



Magyar Tudomány Ünnepe

Az Óbudai Egyetemen november 5-én **Dr. Gáti József** kancellár köszöntőjével kezdődött a Magyar Tudomány Ünnepehez kapcsolódó egyetemi programsorozat. A rendezvénysorozattal az egyetem célja, hogy népszerűsítse a tudományos kutatómunkát, bemutassa eredményeit, továbbá mindenki számára számára közérthetővé tegye a kutatás és az oktatás összhangjának jelentőségét.

Az ünnepség elnökségében foglalt helyet **Dr. Lengyel Györgyi**, az Emberi Erőforrások Minisztériumának közigazgatási államtitkára, **Dr. Czítán Gábor**, a TÜV Rheinland InterCert Kft. vezérigazgatója, az egyetem Gazdasági Tanácsának elnöke, **Dr. Rudas Imre** professzor, az Óbudai Egyetem rektora.



Rudas Imre hazai és külföldi vendégeket köszöntő szavait követően bemutatásra került a hazai innovatív alkotók – így Neumann János, Pulitzer József, Bíró László, Rubik Ernő, Galamb József, Anisits Ferenc és társai – hallhatatlan munkáit bemutató angol nyelvű film.

Rudas professzor a „Hungarians in History of Science” című prezentációjával állított emléket a nemzetközi élet jelentős tudományos személyiségeinek, nemzetünk kiemelkedő tudósainak, Nobel-díjas alkotóinknak. Ismertette a Magyar Tudomány Ünneperől szóló 2003. évi XCIII. törvényt, majd az ez évi „**Felfedező tudomány**” témakörhöz kapcsolódva idézte az MTA honlapját: „**Idén a tudomány azon felismerései és felfedezései mutatkoznak meg, amelyek eredetien újat, az emberi tudást bővítő eredményeket hoznak...**”

Majd így folytatta: „**Amit láttunk, amit a tudománytörténetből tudunk, annak alapján nyugodtan állíthatom, van mire büszkék lennünk. A magyarok meghatározó**

szerepet játszottak a felfedező tudományban. A magyar talentum, a magyar tehetség nemzetközi szinten magasra értékelt, tudósainkról, eredményeikről az egész világ elismerően beszél... A mai alkalommal emlékezünk meg Rácz tanár úrról a fasori gimnázium méltán világhírű matematika tanáráról. Az apropót az is adta, hogy tanévnyitó ünnepségünkön Honorary Professor-i címet kapott Keith Heipel professzor, a Kanadai Tudományos Akadémia megválasztott elnöke, aki azért jött egy nappal korábban, hogy a fasori gimnáziumot meglátogassa, és tisztelegjen Rácz tanár úr, Neumann János, Wigner Jenő és Harsányi János tanárának emléke előtt.”

Rudas Imre megnyitó szavait a következőkkel zárta: „**A Magyar Tudomány Ünnepe arra is alkalmat teremt, hogy az ünnepségsorozat részeként szervezett tudományos rendezvényeinken hazai és nemzetközi közegben eredményeink megmérettessenek. Örömmel jelentem be, hogy november 23-ával, az Egyetem Napjával bezárólag nyolc tudományos konferenciára kerül sor, lefedve az egyetem teljes kutatási tevékenységét. Ezt egészíti ki a Tudományos Diákköri Konferencia, amely a hallgatói kiválóság, a hallgatói eredmények bemutatásának színhelye. Bízom benne, hogy a rendezvények sikere tovább erősíti egyetemünk hazai és nemzetközi megítélését, a megnyitó utáni tiszteletbeli doktori avatással pedig a tudományos élet újabb három kiemelkedő képviselője fémjelzi egyetemünket.”**

Dr. Lengyel Györgyi közigazgatási államtitkár üdvözlő szavait szintén visszaemlékezéssel kezdte: „**Gróf Széchenyi István életművének emlékezete minden magyar ember számára ismert, híres szavai azonban a mai napon nyertek valódi értelmet: „Nekem itt szavam nincs. Nem vagyok tagja a követek házának. De birtokos vagyok; és feláll oly intézet, mely a magyar nyelvet kifejtsse, mely avval segítse elő honosaink magyar nevelését. Jóságomnak egy évi jövedelmét feláldozom reá.”** 1825. november 3-án ezen szavakkal ajánlotta fel birtokainak egy évi jövedelmét Magyar Tudós Társaság alapítására a legnagyobb magyar, amellyel lehetővé tette a későbbi Magyar Tudományos Akadémia létrehozását.”

Napjainkhoz kapcsolódva az államtitkár asszony a következőket fogalmazta meg: „**Az Óbudai Egyetem kül-**



detésnyilatkozatának központi gondolata „Pro Scientia et Futuro”, azaz a tudományért és jövőért munkálkodni bizton szavatolva, hogy a magyar tudománynak nem csak dicső múltja volt és jelene van, hanem reményteli jövője is, amelyért minden érdekelt kész tenni és nem fél áldozatot hozni. Önök egy új generáció, egy új korszak letéményesei. Nagy elődök nyomdokain járnak, követhetik útjukat a megismerés és a szellem végtelen birodalmában. Ám dönthetnek úgy is, hogy „elhagyják a biztos kikötőt” és kimerészkednek hajójukkal a nyílt vízre. Tudják jól, „nagy dolgok akkor születtek, ha bátrak voltak, akik mertek”. Kísérletezzenek, vegyenek és vállaljanak részt alap kutatásokban, hogy publikációikkal az emberiség tudományos ismeretanyaga bővülhessen és az elért eredmények által – előre nem látható módon – hazájuk, Magyarország és világ javát szolgálhassák.”

Dr. Lengyel Györgyi ünnepi köszöntőjét az alábbi gondolatokkal zárta: „Nem csak Szentágothait ünnepli a világ 2012-ben, Szent-Györgyi Albert emlékévé is az idei. Márciusban 80 éve, hogy Szent-Györgyi Albert bejelentette: „megtaláltuk a C-vitamint”. Ezt és Szent-Györgyi 75 éve elnyert Nobel-díját ünnepelte hazánk másik rangos egyeteme, a Szegedi Tudomány Egyetem március 22-25. közötti nemzetközi konferenciáján, amelyre kilenc ma elő Nobel-díjas tudóst hívtak vendégül. Szent-Györgyi életműve is méltán példázza, aki magyarországi kutatásaival érdemelte ki a legrangosabb tudományos elismerést, a Nobel-díjat – hogy Magyarországon végzett kutató munkával a tudományos világ élvonalába lehet kerülni. Vegyenek most példát és nézzenek azokra a tudósokra, akiknek a mai napon egyetemünk „Doctor Honoris Causa” kitüntető címet adományoz: Bejczy Antal, Oussama Khatib és Ralf Wilde.”

Az ünnepi megnyitó alkalmat adott a Szenátus által alapított, az egyetem oktatói és kutatói kiemelkedő tudományos eredményei, publikációs tevékenysége, valamint a hazai és nemzetközi tudományos életben betöltött szerepének elismerésére szolgáló „Az év kutatója”, valamint az „Az év fiatal kutatója” díjak átadására is.

„Az év kutatója” díjat megosztva **Dr. Rövid András**, a Neumann János Informatikai Kar Alkalmazott Matematika Intézetének egyetemi docense, intézetigazgató-helyettese, valamint **Dr. Czifra Árpád**, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Gépszerkezettani és Biztonságtechnikai Intézetének egyetemi docense kapta. „Az év fiatal kutatója” díjat **Dr. Lazányi Kornélia**, a Keleti Károly Gazdasági Kar Szervezési és Vezetési Intézetének adjunktusa vehette át.

Rövid András kutatási tevékenysége a digitális képfeldolgozás alkalmazására, valamint a gépi látáson alapuló 3D-s felületek mérésére és rekonstrukciójára szolgáló módszerek fejlesztésére irányul. Ezen eljárások alkalmazására került sor a Suzuki Research & Development Center-rel kialakított együttműködésben, melynek célja a töréskeresztek során deformált járműkabin valós idejű térbeli rekonstrukciójának megvalósítása. Tudományos eredményeit 97 publikációban foglalta össze, ebből 12 az elmúlt évben jelent meg, kiemelkedő a korábbi dolgozataira vonatkozó 2011-es, 39 tételt bemutató hivatkozási listája.

Czifra Árpád munkássága a felület minőséggel, a felület mikrotopográfiájával és a kopási jelenségekkel kapcsolatos területekre irányul. Eredményesen vezette csoportos kutatói pályázata keretében a „Működéshez optimalizált mikrotopográfiák tervezése és gyártása” című kutatási projektet, de OTKA és EU 6-os pályázatok megvalósításában is részt vesz. Kutatói tevékenysége mellett oktatási teljesítménye is kiemelkedő, előadásokat tart az



MSc és a PhD képzésben. Összesen 60 dolgozatot publikált, melyek közül 11 az elmúlt évben jelent meg. A 2011-es dolgozatokból kettő elsőszerzős publikációja impakt faktoros folyóiratban jelent meg, összesen 2,394-es IF értéket képviselve. A korábban publikált kutatási eredményeire 2011-ben 8 független hivatkozást kapott.

Dr. Lazányi Kornélia a Budapesti Corvinus Egyetemen szerzett diplomát, majd a Gazdálkodástani Doktori Iskolájában sikerrel védte meg a „Az érzelmi munkát befolyásoló tényezők” című PhD dolgozatát. 2011-ben 13 – több-

ségében önállóan jegyzett – publikációt készített főleg szervezeti magatartással kapcsolatos témakörben. Ugyan ebben az évben korábbi dolgozataira három független hivatkozást kapott. Szakmai és közéleti tevékenysége is példamutató, több szakmai szervezetnek tagja, a Magyar

Rákellenes Liga Hajdú-Bihar megyei tagszervezetének pszichoedukációs felelőse és előadója, 2012-től vezetője. A Debreceni Egyetemen PhD képzésében oktatóként vesz részt. Gratulálunk a kitüntetetteknek!

Dr. Gáti József

Tiszteletbeli doktoravatás az Óbudai Egyetemen

A Magyar Tudomány Ünnepe 2012. évi egyetemi rendezvénysorozatának kiemelkedő jelentőségű eseményét jelentette a nemzetközi tudományos élet három meghatározó alakjának díszdoktorrá avatása. Az egyetem Szenátusának kibővített ünnepi ülését **Prof. Dr. Réger Mihály** tudományos rektorhelyettes vezette, a díszdoktori címet **Prof. Dr. Rudas Imre** rektor és **Prof. Dr. Fodor János** rektorhelyettes, a Doktori Tanács elnöke adta át. Az ünnepséget videó közvetítésen keresztül nyomon követte a hallgatóság is.



Bejczy Antal professzor a tiszteletbeli doktori címet az úrkutatásban kiemelkedő szerepet játszó robotikai kutatások területén elért innovatív, úttörő jellegű, nemzetközileg kimagasló eredményeiért vehette át.



Oussama Khatib professzor a „Doctor Honoris Causa” kitüntető címet a robotok működése, dinamikája és irá-

nyítása területén elért úttörő jellegű, nemzetközileg kimagasló eredményeiért vehette át.



Ralf Wilde részére az egyetem Szenátusa a „Doctor Honoris Causa” kitüntetést a minőségirányítási rendszerek, a társadalom és az emberiség fejlődése érdekében



végzett példaértékű, nemzetközileg is kimagasló tevékenységének elismeréseképpen adományozta.

A tiszteletbeli doktori címet követően a kitüntetettek megtartották székfoglaló előadásukat, melyet nagyszámú érdeklődő közönség követett. Bejczy Antal „**Interfaces for Human-Robot Interaction**” címmel egy gazdag életpálya kimagasló állomásairól adott szemléletes bemutatást. Dr. Oussama Khatib „**Journey in Robotics**” című előadása napjaink robotkalkulációinak széles körét szemléltette, míg Ralf Wilde a „**Globalization opportunities and Challenges**” címmel napjaink kihívásai kezelésére adható választ foglalta össze.

Dr. Gáti József

„Neue Wege gehen”

Kiállítás az Óbudai Egyetemen

A Magyar Tudomány Ünnepe egyetemi eseményeihez kapcsolódva november 5-én nyílt meg – a TÜV Rheinland Csoport támogatásával – **Andrea Klosowski** német képzőművész kiállítása az egyetem Bécsi úti aulájában.

Dr. Gáti József kancellár a megnyitó során hangsúlyozta: „Intézményünk a művelt szakterületek kiemelkedő alkotói bemutatása mellett az elmúlt évek során számos képzőművészeti kiállítás, kulturális esemény rendezésével járult hozzá az egyetemi polgárok, a szűkebb óbudai környezet és a főváros kulturális életének gazdagításához.



Ezek közül is kiemelkedik a „Magyarországi Szent Erzsébet” kiállítás, Vajda János és Legeza László fotóművész bemutatója, a japán-magyar diplomáciai kapcsolat kezdetének 140., illetve a diplomáciai kapcsolatok újrafelvételének 50. évfordulója alkalmából megrendezett, táncbemutatóval összekötött „8 Milliónyi Istenség” című fotókiállítás, a magyar avantgárd korai kultúrtörténeti korszakának meghatározó alakjait felvonultató „Intergeometria”, Matzon Ákos Munkácsy-díjas festőművész „Nyitott sorok” kiállítása.”

A „Neue Wege gehen” című kiállítás alkotásait a németországi Bochumban élő Andrea Klosowski készítette, aki 2000 óta foglalkozik hivatásszerűen a festéssel. Pályája során megismerkedett az akril- és az olajtechnikával, tanult kísérleti festéstechnikát és grafikát egyaránt. 2008-ban végezte el a mesterkurzust Dr. Qi Yang professzornál, majd 2009-ben szerzett mesterdiplomát. 2011 óta tagja a Westfalia-i Festőművészek Körének, a Nyugat-Ruhr-i területi elnökség képviselője.

A kiállítást **Dr. Szöcs Éva Andrea**, a Kaposvári Egyetem docense, szobrászművész, művészettörténész nyitotta meg. A művészt bemutatva életpályájából kiemelte: „Andrea Klosowski 1964-ben Bochum-Wattenscheidben született, jelenleg Bochumban él és dolgozik. Kezdetben akril- és olajfestéstechnikát, majd portré és experimentális festészeti tanulmányokat folytatott. Eddig Európa több országában, illetve Indiában és Kínában állított ki. Magyarországon most első alkalommal tekintheti meg a közönség Andrea Klosowski munkáit.

Az itt kiállított képek jellege az európai informel, tasizmus, illetve az Egyesült Államokban kialakult absztrakt expresszionizmus irányába mutat. Talán inkább az utóbbi kifejezés találóbb, mert azontúl, hogy a festményeket elsősorban elvonatkoztatás jellemzi, erőteljes expresszivitás is uralja őket, amely szabad asszociálásra készlet. Tájak, jelenetek, fogalmak, jelek egyaránt felfedezhetőek a festményeken, amelyeknek közös tulajdonsága a kiegyensúlyozott harmónia. A festés folyamata majdnem ugyanolyan lényeges, mint az eredmény, hiszen a művész lelki- és hangulati állapotának, akár tudat alatti képzeleteinek megjelenítése egy folyamatos párbeszédet, spontaneitást és egyfajta meditatív átélést feltételez, ami akár ilyen egyszerűen is megfogalmazható: csak festeni szeretnék.”

A művészettörténész a képalakítás technikájáról, üzenetéről szólva kijelentette: „A festés módszere kendőzetlenül tárja elénk a festőeszközök nyomait. A visszatörölt, visszakapart zónák még több apró részlettel gazdagítják az amúgy is változatos textúrát. A több rétegben felvitt, homokkal kevert akril festékrétegek áttetsző felülete sajátos hangulatú tereket hoz létre, amely nem a klasszikus értelemben vett perspektivikus szabályok szerint működik, hanem inkább egy belső, érzetekkel teli vizuális barangolásra hívja a nézőt úgy a festmények felületén, mint az általuk létrehozott képzettársítások között.



Végül Pablo Picassot idézném: „**Vannak festők, akik a Napot sárga foltta alakítják át. És vannak mások, akik Nappá alakítanak át egy sárga foltot.**” A kiállított festmények nem hagynak kétséget a felől, hogy egyértelműen az utóbbiak közé tartoznak” – zárta gondolatait Szöcs É. Andrea.

Andrea Klosowski „Neue Wege gehen” című kiállítása ez év november 30-áig tekinthető meg az egyetem aulájában (1034 Budapest, Bécsi út 96/b.) naponta 9:00 és 17:00 óra között.

Dr. Gáti József

„Euroskills 2012”

Óbudai hallgató sikere

Losonczy László, az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Automatika Intézetének másodéves hallgatója csapattársával aranyérmet ért el a belgiumi Spa városban október 4-8. között megrendezett „Euroskills 2012” elnevezésű kontinensviadalon.

A mechatronikusok versenyében Európa országaiból érkező két-két fős csapatok mérköztek egymással. A magyar csapat tagjaként Losonczy László feladata a felépített mechatronikai rendszer villamos hálózatának kialakítása, valamint a vezérlés megtervezése és programozása volt. Társa,

Ullrich István, aki a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem hallgatója, a mechatronikai rendszer gépészeti kialakításáért volt felelős.

A versenyen egy 13 órás, embert próbáló komplex feladatot kellett megoldani, amelynek része volt a mechatronikai rendszer gépészeti és villamos kivitelezése, a karbantartás, a programtervezés, valamint a korszerű energiatudatosság jegyében az optimalizálás is.

A kétfős csapat összetétele a magyarországi előválogató során alakult ki. Az előválogatót és a felkészülést az óbudai székhelyű Festo Kft. szervezte, mindemellett anyagilag és szakmailag is minden támogatást megadott a sikeres munkához. Az elért eredménynek az is az egyik



titka, hogy a felkészülési folyamatba aktívan bevonták a korábbi versenyek magyar résztvevőit, így Losonczy László „edzői” között ott volt **Albert Viktor** is, aki a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar hallgatója, és a korábbi Euroskills versenyen bronzérmet szerzett.

A Worldskills/Euroskills versenyeket évente rendezik, páratlan évben világverseny, páros évben európai verseny van. Az egyes országok versenyzői

számos szakterületen mérhetik össze tudásukat, ezek közül az egyik a mechatronika. Az egyes szakterületek eltérő tudásszintet és tudás-összetételt várnak el. Komplexitásában a mechatronikai szakterület erősen kiemelkedik, hiszen a versenyzőknek egyaránt járatosnak kell lenniük a villamos ipar, a gépészet és az informatika témaköreiben.

A 2013. évi Lipcsében megrendezésre kerülő Worldskills mechatronika versenynek már zajlanak a magyarországi selejtezői. A jelenlegi állás szerint az előválogatón négy főre redukálódott a potenciális csapattagok száma, amelyből hárman a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar hallgatói. Közülük fog kikerülni az a két fő, aki Magyarországot képviselheti, tehát egy „Óbudai Egyetemista” jelenléte a jövő évi világtúrán már mindenképpen biztosított.

Lamár Krisztián

Rejtős hallgató sikere a Csomagolástervezési Diákversenyen

A Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség (CSAOSZ) idén már negyedik alkalommal hirdette meg a Hungaropack Student Csomagolástervezési Diákversenyt. A kisszámú nevezés ellenére igazán magas szakmai színvonalú, érett, az ipar számára is hasznosítható ötletekkel találkozhattunk. Az egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karának végzős és már diplomázott hallgatói az ideiglenes megmérettetésen is kiemelkedő teljesítményt nyújtottak. A verseny ünnepélyes díjkiosztójára a DigitalExpo kiállítás keretében szeptember 19-én került sor.

Haraszi Márton ipari termék- és formatervező szakos hallgatónk „Háztartási fényforrás készlet doboza” című pályázatát a zsűri Hungaropack Student díjjal jutalmazta

Tervét a „The Green Home kit” elnevezésű háztartási fényforrás készlet csomagolására készítette. Az Osram cég csúcstechnikájú izzólámpáiból összeállított szett hosszútávon működő, gazdaságos és ezáltal környezetbarát világítótesteket tartalmaz. A készlet nagyobb fényerejű energiatakarékos izzókból, kisebb fényerejű LED izzókból, valamint a két technológia ötvözéséből létrejövő speciális világítótestekből áll. A csomagolás – a termék jellegéhez igazodva – az anyag- és energiatakarékos, környezetkímélő megoldásokat részesíti előnyben. A hullámpapírlemezből hajtogatott, egy darabból álló ragasztás nélküli burkolat egyúttal a mozgásmentesítés feladatát is ellátja, szellemes szerkezeti megoldásával kiváltva további párnázó anyagok felhasználását.

László Péter végzős ipari termék- és formatervező „*Kristall Vodka csomagolás arculattervezése*” című munkáját is Hungaropack Student díjjal honorálta a zsűri. A pályázó feladataként az ital palackjának formai és grafikai kialakítását, az egyedi fogyasztói csomagolás megtervezését, valamint promóciós céllal – az italhoz adható – két pohár formatervezését tűzte ki céljává. A palack és a poharak formavilága tökéletes harmóniában van a termék elnevezésével, és ezt az összhangot tovább fokozza a díszcsomagolásra készülő doboz szerkezetével és megjelenésével. Figyelemre méltó, hogy a hallgató a címketervek, látványtervek, az ajándék poharak, valamint az egyedi doboz terveinek elkészítésekor messzemenőig figyelembe vette a megvalósítás technológiai lehetőségeit.

Hungaropack Student díjat nyert **Mezőberényi Krisztina** „*Fogkrém formatervezett társított karton csomagolása*” című pályaműve is Terve forradalmasítja ennek a terméknek a csomagolását, hiszen a tubus alapanyaga laminált karton. Az anyagválasztást – a felhasználást könnyítő kivitelén kívül – elsősorban környezetvédelmi szempontokkal indokolja: az azonos méretekkel rendelkező, hagyományos csomagolóeszközökhöz képest a kartontubus kevesebb műanyagot tartalmaz. Társított csomagolóanyagának a szelektív gyűjtése és újrahasznosítása már megoldott, hulladékból jó minőségű másod-rostanyag állítható elő. Gyűjtőcsomagolása egyszerűvé teszi a fogkrém-tubusok kezelését, tárolását a kereskedelemben, ugyanakkor kínáló feladatot is ellát.

Elismerő oklevelet kapott **Benkő Máté**, végzett csomagolótechnológus „*Reprezentációs karton CD tok*”

címmel benyújtott pályázata. A bemutatkozó CD-DVD elhelyezésére szolgáló csomagolóeszközben egyszerre két darab lemezt lehet tárolni. A különleges tok érdekessége az egyedi, hajtogatott szerkezet, amely kinyitáskor automatikusan kiadja a benne tárolt lemezeket. Organikus formája, üde színvilága egy tavasszal levelét bontó



fára utal, és megjelenik benne az origami művészetének kifinomult stílusa is. A megújulást szimbolizáló, de a kinyitást valóban, látványosan megjelenítő csomagolás alkalmas egy új vagy megújuló cég, illetve termék bemutatására, így a csomagolás marketingeszközzé válik. A felhasznált kreatív karton esztétikus, mégis tartós, megfelelő védelmet nyújt a lemezeknek, azok karc- és törésmentesen tárolhatók benne.

A külső réteg egy erősebb, míg a belső egy vékonyabb, rugalmasabb kreatív karton, ami lehetővé teszi a bonyolult szerkezet kialakítását hajtogatással.

A CSAOSZ a nemzeti diákversenyt a Csomagolási Világszövetség (WPO) által szervezett WORLDSTAR Student szabályzatának megfelelően rendezi meg, így a Csomagolástervezési Diákverseny eredményes résztvevői kiküldhetik pályamunkáikat a novemberi, Egyesült Államokbeli világversenyre. Az elmúlt év komoly sikert hozott a nemzetközi megmérettetésen: Novák Viktor végzős csomagolótechnológus hallgató változtatható méretű chips-es hengerdobozza a 18. helyen végzett a 15 országból érkezett 156 nevezés között. A pekingi versenyen a négy magyar pályázó – akik közül hárman az Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet hallgatói voltak – mindegyike elismerő oklevélben részesült.

Tiefbrunner Anna

„Így fogok élni 50 év múlva”

„*Így fogok élni 50 év múlva*” címmel hirdetett rajzpályázatot az Óbudai Egyetem Székesfehérvári Alba Regia Egyetemi Központja az idei Kutatók Éjszakáját megelőző időszakban. A rajzpályázatra összesen 210 szebbnél szebb pályamű érkezett, melyekből nehéz döntés után sikerült kiválasztani a díjazottakat. Az értékelésben a rendezvény estjén a közönség is részt vett, 1 rajzot ugyanis a látogatók javasolhattak. A pályaművek megtekinthetők az Óbudai Egyetem Kutatók Éjszakája Facebook profilján is (<http://www.facebook.com/oekutatokejszakaja>).

Az idei Kutatók Éjszakája rendezvényeinek látogatottsága várakozáson felüli volt mind országosan, mind pe-

dig az Óbudai Egyetem programjain. Egyetemünk öt kárán és két központjában, 2 városban, összesen 8 helyszínen 77 program zajlott, hol egymást követve, hol pedig a látogatók kiolthatatlan érdeklődésének köszönhetően folyamatában, több mint 130 kezdőidőponttal. A programok sikerei mögött közel 120 oktató kutató és több tucat lelkes hallgató közreműködése állt, nem számolva a megvalósulás alappilléreit, a rendezvény sokszor háttérben meghúzódó egyetemi vezetőket és koordinátorokat.

A rendezvény idei látogatottsága közel másfélszerese a 2011-es adatoknak: 2012-ben húsz híján 2200 vendéget sikerült regisztrálni az egészen aprónéptől a szépkorúakig bezárólag.

A rendezvénysorozat elérte célját: egyre többen kíváncsiak arra, hogy kik azok az emberek, akik a napi életünket meghatározó dolgokat kitalálják, megtervezik, kifejlesztik, tökéletesítik vagy épp a minőségét ellenőrzik. Ezen a különleges éjszakán a tudomány segítségével ismét számos érdekességet tudhattunk meg a bennünket körülvevő világról.

Az Óbudai Egyetemet a rendezvény főkoordinátora – a Tempus Közalapítvány – által szervezett központi helyszínén, a Fővárosi Műjégpálya épületeiben a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar világitástechnikai bemutatója és **Dr. Réger Mihály** rektorhelyettes „*A jövő anyaga: az acél?*” című nagy sikerű előadása képviselte.

A Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar immáron 3. éve rendezi meg a folyamatosan egyre több látogatót vonzó eseményt. Az első családi légkörű Kutatók Éjszakáján (2010-ben) regisztrált 150 vendég mára 800 főre nőtt, ami alaposan feladta a lelkét a programokra egyébként lelkesen készülő „főszeplőknek”, a kutatóknak is. Az est fénypontja talán, de mindenképpen a hangulat egyik tetőfoka a tésztahid-törés volt. **Filip András** harmadéves gépészmérnök hallgató a világvászonok szabályainak megfelelően elkészített 1 kg-os hídja 318,4 kg terhelésnél – a profi tervezésnek és építésnek köszönhetően – egy pillanat alatt „robbant szét”, s méltán kapta a tapsvihár elismerést az első emelet aulájában addigra összegyűlt közel 200 érdeklődőtől. A Bánkin is megrendezésre került egy rajzverseny, melynek díjazottait a kar dékánja, **Dr. Horváth Sándor** köszöntötte és jutalmazta nyereségtárgyakkal, valamint jövőbe tekintő gondolatokkal egyaránt. A kar összesen 20féle programmal készült; köztük fém- és felületi minőség vizsgálatokkal, repülő-, tésztahid- és haditechnikai jármű-építéssel, CNC programozással és robothegesztéssel, labor- és műhelybemutatókkal, a Foucault-inga bemutatójával. A működő gőzgépek bemutatója mellett még 23.00 órakor is lelkes közönség várta a kezdődő biometrikus azonosítóról szóló érdekes előadást, s végül, de nem utolsó sorban az elmaradhatatlan Ford T-modell bemutatása mellett a Shell Eco-marathon, a pneu- és az elektromobilok kipróbálására is sor került.

A Népszínház utcai épületben székelő Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ nagyszámú érdeklődőnek igyekezett segítséget nyújtani személyiségfejlesztő és önismereti előadással, majd pedig közvetlen négy szemközt zajló konzultációval. A program immáron elengedhetetlen része a rendezvénysorozatnak, reményeink szerint a jövőben is megrendezésre kerül.

A Keleti Károly Gazdasági Kar három programmal vett részt szintén a Népszínház utcai épületben, ahol egy izgalmas tréningjáték mellett a mindennapi stressz oldására is lehetőség nyílt progresszív relaxáció keretében.

Digitális identitáskereséssel bővült idén a kar programja „*Lájkolok vagy lájkolnak?*” című előadás keretében.

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar 2012-ben jelentősen növelve programjai számát egyszerre 5 helyszínen volt jelen az este folyamán. A kar hely szűke miatt regisztrációval meghirdetett programjai idő előtt beteltek, a programok a látogatók várakozásainak megfelelően sikerrel zárultak. A naphoz igazodva 0928 címmel mobilhálózatot hoztak létre a Tavaszmező utcában, amire a jelen lévők sms-t írhattak, vagy akár fel is hívhatták az ezen alkalomra létrehozott mini mobilközpontot. Az Óbudai Campuson működő nagyfeszültségű laborban cikázó villámok és a megújuló energiákról szóló előadások sok látogatót vonzottak, mint ahogy a NIK épületébe kitelepített „Kandós robotok” is.

A Neumann János Informatikai Kar szintén széles palettán szólította meg az érdeklődőket, a programozás és a házilag is elkészíthető robotrepülő gyártása mellett a legkisebbeket AIBO, a robotkutyus kápráztatta el leginkább, a nagyobb korosztály figyelemmel kísérhette **Dr. Farkas Bertalan** úrhajós és **Giuseppe Tritto** sebész előadásait, míg az ifjaknak és az örök ifjaknak az egyetemistákból álló rock zenekarral kedveskedtek a szervezők. Kinect és képfeldolgozó rendszer, számítógép kiállítás a kezdetektől napjainkig, 3D-s nyomtatás és lézershow is vonzotta a Bécsi út 96/B-be látogató közel 500 vendéget.

Alig 1 percre a NIK-től, a Doberdó út 6. alatt a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar adott ott-hont 14 különböző, izgalmas programnak, melyek közül az egyik legsikeresebbnek a „*Fény-graffiti*” bizonyult. A rövid előadás után a résztvevők fantáziájára bízott képekből egész csokor született, a program sikerét bizonyítja, hogy a hivatalosan meghirdetett időkeret után a szabadban is folytatta a képek felvételét a lelkes hallgatóság. Vacsorával egybekötött „kőori” séta várta a regisztrált látogatókat, de volt lehetőség előadást hallgatni az ivóvíz mindennapi szennyezőiről, a hallásunk tesztelése mellett a túl erős zajok hatásáról, aszimmetrikus molekulákról is. A sok program közül a papírméret méltán kiemelkedő érdeklődést hozott, mindenki saját maga is készíthetett papírt az „ősi” titkok megismerése után. Nyomda és grafikatechnika, érdekes kémiai előadás, misztikus színüzenetek, okos textíliák, virtuális öltözékek, érzékszerv verseny és lopakodó energia is tarkította a sokszínű Rejtő Kari rendezvényt.

Alba Regia Egyetemi Központ a már említett, sikeres rajpályázati felhívás mellett 18féle programmal készült szeptember negyedik péntekének délutánjára, estéjére. Külső cégek felajánlásaiból és részvételével a tavalyihoz képest számos új program is teret kapott, jelen volt a Continental Automotive Hungary Kft. autóbiztonsági bemutatóval, illetve a IBM DSS Hungary Kft.

egy izgalmas játékkuckóval. Szó volt titkosírásról, egészségmegőrző mozgásról, műszaki animációról, vízvizsgálatról, Mars-utazásról számítógépes hálózatokról, érdekes fizikai kísérletekről, időfüggvényekről. A székesfehérvári látogatóknak lehetősége volt a helyszínen az elektronikai szerelések mellett egy hallgatói projekt keretében megvalósuló Stirling motor kipróbálására, illetve a népszerű LEGO játék elemeiből készített robotok megtekintésére is egy robotfoci keretében. S hogy mi minden történik egy egyetemistával, amíg a szükséges 210 kreditet megszerzi? Kiderült a Kutatók Éjszakájára készített „Egyetemi gazdálkodj okosan!” társasjátékból, ami az este folyamán sokakat tartott „fogva” egy-egy játék erejéig.

Az Óbudai Egyetem vezetői, koordinátorai, oktatói, kutatói, dolgozói és a Hallgatói Önkormányzatok együtt érték el ezt a fantasztikus sikert, örömet szerezve több mint 2000 látogatónak és nem utolsósorban maguknak. A résztvevő „főszereplők” minden évben egyre lelkesebben élnek meg a szembetűnően olthatatlan tudásvágyat kicsiben és nagyokban egyaránt. Erőt ad ez a mindennapok oktatási, kutatási feladataiban is, hiszen a lelkes közönség értékelése, a növekvő, érdeklődő tömeg magáért beszél.

Reménnyel tekintünk a jövőbe, s ha ennyi gyermeket ragadott meg a kérdés, hogyan fogunk élni 50 év múlva, tudjuk, látjuk, felelősségünk van, ezért tesszük tovább a dolgunkat.

Dr. Horváth Miklós

Nemzetközi és tudományos élet hírei

Zhejiang Normal University delegációjának látogatása az Óbudai Egyetemen

Október 24-én tett látogatást egyetemünkön a kínai Zhejiang Normal University delegációja. A hatfős kínai csoportot **Prof. Dr. Wu Fengmin**, az egyetem rektora vezette, tagjai között volt többek között a nemzetközi osztály vezetője és a vagyongazdálkodási igazgató, valamint az ukrainai Konfuciusz Intézet igazgatója is. Az érintett karok és központok képviselőiből álló magyar csoportot



Prof. Dr. Fodor János általános rektorhelyettes vezette. A tárgyaláson jelen volt még a „Magyar Kínai Társadalmi Kapcsolatok Fejlesztéséért Alapítvány” kuratóriumának elnöke (aki egyben az Óbudai Egyetem nagykövete), **Zhou Yong Ping**, valamint az alapító, **Szalontai László** is, illetve a „Space for Earth” alapítvány nevében **Farkas Bertalan**. A megbeszélések célja a kínai és magyar oktatási intézmény közötti kapcsolatfelvétel és a lehetséges együttműködési területek tisztázása volt.

A tárgyalás indításaként **Prof. Dr. Réger Mihály**, az egyetem tudományos rektorhelyettese rövid előadás-

ban bemutatta az Óbudai Egyetem történetét, jelenlegi oktatási és kutatási pozícióját, és kitért a hallgatói projektek ismertetésére is. Válaszában Fengmin rektor úr a következő számokkal jellemezte a főként tanárképzést folytató Zhejiang Normal University helyzetét: 31.000 hallgató, 63 BSc szak, 23 mester program, 3 doktori iskola. Az egyetemen dolgozó 2.700 főből oktatói státuszban 1.400-an vannak, ebből 330 egyetemi tanár.

Ezt követően kötetlen beszélgetésre került sor a mindkét oldal számára hasznos együttműködési területek körvonalazására. A résztvevő felek lehetőséget látnak a két intézmény közötti hallgatócserére, oktatócserére, kutatói együttműködésekre, oktatói és kutatási anyagok kölcsönös felhasználására, illetve szóba került a Konfuciusz Intézet újszerű, internetes megvalósításának lehetősége is. Különösen perspektivikus az együttműködés a tanárképzés területén. A részletek tisztázására és az együttműködési feltételek kidolgozására a felek munkabizottságot hoztak létre.

A megbeszélés zárásaként a kínai és a magyar fél együttműködési megállapodást írt alá.

Dr. Gáti József

Együttműködési megállapodás a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalával

Ez év augusztusában **Dr. Rudas Imre**, az Óbudai Egyetem rektora és **Dr. Bendzsel Miklós**, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala elnöke együttműködési megállapodást kötött. Az együttműködés célja, hogy közösen képzési fejlesztéseket valósítsunk meg annak érdekében, hogy az egyetem oktatóinak és hallgatóinak iparjogvédelmi és szerzői jogi jártassága és szakértelme bővüljön.

Az együttműködés keretében az egyetem minden hallgatója egy szabadon választható tárgy keretében sajátíthatja el a szellemi tulajdon védelmi ismereteket. Az előadásokat a hivatal munkatársai tartják, díjazásukról az SZTNH gondoskodik. A képzéshez szükséges távoktatási anyagokhoz a kurzus hallgatói díjmentesen juthatnak hozzá.

A megállapodás keretében az SZTNH szakdolgozat pályázatot ír ki. A pályázat feltétele, hogy a hallgatók saját szakdolgozatuk témáját iparjogvédelmi vonatkozásban is kidolgozzák néhány oldal terjedelemben. Ehhez a munkához a SZTNH képzést és konzulenszt bizto-

sít a pályázóknak. Az SZTNH vállalta azt is, hogy az egyetem két hallgatójának szakmai gyakorlatot biztosít.

A megállapodásban foglaltak végrehajtásával Rudas Imre rektor az egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karát bízta meg. Az SZTNH-val közösen a karon kidolgoztuk egy szabadon választható tárgy tematikáját és követelményeit, melyet a Kari Tanács támogatott. Terveink szerint a következő félévben már a tárgyfelvételi időszakban, az egyetem minden nappali tagozatos hallgatója számára hozzáférhetően kerül meghirdetésre a tárgy, majd ezt követően a levelező tagozaton is, félévenként váltakozva.

Moharos István

Hírek röviden

Dr. Turmezei Péter dékán kitüntetése

Dr. Turmezei Péter intézetigazgató, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki kar dékánja részére a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Szenátusa **Címzetes egyetemi tanár** kitüntetést adományozott.



Dr. Turmezei Péter részére adományozott címmel a kitüntetett szakmai tevékenysége iránti elismerését és bizalmát fejezte ki a Nemzeti Közszolgálati Egyetem, elismerve azon hatékony tevékenységét, mellyel hozzájárult az egyetem eredményeihez.

Gratulálunk az elismeréshez!

◆◆◆

Energetikai fejlesztések az Óbudai Egyetemen

A Nemzeti Fejlesztési Ügynökség KEOP-5-3-0/A/09 „Épületenergetikai fejlesztések” tárgyú felhívására az egyetem „Épületenergetikai fejlesztések az Óbudai Egyetem Bécsi úti és Doberdó úti épülete vonatkozásában” címmel benyújtott pályázata 463.872.386,- Ft támogatásban részesült.

A projektnyitó rendezvényére október 25-én került sor. **Dr. Gáti József** kancellár az egyetem képzési profiljának rövid bemutatását követően kiemelte: „Az Óbudai Egyetem stratégiai célja, hogy az európai felsőoktatási térséggel versenyképes, a XXI. század elvárásainak megfelelő infrastruktúrával rendelkezzen. Ebben kiemelt szerepet kap az intelligens tanulási környezet feltételeinek megteremtése, az épületek utólagos hőszigetelése, a nyílászárók cseréje, a CO₂ kibocsátás járulékos csökkenése, a fenntartási költségek csökkenése. Az Óbudai Egyetem célja továbbá a környezet- és egészségtudatos társadalomszemlélet formálása és kialakítása, az oktatók, a dolgozók és a diákok figyelmének felhívása az ökotudatos életmódra, az egészséges környezet kialakításnak fontosságára.”

Példaként utalt az egyetem Kiscelli utcai épületének szeptemberben lezárult belső rekonstrukciójára, melynek során a mintegy 5089 m² bruttó alapterületű ingatlan kb. 80 %-a megújult a saját árbevétele terhére végrehajtott felújítás első ütemében.

Az épületek korszerűsítésének egy újabb állomásáról szólva megerősítette, hogy a jelenlegi beruházás során 9800 m² oktatási, és 3200 m² kollégiumi ingatlan érintett az óbudai telephely Bécsi út 94. és a Doberdó út 6. alatti két épületének hőszigetelésében és nyílászáróinak cseréjében.

A vonatkozó közbeszerzési és engedélyezési eljárás lefolytatását követően ez év szeptember elején felvonult az építési területre a kivitelező Zeron Befektető Zrt., és megkezdte a vállalkozási szerződésben rögzített feladatok végrehajtását.

Zsirai László projektmenedzser az épületenergetikai fejlesztés 2009-ben indult történetét ismertette, majd kitért a jövőbeli együttműködés lehetőségeire. Kiemelte, hogy jelentős időt vett igénybe a bírálati szakasz, a közbeszerzési eljárás lefolytatása. Az épületenergetikai fej-

lesztés megvalósításának szerződés szerint határideje ez év december 20., míg a projekt zárása, pénzügyi elszámolásának időpontja 2013. február 28.

Az épületek utólagos hőszigetelését, a nyílászárók cseréjét a 7/2006 (V. 24.) TNM rendeletnek történő megfelelés, a fenntartási költségek csökkenése, a CO₂ kibocsátás járulékos csökkenése és a környezettudatos gondolkodás fejlesztése, valamint az energiainport függőség csökkentése indokolja.

Pásztor József tervező a beruházás műszaki jellemzőit ismertette és összefoglalta a várható eredményeket. Az 1960-as évek végén, a 70-es évek elején épült érintett épületek energetikai szempontból nem felelnek meg a követelményeknek – hangsúlyozta. Az épületek határoló szerkezetei nem szigetelnek kellőképpen, másfelől az elavult nyílászárók nagy veszteséget jelentenek. Ezen problémák kezelési módja az épületek energia leadásának csökkentése. A tervezés során olyan megoldást dolgoztak ki, melynek megvalósításával a 2017-es, illetve a 2019-es szabványkövetelményeket is ki lehet elégíteni.

A kivitelezés során bontásra kerülnek a jelenlegi lapos tető rétegei, helyettük korszerű anyaggal ellátott szerkezet kialakítására kerül sor, 20 cm vastagságú polisztirol hőszigeteléssel. Ugyancsak hőszigetelni kell a külső falszerkezeteket, árkád és pincefödémeket, melyek jelentős felületük révén nagy mennyiségű energia szabadba sugárzásáért felelősek. Ezekre egységesen 10 cm polisztirol hőszigetelés és vékonyvakolati felületképző rendszer felhordása valósul meg. A nyílászárók cseréjével korszerű, nagy hőszigetelő értékű üvegezéssel ellátott, több kamrás műanyag szerkezetet kerül beépítésre, melyek hőátbocsátási tényezője $U=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ értékű.

A Közép-magyarországi régió egyik legnagyobb KEOP épületenergetikai fejlesztésével az energiahatékonyság révén megtakarított energiahordozó értéke 4930 GJ/év, mellyel mintegy 25-30 mFt/év megtakarítás érhető el.

Nagy Krisztina

♦♦♦

A Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet a DigitalExpo kiállításon

A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézete is kiállított a kétévente megrendezésre kerülő DigitalExpo/SIGNEXPO kiállításon, a képalkotás, a nyomtatott- és info-kommunikáció szakvásárán a kiállítást szervező Expositor Kft. támogatásával.

A rendezvény 2012. szeptember 19-től 21-ig tartott nyitva a SYMA Sport- és Rendezvényközpontban. A

SIGNEXPO és a DIGITALEXPO két, egymáshoz szorosan kapcsolódó szakkiállítás, melyen képviselték magukat a képalkotás, a digitális nyomtatás, a csomagolástechnika, a nyomtatott és infó-kommunikáció, illetve a reklámdekoráció területei.

A Médiatechnológiai Intézet Nyomda-média valamint Papír- és Csomagolástechnológiai Szakcsoportja mellett a magyar nyomdaipari szakmunkásképzést képviselő három szakközépiskola (a budapesti Szili Kálmán Műszaki Középiskola, Szakiskola és Kollégium Tótfalusi Kiss Miklós Nyomdaipari tagozata, az egrri IQ Pont Gimnázium Informatikai, Közgazdasági, Nyomdaipari Szakközépiskola és Szakiskola és a békéscsabai Szent-Györgyi Albert Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium Nyomdaipari szaka) társkiállítóként jelent meg a közös standon.



A rendezvény három napja alatt a látogatók megismerkedhettek a középiskolai nyomdász szakemberképzéssel, a felsőfokú szakképzéssel. Bemutattuk a mérnökképzést, a BSc-től az MSc képzésen át a doktori fokozat megszerzéséig való eljutás lehetőségét. Játékos építmény ábrázolta a jelenlévő középiskolák és az Óbudai Egyetem oktatási struktúrájának egymásra épülését.

A standon láthatók voltak a középiskolás hallgatók Pro Typographia versenyen díjnyertes munkái, valamint a csomagolástechnológus mérnök hallgatók Hungaropack-2012 pályázaton eredményes tervei. Poszttereken jelentettük meg a 40 éves múlttal rendelkező könnyűipari (elsősorban nyomda-, papír- és csomagolóipari) mérnökképzés nyújtotta lehetőségeket.

A három nap alatt számos workshop és konferencia került megrendezésre. Sor került a Magyar Csomagolási Verseny díjátadására – többek között a mérnökhallgatók is átvehették díjaikat – és a díjazott pályaművek bemutatására. A Print Power Day programjai a nyomtatott kommunikáció fontosságáról és hatékonyságáról adtak szemléletes képet és igazolást.

Prokai Piroska

EV autó látogatása

Szeptember egyik hétfő délelőttjén egy pillanatra autó üzemanyag-töltő állomássá változott az Óbudai Campus udvara. A Schneider Electric és az ÓE KVK VEI együttműködése révén egy villamos autó több alkalommal is



fel fog tűnni Óbudán, hogy a hallgatók a villanyautók (Electric Vehicle - EV) főbb elemeit, a töltési folyamatot és a villamos paramétereket mérhessék, tanulmányozhassák. A Nagyszombat utcai B épületnél a jövő évtől egy állandó töltőhely kerül kialakításra.

♦♦♦

Befejezéséhez közeledik a KMOP „megújuló” projekt

Aki az Óbudai Campus Nagyszombat utcai B épülete felé jár, tapasztalhatta, hogy a „megszokott szürkeség” mögött serény munkálatok folynak. Nemsokára elkészülnek a KMOP-2010-4.2.1/B-10-2011-0005 pályázat keretében létesülő megújuló energiatermelő eszközök kutatását és oktatását támogató laboratóriumok.



Ennek többek között része lesz a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Villamosenergetikai Intézet napkövető napelemes rendszere, laboratórium klímakamrával, ózonállóság vizsgálóval, Xenon teszterrel és sugárzásmérővel, továbbá a Automatika Intézet napkollektor mérő részlege és szélérőmű generátor vizsgáló mérőpad-

ja. A Híradástechnikai Intézet kommunikációs eszközöket telepít. A Bánki Kar biomassza alapú gáztermelést vizsgáló laboratóriumot létesít. Mindehhez a számítástechnikai háttérrel és beléptető rendszert az Informatikai Osztály biztosítja.

Az épület előtt kerékpár tároló, az elektromos autohoz és villamos robogóhoz napelemes töltőállomás létesül.

♦♦♦

Mi történt az oduban?

A madridi Solar Decathlon Europe innovációs versenyen a résztvevő csapatok saját tervezésű és kivitelezésű, kizárólag napenergiát hasznosító, energia-hatékony lakóépületekkel mérték össze tudásukat. A versenyen – amelynek célja az energia-hatékony megoldások és zöldtechnológiák társadalmi és piaci támogatásának erősítése – a régióból elsőként a magyar egyetemi csapat indulhatott a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem vezetésével.



Az ODOO projekten 60 diák dolgozott közel két évig. **Polyák Máté**, a Kandó Kar Villamosenergetikai Intézetének munkatársa, a BME MSc-s hallgatójaként vett részt a projektben. Ő az épületgépészeti berendezések KNX rendszerű vezérlésének tervezésében és kivitelezésében vett részt. A csapat Madridban 12 nap alatt építette fel a házat Magyarországon elkészített modulokból.

A magyar csapat a 6. helyezést érte el összesítettben, és három műszaki területen történő megmérettetésben sikerült dobogós helyezést elérniük. Hangsúlyozni kell azt is, hogy a műszaki kivitelezést diákok végezték, ellenben sok más csapattal, ahol hivatásos szakemberek dolgoztak.

A magyar részvételről további részletek találhatóak: <http://blog.odoo-project.com/6384-szeretettel-madridbol-a-vegeredmeny>

Dr. Kádár Péter

Nyomdavidílág Zöld Díj 2012

Magyarország egyik vezető szakmai folyóirata, a Nyomdavidílág 2011-ben díjat alapított, melynek célja a papír- és nyomdaipari környezettudatos gondolkodás, a környezetvédelem területén végzett kiemelkedő technológiai, valamint környezetközpontú vállalatirányítási tevékenység, a papír- és nyomdaipar környezettudatosságának fejlesztése területén végzett tudatformáló, példamutató eredmények elismerése.

A Nyomdavidílág Zöld Díj (GPWA) fővédnökeként az Óbudai Egyetem adott helyet az idén második alkalommal megrendezett „Az Év Zöld Papírkereskedője” és az „Év Zöld Nyomdája” díjak átadóünnepségének.

Dr. Patkó István az Óbudai Egyetem dékánja, az RKK Környezetmérnöki Intézet igazgatója nyitotta meg



az idei ünnepséget, melyen szakmai előadásokat követően került sor az idei 14 nyertes szervezet (11 nyomda és 3 papírkereskedő) díjainak átadására.

Nekrológ

Balassy Imre emlékére

Elhunyt Balassy Imre, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Híradástechnika Intézetének intézeti mérnöke. Kandós diák, kolléga, oktató, jó barát, kiváló sportember, mindenkin és mindenkor segíteni kész önzetlen ember volt. Mindemellett csodálatos férj, családapa, nagypapa.



1945. április 8-án született Kiskunhalason, ott végezte az általános iskolát és az édesapja rádiójavító műhelyében már akkor megtanulta és megszerette villamos szakmát. 1959-ben kezdte meg középiskolai tanulmányait a Kandó Kálmán Híradás- és Műszeripari Technikumban, amely akkor az ország legnépszerűbb műszaki középfokú oktatási intézménye volt. A technikum befejezése után főiskolai végzettséget, majd mérnök tanári diplomát szerzett a Budapesti Műszaki Egyetemen.

Amikor átalakult a technikum és főiskolai rangot kapott, ő már ezen intézmény munkatársa volt. Előbb laboratóriumi mérnökként, majd a laboratóriumokat felügyelő, a beszerzéseket irányító intézeti mérnökként dolgozott az intézetben. Intézeti mérnöki munká-

ja mellett számos oktatási feladatot is ellátott. Ő volt a sport pályázatok elbíráló bizottság elnöke is. Kimagasló munkájáért 2002-ben megkapta a főtanácsosi címet.

Csaknem 53 évet töltött el „Kandós-ként”, melyet csak rövid időre szakított meg 1975 és 1980 között, amikor Szíriában, Aleppóban hasznosította tudását, ahol szintén oktatási- és laborfejlesztési feladatokat látott el.

Ennyi év együtt munkálkodás után rettenetesen nagy űrt hagyott maga után. Még mindig várjuk mikor lép be az ajtón az ő csendes, nyugodt, mosolygós lényével, mindenkinek van egy pár kedves szava, felvidít minket, ahogy kapásból elmond néhány jó viccet, vagy elénekel néhány dalt.

Mi, a kollégái mindig tisztelettel és nagy-nagy szeretettel fogunk emlékezni rá, és példaképként emeljük a fiatalabb Kandós nemzetékek elé. Kedves lény mindig itt fog lebegni az iskola falai között, mely nem szűnt meg a fizikai valóságának megszűnésével, mert az emlékeinkben, szívünkben örökre itt marad. Drága Imre, nyugodj békében!