



## Karácsonyi köszöntő

**Tisztelt Főiskolai Polgárok!**  
**Kedves Olvasók!**

A vizsgaidőszakra készülés, a karácsonyi előkészületek, az újév várás hangulatában készült ünnepi Hírlevéllel köszöntjük Önt. Az év meghitt ünnepe, a karácsony közeledtével megköszönöm a főiskola valamennyi oktatója, munkatársa, hallgatója és partnere 2009. évi munkáját. Tevékenységük hozzájárult a kihívásoknak megfelelni képes főiskola működtetéséhez, stratégiánk megvalósításához.

A 2009-es év meghatározó intézményünk életében. Nemcsak azért, mert számos rendezvénnyel emlékeztünk a **főiskola jogelődjeinek neves évfordulóira**, a 130 évvel ezelőtti alapítókra, majd a 40 évvel ezelőtti főiskolák létrejöttére, s a 10 éve megalakított integrált főiskolára, hanem a karok névadóinak kerek évfordulóit is lehetőséget adtak a megemlékezéseken keresztül az azonosulásra, a műszaki értelmiség szerepének hangsúlyozására.

A közeli napokban lezáruló esztendőben jelentős, az intézmény jövője szempontjából is meghatározó feladatokat oldottunk meg közösen. A MAB 2009. július 3-ai ülésén akkreditálta az **Alkalmazott Informatikai Doktori Iskolánkat**, mely szeptemberben meg is kezdte

működését, s ezzel főiskolánk teljesítette az egyetem-mé válás utolsó feltételét is. Az elmúlt években átvett bronz és ezüst elismerő oklevél után az idén elnyert **Felsőoktatási Minőségi Díj**, a sikeres **ISO 9001:2000 szabvány szerinti audit** megerősít minket abban, hogy jó úton járunk, ezt az utat kell követnünk a jövőben is.

2009. március 18-án Prágában üléselő Európai Egyetemi Szövetség egyhangú döntéssel – Magyarországról **első főiskolaként** – a Budapesti Műszaki Főiskolát teljes jogú egyéni tagjává választotta. Főiskolánk ez évben elnyerte az ERASMUS **Nemzetközi együttműködési kultúráért nívódíját** is. Szerencsére még sokáig lehetne sorolni azokat az eredményeket, amelyekkel a 2009-es év hozzájárult történelmi múltú intézményünk hírnevének öregbítéséhez, egy korszerű, a kor kihívásainak megfelelően képes felsőoktatási intézmény működéséhez.

Az ünnep emelkedett hangulatú perceiben magam és a Szenátus nevében **békés, nyugodt karácsonyi ünnepeket, eredményekben gazdag, boldog új esztendőt kívánok**. Kívánom, hogy 2010-ben intézményi stratégiánk mellett egyéni terveik is megvalósuljanak, s családjuk körében boldogan, kiegyensúlyozottan éljenek.

Rudas Imre



## CINTI 2009 10. jubileumi szimpózium

Kerek évfordulóhoz érkezett a **Magyar Kutatók Nemzetközi Szimpóziuma**, amely idén november 12-14-én 10. jubileumi ülését ünnepelte a Budapesti Műszaki Főiskolán.

A szimpóziomot ez évben **Dr. Fodor János** tudományos és stratégiai rektorhelyettes nyitotta meg. Bevezetőjében kiemelte, hogy Dr. Rudas Imre kezdeményezésére 2000-ben született meg – a Budapesti Műszaki Főiskola és a Magyar Fuzzy Társaság összefogásával – a számítástudományi intelligencia területét felölelő szimpóziium. Az akkor 1 napos, 20 résztvevő 16 előadását felvonultató rendezvény azóta a Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat kiemelkedő jelentőségű részévé vált. A főiskolán évről-évre lebonyolításra kerülő rendezvény célja a „computational intelligence” és alkalmazási területein dolgozó, oktató, kutató magyar tudósok meghívása határainkon belülről és kívülről egyaránt.

Fodor professzor jelezte, hogy az idei jubileumi két és fél napos „International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence and Informatics” című szimpóziiumra 60 előadást nyújtottak be, s a tudományos programja nemcsak mennyiségileg, de minőségileg is kiemelkedő. A szimpóziium válogatott cikkeiből 2010-ben egy Springer kötet jelenik meg. Megerősítette, hogy a tudományosság mellett nagyon fontos a rendezvény emberi oldala is: barátok találkoznak egymással, visszatérnek a rendezvényre évről évre, s jól érzik itt magukat.

1914-ben orvosi Nobel-díjat kapott Bárány Róbert szavait idézte: „Egy kutatónak háromféle feladata van: 1) Végezzen pontos megfigyeléseket, a lényegest különböztesse meg a lényegtelentől, és gondosan vonja le következtetéseit. 2) A fölfedezés után a kutató kötelessége annak közzététele. Teljes energiájával küzdenie kell annak elfogadtatásáért. 3) A kutató kötelessége, hogy a kutatás szellemét teljes energiával átadja tanítványainak. Ezt leghatékonyabban tudományos iskola létrehozásával érheti el. Az emberi élet túlságosan rövid



ahhoz, hogy egyedül megoldjunk minden problémát, amivel találkozunk.” A Magyar Fuzzy Társaság, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság, valamint az IEEE Hungary Section támogatta szimpóziiumot végezetül Fodor János Apáthy István akadémikus gondolataival nyitotta meg: „Amíg a nagy nemzetek fiaikat teszik nagygyá, addig a kis népeket fiaik teszik nagygyá.”

**Dr. Gáti József** kancellár ismertette az Év kutatója, az Év fiatal kutatója és a Hallgatói publikációs díj kitüntetésben részesülők tevékenységét. Év kutatója kitüntetést vett át **Dr. Szeidl László**, az MTA doktora, a NIK dékánja, az Informatikai Rendszerek Intézet professzora. „Az év fiatal kutatója” díjat megosztva **Csiszárík-Kocsir Ágnes**, a KGK Gazdaság- és Társadalomtudományi Intézetének tanársegédje, valamint **Dr. Reskó Barna**, a ROIK adjunktusa kapta. A „Hallgatói publikációs díjat” **Nagy Attila**, a NIK első évfolyamos mesterszakos hallgatója vehette át, míg **Dr. Hudoba György** a ROIK főiskolai docense rektori dicséretben részesült.

Az idei szimpóziium plenáris ülésén a világszerte elismert **Bejczy Antal** professzor (USA) „Space Research, Facts and Perspectives” címmel ismertette a tudományos eredményeket.

A főiskola első jogelődje alapításának 130. évfordulóján megrendezett Magyar Kutatók 10. Nemzetközi Szimpóziiuma mérlegét **Dr. Gáti József** a szeminárium zárásakor vontta meg. Kiemelte, hogy 10 ország vezető kutatói tisztelték meg a rendezvényt, 60 szóbeli és 17 poszter előadásra került sor a két és fél nap alatt, s a jubileumi szemináriumon 73 cikk jelent meg a 832 oldal terjedelmű nyomtatott kötetben. Végezetül a konferencia valamennyi résztvevőit, s rajtuk keresztül az ifjú doktoranduszokat és kutatókat meghívta a Magyar Kutatók 11. Nemzetközi Szimpóziiumára, 2010 novemberére.

Az idei kiadványban található valamennyi cikk letölthető a <http://bmf.hu/conferences/cinti2009> weboldalról.

Szakál Anikó

## Budapest – Wilhelmshaven: 25 éves az együttműködés

### Jubileumi rendezvény Wilhelmshavenben

Kicsit több is, mint 25 év, de most sikerült megszervezni az ünnepséget. A hajdani wilhelmshaveni főiskoláról van szó, ami a korábbi Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola első „nyugatnémet”, ahogy több beszédben is kihangsúlyozták, még a „vasfüggöny lebontása” előtti kapcsolata volt. Mindkét főiskolán több átalakítás volt azóta, a wilhelmshaveni főiskola ma a Fachhochschule Wilhelmshaven-Oldenburg-Elsfleth (FH WOE) integrált intézmény része, a régi „Kandó” ma a BMF kara, de az átalakítások ellenére a barátság megmaradt, sőt erősödött, ma a BMF több karát is érinti.

Egészen 1998-ig a kapcsolat főleg oktatói cserére szorított, számos „kandós” oktató éveken át tanított Wilhelmshavenben, de néhány hallgatói csoport cseréjére is sor került látogatásként, mert a hallgatók tanulni még nem mehettek egymás intézményéhez. Claus Adams professzor azóta is emlékszik arra, hogy amikor 1989. szeptember 11-én a wilhelmshaveni hallgatói csoport vezetőjeként diákjaival együtt bejött a Kandóra, a fogadáskor jelentettük be, hogy Magyarország nulla órákor megnyitotta a határt az NDK állampolgárok számára Ausztria felé.

1998-ban az Erasmus program megjelenésével aztán gyökeresen megváltozott a helyzet, így az ünnepségen már igen komoly oktatói és hallgatói mobilitásra, együttműködésre tudtak hivatkozni a résztvevők. 44 magyar hallgató töltötte tanulmányi idejének egy részét Wilhelmshavenben, 13 vendéghallgatónk volt az északi tenger melletti városlól, és számos oktatói cserére is sor került.

Külön szeretnénk kiemelni három közös programot: a Keleti Karnak az Erasmus program keretein belül kettős diploma szerződése van a német főiskolával, ennek segítségével már számos hallgató szereztte meg párhuzamosan mindkét intézményben diplomáját. A másik a hosszú évek óta hagyományosan Wilhelmshavenben rendezett Erasmus nyári egyetem (intenzív program) orvosi műszeres hallgatók számára. A Kandó Kar orvosi műszeres diákjai közül sokaknak segített karrierje során

a programon való részvétel. A harmadik pedig az a Design Challenge robotika verseny, ahonnan a KVK műszeres hallgatói éve óta elhozzák az első helyet – a delegációnak volt alkalma megtekinteni a verseny vitrinjében kiállított győztes magyar robotokat.

Az ünnepség hangulatát növelték azok a hajdani magyar és német diákok, akik ma már valahol munkavállalóként dolgoznak, de a meghívásra azonnal igent mondtak és eljöttek. Vidám és meghatott találkozásokra került sor, hisz a magyar diákok között volt olyan is, aki 2002-ben diplomázott, és azóta nem is járt Wilhelmshavenben, a magyar vendégek pedig örömmel találkoztak azokkal a hajdani német hallgatókkal, akik főiskolánkon töltöttek el egy szemesztert.

A nagy létszámú magyar delegációt **Dr. Horváth Elek** rektorhelyettes vezette, aki a közös múltban és jelenben jelentős szerepet játszó német kollégáknak átnyújtotta a BMF rektora, Dr. Rudas Imre által aláírt emléklapokat.

A magyar delegációban mindhárom, a kapcsolatokban élénken résztvevő kar (KVK, KGK és NIK) képviselői jelen voltak. Külön érdekességként szeretnénk kiemelni, hogy a delegáció egyik tagja, Dr. Molnár András NIK oktatási dékánhelyettes 1998-ban járt először Wilhelmshavenben, akkor még mint az első magyar Erasmus hallgatók egyike.

Az ünnepségen részt vett **Dr. Axel Schultze-Petzold** úr is, Magyarország Alsószászország-Brémai tartományi főkonzulja is. Egészségi állapota miatt nem tudott részt venni az első szerződés aláírója, **Dr. Domonkos Sándor**, a hajdani KKVMF főigazgatója, de levélben köszöntötte az ünneplő közönséget.

Az ünnepség hivatalos programokkal egészült ki, többek között sor került két újabb aláírásra is. **Dr. Horváth Elek** és **Dr. Uwe Weithöner** aláírták a két főiskola közötti újabb általános együttműködési szerződést, **Dr. Turmezei Péter** és **Dr. Heiner Köster** dékánok pedig a két intézmény villamosmérnöki karai közötti kettős diploma szerződés előkészítő megállapodását.

Ezúton is köszönetet szeretnénk mondani partner fő-



iskolánknak az ünnepség megszervezéséért. Kívánjuk, hogy a két főiskola közti együttműködés a jövőben is az eddigi sikereknek megfelelően folytatódjon, és sok hall-

gató és oktató részesülhessen ennek a kiváló kapcsolatnak az eredményeiből.

Dudás Ferencné

## FEKOSZ Asztalitenisz Kupa

2009. november 7-én, immár második alkalommal került megrendezésre a FEKOSZ és a BMF Kollégiumának közös szervezésében a FEKOSZ „Asztalitenisz Kupa” sportversenyre a Pénzügyőr Sportegyesületben.

Az esemény megnyitásakor **Balogh József** főszervező köszöntötte a megjelenteket, ismertette a csoportbeosztásokat és a verseny szabályait. Kiemelte, nagy öröm a szervezők számára, hogy egy rangos versennyé nőtte ki magát az esemény, majd mindenkinek sportszerű versenyzést kívánt.

A versenyre 14 csapat és 4 egyéni induló, összesen 46 hallgató jelentkezett, de sokan kísérték el szurkolóként is hallgatótársaikat. A versenyzők között köszönthettük a BMF Kollégium Tagkollégiumainak öt csapatát is. A versenykiírás értelmében az egyéni első négy helyezettje és a legeredményesebb csapat került díjazásra.

A selejtezők öt asztalon, 6 db 6 fős, és 2 db 5 fős csoport kialakításával körmérkőzéses formában zajlottak. A szakmai színvonal emelése érdekében sikerült elérni, hogy a versenybizottság elnöki feladatait Lengyei Pintér Csaba, a Pénzügyőr Asztalitenisz Szakosztály szakedzője lássa el. Segítői, akik a versenybírói feladatokat látták el, Kardos Gyula és Balogh József az egyesület sportolói voltak. Színvonalas, igen komoly labdamenetekkel tarkított szettek és mérkőzéseket játszottak a versenyzők. A 16-os főtáblára minden csoportból az első és a második helyen végzett sportolók kerültek föl, ahol már egyenes kieséses formában folytatódott a verseny.

A helyezetteknek járó díjakat, amely egy érem, a csapat esetén kupa, oklevél és egy ajándékosár volt,

Novák János kollégiumi tanár, a FEKOSZ elnöke adta át, gratulációja mellett megköszönve mindenkinek a részvételét és a sportszerű versenyzést.

Balogh József

## Dr. Morva György a Münchener VDE-AWARD 2009 díj

A Münchener VDE-AWARD 2009 díjat az idén **Dr. Morva György**, a BMF Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar oktatója nyerte el.

Dr. Morva György mintegy 15 éve szorosan együttműködik németországi cégekkel és felsőoktatási intézményekkel. A 90-es években autóvillamossági cégek Baden-Württembergi kapcsolatok jellemezték a munkáját, míg a legutóbbi években villamosenergetikai kapcsolatok és Müncheni egyetemi-főiskolai kapcsolatok fejlesztésében vett részt. Számos hallgatót sikerült különböző gyakornoki formában 2-3 félévre kiküldeni, illetve néhányan master fokozatot szereztek az Esslingeni és Müncheni Egyetemeken. Kiemelkedik közülük Kalas István, aki a gyakornokoskodás után ügyvezető igazgató lett, Baranyai Bea, aki jelenleg az ELSTER Magyarország Ügyvezetője, de a Németországban dolgozó Kovács Lilla (a kajakos lányok egyike) is magas beosztásban van a Reinhausen -Regensburgi Cégnél.

Morva György jelenleg az EFR GmbH Stratégiai tanácsadója és harmadik országbeli fejlesztések aktív résztvevője. Sokat tesz a VDE és MEE közötti együttműködés érdekében.

Dr. Temesvári Zsolt

## Nemzetközi és tudományos élet hírei

### Tudomány ünnepi kitüntető címek adományozása

A Budapesti Műszaki Főiskola Szenátusa a kutatói tevékenység elismerésére „**Az év kutatója**”, „**Az év fiatal kutatója**”, valamint „**Hallgatói publikációs díj**” **kitüntető címet** alapított a főiskola oktatói, kutatói, valamint hallgatói kiemelkedő műszaki alkotásai, tudományos eredményei, a kimagasló publikációs tevékenység, valamint a hazai és nemzetközi tudományos életben betöltött szerep elismerésére. A díj adományozásá-

ról kari/központi javaslat alapján a Tudományos Tanács döntött.

„**Az év kutatója**” díjat **Szeidl László** egyetemi tanár, az MTA doktora, a Neumann János Informatikai Kar dékánja, az Informatikai Rendszerek Intézet professzora kapta, aki az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán 1971-ben szerzett okleveles matematikus diplomát, majd 1975-ben egyetemi doktori címet. 1979-ben lett a matematikai tudomány kandidátusa, 1995-ben megkapta az MTA doktora címet, majd 1998-ban habilitált az Eötvös Loránd Tudományegyetemen.



Szeidl László 1981 óta oktat matematikai és informatikai tárgyakat különböző egyetemeken és 2005-től főiskolánkon. Tagja számos hazai szakmai szervezetnek, tudományos bizottságnak és folyóiratok szerkesztőbizottságainak. Több külföldi egyetemen és kutatóintézetben volt vendégkutató. 2008-ban jelentős eredményeket ért el az alkalmazott matematika területén. Tárgyévben több PhD és MTA doktori értekezés bizottsági tagja, bírálója volt. A főiskola Alkalmazott Informatikai Doktori Iskolája tudományos programjának kialakításában munkája meghatározó volt.

A Tudományos Tanácsa döntése értelmében „**Az év fiatal kutatója**” díjat megosztva **Csiszárík-Kocsir Ágnes**, a Keleti Károly Gazdasági Kar Gazdaság- és Társadalomtudományi Intézetének tanársegédje, valamint **Reskó Barna**, a Regionális Oktatási és Innovációs Központ adjunktusa kapta.

**Csiszárík-Kocsir Ágnes** a Szent István Egyetem Gazdaság- és Társadalomtudományi Karán gazdasági agrármérnök, illetve tanár szakon szerzett diplomát. 2003 óta az egyetem Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskolájának hallgatója. Több doktorandusz társával együttműködve a doktori témáján messze túlmutató területeken is publikált. Kétszer kapott Tanulmányi Nívódíjat, 2003-ban pedig Tudományos Diákköri Konferencián 2. helyezést ért el. Kutatói munkáját legjobban a publikációs adatokkal lehet jellemezni: 8 magyar és 2 angol nyelvű lektorált folyóiratcikket, 9 magyar és 24 angol nyelvű konferencia-cikket jegyez. 2008-as teljesítményét 4 magyar és 1 angol nyelvű lektorált folyóiratcikk, illetve 1 magyar és 8 angol konferencia kiadványban megjelent cikk jellemzi.

**Reskó Barna** 2004-ben szerzett műszaki informatikus diplomát a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karán. Már egyetemista korában elkezdett kutatni, amit doktoranduszként az MTA-SZTAKI Kognitív Informatikai Kutatócsoportjában folytatott. Doktori disszertációját 2009 februárjában védte meg „Kognitív informatikai modellek intelligens mérnöki rendszerekhez” címmel. Kutatásai során fél évet töltött Norvégiában, másfél évet Japánban, a Tokió Egyetemen. Tagja a Neumann János Számítógép-tudományi Társaságnak. Reskó

Barna az oktatásban is aktív szerepet vállal, 2007 ősze óta főiskolai adjunktus a Regionális Oktatási és Innovációs Központban. Rendszeresen konzultál főiskolai és egyetemi hallgatókat, akik TDK és OTDK első helyezéseket értek el. 2008-as teljesítményét jellemző számszerű adatok: 1 lektorált folyóiratcikk, 5 angol konferencia proceedings és előadás. Korábbi munkáira 4 független hivatkozást kapott.

A „**Hallgatói publikációs díjat**” **Nagy Attila**, a Neumann János Informatikai Kar első évfolyamos mesterszakos hallgatója kapta, aki 2009 januárjában szerzett oklevelet mérnök informatikus alapszakon. A több féléven keresztül végzett kiemelkedő tudományos diákköri munkájáért, melynek eredményeként 2008-as főiskolai TDK konferencián Kari Nívódíjban részesült, 2008-ban Köztársasági Ösztöndíjat kapott, s elnyerte a Kar Kiváló Hallgatója díjat is. A „Videoszekvencia felbontásának és minőségének növelése super-resolution technika alkalmazásával” című dolgozatával a XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Informatika Tudományi Szekciójában I. helyezést ért el. 2008-ban egy idegen nyelvű folyóiratcikke és egy nemzetközi konferencia publikációja jelent meg.



Prof. Dr. Rudas Imre rektor kutatómunkája elismerésül **dicséretben** részesítette **Dr. Hudoba Györgyöt**, a Regionális Oktatási és Innovációs Központ főiskolai docensét. A kitüntető címeket **Dr. Fodor János** rektorhelyettes és **Dr. Gáti József** adta át a Magyar Tudomány Ünnepe főiskola rendezvénysorozatának november 12-ei konferenciájának megnyitóján.

Reha Ilona

♦♦♦

### Kockázatkezelés a Karbantartás Menedzsmentben

A Budapesti Műszaki Főiskola ipari kutatási feladatokkal vesz részt a kb. 130 millió forint bruttó költségű, 2008. szeptember 1-jétől 2010. június 30-ig futó GOP-1.1.1-07/1-2008-0061 számú kutatás-fejlesztési projektben. A projekt fővállalkozója a R&Karg Kft., a programban a Bu-

dapesti Műszaki Főiskola mellett az Universitas-Győr Non-profit Kft., a Bajáki és Társa Kft., a Neumann Fivérek Kft., és a TOVA-Partner Kft. vesz részt különböző típusú kompetenciákkal, feladatokkal és felelőségekkel.

A projekt célja olyan karbantartás-tervezési rendszer kiépítése, amely a kockázati tényezők felismerésével és kezelésével a karbantartás költség és megtérülés szempontjainak jobb érvényesítését teszi lehetővé. Lényeges elvárás a rendszerrel szemben annak gyakorlati megközelítése, az elérhető adatokon alapuló pontosság, és az eredmények, mint döntéstámogató elemzések használhatósága. A projekt a kockázatmenedzsment és megfelelő szakértői rendszer újszerű összekapcsolását valósítja meg, és a gazdasági szempontok mellett képes kell legyen jogi, műszaki, szervezési, környezeti és egyéb szempontok együttes kezelésére. A feladat nem dokumentum-, hanem adatbázis alapú megközelítése módot ad a kívánt több szempontú kiértékelésre, optimalizálásra. Lényeges elvárás a megvalósítandó rendszerrel szemben, hogy I/O oldalon illeszkedjen a létező informatikai struktúrához, kapcsolódjon a fővállalkozó Műszaki Információs Rendszerének létező moduljaihoz ugyanúgy, mint az esetleges külső modulokhoz. Ez gyakorlatilag a MIR létező funkcióinak olyan kiegészítését követeli meg, amely testre szabható, bővíthető, igazítható a helyi adottságokhoz, szokásokhoz, és amelynek eredményei egyúttal könnyen értelmezhetőek a MIR felhasználói számára.

A projekt a BMF aktív közreműködésével sikeresen jutott túl az előzetes tervezés és pilot fejlesztés szakaszain, jelen fázisában a fejlesztés központi feladataival foglalkozik. A R&Karig Kft. az Oracle Magyarország Kft-vel közösen nagyszerű konferenciát rendezett 2009. október 28. és október 30. között Siófokon „Partnerségek a MIR fejlesztésében” címmel, melyen az említett GOP-projekt kiemelt hangsúllyal jelent meg. A projekt társult partnerei 4 prezentációval szerepeltek. A konferencia kiemelten hangsúlyos 2. szekciójának záró-előadásán a BMF-et képviselő Ádám József és a Neumann Fivérek Kft-t képviselő Dr. Neumann Attila közös, „Kockázatkezelés a Karbantartás Menedzsmentben” című prezentációja számolt be a pilot fejlesztésben megvalósult eredményekről és a fejlesztés lehetőségeiről. A R&Karig Kft., mint a projekt fővállalkozója a projekt által érintett alrendszerket ismertette 5 előadásban, illetve ezek technológiai hátterével foglalkozott további 3 előadásban. A vízi közműves partnerek felhasználói oldalról mutatták be az ezekhez kapcsolódó problémákat, illetve megoldásokat, további partnercégek a megoldások eszközeiről és hátteréről beszéltek.

Az előadásokon ismertetett problémák és termékek egyaránt tükrözték a konferencia alap gondolatát: ma

már nem rendelkezhet egyetlen cég minden kompetenciával az elvárt szinten. Az egyes megoldások számára a szakmai, informatikai és gyakorlati hozzáértés különböző szeleteit különböző partnerek kell, hogy biztosítsák, és a kihívásoknak eleget tevő eredményekhez elengedhetetlenek a jól működő partnerségek. Erre az együttműködésre kiemelkedő példával szolgált a BMF részvételével megvalósuló „Kockázat-alapú Karbantartás Menedzsment Rendszer Kifejlesztése” nevű GOP-projekt.

Dr. Neumann Attila

◆◆◆

### Látogatás Miomir Vukobratović professzornál

A Budapesti Műszaki Főiskola Rektora és Szenátusa Civitate Honoris Causa kitüntetést adományozott **Dr. Miomir Vukobratović** úrnak, a belgrádi Mihailo Pupin Intézet professzorának, a Szerb Tudományos Akadémia rendes tagjának.

A kitüntetést azok, a főiskolával jogviszonyban nem álló személyek kaphatják, akik a hazai vagy nemzetközi közélet, az ország, a magyar gazdasági élet, a tudomány, a művelődésügy, a felsőoktatás fejlesztése, az emberiség fejlődése érdekében végzett tevékenységükkel kiemelkedő eredményeket értek el, példaértékűt és maradandót alkottak. A robotika atyjának nevezett professzorral és munkatársaival hosszú évek óta aktív kapcsolatot ápol a főiskola közös kutatási programok, nemzetközi konferenciák révén

Miomir Vukobratović a Belgrádi Mihailo Pupin Intézetben 1968-tól a Biodinamikai tanszék, majd a Robottechnikai és Rugalmas Automatizálási Labor vezetője, valamint a Robottechnikai Központ igazgatója. 1995 és 2000 között az ENSZ által alapított Egyetem a Békéért



intézményben a Békéért és a Fejlődésért Európai Központ csúcstechnológiai programigazgatója volt. A világszerte elismert Belgrádi Robottechnikai Iskola egyik alapítója és tudományos vezetője.

A neves professzor megromlott egészségi állapota miatt sajnos nem tudott megjelenni augusztus 31-én a főiskola jubileumi tanévnyitó ünnepségén, ezért Dr. Ru-

das Imre, a Budapesti Műszaki Főiskola rektora látogatást tett nála, a belgrádi Pupin Intézetben.

Miomir Vukobratoviæ – szerényen – nagy megtisztetésnek vette a látogatást, s a szakmai tevékenységét elismerő kitüntetését. A két tudós reményét fejezte ki a sikeres együttműködés további folytatásában.

Szakál Anikó

## Hírek röviden

### Prima Primiissima díj Rédli Andrásnak



November 12-én harmadik alkalommal adták át a Prima Primiissima Díjat junior sport kategóriában. Tíz 26. életévét be nem töltött fiatal sportoló kapta az elismerést, akik ebben az évben világraszóló eredményt értek el sportágukban. Az erkölcsi elismerés mellett 7000 euróval jutalmazták a kiválóságokat. A díjazottak között volt Rédli András, a Budapesti Műszaki Főiskola Keleti Károly Gazdasági Karának vállalkozásfejlesztés mester szakos hallgatója.

András 1995-ben kezdett el sportolni, a juniorok közt Eb-2. és Eb-3. hely a legjobbjá, a felnőtteknél pedig 2009 volt a legsikeresebb esztendeje. Több hazai és külföldi dobogós eredménnyel érdemelte ki a rangos díjat. A legfontosabbakat említve: márciusban a heidenheimi férfi párbajtőr világkupán aranyérmes lett. Májusban a – Európa második legrangosabb versenyén – a párizsi világversenyen, a Monal Kupán 169 induló közül bronzérmes lett. Júliusban a plovdivi vívó Európa-bajnokságon a magyar párbajtőr válogatott tagjaként első helyezést ért el, így pályafutása első kontinenstornáján egyből az aranyérmes csapat tagja lehetett. Legutóbbi komoly sikere szintén a magyar párbajtőr válogatott tagjaként: októberben a törökországi, antalyai vívó világbajnokságon ezüstérmes lett.

A BMF mesterszakos hallgatója büszke az elismerésre: „Ez egy visszaigazolása annak, hogy amit csi-

nálok, azt jól csinálom. Bizonyítéka annak, hogy jó úton járok azon az úton, amire gyerekként ráléptem, és aminek a végső célja a londoni olimpián való sikeres szereplés.”

András sikereiben és díjakban gazdag évet hagyhat maga mögött. A Budapesti Műszaki Főiskolán az alapképzési diplomái átvétele után, a kiemelkedő sportsikerek eredményeképpen a Félix Promotoin menedzseriroda tulajdonosa hosszabb távú megegyezést kötött vele.

♦♦♦

### Új metakereső a Könyvtár honlapján

**scitopia**

A Scholarly Communications Report 2007-ben adott hírt először a Scitopia portál metakeresőjéről, mely 21 vezető tudományos és technológiai társaság képzeletének és együttműködésének köszönhetően jött létre. A „Supersearch” névvel illetett metakereső azóta elérhetővé vált a kutatók, szakemberek, hallgatók és természetesen a tudományos eredmények iránt érdeklődő laikusok számára is. A szolgáltatás térítésmentes.

A Scitopia portál metakeresője – a mélyweb technológiának köszönhetően – az alábbi on-line adatbázisokban tud keresni:

- American Geophysical Union (AGU; [www.agu.org](http://www.agu.org))
- American Institute for Aeronautics and Astronautics (AIAA; [www.aiaa.org](http://www.aiaa.org))
- American Institute of Physics (AIP; [www.aip.org](http://www.aip.org))
- American Physical Society (APS; [www.aps.org](http://www.aps.org))
- American Society of Civil Engineers (ASCE; [www.asce.org](http://www.asce.org))
- American Society of Mechanical Engineers (ASME; [www.asme.org](http://www.asme.org))
- The Electrochemical Society (ECS; [www.electrochem.org](http://www.electrochem.org))
- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.; [www.ieee.org](http://www.ieee.org))
- Institute of Physics Publishing (IOP; [www.iop.org](http://www.iop.org))
- Optical Society of America (OSA; [www.osa.org](http://www.osa.org))

- SPIE (International Society for Optical Engineering; [www.spie.org](http://www.spie.org))
- SAE International (Society of Automotive Engineers; [www.sae.org](http://www.sae.org))
- Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM; [www.siam.org](http://www.siam.org))

A találatok a bibliográfiái leírásokat tartalmazzák, beleértve a tudományos publikációk rövid ismertetését, valamint a forrását. A full-text hozzáféréshez előfizetésre van szükség, vagy cikkenként megvásárolhatók.

A könyvtár honlapján elhelyezett Scitopia link lehetővé teszi, hogy a keresőkérdést rögtön a honlapról elindíthassa az érdeklődő. ([www.lib.bmf.hu](http://www.lib.bmf.hu)). Bővebb információ a [www.scitopia.org](http://www.scitopia.org) honlapon található.

Tamás Julianna

◆◆◆

### Jubileumi fotópályázat a Bánkin



A BMF Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara alapításának 130. és Bánki Donát születésének 150. évfordulója alkalmából fotópályázatot hirdetett a főiskola hallgatói részére.

A pályázat témájának Bánki Donát munkásságához vagy a kar történetéhez, életéhez kellett kapcsolódnia, és bármilyen technikával készült, saját készítésű minimum 13 x 18 cm, maximum 30 x 40 cm méretű alkotást lehetett beküldeni.

A pályázatra öt hallgató 9 műve érkezett be. Az 1. díjat (25 000.- Ft-os vásárlási utalvány) Máté Krisztián, a 2. díjat (20 000.- Ft-os vásárlási utalvány) Diósi Gergely, a 3. díjat (15 000.- Ft-os vásárlási utalvány) Virág Ádám kapta. Oklevél elismerésben részesült Pawlik Attila és Dévényi-Meczner Máté.

Lőrincz Katalin

◆◆◆

### Felsőoktatási Kollégiumok Igazgatóinak Szakmai Tanácskozása

2009. október 15-én a győri Apáczai Napok Tudományos Konferencia keretében került megrendezésre a FEKOSZ együttműködésével a Nyugat-Magyarországi Egyetem Apáczai Csere János Kar kollégiumainak szervezésében a Kollégiumi Vezetők Kollégiumának szakmai tanácskozása. A rendezvényen közel 30 fő vett részt, köztük főiskolánk kollégiumának 6 fős delegációja.

Novák János kollégiumi nevelőtanár, FEKOSZ elnök megnyitó beszédét követően Farkas Szilvia, a házigazda kollégium igazgatója köszöntötte a jelenlévőket. Ezt követően Orbán Dezső, a Famulus Hotel igazgatója invitálta meg a résztvevőket az új Tankonyha (TéKá Menza) megtekintésére. A szakmai tanácskozás felvezető előadások elhangzását követő konzultáció formájában zajlott le.

Polgár Rudolf, a NYME Universitas Fidelissima Kft. ügyvezető igazgatója előadásában a Nyugat-magyarországi Egyetem soproni székhelyű kollégiumainak működtetése során használatos Kollégiumi Adminisztrációs Rendszert (KAR) mutatta be.

Balogh József „A Hallgatói Elégedettségmérés és a minőség alapú tervszerű fejlesztések hatásai és összefüggései a Budapesti Műszaki Főiskola Kollégiumának Bánki Donát Tagkollégiumában” címmel tartott előadást.

A előadásokon felvetődött kérdéseket szakmai konzultáció keretében vitatták és válaszoltak meg a résztvevők.

A program zárásaként Novák János értékelte a szakmai tanácskozást, illetve tájékoztatást adott a szervező által az év még hátralévő részében sorra kerülő országos rendezvényekről.

Balogh József

A Budapesti Műszaki Főiskola kiadványa  
1034 Budapest, Bécsi út 96/b. • Telefon: 666-5613, fax: 666-5621 • Honlap: [www.bmf.hu](http://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



## Jubileumi év 2009

Intézményünk életében 2009 jelentős jubileumi események sorozatát jelentette. A Magyar Mérnöki Kamara, a Magyar Tudományos Akadémia, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Budapesti Műszaki Főiskola, a Gépipari Tudományos Egyesület és Bakonybánk Önkormányzata **Bánki Donát születése 150. évfordulójának** megünneplése érdekében 2008 őszén Emlékbizottságot hozott létre, mely szervezte és koordinálta a jubileumi eseményeket.

Világhírű elődünk életpályájának és munkásságának bemutatására az emlékhónap keretében számos kiemelkedő jelentőségű program valósult meg:

- **szoboravatás és In Memoriam Bánki Donát Emlékülés** a Budapesti Műszaki Főiskolán,
- **vándorkiállítás** megnyitása május 8-án a **Budapesti Műszaki Főiskola** aulájában, majd május 15-én **az Országházban** a Magyar Műszaki Értelmiség Napja keretében, majd a **Magyar Tudományos Akadémia** aulájában,
- Michelberger Pál akadémikus **plenáris előadása Bánki Donát örökségéről** a Magyar Műszaki Értelmiség Napja keretében az **MTA Dísztermében**,
- **tudományos konferencia** a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen vándorkiállítással és koszorúzással,
- emlékülés a győri **Széchenyi István Egyetemen**, s kiállítás a gödöllői **Szent István Egyetem** Mezőgazdasági Eszköz és Gépfejlődéstörténeti Szakmúzeumában,
- **emléktábla avatás** a Budapest, II. kerület Rózsahegy utcában, Bánki Donát egykori lakhelyén,
- a **Gép című folyóirat** Bánki Donát különszámának megjelentetése, amelyben egy cikk a tudós, a zseniális alkotó mérnök, a professzor mának szóló üzenetét fogalmazza meg, ezt követően pedig Bánki munkásságának mai kiváló követői számolnak be tudományos eredményeikről,
- a kutatás-fejlesztésért felelős tárca nélküli miniszter, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Budapesti Műszaki Főiskola Bánki Donát születésének 150. évfordulójára **Bánki Donát Jubileumi Díjat** alapított, melyeket a köztársasági elnök jelenlétében az alapítók a Parlamentben adtak át.

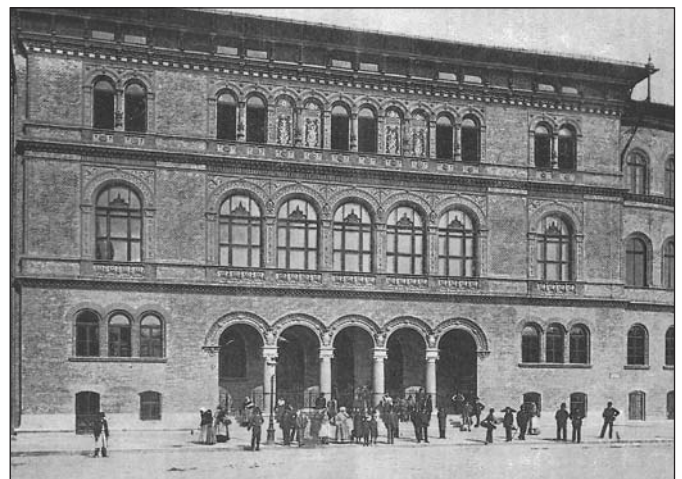
A Bánki Donát Emlékhónap záró rendezvényére 2009. június 6-án Bánki Donát szülőfalujában, **Bakonybánkon** került sor. Az ünnepi megemlékezést a Bánki szobrának leleplezése követte, melynek során **Gyulai József akadémikus**, az MTA Műszaki Osztály elnöke mondott avató beszédet. **Turay Attila**, a Bánki Donát Műszaki Egyesület elnöke és **Horváth Sándor** dékánhelyettes helyezte el a Bánki Donát Technikai Park alapkövét.



Az **In Memoriam Bánki Donát kiállítás** a Rectori Hivatal szervezésében az ország számos intézményében bemutatásra került: Lovászpata Önkormányzatán, Bánki Donát Közlekedésgépészeti Szakközépiskola és Szakiskolában Budapesten, Bláthy Ottó Szakközépiskola Szakiskola és Kollégiumban Tatán, Bánki Donát Ipari Szakközépiskolában Tatabányán, Bánki Donát Gimnázium és Szakközépiskolában Dunaújvárosban, a Zrínyi Miklós Gimnáziumban Zalaegerszegen, a Magyar Emlékekért a Világban Közhasznú Egyesület székházában a Budai Várban, s külföldön az Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Karán Szabadkán a Vajdasági Magyar „Akadémia Tanács” Tudomány és innovatív környezet tudományos konferenciájához kapcsolódva.

**Kandó Kálmán születése 140. évfordulója** tiszteletére **In Memoriam Kandó Kálmán** kiállítás és Kandó szobor avatására került sor a Bánki ünnepséggel egy időben május 8-án a főiskola óbudai aulájában. A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar az emlékkiállítást a Budapest-Nyugati pályaudvar műemlék Királyvárójában is bemutatta, melyet július 15-én **Dr. Turmezei Péter** dékán nyitott meg.

A névadókról való megemlékezéseket követően a jubileumi év kiemelkedő eseményeit jelentették az intézmény kerek évfordulóinak alkalmából rendezett ünnepségek. El-



ső jogelődünk, a **Budapesti Állami Közép Ipartanoda 1879. december 7-én** nyitotta meg kapuit - Dr. Trefort Ágoston vallás- és közoktatási miniszter rendelete alapján - építészeti és vegyészeti szakosztállyal. A főiskola jogelődje alapításának 130 éves, a Magyar Királyi Állami Felső Ipariskola és a Népszínház utcai épületegyüttes felavatásának 120 éves jubileuma mellett a főiskolává válás 40. évfordulója is 2009-es esztendőre esett:

- az 1898/99-es tanévben alapították a Magyar Királyi Állami Mechanikai és Órásiipari Szakiskolát, amelynek jogutódja főiskolánk másik alapítója, a Kandó Kálmán Műszaki Főiskola,
- 120 éve adták át a Felső Ipariskola Hauszman Alajos által tervezett, a Pesti Napló Krónikása szerint „a magyar iparügy palotájának” nevezett épületét,
- 40 évvel ezelőtt, 1969-ben az akkori Felsőfokú Technikumokból alakult meg a Kandó Kálmán Villamosipari és a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola.

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar alapításának 40. évfordulója alkalmából március 4-én **ünnepélyes Kari Tanácsülésre** került sor a Tavaszmező utcai épületben, melynek során Dr. Turmezei Péter dékán megnyitotta a Kandó Emlékiállítás.



A hazai és külföldi társintézmények, a kutató-fejlesztő szervezetek, a gazdasági élet képviselői meghívásával augusztus 30-án kezdődött a jubileumi rendezvénysorozat, melyet másnap a **Jubileumi Tanévnyitó Ünnepi Szenátusi ülés** követett, majd a szeptember 1-2-án megrendezett „**Budapest Tech Jubilee Conference**” programsorozat tett emlékeztetést.

A Népszínház utcai épület átadásának 120. évfordulóján, szeptember 15-én tartotta a **Bánki Kari Tanácsa** jubileumi ülését, melyen megemlékeztek az alapítás 130. és a főiskolává válás 40. évfordulójáról is.

A jubileumi évben is az elmúlt évek gyakorlatának megfelelően novemberben került sor a **Magyar Tudomány Ünnepe** főiskolai rendezvénysorozatára. A 10. alkalommal lebonyolításra kerülő eseménysorozatot november

2-án Dr. Gáti József kancellár köszöntő szavait követően nyitotta meg Dr. Rudas Imre rektor, majd Dr. Fodor János rektorhelyettes üdvözölte a résztvevőket. A plenáris előadást Dr. Galántai Aurél, a Neumann János Informatikai Kar egyetemi tanára „Problems and Results in Matrix Perturbation Theory” címmel tartotta. Az ünnepélyes megnyitó után 21 angol nyelvű szakmai előadásra és 6 poszter előadásra került sor. A főiskola karain és központjaiban megrendezett **16 program** hozzájárult az intézmény tudományos tevékenységének széleskörű bemutatásához, a hazai, valamint a nemzetközi elismertség növeléséhez.



A Magyar Tudomány Ünnepe intézményi rendezvénysorozatának kiemelt eseményét jelentette a **Magyar Kutatók 10. Nemzetközi Szimpóziuma**, melyet 10 ország vezető kutatói tisztelték meg, 60 szóbeli és 17 poszter előadásra került sor a két és fél nap alatt, s a jubileumi szemináriumon 73 cikk jelent meg a 832 oldal terjedelmű nyomtatott kötetben.

A szimpózium megnyitóján „**Év kutatója**” kitüntető címet vett át **Dr. Szeidl László**, az MTA doktora, a NIK dékánja, az Informatikai Rendszerek Intézet professzora. „**Az év fiatal kutatója**” díjat megosztva **Csiszárík-Kocsir Ágnes**, a KGK Gazdaság- és Társadalomtudományi Intézetének tanársegédje, valamint **Reskó Barna**,



a ROIK adjunktusa kapta. A „**Hallgatói publikációs díjat**” **Nagy Attila**, a NIK első évfolyamos mesterszakos hallgatója vehette át, míg **Dr. Hudoba György** a ROIK főiskolai docense rektori dicséretben részesült.

Dr. Gáti József