



Magyar Tudomány Ünnepe

Az elmúlt évek gyakorlatának megfelelően novemberben kerül sor a Magyar Tudomány Ünnepe országos és egyetemi rendezvénysorozatára. A hagyomány alapját a Magyar Köztársaság Kormányának 1997-es döntése jelentette, amely november 3-át a Magyar Tudomány Napjává nyilvánította. Az Országgyűlés 2003. évi XCIII. törvénnyel a megemlékezést a Magyar Tudomány Ünnepevé alakította újjá. Eszerint: *„Az országgyűlés november 3-át – azt a napot, amelyen 1825-ben Széchenyi István birtokainak 1 évi jövedelmét Magyar Tudós Társaság alapításának céljára felajánlotta, és ezzel lehetővé tette a Magyar Tudományos Akadémia megalapítását – a Magyar Tudomány Ünnepevé nyilvánítja.”*

A Magyar Tudomány Ünnepe 2010. évi rendezvénysorozata november 3-30. között kerül megrendezésre az egész országban. Az MTA Elnöksége a 2010. év kiemelt napjainak témájaként az interdiszciplinaritást választotta „Határok nélküli tudomány. Kihívások és lehetőségek a tudományterületek határán” címmel.

Az egyetemen 11. alkalommal lebonyolításra kerülő eseménysorozaton november 3-án **Dr. Gáti József** kancellár köszöntő szavaival utalt a Magyar Tudomány Ünnepe létrejöttére. Felhívta a figyelmet arra, hogy kapcsolódva a Széchenyi év programjához, tablókiállítás tekinthető meg az egyetemen *„Merjete nagyok lenni, melyet ti, kik jobbra vagytok hívva, születve...” Széchenyi emlékek nyomában Európában* címmel, melyet a Magyar Emlékekért a Világban Egyesület bocsátott az intézmény rendelkezésére.

Az idei rendezvényeket **Dr. Fodor János** rektorhelyettes nyitotta meg, aki Marx György, a 2002-ben elhunyt fizikus szavait idézte: „Egy főre eső nemzeti jöve-

delmünk évi 6.000 dollár, szemben az osztrák 19.000 és az amerikai 24.000 dollárral. A magyar társadalom tudományra fordított százalékos költségvetési támogatása nemzetközi viszonylatban nagyon alacsony; Amerikában ez a szám 2,6%, Ausztriában 1,5%, Magyarországon 0,8%. Ezért a magyar kutatók hazájukban nem lehetnek olyan sikeresek, mint külföldön. De ha összehasonlítjuk a kutatási eredményeikre kapott hivatkozásokat, akkor az adódik, hogy egymillió dollár kutatási támogatásból a magyarok 28 hivatkozást termelnek ki, az amerikaiak 13-at, a japánok, franciák és németek 6-ot. Álom: milyen szép volna, ha a 21. században a magyar társadalom szintén odafigyelne gyermekeire, tanáira, kutatóira. Mert a 21. századot nem ágyúkkal és atombombákkal, hanem információval és alkotókedvvel lehet megnyerni.”

A megnyitó után átadásra kerültek a kutatói és publikációs elismerések: **Dr. Nemcsics Ákos** egyetemi tanár *„Az Év Kutatója Díjat”* vehette át, *„Az Év Hallga-*



tói Publikációs Díját” Cseri Orsolya Eszter és Mucsi András kapta megosztva.

A hagyományoknak megfelelően az előző évi Év Kutatója díjjal kitüntetett előadását hallgathatták meg a résztvevők. Ez alkalommal **Prof. Dr. Szeidl László Matematikai modellezés, HOSVD alkalmazások** címmel tartott bemutatót tudományos eredményeiről.

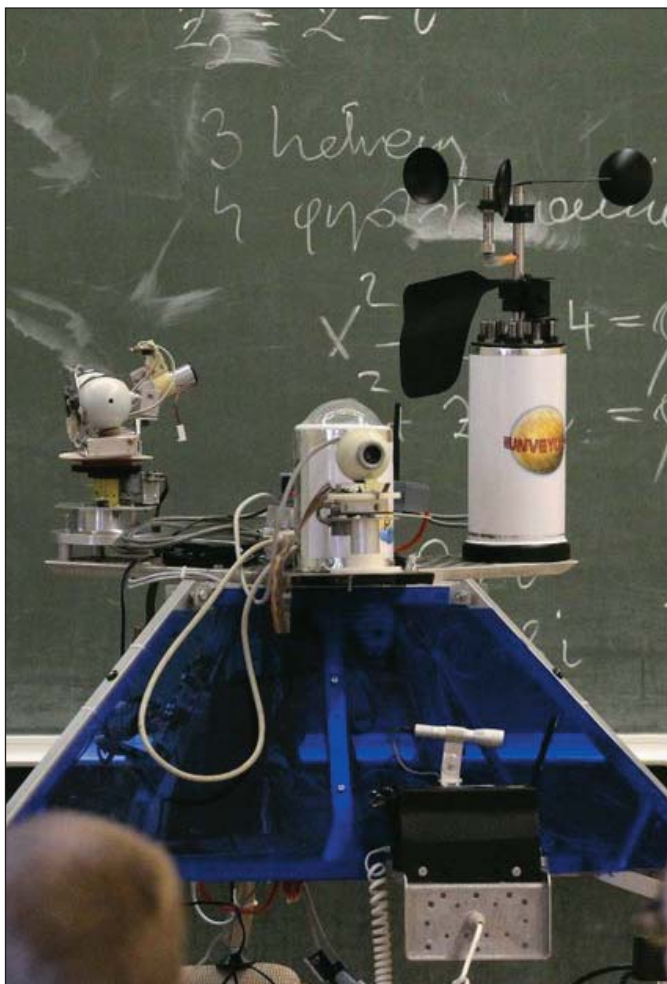
Az egyetemi megnyitó befejezéseként a karok képviselői ismertették a Magyar Tudomány Ünnepe kapcsán megrendezendő konferenciáikat.

Az egyetemi eseménysorozat részletes programja a http://conf.uni-obuda.hu/uniobuda_MTU_2010/programok.html felületen tekinthető meg.

Kutatók éjszakája az Alba Regia Egyetemi Központban

Az egyetem Alba Regia Egyetemi Központja 2010. szeptember 24-én először vett részt az országos mozgalommá fejlődött Kutatók éjszakája rendezvénysorozatban. A meghirdetett öt órai kezdéskor a K. épület földszinti nagyelőadójában gyülekeztek a meghívásra érkezett érdeklődők, a hallgatók, volt kollégák és a sajtó képviselői.

Az első előadás – **Dr. Hudoba György** „*A Hunveyor-4 kísérleti gyakorló űrszondamodell*” – tárgya már az asztalon kiállítva felkeltette a hallgatóság figyelmét. Az animációkkal tűzdelt bemutató elvitt bennünket egy képzeletbeli Mars utazásra, modellezve és bemutatva a szükséges kommunikációs technikákat.



A második előadás, **Horváth Árpád** „*Miért van szükség részecskegyorsítókra?*” az űrutazás után a szilárdtest fizika mikroszkopikus részecskéinek világát varázsolta elő. A hallgatóság megismerkedhetett a megmérhetetlen parányi részecskék kutatásának módszereivel, majd a Multimédia laboratóriumban modellező szoftver segítségével ki is próbálhatták a kísérleteket.

Ma már üvegszál hálózatokon folyik a széles sávú adatátvitel. De vajon hogyan is néznek ki ezek az üvegszál kábelek, hogyan lehet megoldani az optikai adatátviteli rendszerek tervezését, építését és az üvegszál vezetékek hegesztését. Erre adott választ **Dr. Hudoba György** „*Optikai adatátvitel*” című előadása, ahol a hallgatóság kézbe is vehette a bemutató darabokat.

Dr. Györök György igen eredeti módon kezdte el az „*Önszerveződő analóg áramkörök*” című előadását. Táskájából elővett egy alkatrészekkel teli papírdobozt, benne volt minden alkatrész, ami egy zsebrádió építéséhez szükséges. Kérdés, lehet-e ezt a dobozt nagyon ügyesen addig rázogatni, amíg előáll belőle egy működő berendezés. Komolyra fordítva a szót, a korszerű elektronika, a programozható analóg áramkörök, a számítógéppel támogatott tervezés lehetővé teszi ezt, amiről a közönség meg is bizonyosodhatott a bemutatóval kísért előadás alatt.

Egy lézershow nem új dolog, hologramot is láttunk már. De hogyan is működik mindez? **Dr. Hudoba**



György „Optikai kísérletek lézerekkel” című előadásában a lézer működési elvének rövid ismertetése után bemutatta és elmagyarázta az optikai résen és rácson való diffrakció jelenségét. A bemutató annyira lekötötte a hallgatóság figyelmét, hogy csaknem lekésték az utolsó előadást.

Amikor a programot terveztük, kicsit aggódva gondoltunk arra, hogy a közönség figyelme esetleg már lankadni fog az este fél kilenckor kezdődő utolsó előadásra. Épp ellenkezőleg, friss érdeklődőkkel telt meg a terem, így a lézershow-ról késve érkezők már csak a hátsó sorokban állva hallgathatták **Dr. Seebauer Márta** „Intelli-

gens otthon” című előadását. A téma középpontjában egy aktuális probléma állt, az otthonok szerepe az informatikai társadalomban, az Internetnek mint kommunikációs közegnek a használata a mindennapi életben.

Urfi András és **Szilágyi Tamás** másodéves mérnök-informatikus hallgatók segítségével bemutatásra kerültek az elmúlt évek hallgatói projektjei közül az intelligens hűtőszekrény és az intelligens mosógép.

Ez volt a Kutatók éjszakája 2010-ben Székesfehérvárott az Alba Regia Egyetemi Központban, jövőre várunk mindenkit ugyanitt.

Dr. Seebauer Márta

A képzési folyamatok fejlesztése a diplomás pályakövető rendszer segítségével

Intézményünkben az évtizedek óta meglévő értékek fenntartása érdekében tudatos minőségfejlesztést végzünk. Ehhez a folyamatok szabályozását biztosító ISO 9001-es rendszerünk csak a fejlesztések lehetőségét biztosította. Ma már egy TQM szemléletű, az oktatói környezetre adaptált rendszerkörnyezetben többkörös felmérés szolgáltatja a minőségtervezés alapjait. Míg a belső körök felmérései évek óta szolgáltatják a szükséges információkat, a diplomások bevalás mérése a pályázati keretek között újonnan kerül kialakításra.

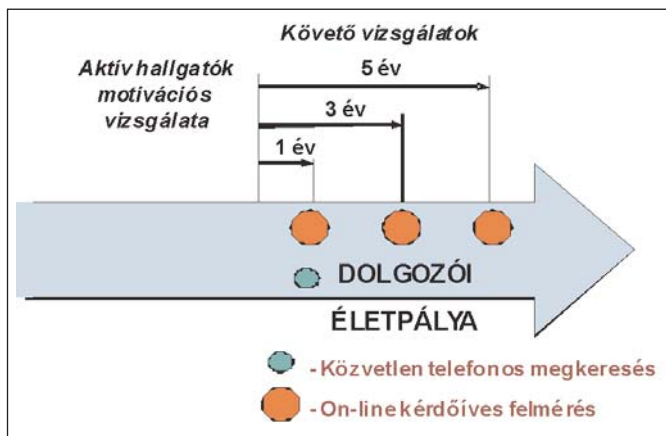
A hallgatói motiváció felmérés célja, hogy információt gyűjtsünk arról, hogy aktív hallgatóink miként tervezik jövőjüket. Ehhez kívánjuk a képzést és a jövőbeli kapcsolattartást jobbra tenni. A végzett hallgatók felmérése során a jövőbeli terveken túl az elhelyezkedéssel kapcsolatos információkat, illetve intézményük megítélését kívánjuk megismerni néhány év távlatában. A felméréssel egyrészt szeretnénk támogatást adni a munkaerőpiacon információt igénylő végzettjeinknek a döntéseik helyes meghozásához, tudásszerzési lehetőségeikről, a szakmaterületi versenyhelyezeten belüli objektív helyze-

tükről, másrészt a válaszok alapján egyetemünk működését is szeretnénk hatékonyan javítani.

A jövőben a pályakövetési célú megkeresések a hallgatók számára éves gyakorisággal, a végzettek számára tágabb időközönként, de ugyancsak ciklikusan ismétlődnek. A kapott eredmények alapján a válaszadók rendszeresen kapnak a helyzetükre vonatkozó információkat és híreket a munkaerőpiaci önismeretükhöz és a továbbképzési lehetőségekről.

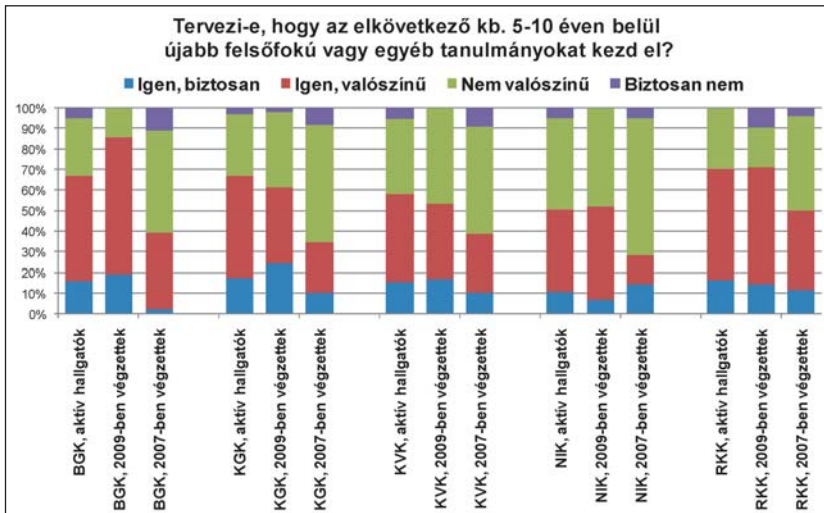


2. ábra: A beérkezett információk tervezett felhasználása



1. ábra: A felmérések időbeli megoszlása

A 2010 tavaszán végzett felmérés során több fontos eredményt kaptunk. A hallgatói motivációs felmérésben az intézménybe beiratkozott aktív hallgatói jogviszonnyal rendelkező hallgatók vettek részt. A felmérés során 1938 értékelhető válasz érkezett, mely a teljes hallgatói létszámra vetítve (9982 fő) 19,4%-os válaszadási arányt jelent. A munkaerőpiacra kikerült, diplomás hallgatók felmérése során 396 fő, 2007-ben és 2009-ben végzett válaszadó adatait dolgoztuk fel, mely az összes megkeresetthez (2741 fő) viszonyítva 14,5%-os válaszadási arányt jelent.



3. ábra: A továbbtanulással kapcsolatos tervek értékelése

A hallgatói motivációs felmérés és a diplomás pályakövetés részeként is felmérésre kerültek a hallgatók, illetve végzettek továbbképzéssel kapcsolatos tervei. A felmérésből látható, hogy a munkaerőpiacra kikerülve a továbbtanulási kedv csökken, a tanárképzésben részt vevők kivételével.

A továbbtanulási szándékot kifejezők elsősorban az mesterképzésbe kívánnak bekapcsolódni, illetve vállalati tanfolyamokon, szakirányú továbbképzések során fejleszteni tudásukat. A doktori képzést megjelölők aránya igen jelentős mindkét felmért körben.

A végzettek számára megfogalmazott kérdéseink az egyes szakmai területeket határolta körül. A kapott válaszok alapján két területet jeleníthetünk meg, mint okot. Egyrészt a képzésre való valós igények, másrészt a pillanatnyi tudásszint tükröződik vissza a válaszokban.

A DPR eredményeinek összegyűjtése lehetőséget teremt a rendszer kritikus értékelésére, valamint annak fejlesztésére. A központi adatokkal párhuzamos

saját kérdéskör kiküldése több ponton problémát okozott mind a kérdések száma, mind a kategóriák kialakítása során. A következő időszakban szerkezeti és tartalmi korrekciók születnek, melyek támogatják a jobb intézményfejlesztési lehetőségeket. Erőteljes motivációs kísérlettel kívánjuk a válaszadási kedvet javítani. Az adatfelvételezés és az adatértékelés első szakasza jól vizsgázott, de több ponton lehet még fejleszteni. Több ponton megkezdtek az adatok hasznosítását, de vannak területek, ahol több lekérdezési pontra lesz szükségünk. Ugyanakkor megállapítható, hogy a felmérések új lehetőséget jelentenek a felsőoktatás szabályozási

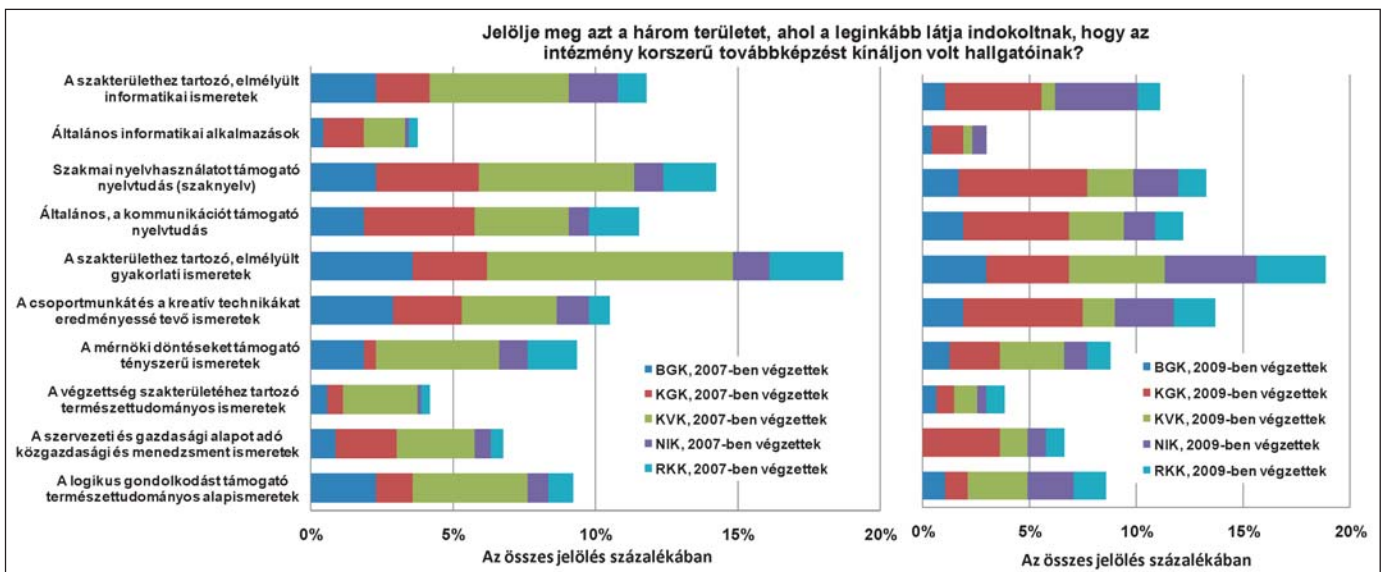
rendszerében.

A vizsgálati eredmények hasznos információért különös köszönet illeti a válaszadásra hajlandó hallgatóinkat és végzettjeinket. Köszönet a fejlesztési lehetőségéért, melyet a TÁMOP -4.1.1-08/2/KMR-2009-0005 Társadalmi Megújulás Operatív Program, Hallgatói és intézményi szolgáltatásfejlesztés a felsőoktatásban (Új Magyarország fejlesztési terv) című pályázat támogatása biztosít a munka elvégzésére.

A felmérés eredményei rövidesen részletesen megismerhetők az egyetem www.uni-obuda.hu honlapján.

További célok között szerepel a képzési rendszer fejlesztése, elsősorban a felnőttképzés vonatkozásában, az oktatók értékelési rendjének kiegészítése a DPR eredményeivel, illetve az alumni rendszer megerősítése. Tervezzük az intézményben folytatott felmérések – elsősorban elégedettségi értékelések – összekapcsolását, összehangolását.

Dr. Koczor Zoltán



4. ábra: A felnőttképzéssel kapcsolatos igények

A felsőoktatási tevékenységek színvonalának emeléséhez szükséges infrastruktúra fejlesztése

Érdekes a címre különös gonddal odafigyelni. Olyan könnyű kijelenteni, hogy a kor követelményének megfelelő, európai színvonalú felsőoktatást szeretnénk, de vajon belegondolunk-e abba, hogy mit is jelent a „felsőoktatási tevékenységek színvonalának” emelése. Nyilván egészen mást ért rajta egy hallgató, mást egy egyetemi professzor, és egészen mást az informatikai rendszert üzemeltető és fejlesztő rendszergazda.

A KMOP 4.2.1/B. egy 110 milliós eszköz és infrastruktúra beruházás, és egy nem forintosítható szellemi beruházás volt. A kérdés tehát az, hogy ki mit kapott ettől a fejlesztéstől? Hozzájárult-e az egyetemi tevékenységek színvonalának emeléséhez? A befektetett munkát nem tudjuk mérni, azt a megvalósult változásokon kell érezni. De tudunk számokat mondani a projekt megvalósulásáról. Ezek tények. Az egyetem két telephelye, a Tavaszmező utcai telephely és a Bécsi úti campus 10 Gbit-es, úgynevezett belépő sávszélességgel rendelkezik, a korábbi sávszélesség tízszeresével. A Népszínház utcai és a Tavaszmező utcai telephely között bérelt 10 Gbit-es optika biztosítja a korábnál nagyobb sávszélességet. 650 db új strukturált végpont épült ki a Doberdó úton a Könnyűipari Kar épületében. Vagyis tetszés

szerint alakítható, hogy egy-egy végpont éppen telefonként vagy számítógépként működjön. Valamennyi korszerű, menedzselhető aktív eszközre kapcsolódik, sebessége a végberendezésektől függően akár 1000 MB is lehet.

Az egyetem minden telephelyén vezeték nélküli hálózat működik (WiFi) a laptopot vagy egyéb mobil eszközt használók részére. Ezt a szolgáltatásunkat a különböző konferencia résztvevőkre is ki tudjuk terjeszteni. A legnagyobb tétele a fejlesztésnek egy BLADE szerver üzembe helyezése volt. A szerverkonsolidáció megkezdődött és még jelenleg is tart. A hatása már most is érzékelhető, hiszen a lökészerűen jelentkező terheléseket (Neptun tantárgy felvétel) könnyedén tudjuk kezelni, és valljuk be ez korábban nem mindig volt így. Ma már rutinná vált, hogy online közvetítjük a szenátus üléseit vagy a tanévnyitó ünnepséget. A videokonferenciák lebonyolítása sem okoz gondot. A felhasználók ugyan ebből nem éreznek semmit, de a központi szolgáltatásaink, az elektromos hálózat hibája miatt ma már nem állnak meg, a szünetmentes áramforrás és a hozzákapcsolt aggregátor szinte megállás nélküli üzemvitelt tesz lehetővé.

Révész András

Canon Tudásközpont

A Canon Hungária Kft. és a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézete együttműködési megállapodást kötöttek, amelynek keretein belül a Canon szakmai képzéssel, előadásokkal és berendezésekkel támogatja a hallgatók és az intézet oktatóinak szakmai fejlődését. A Canon Tudásközpont első egységének átadására szeptember 23-án került sor a RKK épületében.

A program részeként a nyomdalaborban közösen létrehoztak egy, a gyakorlati képzés céljait szolgáló professzionális reprográfiai központot – egy printshopot – amelynek része egy imagePROGRAF 8000S széles formátumú nyomtató, egy imagePRESS C1 színes digitális nyomógép, továbbá egy A4-es jegyzetek készítésére alkalmas iR7105 fekete-fehér digitális nyomdagép.

A Canon Tudásközpont keretében kialakított Printshop ünnepélyes felavatásán **Dr. Horváth Csaba**, a Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet igazgatója rövid köszöntőjében elsősorban azt emelte ki, hogy az ilyen formában létrejött műhely milyen nagy mértékben segíti a gyakorlati oktatást és a hallgatók felkészítését a valós életben történő megfelelésre.

Ezt követően a Canon képviselőjében **Moravcsik László** ügyvezető igazgató, az egyetem részéről pedig



Dr. Patkó István, a kar dékánja is kifejezte örömét a sikeres együttműködés felett, majd közösen csomagolták ki az ajándékoknak járó nagy piros masniból a berendezéseket, amelyeket azon nyomban működés közben is tanulmányozhattak a meghívott vendégek.

Az eseményen a nyomógépeket a Canon által kiképzett, nyomda-média szakirányos könnyűipari mérnök hallgatók üzemeltették, akiknek a feladata lesz majd a hallgató társaik folyamatos betanítása is.

Pásztor Ildikó

„Egészséged jövője rajtad is múlik”

Az egyetemünk valamennyi vezetője nagy örömmel fogadta, hogy a Pápai Páriz Egészségnevelési Országos Egyesület az Európai Unió támogatásával és az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával a Testnevelési és Sport Intézet, a Rektori Hivatal és az HÖK közreműködésével telephelyenként 2-3 napos egészségfejlesztő programot szervez 2010. októbertől 2011. májusig.

A rendezvény megnyitása előtti sajtótájékoztatón **Dr. Fodor János** rektorhelyettes, **Lukáts Ágnes** programvezető, **Dr. Fehér Györgyné** docens és **Pausits Péter** HÖK elnök tájékoztatta az érdeklődőket a programról.

A projekt célja a hallgatók körében az egészséges életmódhoz szükséges tudás és készségek kialakítása, az egészségtudatos magatartás és a választás elősegítése, az öntevékenység, öngondoskodás készségének kialakítása a személyes egészségmegőrzés területén. A programok során a szervezők arra törekednek, hogy hét hónapon keresztül minél több hallgató és dolgozó elsajátítsa az egészséges életmód kialakításához és megtartásához szükséges alapvető humánbiológiai ismereteket elméletben és gyakorlatban egyaránt. A telephelyi részletes programot (pl. különféle szűrővizsgálatok, kiállítások, tanácsadások és bemutatók, fittség mérés és tanácsadás) folyamatosan közzé tesszük a www.uni-oboda.kgk.tsi.honalonan.



A nyitórendezvényen több mint 300 hallgató vett részt azon a szűrővizsgálaton, amely a szív- és érrendszeri betegségek kockázatbecslésére vonatkozik. A mért adatok orvosi kiértékelése után valamennyi vizsgált személy személyre szóló tanácsot kapott kockázatcsökkentő életmódváltó programok felé.

A dohányzó hallgatókat dohányzásról leszokást segítő kurzusra invitáljuk. A túltáplálkozás következtében túlsúlyos vagy kövér hallgatókat dietetikus vezette rá az egészséges táplálkozás alapelveire.



Az egyetemi évek idején számtalan egész életre szóló barátság, párkapcsolat alakul ki, de ezen a területen sok a kibeszéletlen intim vonatkozású téma, tabutéma és álszemérem. Ezeket a problémákat próbálják feloldani a biztonságos szexuális élet, a tartós párkapcsolatok kialakításáról szóló foglalkozások.

Az alkoholfogyasztás kényes és társadalmilag kezeletlen témakörét érintik az „Alkohol csapdájában” című foglalkozások, ahol többek között különböző tesztek segítségével szembesülhet a hallgató az alkoholfogyasztási szokásaival. Aki még nem volt illuminált állapotban, átélheti ezt az érzést egy speciális szemüveg felvételével.

A rendezvényeken résztvevők azokat a preventív életviteli kompetenciákkal is megismerkedhettek, amelyek a betegségek korai felismerésében segítenek. Így például makett segítségével a lányok megtanulhatják a mell önvizsgálatát, a fiúk a here önvizsgálatát.

Figyelembe véve a hazai halálozási adatokat, (amelyért több mint 50 %-ban a szív- és érrendszeri betegségek a felelősek) ebben a korban kell megismerni az élettanilag elfogadott vérnyomás értéket, és megtanulni az ön-vérnyomásmérést.

A mentális egészség „karbantartásához” a konfliktus- és stresszoldó tréningeken, a fizikai állapot tudatos javításához fittség mérésen vehetnek részt az érdeklődők a vizsgaidőszak alatt is. A rendezvényen medi-ball és zsonglőr bemutató után ki-ki „megmérhette magát” az ügyességét illetően is. A nagyszerű nyitórendezvényen több mint ezren vettek részt.

Köszönjük egyetemünk valamennyi vezetőjének és Pausits Péter HÖK elnöknek, hogy segítenek abban, hogy az egyetemen tanuló és dolgozó valamennyi polgárt mind nagyobb számban meg tudjuk szólítani.

A Pápai Páriz Egészségnevelési Országos Egyesület az „Egészséged jövője rajtad is múlik” című életmódváltó projektet három évig fenntartja az Óbudai Egyetemen.

Dr. Fehér Györgyné

Bánki Donát Galéria



A Népszínház utcai épületben 2010. október 20-án **Ézsiás István és Francesco Varlotta** grafika és kislasztika kiállításával megnyitotta „kapuit” a **Bánki Donát Galéria-Universitas Art-Industrial**.

A megnyitón megjelenteket a házigazda, **Dr. Horváth Sándor**, a Bánki Donát Gépész és Biztonságttechnikai Mérnöki Kar dékánja köszöntötte. A galériát **Dr.**

Simon Pál kandidátus avatta fel, az első kiállítást pedig **Fábián László** író, művészetkritikus nyitotta meg.

Mindhárman kiemelték a művészetek fontosságát és annak jelentőségét, hogy egy műszaki felsőoktatási intézményben jelenik meg a modern képzőművészet, hiszen a műszaki alkotásoknál a funkció mellett a kialakítás, az esztétikum is nagyon fontos.

Az 1943-ban született **Ézsiás István** első nívódíját már 1970-ben megkapta az Őszi Tárlaton, melyet azóta több is követett. Művészi pályájának kezdetén a festészet vonzotta. Amerigo Tot hatására fordult a szobrászat felé. Műveire a konstruktív neogeometrikus absztrakt formák a jellemzők.

Francesco Varlotta 1938-ban született, az Istituto d'Arte Roma iskolában végezte művészeti tanulmányait. Több magyar vonatkozású kiállítása is volt már a Római Magyar Akadémián és néhány magyar városban is. Geometrikus absztrakt képei a színek, a tér, a mozgás jó kifejezései.

A kiállítás megtekinthető a Népszínház utcai aulában és az újjáépített udvaron munkanapokon november 20-áig.

Lőrincz Katalin

Nemzetközi és tudományos élet hírei

Óbudai Zöld Szabadegyetem – Energetikai Konferencia

Az Óbudai Egyetem kezdeményezése nyomán Budapest III. kerület Óbuda-Békásmegyér Önkormányzata és az egyetem között együttműködési megállapodás jött létre 2010. június 18-án, mely a környezet védelmére helyezi a hangsúlyt. Így az Energhatékony Önkormányzatok Szövetségének támogatásával megalakult az **Óbudai Zöld Szabadegyetem**.

Az első előadás szeptember 16-án a **szélerőművek** témáját dolgozta fel Dr. Kádár Péter, az Óbudai Egyetem docense és Dr. Tóth Péter, a Széchenyi István Egyetem docense, a Magyar Szélerenergia Társaság elnöke tolmácsolásában. A második előadásra október 21-én került sor. Dr. Dinya László, a Károly Róbert Főiskoláról és Kovácsné Benkó Zsuzsa, a Gyöngyösi Városgazdálkodási Zrt.-től a **Biomassza felhasználásról** tájékoztatta az érdeklődő hallgatóságot.

A szabadegyetem során következő témaköre a **Napelemek felhasználása** lesz. November 18-án Dr. Nemcsics Ákos, az Óbudai Egyetem professzora és Herbert Ferenc, a Sol Kft. munkatársa tart előadást a témában. A napelemes villamosenergia termelés költségessége

ellenére is rohamléptekkel terjed. Megismerkedhetnek az érdeklődők a fotoelektromos energiaátalakítás alapjaival, az alkalmazott technológiai elemekkel, a hálózati és szigetüzemű berendezésekkel. Bemutatásra kerül több hazai alkalmazás, illetve ismertetik a lakosság által is alkalmazható „háztartási kiserőműveket” is.

December 16-án **Napkollektorok alkalmazása** címmel Dr. Patkó István, az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karának dékánja és Domokos László tart előadást.

Az intézmény Bécsi úti telephelyén már több éve folyik a megújuló energiatermelés eszközeinek laboratóriumi bemutatása, mint pl. a szélturbinák, napelemek, napkollektorok, tüzelőanyag cellák vagy vízerőművek. A megállapodás kiterjed a környezettudatos energiatermelés és felhasználás előmozdítására.

Az együttműködő partnerek megállapodtak továbbá abban, hogy az immár hagyományos, a Magyar Tudomány Ünnepe keretében rendezett **Energetikai Konferenciát** az Önkormányzat és az Egyetem közösen szervezi, melynek központi témája a **Városi energiafelhasználás**. A rendezvény **2010. november 25-én**, 9 órakor kerül megrendezésre az egyetem Bécsi út 96/b. szám alatti épületének Pauli Konfe-

renciatermében. A konferencia védnökei: **Bencsik János** energiaügyi és otthonteremtési államtitkár és **Olajos Péter** energia- és klímapolitikai helyettes államtitkár lesznek.

A villamos- és hőenergia jelentős részét a nagyvárosi lakossági fogyasztás teszi ki. Ennek energiahaté-

konysága és környezetkímélése elsődleges szempont, de a városi környezetre való tekintettel mégsem lehet minden megújuló technikát alkalmazni. Az előadások a közeljövő hazai fejlesztései szempontjából releváns műszaki lehetőségeket mutatják be.

Dr. Kádár Péter

Hírek röviden

Óbudai Egyetem Napja

Az egyetem Szenátusának határozata szerint az Óbudai Egyetem Napját minden év november 23-án ünnepeljük. Egyetemünk büszkén vállalja jelentős történelmi múltú örökségét, mely 1879-ig nyúlik vissza. E nap kiváló alkalom arra, hogy számot adjunk az elmúlt évek során elért eredményekről és sikerekről, melyről hazai és nemzetközi elismerések is tanúskodnak.

A **Magyar Tudomány Ünnepe** egyetemi záró rendezvényén, az **Óbudai Egyetem Napján** tisztelettel adózunk mindazok munkájának, akik oktató és kutató tevékenységükkel hozzájárulnak intézményünk fejlődéséhez, szakmai sikereihez. Ennek jegyében az ünnepi rendezvényen számos kitüntető címet, köztük Pro Universitas plakettet, címzetes egyetemi docensi címet adunk át, s a hazai tudományos élet kiemelkedő két személyiségét díszdoktorrá avatjuk.

Az Óbudai Egyetem Napja rendezvényre **2010. november 23-án** 14.00 órai kezdettel kerül sor, az egyetem Bécsi úti központi épületének aulájában.

♦♦♦

Az adó 1%-ának felhasználása az Óbudai Egyetemen

Az elmúlt évi adóbevallás során mindenki dönthetett arról, hogy befizetendő adója 1-1 %-át valamely egyház, illetve társadalmi (civil) szervezet részére juttatja el. A személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló, többször módosított 1996. évi CXXVI. törvény szerint a civil kezdeményezettek körébe tartoznak a felsőoktatásról szóló törvény 1. számú mellékletében meghatározott felsőoktatási intézmények, így az Óbudai Egyetem is.

Az Óbudai Egyetem a régió meghatározó felsőoktatási intézményeként az elmúlt évek során akadémiai programjának bővítését hajtotta végre, és jelentős infrastrukturális fejlesztést valósított meg. A felajánlott adókból befolyó összegből az egyetem a **XXI. század követelményeit kielégítő hallgatói terek létesítését**, illetve **színvonalas üzemeltetését** kívánta biztosítani.

Az adó 1%-os felajánlásból ez évben az Óbudai Egyetem javára **1.736.353 Ft** folyt be, mely összeget az egyetem Tavaszmező utca 14-16. szám alatti épülete hallgatói zsebongójának bérleti díjára használta fel.

♦♦♦

Megalakult az Óbudai Egyetemi Lelkészség

Október 20-án megalakultak az Óbudai Egyetemi Lelkészség dolgozói és hallgatói közösségei. Az alakuló ülést **Dr. Pákozdi István** római katolikus egyetemi lelkész vezette, és jelen volt **Gulybán Gergely** görög katolikus egyetemi lelkész is. A résztvevők kifejtették egyetértésüket az egyetemi lelkészség célkitűzéseivel, jövődöbéli tevékenységével, és kifejezték szándékukat, hogy támogatják az egyetemi lelkészség munkáját, abban szívesen közreműködnek.

A tanévkezdést követően már több rendezvény szolgálta a lelkészség kialakítását, így augusztus 31-én az Egyetemi kápolna megáldásra került Juliusz Janusz apostoli nuncius, Pákozdi István egyetemi lelkész közreműködésével, s megválasztásra került az egyetem védőszentje, Pál apostol.

Szeptember 19-én került sor Veni Sancte, tanévnyitó szentmisére a Magyar Szentek templomában, majd már jelzett oktatói és hallgatói közösség alakult meg október 20-án. Ez alkalommal elfogadták az egyetemi lelkészség 2010/2011-es tanévre beterjesztett programját, mely a következő:

- *November 24. 18 óra:* Árpád-házi Szent Erzsébet hatása a 3. évezredben (Fiatalok a Magyar Máltai Szeretetszolgálatban, előadó: Bársony Csaba, az MMSZ ifjúsági referense, VIII. Népszínház u. 8.)
- *December 6. 18 óra:* Szent Miklóstól Téalapón át a lappföldi Mikulásig (előadó: Legeza László, VIII. Népszínház u. 8.)
- *December 15. 19 óra:* Misztrál együttes: A várakozás zsoltára (III. Bécsi út 96/B.)
- *Február 8. 19 óra:* A legendás pálos rend (előadó: Bátor Botond pálos tartományfőnök, VIII. Népszínház u. 8.)
- *Február 17. 19 óra:* Görög katolikusok Magyaror-

szágon (Szent Liturgiával: Gulybán Gergely görög katolikus egyetemi lelkész, III. Bécsi út 96/B.)

- *Március 19.*: Kirándulás Makkosmáriára, ott szentmise
- *Április 19.*: Húsvéti előkészület és a kiscelli kálvária végigjárása, végén megérkezés a Szent Vérékápolnába
- *Május 7.*: Szent Flórián-bál a budai görög katolikusok szervezésében (helyszín: Budavári Önkormányzat)
- *Június 19. 19 óra*: Te Deum a Magyar Szentek templomában (minden egyetemistának és oktatónak).

Az Óbudai Egyetemi Lelkészség nyitott, minden érdeklődőt szívesen lát programjain, munkájában.

Dr. Pákozdi István

◆◆◆

Az egyetem jégkorongcsapatának győzelme

Az október eleji Budapest Cup 2010-en való sikeres szereplés után az egyetem jégkorongcsapata ismét diadalmat aratott.

A svájci HC Castors csapat Magyarországra tervezte a felkészülési szakaszuk egyik utolsó állomását a bajnokságuk megkezdése előtt. A felhívásukra jelentkezett csapatok közül – egy rövid bemutatkozó anyag alapján – az Óbudai Egyetem hokicsapatára esett a választásuk.

A barátságos mérkőzésre 2010. október 16-án került sor a hazai csapat pályájának is helyet adó Jégpalotában. A svájciak voltak a kihívók, így az ő feltételeik szerint zajlott a 3x20 perces küzdelem, s a testjáték nélküli mérkőzéshez a bírót is a vendégek biztosították. Az egyetem hallgatói hamar alkalmazkodni tudtak a szokatlan játéktílushoz, és csupán 4-4 percnyi büntetés lett kiosztva a barátságos hangulatú játék során.

Bár az ellenfélnél az igen jó képességű edző is szerepet öltött, a hazaiak állandó fölényén döntő mértékben nem tudott változtatni. A mérkőzés során minden játékosnak azonos mennyiségű játéklehetőséget tudott biztosítani az egyetemi csapat, melynek eredményeképpen minden sor kivette a részét a gólszerzésből. A végeredmény 2:7 lett az Óbudai Egyetem csapatának javára.

A mérkőzést követően barátságos hangulatban köszönt el egymástól a két csapat. Az ellenfél segítségét ajánlotta a hazaiak számára egy svájci túra megszervezéséhez. A sikereknek köszönhetően egy hazai rendezésű, 2011 augusztusában szervezendő nemzetközi tornával kapcsolatban is megkeresést kapott az Óbudai Egyetem csapata.

Wlaszovits Péter

Telekom tornaterem az egyetemen

A Magyar Telekom és az Óbudai Egyetem idén aláírt stratégiai keret-megállapodásának egyik akciójaként a 2010/11 őszi szemeszterre a cég felújította az egyetem Doberdó úti tornatermét a munkatársai, az Önkéntes Alapítvány és a HÖK közreműködésével. A tornaterem felújítása összesen 2 millió forintba került, amelyet a telefonos cég finanszírozott.



A tornatermet **Katus Attila** népszerű világ- és Európa bajnok sportaerobikos által vezetett rendhagyó tornaóra keretében szeptember 6-án vehették birtokba a hallgatók. A hivatalos átadásra sajtótájékoztatóval egybekötött terem-örökbefogadási ceremónia keretében 2010. október 26-án került sor. A programot az egyetem Doberdó úti éttermében a 2010 perces focibajnoksághoz kapcsolódóan rendezték meg, amelynek színvonalas megvalósítását – a tavalyi évhez hasonlóan – idén is támogatta a Magyar Telekom.

A tornaterem örökbefogadását szimbolizáló nagyméretű oklevél került átadásra az Óbudai Egyetem részére **Dr. Gáti József** kancellárnak, a diákság részére pedig a HÖK képviselőjének, **Kovács Lászlónak**. A Magyar Telekomot a ceremónián a műszaki vezérigazgató-helyettesi területén dolgozó **Koós Attila** igazgató képviselte.

◆◆◆

Focimaraton

Az egyetemen és annak jogelődjén 1993-tól rendezik az aktuális évszámnak megfelelő percig tartó maratoni focitornát. Az elmúlt 3 évben a szervezők nagy hangsúlyt fektettek szponzorok megnyerésével a rendezvény színvonalának emelésére. 2008-ban először létrehoztak a MEEK segítségével egy chill-out helyiséget, ami a játékosok és érdeklődők pihenésére szolgál. 2009-ben csatlakozott a Magyar Telekom is a támogatók közé. Így a chill-out helységben Telekom és MEEK eszközök szolgálták a nagyerdemű szórakozását, kikapcsolódását.

A tavalyi évben megrendezett torna során a helyszínen szolgáló Doberdó úti tornaterem bekerült a Telekom Önkéntes Programjába. A 2010/11 tanév őszi szemeszterre a Magyar Telekom Önkéntes Alapítvány közreműködésével felújította a tornatermet munkatársai, az Önkéntes Alapítvány és a HÖK közreműködésével.

Idén az évszámnak megfelelően már 2010 percig, azaz 33 és fél órán át tartott a csapatok küzdelme. Kiosztásra került a régóta meghatározott „Legtöbb meccset nyerő”, „Legtöbb gólt rúgó” és „Legkevesebb gólt kapó” csapat, de emellett díjazták a legjobb kapust, gólkirályt, gólkirálynőt, legjobb csapatot ún. „Respect” díjjal és végül a Külön díj is gazdára talált.

◆◆◆

Világ bajnoki bronzérmes az Óbudai Egyetem hallgatója

Az egyetem Alba Regia Egyetemi Központjának II. évfolyamos villamosmérnök Bsc hallgatója, **Teplán László** bronzérmes szerzett a 3. Sportlövő Egyetemi Világ bajnokságon a lengyelországi Wroclawban.

A világ összes nemzetisége képviseltette magát a 2010. szeptember 15-19. között lebonyolított rangos eseményen. Az olimpiaszintű rendezéssel bíró versenyen korlátozták az indulók létszámát, hiszen országonként minden számban csak 3 fő versenyezhetett.

Teplán Lászlónak és klubsporttársainak – Szollár András, a Pannon Egyetemről és Kovács Gusztáv, a Nyugat-magyarországi Egyetemről – a legnagyobb kihívást a cseh és szlovák csapat ellenfelei jelentették. De végül sikerült felülkerekedni rajtuk és a magyar csapat remekül zárta a világbajnokságot. A 3 fős legénység trapban a harmadik helyen, 333 koronggal lett bronzérmes.

Jövőre Kínában rendezik meg a világbajnokságot, amelyre reményeik szerint eljutnak a fiúk és újabb, fényesebb érmet szereznek.

◆◆◆

Lecsófesztivál

Amikor szeptember végén Székesfehérváron füstbe burkolódik az egész belváros, akkor tudva levő, hogy eljött a lecsófesztivál ideje. Az idén 360 standon gyűjtöttek alá a bográcsoknak, darabolták a hagymát, paradicsomot, paprikát, kolbászt és a sokféle finom egyéb hozzávalót. Felvetődhet a kérdés, miért, mi kell még a lecsóba? Hát a fehérvári szakácsok fantáziája határtalan. Az idén például többek között töklecsó is készült.

A 150-es és 151-es standon egyetemi egyen-pólóban tüsténkedtek az Alba Regia Egyetemi Központ és a Lébényi Pál Kollégium csapatai. Magyaródi Zsolt SZHÖK elnök a csípős füst elől menekült, a csapat ta-



gok rábízták a tűz karbantartásának nehéz és könnyfakasztó feladatát. Nagy Ferenc, a Kollégiumi Önkormányzat elnöke és a hallgatók szívélyesen invitáltak. Az ő bográcsuk felől is ínycsiklandozó illatok áradtak.

Közben a szigorú zsűri tagjai járták a standokat. A versenybe benevezett csapatoknak le kellett adni kóstolókat. A Várkörúton hömpölygött a tömeg és tombolt a hangulat. Az Országalmánál gyermekműsorok, a Romkertnél könnyűzenei színpad, a Fő utcán kirakodó vásár várta az érdeklődőket. Az eredményhirdetésre késő délután került sor. Az Alba Regia Egyetemi Központ csapata 10. helyezést ért el a versenyben, de addigra a helyszínen már csak a két kiürült és fényesre törött bogrács árválkodott. Ez a legnagyobb siker.

Jövőre is mindenkit szeretettel várunk a székesfehérvári Lecsófesztiválon.

Dr. Seebauer Márta

◆◆◆

Felhívás szolidaritásra a vörösiszap károsultjaival

Mint ismeretes, az ajkai timföldgyár 9-es és 10-es zagy-tározójából kiszabadult erősen maró hatású, veszélyes vörösiszap árasztotta el a Veszprém megyei Kolontár, Devecser és Somlóvásárhely községeket, s a környéket.

A katasztrófa nyomán sokaknak kellett elhagyniuk az otthonukat hátrahagyva mindenüket. Az áldozatok száma mostanra tízre emelkedett, a lakosokon kívül több, mentésben részt vett tűzoltó és rendőr is megsérült. A környéken leállt a vasúti forgalom; az anyagi kár igen jelentős.

A vörösiszap katasztrófa miatt kialakult helyzetben az Óbudai Egyetem vezetői és polgárai sem nézhetik tétlenül embertársaink szenvedését, szerencsétlen helyzetét. Már eddig is számosan járultak hozzá a bajbajutottak megsegítéséhez pénz és tárgyi adományokkal.

A tél közeledtével a mentés és az újjáépítés felgyorsítása érdekében a bajba jutott honfitársak további

támogatása elengedhetetlen. Ezért az egyetem vezetése, a Felsőoktatási Dolgozók Szakszervezete Helyi Bizottsága, az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat és a Közalkalmazotti Tanács támogatásával felhívja valamennyi hallgatót és alkalmazottat az adományozás folytatására. Kérjük, hogy felajánlásukat az alábbi segélyszámlák valamelyikére történő közvetlen eljuttatásával tegyék meg:

- **Magyar Vöröskereszt:**
Bármilyen telefonos hálózathoz hívható a Magyar Vöröskereszt **1749**-es telefonszáma, amellyel hívásonként 200 forintot juttat el a rászorulóknak. Adományozni lehet sms-ben is: küldje el az „iszap” szót a 1749-es telefonszámra. A Vöröskereszt bankszámlaszámára is lehet adományt küldeni: **K&H Bank 10405004-00026547-00000000**, a közlemény rovatba írja, hogy „ISZAP”.
- **Nemzeti Segélyvonal:**
Csak a Magyar Telekom és az Invitel vonalas készülékeiről, illetve T-Mobile-os mobiltelefonokról lehet hívni a **1752**-es telefonszámot. Ezzel hívásonként 250 forintot juttat el a rászorulóknak. Adományokat a Nemzeti Segélyvonal bankszámlaszámára is lehet küldeni, az alábbi számlaszámra: **OTP Bank 11702036-20707637**
- **Magyar Kármentő Alap:**
A vörösiszap tragédia áldozatainak javára, a helyreállításra belföldi utalásnál a bankszámlaszám: 11794022 22222222
- **Magyar Ökumenikus Segélyszervezet**
Magyar Ökumenikus Segélyszervezet: 11705008-20464565-es bankszámlaszámra lehet utalni, a közleménybe írják be: „Vörösiszap károsultjainak megsegítése”.
- **Magyar Máltai Szeretetszolgálat**
Számlaszám: **OTP Bank 11784009-20200673**, a közleménybe írja, hogy „iszapkárosultak”.
- **Katolikus Karitás**
Számlaszám: **Raiffeisen Bank 12011148-00124534-00800007**, a közleménybe írja, hogy „Iszapár”
- **Magyar Református Szeretetszolgálat**
Számlaszám: **10702019-85008898-51100005**, a közleménybe írja, hogy „iszapkárosultak”

- **Magyar Baptista Szeretetszolgálat**
Számlaszám: **CIB Bank, 10700770-44698502-51100005**, a közleménybe írja, hogy „Iszap-károsultak”. Tárgyi és egyéb adományok felajánlási szándékát az iszap@baptistasegely.hu e-mail címen jelezheti.
- **Önkormányzatok**
Devecser Város Önkormányzatának számlaszáma: **OTP 11748090-15427085-10070004**
Kolontár Község Önkormányzatának számlaszáma: **OTP 11748090-15427298-06540009**
Somlóvásárhely Község Önkormányzatának számlaszáma: **OTP 11748038-15427009**

Támogatásukat előre is megköszönve, az egyetem vezető testületei nevében:

Pof. Dr. Rudas Imre
Pausits Péter

Dr. Szenes Ildikó
Farkas András

◆◆◆

Szakmai Tudományos Műhely újabb előadása a Bányai Donát Kollégiumában

2010. október 13-án került sor a nyilvános ismeretterjesztő előadássorozat következő programjára, melyet **Négyesi Pál**, a Ceauto Kft. ügyvezető igazgatója tartott „*Egzotikus sportkocsik története*” címmel.

A két sportkocsi gyorsulási versenyének kivetítésével kezdődő előadáson az autózás első hintó kialakítású motoros járművei, a XX. század első felének szivar alakú sport, illetve versenyautói, majd később a nagy méretükről és tömegükről elhíresült luxus sportkocsik kerültek bemutatásra. Az előadás számos fotóval, videó bejátszással és műszaki adat ismertetésével igyekezett szemléltetni a sportkocsik fejlődésének történetét.

A jelenkor egzotikus sportkocsi képviselőiből néhányat – Gumpert Apollo, Koenigsegg Agera, Zagato Perana, Pagani Zonda, Hispano Suiza, Bugatti Veyron, Spyker Aileron, Ferrari GG50 Concept, McLaren F1, Lamborghini Countach, Alfa Romeo Diva Concept – megtekinthetett a közönség.

Balogh József



Smolenice, Slovakia

January 27-29, 2011

SAMI 2011

9th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics

Honorary Chairs

Anton Čižmár, Technical University of Košice, Slovakia
Imre J. Rudas, Óbuda University, Budapest, Hungary
Lotfi A. Zadeh, USA

Honorary Committee

Vladimír Bálaš, Slovak University of Technology in Bratislava, Slovakia
Gyula Patkó, University of Miskolc, Hungary
Imre J. Rudas, Óbuda University, Budapest, Hungary
Juraj Sinay, Technical University of Košice, Slovakia
L. Tóth, Baylogi Institute, Tapolca, Hungary

Steering Committee

Miroslav Badida, Technical University of Košice, Slovakia
József Gáti, Óbuda University, Budapest, Hungary
Ladislav Hluchý, Slovak Academy of Sciences, Slovakia
Dusan Kocur, Technical University of Košice, Slovakia

General Chairs

János Fodor, Óbuda University, Budapest, Hungary
Ladislav Hluchý, Slovak Academy of Sciences, Slovakia
Liberios Vokorokos, Technical University of Košice, Slovakia

Technical Program Committee Chairs

Szilveszter Kovács, University of Miskolc, Hungary
Peter Sinčák, Technical University of Košice, Slovakia

Technical Program Committee

Rudolf Andoga, Technical University of Košice, Slovakia
Péter Baranyi, SZTAKI, Hungary
György Bárdossy, Hungarian Academy of Sciences
Balázs Benyó, Széchenyi István University, Győr, Hungary
M. Bielikova, STU Bratislava, Slovakia
J. R. Dabrowsky, University of Białystok, Poland
Róbert Fullér, Eötvös Loránd University, Hungary
László Horváth, Óbuda University, Budapest, Hungary
Csaba Johanyák, Kecskemét College, Hungary
László T. Kóczy, Széchenyi István Univ., Győr, Hungary
Jan Kollár, Technical University of Košice, Slovakia
Levente Kovács, BME, Hungary
Szilveszter Kovács, University of Miskolc, Hungary
Štefan Kozák, Slovak Technical University, Bratislava, Slovakia
Dusan Krokavec, Technical University of Košice, Slovakia
Vladimír Kvasnička, STU Bratislava, Slovakia
Ladislav Madarász, Technical University of Košice, Slovakia
Igor Mokris, SAV Bratislava, Slovakia
Endre Pap, University of Novi Sad, Serbia
József K. Tar, Óbuda University, Budapest, Hungary
József Tick, Óbuda University, Budapest, Hungary
Domonkos Tikk, BME, Hungary
Annamária R. Várkonyi-Kóczy, Óbuda University, Hungary
Jozef Živčák, Technical University of Košice, Slovakia
Iveta Zolotova, Technical University of Košice, Slovakia

International Organizing Committee Chairs

Marián Bucko, Elfa, Slovakia
Ivana Budinska, Slovak Academy of Sciences
Ladislav Madarász, Technical University of Košice, Slovakia

International Organizing Committee

Norbert Ádám, Technical University of Košice, Slovakia
Ladislav Fözö, Technical University of Košice, Slovakia
Tomáš Karol', Technical University of Košice, Slovakia
Gyula Kártyás, Óbuda University, Budapest, Hungary
Ilona Reha, Óbuda University, Budapest, Hungary

Secretary General

Anikó Szakál, Óbuda University, Budapest, Hungary
e-mail: szakal@uni-obuda.hu
Iveta Zamecnikova, Technical University of Košice, Slovakia
e-mail: sami@tuke.sk

Venue

The symposium will be held in Congress Centre Smolenice, Slovakia.

Paper submission deadline



November 30, 2010



Sponsors

Technical University of Košice, Slovakia
Óbuda University, Budapest, Hungary
John von Neumann Computer Society, Hungary
Hungarian Fuzzy Association
Slovak Academy of Sciences
Slovak AI Society
IEEE Hungary Section
IEEE Chapter of Computational Intelligence Society, Hungary
IEEE IES & RAS Chapter, Hungary
Virtual Carpathian Institute for Innovation and Research
Department of Cybernetics and AI
Elfa Ltd., Košice, Slovakia

Papers are going to be included into IEEE Xplore database after the conference.



<http://conf.uni-obuda.hu/sami2011>