

## Tanévnyitó ünnepség a Faipari Mérnöki Karon

A Nyugat-Magyarországi Egyetem Faipari Mérnöki Kara 2006. szeptember 14-én tartotta tanévnyitó ünnepi tanácsulását a soproni Gyermek- és Ifjúsági Központban. Az ünnepségen a Kar vezetői mellett részt vett Dr. Faragó Sándor az Egyetem rektora, Dr. Takáts Péter oktatási rektorhelyettes, valamint Dr. Vicseszlav Iljics Zaprudnov, a Moszkvai Állami Erdészeti Egyetem rektorhelyettese, és az NyME többi karának képviselői.



A tanévnyitó ünnepségen először Dr. Faragó Sándor rektor úr mondott ünnepi köszöntőt, melyben üdvözölte a Karon tanulmányaikat most kezdő diákokat, biztatva őket, hogy a selmeci hagyományok szellemében használják ki az itt töltött éveiket tudásuk gyarapítására, az Alma Mater hírnevének öregbítésére. Ezután Dr. Molnár Sándor dékán tanévnyitó ünnepi beszédére került sor, aki örömmel köszöntötte a Kar új diákjait, akik már a bolognai rendszerű, szekvenciális képzésben kezdik meg tanulmányaikat. Mint elmondta, a Kar oktatási tevékenységének elismerését jelenti, hogy a szakok iránt jelentős az érdeklődés. A dékán úr szót ejtett a nemzetgazdasági megszorítások hatására, azokra a kihívásokra, amelyekkel emiatt a Karnak is szembe kell néznie, de említette azt is, hogy elkészült a Kar középtávú fejlesztési koncepciója, melynek segítségével – néhány nehéz, de elkerülhetetlen döntés meghozásával – remélhetőleg sikerrel megbirkózhatnak a nehézségekkel.



Az ünnepi tanácsülés keretében tiszteletbeli doktori (dr. honoris causa) cím adományozására is sor került. Ebben az évben Dr. Borisz Naumovics Ugolev, a Moszkvai Állami Erdészeti Egyetem professzora vehette át a megtisztelő oklevelet Dr. Faragó Sándor rektor úrtól. Ugolev professzor úr a faanyag-mechanika kutatójaként végzett kiemelkedő munkássága, valamint a Faipari Mérnöki Karral való jó kapcsolata, a Karnak több ízben nyújtott önzetlen segítségével elismerésképpen kapta a megtisztelő címet.

A tiszteletbeli doktori cím adományozása mellett többen vehettek át kitüntetések a Kar és az Egyetem vezetőitől. Lux András okleveles kohómérnök, aki 1943 és 1956 között az egyetem Fizika Intézetének oktatója volt, később pedig az amerikai Westinghouse Corporation Haditengerészeti Részlegének anyagkutató mérnökeként sokat tett a soproni egyetemi hagyományok ápolásáért, a soproni Alma Mater és a magyar mérnökök szakmai hírnevének öregbítéséért, a Nyugat-Magyarországi Egyetem Díszpolgára kitüntetést vehetett át. Honfi Ferenc, okleveles faipari mérnök, nyugalmazott gyárigazgatónak az Egyetem oktatását és kutatását segítő, sokrétű munkásságáért Dr. Faragó Sándor a Nyugat-Magyarországi Egyetemért Emlékérmeket adott át. A 2006-ban elhunyt Dr. Soják Péterné okleveles faipari mérnök, a Magyar Asztalos és Faipar c. folyóirat alapító főszerkesztője, posztumusz kitüntetésként Nyugat-Magyarországi Egyetemért Sajtódíjat kapott.



Pro Facultate Ligniensis kitüntetést kapott Dr. Grozdits György, a Louisianai Egyetem professzora, az egyetem volt hallgatója, a Kar munkáját segítő önzetlen erkölcsi és anyagi támogatásáért. A Kar két kiemelkedő oktatója, Józsa Béla főmunkatárs és Szemerey Tamás főmunkatárs, munkájuk elismeréseként mestertanár oklevelet vehetett át.

A Kar közelmúltban végzett hallgatói közül ketten – György Balázs, okleveles faipari mérnök és Fröhlich Nóra, építész tervező művész – Alma Mater Emlékérem kitüntetésben részesültek. Dr. Grozdits György felajánlása alapján Faanyagismeretten tárgyból nyújtott kiemelkedő teljesítményéért Dömötörné Kuik Beatrix, IV. évf. okleveles faipari mérnökhallgató jutalomban részesült. Emellett a Kar öt kiemelkedő hallgatója, Bak Miklós okleveles faipari mérnökhallgató, Borsai Alíz Krisztina formatervező szakos hallgató, Dömötörné Kuik Beatrix okleveles faipari

mérnökhallgató, Horváth László okleveles faipari mérnökhallgató és Garab József okleveles faipari mérnökhallgató Köztársasági Ösztöndíjat kapott.

A kitüntetések és elismerések átadása után az elsőéves hallgatók hagyományos eskütételére került sor. Az idei évben Molnár Sándor összesen 243 hallgatót üdvözölhetett kézfogásával a Kar diákjai között. (A hallgatók közül 80 fő nappali tagozatos és 40 fő levelező Faipari BSc., 5 fő Könnyűipari BSc., 38 fő Gazdasági Informatikus, 21 Építész és 24 Formatervező Művész, 15 fő nappali és 14 fő levelező Mérnök-tanár, 10 fő Műszaki Szakoktató, 15 fő levelező Andragógia szakos, valamint 18 fő Ipari Termék és Formatervező felsőfokú képzésben vesz részt.) Ezzel kezdetét vette a Faipari Mérnöki Kar fennállásának 45., és a felsőfokú faipari képzés 50. tanéve.

## Egyetemi tanári kinevezések a Faipari Mérnöki Karon

2006. szeptember 4-én a Nyugat-Magyarországi Egyetem Faipari Mérnöki Kara három új professzorral gazdagodott. A Kar három oktatója, Dr. Divós Ferenc, Dr. Láng Elemér és Dr. Orosz István vehette át ezen a napon a kinevezését Sólyom László köztársasági elnöktől.

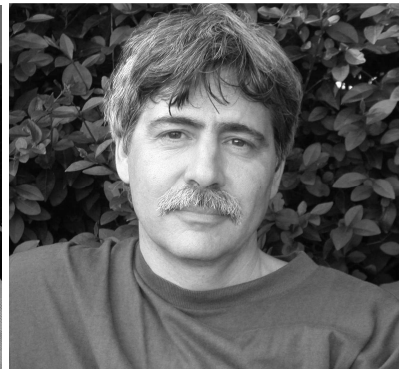
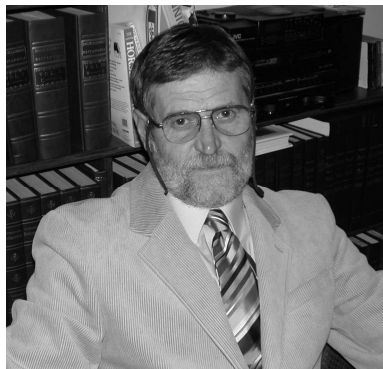
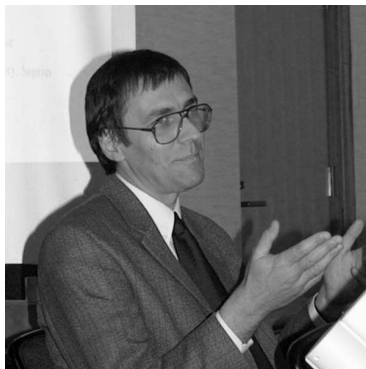
Dr. Divós Ferenc okleveles fizikus, a Fa- és Könnyűipari Technológiák Intézet munkatársa, 1989 óta a Kar Roncsolásmentes Faanyagvizsgáló Laboratóriumának a vezetője. A roncsolásmentes faanyagvizsgálók, valamint a műszaki hőtan és áramlástan témakörét oktatja. Kutatási eredményei, melyeket számos nemzetközi tudományos folyóiratban és konferencián közzé tett, világhírűek. Kutatói ösztöndíjasként több ízben hosszabb időt töltött Japánban, a Tsukubai Forest Products Research Institute-ban.

Dr. Láng Elemér, végzettségét tekintve okleveles faipari mérnök, 1976 óta a Faipari Mérnöki Kar munkatársa. Egyetemi pályafutása során a Termékfejlesztési és Gyártástechnológiai Intézet (a korábbi Bútor- és Épületasztalosipari Tanszék) szinte valamennyi tantárgyát oktatta. Doktori fokozatát az

Egyesült Államokban, a Virginia Polytechnic Institute and State University-n szerezte 1993-ban. 1996-tól a West Virginia University Faipari Programjában mint vendég oktató-kutató tevékenykedik, ahol munkáját 2001-ben Associate Professor (docensi) kinevezéssel értékelték. Oktatási és kutatási területe elsősorban a famegmunkálás, faanyagmechanika, faalapú kompozitok témaköre.

Orosz István, Balázs Béla és Munkácsy Mihály-díjas érdemes művész, 2003 óta a NyME Alkalmazott Művészeti Intézetének docense. Óraadó tanárként már korábban is részt vett a Magyar Iparművészeti Egyetem oktatási tevékenységében, és tagja volt a Magyar Képzőművészeti Egyetem habilitációs bizottságának és doktori tanácsának. 2001 óta a Magyar Művészeti Akadémia tagja, 2003-tól ügyvezető elnöke, 2006 óta pedig a Széchenyi Művészeti Akadémia tagja.

A Faipari Mérnöki Kar nemrégiben kinevezett professzorainak tisztelettel gratulálunk, tevékenységükhöz sok sikert, jó munkát kívánunk.



## Tiszteletbeli Doktor (Dr. h.c.) címet kapott:

### Borisz Naumovics Ugolev



A faipar egyik korábbi számában, 80. születésnapja alkalmából már bemutattuk Borisz Naumovics Ugolev professzort, a faanyagtudomány egyik „élő klasszikusát”. A Faipari Mérnöki Kar idei tanévnyitó ünnepélyén Ugolev professzor tiszteletbeli doktori (doctor honoris causa) megtisztelő címet vehetett át.

Ugolev professzor úr, a Moszkvai Erdőtechnikai Egyetem tanára, intézménye Faipari Mérnöki Karán 1950-ben szerzett kiegészítő diplomát. Ezt követően a Kar oktatója, 1972-től pedig egyetemi tanára lett. A Faanyagismeret és a Hidrotermikus faanyagkezelés tárgyat oktatta a moszkvai erdő- és faipari mérnökhallgatóknak. Új tárgyat dolgozott ki a doktorképzésben is, Belső feszültségek a faanyagban, valamint Fa-víz kapcsolatok címmel. Dreveszinovedenie (Faanyagismeret) c. könyve eddig három kiadást ért meg, 8 nyelvre lefordították és szerte a világon elismertséget szerzett számára.

Tudományos területen kiemelkedő eredményeket ért el a faanyagok belső feszültségeinek meghatározásában, a „fa-víz” kapcsolatok feltárásában és egyéb faanyagtudományi területeken. E munkáit több mint 200 tudományos közleményben orosz és angol nyelven tette közzé. Tudományos elismertségét bizonyítja, hogy tagja az Oroszországi Természettudományi Akadémiának, valamint elnöke a Nemzetközi Faanyagtudományi Akadémia közép- és kelet-európai szekciójának.

A Nyugat-Magyarországi Egyetemen 1980 óta tart folyamatos kapcsolatot. Több alkalommal fogadta az általa vezetett tanszéken a Faipari Mérnöki Kar oktatóit, kutatóit. Szekcióelnöke volt az 1983. évi soproni Faanyagtudományi Konferenciának. Többször tartott előadásokat a soproni hallgatóknak, doktoranduszoknak, és neki köszönhető, hogy a Faipari Mérnöki Kar bekapcsolódhatott a Nemzetközi Faanyagtudományi Akadémia munkájába.

Soproni látogatása alkalmából Ugolev professzor rövid előadást tartott a Faipari Mérnöki Kar oktatóinak, doktoranduszainak is. A faanyag befagyasztott feszültségeiről szóló előadást érdeklődéssel hallgatták a jelenlevők. Az előadáson részt vett Vicseszlav Iljics Zaprudnov, a Moszkvai Erdőtechnikai Egyetem rektorhelyettese is, aki röviden ismertette az egyetem felépítését, tevékenységét.

### 1956-ra emlékeztek a Nyugat-Magyarországi Egyetemen

Az 1956-os forradalom ideje, 50. évfordulója az egész ország számára különleges eseményt jelentett. A Nyugat-Magyarországi Egyetem két legrégebbi kara számára azonban ez a jeles évforduló további jelentőséggel is bír; az Egyetem akkori hallgatói és oktatói komoly szerepet vállaltak a forradalomban. Ennek következtében, a forradalom leverése után sokuknak – hallgatóknak és oktatóknak egyaránt – menekülniük kellett az országból. Az országot elhagyni kényszerült tanárokat és diákokat Kanadában a vancouveri British Columbia Egyetem fogadta be, ott folytathatták tanulmányaikat. A Vancouverben végzett hallgatók közül sokan nagyon sikeres életpályát futottak be – egyesek az erdőszet és a faipar különböző gyakorlati területein, mások az akadémiai életben értek el szép eredményeket. Munkásságuk következtében a soproni diákok, az Alma Mater neve fogalommá vált Észak-Amerikában. A kivándorolt diákok legtöbbször hosszú idő alatt sem felejtette el az anyaintézményt, és mind a mai napig segíti a soproni oktató és kutató munkát.

A Nyugat-Magyarországi Egyetem a forradalom évfordulója alkalmából komoly ünnepi rendezvénysorozatnak adott otthont. Október 20-án

külön rendezvényen emlékeztek meg a vancouveri és soproni diákok szerepéről, kapcsolatairól, az elmúlt 50 év eredményeiről. A programsorozat fő eseményén, a 24-i díszünnepségen hetven egykori, '56-os hallgató vett részt, akik közül sokan a forradalom leverése után emigrációba kényszerültek. Az ő részükre adományozott a Győr-Moson-Sopron Megyei Közgyűlés elnöke, Szakács Imre emléktáblát, melyet valamennyiük nevében Dr. Faragó Sándor rektor, Bujdosó Alpár MEFESZ (Magyar Egyetemisták és Főiskolások Szövetsége) elnök, valamint Nagy László és Németh Kálmán MEFESZ-tagok vehettek át. Nagy érdeklődés kísérte az ünnepi alkalmon bemutatott két új könyv, ifj. Sarkady Sándor A soproni MEFESZ az 1956-os forradalomban, és Dr. Illyés Benjamin Soproni diákok voltunk... c. munkájának bemutatóját, az egyetem művésztanárainak kiállítását, valamint az emigrált és itthon maradt költők '56-os verseiből összeállított irodalmi műsort, melyen az egyetem művésztanárai és -hallgatói mellett közreműködött a soproni Liszt Ferenc Szimfonikus Zenekar is.

## Habilitált doktori fokozatot szerzett:

### Dr. habil. Endrédy Ildikó



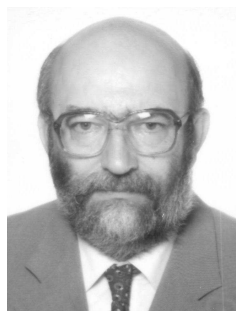
Endrédy Ildikó 1969-ben szerzett okleveles kémia-fizika tanári diplomát az Eötvös Lóránd Tudományegyetemen. 1974-től főiskolai tanársegédként dolgozott, majd 1980-tól főiskolai adjunktus, 1990-től pedig főiskolai docens a Könnyűipari Műszaki Főiskolán, majd jogutódjánál, a Budapesti Műszaki Főiskolán, ahol 2000 és 2004 között tanszékvezető és tudományos főigazgató-helyettes, 2004 óta pedig a a Médiatechnológiai Intézet vezetője. 1993-97-ig minisztériumi főtanácsosként dolgozott az Ipari, Kereskedelmi és Idegenforgalmi Minisztériumban.

1984-ben analitikai szakmérnöki diplomát szerzett a BME Vegyészmérnöki Karán, 1987-ben pedig a természettudomány doktora lett. PhD. fokozatát a NyME Faipari Mérnöki Karán szerezte 2002-ben, 2006-ban pedig habilitált doktor lett.

Prof dr. Endrédy Ildikó fő oktatási és kutatási területei a nyomdaipari anyagismeret és a környezetvédelem. Részt vesz a Nyugat-Magyarországi Egyetem és a Cziráki József Doktori Iskola oktató munkájában is. A MTESZ Kolorisztikai Szakosztály elnökségi tagja. Az Európai Nyomdaipari Oktatási Intézménye vezetőinek munkáját összefogó nemzetközi bizottság munkájába 1992-től kapcsolódott be. 18 szakkönyv, könyvrészlet, illetve főiskolai jegyzet szerzője, társszerzője. 1995-től a Nyomdavilág című folyóirat tulajdonos-szerkesztője, nyomdaipari igazságügyi és műszaki szakértő.

## Doktori fokozatot szerzett:

### Dr. Apostol Tamás



Apostol Tamás egyetemi tanulmányait 1970 és 1975 között végezte, állami ösztöndíjasként Csehszlovákiában, a Zólyomi Erdészeti és Faipari Egyetem Faipari Karán. Az elmúlt harmincegy évben számos munkahelyen dolgozott. Elsősorban tervezői és szakértői tevékenységet végzett a falemezipar, fűrészipar, a faszerkezet- és faházgyártás területén és más faipari szakterületeken. Számos különböző, a faiparhoz kapcsolódó projektben vett részt tervezőként, kivitelezőként, vezető tervezőként és önálló szakértőként. A rendszerváltás

után önálló szakértőként, vállalkozóként kezdett dolgozni. Jelenleg is saját szakértői, kereskedő és termékfejlesztő vállalkozását vezeti.

Doktori tanulmányait 2000-ben kezdte meg a NyME Faipari Mérnöki Karán, Dr. Molnár Sándor vezetésével. Kutatási témája az álgesztes bükk faanyag felhasználásával kapcsolatos, publikációi is ebben a témakörben jelentek meg. Emellett doktoranduszként, de vállalkozóként is részt vett az Egyetem több kutatási projektjének megvalósításában.

A Faipari Tudományos Alapítvány titkáraként 1992 és 1999 között jelentős szerepe volt a faipari tudományos szakkönyvkiadásban és számos szakkonferencia megszervezésében. 2002 óta a Faipari Innovációs Társaság elnöke.

## Dr. Dénes Levente



Dénes Levente 1972-ben született Székelyudvarhelyen. Főiskolai tanulmányait a brassói Transilvania Egyetem Faipari Mérnöki Karán végezte el, majd tovább folytatta felsőfokú tanulmányait az okleveles képzés nappali tagozatán. Oklevelét 1997-ben szerezte meg. Utolsó tanulmányi évében 2 hónapos részképzési ösztöndíjat nyert a Soproni Egyetem Faipari Mérnöki Karára.

Az egyetem elvégzése után a székelyudvarhelyi FAMOS Rt. bútorgyáránál helyezkedett el, ahol az egyéni normarendszer kidolgozását, majd az AutoCad alapú számítógépes tervezés meghonosítását kapta feladatul. Doktori tanulmányait 1999-ben kezdte meg az

NyME Faipari Mérnöki Karán, nappali tagozaton, Dr. Kovács Zsolt egyetemi tanár vezetésével. A Terméktervezési Tanszék oktatói-kutatói munkájába korán bekapcsolódott, először a Minőségtervezés, majd a Termékek műszaki tervezése tantárgyak gyakorlatait vezette. 2001-ben részt vett a Swedwood Kft. ISO 9000 minőségirányítási rendszerének átalakításában.

Kutatási területe a statisztikai alapú termékfejlesztés, amit a színfurnérok ollózási eselékének hasznosítására alkalmazott. 2002-ben egy 4 hónapos kutatómunkában vett részt az Egyesült Államok West Virginiai Egyetemén. Ebben az évben lett a Terméktervezési Tanszék munkatársa, 2003-tól egyetemi tanársegéd, 2005 óta pedig egyetemi adjunktus. A Gyártmányfejlesztés című tárgy megbízott előadója, a Minőségtervezés és a Termékek műszaki tervezése tárgyak gyakorlatvezetője. Doktori disszertációját 2006. márciusában védte meg.

## Dr. Kovácsvölgyi Gábor



Kovácsvölgyi Gábor tanulmányait a Budapesti Műszaki Egyetemen és az Erdészeti és Faipari Egyetemen (későbbi Soproni Egyetem, valamint Nyugat-Magyarországi Egyetem) végezte. 1999-ben szerzett okleveles faipari mérnöki végzettséget.

1999-ben a Faipari Mérnöki Kar doktorandusz hallgatója lett, majd kutatóasszisztensi, később pedig tanulmányi ösztöndíjat nyert a Wisconsin Állami Egyetemen, az Egyesült

Államokban. Két éves külföldi kutató munkája során polimer-természetes rost kompozit lemezek anyagszerkezeti kutatásával, papír lemezek roncsolásmentes vizsgálatával, valamint könnyűszerkezetes épületek szélteher-analízisével foglalkozott. Ezután doktori tanulmányait a Nyugat-Magyarországi Egyetemen folytatta Dr. Németh József vezetésével. Doktori kutatásának témája a külföldön széles körben alkalmazott LVL típusú anyagszerkezetek hazai gyárthatóságának vizsgálata volt. 2005 óta a Faipari Minőségellenőrző Intézet munkatársa, ahol a fa csomagolóanyagok ISPM 15 szabvány szerinti hőkezelési technológia minősítésével foglalkozik, valamint oktat a Nyugat-Magyarországi Egyetem Fűrész- és Lemezipari Tanszékén.

## Csonkáné Dr. Rákosa Rita



Rákosa Rita 1971-ben született Zalaegerszegegen. Középiskolai tanulmányait követően a Budapesti Műszaki Egyetemen végzett kiváló eredménnyel, ahol 1993-ban vegyész üzemmérnöki, majd 1995-ben okleveles vegyész-mérnöki diplomát kapott. 1997-ben mérnök-tanári diplomát szerzett, majd még ebben az évben tanársegédként kezdett dolgozni a

Nyugat-Magyarországi Egyetem Kémiai Intézetében. Dr. Németh Károly irányításával kezdte meg doktori munkáját. Továbbra is a Kémia Intézet munkatársa, jelenleg egyetemi adjunktus. Oktatási feladatai közé tartozik az Általános és szervetlen kémia, Szerves kémia, valamint Ragasztó és felületkezelő anyagok c. tantárgyak gyakorlatainak vezetése, illetve Polimerkémia c. tárgy előadása a BSc képzésben okl. könnyűipari mérnökhallgatóknak.

Fő kutatási területe a faanyagok termikus degradációjának vizsgálata, illetve a járulékos anyagok szerepének vizsgálata ezekben a folyamatokban.

## Dr. Géczy Nóra



Géczy Nóra felsőfokú tanulmányait a Nyugat-Magyarországi Egyetem Alkalmazott Művészeti Intézetének belsőépítész szakán végezte. 1999-ben Martin Hamer ösztöndíjas lett. Művészeti alkotótelepeken készült munkáival (szobrok, fotók, kislasztikák) hazai és európai kiállításon vett részt.

Szerepelt a XIII. Országos Érembiennálén is. 2001-ben kapott építész tervezőművész diplomát. Ebben az évben meghívást kapott a művészeti egyetemek országos diploma-kiállítására (Ráckeve), és elnyerte az ICOMOS nemzetközi építészeti diplomadíját.

Doktori kutatásait 2001-ben kezdte nappali tagozatos PhD. hallgatóként, a Nyugat-Magyarországi

Egyetem Építészeti Tanszékén Dr. Winkler Gábor irányítása alatt. Kutatásai műemlékvédelmi témában folytak, melyek során kiemelt figyelemmel fordult a faépítészet speciális területei, az efemer ünnepi épületek és szcenikai építmények felé. Doktorandusként részt vállalt több egyetemi tárgy oktatásában is, és előadásokat tartott számos hazai és nemzetközi konferencián, rendezvényen. 2005-ben tanszéki munkatársként dolgozott az Építészeti Tanszéken, és a Győr-Moson-Sopron Megye Soproni Levéltár kutatói ösztöndíjasa lett.

A századforduló soproni faépítészetéről írt munkájáért 2006-ban doktori címet kapott. Tagja a Magyar Alkotóművészek Országos Egyesülete belsőépítész tagozatának, a Magyar Építész Kamarának és az ICOMOS Magyar Nemzeti Bizottságának. 2006-tól tervezőként dolgozik és a Széchenyi István Egyetem Épülettervezési Tanszékén oktat.

## Némethné Dr. Tömő Zsuzsanna



Némethné Tömő Zsuzsanna 1978-ban programozó matematikusként végzett Szegeden, a József Attila Tudományegyetem Természettudományi Karán. Ezek után a Nyugat-Magyarországi Fagazdasági Kombinátnál helyezkedett el, mint rendszerszervező és programozó. 1994-ben került a szombathelyi Berzsenyi Dániel Főiskola Technika Tanszékére. Eredeti képesítése mellett 1993-ban nemzetközi marketing üzemközgazdász képesítést szerzett a Külkereskedelmi Főiskolán, majd 1995-ben szakközgazda diplomát

is kapott a zalaegerszegi Pénzügyi és Számviteli Főiskolán. 2000-ben a Janus Pannonius Tudományegyetemen elvégezte a Művelődési és felnőttképzési menedzser szakot. 2002 óta szakképzési szakértő.

Némethné Dr. Tömő Zsuzsanna jelenleg a Berzsenyi Dániel Főiskola Műszaki Tanszékének tanszékvezető főiskolai docense. Számos matematikai, számítástechnikai és gazdaságtani tárgy oktatásában részt vesz. Pályafutása során számos egyéb intézményben és a BDF egyéb szakjain is oktatott hasonló jellegű tárgyakat. Gyakran vesz részt OKJ-s vizsgákon vizsgabizottsági tagként, illetve elnökként. Több szakmai és tudományos társaság, többek között a Magyar Marketing Szövetség és az MTA Vas Megyei Tudományos Testületének a tagja

## Ligno Novum – Wood Tech

Az idei évben ismét megrendezésre került Sopronban a Ligno Novum – Wood Tech kiállítás – immáron tizenhatodszor. Hazánk legjelentősebb faipari és erdészeti szakvására továbbra is számos érdeklődőt vonzott, mind a kiállítói, mind a látogatói oldalról. Az idei évben 23 000 m<sup>2</sup> alapterületen (ebből 13 000 m<sup>2</sup> fedett) – közel 600 magyar és külföldi vállalkozást képviselve – 230 kiállító várta az érdeklődőket, akik közül tíz már a Ligno Novum vásárok kezdete, 1991 óta folyamatosan szerepel a kiállítók között. A korábbi évekhez hasonlóan a faipari és erdészeti gépkereskedők, a fa alap- és segédanyag, valamint szerelvénygyártók és kereskedők, szakmai és oktatási szervezetek egész sora vonult fel a soproni Sportcentrumban megrendezett találkozón. A korábbi vásárokon már megismert, megszokott cégek számos újdonsággal rukkoltak elő, azonban szép számmal akadtak olyan kiállítók is, akik első alkalommal emelték jelenlétükkel a kiállítás színvonalát. Érkeztek kiállítók Ausztriából, Csehországból, Németországból, Olaszországból, Lengyelországból, Szlovéniából, Romániából, Szlovákiából, sőt Kínából is.

A rendezvény szeptember 5-én este, a történelmi város főterén tartott ünnepélyes megnyitóval kezdődött. A szeptember 6-9-ig tartó kiállításra érkező mintegy 15 000 látogató jelentős része csupán érdeklődőként vett részt a vásáron, de szép számmal akadtak olyanok is, akik ki akarták használni az ilyenkor szokásos akciók, árkedvezmények nyújtotta lehetőségeket is, vagy komoly érdeklődőként tájékozódtak a

különböző berendezésekkel, árakkal kapcsolatban. A kiállítók nagy része a korábbi évekhez hasonlóan esztétikus, figyelemfelkeltő, sokszor meglepő kialakítású standokkal fogadta az érdeklődőket. A programot különböző bemutatók, interaktív programok is színesítették, melyeket az érdeklődő nagyközönség – főleg a szombati napon érkező – tagjai is nagy lelkesedéssel fogadtak.

A Ligno Novum – Wood Tech keretében ebben az évben is sor került tudományos rendezvények, konferenciák megszervezésére, a Nyugat-Magyarországi Egyetem és a különböző szakmai szervezetek rendezésében. Ezek közül kiemelt érdeklődésre tartott számot a szeptember 8-án délelőtt, a NyME Faipari Vállalkozási és Marketing Tanszék, a Faipari Tudományos Alapítvány, a Pannon Fa- és Bútoripari Klaszter, illetve a Burgenlandi Kereskedelmi Kamara közös szervezésében megrendezett határon átnyúló Pannon Faépítészeti Nap és a délután megrendezett Faipari Marketing Konferencia, mely rendezvényekről az alábbiakban külön is beszámolunk.

A hagyományoknak megfelelően az idei évben is kiosztásra kerültek a Vásárdíjak, melyre az újdonságot bemutató, arról írásos információt is szolgáltatató, valamint a legérdekesebb standokat kialakító kiállítók pályázhattak. A vásárdíjasokat és díjazott kiállítási tárgyakat az alábbi táblázatban foglaltuk össze:

### A 2006. évi Ligno Novum – Wood Tech kiállítás vásárdíjasai:

Cég	Termék
AKE Hungária Kft.	Hatékony termelés nestingelési eljárással
Anest Kereskedőház Zrt.	SCM „L” Invincible szériája
Gyopár Kft.	Standkialakítás
Márk Team Gépszaküzlet	Környezetbarát négyütemű motoros gépek
Metner Faipari Szerszámgyártó Kft.	Kontraprofilos páros végmegmunkáló gép
Oertli Magyarország Kft.	Leucodia Nesting felsőmaró
Pannon Falap-Lemez Kft.	Standkialakítás
Szakszer Kft.	Pelletes kazán
Tooltechnik Hungária Kft.	Festool és Protool gépek
Tóth Tibor	„TTM EMBOSS PRO”-program

## Határon átnyúló Pannon Faépítészeti Nap

A Ligno Novum kiállítás ideje alatt, hagyományteremtő szándékkal új rendezvény indult útjára. Magyar és osztrák szervezetek együttműködésének eredményeként megrendezésre került az első „Határon átnyúló Pannon Faépítészeti Nap”. A rendezvény célja a faépítéssel kapcsolatos műszaki ismeretek, a marketinges gyakorlat és a megvalósult eredmények egymással és az érdeklődőkkel való megosztása, a kapcsolatok erősítése és a közös piacfejlesztés volt.

Üdvözölte a kezdeményezést Walter Dezső, Sopron város polgármestere, Ernst Tschida, a pro Holz Burgenland elnöke, Nikolaus Berlakovich, Burgenland mező- és erdőgazdálkodásért felelős tartományi tanácsosa és dr. Molnár Sándor dékán a NYME Faipari Mérnöki Karának nevében. A résztvevők kifejezték meggyőződésüket, hogy folytatódik az utóbbi években elindult pozitív folyamat, ami a faanyag előtérbe kerülését eredményezi. Ennek támogatásáért sokat tehetünk a határon átnyúló együttműködés, közös kutató- és marketingmunka keretében.

Az első előadó, Ernst Tschida úr, a pro Holz Burgenland, a fa népszerűsítésére alakult, nagy sikerrel munkálkodó regionális szervezet elnöke, bemutatta a szervezet működését egy hasonló, a fa népszerűsítését felvállaló hazai mozgalom mielőbbi elindulásának reményében. A szervezet célja a fa népszerűsítése a nagy nyilvánosság számára. Tschida úr ismertette a fa népszerűsítését szolgáló marketing tevékenységének elemeit, külön hangsúlyozva ennek a tevékenységnek a faépítészeti aspektusait.

Ezt a témát folytatta Georg Binder a pro Holz Austria képviselőjében, a fa értékesítésének növelésében a szervezetük által elért eredményeket és módszereket bemutatva. A fával kapcsolatos marketingtevékenységet 1989-ben kezdték, és már a kezdeti próbálkozások is eredményesnek bizonyultak. Munkájuk eredményeként, 10 év elteltével sikerült elérniük, hogy – a kezdeti 19%-kal szemben – ma már a lakosság 54%-a pozitívan ítéli meg a fa tulajdonságait, és nem tart attól, hogy a fa felhasználása az erdők kipusztításához vezet. Az emberek ma már természetes, környezetbarát,

esztétikus alapanyagként tartják, de még nem sorolják a korszerű, biztonságos, megbízható minőségű építőanyagok közé. Ezért a pro Holz újabban a mostanihoz hasonló, célirányos rendezvényeket szervez, a faépítészeti pályázattal, faépítészeti díjjal népszerűsítik. Az eredményeket mutatja, hogy a fával való építés aránya az 1996. évi 5%-ról 2000-re 8%-ra nőtt, de 2010-re már 30% a kitűzött érték. Komoly akadályokat hártott el az útból az elért jogszabálymódosítás, mely szerint Ausztriában engedélyezhetővé vált emeletes házak építése fából, illetve a kedvezőbb tűzállósági megítélés elfogadtatása.

A Grazi Műszaki Egyetem részéről Dr. Gerhard Schickhofer számolt be egy átfogó kutatási projektről a rétegelt-ragasztott gerendák, szelvények tulajdonságaira vonatkozóan. Kísérleteket végeztek a keresztmetszet felépítésére vonatkozóan, figyelembe véve a leginkább terhelt (nyomott és húzott) zónák megerősítésének lehetőségeit, melyek eredményeként a gyakorlati faépítészetben közvetlenül hasznosítható megoldásokat ajánlanak. Számunkra különösen érdekes az akác építészeti felhasználására végzett kutatás, amely nagyon jó eredményeket hozott a húzó- és hajlítószilárdság tekintetében, továbbá bebizonyosodott, hogy az akác jó ellenálló képessége miatt hosszú távú kültéri alkalmazása is biztonságos.

A Nyugat-Magyarországi Egyetem részéről Dr. Bejő László a könnyűszerkezetes falak keresztmegerősítésével kapcsolatos témában tartott előadást. Az ilyen épületek vázszerkezetének merevítésében a keresztmegerősítők, illetve a borítólapok játsszák a főszerepet. Amerikai példák alapján rámutatott, hogy az egyttudolgozó borítást még földrengésveszélyes régiókban is elégségesnek tartják. A keresztmegerősítők kis mértékben ugyan, de rontják a falak hőszigetelő képességét, és jelentősen, akár 20–25%-kal is növelhetik az anyagszükségletet. Megnö a munkaigény, a fakötések pedig bizonyos mértékben gyengítik a szerkezetet. Mindezek alapján előnyösebbnek tűnik az együttműködő borítás alkalmazása. Erre a célra legjobban a rétegelt lemez vagy az OSB, de hazai viszonyok között megfelelnek a gipszrost és a cementkötésű forgácslemez is.

Dr. Herwig Ronacher építész a faépítészet jövőbe mutató alkotásaiból tartott rendkívül gazdag bemutatót. Impozáns és környezetbarát épületeket mutatott be, melyek között passzívház, vízen úszó faház, többemeletes épület, csarnoképület, fahíd egyaránt szerepelt.

Fazekas Péter, az ÉVOSZ Könnyűszerkezet-építő Szakmai Tagozatának elnöke a készházépítés európai és magyarországi helyzetét mérte fel. Mint elmondta, térségünkben a faépítészet népszerűsége még nem közelíti meg a skandináv és más, fában gazdag országokban elért szintet, de jelentős növekedés várható az új EU-tagállamokban is. A faépületek 2002-es 1,2–1,4%-os piaci részarány a 2006-ban várhatóan eléri a 3,9%-ot. A könnyűszerkezetes épületek piacát



tekintve nálunk is folyamatos a növekedés, a családi házak viszonylatában eléri a 11%-ot. A növekedés kapcsán a jövőben még további külföldi készházigyártók megjelenésére számíthatunk a hazai piacon. Az iparág problémákkal is küszködik, főképpen a megbízhatatlan minőséget nyújtó vállalkozások miatt. Ennek megszüntetésére minősítési rendszert vezetett be a MAKÉSZ (Magyar Könnyűszerkezetépítő Szövetség), védjeggyel és típusigazolvánnyal igazolva a megfelelést. A szövetség folyamatosan dolgozik az ágazat összefogásán és népszerűsítésén.

A Faépítészeti Nap keretében került sor második alkalommal a Pannon Régió Faépítészeti Díjak kiosztására, melyeket a Pannon Fa- és Bútoripari Klaszter és a Faipari Tudományos Alapítvány ajánlott fel. A beérkezett pályázatokból és jelölésekből négy épületet és alkotóikat jutalmazták Építész Tervezői, Beruházói, Kivitelezői és Különdíjjal. Az Építész Tervezői Díjat Molnárné Feldhoffer Edit nyerte el a Velemben felépült szabadtéri színpad tervezési munkájáért. A Beruházói Díjat az Ökorégió

Alapítvány nyerte el, a Dötki Ökológiai és Vidékfejlesztési Tájéközpont – egy tájba illő, organikus, környezetbarát és költséghatékony technológiával készült, környezetbarát fűtés- és víz-tisztító rendszerrel ellátott faépítmény – megépítéséért. A Kivitelezői Díjat az Ubrankovics Kft. kapta, egy soproni családi ház megépítéséért, melyet a cég saját megmunkálóközpontján gyártottak le. A Regionális Innovációs Ügynökség Különdíját dr. Szabó Péter, a NYME Faipari Mérnöki Kar Építészeti Tanszékének tanszékvezetője kapta, a Sopron melletti erdőben, a Sörház-dombon felépült új, faszerkezetű kilátó tervezéséért.

A Pannon Faépítészeti Nap programja egy jó hangulatú, szakmai eszmecsere is lehetőséget nyújtó ebéddel folytatódott. Ezek után, a délután folyamán a résztvevők megtekintették a Nyugat-Magyarországi Egyetem nemrégiben megnyitott Faszerkezetvizsgáló Laboratóriumát, és lehetőség nyílt a Ligno Novum – Wood Tech szakkiállítás megtekintésére is.

(Galgóczi Katalin írása nyomán – Magyar Asztalos 2006/9, 40-42. old.)

## V. Faipari Marketing Konferencia

Az idei évben is megrendezésre került a Ligno Novum kiállítás kísérőrendezvényeként a faipari marketing konferencia, ezúttal a soproni Liszt Ferenc Konferencia Központban – új helyen, de a megszokott színvonalas körülmények között. A rendezvény főszervezője a NYME Faipari Mérnöki Kar Faipari Vállalkozási és Marketing Tanszéke, fő támogatója a Budapest Bank volt.

Első előadóként Cselényi József, az ANEST Zrt. elnöke, a Bútor- és Faipari Szövetség alelnöke tartott előadást. Véleménye szerint a mai, nem túl virágzó gazdasági helyzetben a hazai, jellemzően kisméretű faipari vállalkozások 30–40%-a veszélyben van. A kisvállalkozások túlélésének kulcsa az összefogás, a közös marketing, a munkamegosztás. Bizonyos próbálkozások ellenére ma még nincs igazi változás. Az ilyen irányú törekvések bátorítására legmeggyőzőbbek az olyan jó példák lehetnek, mint az Anest házivásárára elkészült kiadvány, a Faipari ABC, amelyben 50 sikeres hazai faipari vállalkozás mutatkozik be közös oldalakon.

A közös famarketing sikeres osztrák gyakorlatát Karl Tinhof, a proHolz Burgenland igazgatója ismertette a hallgatósággal. A proHolz szervezetek célja a fával kapcsolatos tájékoztatási, tanácsadási és marketingtevékenység, a fa tárgyilagos reklámozása, megítélésének javítása. A proHolz honlapokat működtet, rendezvényeket szervez, a faanyag felhasználásának népszerűsítésére pályázatokat ír ki, kiadványokat publikál. Az ismeretterjesztésen túl jól megjegyezhető szlogenekre és kedves imázsfigurákra épülő reklámjaik is segítik őket céljaik elérésében. A legújabb rek-

lámkampány szlogenje „Holz ist genial.”, vagyis „A fa zseniális.” Az ausztriai proHolz szervezetekhez hasonlóan működnek már Olaszországban a „promo legno” és Csehországban a „pro Lignum” kezdeményezések is – remélhetőleg hamarosan Magyarországon is elindulhat majd egy hasonló kampány.

Novákné Szőke Anett, a Bakonyerdő Rt. marketingvezetője jó példaként a BEFAG-parketták jó piaci szereplésének háttéréről, a tudatos márkaépítés eredményeiről tartott előadást. Amikor 2003-ban mélypontra jutott a parkettagyártás, kidolgozták új stratégiájukat, marketingcélként a hazai piaci részesedés növelését, a márka megerősítését tűzték ki. Hogy a márka a köztudatban egyértelműen összekapcsolódjon a termékkel, egységes megjelenésre van szükség a kiadványokban és a viszonteladóknál. A kommunikáció központi eleme a „Természetesen fából” szlogen, erősítését a vevőkapcsolatok szorosabbá tételén, a viszonteladók, kiállításokon keresztül valósították meg. Az utóbbi két év eredményei látványosan igazolják a Bakonyerdőnél a jól megalapozott és kivitelezett marketingstratégia eredményességét; mára három műszakban dolgozik a zalalaházi üzem.

Réti Péter, a Reiseinfo Marketingiroda ügyvezetője a céges honlap nyújtotta lehetőségek minél jobb kihasználásához adott tanácsokat. Mint elmondta, alaposan át kell gondolni a honlap felépítését, hogy valóban teljesítse azt a célt, amit elvárunk tőle, ez pedig az információnyújtás mellett elsősorban az, hogy eladjon. Sokat segít, ha jól megválasztott kulcsszavakat jelölünk ki, amelyek alapján majd ránk találnak a keresők. Próbáljuk rávenni az érdeklődőket,



hogy regisztrálják magukat, adják meg adataikat, a megszerzett címekre küldjük rendszeresen hírlevelet, kérjük visszajelzést. Mérjük és elemezzük a látogatottságot és összefüggését a megrendelésekkel, ennek alapján határozhatjuk meg a fejlesztés irányát.

Fazekas Péter, az ÉVOSZ Könnyűszerkezet-építő Tagozatának elnöke a készházások összefogásáról számolt be, aminek célja a szakma megítélésének javítása és a „kontárok” megkülönböztetése volt. A Magyar Készházgyártók Szövetsége 1998-ban alakult meg, jelenleg 27 teljes jogú taggal működik. Minősítő rendszert dolgoztak ki, amely garanciát jelent a vevő számára és egyben segít a gyors meggazdagodásra számító, tisztességtelenül alacsony árat ígérő „szélhámosok” elleni küzdelemben, akik az egész szakma megítélését rontják. A MAKÉSZ-védjegy odaítélésének szigorú feltételei vannak, a jogosultságot évente meg kell újítani. Ezen kívül az Európai Készház Építő Szövetség kezdeményezésére típusigazolványt adnak ki, amely tartalmazza az épület minden fontos jellemzőjét. A közös marketing eredménye, hogy november 3–5. között megrendezésre kerül a IV. Készház Vásár és Szakmai Napok a Budapest Kongresszusi Központban. A rendezvényre megjelenik a 64 oldalas Készház Magazin, amelyben a tagozat tagjainak cégismertetői mellett számos, az építetőkét és a szakembereket is érdeklő szakkikk lesz majd olvasható.

Miklós Zsolt, a Kanizsa Trend Kft. új ügyvezető igazgatója előadásában szólt arról, hogy bár Nyugat-Európában lassan megáll az alsó kategóriás

termékek piaci részesedésének növekedése, előretörnek a jó minőségű, luxus termékek, és erősen szűkül a középkategória piaca. Tehát vagy a luxus kategóriában érdemes erős márkaépítésbe fogni, vagy tovább kell növelni a hatékonyságot. Itt is sokat ér egy ismert márka. Számos egyéb konkrét irányzatot, trendet is ismertetett, melyek jó támpontot adhatnak a marketing stratégia, a termékskála kialakításához.

Gyimóthy Kálmán a Fritz Egger GmbH képviselőjében az osztrák családi vállalkozás sikeres marketingmunkájába adott bepillantást. Az új szinkatológusokat a minden évben megrendezett Eggerzum házivásár keretében véglegesítik partnereik véleménye alapján. A katalógus 90 laminált lap, 60 postforming és 90 dekorszint tartalmaz, 4 évre készül, évente frissítik. Nyílt Napokat szerveznek a hazai viszonteladók-nál, illetve az ausztriai gyárba is meghívják a partnereket.

Tonk Emil a Magyar Marketing Szövetség alelnökéeként kiemelte, hogy a jövőben a legérzékenyebb terület a cégeknél az ügyfélkapcsolati munka lesz. Igényesek a vásárlók (még ha nincs is rá pénzük), nagy a kínálat, van miből válogatniuk. Külön bánásmódot vár el a visszatérő, a törzsvásárló, de oda kell figyelni a tájékozódó típusú ügyfelekre is. Fontos, hogy a jó tanácsokat figyelembe véve magunk alakítsuk ki marketinges gyakorlatunkat, stílusunkat.

Winkler András professzor úr zárógondolataiban megfogalmazta, hogy „Reméljük, nem válság van a faiparban, hanem változás!”, amihez igazodva nekünk is fejlődünk kell, ebben segít, ha megfontoljuk a konferencián elhangzottakat.

(Galgóczi Katalin írása nyomán – Magyar Asztalos 2006/10, 92-93. old.)

## Gyalogos fahíd és fakilató a soproni hegységben

Nemrégiben két új, nívós faépítménnyel is gazdagodott Sopron és környéke. Szeptember 14-én került átadásra a Brennbergi-völgyben, a Soproni Gyermek és Ifjúsági Táborban megépült gyalogos farámpa, majd szeptember 16-án adták át a nagyközönségnek a Sörház-dombi Kilátót. A két beruházás közös vonása, hogy mindkét építmény a Nyugat-Magyarországi Egyetem Faipari Mérnöki Karához, közelebbről Szabó Péternek, az Építéstani Tanszék vezetőjének a nevéhez, és a Tanszék többi kollégájához kötődik.

A Brennbergi Völgyben található Gyermek és Ifjúsági Tábor fő célkitűzése a természetbarát életre nevelés. Ebbe a koncepcióba nagyon nehezen illett bele a tábor közepén elhelyezkedő betonlépcsős alakulótér. A tábor vezetősége ezért elhatározta egy többfunkciós farámpa építését, amely esztétikus, környezetbe illő megjelenése mellett egyben az akadálymentesítést, a mozgássérültek közlekedését is szolgálja.

A farámpa megvalósítása a Nyugat-Magyarországi Egyetem Erdő- és Fahasznosítási Regionális Tudásközpontjának támogatásával, az Építéstani Tanszék közreműködésével valósult meg. A beruházás – a konkrét célkitűzések megvalósítása mellett – kutatási célokat is szolgált. A kutatómunka fő célkitűzése az akadálymentesítést szolgáló, szabad nyomvonalú, környezetbarát, a tájba illeszkedő, és ezáltal a tájvédelmi körzetekben, nemzeti parkokban is elhelyezhető farámpa konstrukció kifejlesztése volt.



A megvalósult, többfunkciós gyalogos híd fontos üzenetet is hordoz; felhívja a figyelmet a fa építőanyag erőnyeire. Építs fából – az egyetlen megújuló igazán környezetbarát, a természetbe illeszkedő, kitűnő fizikai és mechanikai tulajdonságokkal rendelkező építőanyagból – ezt az üzenetet igyekszik eljuttatni a legifjabb korosztálytól a legidősebbekig mindenkinek.

A kutatás pénzügyi koordinálását Dr. Gerencsér Kinga egyetemi docens, RET alprojektvezető végezte. A több mint hétmillió forintos költségvetéssel készült híd megépítését a NyME Faipari Mérnöki Kara és Sopron Város Önkormányzata finanszírozta. Az Alsólőverek egyik megmaradt zöldterületén, a Sörház-dombon, a Tanulmányi Erdőgazdaság 1970-ben már épített egy faszerkezetű kilátót, amelyet azonban 1973-ban életveszélyesnek nyilvánítottak és lebontottak. A közelmúltban a TAEG Rt. elhatározta a kilátó újbóli felépítését. Az új, 25 méter magas kilátó szintén faszerkezetű, egyszintes kialakítású, a felső szint 18,5 m magasan található. A fedett kilátószintre hét lépcsőkart megmászva lehet feljutni. Az építmény tartóoszlopai nyolcszög keresztmetszetű rétegelt-ragasztott faanyagból készültek, melyeket szintén rétegelt kialakítású, íves támaszok egészítenek ki. A gerendák tömör fenyő faanyagból készültek. A kilátó alapanyagát környezetbarát, króm- és arzénmentes, kioldhatatlan védőszerrel kezelték.

A mintegy 35 millió forint költségen megépült kilátó megvalósítása részben a lakosság összefogásával, részben a TAEG Rt. és a Soproni Városszerépítő Egyesület támogatásával készült el. A kilátó koncepciója, igényes, esztétikus szerkezete kivívta a II. Pannon Régió Faépítészeti Díj szakmai zsűrijének az elismerését is, akik Szabó Péter alkotását különdíjjal jutalmazták.

A fakilató megépítésének feladatát Mile Zoltán végezte el, a fahíd kivitelezője pedig az Ubrankovics Kft. volt. Bizonyos, hogy ezek a ma még új faépítmények sok kiránduló, turista, táborozó kikapcsolódását szolgálják majd, és hamarosan megszokott, szerves részévé válnak Sopron város arculatának is.

## „Pattex-túra” – újszerű marketing kezdeményezés a Henkelnél

**Komán Szabolcs\***

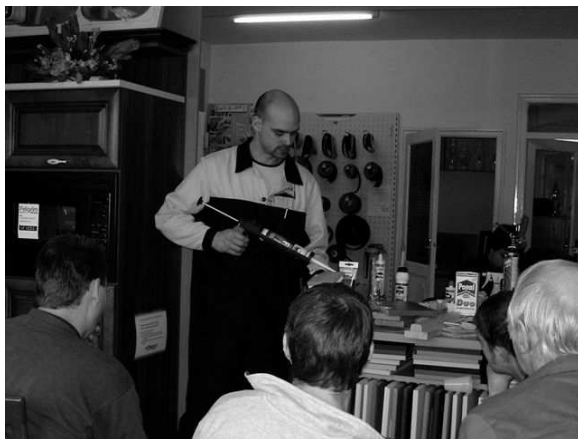
A Henkel cég által kifejlesztett Pattex ragasztócsalád immáron 50 éve van jelen a különböző európai országok piacán. Ebből az alkalomból termékbemutató túrára indult a magyar leányvállalat szakmai csapata. Három bemutató gépkocsit indítottak útnak az ország különböző régióiba. A megfelelő szakmai hozzáértést egy-egy faipari mérnök képviselte, akiket a bemutatók során hostessek segítettek. A felkeresni kívánt cégek, vállalkozók, intézmények listáját különböző címlistákból – mint a FAKAT, Henkel Ponal Klub és a cég saját faipari listája – valamint a partnerek által javasolt felhasználók elérhetőségeiből állították össze. Előzetesen a sajtóban is felhívták a figyelmet a szervezett akcióra, így meg is lehetett rendelni a bemutatót, de ha utazás közben egy a listában nem szereplő cégre, vállalkozóra bukkantak, szívesen tettek be nem tervezett megállásokat is, amennyiben örömmel látták őket.

A túrának alapvetően három célja volt: a Pattex és Ponal márkanévek népszerűsítése, a faipari termékválaszték ismertségének növelése és különböző speciális termékek bemutatása. A gyakorlati bemutatók során a régiókban működő értékesítési partnerekre is fel kívánták hívni a szakma figyelmét.

Egy-egy bemutató során a rövid kötéseidőjű ragasztók helyszíni ragasztás során kerültek bemutatásra, a hosszú kötési idővel rendelkező termékeket pedig a Faipari Mérnöki Kar által előre legyártott és előkészített mintatesteken mutatták be. A találkozások során a résztvevők ragasztási problémáikkal bátran fordulhattak a Pattex autók szakértő csapatához, akik távozáskor mintákat és ajándécsomagokat adtak az érdeklődőknek további kipróbálás céljából.

Az előre tervezett mintegy 1200 helyszín mindegyikét meglátogatták. Többnyire önálló asztalos vállalkozókat kerestek fel, de bemutatókat tartottak különböző barkácsboltok, lapszabász műhelyek, bútorgyártó cégek munkatársai, szakkereskedők és egyéb cégek, vállalkozók számára is. Természetesen oktatási szervezeteket, iskolákat is örömmel kerestek fel a Henkel munkatársai.

Az asztalosok esetében a fogadtatás felemás volt. Sokan nem hitték el, hogy a telephelyükön való felkeresés, a ragasztók bemutatása és kipróbálása, a mintacsomagok, az esetleges szaktanácsadás mindmind ingyenes, mindennemű elkötelezettség és vásárlási kényszer nélküli. Talán a legtöbben ezért nem éltek a Pattex autók kínálta lehetőséggel, de akik meghallgatták, a jövőben biztosan nagyobb bizalommal fogadják a Henkeles kollégákat.



\* Komán Szabolcs, intézeti mérnök, doktorandusz, NyME Faanyagtudományi Intézet

A bemutatókhoz való hozzáállás szempontjából a 23 felkeresett iskolát lehet kiemelni, ahol mind a diákok, mind a tanárok részéről fokozott érdeklődés volt tapasztalható. Ez nem meglepő, hiszen az iskoláknak eddig is rendszeres előadói voltak a Henkel szakemberei egy-egy tanóra erejéig.

A szakkereskedők számára is hasznosnak bizonyultak a bemutatók, hiszen a cégek munkatársai komoly szakmai tapasztalatokat szerezhettek a ragasztásról és egy éven keresztül nagy kedvezménnyel vásárolhatják a programban szereplő termékeket. Ezenkívül a kocsik igény szerint többször is visszatértek a telephelyeikre és természetesen a területükön addig nem ismert potenciális felhasználók címeit is megkapták.

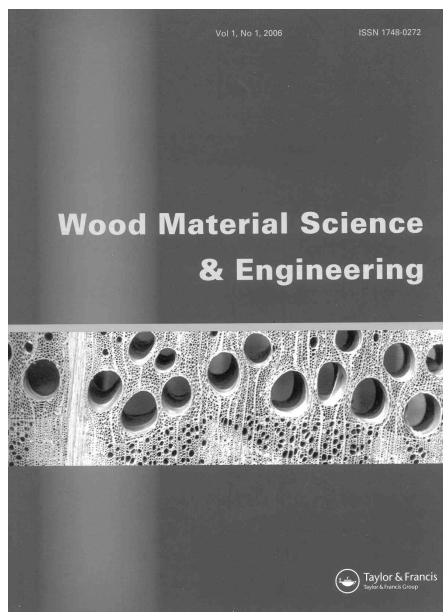
Az akció számszerűsíthető eredményei egyértelműen mutatják annak sikerességét. A szakkereskedő partnerek száma mintegy 15%-kal nőtt, a Henkel által létrehozott Ponal Klub pedig több száz fővel gyarapodott. A három csapat szinte az egész országgal megismertette a faipari ragasztók jelenlegi választékát, a felhasználók visszajelzései és a ragasztókkal szemben felmerült igényeik pedig a gyártónak nélkülözhetetlen és máshonnan meg nem szerezhető információt nyújtanak. A túra folytatódik, igaz hogy más, nem a faiparhoz kötődő termékekkel, de hasonló formában tervezik egyéb ragasztóanyagaik népszerűsítését is. Természetesen, ha valaki nem találkozott a Pattex autókkal a Ligno Novumon, a Henkel standján idén is tájékozódhatott a cég által kínált ragasztóanyagokról, ragasztási lehetőségekről.

## Folyóirat bemutatók:

### Wood Material Science and Engineering

A fenti címmel bocsátották útjára svéd kutatók a faanyagtudomány egyik legújabb, nemzetközi folyóiratát. Az angol nyelvű folyóirat nemzetközi szerkesztőbizottsága magas színvonalú tudományos munkák publikálását tűzte ki célul, elsősorban a faanyagtudomány, azon belül is a fa-víz kapcsolatok, a fa tartóssága, modifikációja, mechanikája, a fakompozitok és a környezetbarát fatermékek, valamint a mérnöki fatudomány, a faszervezetek tervezése és építése, a faipari géptan, stb. területről.

Mint Dr. Magnus Wälinder, a lap főszerkesztője írja bevezetőjében: a faanyag, ennek a nagyszerű, más anyagokkal ellentétben megújuló és bőséges mennyiségben rendelkezésre álló alapanyagának számos előnye van, melyek különösen alkalmassá teszik a fát a különböző termékekben, és elsősorban a faépítészeti területén való felhasználásra. Mivel azonban a faanyag előnyei mellett számos, más anyagoknál nem jelentkező kihívással is szembe kell nézni azoknak, akik ezt az anyagot akarják felhasználni – mint pl. a dagadás-zsugorodás és az ezzel összefüggő problé-

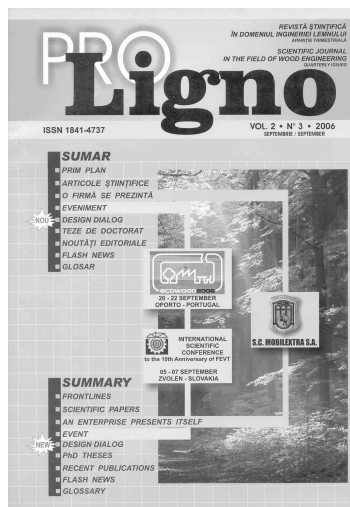


mák, a faanyag degradációja és a fa gyúlékony, éghető természete – a fa felhasználása komoly szakértelmet és – különösen a faépítészeti területén – tudományosan is megalapozott ismereteket igényel. Az új folyóirat az ilyen tudományos eredmények fóruma kíván lenni, és ezáltal segítséget nyújtani a fával dolgozók számára, azért hogy a fa, mint alapanyag jelentősége továbbiakban se csökkenjen, mivel „egy olyan jövő, amelyben a fát, mint építőanyagot kevésbé használják, nem áll összhangban társadalmunk fenntartható fejlődésével.”

A negyedévente megjelenő kiadvány iránt érdeklődők bővebb információt kaphatnak az alábbi címen:

Dr. Magnus Wälinder  
SP Trätek  
Box 5609, SE-114 86 Stockholm, Svédország  
Tel.: +46 (0)8 762 18 68  
Fax: +46 (0)8 762 18 01  
E-mail: Magnus.Walinder@sp.se  
<http://www.tandf.no/woodscience/>

## Pro Ligno



beutatókat - is tartalmaz (ez utóbbiakat többnyire inkább csak román nyelven). A tudományos cikkek –

Szintén a 2006. évben adták ki először a Brassói Egyetem Faipari Fakultásának háromhavonta megjelenő folyóiratát, a Pro Lignót. Az új kiadvány a két nyelven (románul és angolul) megjelenő, lektorált tudományos cikkek mellett egyéb érdekességeket – beszámolókat, hirdetéseket, könyv és cég-

folyóiratunkhoz hasonlóan – a faipar, faanyagtudomány minden területét felölelik, a tudomány- és szakmatörténettől a faipari géptanig, a faanatómiától a fizikai és mechanikai tulajdonságokon át a gazdaságossági és üzleti jellegű írásokig. Az igényes kivitelű, 90 oldal terjedelemben megjelenő folyóirat cikkeinek tudományos színvonalát a nemzetközi szerkesztőbizottság munkája garantálja.

A kiadvány iránt érdeklődők az alábbi címen kaphatnak bővebb információt:

Facultatea de Industrie Lemnului  
Revista PRO LIGNO  
B-dul Eroilor nr. 29  
500036 Brasov, Romania  
Tel/Fax: +40 268 419 581  
E-mail: [proligno@unitbv.ro](mailto:proligno@unitbv.ro)  
<http://www.unitbv.ro/il/proligno>

## *Tudományos cikkek benyújtása a Faipar részére*

Kiadványunkba örömmel várjuk tudományos igényű közleményeiket. Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a Faipar célja eredeti alkotások közzélése, ezért csak olyan cikkeket várunk, amelyeket más újságban még nem publikáltak. A folyóirat magas színvonalú és a szerkesztői munka megkönnyítése érdekében kérjük az alábbiak betartását:

- A cikkeket egyszerű formátumban kérjük elkészíteni. (12pt Times New Roman betűk, dupla sorköz, elválasztások nélkül.) A stílusok használatát kérjük mellőzni. Az ilyen formában elkészített cikkek terjedelme max. 10 oldal lehet, az ennél hosszabb munkákat kérjük több, külön publikálható részre bontani.
- A cikkekhez angol nyelvű címet, kulcsszavakat, és egy rövid (max. 100 szavas) angol összefoglalót kérünk mellékelni.
- A szerzőknél kérjük feltüntetni a tudományos fokozatot, a munkahelyet és beosztást.
- Az irodalomjegyzéket az első szerző neve szerint, ABC-sorrendben kérjük. Kérjük, ügyeljenek a hivatkozások pontos megadására (újságcikkek esetén év, évfolyam, szám, oldalak; könyvek esetén év, a kiadó neve, székhelye, oldalak száma.) Kérjük, a cikken belül a szerző és az évszám megadásával hivatkozzanak ezekre.

- Az ábrákat és táblázatokat a benyújtott anyag végén, külön lapokon kérjük megadni. A táblázatokat és ábrákat meg kell számozni, és címmel ellátni. A szövegben ezekre szám szerint kérünk hivatkozni (1. ábra, 2. táblázat, stb.)
- Az egyenleteket az MS Word egyenletszerkesztőjével kérjük elkészíteni (kivéve egészen egyszerű egyenletek esetében), és szögletes zárójelekkel beszámozni: [1]. Az állandóknál és változóknál dőlt betűformátum alkalmazását kérjük.

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a Faiparhoz beérkező cikkek lektorálásra kerülnek, ami után azokat, ha szükséges, javításra/átdolgozásra visszaküldjük a szerzőknek. A szerzők javaslatait a lektor személyére vonatkozóan örömmel vesszük.

A végleges, javított szöveget, elektronikus formában (e-mailen vagy floppy-n) kérjük. A kéziratokat a következő címre várjuk:

**Bejó László**  
NyME Lemezipari Tanszék  
Sopron  
Bajcsy-Zsilinszky u. 4.  
9400

E-mail: [LBEJO@FMK.NYME.HU](mailto:LBEJO@FMK.NYME.HU)  
Tel./fax: 99/518-386