



## Óbudai Egyetem

**Tisztelt Egyetemi Polgárok!**  
**Kedves Hölgyeim és Uraim!**

**N**agy öröm és megtiszteltetés számomra, hogy jelenthetem Önöknek, a 130 éves iparoktatási és 40 éves felsőoktatási múlttal rendelkező intézményünk az elmúlt évek során végrehajtott dinamikus fejlesztési programja eredményeként teljesítette a felsőoktatási törvényben az egyetemekkel szemben megfogalmazott elvárásokat.

A főiskola Szenátusa 2009. szeptember 7-ei ülésének határozatában rögzítette, hogy a Budapesti Műszaki Főiskola teljesítette az egyetem megnevezés használatának törvényi kritériumait, mely szenátusi előterjesztés hivatalból megküldésre került Bakonyi László úrnak az Oktatási Hivatal elnökének és Dr. Hiller István miniszter úrnak.

A Budapesti Műszaki Főiskola vezetése a fentiek alapján – a Gazdasági Tanács és a Szenátus támogatásával – kezdeményezte az oktatási és kulturális miniszter útján a Magyar Országgyűlésnél – az Ftv. 18. §-a alapján – az intézmény egyetemmé nyilvánítását. Kezdeményeztük továbbá az első fővárosi egyetemenként Zsigmond király által 1395-ben alapított, majd 1410-ben újjáalapított egyetem hagyományait követve Óbudai Egyetem néven való bejegyzését az Ftv. 1. számú mellékletének módosításával.

Az Országgyűlés 2009. november 23-án elfogadta a felsőoktatásról szóló 2005. évi CXXXIX. törvény módosításáról szóló T/10877. számú törvényjavaslatot, melyet a Magyar Köztársaság elnöke 2009. december 11-én kézjeggyével ellátott (megjelent a Magyar Közlöny 2009. 181. számában). A 2010. január 1-vel hatályos érintett szövegrész:

### 45. §

„Az Ftv. 1. számú mellékletében az **„Állami egyetemek”** alcím az **„Óbudai Egyetem, Budapest”**, továbbá a **„Nem állami főiskolák”** alcím a **„Golgota Teológiai Főiskola, Vajta”** szövegrésszel a magyar abc által meghatározott felsorolás rendje szerint egészül ki.”

Az Óbudai Egyetem a Budapesti Műszaki Főiskola, illetve a jogelődök, a Bánki Donát Műszaki Főiskola, a Kandó Kálmán Műszaki Főiskola, a Könnyűipari Műszaki Főiskola jogutódja.

Az új egyetem létrehozása emléket állít az első fővárosi egyetemenként Zsigmond király által 1395-ben alapított Óbudai Egyetemen. Kérésére IX. Bonifác pápa 1395. október 6-án kiadta az Óbudai Egyetem első alapítólevelét, az egyetem azonban megszűnt 1403-ban. Néhány évre rá, 1410. augusztus 1-én Zsigmond kérésére XXIII. János pápa aláírta az Óbudai Egyetem újjáalapításra vonatkozó bulláját.

„*Jelen okirattal elhatároztuk és elrendeltük, hogy a mondott városban, Óbudán legyen ezután studium generale, s működjék ott örök időkre úgy a szent teológiában, a kánon- és polgári jogban, az orvostudományban és a szabad művészetekben, mint valamennyi engedélyezett fakultásban.*”

„...*megállapítjuk és rendeljük, hogy **nevezett Óbuda városában örök időkre egyetem álljon fenn** ... minden megengedett karral, továbbá, hogy azon egyetem tanárai minden kiváltság és szabadság részesei legyenek, melyeket*

*a párizsi és bolognai, oxfordi és kölni egyetemeken a tudósoknak és magistereknek, ... az apostoli Szentszék, a római birodalom vagy bárki más adományozott.*”

A Magyar Országgyűlés döntésével az Óbudai Egyetem újjáalakításának 600 éves évfordulóján létrejött a Budapesti Műszaki Főiskola jogutódjaként az ország második egyetemének szellemiségét továbbvivő új Óbudai Egyetem!

Ezúton köszönöm meg valamennyi munkatársamnak, hallgatóknak és támogatóknak hozzájárulását az egyetemi követelmények teljesítéséhez. Az egyetem kiemelt célja, hogy a művelt tudományterületeken az oktatásban, a kutatásban és az innovációban nemzetközi összehasonlításban is elismert, versenyképes intézmény legyen. Kívánom az új esztendő kezdetén, hogy e célok elérésével az Óbudai Egyetem valamennyi polgára és partnere számára újabb sikereket és eredményeket jelentsen.

Prof. Dr. Rudas Imre



## Főszerkesztői üzenet

**Tisztelt Olvasók!**

**Kedves Hölgyeim és Uraim!**

Megkülönböztetett tisztelettel köszöntöm Önöket a Hírlevél, illetve az újonnan hírmondónak keresztelt havi kiadványunk rendszeres olvasóit. Önök egy szerves történelmi fejlődés eredményeképpen, a 10 évvel ezelőtt létrejött Budapesti Műszaki Főiskola mindennapjait, eredményeit követhették nyomon hónapról hónapra a BMF Hírlevél hasábjain. Betekintést nyertek történelmi intézményünk jeles eseményeibe, híressé vált tanulóink életpályájába, az főiskola külső, független megítélésébe, számos más eseménybe.

A 2010. január 1-jén létrejött Óbudai Egyetem hírmondója e hagyományokra építve kívánja olvasóit tájékoztatni a továbbiakban az egyetem eseményeiről. A minőségi hírközlés megújult arculattal párosulva és munkatársaink lelkes munkájával biztosítja a folyamatos tájékoztatást. Kérem, fogadják továbbra is szeretettel havi kiadványunkat.

Egyben kérelemmel fordulok az egyetem polgáraihoz: kérem, hogy információkkal, hírekkel, színes beszámolókkal, kiemelkedő hallgatói és oktatói eredmények közlésével segítsék a hírmondó aktuális számának megjelenését, tovább öregbítve intézményünk hírnevét.

Dr. Gáti József

## BMF ROIK az űroktatásban

Az MTA X. Osztály **Geonómiai Tudományos Bizottsága Planetológiai Albizottsága** az Apollo-12 40 évvel ezelőtti holdraszállásának alkalmából 2009. november 27-én sajtótájékoztató keretében mutatta be a Magyarországon folyó űroktatási tevékenységet.

Ennek keretében többek között megtekinthető volt a NASA Magyarországon levő, oktatási célra összeállított holdközvetminta készlete, valamint a **BMF ROIK**-ban **Dr. Hudoba György** vezetésével épülő **HUNVEYOR-4** gyakorló űrszonda modell. A forgatható webkamerával felszerelt űrszonda modellel, mely autonóm módon képes környezeti adatokat (mint hőmérséklet, szélereősség és szélirány, légnyomás, páratartalom, fényerősség, a megvilágítás spektrális eloszlása, gáztartalom elemzés, villámdetektálás, kozmikus sugárzás) mérésére és monitorozására, marsi, holdi vagy egyéb planetológiai analóg terepgyakorlatok végezhetőek. A szonda iránt, mely az Internetről is elérhető, nagy érdeklődést mutatott **Dr. Both Előd**, a MŰI igazgatója, akinek részbeni támogatásának is köszönhetjük a fejlesztést.



A sajtóbemutatón Benkő Zoltánnal rádióinterjú is készült, amelyet a Kossuth Rádió 2009. december 6-án a Szonda című tudományos magazinjában sugárzott.

Dr. Hudoba György

## Karrier Központ

A BMF FHÖK megbízása, felkérése alapján 2009-ben megkezdte működését a **Karrier Központ**. A megbízás alapján társaságunk két fő működési irányvonalat határozott meg. Rövidtávon a leendő munkavállalók és a munkáltatói szféra közötti gördülékeny együttműködés megteremtését, távlati célként az alumni rendszerek kiépülését tűzte ki.

A karrierpályák elindítása érdekében számos olyan szolgáltatást kívánunk biztosítani, amelyek növelik a hallgatók elhelyezkedési esélyeit az álláspiacon. Feladatunknak tartjuk, hogy felhívjuk a hallgatók figyelmét a tudatos karriertervezés szükségességére. Segítséget nyújtunk

tréningek keretében önismeret fejlesztésében, életpálya tervezésben, egyéni tanácsadás keretében próba interjú és önéletrajzírás során is állunk rendelkezésre. Tevékenységeink mögé a legmegfelelőbb szakembereket kuttattuk fel, akik segédkeznek mind a munkavállalók számára a tökéletes állásajánlatot, mind a munkáltatók számára a legmegfelelőbb munkaerőt megtalálni. Szolgáltatásaink folyamatosan bővülnek, melyekről honlapunkon lehet információt szerezni. Az érdeklődőket decembertől tárt kapukkal Somogyi Márta irodavezető várja a józsefvárosi telephelyen. A fogadó óra a Hallgatói Központ melletti irodában minden hétköznap 10:00-14:00-ig

tart. Elérhetőségeink: [www.karrierkozpont.eu](http://www.karrierkozpont.eu), tel.: 06-1-666-5063, email: [info@karrierkozpont.eu](mailto:info@karrierkozpont.eu).

Az öregdiák szervezetek kiépülésének támogatásával reményeink szerint egy olyan közös érdekeltségű kapcsolatháló létrejöttét tudjuk biztosítani, amely életre szóló kötelekeket nyújthat az iskola és diákjai között. Ennek keretében célunk alumni találkozók szervezése,

így teremtve alapot az öregdiák szervezet létrejöttének, melyek a következő generációk elhelyezkedésében és az intézmény hathatós támogatásban válhatnak meghatározó szereplővé.

Irodánk nem kizárólag hallgatók előtt áll nyitva, örömmel várja az oktató kollégák javaslatait, észrevételeit.

Irmics Péter BMF öregdiák

## A BMF ROIK és az IBM együttműködése

A Budapesti Műszaki Főiskola Regionális Oktatási és Innovációs Központja 2009-ben sikeresen zárta két kutatás-fejlesztési projektjét az IBM székesfehérvári és váci telephelyével együttműködve. A projektek témája a kollaboratív informatika volt, amely célja az emberi kollaboráció elősegítése a hatékony munkavégzés érdekében.

Az egyik projekt eredményeképpen kifejlesztésre került egy multimédiás információs rendszer, amely egy uniform felületen keresztül lehetővé teszi, hogy az alkalmazottak hatékonyan tájékozódjanak egymás munkájáról, illetve egyéb, a vállalatot és így az ő munkájukat is érintő fontos információkról. A multimédiás információ célbajuttatásáért egy központi szerver, valamint az ahhoz csatlakoztatott vékonykliensek a felelősek. A kifejlesztett rendszer telepítésre került az IBM székesfehérvári telephelyén.

A másik projekt egy valós idejű mobil információs rendszer kifejlesztését célozta meg, amely lehetővé tette, hogy a gyártási folyamatban dolgozó operátorok egy mobiltelefon segítségével azonnal értesüljenek a feladataikban bekövetkezett változásokról. Az üzenetküldésért egy, a ROIK-ban kifejlesztett szoftver felelős, amely kapcsolatban van a gyár központi információs rendszerével, és az abban bekövetkezett változásokat haladé-



talanul továbbítja az illetékesnek, legyen az a gyártási terület bármely részén. Az így létrejött rendszer különösen fontos, hiszen lehetővé teszi egyedi termékek dinamikus gyártási folyamatainak hatékony menedzselését.

A fenti két projekttel kapcsolatban kiemelendő, hogy a fejlesztést vezető főiskolai oktatók mellett a megvalósításban számos hallgató is kiemelkedő szerepet játszott, és ezúton szeretném buzdítani a főiskola hallgatóit az ilyen, és ehhez hasonló főiskolai K+F projektekben való részvételre!

Dr. Reskó Barna

## Laboratóriumi névadás Dr. Bendes Tibor főiskolai tanár tiszteletére

A főiskola Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kara a Villamosenergetikai Intézet Bécsi út 94-96/A épület II. emelet 212. Védelem-automatika laboratóriumát **Dr. Bendes Tiborról**, a relévédelmi technika nemzetközileg elismert szaktekintélyéről, a kiváló tudósról, feltalálóról, a „Villamosművek” tanszék főiskolai tanáráról nevezte el.

Bendes tanár úr a főiskola alapításától részt vett az erősáramú villamosmérnök képzés „villamosműves” tantervének kidolgozásában és annak oktatásában. Nemcsak színvonalas, nemzetközi szinten élenjáró előadásokat tartott, főiskolai jegyzeteket írt, hanem létrehozta és az akkori legkorszerűbb védelmekkel és automatikákkal felszerelte a Villamos erőátvitel és védelme tantárgy „védelmes” laboratóriumát.

Keze alatt generációk nőttek fel, akiket az általa vezetett Országos Relévédelmi Automatika és Mérésszolgálat kiváló mérnökei vezettek be a gyakorlati védelemtechnikába és irányították első önálló szakmai munkájukat, szakdolgozataikat. Bendes tanár úr mint vezetőtanár, nemcsak példát mutatott szorgalomból, szakmaiságból, az oktatás iránti elkötelezettségből, hanem szíven viselte a következő oktatói generáció kinevelését is. Az ő példáját követő egykori tanársaik ma a Villamosenergetikai Intézet vezető oktatói. Szálszóigévé vált egyik mondása: „Az angolok szerint a puding próbája az evés” ma is meghatározója az intézet oktatási-nevelési tevékenységének, azaz a villamos energetika szakirányban tanuló diákok aktívan részt vesznek az intézet gondozásában működő Kandó Energetikai Kutató Hely, vala-





mint a Megújuló Energia Források Kutató Hely munkájában, terveznek, kiviteleznek, mémegek, dokumentálnak.

A hivatalos avató ünnepség 2009. december 17-én volt, amelyen az intézet oktatói és dolgozói, valamint a kari és főiskolai meghívottak vettek részt. Dr. Benedes Tibort méltató szavak után a nemzeti színű avató szalagot – Dr. Nagy Lóránt intézetigazgató és Dr. Orosz János intézetigazgató jelenlétében – Dr. Turmezei Péter dékán vágta át, majd a lézergravírozott arcképes névtábláról leengedte a leplet.

Ezzel a gesztussal méltó emléket állítottunk „NAGY ÖREGJEINK” egyikének, és nemcsak egyszer egy „In memoriam” előadás keretében gondolunk rá, hanem minden laboratóriumi látogatásnál bátorítólag tekint le ránk, és szelleme további alkotó munkára ösztönöz bennünket. Fiataljaink mérésre várakozás közben olvashatják e gazdag életpálya minden állomását és büszkén gondolhatnak arra, hogy milyen neves oktatók fáradoznak szakemberré válásukon.

Dr. Novothny Ferenc

## Nemzetközi és tudományos élet hírei

### Nemzetközi Gépész, Mechatronikai és Biztonságtechnikai Szimpózium

A Budapesti Műszaki Főiskola Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara ebben az elmúlt évben több jubileumot is ünnepelt: 130 éve, 1879-ben alapították a jogelőd Budapesti Állami Középipartanodát, valamint 150 éve született a kar névadója, Bánki Donát.

A Nemzetközi Gépész, Mechatronikai és Biztonságtechnikai Szimpóziumot is ennek szellemében szervezte a Bánki Kar 2009. november 9-11. között, de a jövőre vonatkozó terveikből is ízelítőt nyújtottak az érdeklődőknek. Ezt a nagynevű hazai és külföldi tudósok által tartott plenáris előadások témái is híven tükrözték.

Az angol nyelvű plenáris ülésen Fodor János egyetemi tanár, a főiskola tudományos és stratégiai rektorhelyettese elnökölt. Az előadók: Bejczy Antal, Tardy Pál, Heiner Bubb és Szalay Tibor professzorok voltak.

A hagyományos gépész, mechatronikai és biztonságtechnikai szekció mellett az idén először jelent meg a munkavédelmi szekció. A főiskola ezzel is fel kívánta hívni a figyelmet e terület fontosságára.

A gépész szekcióba meghívást kapott a Bánki jubileum alkalmából meghirdetett pályázat két nyertese is, akik bemutathatták művüket. Ők voltak a konferencia legfiatalabb előadói és felkészültségükkel, rátermettségükkel nagy sikert arattak. A négy szekcióülésen összesen 26 előadás hangzott el.



A munkavédelmi szekció végeztével mindenki által eredményesnek tartott kerekasztal beszélgetés zajlott a munkavédelmi mérnökasszisztens képzésről.

A gépész szekció után a svájci CSM Instruments cég képviselője mutatta be az érdeklődőknek a műszerezett mikrokeménységmérőt, melyet a kar megvásárolni szándékozik, valamint a cég egyéb berendezési, eszközeit.

A mechatronika szekciót követően lehetősége nyílt a résztvevőknek az újjáalakított Mechatronikai labor meglátogatására.

A jubileumi konferencia a Bánki rokonok, a Hallgatói Önkormányzat és a Hagyományörző Kör részvételével Bánki Donát sírjának megkoszorúzásával zárult.

Lőrincz Katalin

♦♦♦

## Fiatal Diplomások Fóruma a Rejtő Karon

A Magyar Tudomány Ünnepe 2009 rendezvénysorozatának keretében az MTA Természetes Polimerek Munkabizottsága, a PNYME Papíripari Szakosztálya és BMF RKK Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézete november 3-án közösen rendezte meg a Fórumot. **Dr. Patkó István** dékán köszöntője után **Szőke András**, a Papíripari Szakosztály elnöke az ipar nevében üdvözölte a frissen végzetteket.



A nyitó előadást **Győre Simon** (könnyűipari mérnök szak) „Növénytápanyag flakonos csomagolási problémáinak megoldása” címmel tartotta. Munkájában a tökéletes zárás a növénytápanyag kiszóródásának elkerülésére, illetve a csomagolóeszköz megfelelő nyomásállósága kapott különös hangsúlyt.

**Varró Noémi** a Nyugat-magyarországi Egyetemen végzett könnyűipari mérnökként. Diplomátvétélét „A különböző papíripari rostok felületi tulajdonságainak vizsgálata” címmel a nanotechnológia papíripari alkalmazásának lehetőségeiből írta.

**Kiss Anikó** a könnyűipari mérnök szakon végzett. „Műanyag nyomathordozók nyomtatási lehetőségei a hp fb6100 típusú inkjet nyomógépen” című dolgozatának témája a HP FB6100 nagyformátumú inkjet nyomógépen készült nyomatok nyomtatási lehetőségeinek vizsgálata, a nyomatok minőségének jellemzése, összehasonlítása.

**Stiblo Viktória** (könnyűipari mérnök szak) „Twin Box kínáló csomagolás tervezése a Dunapack Zrt.-nél” című dolgozata betekintést nyújt egy különleges kínáló csomagolás gyártásának, tervezésének folyamatába, melynek célja egy meglévő, elsődleges csomagolóeszközhöz megfelelő kínáló gyűjtőcsomagolás elkészítése volt. A tervezett kínáló doboz továbbfejlesztésével a gyártó díjat nyert az idei Hungaropack csomagolási versenyen.

**Jacsó Péter Tivadar** (könnyűipari mérnök szak) dolgozatának címe: „Digitális segédlet Nyomdaipari technológiai ismeretek 1. című tantárgy oktatásához”. Munkája

az oktatásban hasznosítható, hiszen egy főiskolai jegyzet tartalmi felépítése és szövege alapján egy összetett multimédiás tartalommal ellátott, naprakész információkkal kibővített, interaktív segédletet hozott létre.

**Kovács Ilona** a Magyar Képzőművészeti Egyetem restaurátor szakán végzett. „Egy 19. századi aranyozott, dombornyomásos papírlegyező restaurálása” című dolgozatában lépésről-lépésre végigkövethető egy 1860 és 1890 között készült, csontküllőkre ragasztott kétoldalas papírlegyező újjászületése.

**Pfefferné Kaszás Tímea** (könnyűipari mérnök szak) „Release papír főbb paramétereinek változása kalandrezés során” című dolgozatában összefoglalt munkájának célja az volt, hogy a lehető legoptimálisabb gyártási beállítások alkalmazásával energia megtakarítást és költségcsökkentést lehessen elérni.

Az előadókat követően **Faludi Viktória**, a Magyar Grafika és a Papíripar főszerkesztője kért szót. Felhívta a résztvevők figyelmét a szakmai folyóiratok szerepére, jelentőségére a tudományos kutatás és az oktatás kapcsolatában, illetve a fiatal értelmiségiek szakmai fejlődésében. Zárszóként **Szőke András** értékelte az elhangzott előadásokat kiemelve azok magas színvonalát, érdekességét és további sikeres szakmai munkát kívánt a friss diplomásoknak.

Tiefbrunner Anna

♦♦♦

## Magyar Tudomány Ünnepe Székesfehérváron

A Magyar Tudomány Ünnepe programok keretében a Budapesti Műszaki Főiskola Regionális Oktatási és Innovációs Központja Székesfehérváron a város ékköveként is emlegetett, uniós forrásokból gyönyörűen felújított Hiemer-házban tartotta meg 2009. november 6-án.

Dél előtt a BMF ROIK és a Székesfehérvári Regionális Vállalkozásfejlesztési Alapítvány (RVA) által közösen szervezett előadáson új innovatív lehetőséggel ismerkedtek meg a résztvevők, amely hatékonyan használható a vállalkozói, pénzügyi és gazdálkodási ismeretek tanítása során. Az új eszköztár lényege: Internet alapú on-line mikrohitel igénylő rendszer, amelyet az RVA szakemberei fejlesztettek ki és a gyakorlatban ez képezi a korszerű vállalkozásfejlesztési rendszerük alapját.

A történet ez év tavaszán aláírt együttműködési megállapodással kezdődött, amikor a helyi RVA ügyvezető igazgatója megkeresett bennünket és felajánlotta, hogy szeretnének olyan innovatív oktatási eszközt kifejleszteni, amely korszerű, egyben gyakorlatias gazdasági ismeretek elsajátításához nyújt segítséget mind a középfokú, mind a felsőfokú gazdasági képzésben. Így részese az együttműködésnek a helyi Belvárosi I. István Középiskola is.



Az RVA 1992-es létrejötte óta foglalkozik mikrohitelvezéssel, valamint ahhoz kapcsolódó szakmai segítségnyújtással és vállalkozásfejlesztéssel. Kidolgozta a Magyar Mikrofinanszírozási Hálózat számára a korszerű adószínvonalra szabott, elsőként indította el Magyarországon a helyi mikrohitel programot, és elsőként vezette be az Interneten történő online hiteligenylést. Ezért a kiemelkedő teljesítményért Európa Díjat kapott ebben az évben, amelyet egy nemzetközi tudományos bizottság ítél oda a székesfehérváriaknak, több országot megelőzve. Ezen elismerés után örömmel fogadtuk azt a lehetőséget, hogy ez év őszére elkészül az oktatási célra kifejlesztett mikrohitel programváltozat is, amelyet a műszaki menedzser képzésben tesztelünk a kötelezően választható Pénzügyek alapjai tantárgy keretében.

Az oktatási program elérhető a [www.vallalkozastan.hu](http://www.vallalkozastan.hu) portálon.

A november 6-i előadáson megjelent nagyszámú hallgatóság – elsősorban helyi vállalkozásfejlesztési alapítványok és felnőttoktatással foglalkozó szervezetek képviselői – visszaigazolta azt az igényt, hogy szükség van a vállalkozói és pénzügyi ismeretek oktatásához kapcsolódó, a gyakorlatban közvetlenül hasznosítható ismeretanyag átadására is.

A rendezvény sorozat folytatásaként délután került sor az *Alkalmazott informatika és határterületei* címmel tartott tudományos szimpóziumra. A rendezvényen nyolc előadás hangzott el, részben a központ oktatói, hallgatói, részben a központtal együttműködő intézmények képviselői részéről, amelyek reprezentálták azt a széles spektrumot, a biológiától elkezdve a számítástechnikai és informatikai fejlesztéseken keresztül egészen a nyelvtudományig, mellyel a Központ és a társintézmények munkatársai foglalkoznak az alkalmazott informatika területén. Az előadásokat jelentős érdeklődés övezte nemcsak a résztvevő intézmények, hanem a város műszaki értelmisége részéről is, mely résztvevők számában és aktivitásában is megmutatkozott. A szimpóziumot egy rövid fogadás zárta.

A hallgatók az ez évi tudományos munkájukról a XXXIV. Tudományos Diákköri Konferencián számoltak be, amelynek megrendezésére a Regionális Oktatási és Innovációs Központban 2009. november 12-én 10 órakor két

szekcióban került sor. A Gazdasági szekcióban 4 előadás, a Műszaki szekcióban 5 előadás hangzott el igen nagy oktatói és hallgató részvétel mellett. A TDK munkák jó színvonalára jellemző volt, hogy a bíráló bizottságok mind a kilenc munkát díjazták, három első, három második és három harmadik díjat ítéltek oda, továbbá öt munkát javasoltak az országos versenyre. Az első helyezett pályamunkák a következők voltak:

Takács Máté, Szalók Gábor, Listár Zoltán II. évf.: *Korszerű vállalkozásfejlesztési módszerek a Székesfehérvári Regionális Vállalkozásfejlesztési Alapítvány gyakorlatában*, konzulens: Handa Lászlóné, főiskolai docens, Cserevencsik Sándor V. évf.: *Informatikai témájú nyílt közbeszerzési eljárás bemutatása*, konzulens Dr. Varga Valéria, főiskolai docens, Simon Gergely Tamás III. évf.: *Alfa-hullám detektoros biztonságtechnikai szenzor*, konzulens: Dr. Györök György, főiskolai docens.

Handa Lászlóné, Dr. Lakner József

◆◆◆

### Dr. Nagy Imre Zoltán vendégelőadása

A Keleti Károly Gazdasági Kar Szervezési és Vezetési Intézetének főiskolai tanára, Dr. Nagy Imre Zoltán 2009. november 12-én vendégelőadást tartott a Bécsi Gazdasági Egyetemen (Wirtschaftsuniversität Wien) „Jövedelemeltitkolás okai és a kis- és középvállalkozások szerepe a magyar gazdaságban” címmel.

Az előadáson és az azt követő vitán számos, a két ország vállalkozásait érintő problémakör került megvitatásra. Többek között szóba került a magyar vállalati struktúra, a vállalkozások versenyképessége, helyzete és stratégiája, különös tekintettel a válságra, továbbá a kis- és középvállalkozások finanszírozási gondjai, sajátjökével való ellátottsága, a hitelezés helyzete, a faktoring és leasing finanszírozási lehetőségek fejlődése, valamint a jelenlegi gazdasági helyzetben fokozódni látszó törekvés a jövedelemeltitkolásra. A hallgatók és további érdeklődők tájékoztatására 2 héten keresztül az előadásra való hivatkozás és az előadás abstractja a Bécsi Gazdasági Egyetem honlapján letölthető volt, mellyel a BMF-re az Erasmus keretében érkezett külföldi hallgatók és a németnyelvű Vállalkozási ismeretek és gyakorlat c. tárgy hallgatói is éltek.

Az évenként megrendezésre kerülő MEB konferencián kialakult jó szakmai kapcsolat az előadás és az azt követő szakmai vita alapján tovább bővült a Bécsi Gazdasági Egyetemmel, annak vezető munkatársaival, így különösen a KKV Intézet vezetőjével, Prof. Dr. Muglerral. A Keleti Gazdasági Kar, illetve annak Szervezési és Vezetési Intézete tervezi más egyetemeken is vendégelőadások megtartását.



## Hírek röviden

### Legeza László Fraknói Vilmos díjas

November 20-án Fraknói Vilmos-díjat kapott **Dr. Legeza László**, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karának docense.

Fraknói Vilmos történetíró, egyháztörténész írásaiiban az egyháztörténelem és az egyetemes magyar történelem olyan nagy alakjainak állított emléket, mint Szent István, Nagy Lajos, Hunyadi Mátyás, II. Rákóczi Ferenc, illetve Pázmány Péter és Vitéz János. A magyar történelemnek szinte minden korszakával foglalkozott, fő kutatási területe a Hunyadiak és a Jagellók kora. 1924. november 20-án hunyt el Budapesten.



Az Oktatási és Kulturális Minisztérium 2000-ben alapított díját minden évben Fraknói Vilmos halálának évfordulóján adják át. A kitüntetést három – két hazai és egy határon túli magyar – személy kapja, akik munkájukkal hozzájárultak a filozófia, teológia vagy egyháztörténelem kutatásához, illetve tanításához. A díjazottak továbbá Király Vilmos szobrászművész alkotását, egy bronzból készült egyoldalas emlékérmét vehettek át.

Sághy Marianne, az ELTE egyetemi docense a laudációjában kiemelte Dr. Legeza László érdemeit a *Mérnöki etika* c. tárgy bevezetésében és oktatásában.

A Petőfi Irodalmi Múzeum Lotz termében rendezett díjátadáson főiskolánk rektorát Dr. Horváth Sándor, a Bánki Kar dékánja képviselte.

♦♦♦

### Kandó Kálmán emlékülés a Magyar Elektronika Múzeumban

Kandó Kálmán születése 130. évfordulója kapcsán a Magyar Elektronikai Múzeum – Szenior Klub keretében – tudományos igényű megemlékezést szervezett a kiemelkedő mérnök életműve előtti tiszteletadás jeléül 2009. november 12-én. **Szabó Benjamin**, a Szenior Klub elnöke nyitotta meg a múzeum nagytermében a rendezvényt. A

megnyitó előadást, ami egyben a Kandó életművet bemutató tablósorozat kiállítási megnyitója is volt, **Dr. Turmezei Péter**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánja tartotta. A Kandó család története és Kandó Kálmán személyes életútja felvázolása mellett beszélt arról a hatásról is, amit a műszaki kiválóság a hazai- és a nemzetközi műszaki fejlesztés terén mindmáig hatóan gyakorol.

A tabló-kiállítás megnyitóját követően átadta a kar által a múzeum részére adományozott nagyméretű Kandó Kálmán emléklakettet. **Dr. Antal Ildikó** igazgató asszony megköszönte ezt az elismerést és reményét fejezte ki, hogy ezt az emléket a múzeum Kandó Kálmán állandó kiállítása keretében tudják majd elhelyezni, amely körülmény egyben jelzi a két intézmény közötti immár több évtizedes és napjainkban új lendületet kapó tudományos együttműködés tényét is.

Az emlékülés központi előadását Sitkei Gyula okleveles elektromérnök tartotta. Az életrajzi adatokat, a műszaki ismereteket és Kandó Kálmán személyiségét kiváló előadásában közérthető módon és egyben magas szakmai színvonalon rajzolta meg. A jelenlévő szakemberek körében szavai komoly érdeklődést és később tartalmas eszmecsere-t váltottak ki. Többek megítélése szerint minden bizonnyal célszerű lenne más helyszíneken – például a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon – és későbbi alkalmakkor megismételni. A jelenlévők többsége az aranyokleveles korosztályhoz tartozott, így könnyen érthető, hogy saját életpasztalataik és szakmai ismereteik alapján mindenekelőtt a műszaki felsőoktatás – a mérnökképzés – hallgatói számára tartották fontosnak a jeles elődek teljesítményeivel történő megismerkedésüket.

Figyelemre méltó érdeklődés nyilvánult meg a kiállított dokumentumok iránt is, amelyeket más szakmai rendezvények résztvevői éppúgy megszemléltek, mint a múzeumot látogatók. A tartalmas rendezvényen a kar képviselőit még megjelentek: Dr. Jármay Ferenc, Venekei Attila és Dr. Halabuk József.

Dr. Halabuk József

♦♦♦

### „Érsemlyentől Széphalomig – Kazinczy Ferenc emlékhelyek nyomában”

A főiskola és a Magyar Emlékekért a Világban Közhazsnú Egyesület (MEVE) filmvetítéssel egybekötött kiállítás megnyitót rendezett 2009. december 1-jén a főiskola Bécsi úti főépületében.

Az Egyesület Európa és a nagyvilág magyar emlékeit kutatja fel és tárja a közönség elé immár közel tíz éve. Kitűnő kapcsolatot ápol a BMF-el, az aktuális évfordulók alkalmával együtt tisztelegtek már több jelentős



magyar személyiség, így például Galamb József, Bánki Donát emléke előtt, de megemlékezésekre került sor Árpádházi Szent Erzsébet évforduló kapcsán is.

A kiállítást Dr. Gáti József kancellár nyitotta meg, melynek során kiemelte, hogy az eseményre Kazinczy Ferenc, a nyelvújító és költő születésének 250. évfordulója alkalmából kerül sor. A tárlat tisztelegni kíván Kazinczy munkássága, s egyben a magyar nyelv éve előtt. A Dr. Messik Miklós, az Egyesület elnöke kiemelte, hogy a táblákon végigkövethetők az irodalmár életének állomásai szülőhelyétől, az erdélyi Érsemlyéntől későbbi lakóhelyéig, Széphalomig, ahol sírja is megtalálható. Az emlékhelyek felkutatásában a MEVE nagy segítségére szolgált Kazinczy terjedelmes levelezése, amelyben részletesen beszámol utazásairól, élményeiről.

A gyűjtés részletes ismertetésére a kiállítás megnyitóján került sor Szöllösi Annamária és Dr. Messik Miklós egyesületi tagok által. Ugyanakkor bemutatásra került Kiss Ottó által készített kisfilm is, amely szintén Kazinczy emlékhelyeinek bemutatására vállalkozott.

◆◆◆

## UniTech online mérnökverseny a BMF-en

Első alkalommal rendezték meg Magyarországon az **UniTech online mérnökversenyt**. A döntő helyszíne az IAESTE kezdeményezésére december 4-én a **Budapesti Műszaki Főiskola Népszínház utcai épülete** volt.

A verseny, melyet az EcoSim Üzleti Szimulációk Kft. szervezett már korábban elkezdődött, az országból 85

csapat nevezett be, és a négyfordulós online selejtező után 10 csapat került a döntőbe. A selejtező során a 3 fős csapatoknak a Knorr-Bremse által összeállított feladatokat kellett megoldani.

A szervezők úgy állították össze a kérdéseket, hogy azok ne legyenek „iskolaszagúak”, mutassák meg a hallgatóknak, hogy leendő munkahelyükön milyen jellegű feladatokkal fognak találkozni.

A döntőben az előre megadott Járműkötelék témában prezentációt kellett tartani, egy Mercedes autóbuszba kellett bejutni és utána elindítani, valamint papírrepülőket kellett hajtogatni és röptetni (a „gyártást” üzleti alapon kellett megoldani). A zsűri tagjai a Manpower, a Budapesti Műszaki Főiskola, a Red Bull, a Technika Műszaki Szemle és a Műszakiak.com képviselői voltak.

Az első a minden feladatban kiváló teljesítményt nyújtó HIJ Crew nevű BME Közlekedéskari csapat lett. **A Bánki Kar** Mechatronikai mérnöki szakos hallgatóinak **Simple team** nevű csapata – **Bokros Gergő, Eigner György, Szekeres Levente** – az igen erős mezőnyben az **5. helyet** szerezte meg.

A verseny nagyon jó hangulatban zajlott le, a versenyzők a sok díjon és ajándékcsomagon kívül tapasztalatokkal is gazdagabbak lettek.

## „Kétmilliomodik Erasmus hallgató”

Október elején a svédországi Lundban ünnepelte meg az Európai Bizottság a kétmilliomodik Erasmus hallgatót. A konferencián minden, az Erasmus programban részt vevő országot 1-1 diák képviselt – olyan egykori Erasmusos hallgatók, akik kinti tevékenysége jól tükrözi a pályázati programban rejlő lehetőségeket. Magyarországot főiskolánk villamosmérnök hallgatója, **Németh Gergő** képviselte. Gergő a Kandó Kar Műszertechnika és Automatizálás intézetében tanult, Orvosi Műszer modulon, és a hazai diploma mellett a hollandot is megszerezte.

