



## *Kedves Kollégák!*

**A**z év zárása, a karácsonyi készülődés, az újévvarás hangulatában készült ünnepi Hírmondóval köszöntjük Önöket. A karácsony közeledtével mindenképp megköszönöm az egyetem valamennyi oktatója, munkatársa, hallgatója és partnere ez évi munkáját, támogatását. Az Önök tevékenysége hozzájárult a gyorsan változó környezetben a kihívásoknak megfelelni képes egyetem működtetéséhez, céljaink megvalósításához.

A 2011-es év számos területen jelentett sikereket intézményünk életében. Ilyen például a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság intézményi akkreditációs eljárása, melynek eredményeképpen a MAB 2016. december 31-ig érvényesen egyetemként, „A” minősítéssel akkreditálta intézményünket. Megindult új doktori iskolánk – az Anyagtudományi és Technológiai Doktori Iskola, valamint a Biztonságtudományi Doktori Iskola – akkreditációja. megszerveztük és megrendeztük első alkalommal a Spagettihíd-építő Világ bajnokságot.

Első alkalommal rendeztük meg a Kárpát-medencei felsőoktatás magyar képviselői részvételével – kapcsolódva az Európai Unió magyar elnökségéhez – az „EU-PED 2011” Pedagógusnap ünnepséget.

Hallgatóink ez évben is szép sikereket értek el, így például új világcsúccsal Márkos Szilárd Attila aranyérmet szerzett a Spagettihíd-építő Világ bajnokságon, Papp Zoltán a Mitsubishi-Scholarship nemzetközi verseny győztese, a Lisszabonban megrendezett „EuroSkills” versenyen, a Szakmák Európa-Bajnokságán Albert Viktor bronzérmet nyert, az Irányítás-technikai Programozó Versenyen a Kandó Kar csapata immáron negyedszer az első helyen végzett. Ki-

magasló hallgatói sikerek jellemzik részvételünket a Design Challenge Nemzetközi Robotépítő, a Bosch Elektromobil, a Hajós György Matematika versenyen, hogy csak néhányat emeljek ki a sokaságból.

Öregbítette egyetemünk hírnevét, növelte nemzetközi hírnevét, hogy Semjén Zsolt miniszterelnök-helyettes, tárca nélküli miniszter, a Kereszténydemokrata Néppárt elnöke részére az egyetem Rektora és Szenátusa címzetes egyetemi tanár címet, Dr. Tőkés Lászlónak, a Partiumi Keresztény Egyetem elnökének, az Európai Parlament alelnökének tiszteletbeli doktori címet adományozott. A Szenátus egyhangúlag hozott határozatával Dr. Oláh György Nobel-díjas kémikus, a Los Angeles-i University of Southern professzora, a California Loker Szénhidrogénkutató Intézet igazgatója, valamint Dr. Lotfi A. Zadeh, az University of California Berkeley professzora, a Berkeley Initiative in Soft Computing intézet igazgatója szintén tiszteletbeli doktori címet vehetett át.

Az Óbudai Egyetem jelmondata „A tudományért és a jövőért”. Az egyetem küldetésének középpontjában a tudás átadása, a megújulás és az innováció áll. Olyan egyetemet építünk, amely a hazai és nemzetközi összehasonlításban is megfelel az egyetemi normáknak, a jelentkezők szemében továbbra is népszerű, a felvevő piac által elismert. Ehhez kérem valamennyiük támogató közreműködését.

Tisztelt Hölgyeim és Uraim!

Az ünnepi hangulatban magam és a Szenátus nevében nyugodt, kellemes karácsonyi ünnepeket, eredményekben gazdag, boldog, békés újévsztendőt kívánok.

**Rudas Imre**



## Óbudai Egyetem Napja 2011

A Szenátus 2010. évi határozata szerint az Óbudai Egyetem Napja minden év **november 23-án** kerül megünneplésre. Az idén második alkalommal megrendezett esemény az egyetemalapítás 2009. november 23-ai időpontjának állít emléket. A Szenátus Kibővített Ünnepi ülése egyben a Magyar Tudomány Ünnepe egyetemi záró programja is volt.

Az ünnepség elnökségében foglalt helyet **Dr. Jávor András**, a Nemzeti Erőforrás Minisztérium közigazgatási államtitkára, **Dr. Bazsa György**, a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság elnöke, **Dr. Stépán Gábor**, a Budapesti Műszaki Egyetem dékánja, az MTA Műszaki Tudományok Osztályának elnöke, **Dr. Czítán Gábor**, a TÜV Rheiland InterCert Kft. vezérigazgatója, az egyetem Gazdasági Tanácsának elnöke, **Dr. János-Szatmári Szabolcs**, a Partiumi Keresztény Egyetem rektora, **Dr. Rudas Imre**, az Óbudai Egyetem rektora, **Dr. Fodor János**, az egyetem általános rektorhelyettese, **Dr. Galántai Aurél**, a Doktori Iskola vezetője, valamint **Pausits Péter**, az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat elnöke.



Az ünnepség narrátora köszöntötte Sántha Péternét, Budapest VIII. kerület Józsefváros, Theisz Bálintot, Budapest III. kerület Óbuda Békásmegyér alpolgármesterét, Berei Annamáriát, a Partiumi Keresztény Egyetem gazdasági igazgatóját, Dr. Reinhold Würth-öt, a Würth Group-ot irányító alapítvány Felügyelőbizottságának elnökét, Dr. Káldos Endrét, a Liverpool John Moores University professzorát, Dr. Michael Berthold-ot, a németországi Konstanzi Egyetem bioinformatikai és információbányászati részlegének vezetőjét, Dr. Octavian Prostan-t, a Temesvári Műszaki Egyetem professzorát, az Automatizálási és Számítástudományi Kar dékánját, Dr. Preitl Istvánt, a Temesvári Műszaki Egyetem professzorát. A Szenátus ülését megtisztelte továbbá Dr. Jeges Zoltán, a Vajdasági Tartományi Oktatási titkára, Dr. Takács Márta, az Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Karának dékánja, Dr. Pataki Éva, a Szabad-

kai Műszaki Szakfőiskola igazgatója, Dr. Odry Péter urat, a Szakfőiskola tanácsának elnöke, Dr. Igor Fürstner, a Szakfőiskola igazgató-helyettese, Dr. Georgi Marko Dimirovski, a szkopjei Szt. Cirill és Metód Egyetem professzora, Hámori Márk, a Würth Szereléstechnikai Kft ügyvezető igazgatója, Alfred Wurmbrand, a Würth Ausztria ügyvezető igazgatója, Dr. Kun Pál, a Reinhold és Carmen Würth Alapítvány elnöke.

A Szenátus Ünnepi ülésén elsőként **Dr. Stépán Gábor** professzor tartotta meg beszédét, amelyben örömet fejezte ki, hogy a műszaki tudományok sok helyen jelentős formában jelentek meg, így az Óbudai Egyetem is az elmúlt hónap programjával jelentős mértékben hozzájárult a Magyar Tudomány Ünnepeinek méltó megünneplésével. Örömmel üdvözölte és elismerésének adott hangot az egyetem Doktori Iskolájának létrehozása kapcsán. Elmondta, „Az utóbbi években, pont a válság éveiben értékelődött föl a műszaki értelmiség és a műszaki tudomány szerepe. Az érdeklődés nő a műszaki képzések iránt, mely az egyetemi jelentkezéseken is egyértelműen látszik. Megjelent a hatás a médiában is, sőt a politika is egyértelműen állást foglalt amellett, hogy ezek azok a képzések, amelyekre a hangsúlyt kell helyeznünk.” De kiemelte, hogy a mérnökképzésnek nem pusztán az a jelentősége, hogy a végzettek könnyebben fognak elhelyezkedni, hanem ők fognak a munkájuk által munkahelyeket teremteni másoknak.



**Dr. Jávor András** a Nemzeti Erőforrás Minisztérium képviselőjeként felidézte azt a két évvel ezelőtti napot – amely az Óbudai Egyetem számára sokat jelentett –, amikor a parlament megszavazta a Budapesti Műszaki Főiskola egyetemmé nyilvánítását. „Jó döntés volt ez?” – tette fel a kérdést az államtitkár, de megadta a feleletet is: „A válasz mindenképpen, igen”. Kijelentette, az intézmény többszörösen alátámasztotta az egyetemi rangot. Elmondta, „Universitasnak lenni és átfogó univerzális tudást átadni kegyelem és ebből fakadóan felelősség. Felelősség diákoknak, felénk, akik bizakodó

szívvel várjuk, hogy ez a fiatal egyetem képes legyen megtalálni a saját hangját, amivel elkápráztathatja a versenytársait és az egész műszaki világot.” Beszédét Petőfi Sándor gondolataival zárta, mely szerint:

„...Száz vasutat, ezret!  
Csináljatok, csináljatok!  
Hadd fussák be a világot,  
Mint a testet az erek.

Ezek a föld erei,  
Bennök árad a műveltség,  
Ezek által ömlenek szét  
Az életnek nedvei...”



A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság a hatályos felsőoktatási törvény szerint értékelte az **Óbudai Egyetemen** folyó képzés és tudományos kutatás feltételeit. Ezzel összefüggésben vizsgálta az intézmény alaptervekenységét, működését, személyi és infrastrukturális ellátottságát, valamint minőségbiztosítását. Az akkreditációs jelentést a **MAB 2011/7/VI/5. számú határozattal** fogadta el, mely szerint:

„A vizsgálat eredményeként a MAB összességében megállapította, hogy az egyetem megfelel azoknak a minőségi elvárásoknak, amelyeket a törvény szellemében a MAB állásfoglalása egyetem akkreditációja feltételének tekint. Az **Óbudai Egyetemet, valamint annak karait:**

- Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kart,
- Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kart,
- Keleti Károly Gazdasági Kart,
- Neumann János Informatikai Kart,
- Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kart **akkreditálja. Az akkreditáció hatálya** – az akkreditációs feltételeknek való folyamatos megfelelés esetén – **2016. december 31.**”

**Dr. Bazsa György** professzor, a MAB elnöke beszédében kiemelte, hogy a tekintélyes szakemberekből álló



bizottság összetételét is tekintve ennek a döntésnek meg van az értéke. „Az intézmény felkészült erre az akkreditációra, amikor számba vette azokat az eredményeket, azokat a feltételeket és alkalmasint azokat a tennivalókat, amelyek ahhoz szükségesek, hogy az akkreditáció egyrészt megszülessen, másrészt folyamatosan érvényes is legyen... Nélkülözhetetlen és egy rendkívül fontos intézményről van szó a modern társadalomban.” Kijelentette, megteremtődött az alapja, hogy itt, Óbudán megszakítás nélkül egyetem működhessen. Beszédét követően az egyetem rektorának átadta a **MAB akkreditációs oklevelét.**

Minden intézmény életében fontos szerepet töltenek be a jelképek. A fiatal, mégis több mint 130 éves történelmi hagyományokat ápoló egyetem az elmúlt évek során kialakította új jelképeit. Nyolc évvel ezelőtt a tanévnyitó ünnepség keretében adta át a TÜV Rheinland Csoport nevében Dr. Czitán Gábor a rektori tisztséget kifejező egyik szimbólumot, a rektori láncot. 2007-ben szintén a tanévnyitó ünnepség keretében került sor a dékáni láncok átadására. Az Egyetem Napi ünnepségen újabb kiemelkedő eseményre került sor. A hagyományokat folytatva **Dr. Czitán Gábor** vezérigazgató a TÜV Rheinland Csoport nevében **láncot adományozott** a rektorhelyetteseknek, a kancellárnak, valamint az oktatási főigazgatónak.

Az egyetem ez alkalommal is tisztelettel adózott mindazok munkájának, akik oktató és kutató tevékeny-



ségükkel hozzájárulnak az intézmény fejlődéséhez, szakmai sikereihez. Ennek jegyében a Szenátus Kibővített Ünnepi ülésén számos kitüntető cím került átadásra. **Honorary Professor** kitüntető címet vehetett át Dr. Reinhold Würth, a Würth Group korábbi elnöke, a Würth Group-ot irányító alapítvány Felügyelőbizottságának elnöke és Dr. Michael Berthold, a németországi Konstanzi Egyetem bioinformatikai és információbányászati részlegének vezetője. Az egyetem rektora **Címzetes egyetemi tanár** kitüntető címet adományozott Dr. Káldos Endrének, a Liverpool John Moores University professzorának. Az egyetem rektora és Szenátusa **Pro Universitas** kitüntetést adományozott Dr. Octavian Prosteannak, a Temesvári Műszaki Egyetem professzorának, a Temesvári Műszaki Egyetem Automatizálási és Számítástudományi Kar dékánjának, Dr. Georgi Marko Dimirovskinak, a szkopjei Szt. Cirill és Metód Egyetem professzorának, valamint Prof. Dr. Nicolae Robunak a Temesvári Műszaki Egyetem rektorának.



Az egyetem egyik fontos stratégiai célja, hogy a megfelelő szakmai és személyi háttér birtokában színvonalasan művelt tudományágakra építve doktori képzést folytasson. Doktori képzés jelenleg az Alkalmazott Informatikai Doktori Iskolában folyik 2009 óta, az első doktori védésekre ez év októberében került sor. Az első **PhD oklevelek** átadására is ezen ünnepség teremtett alkalmat. A Doktori Tanács határozatát **Dr. Fodor János** rektorhelyettes, a Tanács elnöke ismertette: „**Villányi Viktória Ildikó** a Floridai Atlantic University-n alkalmazott informatikából szerzett doktori fokozatot, értekezésének címe: Signature schemes in single and multi-user settings.”

A honosítási kérelemhez csatolt dokumentumok, a szakértői vélemények, valamint az Alkalmazott Informatikai Doktori Iskola Tanácsának véleménye alapján az EDT megállapította, hogy Villányi Viktória Ildikó teljesíti az Óbudai Egyetem Doktori Szabályzatában előírt feltételeket. Ennek alapján az Egyetemi Doktori Tanács egyhangú szavazással azt a döntést hozta, hogy Villányi Viktória Ildikó PhD fokozatát honosítja, és feljogosít-

ja a kérelmezőt a doktori cím használatára. Az erről kiállítandó oklevélnek nincs minősítése.

A doktori szigorlatok és a sikeres védések alapján, az Alkalmazott Informatika Doktori Iskola Tanácsának támogatása figyelembe vételével az Egyetemi Doktori Tanács egyhangú szavazással azt a döntést hozta, hogy **Sergyán Szabolcs** és **Gimesi László** részére a PhD doktori fokozatot odaítéli, és feljogosítja a kérelmezőket a doktori cím használatára.



Sergyán Szabolcs értekezésének címe: Tartalom alapú keresési algoritmusok képi adatbázisokban. Témavezetők: Szeidl László egyetemi tanár, DSc; Rövid András egyetemi docens, PhD. A fokozat minősítése: cum laude.

Gimesi László értekezésének címe: Adatbányászati és térinformatikai módszerek biológiai és meteorológiai alkalmazásokkal. Témavezetők: Galántai Aurél egyetemi tanár, DSc; Szeidl László egyetemi tanár, DSc. A fokozat minősítése: cum laude.

Az Óbudai Egyetem kiemelt figyelmet fordít az oktató, kutató tevékenység elismerésére, az oktatói gárda iskolateremtő személyiségeinek megbecsülésére. Folytatva a hagyományokat, az Egyetem Napja alkalmából átadásra kerültek a professzori talárok.

Dr. Rudas Imre rektor a közelmúltban hivatalos látogatást tett a **Partiumi Keresztény Egyetemen**, ahol többek között megegyeztek abban, hogy az intézmény közti kooperáció szorosabbra fűzése, valamint a már meglévő kapcsolatok elmélyítésére **együtműködési megállapodást** kötnek, a szerződést Dr. János-Szatmári Szabolcs, a Partiumi Keresztény Egyetem rektora és Dr. Rudas Imre, az Óbudai Egyetem rektora hitelesítette aláírásával.

A következőkben az egyetem társborának bemutatására került sor. Az intézmény vezetése a határon túli magyar területekre is kiterjesztve ez évben – a korábbi fehér bor mellé – Bóni László, szabadkai borász DiMerlot borát választotta. A Szenátus Ünnepi ülésén a tiszteletbeli egyetemi tanári kitüntetettek székfoglaló előadásaival fejeződött be.

Dr. Gáti József

## MAB akkreditáció az egyetemen

A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság az Ftv. 108.-110. §-ban foglaltak alapján egységes elvek és eljárási szabályok alapján az intézményműködéssel, az intézményi minőségfejlesztéssel kapcsolatos minőség-hitelesítési és minősítési feladatot lát el.

A MAB harmadik intézményi akkreditációs értékelésére a 2010/11. tanévben a Gábor Dénes Főiskola, a Károly Róbert Főiskola, a Mozgássérültek Nevelőképző és Nevelő Intézete, az IBS Nemzetközi Üzleti Főiskola, a Nyíregyházi Főiskola, a Szegedi Tudományegyetem, és az Óbudai Egyetem esetében kerül sor.

A MAB plénuma 2010. október 29-i ülésén elfogadta az intézményakkreditációs útmutató átdolgozott kiadását és annak mellékletét. Az egyetem ennek alapján még októberben megkezdte a felkészülést az akkreditációs folyamatra, valamint megindult az önértékelések összeállítása.

Az Óbudai Egyetem Szenátusa 2011. január 24-ei ülésén fogadta el az intézményi, valamint az öt kar és a két központ önértékelési dokumentumát. A Palkovics László akadémikus, egyetemi tanár, BME elnökletével tevékenykedő, Dr. Szekeres Tamás CSc, Széchenyi Egyetem rektora, Dr. Sallai Gyula CSc BME, Bodorkós László NYME SEK Minőségfejlesztési és Informatikai Központ igazgatója és Kiss Dávid HÖÖK delegált, BCE összetételű Látogató

Bizottság 2011. május 2-án és a május 9-11. közötti időszakban a helyszínen értékelte az egyetem tevékenységét.

A MAB az eljárásrendben foglalt lépéseket követően – az intézményi észrevételek figyelembe vételével véglegesített akkreditációs jelentését a MAB 2011/7/V/5. számú határozatában fogadta el az alábbiak szerint:

„A vizsgálat eredményeként a MAB összességében megállapította, hogy az egyetem megfelel azoknak a minőségi elvárásoknak, amelyeket a törvény szellemében a MAB állásfoglalása egyetem akkreditációja feltételének tekint. Az Óbudai Egyetemet, valamint annak karait:

- Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kart,
- Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kart,
- Keleti Károly Gazdasági Kart,
- Neumann János Informatikai Kart,
- Rejtő Sándor Könyvűipari és Környezetmérnöki Kart

akkreditálja. Az akkreditáció hatálya – az akkreditációs feltételeknek való folyamatos megfelelés esetén – 2016. december 31.”

Az akkreditációs minősítés indoklásában a Látogatóbizottság jelentése kiemelte:

A felsőoktatásról szóló hatályos 2005. évi CXXXIX. tv. vonatkozó §-ai, illetve a MAB akkreditációs elvárásai alapján a(z) Óbudai Egyetemet a MAB egyetemenként akkreditálja, mert

- Az intézmény négy képzési területen, (gazdaságtudományok, informatika, műszaki, pedagógusképzés) több szakon folytat alap-, valamint mesterképzést, továbbá egy tudományterületen jogosult doktori képzésre és doktori fokozat odaítélésére. Emellett felsőfokú szakképzést, illetve szakirányú továbbképzést is folytat.

• Rendelkezik a feladatai ellátásához szükséges állandó kutatói, oktatói karral: az alaptevékenységének ellátásához szükséges oktatók és kutatók legalább 60 százalékát munkaviszony, illetve közalkalmazotti jogviszony keretében foglalkoztatja (377 főből 286 fő: 75%).

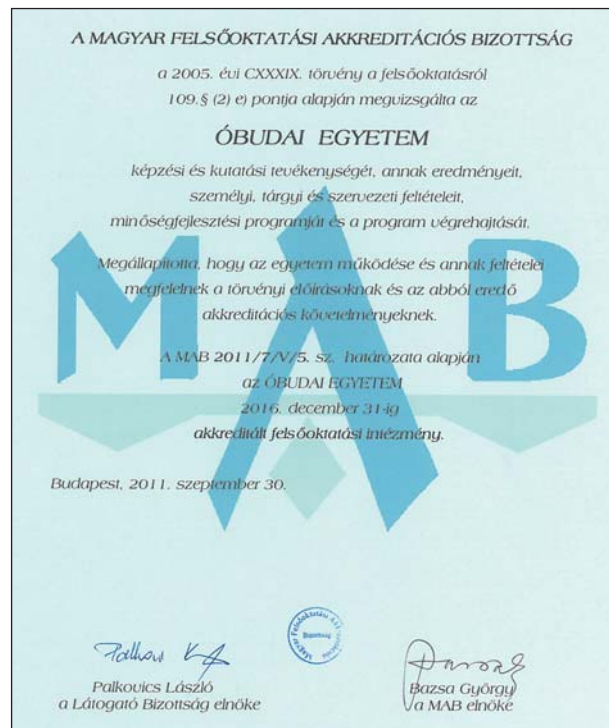
• A munkaviszony, illetve közalkalmazotti jogviszony keretében foglalkoztatott oktatók, kutatók több mint egyharmadának van tudományos fokozata (286 főből 130 fő: 42%).

- Rendelkezik a képzéshez és a tudományos kutatáshoz szükséges tárgyi feltételekkel (megfelelő épülettel – benne a funkciók teljesítésére alkalmas szervezett terekkel; előadóteremmel, szeminárium helyiséggel, intézményi könyvtárral, informatikai háttérrel, megfelelő hozzáférésekkel, laboratóriummal, kísérleti és gyakorlóhelyekkel, műszerekkel – valamint kollégiumi férőhelyekkel, sport és kulturális létesítményekkel, diákélekteljesítési lehetőségekkel).

Az intézmény minőségbiztosítási- és fejlesztési folyamatai – ennek keretei között a vezetési, tervezési, ellenőrzési, mérési és értékelési eljárások – megfelelőek.”

Az „A” minősítésű egyetemi akkreditáció során a Látogatóbizottság jelentésében megfogalmazott ajánlásokra az intézmény vezetése intézkedési tervet dolgozott ki, mely a Gazdasági Tanács és a Szenátus napirendjére került.

Reha Ilona



## Egyetemi tanárunk nemzetközi kitüntetése

2011. november 8-án az esti órákban magas szintű kitüntetés átadására fogadta René Roudaut úr, a Francia Köztársaság magyarországi nagykövete rezidenciáján a hazai és a francia kulturális és felsőoktatási élet képviselőit, a magyarországi „frankofónok” képviselőit. A magas szintű elismerést **Dr. Rajnai Zoltán** professzor, a **Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar** egyetemi tanára vehette át. Az ünnepi alkalomból készítettünk vele interjút.

– *Professzor Úr, először is gratulálunk a kitüntetéséhez. Megtudhatjuk pontosan, milyen elismerést kapott a hónap elején?*

– A Francia Köztársaság elnöke, Nicolas Sarkozy úr a Nemzeti Érdemrend Lovagi fokozatát adományozta részemre, melyet november 8-án vehettem át a René ROUDAUT nagykövet úrtól.



– *Milyen előzmények, eredmények determinálhatták a kitüntetésre történő javaslatot?*

– Nehéz lenne pontosan meghatározni, közvetlenül mi is játszott közre abban, hogy személyemet javasolták erre a magas kitüntetésre. Azonban annyi bizonyos, hogy egy több éves együttműködési folyamat eredménye az elismerés. Jómagam régóta kötődöm Franciaországhoz, szeretem annak kultúráját, történelmét. 1991-ben jártam először Párizsban, akkor határoztam el, hogy megismerkedek a francia oktatással, képzéssel, és megpróbálok egy ottani képzésben részt venni. A francia nyelvet ekkor már tanultam, és azóta is igyekszem elmélyíteni ismereteimet, 2003-2004 között pedig sikerült részt vennem egy nagyon magas szintű képzésben Párizsban.

1993-tól dolgoztam a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetemen, ahol kutatóként és oktatóként kerestem azokat a francia kapcsolatokat, melyek kölcsönös elő-

nyökkel járhatnak közös kutatás-fejlesztési projektek elindításában, kutatási eredmények publikálásában és természetesen a képzésben.

Kutatóként szakterületem az infokommunikációs rendszerek technológiai alkalmazhatóságának és biztonságának vizsgálatához kapcsolódik, ezért olyan franciaországi cégekkel vettem fel a kapcsolatot, ahol komoly kutatás-fejlesztés folyik e területeken. Így jutottam el a nemzetközi mércével is kiemelkedő fejlesztéseken dolgozó THALES és Alcatel cégekhez. Hogy pontosan megismerhessem az ott folyó kutatásokat, 2000-ben egy kutatóúton vettem részt, mely alatt tanulmányozhattam a franciák kutatási eredményeit, majd a magyarországi védelmi szféra részére dolgoztam ki infokommunikációs rendszer-adaptációt doktori értekezésemben.

– *Úgy tudjuk, hogy kutatási eredmények bemutatásáért nem szokás kitüntetést adományozni.*

– Ez így igaz, a kutatási eredmények publikálása nem elegendő. 2002-ben oktatóként felkerestem egy franciaországi katonai műszaki főiskolát, hogy hallgatóink és oktatóink keressenek közös kutatás-fejlesztési projekteket, mely nem csak a kutatásokkal, hanem hallgatói gyakorlatokkal is segíthet közös célok elérésében. Ennek eredményeként jött létre a ma már kilencedik éve folyó COMMIT névre hallgató angol nyelvű kompatibilitási gyakorlatsorozat a távközlési, informatikai és az információs rendszerek területén. Minden évben Magyarországon vagy Franciaországban szervezzük meg a gyakorlatot, melyen a Nemzetvédelmi Egyetem hallgatói és a francia főiskola hallgatói, oktatói vizsgálatokat folytatnak az eszközök együttműködése területén.

– *Ez egy kicsit titokzatosan hangzik. Ezek szerint ez egy katonai gyakorlat? Nem vehetnek részt más egyetemek hallgatói?*

– Azt is mondhatnánk, de nem tartjuk annak. Ez a polgári technológiák eszközein alapuló infokommunikációs rendszerek tesztje, melynek során az rendszer szintű együttműködési képességeket vizsgáljuk. Elképzelésem szerint ebbe a sorozatba érdemes lenne beilleszteni az Óbudai Egyetem részvételét is, hiszen az információtechnológia területén a Kandó Kar is folytat oktatást, a Bánki Kar pedig a biztonságtechnikai képzésben nagyon erős. Ezért keresni fogom a módot arra, hogy e lehetőséget felkínáljunk az Óbudai Egyetem hallgatói részvételére.

– *A francia cégekkel való kapcsolata, a közös kutatás-fejlesztések területén is tud felmutatni konkrét eredményeket?*

– Igen, nagyon szép eredményeink vannak. Egy 2007-től tartó vizsgálati projekt alapján új technológiát honosítottunk meg: a WiMAX technológiát. Ennek a technológiának a biztonsági oldalát vizsgáltuk, és javas-

latokat dolgoztunk ki egy védelmi célú komplex hálózat kialakítására. Ma már ez a projekt a megvalósíthatóság fázisában tart. Kutatásainkat több magyarországi cég támogatta, legnagyobbak közülük a Magyar Villamos Művek és az Alcatel Hungary Kft.

Minket, kutatókat és oktatókat a megvalósítás már „csak” a rendszerben való működés eredményei izgatnak, vagyis az, hogy a tesztpadokon, kis hálózati szegmensekben kapott eredmények bizonyíthatók-e nagy kiterjedésű hálózatokban. És ezek az eredmények napjainkban kimutathatók lesznek.

– *Végezetül szeretném megkérdezni, ez a mutató, szép kitüntetés hol helyezkedik el az elismerések hierarchiájában?*

– Franciaországban az egyik legnagyobb kitüntetés a Becsületrend. A Nemzeti Érdemrend közel azonos

szintű elismerés, melynek azonban nem csak a sorban elfoglalt helye adja az értékét, hanem az is, hogy a javaslat felterjesztése és elfogadás esetén az átadása között több év is eltelik, több bizottság vizsgálja a jelöltek alkalmasságát a kitüntetésre. Mivel azt sem tudhatom, ki terjesztett fel erre az elismerésre, számomra külön értékes, hogy nemzetközi szinten is elismerik kutatási és felsőoktatási együttműködési törekvéseimet. Másik nagy értéke, hogy a Francia Köztársaság elnöke dönt személyesen arról, hogy a felterjesztettek közül ki nek adományozza ezt a kitüntetést.

– *Professzor Úr, még egyszer gratulálunk a nemzetközi elismeréshez, kívánjuk, hogy az Óbudai Egyetemen is részesüljön hasonló elismerésekben és sikerekben.*

**Dr. Gáti József**

## Szakképzésért Díj 2011

A Magyar Szakképzési Társaság 2011. november 17-ei éves közgyűlésén **Dr. Simonics István**, a Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ docense kapta meg a Szakképzésért díjat – oklevél és aranygyűrű –, amelyet Dr. Szenes György elnök adott át. Az évente egyszer átadott elismerést az kaphatja, aki jelentős eredményeket ért el a magyar szakképzés fejlesztésében.

Simonics István tevékenysége 1988-óta fonódik össze a szakképzéssel, így pl. a kéttannyelvű szakközépiskolai program létrehozásával és a világbanki program előkészítésével, majd az átalakuló szakközépiskolai fejlesztésben és a regionális átképző központok hálózatának kialakításával. A Nemzeti Szakképzési Intézetben az első szakképzési PHARE program igazgatója volt, 1992-ben ő irányította az öt országot átívelő Euro-Train Szakképzési Konferencia magyarországi megvalósítását.

1993-ban alapító igazgatója volt a Budapesti Munkaerő-piaci Intervenciós Központnak, majd 1995-ben neveztek ki a Nemzeti Szakképzési Intézet főigazgató-he-

lyettesének. A nemzetközi kapcsolatok kialakítása során az Európai Szakképzési Alapítvány támogatásával létrehozta a magyar Observatory hálózatot. Kezdeményezésére indult el a szakképzési kutatási konferencia sorozat. A Svájci-magyar Együttműködési programban az európai minőségbiztosítási rendszer, az EFQM adaptációját irányította. Alapító igazgatója a Nyitott Szakképzésért Közalapítványnak, az IQSOFT – John Bryce Oktatóközpontnak.

Simonics István 2002-től dolgozik az Óbudai Egyetemen, illetve a jogelőd Budapesti Műszaki Főiskolán a Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ főiskolai docenseként. Az egyetem BSc mérnöképzésében és az MA mérnök-tanár-képzésében elsősorban olyan tantárgyakat oktat – „Felnőttek szakképzése”, „Munkaerő-piaci ismeretek”, „Szakképzés és gazdaság”, „Team munka és projekttervezés” –, amelyekben megoszthatja hallgatóival gazdag hazai és nemzetközi tapasztalatait.

A Magyar Szakképzési Társaság alapító tagja. Az eLearning területén, évente legkiválóbbakat elismerő Hutter Ottó díj bizottságának szintén alapító tagja. 1993-ban „Eisenhower Exchange Fellowships” ösztöndíjas volt az Amerikai Egyesült Államokban.

Szakértő a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézetben, a Felnőttképzési Akkreditációs Testületnél, a Tempus Közalapítványban, az ESZA Társadalmi Szolgáltató Kft.-nél. 2003-ban tagja volt az Európai Unió „Development of a single transparency framework” munkabizottságnak. Előadásokat tartott a szakképzés és az elektronikus tanulás fejlesztésének eredményeiről különböző nemzetközi konferenciákon.

**Nagy Krisztina**



## Sikeres tananyag fejlesztési pályázatok az Óbudai Egyetemen



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Az Új Széchenyi Terv TÁMOP 4.1.2.A-1 tananyag fejlesztési pályázatban két projekttel – egyikben konzorciumvezetőként, a másikban konzorcium tagként – szerepelt sikeresen az Óbudai Egyetem az ötszörös túljelentkezés ellenére.

A nyertes projektek a műszaki és természettudományos alapismeretek tananyagainak fejlesztésére, valamint a sok-processzoros rendszerek használatának oktatására fókuszálnak. A két projekt teljes költségvetése közel **286 millió forint**, amelyből az Óbudai Egyetem közel **112 millió forintos** támogatásban részesül.

Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar és a Széchenyi István Egyetem Műszaki Tudományi Kar közös projektje a „*Műszaki és természettudományos alapismeretek tananyagainak fejlesztése a mérnök-képzésekben*” c. pályázat, amelynek célja az innovatív hazai cégek számára jól képzett

szakemberek kibocsátásához és továbbképzéséhez szükséges műszaki és természettudományos ismeretek átadására alkalmas tananyagok fejlesztése. Ez a célkitűzés szervesen illeszkedik az Óbudai Egyetem és a Széchenyi István Egyetem intézményfejlesztési terveihez, amelyek a korszerű, igényes, de ugyanakkor erősen gyakorlatorientált ismeretek oktatását tűzik ki célul, összhangban a felvevőpiac elvárásaival.

A Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kara, a Debreceni Egyetem Informatikai Kara, valamint az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kara közös projektje a „Sok-processzoros rendszerek a mérnöki gyakorlatban”, képzések olyan irányú fejlesztése, mely a hallgatók tudását és kompetenciáját közép- és hosszútávon is versenyképessé teszi. Ennek érdekében a három egyetem a mérnök-informatika szakon 3 modul keretében 23 korszerű, kurrens tudományos eredményekre épülő tananyagot dolgoz ki a párhuzamos programozási eszközök és módszertan, algoritmusok és alkalmazás területén, valamint 86 oktatóját részesíti a kidolgozott tananyagok oktatásához szükséges, korszerű pedagógiai ismereteket és IKT kompetenciát nyújtó továbbképzésben.

**Kersánszki Tamás**

## Nemzetközi és tudományos élet hírei

### CINTI 2011

A Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat keretében 2011. november 21-én megkezdte munkáját a CINTI 2011, a 12<sup>th</sup> IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics nemzetközi konferencia az Óbudai Egyetem Bécsi út 96/b. szám alatti épületében.

2000-ben született meg az ötlet, hogy teret és lehetőséget kellene teremteni a „Computational Intelligence”

témakörben dolgozó, oktató, kutató és nagyszerű eredményeket elérő tudósoknak. A Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat keretein belül idén 12. alkalommal került sor az NJSZT Magyar Fuzzy Társaság és az Óbudai Egyetem közös szervezésében a rendezvényre.

A tudományos tanácskozás fő tematikáját 3 tudományterület, a „Soft Computing”, „Intelligent Techniques” és „Computational Intelligence” alkotta. E témakörökben tudományos, kutatási munkát végző, nemzetkö-





zileg jegyzett és elismert szakemberek vettek részt, de lehetőség adódott fiatal doktoranduszok megjelenésére is a szimpóziumon.

A konferenciát óriási érdeklődés övezte, összesen 27 ország – köztük számos távoli ország, így Argentína, Egyiptom, Kína, Dél Afrika, Finnország – kutatója regisztrálta magát. 107 előadás hangzott el a két nap alatt.

A rendezvény IEEE támogatása nagyban növeli a cikkek publikációs értékét. A beküldött cikkekből angol nyelvű kiadvány (proceedings) készül, amelynek anyaga bekerül az IEEE Xplore adatbázisba. További információ a <http://conf.uni-obuda.hu/cinti2011/> weboldalon található.

Szakál Anikó

◆◆◆

## Háztartási kiserőművek konferencia

Váratlanul nagy érdeklődés kísérte 2011. november 10-én a Magyar Tudomány Ünnepe az Óbudai Egyetemen programsorozat keretében immár hatodik alkalommal megrendezett energetikai konferenciát, melynek témája a „Háztartási kiserőművek” volt. A rendezvényt az Óbudai Egyetem, Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata és az Energiahatékony Önkormányzatok Szövetsége szervezte az IEEE Magyarországi Villamosmérnökök Egyesülete támogatásával.

A villamos energiát tipikusan központi erőművekben termelik, a nagyfeszültségű hálózatokon szállítják és a közepfeszültségű hálózaton a fogyasztók közelébe juttatják. Az energiaigény növekedése, a kisléptékű „zöld energia” termelési kedv és a technológiai lehetőségek is a nagy rendszerek elosztott termeléssel való kiegészítését teszik szükségessé. Megjelentek a háztartási méretű, a néhány kW teljesítményű, hálózatra csatlakozó berendezések is.

**Dr. Fodor János** általános és tudományos rektorhelyettes megnyitja után a konferencia védnöke **Bús Balázs**, Óbuda-Békásmegyer polgármestere, országgyűlési képviselő köszöntőjét **Szabó Magdolna** főtanácsadó olvasta fel. Ezután **Dr. Turmezei Péter**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánja szólt a kar nevében, majd átadta a szót **Dr. Orosz János** levezető elnöknek.



**Dr. Kádár Péter**, a Villamosenergetikai Intézet igazgatója az egyetemi fejlesztések tapasztalatait mutatta be a kis szélturbinák, a napelemes erőművek, a kisléptékű blokkfűtőművek – mint háztartási kiserőművek – területén.

**Kovács Péter**, a MAVIR Zrt. osztályvezetője a háztartási kiserőművek rendszer-irányításban betöltött szerepéről beszélt. Ezt követte **Dr. Krómer István** egyetemi tanár előadása „Az elosztott villamos energiatermelés szerepe a természeti katasztrófákkal szembeni rugalmas ellenálló képesség növelésében” címmel. **Bessenyei Tamás**, az ELMŰ Hálózati Kft. munkatársa Az elosztott energiatermelés elosztó-hálózatra gyakorolt hatásáról mutatta be. **Dr. Rácz Ervin** docens azt a víziót osztotta meg velünk, hogyan lehetnek a jövőben a mini-atomerőművek a háztartások részei. **Szén István** a háztartási méretű kiserőművek hálózatra csatlakozása, a csatlakozás műszaki feltételeiről és hálózati hatásairól tartott előadást.

A szünet után **Dr. Drucker György** az önálló háztartások létjogosultságát vizsgálta. **Dr. Novothny Ferenc** és **Dr. Morva György** közös előadása a szlovákiai napelemes erőművekről és a napelemes rendszer villamos hibái elleni védelmekről szólt. **Felsmann Balázs**



(Corvinus Egyetem) közgazdász szemmel tekintett a „Háztartási energiatermelés”-re. **Herbert Ferenc** az Óbudai Egyetem új napelemes rendszerének működését magyarázta el. **Zavaczkya Andrea** (Windenergy) a kis szélturbinák terjesztésével kapcsolatos tapasztalatokat osztotta meg velünk, és végül, hogy mit is ajánlunk az egyszerű polgárnak? **Véghely Tamás** (Gaiasolar) zárta ezzel a témával az előadások sorát. Az elhangzott előadásokat a <http://conf.uni-obuda.hu/energia2011> honlapon találják meg. A rendezvény része volt az Óbudai Zöld Szabadegyetem őszi programjának.

A délutáni szabadegyetemi előadáson Dr. Kádár Péter a Smart hálózatok gyakorlati megvalósításáról, Bessenyei Tamás a Smart Gridek által kínált lehetőségekről és az elosztói engedélyes számára jelentkező feladatokról tartott előadást. Az elhangzott előadásokat a <http://zoldegyetem.obuda.hu> honlapon találják meg.

Dr. Kádár Péter

## Hírek röviden

### Napelemes rendszer az egyetemen

Október közepén megkezdődött az Óbudai Egyetem központi épületén egy 3 kW-os napelemes rendszer telepítése.

Ipari partnerek támogatásával az aula tetején egy napelemes kísérleti mérőhely kialakítása történik 14 db KS-235P típusú 1 x 1,5 m-es, 230 Wp teljesítményű napelemmel. A projektet az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának Villamos Energetikai Intézete és a Kandó Kar Megújuló Energiaforrás Kutató Hely bonyolítja le Herbert Ferenc vezetésével.



A termelt villamos energia egy Siemens inverteren keresztül csatlakozik a C épület belső hálózatára. Mint hogy az épület nappali fogyasztása messze meghaladja a napelemes termelést, az energia gyakorlatilag házon belül felhasználásra kerül – ez viszont csökkenti a külső hálózathoz történő energiafelhasználást. Éves viszonylatban mindez kb. 3600 kWh energiát jelent, ami lakossági tarifával számítva mintegy 180 eFt energiaköltség megtakarítást eredményez.

Dr. Kádár Péter

♦♦♦

### Nyomdavidílág Zöld Díj pályázat

A Nyomdavidílág szakmai folyóirat és a P&E Kft. által alapított **Nyomdavidílág Zöld Díj** (GPWA) a papír- és nyomdaipar területén az első kezdeményezés Magyarországon. 2011-ben *Az Év Zöld Papírkereskedője* és *Az Év Zöld Nyomdája* díjakat hirdették meg. A GPWA fővédnökei a Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület, az Óbudai Egyetem Környezetmérnöki Intézete és a Xerox Magyarország Kft.

Az idei díjakat 2011. november 8-án, az egyetemen tartott díjkiosztó ünnepség keretében osztották ki. Az ünnepélyes rendezvényt **Dr. Patkó István** dékán előadása nyitotta meg.

A GPWA díj odaítélésének főbb szempontjai: a környe-



zettudatosság és fenntarthatóság iránti elkötelezettség; környezetkímélő technológiák és anyagok használata; anyagokkal és erőforrásokkal való környezettudatos gazdálkodás; a környezettudatosság belső és külső kommunikálása, CSR (vállalatok társadalmi felelősségvállalása).

A GPWA okleveleket **Dr. Endréd Ildikó**, az RKK Médiatechnológiai és Könyv- és Nyomdaipari Intézet tanára adta át a díjazottaknak.

Pásztor Ildikó

♦♦♦

### Matzon Ákos: Nyitott sorok

A Bécsi úti aulában november 28-án nyílt meg **Matzon Ákos** Munkácsy-díjas festőművész kiállítása. A házigazda, **Gáti József** kancellár köszöntő szavait követően, **Finta József** akadémikus, Prima Primissima díjjal kitüntetett Kosuth és Ybl-díjas építész nyitotta meg a kamara kiállítást.

Finta József kiemelte: „...képeiben ott él az egykoron építésznek induló művész, s most, az ez alkalomból kiállított műveiben is ezt a múltat, ezt a vénát vélem fel-fedezni – persze csak mint művészetének egyik, bár szerintem máig meghatározó alkotóelemét...”

Egész életünk fundamentuma, érték-problémája az az arányrendszer, amelyben a teremtett – épített világ él, s a mozgások ritmusa, amely ezen motorja, vitalitásának evidens kifejezése. Az arányok rendje néha látszólag felbomlik, majd újra összetapad a megszokott RENDDÉ, s önnön ritmusa által vezérelve jeleníti meg – képletezi a LÉTEZÉST magát. Aki jelenünk effajta kifejezésére vállalkozik – mint Matzon Ákos – a világ pulzusára kell helyezze ujjait, s ha ráérez, ha meglesli e ritmus lényegét, a KOR



# Call for Papers

## SACI 2012

Timișoara, Romania  
May 24-26, 2012



ORGANIZERS: Óbuda University, Hungary; and  
"Politehnica" University of Timișoara, Romania

### 7<sup>th</sup> IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics

<http://conf.uni-obuda.hu/saci2012>

#### HONORARY CHAIRS

**Vincenzo Piuri**, Past President of IEEE Computational Intelligence Society, University of Milan, Italy  
**Nicolae Robu**, Rector of "Politehnica" University of Timișoara, Romania  
**Imre J. Rudas**, Rector of Óbuda University, Budapest, Hungary

#### HONORARY COMMITTEE

**Ioan Dumitrache**, Politehnica University of Bucharest, Romania,  
Chairman of SRAIT  
**Florin Filip**, Romanian Academy  
**László T. Kóczy**, Széchenyi István University, Győr, Hungary  
**Gábor Péceli**, BME, Hungary  
**Emil M. Petriu**, University of Ottawa, Canada

#### GENERAL CO-CHAIRS

**János Fodor**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**Octavian Proștean**, "Politehnica" University of Timișoara, Romania

#### STEERING COMMITTEE

**Gheorghe-Daniel Andreescu**, "Politehnica" Univ. of Timișoara, Romania  
**János Fodor**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**László Nádaï**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**Stefan Preitl**, "Politehnica" University of Timișoara, Romania

#### INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

**Bernard De Baets**, Ghent University, Belgium  
**Valentina Balas**, "Aurel Vlaicu" University of Arad, Romania  
**Ulrich Bodenhofer**, Johannes Kepler University, Linz, Austria  
**János Csirik**, Szeged University, Hungary  
**Toshio Fukuda**, Nagoya University, Japan  
**Aurél Galántai**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**Frans C. A. Groen**, University of Amsterdam, The Netherlands  
**Voicu Groza**, University of Ottawa, Canada  
**Dan Ionescu**, University of Ottawa, Canada  
**Endre Pap**, University of Novi Sad, Serbia  
**Gábor Péceli**, BME, Hungary  
**Mel Siegel**, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA, USA  
**Nicolae Țăpus**, Politehnica University of Bucharest, IEEE Romania  
Section Chair

**Annamária R. Várkonyi-Kóczy**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**Mihail Voicu**, "Gh. Asachi" Technical University of Iași, Romania  
**Peter Wide**, Örebro University, Sweden

#### ORGANIZING COMMITTEE CHAIRS

**Vladimir Crețu**, "Politehnica" University of Timișoara, Romania  
**József Gáti**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**Ioan Silea**, "Politehnica" University of Timișoara, Romania

#### ORGANIZING COMMITTEE

**Orsolya Hólvényi**, **Gyula Kártyás**, **Ilona Reha**, Óbuda University, HU  
**Mircea Stratulat**, **Mircea Popa**, **Ioan Filip**, **Florin Drăgan**, **Dan Pescaru**, **Dorina Popescu**, **Iosif Szeidert**, "Politehnica" University of Timișoara, Romania

#### TECHNICAL PROGRAM COMMITTEE CO-CHAIRS

**Radu-Emil Precup**, "Politehnica" University of Timișoara, Romania  
**Szilveszter Kovács**, University of Miskolc, Hungary

#### SECRETARY GENERAL

**Anikó Szakál**, Óbuda University, Hungary, [szakal@uni-obuda.hu](mailto:szakal@uni-obuda.hu)

#### TECHNICAL PROGRAM COMMITTEE

**Mihai Abrudean**, Technical Univ. of Cluj-Napoca, Romania  
**Dragan Antic**, University of Nis, Serbia  
**Péter Baranyi**, BME, Hungary  
**Costin Bădiță**, University of Craiova, Romania  
**Ildar Batyrshin**, Mexican Petroleum Institute, Mexico  
**Barnabás Bede**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**Balázs Benyó**, Széchenyi István University, Hungary  
**Petru Berce**, Technical Univ. of Cluj-Napoca, Romania  
**Saso Blazic**, University of Ljubljana, Slovenia  
**Theodor Borangiu**, Politehnica Univ. of Bucharest, Romania  
**Cătălin Buiu**, Politehnica Univ. of Bucharest, Romania  
**Dumitru Burdescu**, University of Craiova, Romania  
**Keith J. Burnham**, Coventry University, UK  
**Sergiu Caraman**, "Dunărea de Jos" Univ. of Galați, Romania  
**Emil Ceangă**, "Dunărea de Jos" Univ. of Galați, Romania  
**Alexandru Cicortas**, West University of Timișoara, Romania  
**Nicolae Constantin**, Politehnica Univ. of Bucharest, Romania  
**Ana-Maria Cretu**, University of Ottawa, Canada  
**Marius Crisăn**, "Politehnica" Univ. of Timișoara, Romania  
**Valentin Cristea**, Politehnica University of Bucharest, Romania  
**Daniela Danciu**, University of Craiova, Romania  
**László David**, "Gheorghe Majos" Univ. Tg. Mureș, Romania  
**Alex Doboși**, Stony Brook University, New York, USA

**Monica Dragoicea**, Politehnica Univ. of Bucharest, Romania  
**Lavinia Ferariu**, "Gh. Asachi" Technical Univ., Iași, Romania  
**Clement Feștiță**, Technical Univ. of Cluj-Napoca, Romania  
**Petru Eles**, Linköping University, Sweden  
**Hani Hamdan**, SUPELEC, Gif sur Yvette, France  
**Stefan Holban**, "Politehnica" Univ. of Timișoara, Romania  
**László Horváth**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**Eugen Iancu**, University of Craiova, Romania  
**Zsolt Csaba Johanyák**, Kecskeméti College, Hungary  
**Ioan Jurca**, "Politehnica" Univ. of Timișoara, Romania  
**László Kovács**, University of Miskolc, Hungary  
**Levente Kovács**, BME, Hungary  
**Liviu Mielea**, Technical Univ. of Cluj-Napoca, Romania  
**András Molnár**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**Sergiu Nedeveschi**, Technical University of Cluj-Napoca, Romania  
**Sorin Olaru**, SUPELEC, Gif sur Yvette, France  
**Aleš Procházka**, Institute of Chemical Technology, Prague, Czech  
**Victor-Valeriu Patriciu**, Military Technical Academy, Bucharest  
**Octavian Păstrăvanu**, "Gh. Asachi" Technical Univ. of Iași, Ro.  
**Dan Pescaru**, "Politehnica" Univ. of Timișoara, Romania  
**Dana Petcu**, West University of Timișoara, Romania  
**Dan Popescu**, University of Craiova, Romania

**Claudiu Pozna**, Széchenyi István University, Győr, Hungary, and Transilvania University of Brasov, Romania  
**Vladimir Rasvan**, University of Craiova, Romania  
**Pedro Rodriguez-Ayerbe**, SUPELEC, Gif sur Yvette, France  
**Ioan Salomie**, Technical University of Cluj-Napoca, Romania  
**Dan Selisteanu**, University of Craiova, Romania  
**Peter Sinčák**, Technical University of Košice, Slovakia  
**Valentin Sgărciu**, Politehnica Univ. of Bucharest, Romania  
**Igor Skrjane**, University of Ljubljana, Slovenia  
**Lăcrămioara Stoicu-Tivadar**, "Politehnica" Univ. of Timișoara  
**Márta Takács**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**Nicolae Tapus**, Politehnica University of Bucharest, Romania  
**József K. Tar**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**József Tick**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**Domonkos Tikk**, BME, Hungary  
**Doru Todincă**, "Politehnica" Univ. of Timișoara, Romania  
**Marius L. Tomescu**, "Aurel Vlaicu" University of Arad, Romania  
**Zoltán Vámosy**, Óbuda University, Budapest, Hungary  
**Jan Vaščák**, Technical University of Košice, Slovakia  
**Matei Vinătoru**, University of Craiova, Romania  
**Mihail Voicu**, "Gh. Asachi" Technical Univ., Iași, Romania  
**Daniela Zaharie**, West University of Timișoara, Romania

#### VENUE

Timișoara, Romania  
"Politehnica" University of Timișoara, <http://www.upt.ro/english/index.php>  
Faculty of Automation and Computers

#### TOPICS include but not limited to

- Computational Intelligence
- Intelligent Mechatronics
- Systems Engineering
- Artificial Intelligence
- Intelligent Manufacturing Systems
- Intelligent Control
- Genetic, Neural and Fuzzy Algorithms
- Expert Systems
- Advanced Informatics Applications
- Information Technology in Biomedicine

#### SUBMISSION of PAPERS

Authors are asked to submit electronically a full paper until Febr. 24, 2012 through electronic submission system on the website.

#### PRESENTATION

OHP and data projector will be provided for oral presentation. Authors are asked not to use their own laptop, but bring the presentation on CD or USB drive.

#### AUTHOR'S SCHEDULE

Deadline of full paper submission ..... February 24, 2012  
Deadline of notification ..... March 30, 2012  
Deadline of final paper submission ..... April 20, 2012

#### SPONSORED BY

IEEE Hungary Section  
IEEE Chapter of Computational Intelligence Society, Hungary  
IEEE Chapter of SMC, Hungary  
IEEE Joint Chapter of IES and RAS, Hungary

#### TECHNICAL CO-SPONSORSHIP

IEEE Industrial Electronics Society  
HFA – Hungarian Fuzzy Association

#### TECHNICAL CO-SPONSORSHIP

IEEE Romania Section  
EUROFUSE  
ASTR – Academy of Technical Sciences, Romania  
NJSZT – John von Neumann Computer Society, Hungary  
MMA – Hungarian Academy of Engineering

#### LOCAL SECRETARY (for local information)

**Andreescu Gheorghe Daniel**, "Politehnica" University of Timișoara  
Phone: 0723 888168  
e-mail: [daniel.andreescu@aut.upt.ro](mailto:daniel.andreescu@aut.upt.ro)



jeles művészévé válhat. Az építész sem csinál mást, amikor házakat tervez; a formák és terek, s az ezek által befogadott és indukált emberi mozgások NAGY RITMUSÁT, és e ritmusok arányrendszerét keresi, s találja meg ihletett pillanataiban. Ez a kiállítás is maga a RITMUS. A közép- elhelyezkedő nagy fehér relief (csak megjegyzem, építészként – nem véletlenül – ezek a munkák számomra a legkedvesebb Matzon-munkák, mint a mesterséges térvilág makettjei) – rendezzi, fókuszálja a képek sorát. A tőle jobbra – balra kirakott művek – a pálcák – karikák, illetve a szalagok egy izgalmas egyensúlykeresés, s egy – matematikai alapon is számíthatóan kiértékelt arányrendszer, a minden – mindenre hat és visszahat rendjének képviselői. Az elválasztó szerepet is betöltő kalligráfiák lendülete éppen azt képviseli, hogy ez az arány- és ritmuskeresés látszólag felrobbanhat, felboríthatja – feszítheti saját kereteit, ám szertelensége ugyanolyan nagy rendbe, mondhatjuk így is, zenei rendbe igazodik vissza, mint a többi kép mértani alakzatai. A fénysávok, fényszalagos képek különös izgalma az a közvetítési vágy, az a kontaktuskeresés, ahogyan a kis tükröcsikok segítségével a kép magába szívja a külvilágot, noha bene szemlélőjét is, s ekként, ezzel a – mondjuk így – egészen egyedi – egyéni ötletével válik térbelivé az alkotás. A mási oldal ún. FORGATÓ-képei az önmagával – önmagában játszó hármast ritmusjáték, azaz a nagy rend, és e formaszövet felbontásának három rétegét képviselik –, a négyzet és téglalap formák egy keretbe rendeződnek, jócskán feszítve is ezt a keretet önnön játékkal, s ebbe az arányjátékba izgalmasan fonódnak bele az említett formák pulzáló mozgásai.

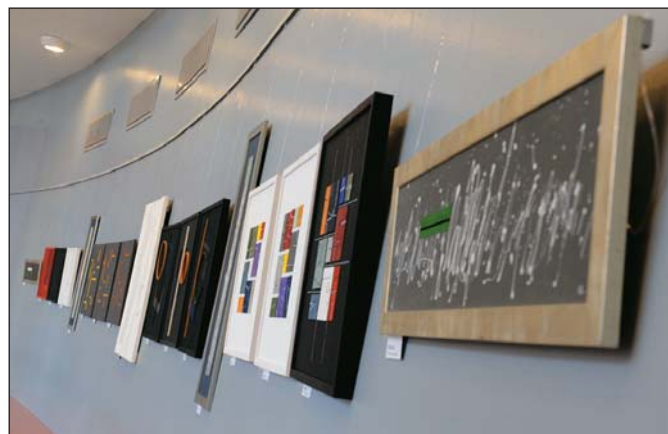
Nagyon érdekes, izgalmas, ZENE ez a játék – mint ahogyan a kiállítás egésze is. Hallgassák, figyeljék, ért-

sék meg örömmel ezt a zenét – és így ezzel az útravalóval ajánlom színes figyelmükbe Matzon Ákos kiállítását” – zárta gondolatait Finta József.

Finta akadémikus megnyitó szavait követően Matzon Ákos szólt művészi hitvallásáról, majd a megjelent érdeklődők kíséretében megtekintették a kiállított alkotásokat.

Matzon Ákos életpályájába betekintést Wehner Tibor művészettörténész 2010-ben megfogalmazott összeállítása ad: „Matzon Ákos a hazai konstruktivista festészet egyik kiemelkedő alakja. Ha a pályakezdet nyitányát, periódusát összevetjük Matzon Ákos életkorával és élet-útjának állomásaival, akkor különösnek minősíthetjük a sorsát: csaknem negyven éves, mikor megalkotja első, érettnek tekinthető munkáit és bemutatkozik műveivel.

Képteremtő tevékenységében igencsak a háttérbe szorul a szín, elsődrendűek és kiemelkedő jelentőségűek a grafikai metódusok. Bár a nyolcvanas-kilencvenes év-



tizedforduló munkáit a finom pasztellszínek alkalmazása jellemezte, a legújabb művek domináns eleme a fehér szín. E festői világban a geometria, a műszaki jelleg, a higgadt és precíz mérnöki szemlélet által vezérelt rajzi-grafikai elemek kapnak kiemelt szerepet. Egyre jellegzetesebb vonás a művész alkotómódszerében a síkból való kilépés, amely a képfelület áttörésével, illetve a rétegzett képfelületek létrehozásával, a felületre applikált elemek megjelenésével manifesztálódik.”

A tárlat 2012. január 7-éig látogatható naponta 9.00 és 17.00 között az Óbudai Egyetem Bécsi út 96/b. szám alatti épületének aulájában.

**Reha Ilona**