



Tiszteletbeli doktoravatás az Óbudai Egyetemen

Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2010. június 30-án ünnepi kibővített ülés keretében az egyetem legelső tiszteletbeli doktorává avatta a budapesti születésű **Dr. Kálmán Rudolf** professzort.

Kálmán Rudolf fiatalon került az Egyesült Államokba, ahol villamosmérnöki diplomát szerzett a cambridge-i Massachusetts Institute of Technology-n. Tanulmányait a Columbia Egyetemen folytatta, ahol 1957-ben kapott doktori fokozatot. 1958-ig az IBM kutatólaboratóriumában vezető mérnökként tevékenykedett, majd csatlakozott az Research Institute for Advanced Studies kutatógárdájához. Kezdetben kutató matematikusként, majd kutatási társigazgatóként 1964-ig végzett kiemelkedő kutatói munkát. Ekkor született meg legismertebb eredménye, az ún. Kálmán szűrő. Először a diszkrét idejű esetre vonatkozó, majd a folytonos idejű változat látott napvilágot. 1970-re Kálmán Rudolf munkássága révén már egy új tudományág alakult ki. Személyét a világ a matematikai rendszerelmélet atyjaként tiszteli.



Az 1960-ban publikált Kálmán-szűrő olyan matematikai módszer, amely alkalmas a „zaj” kiszűrésére különféle adatsorokból. Hiányos információk alapján is képes optimális becsléssel meghatározni komplex, változó rendszerek időállapotait. A rendszert leíró paraméterek becsült értéke egyrészt az adott időpontban végzett mérés, másrészt a korábbi mérések alapján végzett előrejelzés együttes figyelembe vételével határozható meg.

Első ízben 1963-ban az amerikai ember nélküli Hold-szondák berendezéseinél alkalmazták ezt az eljá-

rást. További sikerek születtek többek között a repülési irányításban (pl. Apolló program), a járművek és precíziós műszerek vezérlésében, a rakéatechnikában, a radarok célkövetésében, a műholdas helymeghatározó rendszerekben, a közgazdasági idősor-elemzésekben, a meteorológiai előrejelzésekben és a modern autókban történő alkalmazásai során is. A NASA mérnökei szerint a holdprogram sikerességéhez nagyban hozzájárult a szűrő alkalmazása.



Kálmán Rudolf 1964-ben a Stanford Egyetem professzora lett. 1971-től 1992-ig a Floridai Egyetem kutatóprofesszora, a matematikai rendszerelméleti központjának igazgatója volt. E mellett 1973 és 1997 között a zürichi Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) matematikai rendszerelmélet egyetemi tanára, nyugdíjazását követően professor emeritusa.

Kálmán Rudolf tagja az Amerikai Tudományos Akadémiának, az Amerikai Mérnökakadémiának, tiszteleti tagja a Magyar Tudományos Akadémiának, valamint a francia és az orosz akadémiaoknak.

Tudományos kiválóságát fémjelzi több magas szakmai elismerés, melyek közül érdemes néhányat kiemelni

- 1964-ben Fellow of the IEEE, majd 1974-ben megkapta az IEEE legmagasabb kitüntetését, a Medal of Honor-t a rendszerelmélet modern módszereinek megalkotásában játszott úttörő szerepéért,
- 1976-ban az American Society of Mechanical Engineers odaítélte számára az Oldenburger Érmét az irányításelméletben elért eredményeiért,

- a japán Nobel-díjként is emlegetett Kyoto-díjat elsőként Kálmán professzornak ítelték oda 1985-ben,
- 1986-ban vette át az Amerikai Matematikai Társaság Steele díját, az 1960-ban és 1961-ben a lineáris szűrésről publikált dolgozatai alapvető fontosságának elismeréseként,
- 1997-ben az American Automatic Control Council Bellman Örökség Díjával ismerte el az irányítás-elméletben elért eredményeit,
- 2008-ban megkapta a Charles Stark Draper díjat, a műszaki tudományok területén odaítélt legnagyobb elismerést, melyet mérnöki Nobel-díjnak is tekintenek,



- 2009-ben az Amerikai Egyesült Államok legnagyobb tudományos díját, a 2008-as Nemzeti Tudományos Érmét vehette át Barack Obama elnöktől (az éremre magyarul, ékezetekkel vésték a nevét).

Az Óbudai Egyetem a Doctor honoris causa kitüntető címet a modern matematikai rendszerelmélet alapjainak megalkotásáért, a szabályozás alapeszközének, a Kálmán szűrő elméletének kidolgozásáért, nemzetközileg is kimagasló tevékenységének elismeréseképpen adományozza Kálmán Rudolf professzor nyolcvanadik, valamint korszakos találmánya, a róla elnevezett szűrő ötvenedik születésnapjához kapcsolódva.

Dr. Gáti József

Együttműködési megállapodás az Óbudai Egyetem és Budapest III. kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata között

Az Óbudai Egyetem kezdeményezése nyomán Budapest III. kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata és az egyetem között együttműködési megállapodás jött létre, mely a környezet védelmére helyezi a hangsúlyt. A szerződés 2010. június 18-án került aláírásra ünnepélyes keretek között az Óbudai Egyetem Bécsi úti



főépületében Prof. Dr. Rudas Imre, az intézmény rektora és Bús Balázs polgármester által.

Mindkét fél számára kiemelt jelentőséggel bír a környezettudatosság és fenntarthatóság eszméjének terjesztése, a jövő generációja gondolkodásának ez irányú alakítása, gyakorlati ismereteinek gazdagítása.

A megállapodás több területre terjed ki: a környezettudatos energiatermelés és felhasználás előmozdításáért az Egyetem és az Önkormányzat közösen megalapítja az **Óbudai Zöld Szabadegyetemet**. 2010 szeptemberével kezdődően havi egy alkalommal olyan témák kerülnek előadásra, mint a szélerőművek, biomassza felhasználás, napelemek felhasználása, napkollektorok alkalmazása, a vízenergia, a faluház projekt stb.

Az együttműködő partnerek megállapodtak továbbá abban, hogy az immár hagyományos, őszi **Energetikai Konferenciát** 2010. november 20-án az Önkormányzat és az Egyetem közösen szervezi. A konferencia központi témája a "Korszerű városi energiateljesítési technológiák".

Dr. Gáti József

A Rejtő Kar vendége volt a 2009. év üzletembere

Elfogadta a kar meghívását és előadást tartott az érdeklődő hallgatónak és dolgozóknak április 29-én a Forest Papír Kft. egyik tulajdonosa és cégvezetője, **Bodrogai Ferenc**, aki 1980-ban szerzett diplomát a Könnyűipari Műszaki Főiskola papírgyártó és feldolgozó szakán. 2009-ben neki ítélte egy független bíráló bizottság „**Az év üzletembere 2009**” címet Magyarországon. Az „Entrepreneur Of The Year” kitüntetését hazánkban 2003 óta ítélnek oda olyan vezetőknek, akik sikeres üzleti eredményeik mellett kitűnnek egyedi és újító megoldásaikkal, valamint megbízható, kiegyensúlyozott vezetői vállalkozásaikkal. A díjat korábban Gerendai Károly (2008), Jaksity György (2007), Bojár Gábor (2006), Demján Sándor (2005), Kürti Sándor (2004) és Csányi Sándor (2003) vehette át.

„Forest történet röviden – merre tovább Európa, merre tovább Magyarország?” című előadásában Bodrogai Ferenc elmondta, hogy a főiskolai évek alatt nagyon jól érezte magát az intézményben, aminek oka lehetett az is, hogy akkoriban szívvel-lélekkel futballozott, valamint az, hogy az iparból idekerült hallgatóként szakmai kérdésekben még az oktatók sem tudták őt megfogni.

Szelíd humorú rajzok illusztrálták az előadásnak azon részét, ahol az állami papírgyár rendszerváltás utáni privatizációjáról, illetve az előadó szakmai pályájának újraindulásáról esett szó. Egy-egy vaskos kudarc után a kis cég újra meg újra talpra állt, a kitartás hosszú távon eredményes volt, amit a tavalyi 13 milliárd forintot meghaladó forgalom is igazolt. Bodrogai Ferenc elmondta, hogy mit tart a legfontosabbnak a cégvezetésben, az üzletben, és milyen kritériumok alapján válogat a munkára jelentkezők közül. 2008-ban önerőből 1,2 milliárdos beruházást hajtottak végre, a cégcsoport jelenleg 15 országba exportál és szinte minden nagyáruházba beszállít itthon is. A Forest



Kft. mindig a piac előtt jár egy kicsivel, átlagban hetente új termékkel jelentkezik és a legrégebbi termék sem idősebb két évnél. A termék mögött filozófiának is kell lennie, különben nem tud versenyelőnyre szert tenni. Természetesen a termék minősége nagyon fontos, a Forest sosem engedett ebből, ez is oka lehet annak, hogy számottevő médiajelenlét nélkül a cég piacvezető tud lenni a háztartási papíráruk tekintetében.

Tőlük ered a Magyar Terméktanúsító védjegy megalapítása is, vendégünk szerint a hazai gazdaság felendülne, ha a magyarok tudatos vásárlóként előnyben részesítenék a hazai gyártású termékeket, ahogy ezt több nyugat-európai országban is teszik a honpolgárok.

Elmondta még, hogy a siker egyik titka, ha az ember örömet lel abban, amit nap mint nap főállásban csinál.

A hallgatók kérdései után Dr. Patkó István dékán megköszönte a vendégnek az előadást, további sikereket kívánt és kifejezte reményét, hogy a vendég kapcsolata megmarad az Alma Materrel, és lesz alkalom még a találkozásra.

Pásztor Ildikó

Pedagógusnap az egyetemen

A tanévzáró rendezvények sorából minden évben kiemelkedik a Pedagógusnap, hiszen a Tanévnyitó Ünnepi Szenátusi Ülés mellett ez az a rendezvény, amely alkalmat ad arra, hogy intézményi szinten találkozzanak az egyetem polgárai. A pedagógusnapi ünnepségen az egyetem vezetése köszönti az oktatásban közreműködőket, s a kiemelkedő teljesítményű kollégák tevékenységét kitüntetéssel ismeri el.

Az egyetemi szintű ünnepség lebonyolítására idén június 21-én került sor, melynek keretében **Dr. Rudas Imre** rektor megköszönte az egyetem valamennyi dolgozójának munkáját, azt, hogy tevékenységükkel biztosítják az egyetem eredményes működését, a hallgatók színvonalas képzését, az oktatást, majd **Estók Sza-**





bolcs, az FHÖK elnöke szól elismeréssel az oktatók munkájáról. Az ünnepség keretében Rudas Imre vezetői megbízásokat adott át. Az ünnep méltóságát emelte a minisztériumi és egyetemi kitüntetések átadása, az Alma Materhez kötődő azon munkatársak megbecsülése, akik törzsgárdatagként évtizedek óta folytatnak áldozatos munkát.

Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett

Dr. Láhm Szilvia KVK docens

Óbudai Egyetem – Arany Emlékgyűrű

Lőrincz Katalin hivatalvezető

Dr. Horváth László egyetemi tanár

Dr. Kadocsa György egyetemi docens

Rektori Dicséret – dolgozói

Szabóné Farkas Erika osztályvezető

Szűcs Ágnes főiskolai docens

Tóth Lászlóné könyvtáros

Dr. Pődör Bálint főiskolai tanár

Rektori Dicséret – hallgatói

Kuti János EHÖK alelnök

Pedagógus Szolgálatért Emlékérem

Kóré László főiskolai docens

Dr. Fehér Gyula főiskolai docens

Dr. Bódi Béla főiskolai tanár

Dr. Kutasi Tamás főiskolai docens

Törzsgárda

Dr. Gáti József kancellár 35 év

Kártyás Gyula oktatási főigazgató 20 év

Pedagógusnap a Bánkiban

Június 4-én délután a Bánki Donát teremben tartotta meg hagyományos Pedagógusnapi ünnepségét a kar. Hivatalosan ugyan nem számítunk pedagógusnak, de az oktatási munkán felül néha neveléssel is foglalkozunk, ezért úgy gondoljuk, hogy jogosan állunk meg egy pár órára a munka közben és ünnepelünk mi is.

Először **Dr. Horváth Sándor** dékán köszöntötte a megjelenteket, köszönetet mondott a kar dolgozóinak

az elmúlt év munkájáért, majd kitüntetések és törzsgárda okleveleket adott át.

Kiemelkedő munkájuk elismeréseként Dékáni Dicséretben és pénzjutalomban részesült:

- Kovács Gábor Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet
- Moharos Sándor Gépszerkezettani és Biztonságttechnikai Intézet
- Szász Györgyné Dékáni Hivatal
- Tolnai András Mechatronikai és Autótechnikai Intézet
- Tóth Georgina Nóra Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet

Az egyetemen, illetve a jogelőd intézménynél eltöltött jogviszonyuk alapján Törzsgárda oklevelet és könyvutalványt kaptak:

Dr. Sárossy György	40 év
Adorján Istvánné	35 év
Dudás Györgyné	30 év
Hosszú Ferenc	30 év
Dr. Legeza László	25 év
Durkóné Varga Nóra	20 év
Pongrácz Ágnes	20 év
Szabó József	20 év
Szabóné dr. Házi Erzsébet	20 év
Dr. Bagyinszki Gyula	15 év
Moharos Sándor	15 év
Nagyné Halász Erzsébet	10 év
Macher Gábor	10 év

A hallgatói hegesztőkör támogatása, a versenyek segítése, a diákokkal való kiemelkedően jó kapcsolat miatt az idén az „Év oktatója” kitüntetést **Kovács Gábornak** adta át **Sudár Dávid** a HÖK elnöke, aki a kar minden oktatójának és dolgozójának is köszönetet mondott munkájukért.



Az ünnepség fényét emelte a Misztrál együttes kiváló énekes-gitárosa, Tóbisz Tinelli Tamás, aki néhány kellemes percet szerzett műsorával. A „hivatalos” program után még sokáig beszélgettünk némi sör, üdítő és pogácsa mellett mindennapi és nem-mindennapi dolgainkról.

Lőrincz Katalin

Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar pedagógusnapja ünnepe

A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar az egyetemé válás után az első Pedagógusnapot a Józsefvárosban ünnepelte 2010. június 9-én

Az ünnepségen **Dr. Turmezei Péter** dékán köszöntötte a megjelent kollégákat. Röviden értékelte az elmúlt időszakban végzett feladatokat és megköszönte a kar dolgozóinak az elmúlt év során kifejtett eredményes munkájukat. **Dékáni Dicséretben** az alábbi kollégák részesültek:

Dr. Baróti György docens MTI, **Jagasisz Szilárd** tanársegéd AI, **Kamuti Hajnalka** mestertanár MAI, **Dr. Laboda Zsigmondné** tanulmányi osztályvezető DH, **Dr. Schuster György** igazgató MAI, **Szén István** intézeti mérnök VEI, **Vincze Tiborné** igazgatási előadó AI.

Az egyetemen illetve jogelőd intézményeinél eltöltött jogviszonyuk alapján **Törzsgárda Oklevelet** kaptak:

Balassy Imre (40 év), **Demeter Károlyné** (40 év), **Farkas András** (40 év), **Dr. Kohut József** (40 év), **Marosvári András** (40 év), **Balczó Zoltán** (35 év), **Bányai István** (35 év), **Dr. Kármán Péter** (35 év), **Koltai Tamás** (35 év), **Major László** (35 év), **Neszveda József** (35 év), **Tóth László** (35 év), **Dr. Lendvay Marianna** (30 év), **Nagy László** (30 év), **Badacsonyi Ferenc** (25 év), **Dr. Harkay Tamás** (25 év), **Boda Istvánné** (20 év), **Kissné Deák Erzsébet** (20 év), **Dr. Kemény József** (20 év), **Márgel Gábor** (20 év), **Herold A. Győzőné** (15 év), **Maró Éva** (15 év), **Egri Szabolcs Bence** (10 év), **Dr. Horváth Zoltán József** (10 év), **Dr. Nemcsics Ákos** (10 év), **Lamár Krisztián** (10 év), **Venekei Attila** (10 év).

A kellemes nyári melegben mindenki jól érezte magát és jólesett a finom ebédhez a hűtött italok fogyasztása.

Venekei Attila

A KGK pedagógusnapja rendezvénye

A KGK pedagógusnapja összejövetelére a Tavaszmező utcai „Zsibongóban” került sor, ahol **Dr. Medve András** dékán kitüntetésekkel adta át:

Dékáni Dicséretet kaptak a következő oktatók:

Dr. Berecz József
Dr. Borsos Ilona
Gárdonyi Tiborné
Iván Csaba
Kovácsné Bukucs Erzsébet
Majláth Melinda
Nagy Viktor
Dr. Tibor Ágnes

Törzsgárda tagság elismerést tanúsító oklevelet és jelvényt kaptak:

A 40 éves fokozat: Dr. Lehotai László

A 35 éves fokozat: Dr. Fehér Györgyné,
Dr. Francsovcics Anna

A 30 éves fokozat: Dr. Kiss Mariann

A 25 éves fokozat: Pappné Nagy Valéria

A 20 éves fokozat: Hönig László

A 15 éves fokozat: Dr. Szűts István,
Dr. Bakó András

A 10 éves fokozat: Horváth István,
Dr. Fülöpné Lőrinczy Krisztina,
Szabó Richárd,
Csóka Róbert Péterné

Kerklecz Médea

Pedagógusnap a Neumann János Informatikai Karon

A Pedagógus nap ismét lehetőséget adott arra, hogy közösen ünnepeljük elért eredményeinket és a kiemelkedő munkát végzett munkatársainkat elismerésben részesítsük.

A kari pedagógusnapot június 18-án rendeztük meg a Doberdó úti étteremben. **Dr. Szeidl László** dékán köszöntötte a NIK oktatóit és munkatársait, illetve a kari Hallgatói Önkormányzat elnökségét. Rövid beszédében ismertette az elmúlt évben elért eredményeket, legfőképpen az egyetemé válás következményeit. Ezt követően került sor a kari elismerések átadására.

Neumann János Karért Végzett Tevékenység Díjat vehetett át:

Dr. Fehér Gyula főiskolai docens, szakcsoportvezető

Jamrikné Szekér Ildikó tanszéki mérnök

Kóré László főiskolai docens

Dr. Schuber Tamás főiskolai docens, intézetigazgató-helyettes, szakcsoportvezető

Dékáni dicséretben részesült:

Dr. Cserjés Ágota főiskolai docens

Fejes Imréné tanulmányi osztályvezető

Dr. Tar József egyetemi docens

Tiszai Tamás adjunktus

Törzsgárda elismerésben részesült:

Dr. Cserjés Ágota főiskolai docens (35)

Dr. Kotsis Domokos egyetemi docens (25)

Fejes Imréné tanulmányi osztályvezető (10)

Dr. Hermann Gyula egyetemi docens (10)

Jánkiné Mayer Éva igazgatási ügyintéző (10)

Sergyán Szabolcs ügyvivő szakértő (10)

Az elismerések átadását követően **Hegedűs Zoltán** HÖK elnök köszönte meg az oktatók és oktatást segítőik egész éves munkáját, majd a hallgatók nevében egy egész asztalt beborító, az Óbudai Egyetem címerével díszített tortát ajándékozott a kar dolgozóinak.

Sergyán Szabolcs

Pedagógusnap a Rejtő Karon

A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar ebben az évben június 11-én tartotta hagyományos pedagógusnap ünnepségét, mely Gőcze Máté, Kandós hallgató gitárjátékával kezdődött. **Dr. Patkó István** ünnepi beszéde után a kar által alapított kitüntetések átadása következett. **Rejtő Emlégyűrűt Fazekas Lászlóné** ny. főiskolai docens, a Terméktervező Intézet mai napig aktív óraadója kapott, a **Rejtő Emlékplakettel** idén **Oláh Istvánt**, a Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet ny. főiskolai docensét tüntette ki a kar. **Dékáni Dicséretben** az alábbi kollégák részesültek: **Tiefbrunner Anna** (MKI), **Dr. Juvancz Zoltán** (KMI), **Farkas Istvánné** (TTI), **Kertész Zoltán** (MTS) és **Rosta Valéria** (DH). A kari HÖK javaslatára két hallgató, **Mohari Máté** és **Tóth Antal** közösségi, társaikért végzett kiemelkedő tevékenységéért kapott dékáni dicséretet. Az ünnepségen említés történt az egyetemi szintű kitüntetettekéről is. A kar hallgatója, **Kormos Gyöngyvér Villó** „Élen a tanulásban, élen a sportban” kitüntetésben részesült a Főpolgármesteri Hivatalban.



A törzsgárda oklevelek átadása és a HÖK elnök, Kovács László köszöntő beszéde után közös koccintással zárult az ünnepség hivatalos része és kezdetét vette a domboldalon a kötetlenebb, ízekben és nagy beszélgetésekben gazdag programpont, a bográcsban főtt ételek elfogyasztása és a sörkóstolás.

Pásztor Ildikó

TMPK pedagógusnap

A Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ pedagógusnap ünnepségén Dr. Tóth Péter főigazgató köszöntőjében egy arab filozófust idézett: „Keress olyan mestert, kinek szelleme világos, tudása nagy és szíve jó!”

A főigazgató beszédében hangsúlyozta, hogy ezen idézet tömören összefoglalja azokat a tulajdonságokat, amelyek egy pedagógust jó pedagógussá tesznek. A ve-

lősen megfogalmazott elvárásoknak megfelelni azonban korántsem olyan egyszerű, mint ahogy az első pillanatra tűnik. A pedagógus mestersége az egyik legnehezebb mesterség a világon, és ezzel a kollégák nap mint nap szembesülnek. „Tudjuk azonban azt is, hogy nagy dolgok véghezvitelére csak felkészült, szilárd értékrenddel bíró, kiforrott személyiségek képesek. Nekünk ilyen mérnök-tanárook képzése a feladatunk” – tette hozzá a főigazgató.

Az idei évben főigazgatói dicséretben részesült **Dr. Makó Ferenc** és **Bicskei Ildikó**, **Viola Attila** és **Veszelszki Tibor** részére pedig törzsgárda tagságot tanúsító emléklapot nyújtott át a főigazgató.

Pócza Kálmán

Pedagógusnap megemlékezés a Rektori Hivatalban

A Rektori Hivatal június 18-án, pénteken rendezte meg pedagógusnap ünnepségét, melyre a Hivatal valamennyi munkatársa meghívást kapott. A Doberdó úti tanácsteremben megjelent munkatársakat **Dr. Gáti József** kancellár köszöntötte, s köszönte meg az elmúlt évben végzett tevékenységüket. Kiemelte, hogy a hivatal munkatársai jelentős feladatokat látnak el az intézmény oktatásigazgatása, az informatikai rendszer működtetése, az igazgatási feladatok maradéktalan ellátása, a PR és marketing feladatok terén, valamint a testületek munkájának koordinálása során.

A pedagógusnap alkalmat ad elismerések átadására is. A hivatal munkatársa, **Rátkai Sándorné Kancellári Dicséretet** vehetett át virág kíséretében.

Az egyetemen, illetve jogelőd intézményeinél eltöltött jogviszonyuk alapján **Törzsgárda Oklevelet** és jelvényt kapott:

Berzsényiné Répás Krisztina	20 év
Győriné Kontor Éva	10 év
Lernerné Cseplye Ilona	10 év
Reha Ilona	10 év
Szakál Anikó	10 év
Gereöffy Árpád	10 év
Suhajda István	10 év

A megemlékezést fehér asztal melletti baráti beszélgetés zárta.

Könyvtárosok pedagógusnapja

A könyvtár dolgozói hagyományosan – kirándulással – ünnepelték a Pedagógusnapot. Idén a Tűzoltó Múzeum (<http://www.katasztrofavedelem.hu/muzeum/>) volt a célpont a kőbányai Martinovics téren, amely éppen Budapest geometriai középpontján helyezkedik el. A X. kerületi tűzoltóállomáson berendezett gyűjtemény bemutatja a szervezet fejlődését a római kortól napjainkig, de látható itt a hí-

res víziorgona rekonstruált példánya is. Először a legrégebbi tűzoltó alkalmatlanságokat láthattuk, majd a közepkori eszközöket felvonultató terem után a legnevesebb magyar tűzoltó, Széchenyi Ödön életútját ismerhettük meg, aki nemcsak a magyarországi szervezet kiépítéséért nevezetes, hanem a Budavári sikló is az ő kezdeményezésére épült. A legnagyobb elismerést azonban a török tűzoltóság megszervezése hozta meg számára, amiért pasa címet kapott és a legmagasabb rangú török tábormokok közé tartozhatott úgy, hogy keresztény hitéről sem kellett lemondania. (http://hu.wikipedia.org/wiki/Széchenyi_Ödön)

A modern eszközök és a nagy tüzesetek képeinek megtekintése után megismerkedhettünk egy működő állomás életével. Szent Flórián egyik mostani lovagja tartott ismertetőt a technikai eszközökről. Az előadás végére már számos személyes emlék is előkerült.

A folyosón életnagyságban megnézhattunk olyan különlegességet, mint az oltásra átalakított MIG-21 vadászgép hajtóműve, melynek továbbfejlesztett változatát a kuvaiti fűrótorony-tűzek oltásánál a magyar alegység alkalmazott és az eszköz hatékonysága kivívta minden külföldi partner elismerését.

Egy rövid séta után Kőbánya másik nevezetességéhez, a Csősztoronyhoz mentünk, ahol egy hangulatos görög étterem működik (<http://hu.wikipedia.org/wiki/Csősztorony>). Lehetőségünk nyílt a torony megmászására is. Innen a panoráma különleges, hiszen Pestnek ez a pontja nagyjából egy magasságban van a Gellért-heggyel. A különteremben **Strasser Mihályné** könyvtárigazgató megköszönte egész évi munkánkat és sor került az idei pedagógusnap elismerések átadására. Könyvtárigazgatói Dícséretet kapott **Velozné Szabó Ágnes**, **Dienesné Fráter Daniella** és gratuláltunk **Tóth Lászlónak** a központi pedagógusnap ünnepségen átvett Rectori Dícséretéhez.

Széll Gábor

Pedagógusnap a kollégiumban

2010. június 2-án került sor a kollégium pedagógusnap ünnepségére, mely idén a Kiss Árpád Tagkollégium szervezésében került megrendezésre.

A kollégium munkatársain és a Kollégiumi Hallgatói Önkormányzat tagjain túl meghívást kaptak a rendezvényre az egyetem vezetése részéről Dr. Gáti József kancellár, illetve Kártyás Gyula oktatási főigazgató, Boros András gazdasági főigazgató, Kertészné Barátosi Rozália főigazgató helyettes, Korona Péter és Béltky István műszaki osztályvezetők. Az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat képviselőjében pedig Estók Szabolcs elnök tette tiszteletét a rendezvényen. Az 56 fő meghívottból közel ötvenen vettek részt az ünnepségen.

Szabóné Csík Erzsébet köszöntötte a jelenlévőket, majd Pataki Dániel gitár műsorát, illetve Nagy Zsuzsa

előadásában Tompa Mihály *Gólya fia*hoz című verséből hallgathattunk meg egy részletet.

Balogh József kollégiumigazgató emlékezett vissza a mögöttünk hagyott tanév eseményeire, főbb kollégiumi történéseire, sikereire, illetve kudarcaira, és vázolta a jövőre vonatkozó újabb kihívásokat, feladatokat.

Pausits Péter, a HÖK kollégiumi alelnöke beszédében a kollégiumi dolgozók hallgatókkal kapcsolatosan megnyilvánuló gondoskodását, odafigyelését és toleranciáját emelte ki, megköszönve az e területen végzett munkájukat.



Az egyetem vezetése nevében **Kártyás Gyula** oktatási főigazgató köszöntötte a jelenlévőket. Beszédében kihangsúlyozta, hogy a kollégium az elmúlt években dinamikus és folyamatosan fejlődött. Kiemelte a kollégiumi közösségek összehangolt, szervezett munkájának fontosságát, a tervszerű és tudatos fejlesztési stratégiai elképzeléseket, és az ehhez kapcsolódó vezetési, irányítási módszerek sikerességét.

Az ünnepi műsor folytatásaként a Kiss Árpád Kollégium Önvédelmi körének bemutatójára került sor. A Kör vezetője: Vincze Livia, a bemutatón pedig, Salga István, Göcze Máté, Babják János, és Salánki Lajos szerepeltek. Ezt követően a vendégsereg Király Brigitta hastánc bemutatóját csodálhatta meg.

Az ünnepség fénypontját jelentették a különböző szintű kitüntetések és a törzsgárda oklevelek átadásai. A 2010. évi pedagógusnap alkalmából kitüntetett kollégiumi dolgozók:

Tagkollégium igazgatói Dícséret:

Boros Istvánné,

Papp Emília,

Tóth József.

10 éves Törzsgárda tag

15 éves Törzsgárda tag

15 éves Törzsgárda tag

20 éves Törzsgárda tag

20 éves Törzsgárda tag

Albert Vilmosné

Albrecht Ferencné

Ivanics Zoltánné

Boda Attila

Kerek Sándorné

Az ünnepség hivatalos része után ünnepi ebéd elfogyasztására került sor. Gratulálunk kollégáinknak a kitüntetésekhez, jó egészséget és sok sikert kívánunk további munkájukhoz.

Balogh József

Nemzetközi és tudományos élet hírei

Díszdoktor avatás

Dr. Fodor János egyetemi tanárt, stratégiai és tudományos rektorhelyettest a Temesvári Műszaki Egyetem 2010. május 28-án **Díszdoktorává** avatta kiemelkedő szakmai munkája, a két intézmény közötti tudományos együttműködés elősegítése, nemzetközi konferenciák szervezése terén végzett munkássága elismeréseként.



♦♦♦

A Magyar Műszaki Értelmiség Napja



A Magyar Műszaki Értelmiség Napját negyedik alkalommal rendezték meg 2010. május 13-án és 14-én. Az ünnepségen túl a programnak három kiemelt célja volt a Magyarországon folyó olyan élvonalbeli kutatások és fejlesztések bemutatása, amelyek immár jelentős nemzetközi kapcsolatrendszerben folynak, azoknak a hazai eredményeknek és új gondolatoknak az ismertetése, amelyek az innovációt és a fenntartható fejlődést szolgálják, valamint az ifjúság mozgósítása a valóban izgalmas és szép kihívások nyújtotta új feladatok megismerésére és az ezekbe történő bekapcsolódásuk érdekében.

Az első napon „*A műszaki természettudományos értelmiség szerepe a fenntartható fejlődés biztosítása érdekében*” címmel ünnepi tudományos ülést rendeztek a Magyar Tudományos Akadémián, ahol meghívottként előadást tartott **Dr. Patkó István** dékán.

„*A megújuló energiák integrálása a hazai energiarendszerben, különös tekintettel a napenergia termikus hasznosítására*” című előadásában részletesen elemezte a megújuló energiák, ezen belül a napenergia és a napelemek alkalmazási lehetőségeit. Összevetette a hazai lehetőségeket az Európai Unió illetve a világ egészének adataival, majd megállapította, hogy ez az energiaforrás hasznos kiegészítője, de hazai viszonyok kö-

zött semmiképpen nem meghatározó eleme az alternatív energiaforrásoknak.

A rendezvény után érkezett visszajelzések alapján egyértelmű, hogy a IV. Magyar Műszaki Értelmiség Napja Program – összhangban az MMA alapítási céljaival – hasznos gondolatokkal tudta szolgálni a Magyar Köztársaságot minden olyan szakterületen, amely a technika és a technológiák fejlődésével – a nemzeti jólét ezen alapvető eszközeivel – összefügg és a remények szerint hozzájárult a magyar műszaki értelmiség közvélemény előtti és társadalmi elismerésének növeléséhez.

Pásztor Ildikó

♦♦♦

Konferenciát szervezett a Tőkefinanszírozási Szolgáltató Klaszter

2010. június 15-én konferenciát szervezett az INNO-START Nemzeti Üzleti és Innovációs Központ által koordinált Tőkefinanszírozási Szolgáltató Klaszter (TSZK) az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karán az Európai KKV Hét programsorozat keretében. Az esemény célja az volt, hogy bemutassa a klaszter eddigi működését, létrehozásának hátterét, valamint áttekintést nyújtson a hazai klaszterek és a kockázati-tőke-piac helyzetéről. A mintegy 35 résztvevő két blokkba szervezett előadásokból szerezhetett friss és gyakorlatias ismereteket a TSZK-t érintő két területről: a klaszterek, illetve a kockázati tőke világról.

A klaszter elnöke és egyben az INNOSTART igazgató-helyettese, **Galambos Elemér** köszöntette a résztvevőket és a délelőtti folyamán ő moderálta a konferenciát. Egy friss felmérés eredményeit ismertetve felhívta a jelenlévők figyelmét arra, hogy rendkívül alacsony a hazai lakosság pénzügyi tudása és a hitelezés visszaszorulásával előtérbe kerülhet a saját tőke típusú finanszírozás Magyarországon.

Az első blokk előadásai a klaszterekről szóltak. **Dr. Makra Zsolt**, a házigazda TSZK menedzsere bemutatta az eddigi tevékenységüket és megjelölte a továbbfejlesztésének irányait. Elmondása szerint az indulás finanszírozását biztosító KMOP pályázat zárását követően stratégiai döntés előtt áll a hálózat: tevékenységét specializált szolgáltatóként folytatja és marad a kockázati-tőke-piacon vagy kitarja kapuit mind földrajzi, mind szektorális értelemben és együttműködésre törekszik más klaszterekkel.

Bendó Zoltán, a Pólus Programiroda képviselője előadásában a hazai klaszterpolitikával foglalkozott. A jelenlévők élénk érdeklődését is kiváltotta a részletes és információgazdag prezentáció az eddigi lépésekről és várható eredményekről.

A konferencián a Provice Kft. ügyvezetője, **Pomázi Gyula** az „AIPA Klaszter: A Mercedes beruházáshoz kapcsolódó alföldi gazdaságfejlesztési program katalizátora” címmel tartott előadást. Az AIPA tanácsadója és a program egyik alkotója elmondta, hogy a régió legjelentősebb beruházásának koordinációja egy rendkívül komplex feladat, és szeretnének tanulni a korábbi hasonló beruházások tapasztalataiból. Az AIPA Kaszter a térségben szerveződő példátlan összefogás intézményesítésének is tekinthető, amely szoros együttműködésre készül a TSZK-val.

A konferencia második blokkjában **Papp László Dávid** mutatta be vállalkozását, amely a JEREMIE program keretében elsőként jutott tőkeinjekcióhoz. A tőkebevonási folyamat tapasztalatait összegezve az ügyvezető többek között elmondta, hogy kockázati tőkéshez fordulni csak a tulajdonosok stratégiai céljainak meghatározása után lehet, és hogy tanácsadó szolgáltatásainak igénybe vétele tényleges értéket teremt.

Csuhaj V. Imre, a JEREMIE-nyertes Morando Kockázati Tőkealap-kezelő Zrt. vezérigazgatója a befektető szemszögből mutatta be a kockázati tőke-piac új lehetőségeit. A JEREMIE program és a Morando tőkealapja stratégiájának általános ismertetésén túl az előadó a tőkét kereső vállalkozásokkal és a tanácsadókkal szembeni elvárásokat és korábbi tapasztalatait is összegyűjtötte.

Zárásként a vendéglátó Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kar docense, **Dr. Berecz József** számolt be az intézmény által nyújtott szolgáltatásokról, a klaszterben betöltött szerepéről és a technológiatranszfer folyamatokról.

Az esemény a KMOP-1.5.2-2008-0003 számú projekt keretében, az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósult meg.

Dr. Makra Zsolt

Hírek röviden

Huzella Tivadar díjat kapott az Óbudai Egyetem intézetigazgatója

A Magyar Biológiai Társaság 2010. május 6-án Huzella Tivadar díjjal tüntette ki **Dr. Fehér Györgyné dr. Mérei Ildikót**, az Óbudai Egyetem Testnevelés és Sportintézetének intézetigazgatóját. A díjat évente egyszer adományozzák, nevét Huzella Tivadar orvostudósról kapta, aki a modern magyar biológiai tudományok egyik úttörője volt.



Dr. Fehér Györgyné dr. Mérei Ildikó az elismerést kiemelkedő humánbiológia és az orvostudomány interdiszciplináris területeinek több évtizedes magas szintű műveléséért, kiváló szervező tevékenységéért és széleskörű oktató ismeretterjesztő munkájáért érdemelte ki.

♦♦♦

Kitüntetést kapott a Rejtő Kar hallgatója

A Rejtő Sándor Könyvnyűipari és Környezetmérnöki Kar hallgatója, **Kormos Gyöngyvér Villó** június 10-én ünnepélyes keretek között vette át a Főpolgármesteri Hivatal dísztermében az „Élen a tanulásban, élen a sportban” kitüntetést, melyet idén 5 budapesti hallgatónak ítéltek oda.

Kormos Gyöngyvér Villó az ipari termék- és formatervező mérnöki szak I. éves hallgatója, emellett műug-



róként a magyar nemzeti válogatott tagja, olimpikon, a Rugólab Lendület SE versenyzője. Kiváló tanulmányi és sportbéli teljesítményét ismerte el a Fővárosi Önkormányzat Egészségügyi és Szociálpolitikai valamint Oktatási és Ifjúsáspolitikai bizottsága ezzel a díjjal.

Gratulálunk a hallgatónak és további sikereket kívánunk Neki mindkét területen!

Pásztor Ildikó

◆◆◆

„INTERGEOMETRIA”

2010. május 17-én 13.30 órai kezdettel „**Intergeometria**” címmel kiállítás nyílt az Óbudai Egyetem Bécsi úti épületének aulájában a Római Magyar Akadémián megrendezett „**L’Arte Futurismo Ieri, Costruttivismo, Postgeometriso Arte Industriale Oggi**” című tárlat anyagából. A magyar avantgárd korai kultúrtörténeti korszakának meghatározó alakjait felvonultató kiállítás több magyarországi helyszín után került az egyetemre.



A kiállítás szemléletes példa arra, hogy az egyetemi szintű vizuális művészeti interdiszciplináris gondolkodás milyen háttérrel jelent az ipari kultúrában, az ipari háttérű művészeti kísérletekben. Egyben megelőlegezte a futurizmus szellemi örökségének kutatás jellegű megközelítését.

Jelentős magyar és nemzetközi művészek mutatkoznak be, megtekinthetők olyan Kossuth díjas alkotók művei, mint Bak Imre, Hencze Tamás, Konok Tamás, illetve a világhírű **Kassák Lajos**, **Moholy Nagy László**, **Victor Vasarely** munkái. A külföldi művészek közül többek között Saverio Cecere, Antonio Perrottelli, Octavio Herrera alkotásai találhatók a bemutatottak között. Az alkotókat a korszellem, a modern művészetfelfogás, az ipari tárgykultúra és anyagformálás összekapcsolja össze.

A bemutatott – vas, krómaccél, porcelán, kerámia, műanyag, beton, gránit, de hagyományos bronz – művek újkonstruktivista, minimal-art, concret, art-bruit, art-design, madi, posztgeometria, expanzionista stílusban és hagyományos felfogásban készültek.

Az alkotók a hagyományos bronzöntéstől a számítógépes technikáig mindent felvonultatnak, úgymint: szerrigráfia, fotó, modern táblakép, computer technika, síkfestészet, síkplasztika, síkmarás, lézertechnika, plazmavágás, csiszolás, köszörlés, műanyagformálás, hegesztés, polírozás, precíziós öntés stb.

Ez a tárlat is megerősíti, hogy a magyar művészetnek elsősorban a nemzetközi kontextus ad igazi rangot. Felhívja a figyelmet arra is, hogy már a 70-es években is a magyar ipar üzemei jelentősen segítették az európai művészethez felzárkózó progresszív magyar képzőművészetet.

Szerencsés, hogy ez az interdiszciplináris szemléletű nemzetközi kortárs kiállítás az Óbudai Egyetemen került bemutatásra, ahol magas szintű ipari formatervezési képzés is folyik.

Nagy Krisztina

◆◆◆

Megújult körülmények a Terminus Hotelben a 2010/2011-es tanévtől

A Kollégium vezetése és a Hallgatói Önkormányzat 2010 első negyedévében hosszas tárgyalásokat folytatott a Terminus Hotel tulajdonosával annak érdekében, hogy a B. épületben lévő bérleményi férőhelyeink korszerűsítése, felújítása megtörténjen.

A tárgyalási folyamat az eredményeképpen április 19-én aláírásra került a Terminus Hotel 2010/2011-es tanévre szóló „Szállásbérleti és Szolgáltatási Szerződése”, melyből a következő, az eddig meglévő szolgáltatásokon túlmutató legfontosabb eredményeket szeretnénk kiemelni.

A lakószobák az eddig megszokott 4 ágyas kialakítás helyett háromgyásként kerülnek berendezésre, így sokkal tágasabb körülmények várják hallgatóinkat. Az alap berendezési tárgyakon túl minden szobában hűtőszekrény, éjjeli szekrény és asztali lámpák lesznek. Ezek mellett sor kerül a bérelt szintek teljeskörű festés-mázolási munkálataira, valamint a folyosókon és a szobákban lévő PVC burkolatok cseréjére.

A lakószinteken lévő konyhákat esztétikai szempontok figyelembe vételével felújítják, és új asztalokat, székeket, előkészítő pultot, mosogatási lehetőséget, valamint 4 lapos villany tűzhelyet, továbbá 2 grillezésre is alkalmas mikrohullámú sütőt helyeznek el. Lakószintenként a mosási és vasalási lehetőség biztosítása érdekében 2 automata mosógéppel, 2 szárítóállvánnyal, 2 vasalóállvánnyal és 2 gőzölős vasalóval berendezett helyiséget alakítanak ki.

Szintenként kerül kialakításra 1-1 dohányzásra kijelölt helyiség, 1 tanulószoba, illetve 1-1 kollégiumi tanári szoba, valamint az egyik emeleten 1 HÖK iroda. A hallgatók biztonsága és az állagmegóvás, illetve a magán-

tulajdon védelme érdekében a 24 órás portaszolgálat mellett külön beléptető rendszer is kerül az épületbe.

A három lakószinten tervezett felújításokkal, a festés-mázolás során kialakított hangulatos színvilággal, az új berendezési tárgyakkal és burkolatokkal a szolgáltatás egy jóval magasabb szintre emelkedik, egyben otthonosabb légkör teremődik az itt elhelyezett hallgatók számára.

Mindezen a korszerűsítések, fejlesztések ellenére az egyetem az előző tanévnek megfelelő bérleti díjat fizeti, illetve a hallgatóknak is a megszokott 10.000,-Ft/fő/hó kollégiumi térítési díjat kell téríteniük.

Balogh József

◆◆◆

Tanulmányi kirándulás

2010. április 20-án az AREK tanulmányi kirándulást szervezett a villamosmérnök hardveres hallgatóknak. A kirándulás úti célja Solt volt, ahol Magyarország legnagyobb teljesítményű középhullámú adóállomása üzemel.

Az adó AM-DSB rendszerű 540 KHz-en, 2 MW-teljesítménnyel sugároz. Az adóállomáshoz közeledve, hallhattuk az 540 KHz második felharmonikusán is az adást, 1080 KHz-en. Az állomásra való látogatás csak előre megbeszélte, egyeztetett időben lehetséges. Az



adó biztonságára régebben nagyon komolyan figyeltek, ezt bizonyítják a körülötte levő őrtornyok, melyek mára üresen figyelik a környéket. A személyzet is jelentősen lecsökkent az idők folyamán, mára körülbelül 12-en dolgoznak a műszaki részlegen. A megérkezésünk után az állomás vezetője, Molnár Gábor várt, aki végigvezetett a létesítményen, igen szakavatott vezetésben, előadásban lehetett részünk.

Az első állomás az adó tápellátását figyelő terem volt, majd miután megismertük a felépítést, átmentünk a kapcsolótérbe, ahol láthattuk egy erősáramú rendszer felépítését és hogy milyen fontos az, hogy mindent az előírások szerint végezzünk, hisz ha nem jól járunk el, végzetes is lehet. Ezután megnéztük a transzformátor parkot, ahol a végfokozat „moduláló transzformátorából” hallhattuk az adást. A következő állomás volt az adóterem. Ez egy hatalmas terem, melyben óriási szekrényekbe van beépítve az adó. Két különálló 1 MW-os végfokozat van párhuzamosan üzemeltetve, melyeket egyenként is lehet működtetni, ha netán valami probléma van az egyik oldallal. Felépítésileg tekinthetjük hibridnek áramkörök szempontjából, hisz az előfokozatok félvezetőkkel vannak felépítve, ám a végfokozat a mai napig elektroncsövekkel üzemel. Az adó által termelt rengeteg hőt télen hasznosítani tudják az épület fűtésére. Következő helyszínünk az épületektől távolabb volt,



az antenna. A hatalmas térerősség a torony tövében a fakerítés csavarjai és egy másik fém közelítésével ívet produkált. Az ív a kisugárzott adás frekvenciájával modulált, mint egy plazma hangszóró, melyen hallani lehet a műsort. Másik érdekesség a fénycsövek villogása, melyet hasonló módon egy csavarhoz közelítve a csatlakozó pontján ívet húzott, és eközben a fénycső villogását lehetett tapasztalni. A kirándulás nagyon tetszett az egész csapatnak, rengeteget tanulhattunk belőle, és sok érdekes dolgot láthattunk.

Az adóállomás szerencsés ötvöze a korszerű digitális vezérlésnek és az elektroncsöves teljesítményelektronikának.

♦♦♦

Horváth Miklós

Csomagolástechnológus és papiros szakmai nap

A korábbi évekhez hasonlóan, idén tavasszal is megrendezésre került a **Csomagolástechnológus és Papiros Szakmai Nap**, amelyen közel hetvenen vettek részt. A május 18-i, budapesti rendezvény helyszíne az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari Karának tanácsterme volt. A Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet szervezte a szakmai konferenciát korábbi partnerével, a Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesülettel. A tizenkettedik alkalommal megrendezett szakmai nap szervezőbizottságának tagjai: Tiefbrunner Anna adjunktus, Tamásné Dr. Nyitrai E. Cecília docens és Dr. Koltai László adjunktus, valamint az Egyesület részéről Pesti Sándor ügyvezető voltak. Az ülések levezető elnöke Szőke András, a PNYME Papíripari Szakosztályának elnöke volt.

A konferencia programja **Dr. Patkó István** dékán köszöntőjével és megnyitó beszédével kezdődött, melyet **Dr. Horváth Csaba**, az Egyetem Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet vezetőjének tájékoztatója követett az újabb képzési lehetőségekről és a szakmai felsőoktatás helyzetéről, kihívásairól. A konferencia további nyolc előadója az ipar meghatározó területeit képvisel-



ték. A rendezvény befejezéseként elhangzott zárszó után a résztvevők jó hangulatú, kötetlen szakmai eszmecserét is folytattak, megtekintve a konferenciát kiegészítő poszter szekciót, amely a szakmai és tudományos műhelyek legújabb kutatási eredményeit mutatta be.

Dr. Koltai László

♦♦♦

Ismét győzelemmel tért haza a Kandó csapata a Design Challenge 2010 nemzetközi robotépítő versenyről

Ebben az évben is megrendezésre került Wilhelmshavenben a nemzetközi Design Challenge robotépítő verseny. A németországi Wilhelmshaveni Műszaki Főiskola az Óbudai Egyetem egyik legrégebbi partnere. A verseny célja, hogy a résztvevő csapatok egy adott alkatrész és építőanyag csomagból készítsenek távirányított robotjárművet. A robotoknak egy adott pályán adott feladatsort kell végrehajtani. Az elvégzett feladatokat a zsűri pontozza.

A 2009-es győzelem után a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Műszertechnika és Automatizálás Intézet csapatát ebben az évben is meghívták. A lelkes hallgatók már május 2-án, vasárnap Wilhelmshavenbe értek, ennek köszönhetően már hétfőn tesztelhettek a pályán, ami nagyon hasznos volt.

A verseny május 4-én, kedden délben kezdődött. A megmérettetésre tizenhét csapat nevezett. A selejtező a pontszámok alapján történt, amelyen az egyetem csapata simán vette az akadályokat. A döntőben már egyenes kieséses rendszer volt, ahova csak nyolc csapat jutott be.

Végül sikerült a három legerősebb ellenfelet legyőzni, így az Óbudai Egyetem hallgatói immár harmadszor az első helyet szerezték meg.

A csapat tagjai Habdák Kálmán, Horváth Dániel és Mezei Miklós voltak, Dr. Schuster György vezetésével.

Dr. Schuster György

♦♦♦

Először, de nem utoljára

Minden tekintetben hagyomány-teremtőnek tekinthetjük a május 22-i napot. Ezen a napon ugyanis útra kelt az Óbudai Egyetem Veterángépjármű Restaurátor Szakmérnök szakának legelső évfolyama, hogy testközelből is megtekintsen jó néhány öreg autót.

Utunk első állomása az ausztriai Koller Múzeumba vezetett. Ez a múzeum közel 120 éves autótörténelmet mutat be, néhányat kiemelve közülük: 1911-ben készült Renault CE-t, 1919-es Puch XII-t, 1938-ban készült Bugatti 27-et, a 70-es évek Forma 2-es autóját, a Lotus



69-et, és megannyi Porsche modellt is megcsodálhattunk, illetve a felső szinten a rally világ klasszikus versenyautói is helyet kaptak. Nem utolsó sorban pedig láthattunk kétkerekű járgányokat is, kezdve a korai kerékpároktól a veterán korba ért motorokig.

Mindezek mellett Heldenberg város nem csak az Oldtimer Múzeumról híres. Az itteni mauzóleumban temették el 1858-ban a XIX. század jelentős katonai vezetőjét, a cseh születésű Radetzky tábornagyot. Megtekinthető itt egy Kr.e. 500-ból fennmaradt körárok, mely több 40-180 m átmérőjű koncentrikus körből álló árok. Csillagászati és vallási jelentőséget egyaránt tulajdonítanak neki.

Úticélunk következő állomása Eggenburg volt, ahol az RRRollipop Törpeautó Múzeumot tekinthettük meg. Itt található az 50-es 60-as évek európai törpeautók egyedülálló gyűjteménye. Sokunk számára hihetetlen volt, hogy a mai viszonylatban luxusról, kényelemtől, no és a biztonságról egyáltalán nem árulkodó törpeautók némelyike micsoda sebességet volt képes elérni. Ilyen például a Berkeley Sports-B 105 típusa, melynek végsebessége 160 km/h volt, és mindössze egy 692 cm³-es, 50 LE-s motor hajtotta ezt a 692 kg-os járművet. A múzeum látványossága közé tartozott még a közel 100 éves fotótörténelmet felsorakoztató kiállítás is.

Nagyon tartalmas napot tudhattunk magunk mögött. De az utazásról is ejtenem kell néhány szót, mivel az



sem volt igazán szokványosnak mondható. Egy igazi veterános legszívesebben öreg járművel utazik. Velünk sem volt ez másként, ugyanis a teljes távot egy 1972-ben gyártott 55.52 Ikarus busszal tettük meg. A táv nem volt csekély, de buszunk helytállt az út alatt.

Az időutazás érzetét keltő kirándulás nem csak bennünk idézte fel a 60-as, 70-es évek hangulatát. Ahol csak megjelentünk kíváncsi tekintetek kísérték bennünket, sorra kerültek elő a fényképezőgépek és mindenki az öreg kedves kis járgányunkat csodálta.

Juhász Béla Jr.

◆◆◆

OCTO gépjárművédelmi eszközzel gazdagodott a Biztonságtechnikai laboratórium

Az UNIQA Biztosító Zrt. OCTO telematikai műholdas gépjárművédelmi eszközt ajándékozott a Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar részére.

A korszerű eszközt, melyet a biztonságtechnika szakos hallgatók az áprilisi 27-én megrendezett Biztonságtechnikai Szimpóziumon ismerhettek meg először, **Ko-**



vács Tamás az UNIQA Biztosító Zrt. képviselője adta át **Dr. Horváth Sándor** dékánnak **Sebestyén Ákos** (Setech Hungária Kft.), valamint **Dr. Kovács Tibor** szakcsoportvezető jelenlétében.

Az UNIQA Biztosító Zrt. elsőként vezette be a hazai piacon a legújabb biztosítási modellt, aminek alapja a Telematika alkalmazása, hiszen a biztosított vezetési szokásaihoz lehet igazítani a kockázatnak megfelelő biztosítási díjat.

A Telematika emellett számos további lehetőséget kínál: a rendszer alkalmazásával emberi életet lehet megmenteni, mert az esetleges ütközésről a diszpécser központ real-time kap értesítést. Nagyvárosi közlekedésben a Telematika alkalmazása online közlekedési információk biztosítása révén szolgáltat megoldást. Műszaki hiba esetén az információ azonnal eljuthat a gépkocsi gyártójához, aki értesíti azt a szervizt, ahol a gép-

kocsi a legutóbb járt és már küldi is a meghibásodott alkatrészt – vagyis az ügyfél talán még nem is tud a bajról, amikor a javítás előkészítő logisztikáját már meg is oldották.

Az OCTO telematikai műholdas gépjárművédelmi eszközt a „Gépjárművédelmi rendszerek 2” tantárgy keretében már 2010-2011-es tanév őszi szemeszterében oktatni fogjuk. Az adományozó felkérésére emellett az egyetem szakemberei hallgatók bevonásával a rendszer tesztelését is végzik, és szükség esetén fejlesztési javaslatokat dolgoznak ki.

Dr. Horváth Sándor

♦♦♦

Az Óbudai Egyetem szolidáris az árvízkárosultakkal

Az árvíz miatt kialakult helyzetben az Óbudai Egyetem vezetői és polgárai sem nézhették tétlenül embertársaink szenvedését, szerencsétlen helyzetét.

Az elmúlt hetek esőzései nyomán kialakult árvizek és viharkárok miatt sokaknak kellett elhagyni az otthonukat hátrahagyva mindenüket. A bajba jutott honfitársak segítése érdekében a Rectori Kabinet tagjai úgy döntöttek, hogy egyhavi bruttó magasabb vezetői illetmény pótlékokat felajánlják az árvízkárosultak megsegítésére.

Hasonló felajánlásra kérte fel Dr. Rudas Imre az egyetem további vezető beosztású munkatársait, valamint anyagi lehetőségeihez mérten az egyetem valamennyi polgárát.

A felhívásra megmozdult az egyetem közvéleménye. A Bér- és Munkügyi osztályra eddig eljuttatott nyilatkozatok alapján mintegy 1.898.500,-Ft gyűjt össze eddig a segélyalapba.

♦♦♦

Az Óbudai Egyetem plakátjai a 15. Nagy Kreatív Könyvben

2010-ben tizenötödik alkalommal jelenik meg a Nagy Kreatív Könyv, a hazai reklám- és kommunikációs szakma elmúlt évi legjobb munkáit összefoglaló gyűjtemény.

A könyvben a korábbi évek hagyományainak megfelelően összegyűjtik a legfontosabb hazai reklámversenyek győztes munkáit, és bemutatják a magyar ügynökségek nemzetközi versenyeken sikert elért alkotásait is.

A kiadvány lehetőséget ad továbbá az ügynökségi piac szereplőinek arra, hogy megmutassák azokat a munkákat, amelyekre a legbüszkébbek az elmúlt időszakból.

Az idei kötetben a Clair and Curtis kreatív ügynökség közzétette munkái közt az Óbudai Egyetem Bánki

Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karának készült plakátot és freecardot is. Ezekre a kreatív munkákra rendkívül büszke az ügynökség és az intézmény egyaránt.

♦♦♦

Utassy Sándor (1946–2010)

Megrendülten búcsúzzunk **Dr. Utassy Sándortól**, az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának egyetemi docensétől, aki június 10-én tragikus balesetben elhunyt.



Utassy Sándor 1972-ben lépett be a jogelőd főiskolára, ahol kezdettől fogva aktív szakmai-tudományos tevékenységet folytatott. Nemcsak szakterületén képezte folyamatosan tovább magát, és szerzett tudományos fokozatot, de tudását kiszélesítette a pedagógia, gazdasági, filo-

zófiai-etikai témakörökkel is. Kiváló mérnökként és szakértőként számos szakmai projekt megvalósítása fűződik a nevéhez. Az országban elsőként kezdett foglalkozni az elektronikus vagyonvédelem felsőfokú oktatásával, kidolgozta és oktatta a felügyeleti informatika és elektronikus vagyonvédelem modul tárgyait. Ezt a témakört oktatta többek között a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetemen is.

Tudását, lényeglátó képességét, kreatív gondolkodásmódját, színes egyéniségét elismerték és nagyra értékelték mind munkatársai, mind hallgatói. Hivatásának tekintette az oktatást. Több száz hallgatóját képezte kimagasló szinten nemcsak a mérnöki tudományokra, hanem az életben való boldogulásra is. Ennek is köszönhető, hogy végzett hallgatói jelentős sikereket érnek el a szakmai területeken és a magánéletben egyaránt.

Halálával nehezen betölthető űrt hagyott maga után. Az Óbudai Egyetem Dr. Utassy Sándor egyetemi docenst saját halottjának tekinti. Temetése július 29-én, csütörtökön 10 óra 30 perckor Újpesten, a Megyeri úti temetőben lesz.



Honorary Chairs

William A. Gruver,
IEEE Division X Director
Miomir Vukobratović, Institut Mihajlo
Pupin, Beograd, Serbia

Founding Honorary Chair

Imre J. Rudas, Óbuda University,
Budapest, Hungary

Honorary Committee

László T. Kóczy, Széchenyi István
University, Győr, Hungary
István Matijevics, Subotica Tech, Serbia

International Advisory Board

Kaoru Hirota, Tokyo Institute of
Technology, Japan
MuDer Jeng, National Taiwan Ocean
University, Taiwan
T. T. Lee, National Taiwan Univ., Taiwan
Oussama Khatib, Stanford University
Emil M. Petriu, University of Ottawa
Hideyuki Takagi, Kyushu Univ., Japan

General Chairs

Endre Pap, Univ. of Novi Sad, Serbia
János Fodor, Óbuda University, Hungary

Technical Program Committee

Bernard de Baets, Genth, Belgium
Péter Baranyi, BME, Hungary
György Bárdossy, Hungarian Ac. of Sci.
Barnabás Bede, Óbuda University
Balázs Benyó, BME, Hungary
Ivana Berković, Technical Faculty
Mihajlo Pupin, Zrenjanin
Róbert Fullér, ELTE, Hungary
Michel Grabisch, Paris, France
László Horváth, Óbuda University
Zsolt Csaba Johanyák, Kecskemét
College, Hungary
Aleksandar Jovanović, Belgrade, Serbia
Jozef Kelemen, Silesian University
Erich Peter Klement, Linz, Austria
Levente Kovács, BME, Hungary
Radko Mesiar, Bratislava, Slovakia
Gyula Mester, Subotica Tech, Serbia, and
Univ. of Szeged, Hungary
Zora Konjović, Novi Sad, Serbia
Miloš Racković, Novi Sad, Serbia
Dragica Radoslav, Technical Faculty
Mihajlo Pupin, Zrenjanin
Dušan Surla, Novi Sad, Serbia
József K. Tar, Óbuda University, Hungary
Dušan Teodorović, Belgrade, Serbia
József Tick, Óbuda University, Hungary
Domonkos Tikk, BME, Hungary
Szilveszter Plett, Subotica Tech, Serbia,
and Univ. of Szeged, Hungary

Organizing Committee Chair

Márta Takács, Óbuda University, Hungary

Organizing Committee

Attila L. Bencsik, Óbuda University
Gizella Csikós-Pajor, Subotica Tech
József Gáti, Óbuda University
Gyula Kártyás, Óbuda University
Ilona Reha, Óbuda University
Ivana Štajner-Papuga, Univ. of Novi Sad
Livia Szedmina, Subotica Tech

SISY 2010

8th IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT SYSTEMS and INFORMATICS September 10-11, 2010 Subotica, Serbia

Organizers

Óbuda University,
Budapest (Hungary)
Subotica Tech (Serbia)
University of Novi Sad
(Serbia)

Sponsors

Hungarian Fuzzy Association
(Hungary)
IEEE SMC Chapter (Hungary)
IEEE CI Chapter (Hungary)
IEEE IES and RAS Chapters
(Hungary)

Technical Co-Sponsors

IEEE SMC Society
Vojvodina Academy of
Sciences and Arts (Serbia)
Ministry of Sciences and
Ecology of Serbia (Serbia)
IEEE CI Chapter (Serbia)

In Technical Co-operation with HUNOROB project (HU0045) - a project supported by a grant from Iceland, Liechtenstein and Norway through the EEA Financial Mechanism and the Hungarian National Development Agency.

Venue

The symposium will be held at Subotica Tech, Serbia.

Language

The official language of the symposium is English.

Submission of Papers

There are invited and regular papers. All paper submission is processed through conference website. Papers sent by e-mail are not acceptable.

Instructions for Authors

The format of the final manuscript can be found on the conference web site of SISY 2010 (<http://conf.uni-obuda.hu/sisy2010>).

Registration

The registration fee is EUR 250, but if you are a weak currency country, you can apply for partly or fully reduced registration fee, please contact Prof. Imre J. Rudas (rudas@uni-obuda.hu).

Author's Schedule

Final manuscript submission: August 16, 2010

Topics

Computational Intelligence: Machine Learning, Genetic Algorithms, Neural Nets, Fuzzy Systems, Fuzzy and Neuro-Fuzzy Control, Knowledge Based Systems, Expert Systems.

Intelligent Robotics: Control, Flexible Arm Control, Perception and Recognition, Reasoning, Learning, Robotic Systems, Human-Robotic Interaction, Service Robots, Surgery Robots, Machine Vision.

Intelligent Mechatronics: Sensing and Sensor Data Fusion, Motion Control, Intelligent Actuators.

CAD/CAM/CAE Systems: Product Modeling, Manufacturing Process Planning, Advanced Modeling Techniques, Shape Modeling.

Intelligent Manufacturing Systems: Flexible Manufacturing Systems, Production Planning and Scheduling, System Simulation, Rapid Prototyping, Concurrent Engineering, Virtual Reality.

Informatics: The Web, Business & Digital Culture, Databases, Design & Graphics, Digital Audio, Video and Photography, Hardware, Home & Office, Networking & Sys Admin, Operating Systems, programming, Science & Math, Security Software Engineering, Healthcare Informatics, Teaching Informatics, Informatics in education process

Secretary General

Anikó Szakál, Óbuda University, Budapest, Hungary, E-mail: szakal@uni-obuda.hu

<http://conf.uni-obuda.hu/sisy2010>

◆◆◆

Sajtótájékoztató a Neumann karon

Mérföldkőhöz érkezett a Mérnök informatikus BSc képzés fejlesztésében a Neumann János Informatikai Kar, ahol rendkívül erős, a piaci igényeket naprakészen követő oktatás folyik. Az intézmény elnyerte a TÁMOP 4.1.2-08/2/A/KMR számú pályázatát, amelynek támogatásával a Mérnök informatikus BSc képzésben a kar két új, rendkívül modern, a piac számára igen keresett szakmai modul tananyagát fejlesztette ki a többmagos/többszálas processzorok és programozásuk, valamint az IT szolgáltatásmenedzsment területén – az Intel, az IBM és a HP támogatásával.

Az Informatikai Kar a szakirányú oktatás élvonalába tartozik, mind oktatóinak tudományos felkészültsége, gyakorlati tapasztalatai, mind ambíciói eredményeként versenyképes szakmai műhelye az informatikának, amit a Mérnök informatikus BSc és MSc szakokra jelentkezők igen magas száma is visszajelez. Ez többek között annak köszönhető, hogy a kar szoros kapcsolatokat ápol a piacvezető informatikai világcégekkel, mint az Intel, IBM, HP, Cisco, SAP, Oracle, Symantec, kutatási-fejlesztési tevékenységében jelentős részt képviselnek a hazai illetve nemzetközi cégek részére végzett fejlesztések, illetve a kar nagy figyelmet szentel az informatika fejlődésének követésére, a korszerű ismeretek mielőbbi beintegrálására a képzésbe. A modulokat elvégző hallgatók keresettek lesznek a munkaerőpiacon, illetve korszerű ismeretekkel felvértezve folytathatják tanulmányaikat.

A pályázat keretében kidolgozott szakmai modulokat várhatóan több felsőoktatási intézmény is átveszi Mérnök informatikus, Programtervező informatikus, valamint Gazdaságinformatikus szakon, és így évente várhatóan mintegy 200 hallgató sajátíthat el a piacon igen keresett, és a gazdaság fejlődését nagyban elősegítő korszerű ismereteket. A kifejlesztett tananyag modulok kiadásában és terjesztésében részt vesz a Typotex Elektronikus Kiadó Kft.

Dr. Sima Dezső

◆◆◆

A tanárképzés helyzetét tekintette át az MTA Pedagógusképzési Albizottsága

Felsőoktatási intézményünk 1996 óta ad otthont a Magyar Tudományos Akadémia Pedagógusképzési Albizottságának, amely legutóbb 2010. június 17-én ülésezett a Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ telephelyén, a Népszínház utcai épület tanácstermében.

Az ülés első részében a tanárképzés helyzetének áttekintését két előadás vezette be. **Falus Iván** a tanárképzés helyzetéről 2010. április 23-án tartott konferencia tapasztalatairól számolt be. A prezentáció célja a Tanárképzők Akadémiájának rendezvényére meghívtak (Hatvani László, Csermely Péter, Patkós András, Hunyady György) előadásainak, ill. hozzászólásainak tömör ismertetése volt.

Tóth Péter a *Bolognai rendszer hatása a mérnöktechnikai képzésre* című előadásában a szakmai tanárképzés területén nyert tapasztalatokat mutatta be, majd ezt követően a jövőre vonatkozóan fogalmazott meg javaslatokat.

Az albizottsági honlapra (<http://www.bgk.bmf.hu/pedkalb/eloadasok.html>) is feltett előadásokat élénk vita és tartalmas hozzászólások követték.

Az ülés második részében a Pedagógusképzési Albizottság munkatervének megbeszélésére és ezzel összefüggésben a tagfrissítés szempontjainak megfogalmazására is sor került.

Az albizottság előző, 2009 decemberében tartott ülésén – a tagfrissítés szándékával – született határozatnak megfelelően Hoffmann Rózsa elnök 2010. január 25-én körlevélben fordult az egyetemek és főiskolák pedagógusképzési műhelyeihez azt kérve, hogy a pedagógusképzéssel foglalkozó intézetek és tanszékek adjanak tájékoztatást a szakterületen folyó kutatásaikról és azok eredményeiről. Az albizottság érdeklődéssel fordul a pedagógusképzésben résztvevők legszélesebb köréhez annak érdekében, hogy differenciáltabb képet alkothasson a szakterületen működő kutatók tudományos eredményeiről, és ennek birtokában – lehetőségeihez mérten – segítse a fiatal kutatók tudományos érvényesülését, kutatási eredményeinek terjesztését.

Dr. Pentelényi Pál