Az egyetem rektora **Főiskoláért Emlékplakett arany fokozatát** adta át **Dr. Szabó Gábor** professzor



úrnak, a Magyar Rektori Konferencia elnökének, **Dr. Czítán Gábornak**, a TÜV Rheinland InterCert Kft. vezérigazgatójának, **Farkas Imre** országgyűlési képviselő úrnak, valamint **Antal Jánosnak**, az Általános Vállalkozási Főiskola főigazgatójának.



Főiskoláért Emlékplakett ezüst fokozatát kapta **Dr. Csillag István**, a Magyar Exporthitel Biztosító elnöke, **Jendrolovics Pál**, a Budapest Investment elnök-vezérigazgatója és **Miskolczi Norbert**, a HÖÖK elnöke. A **Főiskoláért Emlékplakett bronz fokozatát** vehette át **Dr. Koczor Zoltán**, az egyetem minőségirányítási igazgatója, **Borbély Endre**, az egyetem TDT elnöke, valamint **Estók Szabolcs** HÖK elnök. A Szenátus **Arany Emlékgyűrűt** adományozott **Dr. Szűcs Istvánnak**, az intézmény Vállalkozás- és Innovációs Intézet igazgatójának és **Farkas Andrásnak**, az egyetem Közalkalmazott Tanácsa elnökének.

A Szenátus ünnepi ülésének második részében - az Óbudai Egyetem énekharangjának ünnepi műsora után - a megjelent hazai és határon túli felsőoktatási intézmények vezetői köszöntötték az egyetemet. A hírmondó terjedelmi korlátai miatt ezek közül csak néhány beszéd töredékes ismertetésére nyílik lehetőség. **Dr. Szabó Gábor** professzor, a Magyar Rektori Konferencia elnöke, a Szegedi Tudományegyetem rektora kiemelte:

„Nagy öröm számomra, hogy a Magyar Rektori Konferencia elnökeként a hazai felsőoktatási intézmények

képviselésében elsőként üdvözölhetem Önöket, s Önökön keresztül az intézmény valamennyi polgárát e minőségi változás alkalmából. Köszöntöm Önöket az „Állami egyetemek” legújabb tagjaként. A január 1-jével létrejött Óbudai Egyetem a térség meghatározó, napjaink egyik legdinamikusabban fejlődő felsőoktatási intézménye. Az egyetem három képzési területen kínál a magyar mellett két idegen nyelven összesen 12 alap-, és 6 mesterképzést, doktorandusz képzést az Alkalmazott Informatikai Doktori Iskolában.

Az Óbudai Egyetem már az Országgyűlés állami elismerése előtt tevékenységével kivívta a nemzetközi elismerést, hiszen 2009. március 18-án Prágában üléselő Európai Egyetemi Szövetség egyhangú döntéssel – Magyarországról akkor első főiskolaként – a Budapesti Műszaki Főiskolát teljes jogú egyéni tagjává választotta. Ezzel a döntéssel Magyarországról immár napjainkra 13 egyetem rendelkezik az egyéni tag státusszal.”

Végezetül Rudas Imre rektorhoz fordulva köszöntőjét a következőkkel zárta:

„Rektor Úr! Kedves Imre! Gratulálok. Ugyan 19 napja vagy az Óbudai Egyetem alapító rektora, de nagy dolog ez! Sok sikert kívánok Neked és valamennyi egyetemi polgárnak. Legyen az egyetemi polgároknak büszkeség, hogy január elseje óta a magyar felsőoktatás egyik egyetemi rangú intézménye az Önöké.



Köszönöm a rektortársaimnak, akik itt vannak, vagy nincsenek itt, hogy együttműködésükkel, szolidaritásukkal kifejezték azt a szándékot, hogy igenis az Óbudai Egyetem megfelel a minőségi követelményeknek. Úgyhogy kívánom a kitüntetett uraknak és hölgyeknek, akiknek szintén jár a fény, hogy továbbra is szolgálják ennek az egyetemnek az ügyét.

Rektor úrnak pedig azt kívánom, hogy a 10. születésnapon, majd amikor kezded veszed azt a méltó kiadványt, ami biztos, hogy készülni fog, az első lapokon is megemlékezzenek az Óbudai Egyetem alapító rektoráról, Rudas Imre professzor úrról, az én kedves rektortársamról. Kedves vendégeink, Isten éltesse az Óbudai Egyetemet és kívánok Önöknek élethosszig tartó, derűs optimizmust!”

Bús Balázs, Budapest III. kerület, Óbuda-Békásmegyér polgármestere beszédében kiemelte:

„A képzőintézet egyetemi szintű elismerése számunkra, óbudaiak számára jóval több, mint a műszaki tudó-



mányok oktatási színvonalának emelése, a megismerhető diszciplínák kiterjesztése. 2010-től joggal érezhetjük úgy, hogy városrésznünk ismét valamit visszanyert történelmi súlyának egykori jelentőségéből. 1395-ben, amikor IX. Bonifác pápa kiadta az Óbudai Egyetem első alapítólevelét, olyan erős, a kor minden fakultására kiterjedő intézmény jött létre, mely még a bécsi egyetem magisterét is magához vonzotta. Abban az időben a tekintélytisztelőt és az uralkodói érdek hívott életre és szüntetett meg intézményeket; az a szempont, hogy egy ilyen képzési központ milyen további lehetőségekhez juttatja az egyetem közvetlen környezetét, talán fel sem merült. A XXI. század településeinek versenyében azonban kulcsfontosságú.

Reményeink szerint az új egyetem új szellemi pezsgést és jó értelemben vett felbolydulást eredményez; egyben közelebb hozza a III. kerületet ahhoz a céljához, hogy a fiatalok kedvelt központjává váljon, valódi kampusszá nője ki magát.”

Dr. Mang Béla, a Felsőoktatási és Tudományos Tanács elnöke köszöntőjében az alábbi gondolatokra tért ki:

„Nagyon gyakran beszélünk különböző fórumokon a minőségről, a felsőoktatás minőségéről is, hogy tudunk-e érte tenni, az egy másik kérdés. A legegyszerűbb mindig az, hogy húzunk egy mércét és megnézzük, hogy ki ugorja át és ki marad alatta. Ezek fiskális, nagyon leegyszerűsített kérdések, hiszen ennél sokkal színesebb a mi rendszerünk, az oktatásunk, oktatói tudásunk, az oktatói tudás átadása.

...Ebben az intézményben olyan konferenciák zajlottak, amelyek meghaladták minden más hasonló szakmában lévő konferenciák színvonalát. A külföldi vendégek érdeklődése, az elhangzott témák, a korszerűség, mind-mind azt jelezte, hogy itt valami a minőséggel kapcsolatos fejlődés készül. Nem húztak mércét, nem tettek ki sztenderdeket, nem tűzték ki, hogy 0,2-ről 0,6-ra növelünk valamit, hanem egyszerűen mentek azon az úton, amit érzük a minőségről alkotott. Eljutottak az infrastruktúra programig, nézzék meg az épületeket, ezek minőségi épületek, minőségi gondolatok rendez-



ték be az épületet és minőségi használat övezi. És hogy a minőség mellett milyen érzékenység tapasztalható, hiszen látássérülteket oktatnak informatikára. Fölvállaltak olyan küldetést, amelyet szinte elsőként tettek meg, ezzel is példát adva másoknak.

Jött a minőség újabb eleme, az életminőség, a körülmények javítása,

kollégium tervezése, mind-mind arra utal, hogy ez az intézmény még egyszer mondom, lépcsőről-lépcsőre tudatosan, de nem előre elhatározott úton, nem formalitások mentén építette azt a minőséget, amelyről annyit beszélünk a fórumokon.

Én a Felsőoktatási és Tudományos Tanács elnökeként a munkaerő piaci kérdésekkel foglalkozom gyak-

ran. Nagyon örülök, hogy a versenyszféra, partnerek, a szponzorok itt vannak közöttünk, mert azt sejteti, hogy a most alakuló egyetem egy új minőségi utat választ és az iparral, a versenyszférával egy újfajta innovációs tevékenységbe kezd."

A külföldi társ felsőoktatási intézmények képviselőiben köszöntötte az egyetemavató ünnepség valamennyi résztvevőjét, s az egyetem valamennyi polgárát **Prof. Dr. Anton Čizmár**, a Kassai Műszaki Egyetem rektora, **Prof. Dr. Dusan Petras**, a Pozsonyi Szlovák Műszaki Egyetem rektorhelyettese, **Dr. Matijevics István**, a Szabadkai Műszaki Főiskola főigazgatója, **Prof. Dr. Liberios Vokorokos**, a Kassai Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar dékánja, valamint **Prof. Dr. Ungvári László**, a németországi Wildau Műszaki Főiskola elnöke. Az ünnepség a Szózat eléneklésével zárult.

A Szenátus ünnepi kibővített üléséről készült videofelvétel megtekinthető az egyetem www.uni-obuda.hu honlapján a videogalériában.

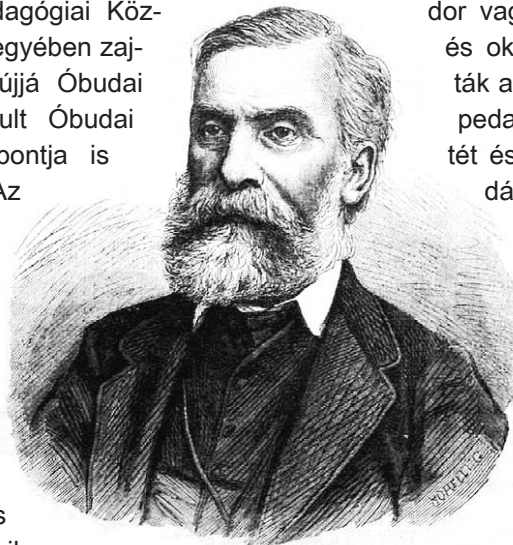
Dr. Gáti József

Trefort Ágoston nevét vette fel a Mérnökpedagógiai Központ

Az idei év januárja a Mérnökpedagógiai Központban egyértelműen a változás jegyében zajlott: nemcsak a főiskola alakult újjá Óbudai Egyetem néven, de az újjáalakult Óbudai Egyetem Mérnökpedagógiai Központja is felvette Trefort Ágoston nevét. Az Óbudai Egyetem szenátusa ugyanis január 18-i ülésén elfogadta a Mérnökpedagógiai Központ Tanácsának és főigazgatójának a javaslatát, így január közepe óta immár a **Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ** oktatói képzik a mesterszintű mérnöktanárképzésben résztvevőket, és azokat az egyetemi hallgatókat, akik a Központ által meghirdetett szabadon választható kurzusokon vesznek részt.

A Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ a jogelőd Tanárképző és Mérnökpedagógiai Központ profiljának megfelelően ugyanis egyrészt felel a kari műszaki képzésekhez illesztett műszaki pedagógusképzésekért (alapszintű műszaki szakoktató, illetve mesterszintű mérnöktanárképzés), másrészt a humán tárgyak iránt is érdeklődő hallgatók igényét is megpróbálja kielégíteni szabadon választható tárgyak felkínálásával.

Ahogy az Óbudai Egyetem jogelőd intézményei Bánki Donát, Kandó Kálmán, Neumann János, Rejtő Sán-



dor vagy éppen Keleti Károly tudományos és oktatói munkásságát példaként állították a jövő generációja elé, úgy a Mérnökpedagógiai Központ Trefort Ágoston életét és munkásságát tartja követendő példának. Trefort Ágoston (1817–1888)

Eötvös József mellett ugyanis a kiemelt követő időszak másik kiemelkedő oktatáspolitikusa volt. Jogot végzett, ezt követően országgyűlési követ, majd az első felelős magyar kormány államtitkára, 1872-től haláláig pedig az ország oktatási minisztere volt. Egyebek között az ő kezdeményezése nyomán alakult meg egy-

temünk egyik elődintézménye, a Budapesti Állami Középipartanoda, majd később a Magyar Királyi Állami Felsőipariskola is.

Trefort Ágoston az eötvösi oktatásfejlesztési elképzelések gyakorlati megvalósítója volt. Miniszterként a közoktatás mellett sokat tett a tanárképzésért is. Az 1883. évi középiskolai törvényben rendelkezett többek között a tanári képesítés feltételeiről, szabályozta a pedagógiai gyakorlatokat, ösztönözte új metodikák alkalmazását a közoktatásban, így joggal tekintjük őt a korszerű tanárképzés egyik hazai megteremtőjének.

Pócza Kálmán

Újjászületett a járműelektronikai labor

A Bécsi út és Doberdó út sarka kerület- és iskola-szerte közismert a 30 éve ott tornyosuló, jelkép erejű mozdony látványától. Nos, a mozdonytól alig 20 méterre, a főiskola C épületének földszintjén, behajtási lehetőséggel a Bécsi útról egy kevésbé feltűnő főiskolai labor foglal helyet. Ez a gyakorlati oktatóhely egyidős a C épülettel, ismertsége és elismertsége azonban országos az autók elektronikájának tervezésével, diagnosztizálásával és hibakeresésével foglalkozó cégek, vállalkozások, szakemberek körében. Mi az ismertség titka?

Még a hetvenes évek elején, a Kandó Főiskola jogelődjének akkori igazgatója kezdeményezte, – látva a tengeren túli autóknál már akkor bekövetkezett változást – hogy az autók villamos rendszerének és az azt alkotó részegységeknek felsőfokú oktatását be kell vezetni. Tanterv szükséges, jegyzetek, tankönyvek, gyakorlati útmutatók kellene. Mindez (az ismert műszaki történelem szerint) úttörőként, mert ennek a szakterületnek felsőfokú oktatására sem hazánkban, sem külföldön még nem volt ismert példa (ellentétben például az autók gépészetének, vagy a villamos vontatásnak jelentős hagyományokkal, elismert szaktekintélyekkel büszkélkedő egyetemi oktatásával). Itt volt az idő, hogy az autók villamos berendezéseit is villamosmérnök szemléletű, felsőfokú igényű oktatással lehessen megismerni, elsajátítani.

A feladat megoldására, az oktatás beindítására Bakos István főiskolai tanár kapott megbízást. Néhány fiatal villamosmérnök oktatóból csapatot szervezett. A cél: az akkori Erősáramú Karon, a Villamos gépek és készülékek szakon Járművillamossági ágazat létrehozása és évenként egy tanulókör kiképzése, kibocsátása volt. Tanterv-, jegyzet-, majd tankönyvírás, laborgyakorlatok kidolgozása kezdődött. Éppen jókor, mert ezidőtájt robbant be hazánkba a Zsiguli korszak, és kezdett igazi óriás-üzemmé válni az IKARUS. A közúti járművekben megjelent az elektronikus gyújtás, keverékképzés, befecskendezés: a viharos sebességgel fejlődő és elterjedő elektronikus motorirányítás. Ennek – még a napjainkban is tartó – folyamatos megismerésére, feldolgozására készen állt a villamos szakemberekből álló maroknyi oktató csapat.

A Kandó hagyományoknak és elveknek megfelelően a cél gyakorlati szakemberek képzése volt, ehhez sajátos laboratóriumra volt szükség. Éppen ekkor kezdődött a Bécsi útra elképzelt oktatási épület tervezése. Ebben természetesen helyet kellett kapni az új ágazat laborjának is. A néhány évig tartó ide-oda vándorlást, bővülést követően a labor elfoglalta helyét az időközben elkészült ház földszintjén. A helyiségekben az akkori igényeknek és lehetőségek-



nek megfelelően magyar gyártmányú szerviz-berendezések kaptak helyet, az ágazati hallgatók érdeklődve dolgoztak itt.

A rendszerváltást követően tömegesen jelentek meg a kornak megfelelő közúti járművek. Ennek következtében hatalmas igény volt a korábban végzett hallgatók, illetve a szakma egyéb művelőinek továbbképzésére. Ezért a főiskolai oktatáson kívül rendszeressé váltak a hétvégi szakmai tanfolyamok. Mind a magános, mind a vállalati szakemberek egyre nagyobb számban ismerték meg a Bécsi út laborját, ahová elhozták frissen vásárolt műszereiket, melyek használatát itt tanulták meg. Innen származik az autóelektronikában érintett szakemberek és az oktatók átlagon felüli, szoros szakmai kapcsolata. Ennek köszönhető a szinte naprakész rendszer- és alkatrészismeret, ezáltal a tárgy főiskolai oktatásának országosan egyedülálló frissessége, igényes ismerete.

Az időközben beindult hazai motorgyártás, majd elektronikus részegységek önálló fejlesztése és gyártása egyre nagyobb számú hallgató kiképzésének igényét teremtette meg. Igen sok – bár a főiskola szerint nem elegendő számú – frissen végzett mérnök kap munkát az AUDI és a BOSCH fejlesztő intézeteiben vagy például különlegességként: az AVL cégnél az osztrák Graz városában. Az említett és egyéb vállalatok elismerését és igényét az is jelzi, hogy a labor és az oktatás fejlesztésére szép összeget kapunk szakképzési hozzájárulás formájában. Erre igencsak szükség volt, hiszen a harminc éves labor minden jószándék ellenére az utóbbi években lehangoló képet mutatott, az oktatásra jutó közismerten kevés pénz csak a fenntartásra volt elegendő. Az év elején úgy ítéltük, hogy rendelkezésre áll a felújítás anyagi fedezete, kialakult a korszerűsítés elve és terve. A nyári



szünet elején megkezdődött és szeptember közepére sikerrel befejeződött a nagy átalakítás. Elegáns és biztonságos, távvezérelt bejárati kapuk, korszerű emelő, új bútorok, jobb világítás és fűtés, több számítógép és diagnosztikai mérőprogram, mennyezetre rögzített projektor teszi hatékonyá, kényelmessé az oktatás minden fázisát.

A felújított labort hivatalosan 2009. november 5-én a főiskola illetékes vezetőinek, a felújításban szerepet vállaló cégek képviselőinek és a munkában résztvevő külső és belső munkatársak jelenlétében szolid ünne-

ség keretében mutatták be és „avatták” fel. Az automatika egy sajátos tématerületének, az autóelektronikának mind a főiskolai, mind a szakmai képzésre, kutatásra és fejlesztésre alkalmas laborja újult meg 2009-ben. A labort használó oktatók és hallgatók nevében köszönet mindenkinek, aki az átalakításban közreműködött.

Ebben laboratóriumban zajlanak a Járműelektronika I-II. és a Járművillamossági című tárgyak modulos mérési mind a nappali, mind a levelező, mind pedig a távoktatásos képzésben. A Járműdiagnosztika és az Alternatív hajtású járművek című tárgyak (mindkettő szabadon választható) gyakorlati foglalkozásaihoz szintén felhasználjuk a laboratórium adta lehetőségeket.

A laboratóriumban folynak – a már hagyományosnak tekinthető – belsőégésű motoros járműveken túl a hibrid járművek irányító egységeinek, valamint a korszerű járművilágítási és további járműelektronikai rendszereknek vizsgálatai és az ezekkel kapcsolatos kutatások.

A laboratórium lehetőséget nyújt gépjárművek beállítására is, így valóságos körülmények között vizsgálhatók a járművekben alkalmazott korszerű irányítási rendszerek.

Hevesi György

Nemzetközi és tudományos élet hírei

A KFKI, a hazai számítástechnika egyik bölcsője

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Informatika-történelmi Fóruma (ITF) 2009. december 2-án a BMF-en tartotta nagyszerű rendezvényét, melyen az egykori Központi Fizikai Kutatóintézet Mérés- és Számítástechnikai Kutatóintézetének (KFKI-MSzKI) volt munkatársai és nagyszámú érdeklődő vett részt.

A szervező Informatika Történelmi Fórum, melynek munkájában a BMF is részt vett, a hazai informatika-történet feldolgozását úgy is elő kívánja segíteni, hogy „Nagy számítástechnikai műhelyek” címen megemlékező előadásorozatot indított el. A sorozat első rendezvényéhez az egykor legnagyobb kutatóintézet, a KFKI számítástechnikai fejlesztéseiben is úttörő szerepet játszó Mérés és Számítástechnikai Kutatóintézet egykori vezetőit és munkatársait kérte személyes nézőpontú megemlékező előadások megtartására.

A több mint 250 résztvevőt Dömölki Bálint, az ITF elnöke, Sima Dezső, a rendezvénynek helyt adó Budapesti Műszaki Főiskola Neumann János Informatikai Karának karalapító volt főigazgatója, valamint Kroó



Norbert, az MTA Szilárdtestfizikai Kutatóintézet volt igazgatója, a Magyar Tudományos Akadémia alelnöke üdvözölte.

Az estébe nyúló izgalmas előadások sorát Sándory Mihály, a KFKI MSzKI volt igazgatója „Kutatás vagy gyártás” című, személyes véleményekkel színesített visszaemlékezésével kezdte, majd Szlankó János, a KFKI MSzKI volt igazgatója és a KFKI Zrt. jelenlegi elnöke „Gyártás vagy rendszerintegráció” címen vázolta a nagy múltú intézmény fejlődése során bejárt útvonalakat. A gazdag múlt fejlődési ívét Lu-



Lukács József volt igazgatóhelyettes a „*Lyukszalagtól az informatikáig*” címmel számos történelmi képpel és adattal szemléltette, majd **Telbisz Ferenc**, az MSZKI volt főosztályvezetője a hálózatfejlesztés terén végzett úttörő munkát a „*Számítógépes kommunikáció és hálózatfejlesztés a KFKI-ban – nagygépek és kisgépek*” címen ismertette. A rendezvényen nemcsak a fejlesztők, hanem a számítástechnikát használó kutatók is szót kaptak. A KFKI fejlesztésű technikákkal kapcsolatos eredményeket és tanulságokat az alkalmazók szemszögéből **Gadó János**, a KFKI Atomenergia Kutatóintézet igazgatója „*Atomenergetikai alkalmazások*” címen, és **Nagy Dénes Lajos**, a KFKI RMKI főosztályvezetője „*A számítástechnika első évtizedei a KFKI-ban egy alkalmazott magfizikus szemével*” láttatta. A gazdag programot az egykori KFKI MSZKI munkatársainak köréből többen személyes élményeikkel egészítették ki. **Vaspöri Teréz** „*A vakok számítástechnikai eszközeinek KFKI-s fejlesztéseiről*”, **Bogdány János** „*A TPA-70 fejlesztéséről*”, **Sarkadi-Nagy István** „*A KFKI-ban folytatott szoftver fejlesztésekről*”, valamint **Forró Péter** „*A gyártással kapcsolatos emlékeiről*” beszélt. A találkozó végén az egymást rég nem látott kollégák örömmel üdvözölték egymást és órákon át idézték fel közös emlékeiket.

Az előadások anyagának egy része, a szegedi számítástechnikai gyűjtemény és a KFKI képgyűjteménye, valamint a rendezvényen készült fotók megtekinthetők a KFKI honlapján (http://www.kfki.hu/events/kfkinap_2009/). A rögzített videóanyag szerkesztés után márciustól ugyanígy lesz látható.

Az Informatika-történelmi Fórum következő két rendezvénye a hazai számítástechnikai felsőoktatás első évtizedeit, valamint a Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézetének (MTA SZTAKI) történetét tervezi áttekinteni. A pontos időpont és helyszín az ITF <http://www.njszt.hu/files/neumann/infotortenet> honlapján lesz olvasható. Minden érdeklődőt szíves látnak a szervezők.

Dr. Kutor László

♦♦♦

Egyiptomi diákok az Óbudai Egyetem villamosmérnöki képzésében

Több éves előkészítő munka eredményeként 2010. január 13-án az Egyiptomi Ramadans 10th Cityben sor került egy oktatási együttműködés aláírására a Higher Technological Institute 10th of Ramadan, az El Asher University 10th of Ramadan és az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kara között.

Az együttműködés lehetővé teszi az egyiptomi hallgatók számára, hogy részt vegyenek a kar angol nyelvű részképzésében és ezt követően villamosmérnöki diplomát szerezzenek az Óbudai Egyetemen. Ezen új együttműködési forma mellett tovább folytatódnak a már 10 éve működő programok, melyek az egyiptomi hallgatók magyarországi szakmai gyakorlatára és az oktatói, hallgatói szakmai csereprogramokra vonatkoznak.

Az együttműködési megállapodást az egyiptomi magyar nagykövet, **Dr. Kveck Péter**, valamint az egyiptomi oktatási miniszterhelyettes és számos sajtó és oktatási szaktekinély jelenlétében **Prof. Mostafa M. Sabet** rektor és **Dr. Turmezei Péter** dékán látta el kézjegyével.

A delegáció további résztvevői voltak Dr. Bognár Sándor volt főigazgató, akinek támogatásával jött létre a kapcsolat, Dr. Lukács György és Dr. Temesvári Zsolt, akik az együttműködést kezdetektől fogva irányították, szervezték, alakították, valamint Dr. Hassan Elsayed, aki kiemelkedő szerepet játszott és játszik a magyar-egyiptomi kapcsolatok létrejöttében, fenntartásában, fejlesztésében.

A létrejött új együttműködési forma lehetővé teszi az egyiptomi hallgatók tanulmányainak megkezdését akár már a 2010-es évben. Ígéretes és reményes szerint jelentős számú jelentkező várható Egyiptomból és egyéb arab országokból, mely jelentős bevételt jelenthet a jövőben intézményünknek. Ezen megállapodás irányt mutathat további együttműködések kialakítására más szakterületeken és más országok irányában.

Dr. Temesvári Zsolt



Hírek röviden

Az Óbudai Egyetem hallgatójának sikere a műkorcsolya EB-n

Sebestyén Júlia, az Óbudai Egyetem vállalkozásfejlesztési mesterszak hallgatója hatodik lett az észtországi Tallinnban rendezett műkorcsolya Európa-bajnokságon a nők mezőnyében. A szabadprogram során 99,33 pontot kapott, így az 57,44 pontot érő rövidprogrammal együtt 156,77 ponttal fejezte be a viadalt.

A 2004-es EB-győztes Sebestyén Júlia a sportsikerek mellett a tanulmányi területen is jelentős eredményeket ért el. 2008-ban fejezte be tanulmányait az Óbudai Egyetem jogelődjében, a Budapesti Műszaki Főiskola műszaki menedzser szakán, s felvételizett a mesterképzésre. 2009 szeptemberétől aktív hallgatója az egyetem vállalkozásfejlesztési mesterszakának. Eredményeiért 2004-ben az intézmény rektora, Dr. Rudas Imre Rectori Dicséretben részesítette.



◆◆◆

Bosch támogatás az Óbudai Egyetemnek

A **Robert Bosch Kft.** nagy értékű adománnyal támogatta a Budapesti Műszaki Főiskola jogutódjaként 2010. január elsején létrejött Óbudai Egyetemen folyó biztonságtechnikai képzést. A cég Biztonságtechnika üzletá-



ga egymillió forint értékű termékcsomagban 14 kamerát adott át ünnepélyes keretek között január 28-án a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar biztonságtechnikai rendszerének kiépítéséhez.

Dr. Horváth Sándor, a kar dékánja kiemelte, a most átadott biztonsági kamerák hasznos segítséget nyújtanak majd az oktatásban, hiszen az egyetem hallgatóinak lehetősége lesz tanulmányozni a zárt láncú videó rendszert és megismerkedhetnek e legkorszerűbb eszközök tervezésével, telepítésével, valamint üzemeltetésével.

Dr. Varsányi Pál, a Bosch Kft. Biztonságtechnika Üzletágának regionális értékesítési igazgatója elmondta, a cég úgy döntött idén, hogy a karácsonyi ajándékozásra szánt összeget a szakmai utánpótlás támogatására fordítja. Az együttműködés az egyetemmel nem új keletű, hiszen a Bosch korábban megbízást adott az egyetem Neumann János Informatikai Karának egy intelligens kisautó kifejlesztésére.

Dr. Varsányi Pál kiemelte, hogy azért választották az Óbudai Egyetemet, mert több mint 15 éve folytat biztonságtechnikai mérnökképzést jól felszerelt laboratóriumokban. Hangsúlyozta továbbá, hogy a Bosch nyitott a további együttműködési lehetőségekre, a hatékony együttműködés érdekében folyamatos kapcsolatot kíván ápolni az egyetemmel.

◆◆◆

Villamosmérnök hiány Magyarországon

2009. december 8-án az Energetikai Szakkollégium és a Budapesti Műszaki Főiskola közösen „**Villamosmérnök hiány Magyarországon**” címmel hallgatói fórumot szervezett. A rendezvényen hazai nagyvállalatok mutatták be tevékenységüket és mondták el milyen jellegű feladatokra várnak szakember utánpótlást.

A Dalkia Energia Zrt-t a HR és Kommunikációs igazgatója, **Semjén Andrea** mutatta be, míg **Pintér Zsolt**

CALL FOR PAPERS

Papers are going to be included into *IEEE Xplore* database after the conference.



INES 2010

14th IEEE International Conference on
Intelligent Engineering Systems 2010

Las Palmas of Gran Canaria, Spain

May 5-7, 2010

INES Founding Honorary Chair

Imre J. Rudas, Óbuda University, Budapest, Hungary

INES 2010 Honorary Chairs

Lotfi A. Zadeh, USA

Bogdan M. Wilamowski, USA

INES 2010 General Chairs

János Fodor, Óbuda University, Budapest, Hungary

Ryszard Klempous, Technical University of Wrocław, Poland

Carmen Paz Suárez Araujo, University of Las Palmas de Gran Canaria, Spain

INES 2010 Technical Program Committee Chairs

M. Affenzeller, University of Applied Sciences Hagenberg, Austria

László Horváth, Óbuda University, Budapest, Hungary

Ales Prochazka, Institute of Chemical Technology of Prague, Czech Republic

INES 2010 Technical Program Committee

V. Balas, "Aurel Vlaicu" University, Arad, Romania

I. Batyrshin, Kazan State Technological Univ., Russia

B. Bede, Óbuda University, Budapest, Hungary

A. L. Bencsik, Óbuda University, Budapest, Hungary

B. Benyó, Széchenyi István University, Hungary

Emilio Corchado, University of Burgos, Spain

G. Dimirovski, Sts. Cyril and Methodius University, Macedonia

J. Gáti, Óbuda University, Budapest, Hungary

T. Gedeon, Australian National University, Australia

G. Hancke, Univ. of Pretoria, South Africa

K. Hirota, Tokyo Inst. of Tech., Japan

L. Horváth, Óbuda University, Budapest, Hungary

K. Jezernik, University of Maribor, Slovenia

Zs. Cs. Johanyák, Kecskemét College, Hungary

O. Khatib, Stanford University, USA

G. Kovács, CAI of HAS, Hungary

Sz. Kovács, University of Miskolc, Hungary

L. T. Kóczy, BME, SZE, Hungary

K. Kozłowski, Univ. of Poznan, Poland

L. Madarász, Tech. University of Košice, Slovakia

T. Machado, Institute of Engineering of Porto, Portugal

Paola Mello, University of Bologna, Italy

K. Ohnishi, Keio University, Japan

E. Pap, Univ. of Novi Sad, Serbia and Montenegro

E. Petriu, University of Ottawa, Canada

B. Pátkai, Tampere Univ. of Techn., Finland

Ramjee Prasad, University of Aalborg, Denmark

R-E. Precup, Univ. of Timisoara, Romania

S. Preitl, Univ. of Timisoara, Romania

O. Prosteian, Univ. of Timisoara, Romania

Gerhard Ritter, University of Florida, USA

J. Somló, BME, Hungary

Miroslav Sveda, University of Brno, Czech Republic

J. K. Tar, Óbuda University, Budapest, Hungary

M. Tomizuka, University of California, USA

Mario Ursino, University of Bologna, Italy

A. R. Várkonyi-Kóczy, Óbuda University, Budapest, Hungary

Alfredo Vellido, Technical University of Cataluña, Spain

INES 2010 Local Organizing Committee Chair

M. González Rodríguez, University of Las Palmas de G.C., Spain

INES 2010 Local Organizing Committee

P. Fernández López, University of Las Palmas de G.C., Spain

P. García Báez, University of La Laguna, Spain

C. González Martel, University of Las Palmas de G.C., Spain

M. A. Pérez del Pino, University of Las Palmas de G.C., Spain

Sponsored by: *IEEE Computational Intelligence Chapter, Hungary*
IEEE Joint Chapter of IES and RAS, Hungary
IEEE SMC Chapter, Hungary

Technical Co-sponsors: *IEEE Industrial Electronics Society*
Óbuda University, Budapest, Hungary
John von Neumann Computer Society, HU
Hungarian Fuzzy Association

Topics include but not limited to:

Artificial Intelligence in Engineering: Reasoning, Learning, Decision Making, Knowledge Based Systems, Expert Systems

CAD/CAM/CAE Systems: Product Modeling, Shape Modeling, Manufacturing Process Planning

Communications Software and Systems in Engineering: Design Methodologies and Tools, Object-oriented, UML, Software Engineering

Computational Intelligence in Engineering: Machine Learning, Genetic Algorithms, Neural Nets, Fuzzy Systems, Fuzzy and Neuro-fuzzy Control

Intelligent Manufacturing Systems: Production Planning and Scheduling, Rapid Prototyping, Flexible Manufacturing Systems, Collaborative Engineering, Concurrent Engineering

Intelligent Mechatronics and Robotics Systems: Control, Perception and Recognition, Sensing and Sensor Data Fusion, Intelligent Sensors, Intelligent Motion Control, Service Robots

Intelligent Signal Processing

Intelligent Transportation Systems: Navigation Systems, On-board Systems, Real-time Traffic Control

Man-Machine Systems: Human Computer Interaction, Multimedia Communications, Advanced Computer Graphics, Virtual Reality

Ontologies and Semantic Engineering: Ontology, Thesaurus, Disambiguation, Semantic Inference, Natural Language Interaction

Systems Engineering: Systems Analysis, Systems Methodology, Self-Organizing Systems, Systems Integration, Large Scale Systems, Systems Simulation, Diagnosis and Performance Monitoring

Submission of Papers

The working language of the conference is **English**. Prospective authors are invited to submit full papers.

Paper Acceptance

Each accepted paper has to be presented by one of the authors at the conference and must be accompanied with a registration fee.

<http://www.ines-conf.org>

INES 2010 Organizing Committee Chairs

Marian Bučko, Elfa Ltd., Slovakia

Sívý Igor, TU Košice, Slovakia

INES 2010 Organizing Committee

Gyula Kártyás, Óbuda University, Budapest, Hungary

Ilona Reha, Óbuda University, Budapest, Hungary

INES Series Life Secretary General

Anikó Szakál

Óbuda University, Budapest, Hungary

E-mail: szakal@uni-obuda.hu



regionális vezető a GE Hungary Kft. energetikai üzletágának tevékenységéről szólt. A MAVIR Zrt-nél lehetséges szakmai karrieréről tartott előadást **Kiss Ágnes** HR munkatárs és **Kovács Péter** osztályvezető.

Kádár Péter, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Villamosenergetikai Intézetének tanára az egyetemi-főiskolai évek után is információkat, kapcsolatokat és közösséget nyújtó szakmai szervezetek szerepét mutatta be a Magyar Elektrotechnikai Egyesület, az amerikai Institute of Electrical and Electronics Engineers és a német Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik példáján keresztül.

Maros Dóra, a Kandó Kar kutatási dékánhelyettese a diákévek közbeni szakmai elmélyülésre bízta a megjelenteket. A rendezvényen mintegy 80 hallgató vett részt, akik számára nyilvánvalóvá vált, hogy az energetikai szakma napjainkban felértékelődik, ennek a területnek a megismerése egy jó befektetés lehet.

Kádár Péter

◆◆◆

Előadás az Amerikai Magyar Klubban

Az Amerikai Magyar Klub meghívására **Dr. Horváth Sándor**, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar dékánja nagyszerű előadást tartott Galamb József és Balog Károly Ford művekbeli munkásságáról.

Galamb és Balog tanulmányait a főiskola jogelőd intézményében, a Magyar Királyi Állami Felsőipariskolában folytatták az 1800-as évek végén, s szereztek ké-

pesítést. A Budapesti Műszaki Főiskola és jogelődjei történelmük során különös gondossággal ápolták hagyományait, kutatták neves tanárai, ismertté vált tanulóik történetét, s tárták az ifjúság, a széles közvélemény elé.

Dr. Horváth Sándor előadására egy a Magyar Kultúra Alapítvány várbéli székházában tartott november 23-ai rendezvényen került sor, ahol bemutatta a BMF helyreállított A-Fordját és a Forddal kapcsolatos egyéb anyagainkat is.

A kiadott ismertető anyagban nemcsak az amerikai kapcsolatok kerültek méltatásra, hanem az intézmény és a kar képzési kínálata is.

◆◆◆

Dr. Utassy Sándor az IFIA fődíjának nyertese

A Budapesti Vásárcsopontban szeptember 9-13. között megrendezett GÉNIUSZ – EURÓPA Nemzetközi Találmányi Vásár és a Diplomázók Nemzetközi Fóruma hatalmas siker volt, mivel a Nemzetközi Találmányi Vásáron 320 alkotás szerepelt, 135 magyar és 185 külföldi találmány.

A rendezvény kapcsolódott az Európa Parlament kezdeményezésére létrejött „Kreativitás és Innováció európai Éve 2009” eseménysorozathoz. Az esemény nemzetközi szervezője a Feltalálók Egyesületei Nemzetközi Szövetsége (IFIA), hazai rendezője a 20 éve alapított Magyar Feltalálók Egyesülete (MAFE) volt.

Csak benevezett és a rendezőség által elfogadott olyan találmánnyal lehetett részt venni, amelyet öt évnél nem régebben hoztak létre, illetve öt évvel korábban még nem hasznosítottak, a jogvédelem formájától és érvényességi területétől függetlenül. Ebben a tekintetben találmánynak minősül minden műszaki alkotás, beleértve a szabadalommal, használati mintaoltalommal védhető alkotást, az új növény és állatfajtát és az olyan számítógépprogramot is, amelynek szorosan véve van műszaki alkalmazása.

Dr. Utassy Sándor, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Műszerttechnikai és Automatizálási Intézetének főiskolai docense az „Élelmiszerárúsító intelligens automata” szabadalmi témával három társával együtt – Kocsis András, Müller György, Debreceni György – elnyerte az IFIA fődíját, az „IFIA CUP For The Best Scientific Invention of Genius-Europe International Invention Fair, Budapest 2009” díjat.