



„EU-PED 2011” Pedagógusnapi ünnepség

Az Óbudai Egyetem 2011. május 30-án a Bécsi úti aulában első alkalommal rendezte meg a Kárpát-medencei felsőoktatás magyar képviselői részvételével az „EU-PED” 2011 Pedagógusnapi ünnepséget.

Az egyetem vezetői vallják, hogy a pedagógus pálya nemcsak hivatás, hanem elkötelezettség is. Elkötelezettség a tudás átadása, megújítása és nem utolsósorban a magyarság mellett. Ennek szellemiségében hívták az ünnepségre a Kárpát-medencei felsőoktatás magyar reprezentánsait. A Himnusz, illetve az Európai Unió Himnuszának elhangzása után a jelenlévők egyperces néma csenddel tisztelegtek az előző nap folyamán elhunyt Dr. Mádl Ferenc volt köztársasági elnök emléke előtt.

Az egyetem Európai Pedagógusnapi rendezvényén megjelent és az elnökségben foglalt helyet **Semjén Zsolt**, a Magyar Köztársaság miniszterelnök-helyettese, **Mészáros Alajos**, szlovákiai európai parlamenti képviselő, **Korhecz Tamás**, a szerbiai Magyar Nemzeti Tanács elnöke, **Németh Tamás**, a Magyar Tudományos Akadémia főtitkára, **Dux László**, a Nemzeti Erőforrás Minisztérium felsőoktatásért felelős helyettes államtitkára, **Csomós Miklós**, Budapest Főváros Önkormányzata oktatási és kulturális ügyekért felelős főpolgármester-helyettese, **Nagy Ferenc**, a Bay Zoltán Tudomány és Technikatörténeti Alapítvány Kuratóriumi elnöke, **Rudas Imre**, az egyetem rektora, valamint **Pausits Péter**, az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat elnöke.



Megtisztelte az ünnepséget megjelenésével **Gyetvai Árpád**, a Nemzeti Erőforrás Minisztérium Külhoni Magyarok Osztályának vezetője, **Theisz Bálint**, Budapest Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyér Önkormányzat alpolgármestere, **Sánta Péterné**, Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat alpolgármestere, **Jávör András**, a Debreceni Egyetem rektorhelyettese, **Piglerné Lakner Rozália**, a Pannon Egyetem dékánhelyettese, **Madarász László**, a Kassai Műszaki Egyetem professzora, **Preitl István**, a Temesvári Műszaki Egyetem professzora, **Káich Katalin** professzor, az Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar dékánja, **Pataki Éva**, a Szabadkai Műszaki Szakfőiskola igazgatója, **Mester Gyula** és **Nyers József** a Szakfőiskola tanárai, korábbi igazgatói, **Odry Péter**, a Szakfőiskola tanára.



Rudas Imre rektor beszédében köszöntötte a megjelenteket, majd Tamási Áron szavait kölcsönözve fogalmazta meg, mit jelent magyarnak lenni: „A magyarságot ... az együttes érdek alapján a sors verte egybe; hazát a bátorsággal irányított életöszön szerzett neki, de nemzetté a magyar szó teremtette. Mint jelképes hatalom, a magyar szó nekünk a legnagyobb erekllye. Kegyelet, hűség és becsület illeti őt.” A magyar mondavilág számára kedves történetét, az Aranyos szegeletet idézve kiemelte: „Nekünk, magyaroknak az az álmunk, hogy a Kárpát-medencében mindenkinek adassék meg a lehetőség, hogy beszélhessen, tanulhasson, alkot-hasson azon a nyelven, amelyet édesanyjától először

hallott, amelyen először megszólalt, amelyhez nemzeti-sége köti. „Az Óbudai Egyetem, az egyetem oktatói oktatási együttműködésekkel, hallgatói cserékkel, nyári egyetemmel, kulturális együttműködésekkel, kiállításokkal és még sorolhatnám, igyekszik az álmot megvalósítani. Mindezt nem kampány feladatnak tekintjük, életünk, mindennapi munkánk szerves része.

De emellett van elkötelezettségünknek egy másik oldala is, ez pedig a Kárpát-medencei tudományos élet egyetemünk által magas szinten művelt területeinek nemzetközi szintre emelése. Olyan tudományos platformok szervezése, amelyek az itt élő, a fejlett országok költséges konferenciáinak költségeit vállalni nem tudó kutatók, de különösen a fiatalok számára nemzetközileg is magas szinten jegyzett publikációs lehetőséget, ily módon nemzetközi megmérettetést, ismertséget, sőt az elmúlt évek példái alapján komoly elismertséget eredményez.

A Kassán, Temesváron, Szabadkán rendezett éves szimpóziumok, az alapvetően a környező országokban megrendezett nemzetközi konferenciáink, de a már tíz éve tartott magyar kutatók nemzetközi szimpóziuma – az intelligens rendszerek és informatika területén – komoly elismerést érdemeltek ki, amelyben a kezdeményező és a kezdetektől a szervező egyetemünk volt.

Talán nem szerénytelenség kimondanunk, amit itt lévő barátaink is megerősíthetnek, hogy e területeken tudományos eredményeivel, tudományszervező tevékenységével az Óbudai Egyetem a Kárpát-medencei régió meghatározó felsőoktatási intézményévé vált” – fogalmazott Rudas Imre.

Az EU-PED 2011 díszvendége Semjén Zsolt miniszterelnök-helyettes, tárca nélküli miniszter, a Kereszténydemokrata Néppárt elnöke beszédében kiemelte, mennyire fontos, hogy legyen magyar nyelvű oktatás, hogy megmaradjunk magyarnak. Elmondta, „nekünk, magyaroknak, egyetememes emberiséggel szembeni elsődleges kötelességünk saját magyarságunk megőrzése, kimunkálása és felmutatása, mert ez az a gazdagság, amit csak mi tudunk adni az egyetememes emberiségnek. És ezért fontos, hogy a Kárpát-medencében lévő magyar nyelvű oktatás ne elszigetelt atomisztikus darabkákból álljon, hanem ez egy egységes élő, egy valóság legyen.

Ezért is van a nemzeti összetartozásnak a napja, mert a történelem viharai szétszaggathatták ezt a nemzetet, de attól még nyelvileg, kulturálisan, szellemileg egy valóság vagyunk és olyan történelmileg híres városrészben, mint Óbuda, érdemes visszagondolni arra, hogy a Szent István-i műnek éppen az a lényege, hogy a közjogi egységét is megteremtette a magyarságnak. A magyar nemzet, mindig egy volt, bárhova szakította a történelem, nyelvében, kultúrájában és történelmében.”

Semjén Zsolt miniszterelnök-helyettes záró gondolataiban ismét a történelmet idézte: „Szent Istvánt említettem. Azt gondolom, hogy a Szent István-i mű, aminek a lényege az országépítés, az nem fog úgy menni, hogy a parlament, meg a kormány építi az országot, hanem csak akkor fog működni, ha minden kisebb-nagyobb közösség kis Szent Istvánként építi az országnak azt a részét, ahova a gondviselés vagy a sors kegyelméből került. Ezért tehát az a küldetésünk, hogy mindannyian kis Szent Istvánok legyünk, az életnek azon a helyén, ahol állunk.



Azt gondolom, hogy az Óbudai Egyetem és azok a nemzetrészek, ahol szintén a magyar felsőoktatás megvalósul, azok a Szent Istváni országépítésnek integráns részei, és akkor leszünk hűségesek a Szent Istváni örökséghez, hogyha mindegyikünk megteszi a maga helyén azt, amit ott neki meg kell tenni. Azt gondolom, akik itt vannak, a határon innen és a határon túl, megtették, amit meg kellett tenni, és ezáltal valamilyen formában örökösei vagyunk Szent István királyunk országépítő nagy művének.”

Németh Tamás, a Magyar Tudományos Akadémia főtitkára köszöntőjét a következő gondolattal kezdte: „Nyelvében él a nemzet! – mondták tőlünk bölcsőbb emberek, talán eléri valahol korosztályunk is ezt a bölcsességet. Több mint 180 évvel ezelőtt, azt az intézményt, amit most már második ciklusban van szerencsém főtitkárként szolgálni, – és ezt nem véletlenül mondom, hogy szolgálni, – mert már nagyon sok területen ahhoz, hogy egységesen tudjunk gondolkodni országban, nemzetben, emberekben, tanítóknak és diákokban, ahhoz bizony sok szolgálatra van szükség. Te-



hát több mint 180 évvel ezelőtt azért hozták létre ezt az intézményt, hogy a magyar nyelvnek legyen háza. Én úgy gondolom, hogy az eltelt időszak alatt ezt sikerült bizonyítani...

Én úgy gondolom, hogy az előttünk álló nem egyszerű feladatokat csak akkor tudjuk megvalósítani, hogy ha értékalapon gondolkodunk, értelmesen közelítjük meg a kérdéseket és az érzelmeket is figyelembe vesszük...

Záró gondolatként a következőket fogalmazta meg: „Az Akadémia különböző díjai mellett egy olyan díjat is átad minden évben, amit úgy hívunk, hogy pedagógusoknak szóló díj. Én az összes között majdnem ezt szeretem a legjobban átadni. Országokon belüli, határokon túli tanítók, tanárok nyerhetik el ezt a díjat. Arra szeretnék kérni mindenkit, hogy a környezetében hívja fel a figyelmet erre a díjra. Ha nincsenek tanárok, nincsenek tanítók, nincs jól képzett ifjúság, akkor az a tudás, az a bölcsesség, az a tapasztalat, ami a nemzetben felhalmozódott, annak előbb utóbb gátja marad.”

Az Óbudai Egyetem kórusának műsorán – Phersy Krisztina vezetése és vezénylése mellett – Liszt Ferenc Salve Regina és Mia Makaroff Butterfly című darabja szerepelt, szólót énekelt Horváth Adrienn.

*A határon túli magyarság képviseletében az ünnepségen megjelent és köszöntötte a megjelenteket **Mészáros Alajos**, az Európai Parlament szlovákiai képviselője. Üdvözlő szavait a következőkkel kezdte: „Nagyon különleges, nagyon jó és rendhagyó ötletnek tartom azt, hogy az egyetem megtartja ezt a Kárpát-medencei pedagógus fórumot, pedagógusnapot, és nagy örömmre szolgált, hogy engem is meghívtak és eljöhöttem...”*

Az Európai Unió üzenetét is hozom bizonyos értelemben, a parlament üzenetét és a magyar elnökség Európai Unió üzenetét, akkor, amikor elmondom, hogy a pedagógus pálya, az oktatásügy nagy tiszteletnek örvendő Európa szerte, az Európai Unióban...

Végezetül hagy mondjam el, hogy borzasztó fontosnak tartom az ilyen rendezvényeket, mint ez a mai is... Ez egy olyan felemelő rendezvény, amelyet úgy szeret-

nék lezárni a magam részéről, hogy Kárpát-medencei magyarságnak ilyen és hasonló rendezvényekre, ezekre a gondolatokra van szüksége, ahhoz hogy a Kárpát-medencei magyarság tudatosítsa, hogy nemcsak nyelvünkben, de tudományokban is együtt kell dolgozni, és így együttesen egy szinergikus eredményt tudunk elérni. Így Európában sokkal hatékonyabban tudjuk magunkat eladni, és sokkal jobban meg tudjuk őrizni azokat az értékeket, amelyeket őseink testáltak ránk, és amelyeket továbbra is magunkkal szeretnénk vinni. Ehhez kívánok mindnyájunknak, az Óbudai Egyetemnek sok-sok



további szép évet, és azt, hogy ezt a hagyományt, amelyet ezzel a mai nappal elkezdett, folytassa. Kívánok a Kárpát-medencei oktatási ügynek, nekünk, pedagógusoknak, diákjainknak és az egész magyar közösségünknek sok szép további évet.”

Dux László a Nemzeti Erőforrás Minisztérium felsőoktatásért felelős helyettes államtitkára Réthelyi Miklós miniszter és Hoffmann Rózsa államtitkár nevében tisztelettel és szeretettel köszöntötte a megjelenteket, majd a történelemre utalva eképpen folytatta. *„Nagyon nagy megtiszteltetés számomra is, hogy a Kárpát-medencei felsőoktatás pedagógusaira emlékező rendezvényen részt vehetek és köszönhetem Önöket.*

Mielőtt is tisztelgünk itt, mint Kárpát-medencei magyar nyelvű felsőoktatás? Ha a gyökereinket nézzük, nincsen okunk szégyenkezni. A nagy Közép-európai egyetemalapítások – 1348 Prága, 1364-65 Krakkó és Bécs – után majd két évvel Nagy Lajos király 1367-ben alapította a Pécsi Egyetemet. Szűk három évtizeden belül itt az Óbudai Egyetem is megalakult. Egy nagyon sajátos, szomorú jellemzője a magyar egyetemeknek,



hogy itt a peregrináció nem a tanárok és nem a diákok vándorlását jelentette évszázadokon keresztül, hanem maguk az egyetemek voltak kénytelenek nem egyszer, többször székhelyet változtatni, olykor menekülni. Pápai Páriz Ferenc életrajzából tudjuk, a Nagyenyedi Kollégiumot közel 20-szor gyújtották fel és rabolták ki a tevékenységének évtizedei alatt.

1581-ben Báthory István a Kolozsvári Jezsuita Főiskola alapítására és amire talán a legtöbben és legtöbb szinten emlékezhetünk, 1635-ben pedig a nagyszombati Pázmány Péter Egyetem alapítására. Nyugodt szívvel mondhatjuk, hogy ezek a Kárpát-medencei egyetemek gyökereiket tekintve együtt indultak, csak szerencsétlenebb, nehezebb történelmet futottak be, mint a nagy Közép-európai egyetemek.

Meg kell emlékeznünk természetesen a kiegyezés kora után Eötvösről, Trefort Ágostonról és különösen nagy tisztelettel Klebelsberg Kúnóról, akinek köszönhetjük, hogy a Trianoni döntés után mind a megmaradt anyaországban, mind pedig a kisugárzásaként, visszasugárzásaként mind a mai napig beszélhetünk magyar nyelvű felsőoktatásról. Ezek a gyökereink, ezek az örökségünk, és mondhatjuk azt, hogy Klebelsberg idejében valószínűleg a mainál nehezebb gazdasági, társadalmi, külpolitikai helyzetben a társadalom, a kormány, az oktatás, a nevelés, a tudományos kutatás és az egyetemek megerősítésével indította azt a programot, amely néhány évtized után Magyarországot ismét Európa egyik közkedvelt és tiszteletre méltó országává tudta emelni. Ezen fáradozunk jelenleg is, az új Felsőoktatási Törvény kialakítása során célunk az, hogy mind méreteiben, minőségében, versenyképességében Európához és a világhoz mérhető

felsőoktatási rendszerünk legyen, ez finanszírozható legyen, tehát az adófizetők pénzével felelősségteljesen bánva olyan felsőoktatási intézményeket, annyit és olyan szervezetei keretek között tartunk fenn, amely a társadalom, a nemzet javát egyértelműen szolgálja tudja. A határon túli Kárpát-medencei felsőoktatás iránti felelősségből pedig a törvényben szabályozni szeretnénk azt is, hogy a magyarországi felsőoktatási intézményeknek kötelessége a határon túli magyar nyelvű felsőoktatás oktatói utánpótlásának képzése, továbbképzése. Ehhez kérnénk az Önök segítségét, együttműködését is.” – fejezte be beszédét Dux László.

A szerbiai Magyar Nemzeti Tanács elnöke, **Korhecz Tamás** üdvözlő szavait az alábbiakkal kezdte: „Mindenekelőtt szeretném megköszönni azt a megtisztelő meghívást a szervező Óbudai Egyetem részéről, hogy itt lehetek Önökkel és szólhatok Önökhöz. Egyúttal szeretnék köszönetet mondani az Óbudai Egyetem vezetésének azért, hogy eleddig is Kárpát-medencei léptékben tudott gondolkodni, eddig is Kárpát-medencei szinten tevékenykedett és szellemi és kulturális értelemben nem vett tudomást a közöttünk meghúzott határokról.”

Röviden szólt arról, hogy a Magyar Nemzeti Tanács a megalakulása óta eltelt 11 hónap alatt mit tett az oktatás, a felsőoktatás területén. Kiemelte: „Erőnk, forrásaink, tudásunk legjavát a magyar oktatás, a magyarság képzésének rendeltük alá. Abból a felismerésből indultunk ki, hogy nincs még egy olyan terület, amely oly fontos a közösségünk fejlődése, magyarként való megmaradása és egyenrangúsága szempontjából, mint az oktatás, az oktatás minősége, elérhetősége. Meg vagyunk róla győződve, hogy a délvideki magyarság, de általában a kisebbségi sorsban



élő magyar közösségek egyetlen valódi kitörési pontja és lehetősége az oktatásban és a képzésben van. Különös tekintettel arra a tényre, hogy a délvidéki magyarok pontosan kétszeres mértékben alulképzettek a velük együtt élő szerbekhez képest. Ha ezen nem tudunk változtatni, ha ezen a paraméteren képtelenek leszünk változtatni az elkövetkezendő néhány évben, akkor elképzelhetetlen az, hogy a vajdasági magyarság egyenrangú legyen ezeréves szülőföldjén.”

Továbbiakban a komplex középtávú oktatásfejlesztési stratégia három kiemelt területéről szolt, amelyek a megvalósítása garantálja a célok elérését, majd így zárta gondolatait: „Ahhoz, hogy ezek a vállalások sikerüljenek, ahhoz egy Kárpát-medencei szintű összefogásra, az anyaországnak az egyre inkább megnyilvánuló nyitottságára és támogatására van szükség, és ebben az esetben nemcsak hiszek ezeknek a programoknak a megvalósíthatóságában, hanem biztos vagyok ezeknek az eredményében.”

Üdvözölte az ünnepség résztvevőit **Csomós Miklós** főpolgármester-helyettes és **Nagy Ferenc**, a Bay Zoltán Tudomány és Technikatörténeti Alapítvány Kuratóriumi elnöke is.

Az EU-PED 2011 Európai Pedagógusnapi rendezvény alkalmat adott elismerések átadására is. Réthelyi Miklós, a Magyar Köztársaság Nemzeti Erőforrás Minisztérium minisztere a magyar felsőoktatás fejlesztése, színvonalának emelése érdekében hosszú időn keresztül végzett kiemelkedő tevékenységük elismerésként az egyetem munkatársainak „**Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett**” kitüntetést adományozott. A kitüntetést Dux László államtitkártól vehette át **Kertészné Barátosi Rozália** gazdasági főigazgató-helyettes, **Koczor Zoltán** egyetemi docens, minőségirányítási igazgató és **Orosz János**, egyetemi docens, intézetigazgató. Réthelyi Miklós miniszter „**Pedagógus Szolgálatért Emlékérmét**” adományozott **Ferenczi Éva** egyetemi docensnek, **Véghné Vörös Márta** egyetemi docensnek, **Nyúl Jánosné** műszaki tanárnak, **Schubert Tamás** mestertanárnak.



Az egyetem Rektora és Szenátusa címzetes **egyetemi tanár címet** adományozott **Semjén Zsolt** miniszterelnök-helyettesnek a Kárpát-medencei oktatás, azon belül kiemelten a magyar nyelvű felsőoktatás ügyének felkarolásáért, a magyar tannyelvű intézmények közti kapcsolatok ápolásáért és erősítéséért.



Rudas Imre rektortól **Pro Universitas** kitüntetést vehetett át **Németh Tamás**, a Magyar Tudományos Akadémia főtitkára az egyetem érdekében is végzett jelentős tudományos szervező munkájának, tudományos tevékenységének elismeréséül.



Ezt követően az egyetem rektora **Professor Emeritus** kitüntető címet és talárt adott át **Sima Dezsőnek**, a Neumann János Informatikai Kar egyetemi tanárának.



Hagyományteremtő módon a pedagógusnap alkalmából először kerültek átadásra a Professor Emeritus kintüntetési címet viselők részére a talárok, így talárt vehetett át Rudas Imre rektortól **Bitó János, Pomázi Lajos, Somló János, Tóth Mihály**. Professzori talár átadásra kerül sor **Bakó András** egyetemi tanár részére. **Címzetes egyetemi docensi címet** vehetett át **Nagy Józsefné**, az Alba Regia Egyetemi Központ korábbi oktatója.

Az egyetem érdekében hosszú időn keresztül kiemelkedő színvonalon végzett munkájukért **Arany Em-**



lékgyűrű kintüntetésben részesült **Czinege Imre**, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar egyetemi tanára, a jogelőd Bánki Donát Műszaki Főiskola főigazgatója, **Galántai Aurél**, a Neumann János Informatikai Kar egyetemi tanára, az Alkalmazott Informatikai Doktori Iskola vezetője és **Sárosy György**, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar docense. Hivatalos külföldi útja miatt **Lukács György** docens, intézetigazgató kintüntetését a Szenátus ülésén vette át.

Rektori Dicséretet vehetett át **Kisfaludy Márta** egyetemi docens, a Terméktervező Intézet igazgatója, **Vincze Tiborné** igazgatási ügyintéző, **Lovas Ferencné** pénztáros, **Tamássyné Kollega-Tarsoly Zsuzsanna** könyvtáros, **Mikó Balázs** egyetemi docens és **Molnár András** egyetemi docens, dékánhelyettes.

A kintüntetések átadását az egyetem énekkarának előadásában Farkas Ferenc: Francia trubadúr dallam című alkotása, valamint Karai József: Menyasszony, vőlegény című műve színesítette.

Dr. Gáti József

„RECCS 2011” Tésztahídépítő Világbajnokság

Tésztahídépítő versenyt több európai és tengeren túli mérnökképző felsőoktatási intézményben rendeznek, a versengés több évtizedes hagyományokkal rendelkezik. A versenyzők szigorú szabályok alapján saját tervezésű hídszerkezetet készítenek száraztésztából, és azokat terhelési próbán eltörlik. A versengés élményén túl az eredményes részvétel szakmai kihívást is jelent, hiszen egy maximális teherbírási szerkezet megépítése komoly mérnöki feladat, függetlenül annak anyagától.

Az egyetem Bánki Karának Gépszerkezettani és Biztonságtechnikai Intézete mintegy tíz évvel ezelőtt kapcsolódott a versengéshez, és 2004 óta szervezi RECCS márkanéven a tésztából épített hidak Kárpát-medencei,



majd **Közép-Európai Bajnokságát**. Az eddigi versenyeken született eredmények alapján nem szerénytelenség azt állítani, hogy a RECCS a világ legszínvonalasabb tésztahídépítő bajnokságává nőtte ki magát

E tapasztalatok birtokában és a nagyszámú külföldi érdeklődő támogatásával ez évben az egyetem **Tésztahíd Építő Világszövetséget** alapítva Tésztahíd Építő Világbajnokságot rendezett két kategóriában. A Világszövetség célja a mérnöki képzésben résztvevő vagy arra készülő diákok tervezői és kivitelezői képességeinek fejlesztése, a csapatmunka erősítése, a különböző intézményekben és országokban tanuló diákok közötti kapcsolatok építése.

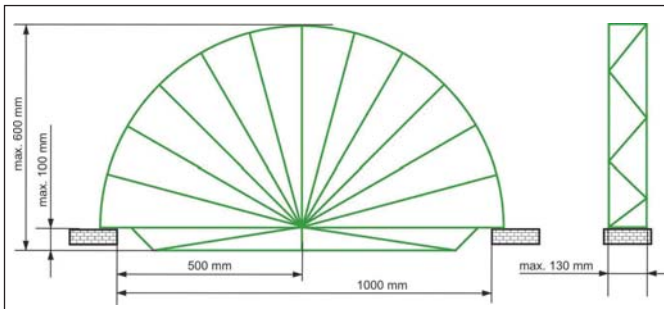
A szövetség a jövőben minden év májusában Budapesten szervezi meg a RECCS Tésztahíd Építő Világbajnokságot, melyre meghívja a szövetség tagjait, illetve a tagintézmények diákjait. A világbajnokság híd- és tartószerkezet kategóriában kerül meghirdetésre, amelyek szabályait az alapító nyilatkozat melléklete tartalmazza. A Világszövetséghez már számos hazai és külföldi intézmény csatlakozott.

A RECCS versenyen használt terhelő berendezést az egyetem Gépszerkezettani és Biztonságtechnikai Intézete fejlesztette ki. A korábban hegesztett zártszelvényből készült keretszerkezetet megújítva egy formatervezett, megfelelő merevséggel és a szükséges állítási lehetőségekkel rendelkező, a terhelendő tésztahidak gyors és precíz elhelyezését biztosító terhelőkeretet állt

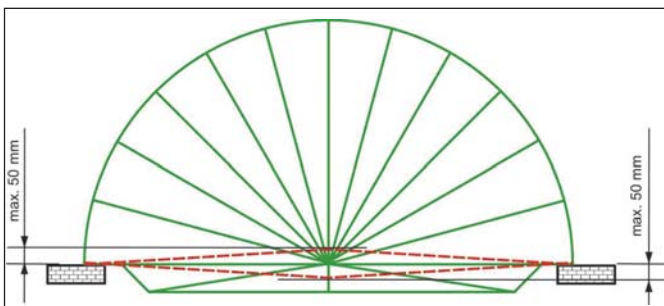
a versenyzők rendelkezésére. A verseny kezdetekor a mérőberendezést egy hitelesített súly segítségével a zsűri hitelesíti.



A továbbfejlesztett berendezés hiba nélkül működött. Az 500 kg-ot is meghaladó teherbírású hidak megbízható terhelésén túl a rendszer a verseny jelenlévő és internetes nézőit maximálisan kiszolgálta, a rögzített videofelvételek és a terhelési diagram pedig a hídépítők számára tette lehetővé az utólagos kiértékelést, segítve ezzel a további fejlesztő munkát.



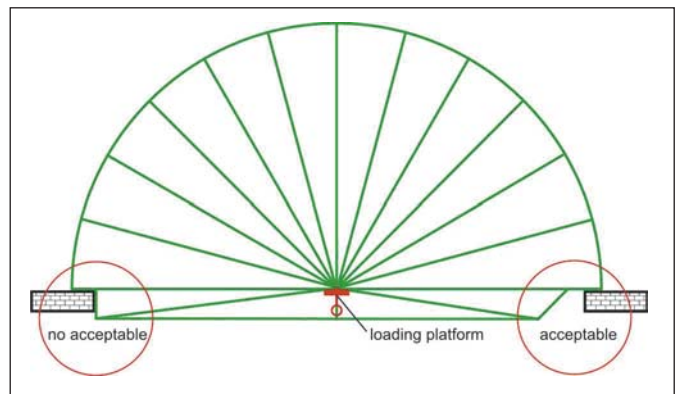
A I. Tésztahíd Építő Világbajnokság május 20-án került lebonyolításra minden eddigig meghaladó érdeklődés mellett. A hagyományos „nehézsúlyú spagettihíd verseny” idén a „tartó” kategóriával bővült. Mindkét – híd, illetve tartó – kategóriában a szerkezet kereskedelmi forgalomban levő, vagy kizárólag búzalisztből és tojásból házilag előállított száraztésztából készülhet, csak



kötőelemként használható tetszőleges ragasztó felhasználásával

A „híd” kategóriába a szigorú szabályok alapján megépített, maximum 1 kg tömegű, 1 méter fesztávú hidakat lehet nevezni, melyeket középen terhelnek. A hídon lennie kell egy folytonos, 50 mm széles tésztából készült útfelületnek a híd teljes hosszában, melyen nem lehetnek hosszanti hézagok. Emiatt a híd csak alul, az útfelület alatt terhelhető. További követelmény, hogy az út a híd feltámasztási pontjaitól magasságban legfeljebb 50 mm-rel térhet el, és egy 50x50 mm² keresztmetzetű, 100 mm hosszú hasábot akadálymentesen lehessen végigtolni rajta.

A tartó kategóriában a szerkezet ugyancsak kereskedelmi forgalomban levő, vagy kizárólag búzalisztből és tojásból házilag előállított száraztésztából készülhet, csak kötőelemként használható tetszőleges ragasztó felhasználásával. Tartó esetében az útfelület nem követelmény, így a szerkezet felül is terhelhető. A tartó ter-



helése közepén, függőleges erővel történik, a terhelő erő folyamatosan nő addig, amíg a tartó el nem törik, a terhelés során a terhelőelem függőleges elmozdulásának sebessége 50mm/perc.

A I. Tésztahíd Építő Világbajnokságra a hazai tésztahíd építő fellegvárak (Óbudai Egyetem, Dunaújváros, Győr, Nyíregyháza) csapatain kívül Marosvásárhelyről, Szabadkáról, Kolozsvárról, Iránból (két városból), Lettországból és Németországból is érkeztek versenyzők mindkét meghirdetett kategóriában. Az Óbudai Egyetemen – Dr. Réthelyi Miklós miniszter és Tarlós István főpolgármester fővédnöksége, Dr. Szabó Gábor, a Magyar Innovációs Szövetség elnöke védnöksége mellett – első alkalommal megrendezett „World Championship in Spaghetti Bridge Building” versenyt Dr. Jávor András, a Nemzeti Erőforrás Minisztérium közigazgatási államtitkára és Dr. Horváth Sándor, az egyetem Bánki Karának dékánja nyitotta meg. Köszöntötte a résztvevőket Csomós Miklós főpolgármester-helyettes is.

Dr. Jávor András megnyitójában kiemelte: „A híd a kapcsolat jelképe, összeköttetés két pont között. Hidat építettek már kőből, téglából, betontól, liánokból, újab-



ban, ahogy látjuk, tésztából is. Ha tésztahídon kelünk át, ami persze képletes, akkor az innováció, a statika, az építészet világába jutunk el.

Általában a hidakban az a szép, hogy nemcsak mérnöki lelemény kell hozzá, hanem anyagismeret, és esztétikai érzék is. Tudnunk kell azt, hogy aki hidat épít, az közösséget is épít egyben. Összeköt két pontot, biztosítja a kapcsolatot, és biztosítja a kommunikációt. Tudjuk jól, hogy az építészetben a hidaknak szimbolikus és praktikus szerepük miatt stratégiai jelentőségük van. A hidak az élet jelképei is, nem volt véletlen, hogy háborúk után a magukra találó városok elsősorban szintén mindig a felépülő hidakra helyezték a hangsúlyt, és ezek voltak az újjáépítés jelképei is. Tehát a híd az újjászületés jelképe, ezt nyugodtan kimondhatjuk, egyben szinonimája”.

A Nemzeti Erőforrás Minisztérium közigazgatási államtitkára gondolatait az alábbiakkal zárta: *”Ne feledjük el, hogy ez egy komoly dolog, egy verseny, de azt se felejtsük el, hogy ez egyben egy játék is, mely összeköti a mérnöki karokat, összeköti a tudományt a művészettel, a kreativitással, és ehhez a játékhoz kívánok jó szórakozást, a versenyzőknek sok sikert és az Óbudai Egyetemnek pedig kitartást, és gondozását ennek a nagyon jól megkezdődött hagyománynak”.*

A töréskeresztek során **híd kategóriában I. díjat** nyert **Varga Mátyás**, a győri Széchenyi Egyetem hallgatója, híd szerkezete **382,2 kg** terhelés mellett tört el. **II. helyezést Sándor Péter**, a Nyíregyházi Főiskola hallgatója szerzett a **354,1 kg** terhelést elviselő hídjával, míg a **III. díjat** a **Botka Balázs** és **Kurucz Sándor** összetételű Óbudai Egyetem csapata vihette haza, **333,7 kg** terhelés mellett károsodott tésztahídjával.

Tartó kategóriában az **I. helyezést** fantasztikus **világcsúcsot** felállítva **Márkos Szilárd Attila** érte el az Óbudai Egyetemről, **578,2 kg** terhelést bíró hídjával. A **II. díj** a Khoy-i Iszlám Egyetem (Irán) hallgatóit, **Hossein Kianoush-t** és **Seyyedreza Hosseini-t** illetve **416,5 kg** teherbírású hídjukkal. A **III. helyezést** szintén iráni csapat lett, a Qazvin-i Iszlám Egyetemről. Tagjai:



Jamshid Baghdadi, Melika Naderi, Shaghayegh Nasertorabi, Mostafa Amedi. Hídjuk **385,3 kg** terhelés mellett tört el

Híd kategóriában a **Szépség-** és az **Innovációs díjat** is a **Borsos Sándor** és **Goór Krisztián** alkotta páros kapta a Szabadkai Műszaki Főiskoláról. Tartó kategóriában



pedig mindkét díjat **Péntek Máté**, a Kolozsvári Egyetemről nyerte el. A **Gyermelyi különdíjat** a **Kolozsvári Egyetem** hallgatói kapták, míg az **Izsáki Házítászta Kft. különdíjat** a marosvásárhelyi **Sapientia Egyetem** szerezte meg.

További információk és képek a I. Tésztahíd Építő Világbajnokságról a www.reccs.uni-obuda.hu honlapon érhetők el.

Dr. Gáti József-Dr. Horváth Sándor

Nemzetközi és tudományos élet hírei

Sikeres EMCOM2011 Veszélyhelyzeti Kommunikáció Konferencia

A 2010-ben Magyarországon bekövetkezett természeti (májusi árvizek) és technológiai (vörösizsap ár) katasztrófák újra rávilágítottak a veszélyhelyzeti kommunikáció fontosságára, a mentési és katasztrófa elhárítási feladatok végrehajtásának hatékonysága kérdésében. Hazánk soros Európai Unió elnöksége folytán az EU országai fokozott figyelemmel kísérik Magyarországot és legfőképpen azon eseményeket, amely egész Európát foglalkoztatják, így különös tekintettel a természeti, technológiai katasztrófákat, veszélyhelyzeteket.

Az egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kara 2007. szeptember 10-11-én első ízben rendezett országos konferenciát a veszélyhelyzeti kommunikáció témakörében. A konferenciasorozat keretében idén már negyedszer került megrendezésre az EMCOM 2011 az Óbudai Egyetem és a HTE közös szervezésében Egerben, 2011. május 3-4-én, amelynek szakmai vezetője **Dr. Maros Dóra**, a KVK kutatási dékánhelyettese volt.

A konferencián lehetőség nyílt a témában érintett szervezetek, vállalatok szakembereinek eszmecserejére, a lehetséges problémák felvetésére és megvitatására, új és előre mutató műszaki és technológiai megoldások és a témakörökhöz kapcsolódó kormányzati és hatósági feladatok, szabályozások megismerésére.

A konferencián a veszélyhelyzeti kommunikációs technológiák ismert szakembereinek előadásai hangzottak el. A program a készenléti kommunikációs rendszerek, katasztrófavédelem, lakossági riasztási rendszerek, segélyhívó rendszerek, veszélyhelyzeti tervezés, kormányzati és hatósági feladatok, infokommunikációs szektor kritikus infrastruktúra védelme témaköreit ölelte fel.

A tematikához kapcsolódva a kormányzati szektor (Nemzeti Fejlesztési Minisztérium), a hatóság (Nemzeti Média és Hírközlési Hatóság), készenléti szervezetek (Országos Katasztrófavédelem), a hírközlési szolgáltatók (Telenor, Vodafone, EFR), a hírközlési eszközök



gyártó és forgalmazó cégek (Hungaro Digitel, Novofer, Kenwood, Neti, GPSCOM), valamint a Kandó Kar Híradástechnika Intézet e kutatási területtel foglalkozó oktatói (Dr. Maros Dóra, Dr. Wühl Tibor, Varga Péter és Gyányi Sándor) előadásai hangzottak el. A konferenciáról az EGER TV is tudósítást adott az esti Híradóban.

A konferenciát **Nyitrai Zsolt** államtitkár nyitotta meg. *„Vész helyzetben minden perc számít: a polgárok biztonsága elsődleges, a Magyar Kormány elkötelezett egy erős, szolgáltató állam megteremtésében, ennek részeként kiemelt kérdésként kezeli, hogy polgárai biztonságban érezzék magukat. Ezt szolgálja a 112-es segélyhívó, valamint a készenléti szervek – a mentők, a tűzoltók és a rendőrség – kommunikációját kiszolgáló EDR rendszer továbbfejlesztése és korszerű működtetése – mondta az infokommunikációért felelős államtitkár. „A Magyar Kormány feltett szándéka, hogy megvédi az emberek életét, anyagi javait és biztonságát – ehhez kellene ezek a modern technológiákat fölvonultató rendszerek.” – fogalmazott Nyitrai.*

„Az állampolgároknak tudniuk kell, hogy amikor igazán bajba kerülnek, akkor számíthatnak az államra, a készenléti szervek munkatársaira. Tudniuk kell, hogy nagy baj esetén a segítség telefonhívásnyira van – ezt szolgálja az is, hogy a 112-es egységes európai segélyhívó ügyének rendezése már a kormány előtt van, és hamarosan pozitív döntés születik.” – tette hozzá Nyitrai Zsolt államtitkár.

Dr. Maros Dóra

Hírek röviden

Óbudai Zöld Szabadegyetem

Az Óbudai Egyetem és Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata által létrehozott Óbudai Zöld Szabadegyetem 2011. tavaszi szemeszterének utolsó előadása 2011. május 19-én az energiasztratégiáról szólt. Az esemény előtt látogatást szerveztünk az Óbudai Egyetem Villamosenergetikai Intézetének Megújuló Energiaforrás

laboratóriumába, ahol napelemeket, szél turbinát, vízerőművet, tüzelőanyag-cellát mutattunk be.

Gémesi Zsolt, a Nemzetgazdasági Minisztérium Zöldgazdaság-fejlesztési főosztály vezetője a kormány zöldstratégiájának legfontosabb elemeit, a lakosság és a vállalkozások számára megnyíló forrásokat mutatta be. **Dorsánszki Zsolt**, az EHÖSZ ügyvezető titkára Gyöngyös város éghajlatváltozási stratégiájáról beszélt,



milyen előnyt jelent egy közösség számára, ha proaktívan stratégiát készítenek. **Felsmann Balázs**, a Corvinus Egyetem munkatársa a fenntarthatóság (gazdasági, társadalmi és környezeti), a versenyképesség (közvetlen és általános gazdasági) és az ellátásbiztonság (stabil energiarendszerek, forrásdiverzifikáció, tartalékok) szempontrendszer alapján közelítette meg a kérdést. A fenti célok természetesen ütköznek egymással, ezért a konzisztens energiapolitika célja, hogy irányokat jelöljön ki, amelyekhez a gazdaság és a társadalom szereplői tartósan alkalmazkodhatnak. Véleménye szerint „Jó” energiapolitika nem létezik, de mint iránymutatás mindenképpen szükség van rá.

Az önkormányzat támogatásával a szemeszter összes előadását egy CD-n összefoglaltuk, amelyből a jelenlévők, továbbá a kerületi oktatási intézmények kaptak egy-egy példányt.

A sikeres szemeszter után várakozásokkal tekintünk a jövőbe, az esetleges második évadot illetően. Köszönjük az Óbudai Egyetemnek a hely biztosítását, az önkormányzatnak a támogatást, az EHÖSZ-nek a szervezést, az előadóknak a munkát és Önöknek, kerületi lakosok – az érdeklődést.

Dr. Kádár Péter

♦♦♦

ELECTROcom 2011

Május 17-20. között került sor az ELECTROcom kiállításra a HUNGEXPO Budapesti Vásárcsopont területén. Az idei kiállításon a MACH-Tech nemzetközi gépgyártás-technológia és a hegesztéstechnika szerepelt kiemelten. Május 17-én több konferencia mellett a Magyar Elektrotechnikai Egyesület Szakmai Napot tartott „**Fiatal tudósok az elektrotechnikában**” címszóval. A Szakmai Napon ismertették az Egyesület által meghirdetett „Hobbim az Elektrotechnika” pályázat célját és ér-

tékelését. Az első és második helyezést elért középiskolai diákok bemutatták díjazott versenyfeladatukat.

A továbbiakban fiatal egyetemi oktatók, illetve PhD hallgatók számoltak be munkásságukról. Hárman szerepeltek a BME-ről és ketten az Óbudai Egyetemről. A Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karról **Szén István Transzformátor monitoringhoz kapcsolódó szakértői rendszer**, és **Kopják József Valósídejűség a beágyazott rendszerekben** címmel tartott előadást.

Farkas András

♦♦♦

Kandós elismerések

A Magyar Elektrotechnikai Egyesület 2011. május 21-én tartotta 87. Küldöttközgyűlését. Az Elnökségi beszámolót az Ellenőrző Bizottság jelentése, majd az Etikai Bizottság beszámolója követte.

A Küldöttközgyűlés ünnepi eseménye volt a 2011. évi Egyesületi Díjak átadása. Az egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar munkatársai szakmai-tudományos és társadalmi munkájuk elismeréseként díjakat vehettek át:



- Dr. Borsányi János (ny. docens, MTI): A világítás-technika területén végzett több évtizedes munkásságáért **Elektrotechnikai Nagydíjat**,
- Pálfi Zoltán (ny. docens, AI): A Villamos Gépek és Készülékek Szakosztályban végzett színvonalas munkájáért **MEE Életpálya díjat**,
- Dr. Nagy László (címzetes docens, AI): Az Automatizálási és Számítástechnikai Szakosztály elnökeként végzett munkássága elismeréséért **Csáki díjat**,
- Farkas András (docens, AI) – Peresztegi Sándor (mestertanár, AI): Az Elektrotechnika folyóiratban tavaly megjelent „Energiahatékonysági trendek és követelmények az újabb motorsorok fejlesztésénél” című cikkért **Nívó díjat**.

Farkas András

Megemlékezés Bánki Donát szülőfalujában

1859. június 6-án a Veszprém megyei Bakonybánk községben látta meg a napvilágot Bánki Donát az egyik legnagyobb magyar gépészmérnök, tudós, dr. Löwinger Ignác, a község körorvosa és Salzer Betti negyedik gyermeként. Születésének 122. évfordulója alkalmából szülőfalujában megemlékezésre került sor.



Az ünnepségen megjelentek **Kovács Kálmán** polgármester, valamint a terület országgyűlési képviselője, **Czunyiné Dr. Bertalan Judit** köszöntötte. Az ünnepi beszédet **Dr. Horváth Sándor**, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar dékánja tartotta.

A műsort a bakonybánki iskolások adták, mely után a résztvevők Bánki Donát szobránál elhelyezték a megemlékezés virágait.

Lőrincz Katalin

◆◆◆

Magyar Innovációs TechShow

A **XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencián** a Neumann János Informatikai Kar két hallgatója, **Pozsegovics Péter** és **Szántó Balázs** Sketch4Match – Interaktív tartalom alapú kereső című munkája első helyezést ért el (konzulensek: Sergyán Szabolcs és Vámosy Zoltán). A hallgatók kiemelt különdíjat is nyertek, kutatási témájukat bemutathatták a 2011. május 17-18-án megrendezett Magyar Innovációs TechShow-n.

A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium és a Mobilitás és Multimédia Klaszter szakmai együttműködésében megrendezett „Magyar Innovációs TechShow – Erős Európa, Kreatív Magyarország” elnevezésű kiállításon Magyarország 21 leginnovatívabb XXI. századi high-tech megoldását mutatták be, többek között az Európai Unió hazánkba látogató vezetői számára is. A kiállításon megtekinthető találmányokat a „Keressük Magyarország Új Neumannjait!” elnevezésű versenyen pályázók közül független szakmai zsűri választotta ki.

A 21 innovatív megoldás mellett a NIK hallgatói is prezentálták OTDK nyertes projektjüket, melyet a kiállítás résztvevői nagy érdeklődéssel fogadtak. A kiállítás során a hallgatók is számos tapasztalattal gazdagodtak, bepillantást nyerhettek, hogyan lesz egy ötletből konkrét termék, milyen gazdasági megfontolásokkal jár egy cég alapítása és fenntartása.

Sergyán Szabolcs

◆◆◆

„Táji örökségünk megőrzéséért” kiállítás az Óbudai Egyetemen

A Környezetvédelem Világnapja programsorozathoz kapcsolódva az Óbudai Egyetemen június 6-án „Táji örökségünk megőrzéséért” címmel került megnyitásra az Európa Tanács Tájdíj pályázatára készített hazai kiemelt pályaművek kiállítása. **Dr. Gáti József** kancellár köszöntő szavait követően **Dr. Patkó István**, a bemutatót rendező Rejtő Sándor Könyv- és Környezetmérnöki Kar dékánja hangsúlyozta, hogy Magyarország 2008-ban csatlakozott az Európai Táj Egyezményhez, melynek keretében került a pályázat meghirdetésre hazánkban.

Kiss Gábor, a Vidékfejlesztési Minisztérium Környezetügyekért Felelős Államtitkárság tájvédelmi és ökoturisztikai vezető szakreferense megerősítette, hogy az Európai Táj Egyezményhez 38 ország csatlakozott, és közülük 33 ratifikálta azt. Magyarországon 2008. február elsejével lépett hatályba. Az Európai Táj Egyezmény



végrehajtásához kapcsolódik 2009-től két évente az Európa Tanács Táj Díjának adományozása. Magyarországon 2010. őszén került sor először a pályázat kiírására. Az egyetemen megnyitott kiállítás a pályázók anyagát tartalmazza, melyek közül az 1. helyezett vesz részt ebben az évben a nemzetközi megmérettetésen.

Dr. Jánossy László, a Jövő nemzedékek Országgyűlési Biztosa Hivatala Stratégiai és Tudományos Főosztály osztályvezetője bevezetőjében a hivatal feladatait foglalta össze, majd számos példával illusztrálta a táji örökségünk megőrzésére leső veszélyeket és védelmére irányuló erőfeszítéseket. Örömet fejezte ki, hogy az Óbudai Egyetem tevékenysége során kiemelt figyelmet fordít a fiatal mérnökök, közgazdász és tanárjelöltek szemléletének alakítására.

A vándorkiállítás június 15-éig tekinthető meg az Óbudai Egyetem Bécsi út 96/B. szám alatti épületének aulájában.

◆◆◆

Kollégiumi hírek

Tehetségkutató verseny

A kereskedelmi TV csatornákon zajló tehetségkutató versenyek ötletén felbuzdulva, az őszi sikert követően április 12-én került sor a Bánki Donát Kollégiumban a „P-FAKTOR II.” (Podma-Faktor) névre hallgató tehetségkutató versenyre.

Nevezni bármilyen műfajban és produkcióval lehetett, nem volt semmilyen kikötés és követelmény. A program kezdetére zsűfóligáig megtelt a földszinti nagyterem az



érdeklődőkkel. Képviseltette magát a teljes BGK HÖK vezetés, illetve külön produkcióval lépett fel az IAESTE Bánki Donát Helyi Bizottságának csapata. Ízelítőül a fellépők produkcióiból: stand up comedy kabaré, bűvészmutatványok, elektro dance tánc, karaoke, ének szólóban és duóban, versmondás, tangóharmonikázás stb.

A verseny végeredménye: I. helyezett: Szegedi György – Stand up comedy kabaré, II. helyezett: Albert Viktor – zongora, III. helyezett: Bányi Brigitta – Kocsis Gizella duó, ének produkció.

Egészség és életmód



A tavaszi félévben a Bánki Donát Kollégiumban lakó hallgatók számára meghirdetett előadássorozat záró programja május 5-én került lebonyolításra: „Az alkohol csapdái”, valamint „Ki vagyok én? Ismerjük meg magunkat!” címmel.

A meghirdetett előadásokban megismerkedhettek a hallgatók az alkoholnak az emberi szervezetre gyakorolt hatásaival és ezeknek az emberi és társadalmi következményeivel. A szakemberek tájékoztatták továbbá a hallgatókat, hogy milyen közvetett és közvetlen hatása van az alkoholfogyasztásnak, illetve az alkohol betegségnek. Ezek után különböző vizsgálatokat végeztek el: oxigénszint vizsgálat, vérnyomás- és keringési rendszer vizsgálatai, rizikó faktorai, testtömeg index meghatározás, valamint személyes konzultáció a dohányzás és a stressz kockázatának kapcsán. Külön életviteli tanácsadáson is részt vehettek az érdeklődők, a „Szerelem, hűség, felelősség” témakörben.