

Prof. Dr. Rudas Imre rektor kitüntetése

Az 1848-49-es forradalom és szabadságharc ünnepén kiemelkedő oktatási kulturális tevékenységünk elismeréséül az Iparművészeti Múzeum aulájában Dr. Sólyom László a Magyar Köztársaság elnöke megbízásából Dr. Hiller István oktatási és kulturális miniszter kitüntetésekkel adta át március 14-én.

A Magyar Köztársaság elnöke **Dr. Rudas Imre** professzornak, a Budapesti Műszaki Főiskola rektorának, a Magyar Rektori Konferencia elnökének több évtizedes oktatói, tudományos kutatói, tudományszervezői, és felsőoktatás vezetői tevékenysége elismeréseként a **MAGYAR KÖZTÁRSASÁGI ÉRDEMREND TISZTIKERESZTJE** kitüntetést adományozta.

Dr. Rudas Imre 1972 óta dolgozik a Budapesti Műszaki Főiskola első jogelőd intézményénél, a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskolán. 1980 és 1983 között az MTA SZTAKI Ipari Robot és Alakfelismerési Osztályán aspiráns, 1992-től főiskolai, 1998-tól egyetemi tanár.

Pályafutása során számos vezetői feladatot látott el. 1978-80 között kollégiumigazgató, 1987-től 1990-ig az Informatikai és Szervezési Intézet igazgatója, 1990-2000 között tanszékvezető, 2000-től a Matematikai és Számítástudományi Intézet intézetigazgatója. 2000-2003 között a BMF általános és tudományos rektorhelyettese, 2003-tól főiskolai rektor, majd 2006-tól rektor.

Rudas Imre kiemelkedő iskolateremtő egyéniség. Oktatási munkájában úttörő szerepet vállalt többek között a robotika bevezetésében és a magyar felsőoktatásban elsők között bevezetett informatika oktatásban. Pályafutása során a matematika, robottechnika, mesterséges intelligencia alapjai, soft computing, analízis, diszkrét matematika, valószínűségelmélet tantárgyak előadójaként koncepcionálta a tantárgyak ismeretanyagát.

Rendszeresen vesz részt hazai és külföldi doktori iskolák munkájában, három hazai doktori iskola külső tagja. Témavezetőként részt vesz a Pannon Egyetem és a



BME doktori képzésében. Dr. Rudas Imre nemzetközi konferenciák, szimpóziumok kezdeményezője és megvalósítója (INES, ICC, Magyar Tudósok Nemzetközi Szimpóziuma, SAMI, SISY), emellett több jelentős nemzetközi konferencia szervezésében vett részt. Több mint 400 nemzetközi publikációval és több mint 500 citációval büszkélkedhet.

Dr. Rudas Imre vezetői képességeit tükrözi több hazai és nemzetközi tudományos szervezetben betöltött pozíciója is. Tíz évig elnöke, 2007-től tiszteletbeli elnöke a Magyar Fuzzy Társaságnak, alapító elnöke az IEEE Chapter of Industrial Electronics and Robotics and Automation-nak, IEEE Chapter of Neural Networks-nek és az IEEE Chapter of Systems, Man, and Cybernetics-nek,

alelnöke az International Fuzzy System Association-nek, vezetőségi tagja az IEEE Industrial Electronics és System, Man and Cybernetics Society-nek.

Tudományos eredményei elismeréseként megkapta a Neumann János- és a Gábor Dénes-díjat, az IEEE Fellow címet, díszdoktora a Kassai és a Temesvári Műszaki Egyetemnek, megkapta a Szlovák Mesterséges Intelligencia Társaság Emlékplakettjét. A Magyar Mérnökakadémia alelnöke, tagja a Szerb és Montenegró Mérnöktudományok Akadémiának, elnöke az IEEE Hungary Section-nek.



Első rektori megbízása során kialakította a stratégiai tervezés folyamatát, létrehozta a stratégiai alapot, a PhD ösztöndíj keretet, Az év kutatója, Az év fiatal kutatója díjat, valamint a Hallgatói publikációs díjat. 2007-ben megalakította – nyolc akadémikus külső tag és nyolc DSc belső tag közreműködésével – az intézményi Doktori Tanácsot. Létrehozta a Közlekedésinformatikai és Telematikai Egyetemi Tudásközpontot, a főiskola önálló kutatásszervezési és kutatómenedzselési egységét, amely a főiskola nemzetközileg is jegyzett kutató közösségeire építve, az ipari partnerekkel együttműködve, magas szellemi hozzáadott értéket képviselő kutatás-fejlesztési projekteket szervez és valósít meg.

Rudas Imre vezetésével a Budapesti Műszaki Főiskola 2004-től az MSZ EN ISO 9001:2000-es szabvány alapján tanúsított minőségirányítási rendszerrel rendelkezik az akkreditált felsőoktatás, a felnőttképzés, a ku-

tatás-fejlesztés és a tudományszervezés működési területen. A főiskola az Oktatási és Kulturális Minisztérium által meghirdetett Felsőoktatási Minőségi Díj pályázaton 2007-ben bronz, majd 2008-ban ezüst fokozatú elismerésben részesült.

Dr. Rudas Imre jelentős szerepet vállal a hazai felsőoktatás irányításában is. 2004-2005 között elnöke a Műszaki Felsőoktatás Rektori Főigazgatói Kollégiumának, 2005-2006-ban a Főiskolai Főigazgatói Konferencia elnöke. 2006-2008-ban a Magyar Rektori Konferencia társelnöki tisztségét töltötte be, 2008-tól a testület elnöke. E minőségében képviseli a magyar felsőoktatást számos hazai és nemzetközi testületben, így például tagja az European University Association Council-nak, a Felsőoktatási Kerekasztalnak, a Magyar Bologna Bizottságnak, a KUTIT-nak.

Dr. Gáti József

A Budapesti Műszaki Főiskola az Európai Egyetemi Szövetség teljes jogú egyéni tagja



Az **Európai Egyetemi Szövetség** (European University Association, EUA) a felsőoktatási szektor meghatározó tényezője Európában. 2001. március 31-én jött létre Salamancában két jogelőd szervezet – az Európai Egyetemek Szövetsége (CRE), valamint az Európai Rektori Konferencia (CEURC) – egyesülésének eredményeként. 46 ország felsőoktatási intézményei számára biztosít egyedülálló teret az együttműködéshez. Tagjai a felsőoktatásban és kutatásban aktívan résztvevő európai felsőoktatási intézmények (a 4200-nál több felsőoktatási intézmény közül mintegy 800), nemzeti rektori szövetségek, valamint más, a felsőoktatáshoz és kutatáshoz kötődő szervezetek.

Az EUA a Bolognai-folyamat hivatalos felsőoktatási képviselője, ennek keretében számos munkacsoportban és tanácsadó testületben vesz részt. Az EUA az Európai Unió tanácsadó testülete a kutatás terén szorosan együttműködik az OECD-vel, az Európa Tanáccsal és az UNESCO-val. Nagymértékben járul hozzá az EU kutatással kapcsolatos elveinek, irányainak kialakításához.

Az EUA számos olyan tevékenységet folytat, mely a közös tanuláson és tapasztalatcserén alapul. Ilyen például az Intézményértékelési Program, workshopok, szemináriumok, munkacsoportok, melyek az EUA tagok által meghatározott érdeklődési körökre összpontosulnak.

A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (MAB) honlapján a legfontosabb európai szervezetek

között szerepel az EUA, melynek „a legjelentősebb és legelismertebb tevékenysége az erre jelentkező európai egyetemek és főiskolák minőségértékelése”.

Mindezek miatt a Budapesti Műszaki Főiskola vezetése célul tűzte ki azt, hogy teljes jogú egyéni tagjai legyünk a szövetségnek. 2008 decemberében az EUA előírásainak megfelelően elkészült az a dokumentáció, amely alapján megpályázhattuk a tagságot. Részletes adatokkal és tényekkel kellett alátámasztanunk azt, hogy mind az oktatás, mind a kutatás területén eleget teszünk a szigorú követelményeknek. Azt, hogy olyan európai szintű felsőoktatási intézmény vagyunk, amelyben az oktatás és kutatás összhangban van, és ezek színvonala megfelel a legmagasabb elvárásoknak is.

2009. március 18-án Prágában ülésezett az EUA Council, ahol egyhangú döntéssel főiskolánkat a szövetség teljes jogú egyéni tagjává választotta. Magyarországról eddig 12 egyetem rendelkezett ugyanazzal a státusszal. Ez az elismerés nagyon fontos számunkra, hiszen Magyarországról első főiskolaként érdemeltük ki a teljes jogú tagságot. Ezzel arra is jogot szereztünk, hogy az EUA logóját honlapunkon, illetve a hivatalos főiskolai levélpapírokon szerepeltessük.

Ezúton szeretném megköszönni minden kollégámnak azt az egyéni teljesítményt, amellyel hozzájárult a közös sikerhez. Ez nagyon fontos lépés a fő stratégiai célunk megvalósítása felé vezető úton.

Dr. Fodor János

Minőségirányítási felügyeleti audit a BMF-en

A 2004. március 22-e óta rendelkezik a Budapesti Műszaki Főiskola az MSZ EN ISO 9001:2000-es szabvány alapján tanúsított minőségirányítási rendszerrel. Az InterCert tanúsító szervezete által 2007-ben kiállított okirata szerint a főiskola az **akkreditált felsőoktatás, a felnőttképzés, a kutatás-fejlesztés és a tudományszervezés működési területen** 2010. március 10-éig tanúsított, melyet a szervezet auditorai évente ellenőriznek.

Az idei felügyeleti auditra 2009. március 12-13. között került sor a főiskola vezetése, a Minőségirányítási Központja és az auditálásban érintett kari felelősök aktív részvételével, melyet belső audit és március 2-án a vezetőségi felülvizsgálat előzött meg. A kétnapos, három auditor közreműködésével lebonyolított látogatás elsősorban a Rectori Hivatal, a karok, a központok és a Közlekedésinformatikai és Telematikai Egyetemi Tudásközpont tevékenységét érintette. A felügyeleti audit során az InterCert munkatársai helyszíni látogatást tettek a kollégiumban is, s számos minőségirányítási folyamatot tekintettek át.

A március 13-ai záró megbeszélésen az auditorok elismerően szóltak a helyszíni látogatás tapasztalatairól, a főiskola tevékenységéről, a minőségirányítási folyama-



tairól. Megállapították, hogy a „Budapesti Műszaki Főiskola a 2. felügyeleti audit során igazolta, hogy az ISO 9001:2000 szabványnak megfelelő menedzsment rendszert épített ki és működtet. Az érvényességi terület – akkreditált felsőoktatás, felnőttképzés, kutatás-fejlesztés és tudományszervezés – vonatkozásában a menedzsment rendszer kiépítése, dokumentálása és bevezetése megfelelő, kielégíti a szabvány valamennyi vonatkozó követelményét. Az audit csoport meggyőződött a menedzsment rendszer eredményes működéséről.”

Reha Ilona

Nemzetközi és tudományos élet hírei

Dr. Trent Boggess előadása a Budapesti Műszaki Főiskolán

Dr. Trent Boggess, a Plymouth-i (USA) állami egyetem professzora **Designing Model T Ford** címmel tartott előadást a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar vendégeként a Népszínház utcai épület Galamb József termében március 19-én.

Boggess professzor az egyetem vállalkozástani tanszékének (Department of Business) vezetője, de emellett harminc éve foglalkozik antik Ford autókkal, ezen belül kiemelten a Ford T-Modellel. Eredményeit rendszeresen publikálja a Vintage Ford és a The Model T Times folyóiratokban, amelyekben állandó rovata is van.



Dr. Trent Boggess tavaly a BMF által megrendezett Ford T-Modell 2008 konferencián járt először Magyarországon. A kar

részére számos értékes, a T-Modellel kapcsolatos korabeli és újabb keletű könyvet és brosúrát ajándékozott.

Az előadás során a termet zsúfolásig megtöltő, oktatókból, diákokból, külső szakemberekből álló hallgatóság átfogó képet kapott a T-Modell megtervezésének előzményeiről, a tervezés menetéről, a munkamegosztásról, a tervező csapatról. Fény derült a híres Piquette Avenue-i titkos kísérleti szobájában zajlott eseményekre. Betekintést nyertünk a tervezés folyamatába, érdekes részleteket tudhattunk meg arról, miképp öltött végső formát a T-Modell. Emellett eddig kevésbé ismert részletekre is fény derült: hogyan és mit kellett megváltoztatni a konstrukción az utolsó és az utolsó utáni pillanatokban is. Részletek tudhatunk meg a forradalmi újításként itt először szereplő olyan műszaki megoldásokról, mint a sebességváltó, a levehető hengerfejű motor vagy a lendkerékkel egybekötött gyújtásrendszer. Szó volt a különböző prototípusokról és a prototípusokon végzett módosításokról is: miért kellett például a kormányművet jobbról a baloldalra áthelyezni?

Az előadás külön foglalkozott a tervezésben résztvevő magyarokkal: a BMF-jogelődjében végzett Galamb

Józseffel és Balogh Károllyal, valamint a mérnöki tudományokat a „Duna másik oldalán” elsajátított Farkas Jenővel. Természetesen különös figyelmet kapott Galamb József, akinek a Ford Múzeum részére 1952-ben szagra mondott visszaemlékezéseiből Magyarországon először hallhattunk részleteket.

Az angol nyelvű előadás követését Gyurecz György adjunktus kitűnő tolmácsolása segítette.

Dr. Horváth Sándor

◆ ◆ ◆

Élénk Erasmus nemzetközi hetek a BMF-en

Két hét alatt 30 külföldi vendég 12 országból – mozgalmas Erasmus időszak volt a Nemzetközi Képzési Ügyek Központjában. Február 21-én érkezett egy teljes hétre Budapestre a Moray College képviselőiben a skóciai Elginből **Gordon Biggs**, a skóciai partner intézmény Erasmus intézményi koordinátora, egyben angol tanár. A Moray College és a KGK között több éve sikeres hallgatócsere folyik, ez az első alkalom, hogy oktató is érkezett. Biggs tanár úr látogatása nagy érdeklődést váltott ki, részt vett és előadást tartott a JFSZK által szervezett „Tanulj Skóciában” tájékoztató napon, számos órát tartott, és eljött a főiskolánkon jelenleg tanuló külföldi erasmusos hallgatók és az érdeklődő magyar diákok számára szervezett esti rendezvényre, az úgynevezett International Dinner-re. A vacsorára számos régi diák is eljött, akik korábban Skóciában tanultak. A látogatás egyik komoly eredménye, hogy a jövőben bővül a két intézmény Erasmus kapcsolata: rendszeres oktatócsere kerülné sor, és kibővült a Moray College által fogadandó hallgatók létszáma.

Március 1-jén érkezett Budapestre az Erasmus oktatási csereprogram keretein belül **Ulrich Leute** professzor Ulmból, a Hochschule Ulm-tól. Leute professzor két előadást tartott villamosmérnök hallgatóknak Electromagnetic Shielding és Electrostatically Sensitive Devices címmel, valamint az ulmi tanulás lehetőségeiről tájékoztatta a hallgatókat.

A március 4-ei tájékoztató előadás már összetett rendezvény volt – Leute professzoron, illetve Ulmon kívül két másik intézmény részéről is volt tájékoztató nap. A hollandiai Hanzehogeschool Groningen-t **Marten Wiersma** professzor képviselte, a wilhelmshaveni FH OOW-t pedig hárman is: **Jürgen Legler** professzor, **Heidrun Ortleb** professzorasszony és **Andrea Menn**, a wilhelmshaveni főiskola Nemzetközi Irodájának vezetője. A holland és német vendégek egy Erasmus nyári egyetem szervezése miatt érkeztek intézményünkhöz, de kihasználtuk a lehetőséget, hogy hallgatóinkkal is találkozhassanak. A tájékoztatóra számos érdeklődő hallgató jött el a mobilitásban érdekelt karokról.



Március 5-én nagyszabású projekt-előkészítő találkozó megrendezésére került sor, melynek a Nemzetközi Képzési Ügyek Központja volt a szervezője. A rendezvényen számos nemzetközi szervezet és felsőoktatási intézmény képviselői vettek részt. A résztvevő intézmények: ACA (Academic Cooperation Association) Belgium, DAAD Németország, NUFFIC Hollandia (a felsőoktatás nemzetközi együttműködését szervező holland központ), CHE (Center for Higher Education Development) Németország, Campus France Franciaország, a Perspektiwy Poland legyel oktatási alapítvány, valamint a berlini Műszaki Egyetem, a varsói Műegyetem, a Ludwig Maximilians Universität München, University Zurich, a milánói Sacro Cuore Katolikus Egyetem, a németországi Eichstätt-Ingolstadt Katolikus Egyetem és természetesen a BMF. A találkozó célja egy olyan projekt kidolgozása, amely a különböző felsőoktatási intézmények számára egy eszköztárat biztosít, amellyel mindenki maga értékelheti helyzetét a nemzetköziesedés területén.

Végül március 6-án egy már hosszú évek óta hagyományosan Wilhelmshavenben megrendezésre kerülő Erasmus nyári egyetem előkészítő megbeszélése zajlott szintén a Nemzetközi Képzési Ügyek Központjának szervezésében. A nyári egyetem témaköre a „Biomedical Engineering”. A Kandó Kar orvosi műszer modul hallgatói rendszeresen részt vesznek ezen a kiváló nemzetközi szakmai továbbképzésen. A résztvevők a következő intézményeket képviselték: FH OOW (Wilhelmshaveni Főiskola), a Temesvári Műszaki Egyetem, a hollandiai Hanzehogeschool Groningen, az ankarai Baskent Egyetem, a Helsinki Metropolia Főiskola, az írországi Galway Mayo Institut, a genti Sint-Lieven Katolikus Egyetem, és a BMF két kara: a nyári egyetemen az informatikai oktatást biztosító NIK, és a hallgatókat felkészítő KVK.

A mozgalmas két hét számos hallgatóknak és oktatóknak adott lehetőséget a nemzetközi résztvevőkkel való találkozásra, megbeszélésre, új kapcsolatok teremtésére.

Vendégeink nagyon pozitívan nyilatkoztak a szervezésről, a BMF-en látottakról, és reményeink szerint tovább terjesztik országaikban a BMF jó hírét.

Dudás Ferencné

♦ ♦ ♦

Németországi szakmai tanulmányút

Tizenegy évvel ezelőtt, 1998 őszén szerveztünk először tanulmányi kirándulást Erlangenbe, az orvostechnikai készülékek fejlesztésben, gyártásban a világon vezető szerepet játszó **SIEMENS** fellegvárába. Idén májusban már tizedszer indulunk a gyakorlati tapasztalatok megszerzésére.

A négy napos utunk szakmai programja két napot vesz igénybe, és célja a SIEMENS erlangeni és forchheimi telephelyein a korszerű orvostechnikai berendezések gyártástechnológiájának, a logisztika és vezetői információs rendszer szerepének megismerése, valamint az oktatási centrum kialakításának, műszerezettségének tanulmányozása.

A tervezett programokra a SIEMENS szakmai vezetőket biztosít, és minden évben a legújabb eredményekről a bemutatókon kívül előadásokat is hallhatunk. Így elsők között láthattuk az „élő szervezetben tett utazás” 3D ismertető filmjét, illetve az orvosi képfeldolgozás 3D monitorján egy mellkas csontrendszerének – a monitor előtt megjelenő – valódi térbeli ábrázolását. Bemutató



mérésen is részt vehettünk, pl. a digitális röntgen detektorok foszfortároló lemezének lézeres kiolvasó rendszerét tanulmányozhattuk.

A SIEMENS oktatási centrumában a röntgengenerátor, CT (számítógépes tomográfia), a digitális angiográfias röntgen berendezés, valamint a digitális detektorok teljes audiovizuális eszközökkel támogatott elméleti és számítógépes on-line gyakorlati oktatást biztosító tantermeiben ismerkedhettünk meg a napjaink megfelelő oktatástechnológiával. Itt korábban többször találkoztunk nálunk végzett hallgatókkal, akik a hazai Siemens dolgozóiként tanfolyamon vettek részt. Nagy örömünkre szolgált, hogy öt éve találkoztunk egy 2002-ben végzett hallgatónkkal, aki a hazai Siemens dolgozója, és kiemelkedő szakmai hozzáértése alapján egy hónapra Erlangenben helyezték a 24 órás, az egész világra kiterjedő HotLine szerviz szolgálat munkatársaként.

Az első szakmai napon az erlangeni bemutatótermekben a röntgencsővektől az MR-berendezésig (mágneses rezonanciás képfeldolgozó) a SIEMENS teljes gyártmány palettáját láthatjuk, itt a működő készülékek részletes ismertetésére is sor kerül. A digitális radiográfia diagnosztikai berendezéseinek megtekintésével igen hasznosan tudjuk szemléltetni az elméletben hallottakat. Ebben a központi épületben a több ezer négyzetméteres fejlesztői munkahelyeket is meglátogattuk.

A SIEMENS erlangeni MR gyárában a logisztikailag támogatott gyártástechnológiát és magának a mágnesrendszernek összeszerelését láthatjuk.

A második szakmai napon a SIEMENS forchheimi radiológiai berendezések gyárában a Digitális Angiográfia, Fluoroszkópia, DynaCT és a SpirálCT, DualCT gyár logisztikailag támogatott gyártástechnológiáját, gyártósorait és a minőségbiztosítás ellenőrző munkahelyeit ismerhetjük meg. Végül előadást hallunk a digitális Flat-Panel Detector technológia témában.

A SIEMENS mindkét szakmai napon vendégül látja csoportunkat és a szállásunk költségébe is besegít.

Halmi Lászlóné Dr. Formanek Mária

Hírek röviden

Márciusok idusa

Az elmúlt évek gyakorlatának megfelelően nemzeti ünnepünkre idén is a hallgatók műsorával emlékezett meg a főiskola. A **Tanáképző és Mérnökpedagógiai Központ** diákjai március 12-én megtartott műsorukban azonban nemcsak 1848. március 15-ére tekintettek vissza. Ahogy előadásuk címe (Márciusok idusa) sugallja, műsoruk alapvetően több mint 160 év márciusainak idusát próbálta feleleveníteni.

A műsorban külön helyet kaptak az ötven éves évforduló eseményei, amikor is Budapest csataterre változott: 1898. március 15-én ugyanis az ún. hazafias diákság és a szocialista szervezetek tagjai a szó szoros értelmében is egymásnak feszültek. A békésnek korántsem mondható megemlékezések gyakorlata aztán a 20. század elején, sőt az I. világháborút követően is folytatódott. Hivatalos nemzeti ünneppé ugyanakkor csak 1927-ben, Klebelsberg Kuno kultuszminiszter törvényi előterjesztése révén vált március 15.

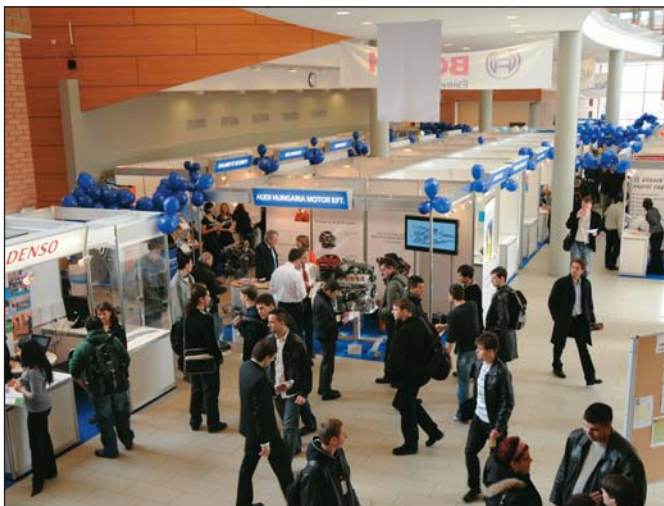
A főiskolások műsorában elhangzottak a 12 pont aktualizált változatai a 30-as évekből, az 50-es évek elejéről, sőt egy keserű gúnnal átítatott 12 pont is 1957 elejéről. A műsorban Bárh János gitározott, Takács Bence pedig Gyurkovics Tibor Ország című versét szavalta el az előadás végén, amelyet a közönség tapssal köszönt meg a főiskolás hallgatóknak.

Pócza Kálmán

♦ ♦ ♦

Sikeres volt a BMF Állásbörze

A Magyar Mérnökhallgatók Egyesülete Bánki Donát Helyi Bizottságának szervezésében 2009. március 24-én került megrendezésre a **11. BMF Állásbörze**, melynek célja elsősorban a hallgatók és leendő munkáltatóik kö-



zötti személyes kapcsolat megteremtése, a végzős hallgatók elhelyezkedésének segítése.

A Börzét megelőző Felkészítő Napokon a hallgatóknak minden évben, így idén is lehetőségük volt különböző előadásokon és tréningeken ismereteket szerezni az álláskereséssel, önéletrajzírással, állásinterjúkkal kapcsolatban.

A BMF Állásbörzén **Nagy Antal**, a Magyar Mérnökhallgatók Egyesülete BMF Bánki Donát Helyi Bizottsága Állásbörzéért felelős elnökhelyettese köszöntötte a megjelenteket, majd felkérte **Dr. Fodor János** tudományos és stratégiai rektorhelyettest a rendezvény megnyitására.

Fodor János üdvözlő beszédében megköszönte a gazdasági élet szereplőinek, hogy az elmúlt évek tradícióját folytatva elfogadták a meghívást e színvonalas eseményre. Emlékeztetett arra, hogy ez a börze az elmúlt évek sikereiről szól, melyeket a kiállító cégek és a BMF hallgatói közösen értek el. A rektorhelyettes kihangsúlyozta, hogy az eredmények ezek után sem maradnak el, hiszen a minőségi oktatásban részesülő, jól képzett hallgatóink iránt igen nagy az érdeklődés a munkaerőpiacon.

A gazdasági helyzet sajnos a börzére is hatást gyakorolt, a korábbi éveknél kevesebb vállalat, illetve kevesebb álláslehetőség jellemezte az idei évben a kiállítást. A kiállító cégek között azonban olyan óriások is megtalálhatóak voltak, mint a **Bosch**, az **Audi**, **Morgan Stanley**, illetve a **Videoton**. Pozitív volt viszont, hogy a korábbi éveknél több vállalat kínált gyakornoki pozíciókat a végzéstől már nem messze álló látogatóknak. A börzén összesen 30 kiállító és körülbelül 1000 látogató vett részt. Túlnyomó részt a BMF-ről, de az YBL-ről, a Corvinus Egyetemről és a BME-ről is ellátogattak állást, illetve gyakorlati helyet keresők.

A résztvevő vállalatok az idei évben is sikeresnek és magas színvonalon megrendezettnek találták a BMF Állásbörzét és többen már most jelezték, hogy jövőre és részt kívánnak venni.

Sterczl Gábor

♦ ♦ ♦

Hallgatói konferenciák

Az **IAESTE Hungary** – Magyar Mérnökhallgatók Egyesületének Budapesti Műszaki Főiskolán működő Bánki Donát Helyi Bizottsága a főiskola hallgatóinak szakmai fejlődéséhez két immár hagyománnyá vált és két új konferenciával járul hozzá

A tizehét éves múltra visszatekintő, és minden évben nagy sikert aratott Biztonságtechnikai Mini Konfe-

Call for Papers



MEB 2009 7th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking

Budapest, Hungary • June 5-6, 2009

Honorary Chair

Imre J. Rudas
Rector of Budapest Tech

Honorary Committee

Janko Belak
Ferenc Farkas
János Fodor
Lubica Lesáková
András Medve
Josef Mugler
József Temesi

General Chair

György Kadocsa
Budapest Tech, Hungary

Steering Committee

Pál Michelberger
János Kövesi

Organizing Committee Chair

Anna Francsovcics

Organizing Committee

László Borbás
Rózsa Bácsi
Mária Végh-Vörös

Secretary General

Anikó Szakál
szakal@bmf.hu

MEB 2009 is an international conference to provide a forum for presentations and discussions of scientific, economic and business areas. This year we would like to focus on the management, development and competitiveness of small and medium enterprises.

TOPICS within the scope of the conference will include:

- Theoretical studies, modelling and adaptive approaches;
- Analyzing measure, structure and organizational parameters;
- Examining the connection between marketing methods and benchmarking.

REGISTRATION

Prospective participants are kindly asked to fill in and send back the registration form which can be found on the website.

SUBMISSION OF PAPERS

Authors are asked to submit electronically a full paper by e-mail. After notification please send your camera-ready paper of maximum 10 pages according to the paper format to Anikó Szakál by e-mail (szakal@bmf.hu). Acceptable file formats are rtf or doc. Please check the website regarding the paper format.

PRESENTATION

OHP and data projector will be provided for oral presentation. Authors are asked not to use their own laptop, but bring the presentation on CD or USB.

Organized and sponsored by
Keleti Károly Faculty of Economics
Budapest Tech, Hungary



<http://www.kgk.bmf.hu/MEB>

rencia és a 3 éves múlttal rendelkező Mechatronikai Mini Konferencia idén a főiskolán oktatott két új témával, a Gépészettel és az Informatikával bővült ki. Ezzel is a hallgatók szakmai fejlődését kívánják segíteni és a cégeknek lehetőséget adni a hallgatókkal és az intézménnyel való közvetlenebb kapcsolat kialakítására. Az Informatikai Mini Konferencia április 7-én a Neumann János Informatikai Karon, a Mechatronikai Mini Konferencia április 16-án, a Biztonságtechnikai Mini Konferencia április 21-én, a Gépész Mini Konferencia pedig április 23-án lesz a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon.

Minden rendezvényen hat-nyolc cég képviselteti magát és mutatja be szakterületét. A biztonságtechnika iránt érdeklődők bepillantást nyerhetnek a riasztóberendezések, tűzjelző rendszerek, megfigyelő rendszerek és élőerős védelmek rejtelmeibe. Míg a mechatronikai irányultságúak a robottechnika, az irányítástechnika, és az elektronika újdonságaival ismerkedhetnek meg. Az informatika területéről a szofverfejlesztés és a mobilkommunikáció, illetve az orvostechika újításairól kaphatnak képet a látogatók. A Gépész konferencián pedig a gyártóberendezések, illetve a tervezőszoftverekkel kapcsolatban tartanak az előadó cégek érdekes előadásokat.

Amennyiben az idei új területek is sikert aratnak a vállalatok és a hallgatók körében, akkor a szervezők jövőre egy villamosmérnöki témájú konferencia elindítását is tervezik, ezzel szinte lefedve a BMF oktatási palettáját.

A rendezvényeket – a főiskola vezetőségének támogatásával – az IAESTE Hungary Bánki Donát Helyi Bizottsága szervezi. A rendezvényekről további információ április 1-től a <http://banki.iaeste.hu> honlapon található.

Sterczl Gábor

♦ ♦ ♦

Felsőoktatási Kollégiumok Igazgatóinak Szakmai Tanácskozása

2009. március 6-án a Budapesti Műszaki Főiskola Kollégiuma és a Felsőoktatási Kollégiumok Országos Szövetsége közös szervezésében került sor a Felsőoktatási Kollégiumok Igazgatóinak Szakmai Tanácskozására a főiskola Bánki Donát Kollégiumában. A rendezvényen

közel 40 fő vett részt a felsőoktatási kollégiumok képviselőjében, köztük főiskolánk kollégiumának népes delegációja (Kálmán Valéria, Szabóné Csik Erzsébet, Tóser Magdolna, Boda Attila, Novák János, Visnyei László és Balogh József).

Novák János FEKOSZ elnök megnyitója és köszöntőjét követően **Balogh József** köszöntötte a jelenlévőket, és tartott egy rövid tájékoztatót a várható programról. A szakmai tanácskozás felvezető előadások, majd azt követő konzultációk formájában zajlott le.

A konferencia témakörei között a felsőoktatás helyzetének elemzése, illetve a jogszabályi környezet változásainak értelmezése és megvilágítása szerepelt, de sor került a FEKOSZ aktuális programjainak ismertetésére is.

A találkozó célja az volt, hogy közösen gondolkodva, a saját tapasztalatokat felhasználva segítsük egymás munkáját és értelmezzük a jogszabályi háttér változásait. További célként azt tűztük ki, hogy lehetőséget teremtsünk az egyéb, de a felsőoktatási kollégiumokat érintő kérdések, közös problémák átbeszélésére is.

Dr. Gáti József a gazdasági válság és az OKM megszorításainak hatására a felsőoktatási intézményekben kialakult helyzetről, valamint a Közalkalmazottak jogállásáról szóló, illetve a Felsőoktatási törvény 2009. január 1-jétől történt változásáról tartott előadást.

Maszlavér Gábor és **Balogh József** a felsőoktatásban résztvevő hallgatók juttatásairól és az általuk fizetendő egyes térítésekről szóló jogszabály tervezett változtatásairól beszélt.

Végezetül **Novák János** a FEKOSZ 2009. év első félévének programjait ismertette.

A előadások után számos kérdés fogalmazódott meg a résztvevőkben, melyet szakmai konzultáció keretében vitattak meg. A konzultáció során a jogszabályok értelmezéséről, annak gyakorlati végrehajtásáról, illetve az intézményi szabályzatalkotási folyamatokról is szó esett.

A szervezők tervei szerint a találkozó számos témában hasznos információkkal szolgált a résztvevőknek. A találkozó beváltotta a hozzáfűzött reményeket, hiszen mindenki információkkal gazdagodva térhetett haza saját felsőoktatási intézményébe.

Balogh József

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.

Egy és negyed évszázados a Technológia Könyvtára

A Technológia Könyvtárát bemutató két részes sorozat első száma összefoglalta az alakulás körülményeit és az intézmény fejlődését egészen a századfordulót követő évekig. Gaul Károly kir. tanácsos, igazgató szerkesztésében 1913-ban megjelent „A Magyar Királyi Technológiai Iparmúzeum alapításának, fejlődésének és működésének története” című könyv több kimutatással szemlélteti a könyvtár működését. E szerint az 1886/87 alapítási évben az összes könyvállomány 1511 kötet volt, 1912/13-ra elérte a 21.630 darabot. A látogatók száma 1889-ben 347 főt tett ki, amely 1913-ra 13.217-ra emelkedett, s a kiadott könyvek száma 11.213 volt. Ez utóbiból a „tanári kar által használt könyvek száma 4253”. A beszámoló megállapítja, hogy „a műszaki tudományok minden ága a könyvtárban képviselve van. Ezek közül a különböző iparok technológiájára, elektrotechnikára, gépészetre, építészetre, chémiára, fizikára, matematikára, közgazdasági ismeretekre vonatkozó stb. legújabb művek állanak a közönség rendelkezésére.”

Hegedűs Károly 1914-ben a következőket írta jelentésében: „Ez az intézet ebből a már ósdivá lett szűk épületről kinőtt és kifejlődött, nagy utcai forgalom folytán környéke is annyira állandóan zajossá lett, hogy ez az épület napi 8-10 órai tanításnak – ami benne folyik – céljaira tovább nem alkalmas”, a két gyorsan bővülő intézmény – a **Magyar Királyi Állami Felső Ipariskola** és a **Technológiai Iparmúzeum** – számára az átépítések ellenére az épület szűknek bizonyult.

Az első világháború kitörése miatt azonban új épület felépítésére nem nyílt lehetőség. 1923-24-ben az épületegyüttes Népszínház utcai frontja második emelettel bővült. A József körüti szárny első emeletére került a könyvtár, annak olvasóterme a bejárat fölötti öt nagy ablak mögött helyezkedett el.

A I. világháborút követően az Iparmúzeumot összevonták budafoki Ipari Kísérleti és Anyagvizsgáló Intézettel, majd a Lőfegyvervizsgáló Próbáállomást is hozzácsatolták és létrejött s a **Magyar Királyi Technológia és Anyagvizsgáló Intézet**. A Technológiai Iparmúzeum Könyvtára a budafoki intézet 6000 kötetes könyvtárával bővült.

A kibővült könyvtárba új és immár főállású könyvtáros került **Káplány Géza** személyében, akinek irányításával a **Technológiai Könyvtár** korszerű, országos



sakkönyvtárrá vált. Magyarországon harmadik könyvtárként bevezette az egyetemes tizedes osztályozás (ETO) rendszerét, elsőként a műszaki irodalmat gyűjtő könyvtárak között. A látogatók növekvő számát jellemzi, hogy míg 1923-ban naponta átlagosan 17 olvasó kereste föl a könyvtárat, addig 1930-ban már 82. A könyvtár szolgáltatásait igénybe vevő olvasók egynegyede mérnök, közel hetede egyéb műszaki szakember, s több mint egyötöde szakmunkás, illetve kisiparos volt.

A világgazdasági válság hatására a kormány csökkentette az anyagvizsgáló intézet költségvetését. Káplány Géza megszervezte a **Technológiai Könyvtár Barátainak Egyesületét**, melynek tagjai erkölcsi és anyagi támogatással segítették az állománygyarapítást. Az egyesület jelentette meg a **Műszaki Bibliográfiát**

Tizenegyedik évfolyam. 1-ső szám. Budapest, 1899. február 15.

A M. KIR. TECHNOLÓGIAI IPARMŰZEUM KÖZLEMÉNYEI.

Tartalom: Kisipari motorok megvizsgálása. — A faipar műszaki és ipari haladása 1898-ban. — Az aczel edzése. — A parisos vizsgálata a m. kir. technológiai iparmúzeum papirosvizsgáló osztályában. — A múzeumban kiállított újabb tárgyak ismeretése. — Adott szakvélemények és végzett műszaki vizsgálatok. — Múzeumi hírek. — Függelék.

Kisipari motorok megvizsgálása.

(Az 1–16. ábrával.)

Hogy kisiparosaink a czelejakra alkalmas motorokat megismerhessék és azokat egymással összehasonlíthassák, valamint azért is, hogy intézetünk szakközegei a különféle gyártmányú kisipari motorok gyakorlati használhatósága iránt alaposan tájékozódhassanak és ennek folytán saját tapasztalataikra alapított véleménynyel szolgálhassanak azoknak, a kik ily motorokat illetőleg tanácsot kérnek intézetünkötől, arra törekedtünk, hogy első sorban minél több benzin- és petróleum-motort szerezzünk be kiállításképpen.

Az eziránt az ily motorok gyárosaihoz és helybeli képviselőihez intézett felhívásunk folytán a mult év folyamán a következő benzin- illetve petróleum-motorok voltak intézetünkben kiállítva:

Benz & Co. müncheni cégnek (képviselei *Kalmár* Rezső Budapest) 4 lóerős benzinmótor;

W. Seek & Co. oberurseli motorgyárnak (képviselei *Hoffmann* Sándor Budapest) 3 lóerős petróleum-mótor;

Moritz Hille drezda-löbtaui cégnek (képviselei *Gellért* Ignác Budapest) 3 lóerős benzinmótor;

Ganz és Társa részvénytársulat budapesti gépgyárának 4 lóerős petróleum-mótor;

A Torontali helyiérdekű vasutak nagybecskereki gépgyárának 2 lóerős benzin-mótor;

Langen és Wolf bécsi és budapesti cégnek 4 lóerős benzin-lokomobilja;



I. Alulírott (személy, cég, vállalat, egyesület stb.) ezennel kijelentem, hogy a Technológiai Könyvtár Barátainak Egyesületébe mint ⁶rendes tag évj ^{2,5}pengő tagdíjjal belépem. (Cégek, egyesületek, jogiszemélyek csak pártolótagként vehetők fel.)

II. Ezenkívül nem óhajtok tagként szerepelni, sem más irányú kötelezettséget vállalni, de célkitűzésük érdekel, kérjem propaganda kiadványaiknak további díjmentes küldését.

Kelt 1931 hó n.

Név vagy cég:

Foglalkozás:

Lakcím:

III. Propaganda-Bizottságunk arra kéri egy t. személyeket, mint a cégeket, gyárakat, vállalatokat stb., hogy az ügy érdekében egy-két szóval alábbi kérdésekre fel-tétlenül válaszolni sziveskedjenek:

1. Ismeri-e a Technológia Könyvtárt? *nem, csak hírből, kevésbé, jól ismerem.*
2. Amennyiben még nem ismerné, nélkülöz-e egy ilyen szakkönyvtárt? *igen, nagyon.*
3. Vette-e már különösebb hasznát a Technológiai Könyvtárnak? *igen, nem, néha, gyakran.*
4. Vannak-e különös kívánságai e könyvtárral szemben?
5. Milyen gyakorlati eszméi vannak e könyvtár fejlesztésének elősegítésére?
6. Volnának-e javaslatai egy hatóságos és kivihető propagandára vonatkozólag?

Közleményeket is, országszerte népszerűsítve a könyvtár könyveit és folyóiratait.

Ebben az időben bontakozott ki az a törekvés, hogy a könyvtárat országos intézménnyé fejlesszék, s megteremtsek a hazai műszaki dokumentációs gyűjteményt. Ekkor már a világ mintegy 35.000 műszaki és természettudományos folyóiratában évente másfél millió cikk, további 30.000 könyv és 200.000 szabadalmi leírás jelent meg. 1938-ban – csatlakozva a hágai nemzetközi dokumentációs szövetséghez – megalakult a Magyar Ipari Dokumentáció Előkészítő Bizottsága, hogy elősegítse egy „országos jellegű ipari adat- és forráskutató központ” felállítását a Technológiai Könyvtár keretében.

A II. világháborút követően 1948-ban Káplány tervet dolgozott ki a könyvtár önállósítására Országos Műszaki Könyvtár néven, amelyre azonban nem kerül sor, mert a fordulat évének átszervezései a könyvtárat is



érintették. 1949-ben a Technológiai Könyvtárat (Központi Technológia Könyvtár, KTK lett a neve) az időközben megalakult Műszaki Dokumentációs Központ (MüDK) kapcsolták, de az egyesítés csak formai volt. Ettől kezdte meg a **Központi Technológia Könyvtár** saját fiókkönyvtári hálózatát kiépíteni. A fejlődés ered-

ményeképpen az intézmény a megjelenő műszaki szakirodalomból köteles példányokat kapott. Állományába került a hazai szabadalmi leírások gyűjteménye, továbbá megkapta az országban készült fordítások másolatát. 1952-ben az intézmény elnevezését Országos Műszaki Könyvtárrá változtatják.

1958-ban – a könyvtár fennállásának 75. évfordulóján – új helyére, a Múzeum utcába költözött, s 1982. január 1-től az OMFB elnökének 102/1981. sz. határozata értelmében az intézmény neve Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár (OMIKK) lett.

1994. március 29-én az OMFB elnöke kiadta az OMIKK alapdokumentumát, majd az 1997. évi CXL. törvény a kulturális javak védelméről és a muzeális intézményekről, a nyilvános könyvtári ellátásról és a közművelődésről szóló 3. melléklete az OMIKK-ot **országos szakkönyvtárként** nevesíti. 1999. október 27-én a gazdasági miniszter kiadta az OMIKK új alapító okiratát.

2000. január 1-jétől az OMIKK felügyeleti szerve az oktatási miniszter lett, aki 2000. december 14-én aláírta az OMIKK alapító okiratának módosítását. 2001-ben az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár a BME Könyvtár és Tájékoztatási Központtal fuzionált, s BME OMIKK néven végzi tevékenységét.

Dr. Gáti József



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