



Jubileumi ünnepségsorozat

Idén az alapításának 130. évfordulóját ünneplő főiskola augusztus 30-án este – a hazai és külföldi társintézmények, a kutató-fejlesztő szervezetek, a gazdasági élet képviselői meghívásával – nyitotta meg jubileumi rendezvénysorozatát, majd a Szenátus Jubileumi Ünnepi Tanévnyitó Ülése következett augusztus 31-én a Művészetek Palotája Bartók Béla Hangversenytermében.



A „Budapest Tech Jubilee Conference” kétnapos tudományos ülészak ünnepélyes megnyitójára szeptember 1-jén került sor a BMF Bécsi úti épületének aulájában. A rendezvénysorozat megnyitójában **Dr. Rudas Imre** hívta fel a figyelmet az évforduló jelentőségére, majd a gazdag program bemutatásával eredményes munkát kívánt a résztvevőknek. **Dr. Németh Tamás** akadémikus, az MTA főtitkára köszöntőjében méltatta a Budapesti Műszaki Főiskola és jogelődje, a Magyar Királyi Állami Felsőipariskola oktatás-

ban betöltött fontos szerepét. Kiemelte, *„egy intézmény tapasztalatai jó alapot szolgáltatnak a jövő tervezéséhez, mert a korábbi sikerek meghatározzák nem csak a jelen tevékenységeket, hanem a jövőbelieket is.”*

Az intézmény 1879-től számított történetét **Dr. Gáti József** kancellár mutatta be, majd megnyitotta a „130 év az iparoktatásban, 40 év a felsőoktatásban” című kiállítást, amely – mint mondta – *„betekintést nyújt abba a három évszázadon átívelő eseménysorozatba, mely egy szerves fejlődési folyamat során vezetett 2000-ben az integrált főiskola létrehozásához, majd annak sikereiben gazdag működéséhez.”* A főiskola legújabb kori történetéről szólva kiemelte a gyakorlatias képzés eredményeképpen a hallgatók által nemzetközi versenyeken elért sikereket, valamint az infrastruktúrális fejlesztési program keretében a Doberdó úti épület napokban befejezett informatikai hálózati fejlesztését. Ez utóbbi a Társadalmi Megújulás Operatív Program támogatásával a „Hallgatói és intézményi szolgáltatásfejlesztés a felsőoktatásban” projekt keretében valósult meg.

Az ünnepi pillanatok egy emlékfá elültetésével folytatódtak. Az iskola belső udvarán álló, a karok névadóit ábrázoló szobrok mögé a főiskola szenátusa képviseletében az intézmény rektora, **Dr. Rudas Imre** egy platánfát ültetett a jövő nemzedéke számára. **Dr. Fodor János** rektorhelyettes beszédében a hallgatókat a növekedő és gyorsuló fához hasonlítva jelezte, hogy ez a faültetés szimbolizálja és megtestesíti a folyamatos kötelességtudatot az értékeinkkel és a jövőbeli terveinkkel kapcsolatban.

Reha Ilona



Jubileumi Tanévnnyitó 2009

A főiskola Szenátusa Jubileumi Ünnepi Tanévnnyitó Ülése 2009. augusztus 31-én került megrendezésre a Művészetek Palotája Bartók Béla Hangversenytermében. A megnyitót a felsőoktatás irányítói mellett számos hazai és külföldi társintézmény vezetője, a tudományos élet képviselője megtisztelte jelenlétével.

A Jubileumi Tanévnnyitó Szenátusi Ülésen megjelent **Pálincás József** akadémikus, az MTA elnöke és **Dr. Manherz Károly** professzor, felsőoktatási és tudományos szakállamtitkár. Megtisztelte a Tanácsulást az elnökségben helyet foglaló **Dr. Szabó Gábor** professzor, a Magyar Rektori Konferencia elnöke, a Szegedi Tudományegyetem rektora, **Bús Balázs**, Budapest III. kerület Óbuda-Békásmegyer polgármestere, **Dr. Czitán Gábor**, a TÜV Rheiland InterCert Kft. vezérigazgatója, a főiskola Gazdasági Tanácsának elnöke, **Dr. Angyal Béla**, a jogelőd Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola alapító főigazgatója, **Dr. Domonkos Sándor**, a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola korábbi főigazgatója és **Estók Szabolcs**, a Főiskolai Hallgatói Önkormányzat elnöke.



A tanévnnyitó ünnepségen jelen voltak a hazai és külföldi társ felsőoktatási intézmények, akadémiai kutatóhelyek képviselői, így Dr. Solti László, a Szent István Egyetem rektora, Dr. Jakabné dr. Zórándi Mária, a Magyar Táncművészeti Főiskola rektora, Hervainé Dr. Szabó Gyöngyvér, a Kodolányi János Főiskola rektorhelyettese, Dr. Neményi Miklós, a Nyugat-magyarországi Egyetem rektorhelyettese, Dr. Kellermayer Miklós, a Semmelweis Egyetem rektorhelyettese, Dr. Balla Péter, a Károli Gáspár Református Egyetem rektorhelyettese, Dr. Abonyi István, az Eötvös József Főiskola fakultás igazgatója, Dr. Czap László, a Miskolci Egyetem dékánhelyettese, Dr. Dubécsi Zoltán, a Magyar Rektori Konferencia főtájkára, Dr. Tsu-Tian Lee, a Tajpeji Műszaki Egyetem rektora, Dr. Chih-Min Lin, a Tajvani Egyetem professzora, Dr. Hideyuki Takagi, a Japán Kyushu Egyetem professzora, Dr. Valentina Balas, az Aradi

Egyetem professzora, Dr. Claudiu Pozna, a Brassói Egyetem professzora, Dr. Theodor Borangiu, a Bukaresti Műszaki Egyetem professzora, Dr. Matijevics István, a Szabadkai Műszaki Szakfőiskola igazgatója, Dr. Mester Gyula, a Szabadkai Műszaki Szakfőiskola professzora, Dr. Pletl Szilveszter, a Szabadkai Műszaki Szakfőiskola professzora, Dr. Stoffa Veronika, a Komáromi Selye János Egyetem rektorhelyettese, Dr. Juraj Sinay, a Kassai Műszaki Egyetem rektorhelyettese, a főiskola címzetes főiskolai tanára, Dr. Liberios Vokoros, a Kassai Műszaki Egyetem dékánja, a főiskola címzetes főiskolai tanára, Dr. Dusan Kocur, a Kassai Műszaki Egyetem dékánja, a főiskola címzetes főiskolai tanára, Dr. Karol Flórián, a Kassai Műszaki Egyetem Tanszék vezetője, a főiskola címzetes főiskolai tanára, Dr. Madarász László, a Kassai Műszaki Egyetem professzora, a főiskola címzetes főiskolai tanára, Dr. Herbert Sonntag, a Wildau Műszaki Főiskola rektorhelyettese, Dr. Toshio Fukuda, a Nagoyai Egyetem tanszékvezető professzora, a főiskola díszpolgára, Dr. Pap Endre, az Újvidéki Egyetem professzora, Dr. Bejczy Antal professzor, a NASA Űrkutatási Laboratórium korábbi vezetője, a főiskola díszpolgára, Dr. Ildar Batyrshin, a Tatár Tudományos Akadémia Informatikai Intézetének kutatója, a főiskola címzetes főiskolai tanára, Dr. Bernard de Baets, a Genti Egyetem professzora, Dr. Marco Ceccarelli, a Római La Sapienza egyetem professzora, Dr. Nicola Belfiore, a Római Egyetem professzora, Dr. Georgi Dimirovski, a törökországi Dogus Egyetem professzora, Dr. Janus Kacprzyk, a Lengyel Tudományos Akadémia kutatója, Dr. Karel Jezernik, a Maribori Egyetem professzora, Dr. Jadran Lenarcic, a Josef Stefan Intézet professzora, Dr. Duško Katiaë, a belgrádi Mihailo Pupin Intézet kutatója, Dr. Suárez Araujo Carmen Paz, a Las Palmas-i Egyetem professzora, Dr. Anna Ladan, a lengyelországi „Automatizálás, mobil robotok és intelligens rendszerek” folyóirat főszerkesztője, Dr. Kelemen József, a Sziléziai Egyetem professzora, Dr. Ryszard Klempous, a Wroclawi Egyetem professzora, Dr. Krzysztof R. Kozłowski, a Poznani Műszaki Egyetem professzora, Dr. Petr Krist, a csehországi West Bohemia Egyetem professzora, Dr. Jaak Henno, a Tallini Műszaki Egyetem professzora, Dr. Hannu Jaakkola, a Tamperei Műszaki Egyetem professzora, Dr. Seppo Torvinen, a Tamperei Műszaki Egyetem professzora, Dr. Gernot Kronreif, az ausztriai Robotikai Kutatóintézet fejlesztőmérnöke, Dr. Vámos Tibor akadémikus, az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet kutató professzora, Dr. Michelberger Pál akadémikus, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem professor emeritusa, a főiskola Doktori Taná-

csának tagja, Dr. Bokor József akadémikus, az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet tudományos igazgatója, a főiskola Doktori Tanácsának tagja, Dr. Krómer István professzor, a Villamosenergetikai Kutatóintézet vezérigazgatója, a főiskola Doktori Tanácsának tagja, Kovács Antal, a főiskola Gazdasági Tanácsának tagja.

Az ünnepi köszöntőt **Pálinkás József akadémikus** tartotta, aki az elsőéves hallgatókhoz szólva kiemelte: „Szép hagyomány, hogy a tanévnyitó az ünnepség. Ünnep mindannyiunknak. Elsősorban azt gondolom, hogy a tanulmányaikat most megkezdő hallgatóknak, akik bizonyára tele vannak várakozással, reménnyel és remélem elhatározással is a tekintetben, hogy ezt az előttük álló néhány évet, előttük álló néhány nagyon fontos évet jól használják föl saját épülésükre. Jól használják föl, hogy megszerezzék ehhez mindazt a tudást, amelyre szükség van a világban való eligazodáshoz...”



Az Akadémia elnöke jelezte a megjelenteknek, hogy „A világ, Magyarország és benne a magyar felsőoktatás számos problémával küzd. Természetesen a tanévnyitó ünnepély, a tanévnyitó ünnepség nem a problémák felsorolásának helye, én sem teszem ezt, mégis tudniuk kell, hogy számos gonddal küzdő felsőoktatási rendszerbe lépnek most be. És Önökön is múlik, tanáraikon is, mindannyiunkon, hogy a magyar felsőoktatáson keresztül mennyire tudunk hozzájárulni ahhoz, hogy Magyarország, hazánk a fejlődés útjára lépjen.”

Az MTA elnöke a hallgatókhoz fordulva kijelentette: „Amikor én eredményes tanévet kívánok Önöknek, azt kívánom, hogy kemény munkával teljen ez a tanév. Kemény munkával, amelynek eredménye, gyümölcse majd fél, vagy egy év múlva jelentkezik. Fő eredménye és fő gyümölcse pedig majd 3 és fél év múlva látható és nem csupán egy diplomában, nem csupán egy papírban, amelyre díszes betűkkel föl lesz írva, hogy Önök milyen tudást, tudományokat, ismereteket sajátítottak el, hanem e mögött a diploma mögött világos alapismeretek, világos szakismeretek és olyan erkölcsi tartás lesz,

amelyre nagyon nagy szüksége van Magyarországnak ahhoz, hogy Önök, akik így vagy úgy részévé válnak a magyar értelmiségnek, hogy Önökre munkatársaik fölnézhessenek, az Önök tudásában és az Önök becsületességében megbízhassanak.”

Dr. Manherz Károly államtitkár úr az ünnepi alkalmából köszöntéssel kezdte szónoklatát: „Tisztelettel és szeretettel köszöntöm az Oktatási és Kulturális minisztérium nevében a Budapesti Műszaki Főiskola valamennyi oktatóját, öregdiákját, hallgatóját és természetesen különös tisztelettel azt a 4000 hallgatón felüli létszámot, akik ma részben itt vannak és a megmérettetés során helyet kaptak a magyar felsőoktatásban akár államilag támogatott, akár költségtérítéses helyen.”

Az országos felvételi helyzet áttekintését követően így folytatta: „A Budapesti Műszaki Főiskolának különösen nem kell reklámot csinálni. Úgy gondolom, hiszen olyan képzéseket kínál ma Magyarországon és engedjék meg, hogy arra is utaljak, hogy nemzetközi vonatkozásban is, amely képzések megállják a helyüket. Gondolok arra, hogy éppen a mechatronika területén egy újfajta, Európában talán egyedülálló német nyelvű képzési ág alakult ki a főiskolán és ez a képzési ág a jövőt illetően egy európai központtal egy európai képzési centrum kialakulását is lehetővé teszi.

Én úgy gondolom, hogy az idén jelentkező hallgatók értettek abból, hogy a munkaerőpiac milyen igényekkel lép fel. Nagyon sokan jelentkeztek hála Istennek a természettudományos, a műszaki, az informatikai képzésekre, szinte mindenütt ki tudtuk tölteni a keretszámokat ezeken a területeken. Jelentősen változtak természetesen a képzési területeken felvehető létszámok összetevői, hiszen bizonyos társadalomtudományi képzésekre kevesebb hallgatót kívántunk felvenni, úgy gondolván, hogy az országnak elsődlegesen ezeken a területeken, műszaki, természettudományos informatikai területeken van szüksége szakemberekre. Ezt mutatja a piac és mutatja az elhelyezkedés is.”

A minőségi felsőoktatásról szólva kiemelte: „A 2006-ban alapított Felsőoktatási Minőségi Díj azt díjazza egy pályázat útján, hogy egy intézmény milyen minőségközpontú munkát végez, hogyan tervezi fejlesztését, hogyan tud a hazai és a nemzetközi viszonylatokban a méréseken keresztül megfelelni a nemzetközi követelményeknek. Örömmel jelenthetem, hogy a Budapesti Műszaki Főiskola már 2007-ben is kapott egy Felsőoktatási Minőségi Díjat, annak a bronz fokozatát, majd 2008-ban az ezüst fokozatú Oklevelet nyerte meg. 2009-ben a főiskola tökéletesítette a minőségbiztosítási rendszerét, pályázatát. A pályázat alapján örömmel jelenthetem azt, hogy a Felsőoktatási Minőségi Díj és a Minőségfejlesztési Bizottság javaslatára az Oktatási és Kulturális miniszter 2009-ben a Budapesti Műszaki Fő-

iskola részére Felsőoktatási Minőségi Díjat adott adományoz és a kitüntető címet a főiskola 5 éven keresztül használhatja.”

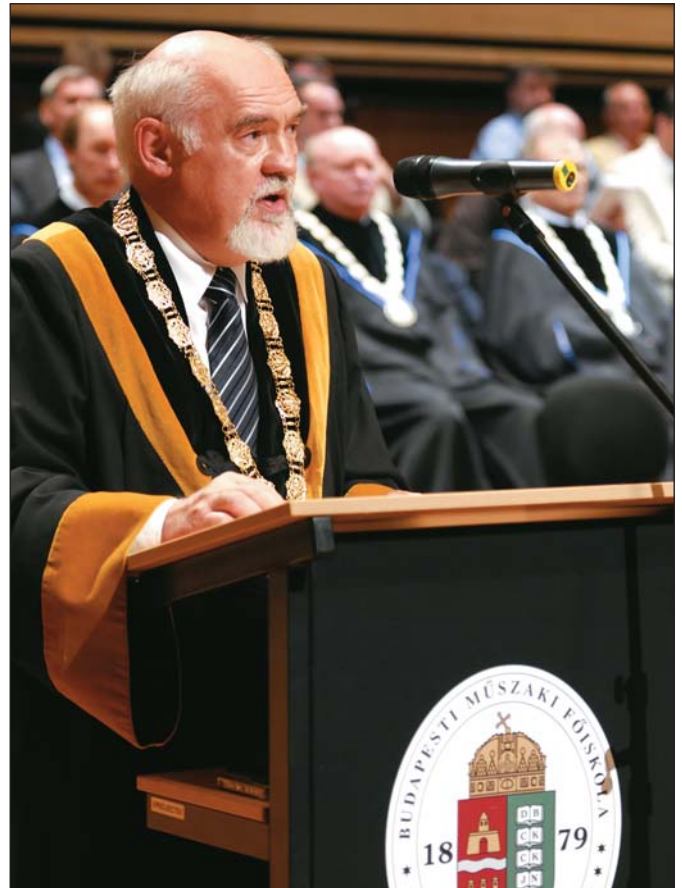
„Hogy mivel érdemelte ki a főiskola ezt a kitüntetést a 69 intézmény közül?” – folytatta gondolatait államtitkár úr. „Néhányat ragadnék ki a szempontok közül. Egyrészt 2004 óta működtetett kiváló minőségbiztosítási rendszerével, az önértékelési rendszerével, a különböző érdekelt felek felsőoktatásban való szereplésének a nagyon plasztikus bemutatásával – gondolok itt arra, hogy a munkáltatók, a hallgatók és az oktatók szempontjainak a figyelembevételével. A főiskola 2005-ben elnyerte az Európai Minőségi Díjat, majd pedig 2009-ben a Nemzetközi Együttműködési Kultúráért dívját. A főiskola jelentős innovációs tevékenységet is folytat, amelyek közül kiemelném az Intelligens Innovációs Központ létrehozását és működtetését. Még sorolhatnám hosszan a főiskola eredményeit, amelyek révén egyértelmű, hogy a harmadszor megpályázott díj méltó helyre került. Engedjék meg, hogy az Oktatási és Kulturális Miniszter megbízásából átnyújtsam rektor úrnak a Budapesti Műszaki Főiskolának odaítélt 2009-es Felsőoktatási Minőségi Díjat, az ahhoz tartozó oklevelet és plakettet és a Herendi kisplasztikát.”



Dr. Rudas Imre rektor az üdvözlő szavakat követően Kossuth Lajos örökbecsű mondását idézte: „A múlt a jövőnk tükré!”, – majd így folytatta: „Jövőnk a múltunkban gyökeredzik, annak ismerete, becsülése, a megszerzett tapasztalatok felhasználása adja az alapot, amelyre építkezhetünk, amely jelenünket, jövőnket is jelentősen meghatározza.”

A rektori beszéd kiemelte a főiskola történetének jellegzetes eseményeit: „A 130 évvel ezelőtti, egész pontosan az 1879. október 23-i napilapban ezt látjuk: „A vallás és közoktatásügyi magyar királyi Minisztérium folyó évi november hó 2-dik napján Bodzafa u. 28. alatt egy közép ipartanodát nyit meg..”.

Az intézmény 1898-tól Magyar Királyi Állami Felsőipariskola néven működött. A legendás hírű Felsőiparis-



kola, a Technológia – ahogy nemzetközileg is ismertté vált –, a magas színvonalú elméleti és gyakorlati képzés összhangjának megteremtésével adott példát az utódoknak. Ebből az intézményből nőtt ki egyik jogelődünk, a Bánki Donát Műszaki Főiskola.

Három évszázadon átívelő történetünk átalakulások, egyesítések története. Ezt a folyamatot számos, kiemelkedő esemény fémjelzi, amelyek közül tükrünk a jubileum mellett több más jelentős évfordulót is mutat:

- Az 1898/99-es tanévben alapították a Magyar Királyi Állami Mechanikai és Órásiipari Szakiskolát, amelynek jogutódja főiskolánk másik alapítója, a Kandó Kálmán Műszaki Főiskola.
- 40 évvel ezelőtt, 1969-ben az akkori Felsőfokú Technikumokból alakult meg a Kandó Kálmán Villamosipari és a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola.
- Az idén ünnepeltük Bánki Donát születésének 150., míg Kandó Kálmán születésének 140. évfordulóját.
- 120 éve adták át a Felső Ipariskola Hauszman Alajos által tervezett, a Pesti Napló Krónikása szerint „a magyar iparügy palotájának” nevezett épületet.
- 10 évvel ezelőtt kezdődtek meg a Budapesti Műszaki Főiskola megalapítását előkészítő integrációs tárgyalások, a mai rendezvény az integrált intézmény 10. tanévnyitója.”

A történelmi áttekintést a jelen eseményeinek ismeretése követte: „Örömmel jelentem a Szenátusnak, főiskolánk oktatóinak, dolgozóinak és hallgatóinak, hogy a MAB 2009. július 3-i ülésén akkreditálta az alkalmazott informatikai doktori iskolánkat. Ünnepélyesen bejelentem egyben, hogy ezzel főiskolánk teljesítette az egyetemmé válás utolsó feltételét is. Célszerű ezen ünnepi pillanatban is elismételni, hogy miért is fontos számunkra az egyetemmé válás. Ez szolgálja

- a hazai, de különösen nemzetközi versenyképességünk jelentős megerősítését,
- jó képességű hallgatóinknak a teljes akadémiai pálya bejárhatóságát, ezzel
- az oktatói utánpótlás részleges biztosítását,
- a PhD hallgatók bevonását a kutatásba.”

Dr. Manherz Károly államtitkár úrhoz fordulva kijelentette: „Engedje meg, hogy az ünnepi szenátus ülés valamennyi résztvevője nevében megköszönjem az elismerést. De köszönet illeti a főiskola valamennyi oktatóját, alkalmazottját és hallgatóját, mindazokat, akik tevékenységükkel hozzájárultak a minőségi oktatás, kutatás és igazgatás megvalósításához, e sikerek eléréséhez.

A minőség főiskolánk életében nem csak szlogen, hanem mindennapi munkánkat, életünket átható alapelv, munkamódszer. Az elmúlt években elnyert bronz és ezüst elismerő oklevél, az ideai Felsőoktatási Minőségi Díj, a sikeres audit megerősít minket abban, hogy jó úton járunk, ezt az utat kell követnünk a jövőben is.”

Dr. Rudas Imre rektor az elsőévesekhez szólva hangsúlyozta: „Meggyőződésem hogy, jól döntöttek, jó intézményt választottak. Az ideai felvételi időszakban több mint 12.000 tanuló jelentkezett főiskolánkra, ebből 4.004-en nyertek felvételt, ezzel az aktív hallgatók száma több mint 12.000.

Kedves hallgatók, sikeres felvételükhöz ezúton is gratulálok. Kérem, hogy nevemben is mondjanak köszönetet szüleiknek, hozzátartozóiknak, tanáraiknak a biztatásért, a támogatásért és a feltételek biztosításáért. Önök céljaikat kitűzték, felsőoktatási tanulmányaik megkezdésével a megvalósítás vette kezdetét.”

A hallgatókhoz szólva zárásként mindenkit emlékeztetett: „Az Önök előtt járó hallgatók már bizonyították, hogy a főiskolán szerzett ismereteikkel, képességeikkel kiemelkedő sikereket érhetnek el. Így volt ez az elmúlt tanévben is, amint ezt a következő néhány kiragadott példa is mutatja:

- a Németországban megrendezett Design Challenge nemzetközi robotépítő versenyen hallgatói csoportunk 2008 után ez évben is első helyezést ért el,
- a 2009-es Hajós György Matematikaversenyen első három helyezést a főiskola csapatai nyerték,
- a 2009-es Bosch Elektromobil versenyen a legjobb műszaki megoldás díja mellett csapataink a második és harmadik helyezést is elhozták,

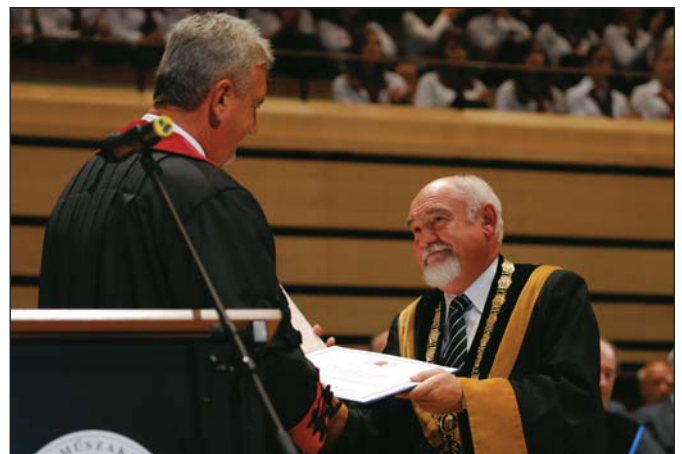
- a 2009. évi Mitsubishi-Scholarship nemzetközi verseny hazai győztese főiskolánk hallgatója volt,
- kiemelkedő tanulmányi eredményt értett hallgatóink közül az oktatási és kulturális miniszter úr 53 főt részesített köztársasági ösztöndíjban.”

A rektori beszéd zárásaként Rudas Imre megerősítette: „Az egységes európai felsőoktatási térség kialakulásával Önök előtt új utak nyílnak meg, lehetőségeik szinte korlátlanokká válnak, és mindehhez intézményünkben versenyképes tudáshoz juthatnak. Az útra vezető kaput mi, tanáraik nyitjuk ki, de Önöknek maguktól kell belépniük és végighaladniuk, nem csak felsőfokú tanulmányaik, hanem egész életük során. Érdemes szem előtt tartaniuk Alvin Toffler gondolatát: „A 21. században nem azok az analfabéták, akik nem tudnak írni és olvasni, hanem azok, akik nem képesek tanulni, átértékelni a régit és elsajátítani az újat.”

Azaz az út egész életen át tart, amelyhez kívánok Önöknek sok sikert, jó egészséget, és természetesen először tanulmányaik lehető legsikeresebb elvégzését.

Szeretném, ha az intézményben töltött évek során legalább olyan kötődés alakulna ki Önökben, mint ez esetben történt, talán egyszer Önök közül kerülhet ki leendő egyetemünk rektora.”

A tanévnyitó ünnepséget az Árpád Gimnázium 10 évvel ezelőtt alakult kórusának alkalmi műsora színesítette, majd **Dr. Szabó Gábor úr**, a Szegedi Tudományegyetem rektora, a Magyar Rektori Konferencia elnökének szavai követték. Elnök úr átadta a Magyar Rektori Konferencia üdvözlét az első jogelőd alapításának 130. évfordulóját ünneplő Budapesti Műszaki Főiskola valamennyi korábbi és mai oktatójának, dolgozójának és hallgatójának, az ünnepségen megjelent hazai és határon túli vendégeknek. Beszédében kiemelte: „A Budapesti Műszaki Főiskola a térség meghatározó, napjaink egyik legdinamikusabban fejlődő felsőoktatási intézménye. A főiskola négy képzési területen kínál a magyar mellett két idegen nyelven összesen 11 alap-, és 6 mesterképzést, – s ahogy rektor úr beszédében beje-



lentette – doktorandusz képzést az Alkalmazott Informatikai Doktori Iskolában.

A kitűzött célok elérése érdekében végzett állhatatos tevékenység eredményeképpen elérhető közelségbe került az egyetemi átalakulás. A főiskola a felsőoktatási törvényben rögzített követelmények teljesítésével ahhoz a küszöbhez került, melynek átlépésével a hazai állami egyetemek sorát bővítheti. Ehhez kívánok ezúton is Önöknek, a főiskola vezetőinek, valamennyi munkatársának és hallgatójának sok sikert, kitartó munkát.”

Dr. Szabó Gábor elnök úr az elsőéves hallgatókhoz szólva Benjamin Franklin szavait idézte: „A legjobban fizető befektetés mindig a tanulásba való beruházás. Önök e beruházás kezdetén állnak, használják ki a kínált 3 és fél éves befektetési időszak minden percét, sajátítsák el a tanulás, az önképzés fortélyát, mely elkíséri majd Önöket az egész életük során.” Végezetül emlékklevelet adott át Rudas Imre rektor úrnak.

A Jubileumi Tanévnyitó Szenátusi Ülés egyben kitüntetések átadására is alkalmat adott. A Budapesti Műszaki Főiskola Tanácsa 2004-ben alapított **Civitate Honoris Causa**, azaz Díszpolgári címet ez évben négy személyiség vehette át. A rektor Civitate Honoris Causa kitüntetést adományozott **Dr. Miomir Vukobratović** professzor úrnak, a belgrádi Mihailo Pupin Intézet professzorának, a Szerb Tudományos Akadémia rendes tagjának, **Dr. William A. Gruver** úrnak, a kanadai Simon Fraser Egyetem professzorának, **Dr. Bogdan M. Wilamowski** professzor úrnak, az Alabamai Mikro-Nano Tudományos és Technológiai Központ igazgatójának és **Dr. Bárdossy György** akadémikusnak.



Rudas Imre **Honorary Professor** címet adományozott **Dr. Nikos E. Mastorakis** professzor úrnak, a Szófia Műszaki Egyetem, a Felsőoktatási Katonai Intézmény és a Görög Tengerészeti Akadémia egyetemi tanárának, **Dr. José A. Tenreiro Machado** professzor úrnak, a Portói Mérnöki Intézet professzorának, a Portói Műszaki Főiskola tanárának, **Dr. Anton Cizmár** professzor úrnak, a Kassai Műszaki Egyetem rektorának

és **Dr. Vladimír Báleš** professzor úrnak, a pozsonyi Szlovák Műszaki Egyetem rektorának. A főiskola rektora BMF Emlékplakett arany fokozatát adományozott **Móro Lajos** úrnak, a TVT Vagyonvédelmi Zrt., a legnagyobb magyar tulajdonú biztonságtechnikai cég vezérigazgatójának.



A Tanévnyitó Ünnepi Szenátus ülése az elsőéves hallgatók **fogadalomtételével** folytatódott. Az elsőévesek képviselőjében **Nacsa Noémi** és **László Péter** a kezüket a főiskolai jogarra helyezve olvasták fel az eskü szövegét, majd a jelenlévő elsőéves hallgatók ismételve azt, letették a fogadalmat. Az elsőéves hallgatók e két képviselője az ez alkalomra kiállított, kézjegyükkel ellá-



tott díszes fogadalom okiratot átadták a főiskola rektorának, aki kézfogásával a fogadalmat tett elsőéveseket főiskolai polgárrá fogadta. Ezt követően a karok elsőéves hallgatóinak képviselői a kart jelképező szalagot a főiskola zászlajára felkötve fejezték ki azonosulásukat a választott karukkal.

Az ünnepség záró akkordjaként a hallgatói önkormányzat által adományozott kitüntetések és elismerések átadására került sor. A Főiskolai Hallgatói Önkormányzat „**Az év közéleti oktatója**” kitüntető címet adományozta **Dr. Palásti Kovács Béla** főiskolai tanárnak, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar korábbi dékánjának.



A HÖK „Az év együttműködő partnere” címet adományozta a **Gyermelyi Holding Zrt-nek**, melyet **Bokros**

Zsigmond úr, a cég elnök igazgatója vett át. A Főiskolai Hallgatói Önkormányzat ez évben először adta át „**Az év közéleti dolgozója**” címet, melyet **Bélteky István** osztályvezető úr kapott. „**Az év közéleti hallgatója**” címet **Kovács László**, a HÖK első hivatalos lapja, a μSZAKI főszerkesztője és **Cservencsik Sándor** a székesfehérvári hallgatói részönkormányzat elnöke vett kézhez. „**Az év sportolója**” címet **Rédli András**, 2007-es universiade-győztes, a 2008-as olimpiai keret tagja, a Heidenheim-i a férfi párbajtőr világkupa aranyérmese, az idei plovdivi vívó Európa-bajnokság párbajtőr válogatott aranyérmese vett át. Az elismeréseket követően a Szózat dallamaival ért véget a Szenátus 2009. évi Jubileumi Tanévnyitó Ünnepi Ülése.

Dr. Gáti József

BMF Jubileumi Konferencia

A 9 éves Budapesti Műszaki Főiskola 130 éves oktatási tapasztalattal rendelkezik, s nagy büszkeséggel néz vissza ezekre az évekre, amelyek során több ezer diák lépett be a különféle elnevezésű tanintézmények kapuin, s szerzett bizonyítványt, oklevelet, diplomát. Idén, a BMF jogelődjének 130 éve történő alapítását méltón megünnepeelve, 2009. szeptember 1-jén és 2-án került megrendezésre a Budapesti Műszaki Főiskola Jubileumi Konferenciája, amelynek különlegessége a műszaki tudományos élet kiválóságaiból meghívott előadók szereplése, valamint a cikkek Springer kötetben való megjelenése.

A konferencia házigazdája a BMF, társrendezője az IEEE Hungary Section.

Azt szokták mondani, hogy a kor nem érdem. Azt gondoljuk azonban, hogy egy intézmény életében a 130-as jubileumi szám már bizony érdem, mert azt bizonyítja, hogy ilyen hosszú időn át – óhatatlanul változva, megújulva, mégis az értékeket megőrizve – képes érdemi szakmai létet nyújtani az érdeklődő, tanulni vágyó hallgatók számára.

A kivételesen hosszú múltra visszatekintő intézmény most két napra csak a tiszteletadásra és ünneplésre fókuszált, helyt adva nemzetközi és hazai professzorok, kutatók, szakemberek és tudósok előadásainak, hogy a főiskola amúgy sem szegényes hírnevét még magasabb rangra emelvén itt tartsanak plenáris és meghívott előadásokat, találkozzanak a régi ismerősökkel, kollégákkal és barátokkal.

A BMF legmagasabb díjával, a díszpolgári címmel az előző napi szenátus ünnepi tanévnyitóján kitüntettek plenáris előadásaikkal magasszintű nyitányt adtak a konferenciának. Az alabamai Auburn Egyetemről érkező Bogdan M. Wilamowski Neurális hálózatok vagy fuzzy

rendszerek előadása telt házat vonzott, csakúgy, mint Bárdossy György akadémikus, aki az elsődleges energiaforrások globális kérdéseivel foglalkozott bemutatójában. Sajnos, a belgrádi Mihajlo Pupin Intézet vezetője Miomir Vukobratovic professzor megromlott egészségi állapota miatt orvosa tanácsára nem vállalkozott a budapesti útra, így kollégája, Branislav Borovac vette át a díját, s közös cikküket is ő adta elő a konferencián a humanoid robotokkal végzett legújabb kutatási eredményeiről.

A Budapesti Műszaki Főiskola büszke rá, hogy kiemelkedő, a saját területükön elismert, világszínvonalú nemzetközi egyetemekkel, kutatóintézetekkel tart fenn szoros, élő kapcsolatot, s az USA-tól Japánig a világ majdnem minden országából fel tud mutatni aktív együttműködést, amely híven mutatja, hogy a konferencia meghívott előadói egytől-egyig mindannyian a műszaki szakma legmagasabb szintjét képviselik.

A konferencia kétnapos programján 14 szekcióban összesen 60 előadás hangzott el, amelyre 19 országból



(Ausztria, Belgium, Csehország, Észtország, Finnország, Görögország, Japán, Lengyelország, Magyarország, Mexikó, Olaszország, Portugália, Románia, Szerbia, Szlovákia, Szlovénia, Tajvan, Törökország, USA) érkeztek a résztvevők, a benyújtott cikkek pedig egy 730 oldalas Springer kiadványban jelentek meg.

A jubileumi konferencia teljes programja a www.bmf.hu/conferences/jubilee130 honlapon olvasható.

A szervezők bíznak abban, hogy a konferencia méltó volt a jubileumi alkalomhoz, s az érdemeknek megfelelően kellő tisztelettel ünnepelte az elmúlt 130 évet.

Szakál Anikó

Jubileumi Kari Tanácsülés a Bánkiban

A Népszínház utcai épület átadásának 120. évfordulóján tartotta jubileumi tanácsülését a Bánki Kari Tanácsa, amelyen megemlékeztek az alapítás 130. és a főiskolává válás 40. évfordulójáról is.

Az ülésen részt vettek a főiskola vezetői, a kar tiszteletbeli polgárai és olyan vállalati szakemberek is, akikkel szoros kapcsolatot ápol a kar.

Moharos István a Tanács levezető elnöke üdvözölte a megjelenteket. Ezután *Dr. Horváth Sándor*, a kar dékánja bemutatta a Felsőoktatási Minőségi Díját, amellyel a főiskola minőségi képzési, kutatási és innovációs fejlesztőtevékenységét ismerte el az Oktatási és Kulturális Minisztérium, majd egy fontos bejelentéssel folytatta: a főiskola benyújtja egyetemmé válás iránti kérelmét *Óbudai Egyetem* néven.



A dékán úr ezután *Kóczyánné Dr. Szentpéteri Erzsébet*, a Magyar Műszaki és Közlekedési Múzeum főigazgatója részére Tiszteletbeli polgári címet adományozott, majd tíz hallgatónak nyújtotta át a Köztársasági Ösztöndíj oklevelét.

A jubileumi rendezvény egy három részből álló előadásorozattal folytatódott. Elsőként *Dr. Gáti József* kancellár „120 éves a magyar iparügy palotája, a Középipartanoda és a Technológiai Múzeum új otthona” címmel tartott előadást, amelyben kitért a tanoda alapításának körülményeire, valamint Hauszmann Alajos eredeti rajzaival és eredeti képekkel is illusztrálva bemutatta a Népszínház utcai épületet.



Dr. Palásti Kovács Béla prodékán a Felsőfokú Gépipari Technikumtól a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskolán át a Budapesti Műszaki Főiskola Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karáig vezette végig a hallgatósgót a képzéseken és az intézmény életében történt változásokon.

A záró előadásban *Dr. Horváth Sándor* a kar jelenlegi helyzetéről, a képzésekről és jövőbeni elképzeléseiről adott átfogó képet. Kiemelte, hogy a főiskola „Tudás és innováció a gazdaság szolgálatában” szlogenjét a kar minden erejével próbálja megvalósítani, arra törekedve, hogy az eddig elért elismertséget, hírnevet továbbra is meg tudja tartani, illetve növelni.

A jó eredményekhez jó közérzet is kell, ezért a kar nagyon fontosnak tartja a közösségi terek fejlesztését is. Ennek egyik állomása a tanácsülés záróeseménye, a Népszínház utcai épület átalakított aulájának felavatása. Az ünnepélyes átadás alkalmával *Dr. Gáti József* kancellár megköszönte minden közreműködő munkáját, majd *Bélteky István osztályvezető* részére elismerő oklevelet nyújtott át.

A munkálatokat nagyrészt a főiskola, kisebb részben a kar finanszírozta. A felújítás eredményképpen a patinás főiskolához méltó aulába léphetnek be a hallgatók a 120 éves kapun át.

Lőrincz Katalin

Nemzetközi és tudományos élet hírei

European Digital Print Media nyári egyetem a Budapesti Műszaki Főiskolán

Az eddigi nagy sikerre való tekintettel a Budapesti Műszaki Főiskola RKK kara harmadik alkalommal rendezett nyári egyetemet **digitális nyomtatás témakörben**. A kéthetes Európai Digitális Nyomtatott Média (EDPM) Intenzív Programban a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar nyolc másik európai felsőoktatási intézménnyel működött együtt, 11 vendégoktató és 42 külföldi és 10 magyar diák vett részt. A partnereken kívül orosz és szlovák diákok is érkeztek a programra.

Az együttműködő felsőoktatási intézmények: Hochschule der Medien (Stuttgart, Németország), Avans Hogeschool (Breda, Hollandia), Metropolia University (Espoo, Finnország), Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (Németország), London College of Communication (Anglia), Arteveldehogeschool (Gent, Belgium), University of Ljubljana (Szlovénia), Bergische Universität Wuppertal (Németország), Budapesti Műszaki Főiskola.

A multidiszciplináris program három tantárgyból állt: Digitális nyomtatás, Európai Kreatív Nyomtatott Design és Nemzetközi média- és környezetmenedzsment. A programban 6 ECTS kreditet szerezhettek a hallgatók.

A digitális nyomtatáshoz kapcsolódó műszaki, művészeti és környezetmenedzsment témájú tárgyak előadásai nyitottak voltak minden érdeklődő számára. Az **Apple Europe Ltd.**, valamint a hazai nyomdaipar képviselőjében **Dr. Horváth Csaba** nagyvonalúan támogatták a programot, így a gyakorlatokhoz a legmagasabb technikai színvonalú berendezések álltak rendelkezésre.

Az angol nyelvű előadásokat, a számítógépes laboratóriumi gyakorlatokat gyárlátogatások, kirándulások és különböző kulturális programok színesítették. Nagy kihívást jelentett a 3 nap alatt, tehát nagyon rövid idő alatt elkészí-

tendő promóciós célú projekt munka, amelyek elkészítésén kis, 2-3 fős multikulturális csoportok dolgoztak. A hallgatók a projekt során nyomon követték a nyomtatott termékek különböző fázisait a tervezéstől a megvalósulásig.

A programot a projektmunkákból álló kiállítás zárta. A pályamunkákat a feladatkiírásban megfogalmazott témákban kellett elkészíteni, a nyári egyetem alatt szerzett benyomások, élmények felhasználásával:

- reklámanyag Magyarországról, Budapestről,
- reklámanyag az EDPM-ről,
- reklámanyag „study abroad” témában,
- környezetvédelem, környezettudatosság.

A zsűri az alábbi szempontokat vette figyelembe az értékelésnél:

- kreativitás,
- a reklámüzenet, ill. mondanivaló megfogalmazásának és szemléltetésének színvonala,
- interkulturális jelleg kihangsúlyozása,
- nyomtatminőség,
- sikerült-e egy kollekciót kialakítani a textil-, kerámia- és papíralapú nyomtatott tárgyakból (póló, bögre, sapka, csempe, poszter, képeslap, prospektus, stb).
- esztétikusság, design

Idén megosztott 1., 2. és 3. díjak születtek, és először kerül sor közönségdíj átadására is. A díjazottak között szerencsés módon mind képviseltetik magukat a feladatkiírásban szereplő témák (Magyarország, Budapest, EDPM, környezetvédelem). A kiállított munkák nagyon színvonalasak, és nagy örömeinkre szolgál, hogy érezhetően nagy hatással volt a résztvevőkre az EDPM helyszíne, Budapest.

További információ a következő címen érhető el: www.rkk.bmf.hu/edmm

Dr. Kokasné Palicska Livia

Hírek röviden

Lezárult az informatikai fejlesztés első szakasza Óbudán

Nagyszabású fejlesztési program indult a főiskolán a „**Hallgatói és intézményi szolgáltatásfejlesztés a felsőoktatásban**” projektcímmel „A Társadalmi Megújulás Operatív Program” pályázati támogatásával. A BMF karait érintő informatikai infrastrukturális beruházás több lépcsőben, sáv szélesség bővüléssel, a mai legmodernebb aktív eszköz beépítésével valósul meg. Eredményképpen olyan fejlett informatikai infrastruktúra jön létre, mely utat nyit a legkorszerűbb oktatási formák alkalmazása felé és alapot ad a

gazdálkodási, adminisztrációs, menedzsment- és nyilvántartási rendszerek működéséhez.

A több telephelyes intézményünkben megkezdett fejlesztés első állomásaként a Doberdó úti épület korábbi, nem strukturált rendszerű hálózati fejlesztése valósul meg. A felújításra kerülő informatikai hálózatot alacsony végpont és switch szám jellemezte, a sáv szélessége nem mindenhol érte el a 100 Mbps-ot, s hiányzott az IP-telefonía kiépítésének alapja is.

A megvalósult beruházási szakasz eredményképpen a Doberdó úti épületben beépítésre került mintegy 42.000 m legmodernebb SFTP kábel, a végpontok ellátását 12 db

modern aktív eszköz (HP 2810/48) biztosítja, s két korszerű optikai összeköttetésű rendező gondoskodik a hálózati kapcsolatról. A fejlesztés során az épület teljes, strukturált kábelevezést kapott, s 1000 Mbps kapacitású switchek beépítésével, a CAT-7 hálózat kiépítésével korszerű informatikai hálózat várta szeptember első napjaiban a hallgatókat.

A korszerűsítéssel az épület 80%-os WiFi lefedettségű, a közösségi terekben, oktatói dolgozószobákban két csatornán (egy védett, és egy szabad csatorna) vezeték nélkül is lehet informatikai munkát végezni.

Dr. Gáti József

♦ ♦ ♦

Kandó Kálmán emlékkiállítás a Királyvároban

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Kandó Kálmán születése 140. és a főiskola alapítása 40. évfordulója tiszteletére készített emlékkiállítása a Budapest-Nyugati pályaudvar műemlék Királyvároájában került bemutatásra.

A rangos környezetben elhelyezkedő kiállítást 2009. július 15-én **Dr. Turmezei Péter**, a Kandó Kar dékánja nyitotta meg. Előadása bevezető részében bemutatta az 1892 óta – jogelődök formájában is – működő oktatási intézet sorsának alakulását és az ott folyó képzés, nevelés jellegét. Kiemelte, hogy szinte az első pillanattól foglalkoztak a villamosipari szaktárgyak oktatásával, majd ez a tevékenység magának az intézménynek az elnevezésében is helyet kapott. Mindkettő elsőként történt így és itt Magyarországon. Ezután a jelen oktatási, kutatási és nevelési feladatok, a kar által oktatott szakok képzésének bemutatása következett. Majd Kandó Kálmán életútja személyes, mérnöki, tudósi, vállalatvezetői, közéleti tevékenységének áttekintése következett. Szólt a kiváló embert ért számos elismerésről és az általa betöltött sok közéleti tisztségről. Úgy vélte, ez a kiállítás – a jelen bemutatása keretében is – alkalmas a műszaki-gazdasági fejlesztés, illetve az azt szolgáló, annak igényeit kielégíteni törekvő műszaki felsőoktatás iránti érdeklődés fokozottabb megalapozására.

A megnyitó második előadója **Dr. Márkus Tibor**, a MÁV-TRAKCIÓ Zrt. vezérigazgatója volt. Mondandójában nagyon nagy jelentőséget tulajdonított általában a mindenkori korszerű műszaki tevékenység igényének, amelynek mint meghatározó személyiségét említette Kandó Kálmánt. Külön kiemelte, hogy a vasúti fejlesztés – különösen a műszaki szakterületen – napjainkban sem veszítette el jelentőségét. Hangsúlyozta az alkotói tevékenység elismerésének szükségességét. A bemutatott szakanyag – emelte ki – kellő példával szolgál az e téren meglévő jogos elvárások nívós kielégítésének szemléltetésére. Reményét fejezte ki, hogy a MÁV keretében további alkalmakkor és helyszíneken – még

szélesebb látogatottság elérése mellett – alkalom lesz további kiállítások megrendezésére.

Az ünnepélyes megnyitó moderátori feladatait **Sigulinszky Tibor**, a MÁV Zrt. szóvivője látta el. A kiállítás megszervezését a Zrt. részéről Dr. Kékkői Zoltán marketingosztály-vezető és munkatársa, Müller Melinda végezte. A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar oktatói és külső szakértői korábbi tudományos ismeretterjesztő munkájukkal és a megnyitón való személyes részvételükkel öregbítették a BMF hírnevét. Köszönet illet meg mindenkit – hangoztatták az előadók –, akik munkájukkal hozzájárultak e kiállítás létrehozásához.

Dr. Halabuk József

♦ ♦ ♦

Kulturális Örökség Napja a BMF-en

A Kulturális Örökség Napja rendezvénysorozat kapcsán a Budapesti Műszaki Főiskola megnyitotta kapuit a nagyközönség előtt, s 2009. szeptember 19-én, szombaton 9 órától várta a látogatókat az intézmény Bécsi út 96/b. szám alatti főépületében.

10 órától Bérces László, a Budapest Építészeti Nívódíjas épület tervezője vezette körbe az idelátogatókat ismertetve, hogy milyen elvek és szempontok vezérelték az épület tervezése során. Bemutatta azt a megoldást, mellyel az aulán keresztül összekötötte a Bécsi úti főbejáratot a Doberdó úti felülettel jelentős szintbeli különbséget áthidalva. A résztvevők megtekinthették a különböző funkciójú közösségi tereket, s az előadótermeket is. A bemutató a Neumann János Informatikai Kar laboratóriumainak látogatásával fejeződött be.

A séta talán egyik legérdekesebb része a régészeti feltárás emlékeit őrző járható üveglappal fedett bemutató tér megtekintése volt, melynek során a római kori temető jellegzetes temetési módjaiba kapott betekintést a látogató. A temetkezési formáiból ítélve a régészek véleménye szerint a temetőt több évszázadon keresztül – a II. századtól az V. század elejéig – használták. A feltárt területen hamvasztásos sírgödörök és csontvázas sí-



CALL FOR PAPERS



10th International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence and Informatics

Honorary Committee

L. T. Kóczy, IFSA President
T. Roska, CAI of HAS, Hungary
T. Vámos, CAI of HAS, Hungary

Steering Committee

J. Fodor, Budapest Tech
L. Hluchý, Slovak Academy of Sciences
I. J. Rudas, Budapest Tech
A. R. Várkonyi-Kóczy, Budapest Tech

General Chair

Imre J. Rudas
Budapest Tech

Technical Program Committee Chairs

J. Fodor, Budapest Tech
J. K. Tar, Budapest Tech

Technical Program Committee

P. Baranyi, BUTE
J. Dombi, University of Szeged
R. Fullér, ELTE
T. D. Gedeon, Murdoch University
G. Horváth, BUTE
L. Horváth, Budapest Tech
S. Jenei, University of Pécs
J. Cs. Johanyák, Kecskemét College
J. Kelemen, Silisian University
P. Korondi, BUTE
L. Kovács, University of Miskolc
B. Lantos, BUTE
L. Nádaï, SZTAKI
E. Pap, University of Novi Sad
Sz. Pletl, Polyt. Eng. College in Subotica
S. Preitl, "Politehnica" University in Timișoara
P. Sinčák, Tech. Univ. of Košice
Sz. Kovács, University of Miskolc
D. Tikk, BUTE

Secretary General

Anikó Szakál, Budapest Tech
szakal@bmf.hu

Organizing Committee Chair

J. Gáti, Budapest Tech

Organizing Committee

A. Bencsik, Budapest Tech
L. Madarász, Tech. Univ. of Košice

Budapest, November 12-14, 2009

Budapest Tech

Sponsored by:

Hungarian Fuzzy Association
John von Neumann Computer Society
Budapest Tech, Hungary
IEEE Joint Chapter of IES and RAS, Hungary
IEEE Computational Intelligence Chapter, Hungary
IEEE SMC Chapter, Hungary

The Symposium is organized with the focus of bringing together Hungarian scientists from any country working on computational intelligence and its applications with the aims at providing an opportunity for sharing and discussing the recent research developments in this field.

The idea is to have a small number of lecturers and participants in a relaxed and informal atmosphere.

Venue

The Symposium will be held in building of Budapest Tech (Rooms F7 and F8, Bécsi út 96/B, H-1034 Budapest, Hungary).

Language

The official languages of the Symposium are English and Hungarian. All the camera-ready manuscripts should be submitted in English, the presentations can be made either in English or in Hungarian

Submission of Papers

There are invited and regular papers. Authors are kindly asked to submit their paper through electronic paper submission system. Papers sent by e-mail are not acceptable.

Instructions for Authors

The format of the final manuscript can be found on the web site <http://www.bmf.hu/conferences/cinti2009>.

Author's Schedule

Paper submission	September 30, 2009
Notification	October 10, 2009
Final manuscript submission	October 30, 2009

<http://www.bmf.hu/conferences/cinti2009>

rok kerültek elő. Az emberi maradványok mellett előfordultak üveg és kerámiamellettek, agyagmécsesek, érmék, különféle ékszerek, csont és bronz karperecek, valamint hajtűk. A feltárás során egy ritkaságszámba menő lelet együttes, egy római kocsisír is előkerült.

Az érdeklődők megsejlelhették a „130 év az iparoktatásban, 40 év a felsőoktatásban” című kiállítást, amely az idén jubileumát ünneplő főiskola történetét tárja a látogató elé az Állami Ipariskola alapításától napjainkig kalauzolvva a szemlélt.

♦ ♦ ♦

Kis vasút, nagy vasút

A II. Nemzetközi Vasút és Vasútmodell Fesztivál rendezői részéről érkezett felkérés alapján a BMF Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar tablósorozatát állított össze és helyezett el a fesztivál helyszínén, az Északi Járműjavító hatalmas üzemcsarnokában, mely bemutatta Kandó Kálmán szakmai életútját. A 140 esztendeje született Kandó Kálmán emléke előtt méltó, az érdeklődő közönséget felvonzó szakszerű és egyben látványos kiállítás volt ez.

Az ünnepi megemlékezést **Dr. Turmezei Péter**, a kar dékánja tartotta. Szólt Kandó Kálmán életművéről, jelentőségéről, a főiskolai- és a kari képzéshez kapcsolódó személyéről, fejlesztéseiről, valamint emberközeli mivoltáról. A megnyitó beszédet **Dr. Márkus Imre**, a MÁV-Trakció vezérigazgatója tartotta. A vezérigazgató úr áttekintette a MÁV és a fesztivál kapcsolatát. Érintette a rendezők szándékait. Bizakodásának adott hangot, hogy ez a sikeres kezdeményezés a jövőben továbbra is fontos szerepet fog betölteni.

A Kandó Kálmán személyes- és szakmai életútját bemutató tablót, a modellek és a vasúti emlékek társaságában kiemelkedő helyen szemléltette meg a látogatók serege (gyerekek, ifjak és felnőttek egyaránt) 2009. július 31. és augusztus 2. között. A helyszíni tapasztalataink szerint általában kétféle „vendéget” köszönthetünk: a részletes, elmélyedten szemléltetőt, illetve aki áttekintést kívánt szerezni nézelődése során. Akadt olyan személy is, aki (jóval) korábban a Kandón végzett maga is, majd a MÁV kötelékében vállalt munkát. A találkozás örömét aztán más - nagyvasúti - kiállítóknak is elűjságotta.

Az Északi Járműjavító üzemcsarnokában és annak környezetében egyszerre volt jelen a nagyléptékű, de mégis részleteiben parányinak számító modellvasúti

nemzetközi seregszemle és a Magyar Államvasutak közelmúltbeli s jelenbeli járműparkjának több reprezentánsa, amiket akár még működésük közben is megsejlelhettek a látogatók.

Reményeink szerint a jövőben további lehetőségeink lesznek a vasútmodell-bemutatók, valamint szakmai rendezvények keretein belül Kandó Kálmán személye és kimagasló életműve ismertetésére.

Dr. Halabuk József

♦ ♦ ♦

Közel 100 millió forint pályázati forrás újabb intézményi fejlesztésekre

Hallgatói és intézményi szolgáltatásfejlesztés a Budapesti Műszaki Főiskolán címmel 91.007.194 forintot nyert intézményünk a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség által kiírt pályázaton.

A tervezett beruházás célja, az oktatás minőségének megtartása és fejlesztése, továbbá az intézmény hatékonyabb működésének elősegítése, melynek érdekében a Diplomás Pályakövető Rendszer (DPR) és a Vezető Információs Rendszer (VIR) kerül kifejlesztésre az elkövetkezendő két évben.

A DPR keretében kifejlesztett rendszer a főiskolánk jelenlegi hallgatói és a végzett diplomások által szolgáltatott adatok értékelését dolgozza fel. A kapott eredmények alapján kellő nyilvánosságot biztosítunk a diplomások felé és hatáson beavatkozásokat tervezünk az intézményi folyamatok területén.

A VIR projekt keretében a főiskolán már működő rendszerek integrálása után egy adattárházat építünk, melyre adatelemző, vizualizáló rendszer épül. Az új rendszer megvalósításával a főiskola vezetése döntéseihez olyan információkkal rendelkezhet, melyekkel lehetősége nyílik az intézményi stratégiai célok pontosabb követésére, a felsővezetői döntések hatásainak elemzésére, visszacsatolások, korrekciók végrehajtására és a felügyeleti szervek által előírt adatszolgáltatási kötelezettségek gyors, munkaerő-hatékonyabb teljesítésére.

A most megnyert pályázat egy fontos mérföldköve a BMF intézményfejlesztési stratégiájának, melynek célja, hogy megerősítse pozícióját a régió meghatározó oktató, kutató és fejlesztő műszaki felsőoktatási intézményeként.

Kersánszki Tamás

A Budapesti Műszaki Főiskola kiadványa
1034 Budapest, Bécsi út 96/b. • Telefon: 666-5613, fax: 666-5621 • Honlap: www.bmf.hu
Felelős kiadó: Prof. Dr. Rudas Imre rektor
Főszerkesztő: Dr. Gáti József kancellár
Szerkesztőbizottság titkára: Reha Ilona PR csoportvezető

Készült: 1500 pld-ban az Innova-Print Nyomdában

A BMF Hírlevél 2009. évi számainak mellékletei áttekintést adnak az 1879-ben alapított első jogelőd, a Magyar Királyi Állami Közép Ipartanoda alapítása óta eltelt 130 év intézményi eseményeiről.

130 év az iparoktatásban, 40 év a felsőoktatásban II.

A háború alatt létrehozott új középiskola-típusok nem váltották be a hozzájuk fűzött reményeket. Levonva a tanulságokat, a 13970/1947. Kormányrendelet hangsúlyozta az érettségi vizsga szükségességét, majd az erre épülő továbbtanulási lehetőséget. Az 1945/1946-os tanévet **Magyar Állami Kandó Kálmán Műszaki Középiskola** néven kezdte meg az intézmény. Működött benne nappali ipari középiskola, nappali felső tagozat, szakiskola, esti felső tagozat és esti ipari középiskola. A 1947/48. tanévtől a Népszínház utcai iskola **Állami Gépészeti Műszaki Középiskolaként** folytatta oktatási tevékenységét. A gyorsan változó minisztériumi koncepció eredményeképpen a két iskola neve és képzési struktúrája szinte évente változott. A Népszínház utcai intézmény az iskola alapításának 75. évfordulóján, 1954-ben vette fel Bánki Donát nevét, s **Bánki Donát Gépipari Technikumként** működött tovább. 1957-re a Tavaszmező utcai iskola **Kandó Kálmán Híradás- és Műszeripari Technikummá** szerveződött.

A világháborút követően az Iparmúzeumot összevonták több anyagvizsgáló intézettel, majd a Magyar királyi Technológia és Anyagvizsgáló Intézet megszüntetését követően a Könnyű- és Nehézipari Minőségellenőrző Intézetet helyezték el a Nagykörúti épületrészben, melynek jogutódjaként működött a Kereskedelmi Minőségellenőrző Intézet. A Technológiai Könyvtár előbb Országos Műszaki Könyvtár néven egyesült a Műszaki Dokumentációs Központtal, majd 1958-ban új helyére, a Múzeum utcába költözött mint Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár.

A Bánki Donát Gépipari Technikumot 1962-ben **felsőfokú technikummá** szervezték, a képzés gyártástechnológia és üzemszervezési szakon indult meg, először esti, majd nappali és levelező tagozaton. A **Bánki Donát Felsőfokú Gépipari Technikum** és a középfokú technikum egymás mellett végezte a tevékenységét. A középfokú technikusképzés kifutó évfolyama 1968-ban végzett az iskolában, ezután teljesen a „felsőfok” vette birtokába az épületet.

Hasonlóan megindult a Kandó Technikumban is a felsőfokú technikum létesítése. Az új intézmény a középfokú technikumokkal egy épületben közös igazgatással és eszközállománnyal, de független tantestülettel működött. Így létesült a Tavaszmező utca 15-17. szám alatt a **Kandó Kálmán Híradás- és Műszeripari Technikum** mellett a **Felsőfokú Híradás- és Műszeripari Technikum**, a



Nagyszombat utca 19-ben a Bláthy Ottó Erősáramú Technikum mellett a **Felsőfokú Villamosgépipari Technikum**. A középfokú technikumok kifutó rendszerrel 1968-ig működtek Józsefvárosban és Óbudán.

40 év a felsőoktatásban

1969. március 4-én jelent meg a Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsának 1969. évi 6. számú törvényerejű rendelete a **Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola** létesítéséről, míg az augusztus 31-ei 25. számú törvényerejű rendelet intézkedett a **Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola** létrehozásáról. Ezzel egyidejűleg megszüntették a felsőfokú technikumokat, s azokat a Bánki Főiskola kihelyezett tagozatává szervezték Miskolcon, Győrött, Szombathelyen és Székesfehérvárott. 1972-ben a szombathelyi tagozat megszűnt, 1974-ben a miskolci, 1976-ban a győri tagozat konzultációs központtá alakult át. Az igényeknek megfelelően 1974-től Kaposvárott működött konzultációs központ. A hazai és a nemzetközi felsőoktatásban rangot kivívott főiskola oktatási profilját szélesítve a piaci igényeknek megfelelő képzést nyújtott, melynek eredményeképpen az intézmény nevéből a „gépipari” jelzőt 1991-től elhagyta, s **Bánki Donát Műszaki Főiskola** néven folytatta tevékenységét. Az intézményt és a képzési területeit a Magyar Akkreditációs Bizottság 1994/95-ben az elsők között akkreditálta.

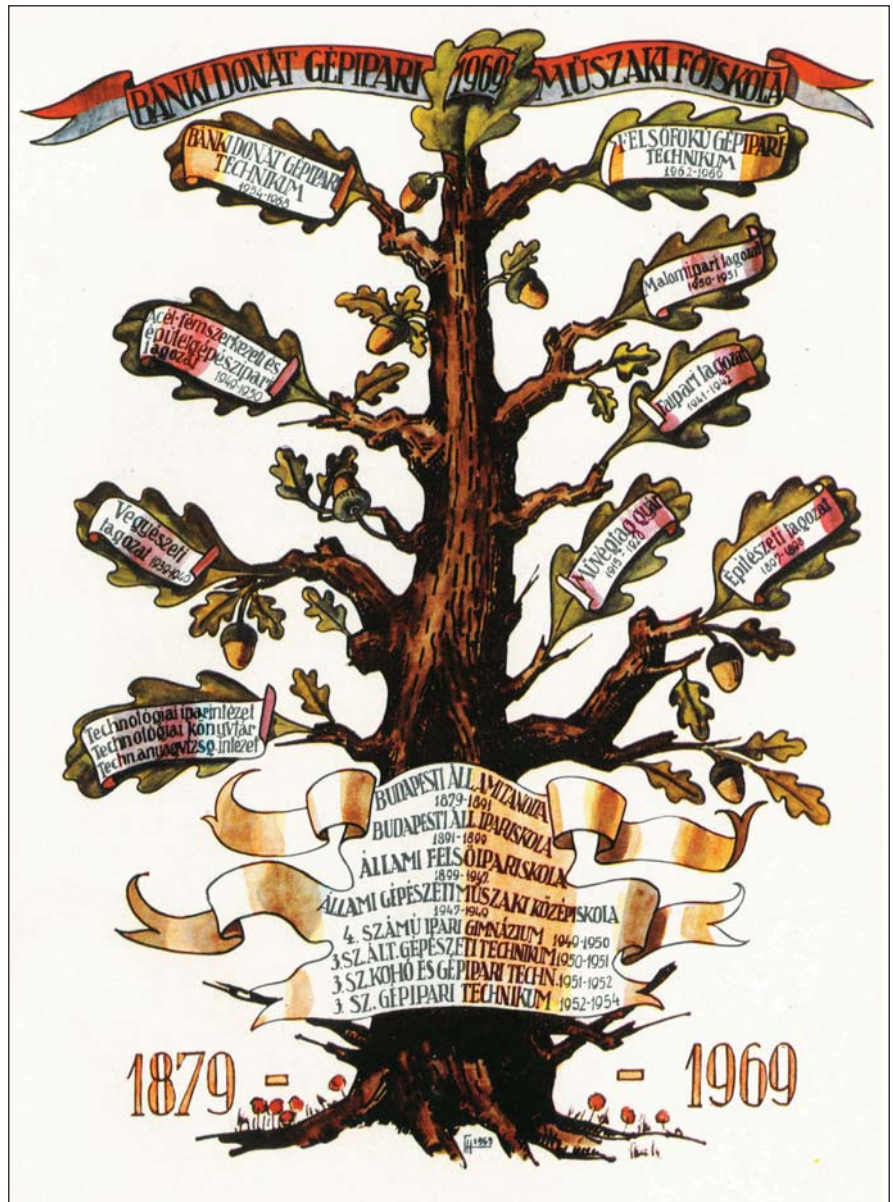
A Bánki fő profilja a főiskolai gépészmérnökképzés, műszaki menedzser és műszaki informatikus oktatás, valamint az összes szakhoz kapcsolódó mérnök-tanári képzés volt. A főiskola a Budapesti Politechnikum tagjaként részt vett két multidiszciplináris mérnökképzésben is. Az egyik a biztonságtechnika szak, a másik az angol hagyományokon

alapuló, angol nyelven folyó integrált gépész-villasmérnök oktatás volt.

A **Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola Gyengeáramú Kara** a Felsőfokú Híradás- és Műszeripari Technikumból alakult ki a Tavaszmező utca 15-17-ben, mely egyben a főiskola központi telephelye lett. Az **Erősáramú Kar** a Felsőfokú Villamosgépészeti Technikumból jött létre a Nagyszombat u. 19-ben levő telephelyen. A Kormányhatározat megszüntette Székesfehérvárott a Felsőfokú Gépipari és Híradásipari Technikumot, s beleolvadt a főiskolába. A **Székesfehérvári Kihelyezett Tagozat** híradástechnikai, számítástechnikai és számítógépgyártási szakkal működött. A Gyengeáramú Karon híradásipari, műszer és automatika, alkatrészgyártó, számítástechnikai eszközök szakon, az Erősáramú Karon villamos gépek és készülékek, automatika, villamosenergiaipari szakon oktattak.

1979-ben megváltozott a Kandó Főiskola szervezeti felépítése, melynek következtében – általában két korábbi szakmai tanszékből – egy-egy szakintézet alakult, megszüntetve a kari tagozódást. 1991-ben a főiskola neve **Kandó Kálmán Műszaki Főiskolára** változott, kifejezve ezzel a szélesebb képzési profilt. A képzés a villasmérnök szak mellett műszaki informatika-, műszaki menedzser-, valamint a villamos és informatikus mérnök-tanár szakon folyt. A főiskola szintén részt vett a Budapesti Politechnikum keretében közösen indított biztonságtechnika képzésben, valamint az angol nyelven folyó integrált gépész-villasmérnök szakon folyó oktatásban. A nappali tagozaton tanulmányait befejezett hallgatók részére bevezetésre került a **kooperatív képzés**. A magasabb szintű szakképzés igényét a villamos mérnök-asszisztens képzés beindítása segítette. A főiskola az akkreditációs eljárást sikerrel teljesítette és 1998. áprilisban a MAB akkreditálta a főiskolát, s a villasmérnök, a műszaki informatika, valamint a villamos és informatikus mérnök-tanár szakon folyó képzést kiválóra értékelte.

A **Könnyűipari Műszaki Főiskola** alapításáról az Elnöki Tanács 1972. 16. számú törvényerejű rendelete



döntött. Az üzemmérnökök képzése a bőrfeldolgozóipari-, a nyomdaipari-, a papíripari-, a ruhaipari-, valamint a textiltechnológiai szakon kezdődött meg az 1972 novemberében átadott Doberdó úti új főiskolai épületben. A főiskola személyi állománya a Felsőfokú Könnyűipari Technikum munkatársaira épült. 1992-től a könnyűipari mérnök és a műszaki menedzser szakon, valamint a Budapesti Politechnikum főiskolai társuláson belül indított közös biztonságtechnikai mérnök szakon folyt a képzés. Az országban egyedülálló módon a könnyűipari mérnök és menedzser szakon él-sportolói tagozaton folytathattak tanulmányokat az olimpián világ- és Európa bajnokságokon helyezést elért versenyzők.

Az intézmény történetét, s a hazai oktatásban betöltött szerepét „130 év az iparoktatásban, 40 év a felsőoktatásban” emlékkiállítás mutatja be a Bécsi úti aulában, melynek ünnepélyes megnyitására 2009. szeptember 1-jén került sor.