

FMK Kari Napok

2003. június 12-13.



A Nyugat-Magyarországi Egyetem Faipari Mérnöki Kara 2003. június 12-én és 13-án Kari Napokat tartott. Az alkalom apropóját az adta, hogy 10 éve kezdődött el az Egyetemen az alkalmazott művészképzés és a terméktervező faipari mérnökképzés.

Az összejevetel csütörtök délután Dr. Faragó Sándor rektor és Dr. Molnár Sándor dékán urak megnyitó beszédével, majd Bakos Károlynak, az Oktatási Minisztérium főtanácsosának és Kálmán Istvánnak, a Bútorszövetség elnökének köszöntőjével kezdődött. Ezt követően a dékánhelyettesek a Kar oktatási tevékenységéről, a szakképzési alap felhasználásáról és a Kar fejlesztéséről tartottak beszámolót. Dr. Kovács Zsolt előadása a terméktervező mérnökképzés és az alkalmazott művészképzés integrálásáról és ennek eredményeiről szólt. Ezt követően Szentpéteri Tibor, Csíkszentmihályi Péter és Dr. Hegedűs József sokszínű, jól illusztrált előadásokkal mutatták be a formatervező, építész és a terméktervező mérnökképzés sajátosságait, örömeit, kihívásait. Ezek a bemutatók bepillantást engedtek a hallgatók mindennapjaiba, feladataiba, alkotó tevékenységébe. Az ülés Szemerey Tamás tudományos előadásával, illetve Csehi Istvánnak, a Faipari Egyetemi Kutatásért Alapítvány kuratóriuma elnökének beszámolójával zárult. Az érdeklődők ezután megtekinthették a Kar nemrégiben korszerűsített Tanműhelyét, az EU normáknak is megfelelő porelszívó rendszert. Az esti vacsora lehetőséget nyújtott a szakmai,



baráti eszmecserére, a közös gondolkodásra, a szakma helyzetének megvitatására.

Bár a rendezvényt igen nagy érdeklődés kísérte, az ipar képviselői – egy-két kivételtől eltekintve – sajnos távolmaradtak az összejeveteltől. Mint Dr. Molnár Sándor megnyitó beszédében megjegyezte, ez bizonyára a nagy melegnek volt tulajdonítható. Mindazonáltal a szervezők ezúton is szeretnék biztatni a faipari cégek munkatársait: látogatásukkal tiszteljék meg a jövőbeni Faipari Kari Napokat, jelenlétükkel emeljék a rendezvény színvonalát, bátorítsák a Kar oktatóit, hallgatóit.

Péntek délelőtt az Alkalmazott Művészeti Intézet diplomamunkáinak hagyományos kiállításával folytatódott a program. A kiállítás helyszínén – a soproni Festőteremben – Mészáros György igazgató mutatta be az Intézetet.

A Kari Napok befejező rendezvénye a Kar tanévzáró ünnepélye volt. Dr. Faragó Sándor és Dr.



Molnár Sándor megnyitó beszédei után kezdetét vette az avatási ceremónia. Ez évben összesen 117 főnek (30 okleveles faipari mérnöknek, 39 faipari mérnöknek, 1 papíripari mérnöknek, 8 okleveles építész tervező és formatervező művészeknek, 38 műszaki szakoktató-

nak és 1 faszervezet-építő szakmérnöknek) adhatta át diplomáját a Faipari Mérnöki Kar dékánja. A végzett hallgatók közül többen rektori illetve dékáni dicséretben részesültek. Három frissen végzett művész a Magyar Alkotóművészek Országos Egyesületének diplomáját vehette át.

Az elmúlt tanév eredményesnek bizonyult a tudományos fokozatok tekintetében is. Négy doktor (Ph.D.), és öt habilitált doktor (Dr.habil.) avatására került sor. Életútjukról, munkásságukról alább közlünk rövid összefoglalót.

A diplomák és tudományos fokozatok ünnepélyes odaítélésén túl kitüntetések átadására is sor került. Pro Universitate Soproniensi (a Soproni Egyetemért) díjat vehetett át Dr. Hegedűs József, Dr. Kelemen Miklós, Lackner Károly és Dr. Németh Károly. Tóth Tibor Pál belsőépítész, Munkácsy Mihály-díjas érdemes művész egyetemi magántanári címet kapott. A Kar több munkatársa kapott Nyugat-Magyarországi Egyetem Kiváló Dolgozója kitüntetést, illetve részesült Rektori Dicséretben.

Szentpéteri Tibor és Csíkszentmihályi Péter tanszékvezető uraknak 2003. májusában a Magyar Iparművészeti Egyetem Tiszteletbeli Mester (DLA honoris causa) címet adományozott. A Kar vezetése ez úton gratulál az elismeréshez, és további eredményes oktató és alkotó tevékenységet kíván.

Tudományos fokozatot szereztek:

Dr. Barta Edit Ph.D.

Az értekezés címe:

A faanyag ultraibolya lézertérrel előidézett fotodegradációjának infravörös spektroszkópiás vizsgálata



Barta Edit a szegedi József Attila Tudományegyetem matematika-fizika szakán szerzett tanári oklevelet 1994-ben. 1996-tól 1999-ig a Soproni Egyetem Doktori Iskolájának Ph.D. ösztöndíjas hallgatója volt Anyagtudományok és technológiák tudományágban. 1999-től a Nyugat-Magyarországi Egyetem Fizika Intézetében dolgozik, ahol részt vesz a Fizika-Elektrotechnika I-II., Fizika I-II. és Elektrotechnika I.

tárgyak oktatásában. Kutatási területe a lézertérrel előidézett faanyagdegradáció témaköre. Új módszert dolgozott ki az ultraibolya fotodegradáció vizsgálatára, melynek az a lényege, hogy az eddigi kutatásokban használt hagyományos UV sugárzók helyett lézert használ a faanyag fényvel való besugárzására. Ez a módszer az eddigieknél sokkal gyorsabb és pontosabb méréseket tesz lehetővé, valamint alkalmas a fotodegradáció ellen kifejlesztett favédőszerek tesztelésére is. Doktori értekezését summa cum laude minősítéssel védte meg.

Dr. Bejő László PhD.

Az értekezés címe:

Szerkezeti kompozit fa tartók elasztikus tulajdonságainak szimuláció alapú modellezése



Bejő László 1992 óta faipari technikus, 1998-ban a Soproni Egyetemen kapott okleveles faipari mérnöki diplomát. Ezzel párhuzamosan a High Wycombe-i Buckinghamshire College-ban MSc. Forest Products Technology végzettséget is szerzett. 1998 és 2001 között az Amerikai Egyesült Államokban, a West Virginia University-n végezte doktori tanulmányait. A Nyugat-

Magyarországi Egyetem doktori tanácsa 2002 októberében döntött a doktori fokozat honosításáról.

2001 szeptemberétől a Nyugat-Magyarországi Egyetem Faipari Kutató Központjában kezdett dolgozni, ahonnan 2002-ben a Lemezipari Tanszékre került. Ez évben átvette a furnér- és rétegeltlemez gyártás témakör oktatását. Szintén 2002 óta látja el a Faipari Mérnöki Kar tudományos titkári teendőit. Szerkesztője a Faipar c. tudományos folyóiratnak, és tagja az MTA Erdészeti Bizottság Faipari Albizottságának. Kutatási területe a faalapú kompozitok témaköre valamint a roncsolásmentes faanyagvizsgálat.

Dr. Németh Róbert Ph.D.

Az értekezés címe:

A hidrotermikus kezelés hatása az akác faanyagának szorpciós tulajdonságaira



Németh Róbert a Soproni Erdészeti és Faipari Egyetem Faipari Mérnöki Karán szerzett diplomát 1994-ben. Doktoranduszi tanulmányait 1994-ben kezdte meg a Faanyagtudományi Intézetben. Az Intézetben folyó oktató és kutató munkában 1994-óta folyamatosan részt vesz. 1996-tól mint tanszéki mérnök, 1998-tól mint egyetemi tanársegéd és 2001-től mint egyetemi adjunktus dolgozik az Intézetben.

Az értekezéshez kapcsolódó kutatási témája a faanyag szorpciós tulajdonságainak vizsgálata volt. Az említett területen tudományos igényű mérésekre alapozott

kutatási eredmények hazánkban még nem álltak rendelkezésre. Az elvégzett értékes kutatómunka eredményei a gyakorlatban is alkalmazhatók. Külön meg kell említeni, hogy a doktori cselekményt lebonyolító bizottság Németh Róbertet Promotio sub auspiciis praesidentis Rei Publicae kitüntetésre javasolta.

Németh Róbert több külföldi intézményben is beszámolt kutatási eredményeiről: ETH Zürich, G. A. Univ. Göttingen, Univ. Hamburg, Technical University, Zvolen. Publikációs tevékenységét 12 megjelent folyóiratcikk, 5 szerkesztett konferencia kiadványban megjelent cikk, egy könyvfejezet és két poszter fémjelzi, ebből 9 angol, 1 német és 10 magyar nyelven jelent meg.

Dr. Szabó Péter Ph.D.

Az értekezés címe: *Favázás épületek nyári hőkomfortja Magyarországon*



Szabó Péter a Budapesti Műszaki Egyetem Építészmérnöki Karán szerzett diplomát 1994-ben. Diplomamunkáját is a passzív szolár építészet területéből merítette. A szolár építészet iránti szeretetét professzorától, Dr. Zöld Andrásztól

kapta, akivel egy hazai mérésoroztatban is aktívan együttműködött. Ezen a területen vett részt a Németh László Népi Akadémia dániai energetikai képzésében. Munkahelyén, az NyME Építéstani Tanszéken még

doktorandusként kezdte meg az oktatói munkáját, amit jelenleg adjunktusként folytat.

Kutatási témája a különböző tájolású felületeket érő napsugárzás és az árnyékoló szerkezetek hatékonyságának - valamint a különféle épületszerkezetek hőtároló képességének a vizsgálata. Olyan számítógépes eljárást dolgozott ki, amelynek a segítségével ferde felületek besugárzási adatait is meg tudta határozni. Ilyen adatok eddig sem a hazai, sem a külföldi kutatóknak nem álltak a rendelkezésére. Vizsgálatai az árnyékvető szerkezetek méretezésében új lehetőségeket teremtettek a tervezők számára. Kutatásai alapján hatékonyabb hőtechnikai szabvány készíthető.

Dr. habil. Divós Ferenc



Divós Ferenc Debrecenben a Kossuth Lajos Tudományegyetemen szerzett okleveles fizikus diplomát 1983-ban. Végzés után a Paksi Atomerőmű Vállalatnál dolgozott reaktor fizikusként. A reaktortartály roncsolásmentes vizsgálata volt a fő

feladata. Több újítását vezették be a reaktortartály vizsgálata terén.

1989-től az Erdészeti és Faipari Egyetem tudományos munkatársa. Egyetemi doktori fokozatot szerzett magfizikából 1991-ben. Több mint 10 éve hozta létre a Roncsolásmentes Faanyagvizsgáló Laboratóriumot, ahol számos TDK dolgozat, diploma és doktori munka született. 1995-ben és 1998-ban hosszabb ideig

Japánban az Erdészeti és Faipari Kutatóintézet ösztöndíjasaként dolgozott. 1997-ben a műszaki tudományok kandidátusa lett. 1994-ben és 2000-ben szervezője és házigazdája volt nemzetközi roncsolásmentes faanyagvizsgáló konferenciáknak Sopronban. 2000-ben Bolyai ösztöndíjasként a „Kupola programot” vezette, melynek keretében szilárdság szerint osztályozott 0,7 m³ faanyag felhasználásával lefedtek 65 m² területet. A kupola ma is látható a Nyugat-Magyarországi Egyetem kollégiuma mellett Sopronban. Az akusztikus favizsgálat terén számos országban ismerik és alkalmazzák eredményeit. Minden év augusztusában nemzetközi faanyagvizsgáló gyakorlatot szervez.

2003-ban habilitált. A védés során a következő előadásokra került sor: „Fűrészáru szilárdság szerint történő osztályozás” és „Termikus faanyagvizsgálat”.

Dr. habil. Gerencsér Kinga



Gerencsér Kinga 1975-ben végzett okleveles faipari mérnökként az Erdészeti és Faipari Egyetemen. Először az Ipolyvidéki Erdő- és Fafeldolgozó Gazdaság Verőcei Fűrészüzemében dolgozott üzemvezető helyettesként.

1981-ben került az Erdészeti és Faipari Egyetem Fatechnológiai Tanszékére, mint tanszéki mérnök, és 1983-ban végezte el a Gödöllői Agrártudományi Egyetem mérnök-tanári szakát. 1986-ban doktori szigorlatot tett, disszertációjának címe: „Nemestölgyek feldolgozásának optimalizálása”. 1994-ben védte meg kandidátusi értekezését, melynek címe: „Az értékkihozatal

növelésének néhány lehetősége keménylombos alapanyag fűrészipari feldolgozásánál.” 1996-tól egyetemi docens.

Oktató-kutató munkája mellett konzulensként irányította 128 hallgató diplomatervének, illetve szakdolgozatának készítését, amelyek közül többen díjakat is nyertek. Bevezette a „Játék- és Sportszergyártás” című tárgyat, mellyel országos elismertséget szerzett.

2000. évben a „Nyugat-Magyarországi Egyetem Kiváló Dolgozója” kitüntetésben részesült. Az Oktatási Minisztériumtól megkapta a Széchenyi István Ösztöndíjat 2001 évben. Több MTA bizottságnak, és a Magyar Szabványügyi Hivatal keretében működő Műszaki Szakbizottság Játék- és Sportszerek Albizottságának tagja. Pályázat alapján a NyME Faipari Mérnöki Kar Tanácsa döntésének értelmében 2003. őszétől a Nyugat-Magyarországi Egyetem Fűrészipari Tanszékének vezetésére kapott megbízást.

Dr.habil. Szála Erzsébet



Dr. Szála Erzsébet 1997 óta a Soproni Egyetem, (ma: Nyugat-Magyarországi Egyetem) Faipari Karának Alkalmazott Művészeti Intézetében egyetemi docensként oktatja a tudomány- és technikatörténet, valamint a művelődéstörténet tárgyakat. Az egyetem Benedek Elek Pedagógiai Főiskolai Karának jelenleg főigazgatója is.

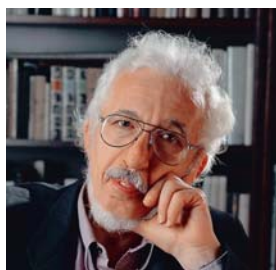
Szála Erzsébet az Eötvös Loránd Tudományegyetemen szerzett diplomát, majd a Budapesti Műszaki

Egyetemen summa cum laude minősítéssel védte doktori disszertációját 1997-ben „A soproni ipar története a 18-19. században” címmel.

Habilitációs tanórája a soproni faiparos szakmák, az asztalosok, a kádárok, a bognárok, az ácsok, stb. történetét mutatta be, tudományos előadása német nyelven a fával foglalkozó iparok szakmai nyelvének kialakulásáról és sajátosságairól szólt.

Legutóbbi önálló kötete 2002-ben jelent meg a magyarországi szabadalomtörténet tárgykerében. Kutatási területe a tudomány- és technikatörténet. E témakörben önálló kötete jelent meg 1997-ben.

Dr.habil. Vadas József



Dr. Vadas József bölcsészettől diplomázott 1969-ben. Csaknem két évtizeden át (1973 és 1989 között) dolgozott a Corvina Kiadóban, ahol főszerkesztőként vezette a modern művészeti szerkesztőséget. Emellett gyakorló műkritikusként a kortárs művészettel foglalkozott, fő kutatási területe a környezetkultúra, a modern építészet és iparművészet. El Liszickijről, Le Corbusier-ről, a huszadik századi magyar

iparművészet legfontosabb szereplőiről írta első könyveit. A kilencvenes évek első felében az Iparművészeti Múzeum tudományos titkára volt, ekkor írta és védte meg kandidátusi disszertációját, amely a modern magyar bútor történetéről szól. Korábban is tartott előadásokat, kurzusokat (például a Műszaki Egyetemen, az Iparművészeti Főiskolán), több iskolában adott elő bútor- és lakáskultúra-történetet, hat éve pedig rendszeresen oktat a Nyugat-Magyarországi Egyetem Alkalmazott Művészeti Intézetében. Tantárgyának neve designtörténet.

Dr. habil. Varga Mihály CSc.



Varga Mihály a Soproni Erdészeti és Faipari Egyetem Faipari Mérnöki Karán szerzett faipari mérnöki oklevelet 1972-ben. 1974-ben került az Erdészeti és Faipari Egyetem Faipari Géptani Tanszékére egyetemi tanársegédnek.

Oktatási tevékenysége mellett több nagy volumenű tervezésben vett részt és az iparban elfogadott újításai vannak. 1979-ben „faipari anyagmozgatási és munkaszervezési” szakmérnöki oklevelet szerzett.

1979-ben nevezték ki egyetemi adjunktusnak. Az 1973-1983. közötti időszak kutatási eredményeit egyetemi doktori disszertációban foglalta össze, amelyet „Summa cum laude” minősítéssel védett meg. Időközben több egyetemi és szakmérnöki jegyzetet is írt és mérnöktovábbképző és szakmérnöki tanfolyamok rendszeres előadója volt. Évente több diplomaterv és szakdolgozat készítő hallgató konzulensi feladatát is

ellátta. 1994-ben létrehozta és azóta is vezetője egy légszűrő portechnikai laboratóriumnak.

„Fapor és faforgács halmazok mechanikai tulajdonságai” című értekezését 1994-ben a Magyar Tudományos Akadémián sikeresen védte meg és elnyerte a műszaki tudomány kandidátusa címet. 1995. február 1-én egyetemi docensnek nevezték ki a Faipari Gépészeti Intézet Anyagszállítási Tanszékére. 1996. májusa óta alapítója és létrehozója, valamint vezetője a Soproni Egyetem Akkreditált Vizsgálólaboratóriumának

Egyetemi oktatóként folyamatosan részt vett a Gépipari Tudományos Egyesület és a Faipari Tudományos Egyesület munkájában. Jelenleg kutatási munkái középpontjában a faporok munkahelyi egészségügyi és környezeti károsító hatásának vizsgálata és az emisszió csökkentés műszaki megoldásainak kidolgozása áll.

Mint a Faipari Mérnöki Kar gazdasági dékán-helyettese 1998. óta jelentős részt vállalt a Kar tanműhelyének műszaki fejlesztésében, több nyertes projekt (FVM, OM) témavezetőjeként.

Tiszteletbeli doktori címet szerzett:

DLA h. c. Csíkszentmihályi Péter



Csíkszentmihályi Péter 1964-ben szerezte meg Belső-építő művészi diplomáját az Iparművészeti Főiskolán. Rövid ideig gyakorlati területen dolgozott, majd 1968-ban visszakerült a Magyar Iparművészeti Főiskola Építész Tanszékére. Itt hamarosan adjunktussá, docenssé, majd

1992-ben egyetemi tanárrá nevezték ki. Ebben az időszakban számos vezetői feladatot is ellátott; többek között 1989-93-ig oktatási rektorhelyettesként, 1992-96-ig pedig megbízott intézményvezetőként tevékenykedett. Oktatási területe elsősorban a belsőépítészeti, építészeti képzés.

1997-ben került Sopronba, a Nyugat-Magyarországi Egyetem Alkalmazott Művészeti Intézetébe, ahol

máig a Belsőépítész Tanszék vezetője. Oktatja a kreatív tervezés, belsőépítészeti tervezés, bútortervezés illetve tárgyelemzés c. tárgyakat. Oktatási tevékenysége mellett kiterjedt arculattervezési, szakértői, tervezési és kutatási tevékenységet is folytat.

Csíkszentmihályi Péter tagja számos szervezetnek, egyesületnek, bizottságnak. Részt vesz többek között az Országos Akkreditációs Bizottság Művészeti Felsőoktatási Szakbizottságának a munkájában, tagja a Magyar Formatervezési Tanácsnak, és tevékenykedik a Magyar Iparművészeti Egyetem Doktori Iskolájában. Művészeti, oktatási, kutatási tevékenységéért számos elismerést kapott. 1991-ben a Római Magyar Akadémia Ösztöndíjában részesült, 2001-ben pedig a Magyar Felsőoktatásért Emlékplakettet vehette át. 2003-ban a Magyar Iparművészeti Egyetem tiszteletbeli mester (DLA h. c.) címmel honorálta a jeles művész érdemeit.

DLA h. c. Szentpéteri Tibor



Szentpéteri Tibor középiskolai tanulmányai befejezése után rövid ideig technikusként majd gyártmányfejlesztőként tevékenykedett. 1967-ben szerezte meg okleveles formatervező művészi diplomáját a Magyar Iparművészeti

Főiskolán, ami után rövid ideig a Ganz Műveknél dolgozott.

1970-ben került az Iparművészeti Főiskolára, ahol először adjunktusi, később docensi, végül professzori kinevezést kapott. Sokféle tantárgyat oktatott, és számos tárgy bevezetése, tananyagának kidolgozása fűződik a nevéhez. Részt vett a MIF képesítési követelményrendszerét kidolgozó bizottságban, illetve vezette a Tanulmányi és Minősítő Bizottságot. Több magyar és külföldi egyetemen tevékenykedett meghívott előadóként.

1996 óta dolgozik a NyME FMK Alkalmazott Művészeti Intézetében, ahol fontos szerepet játszott a Formatervező Tanszék megszervezésében, majd a tanszék vezetője lett. Ezt a feladatkört a mai napig betölti. Oktatott tárgyai a következők: Kreatív tervezés, Szín- és formatanulmányok, Tervezéselmélet, Termék formatervezés, Arculattervezés, Csomagolástervezés, Termékergonómia.

Az elmúlt évtizedek folyamán Szentpéteri Tibor igen sok forma- és arculattervezési projektben vett részt, számos terve valósult meg. Sok kutatási projektnek is résztvevője, vezetője volt. Tevékenységét több művészeti díjjal, kitüntetéssel honorálták; többek között Nívódíjakat, Ferenczy Noémi díjat, Dózsa Farkas András díjat kapott. 2002-ben az OM a Magyar Felsőoktatásért emlékplakettel ismerte el oktatói tevékenységét, 2003-ban pedig a Magyar Iparművészeti Egyetem tiszteletbeli mesteri (DLA h. c.) fokozatát vehette át.

A 18. Kárpitos Továbbképző Tanfolyam

Balatonfüred, 2003. május 8-10.

Bíró Lászlóné[❖]



Idén ismét megrendezésre került az elmúlt években már népszerűvé vált kárpitos továbbképző tanfolyami. A Balatonfüredi Hotel Manuellában megrendezett tanfolyamon 30 fő vett részt.

A tanfolyamot Matlák Zoltán, a FATE budapesti szervezetének titkára nyitotta meg. A résztvevők köszöntése után röviden áttekintette a kárpitos szakma történetét, 1945 után kialakult helyzetét. Elmondta, hogy a legutóbbi időkig ezt az iparágat sajnálatosan sem közép-, sem felsőfokon nem oktatták. Beszámolt arról is, hogy, bár örvendetes módon az utóbbi években a Budapesti Műszaki Főiskola felvállalta e témakör felsőfokú oktatását és elkészültek az első felsőoktatási jegyzetek is, a kis létszámú évfolyamok miatt az intézmény a szak beszüntetésén gondolkodik.

A tanfolyam három napja alatt a hallgatóságot kiváló, jól felkészült, igen kompetens előadók tájékoztatták a kárpitos szakma területét érintő, szinte valamennyi elképzelhető terület fejleményeiről. Az előadások témái között szó esett a szakma nemzetközi helyzetéről, az EU szabályozásról és a szabványok harmonizációjáról, a környezetvédelem és engedélyeztetés kérdéseiről. Az előadók szóltak a termékfejlesztés, marketing és bútorstílusok általánosabb témaköreiről, valamint bemutattak sikeres kárpitos termékeket, termékcsaládokat. Végül szó esett a szakma speciális kérdéseiről, a különböző kárpitos anyagokról és technológiákról, kárpitbútorok szerelvényeiről, mechanizmusairól is. A tanfolyamot gyakorlati bemutató tette még színesebbé, érdekesebbé.

A tanfolyam sikerére jellemző, hogy az előadások végén – és már azok közben is – élénk vita alakult ki, és értékes hozzászólások hangzottak el. A résztvevők a tanfolyamot hasznosnak ítélték, és sokan fejezték ki

reményüket, hogy jövőre is részt vehetnek majd azon.

Ligna+, Hannover

Nagy Gábor József^{❖❖}

Május 26 és 30 között ismét megrendezésre került Hannoverben, a 2000-es EXPO fa tetőszerkezete alatt, az egyik legnagyobb erdészeti és faipari gépkiállítás és szakvásár a Ligna+ 2003 (Weltmesse für die Forst- und Holzwirtschaft). Gyártók a világ minden részéről képviseltették magukat, így 45 ország 1721 kiállítója vett részt a kb. 140000 m²-es nettó kiállítási területen. A látogatók száma meghaladta a 100000-t, melynek közel fele külföldi volt. Igaz ez kismértékű csökkenés a két évvel ezelőtti kiállításhoz képest, ez azonban betudható a rossz nemzetközi körülményeknek.

A vásár idei mottója „A növénytől a végtermékig”, és ez jól látszott a kiállított gépeken, termékeken, technológiai megoldásokon is. Az erdészeti és faipari gépek teljes palettája megtalálható volt, pl.: harvesterok, ikerszalagfűrészek, 5-6D-s CNC gépek és vákuumszáritók stb. A hagyományos megoldások mellett jó néhány újdonságot is lehetett látni, illetve a nemzetközi tendenciákat is fel lehetett fedezni. Ilyen volt például:

- A Weing csoport új típusú, gyors szerszámrogzítési megoldása, a Powerlock, illetve a 300 vágás / perces optimalizáló gépe.
- A Ledinek cég 400 m/min előtolású többfejes gyalugépe vagy a Rotoles technológiájú síkforgácsolója.
- A profil mart MDF lapok felületi minőségét javító Thermoface megoldás. Ennél egy fűtött, a profilnak megfelelő fej halad a CNC marószerszáma után és levasalja a kiálló rostokat, így sokkal simább, egyenletesebb felületet kapunk.
- A Cremona cég furnérhámozója, melynek teleszkópos orsója három részből tevődik össze, amivel a maradékhenger átmérője tovább csökkenthető (kb. 5 – 6 cm).
- A Hundegger cég faszervezeti kapcsolatok kialakítására (pl.: ácskötések) alkalmas, számítógép vezérelt kombinált szabász-, csapozó-, marógépe mellett más cégek is megjelentek hasonló megoldásaikkal.



[❖] Bíró Lászlóné a FATE titkára;

^{❖❖} Nagy Gábor József doktorandusz, NyME Fa- és Papírtechnológia Intézet

Ezekkel az eddigi nagymértékű helyszíni munka magas fokú üzemi előregyártással jól lecsökkenthető.

- A nagypanelos rendszerű faházak falainak automatizált gyártására mutatott be a Weimann cég egy teljes gyártósort.
- A kis átmérőjű rövid hengeres faalapanyag és a bambusz teherviselő és térrács szerkezetként való hasznosítására nyújt megoldást a Bambutec rendszer.
- Alacsony dimenziójú hengeres fa feldolgozására tucatszintű cég kínálta vízszintes elrendezésű szalagfűrészzeit. Ezek közt volt olyan mobil gép, amelyet már az erdőben, a döntés helyszínén lehet alkalmazni, illetve olyan, amelynél több szalagfűrész volt egymás után elhelyezve és így egy komplett fűrészüzemi megmunkáló sort alakítottunk ki.
- A bútorgyártás területén a CNC vezérlésű, a munkadarab rögzítésére szolgáló szalagfűrészasztal, mellyel pontosabban lehet íveket kialakítani.

A kiállítás megmutatta, hogy milyen sokrétűek a fa felhasználási lehetőségei, és ehhez rendelkezésre állnak az egyre gazdaságosabb technológiák akár kisüzemről, akár nagy ipari létesítményről legyen szó.

Hírek:

10 éves a Faipari Tudományos Alapítvány

2003. május 16-án ünnepelte a Faipari Tudományos Alapítvány fennállásának első 10 évét. Az ünnepi rendezvényre a soproni Pannonia Med Hotelben került sor. A rendezvényt Dr. Winkler András, a FATE elnöke nyitotta meg, majd Apostol Tamás kuratóriumi tag ismertette röviden az elmúlt 10 év legfontosabb mozzanatait.

Az alapítvány létrehozásának ötletét 1992-ben Dr. Molnár Sándor, a FATE akkori elnöke vetette fel, és Apostol Tamás, valamint az Egyetem akkori rektora, Dr. Winkler András segítségével valósította meg azt. A szervezetet 1992-ben hozták létre. Ezután egy ideig Budapesten, később Sopronban működött.

Az alapítvány tevékenysége elsősorban a faanyag-tudomány és -kutatás előmozdítását célozza. Ennek érdekében finanszírozza végzős hallgatók tanulmányútajait, támogatja a fával kapcsolatos művészeti tevékenységet, szakmai konferenciák, találkozók szervezésében és lebonyolításában nyújt segítséget, illetve támogatja szakemberek részvételét külföldi konferenciákon. Kiemelt tevékenysége – amint az a jubileumi közgyűlésen is említést nyert – faipari szakkönyvek kiadása. Az elmúlt évtizedben kilenc könyv jelent meg az alapítvány gondozásában, melyek közül a legfontosabb a Faipari Kézikönyv nemrégiben megjelent három kötete. A közhasznú tevékenységet részben az alapítvány gazdasági tevékenységének eredményéből, részben adományokból folytatja a szervezet.

Az elmúlt tíz év munkásságára, a szakma érdekében végzett tevékenységükre a Faipari Tudományos Alapítvány kuratóriumának vezetői, tagjai méltán lehetnek büszkék.

Megjelent: Faipari Kézikönyv III.

Szerkesztette: Boronkai László

A Faipari Kézikönyv I. és II. kötete után most megjelent a sorozat harmadik kötete is. Míg az első kötet szerzői elsősorban a fát mint anyagot, Magyarország és a világ fagazdaságát és az elsődleges faipar tudnivalóit, a második kötetéi pedig a faiparral kapcsolatos terméktervezési, gyártási, minőségbiztosítási ismereteket foglalják össze, a harmadik kötet 13 szerzője a faipari üzemek létesítéséhez, üzemeltetéséhez és szakszerű fenntartásához nyújt igen hasznos információkat. Ennek a kötetnek a jelentősége az 1963-ban, Szabó Dénes szerkesztésében megjelent Faipari Kézikönyvéhez fogható.

A kiadvány sorra veszi a faipari üzemek létesítésének jogi, engedélyezési feltételeit, az épületeket, a szükséges épületgépészeti, gépészeti felszereléseket. Kitér a faipari légtechnika (elszívás, betáplálás, stb.) kérdéseire. Tárgyalja a fa mechanikai megmunkálásával kapcsolatos tudnivalókat, a hagyományos és modern faipari gépekkel kapcsolatos ismereteket, a gépek és szerszámok karbantartását, valamint az anyagszállítás, raktározás, logisztika területeit. Végezetül külön figyelmet szentel a környezet-, munka- és tűzvédelem manapság igen időszerű kérdéseinek.

A 365 oldal terjedelmű kiadvány, akár csak az előző két kötet, a Faipari Tudományos Alapítvány gondozásában jelent meg.

Issues of Hardwood Utilisation and Research in Europe

angol nyelvű nemzetközi konferencia
Nyugat-Magyarországi Egyetem, Sopron,
2003. szeptember 25-26.

Tisztelettel meghívunk minden angolul beszélő



International Conference, September 25-26,
2003 University of West Hungary, Sopron

érdeklődött a lombosfa felhasználás és kutatás kérdéseivel foglalkozó nemzetközi konferenciánkra. Neves nemzetközi kutatók és szakértők fognak előadni a különféle lombosfával kapcsolatos témákban.

A konferencia programjáról és az egyéb tudnivalókról felvilágosítás kapható Dr. Bejó Lászlónál (NyME Lemezipari Tanszék, Sopron, Ady E. u. 5., Tel./Fax: 99 518-386, e-mail: lbejo@fmk.nyme.hu), vagy a konferencia weboldalán: <http://hdwconf.fmk.nyme.hu/>

A Szakma Kiváló Tanulója versenyről

Pagonyné Mezősi Marietta beszámolója alapján

Az Oktatási Minisztérium megbízásából a Nemzeti Szakképzési Intézet szervezésében 2003. március 5-7-éig rendezte meg a szentgotthárdi III. Béla Szakképző Iskola a Szakma Kiváló Tanulója verseny országos elődöntőjét és döntőjét az asztalos és kárpitos szakképesítésekben. A versenyre 64 iskola 166 tanulója jelentkezett, 139 asztalos és 27 kárpitos versenyző.

A verseny első mozzanata az írásbeli elődöntő volt. Ennek eredménye alapján 30 asztalos és 15 kárpitos versenyző került a döntőbe. A döntő két részből állt. A gyakorlati versenyen az asztalosoknak egy döntött háttámlás fenyő óvodai kisszéket, a kárpitos hallgatóknak egy modern kárpitozású puffot kellett elkészítenie. Ezután a szóbeli versenyre került sor, ahol szakképesítésenként minden versenyzőnek ugyanabból a témából kellett felkészülnie, és rövid előadást tartania.

Amíg a hallgatók a szakmai versenyen mérték össze tudásukat, a kísérő oktatók különböző szakmai programokon vehettek részt. A rendezvénynek helyt adó szakiskola konferenciát rendezett, melynek témája a hármashatár-menti osztrák-szlovén-magyar faipari együttműködés lehetősége volt. Emellett a résztvevők előadás-sorozaton, kiállításokon, gyakorlati bemutatókon is tájékozódhattak a szakma újdonságairól, érdekességeiről.

A rendezvénysorozat záróakkordja az eredményhirdetés és az ünnepélyes díjátadás volt. A két kategóriában a következő versenyzők értek el dobogós helyezést:

Asztalos szakképesítés:

- I. Borsó András, Veress Ferenc Szakképző Iskola, Hajdúböszörmény
- II. Nyúl István, Hunyadi Mátyás Szakképző Iskola, Mosonmagyaróvár
- III. Szabó Sándor, Veress Ferenc Szakképző Iskola, Hajdúböszörmény

Kárpitos szakképesítés:

- I. Juhász Ágnes, Kaesz Gyula Szakközépiskola, Budapest
- II. Drén László, Povolny Ferenc Szakképző Intézet, Debrecen
- III. Kántor András, Gábor László Műhelyiskola, Győr

A legjobban szerepelt versenyzők az OM, az önkormányzatok, és különböző szakmai szervezetek, vállalkozások (Pannon Fa- és Bútoripari Klaszter, FATE, OAFSz, TT Művek, Csiba Kft.) jóvoltából értékes ajándékokat, különdíjakat vehettek át.

Folyóirat bemutató:

Wood and Fiber Science

Bejő László



A Wood and Fiber Science (Fa- és rosttudomány) a Society of Wood Science and Technology (SWST, Faanyagtudományi és -technológiai társaság) folyóirata. Idén 35. éve jelenik meg, évente négy alkalommal, átlagosan 150 oldal terjedelemben, angol nyelven. A folyóiratban tudományos, lektorált cikkeket jelentetnek meg a fa- vagy faalapú kompozitok anyagok gyártása, feldolgozása, illetve egyéb tudományos kérdései témaköréből. Más kiadványoktól (pl. a Forest Products Journal-tól) megkülönbözteti a lapot, hogy többnyire nagyobb lélegzetvételű, komoly tudományos mélységű munkákat közöl. Csak olyan cikkeket fogadnak el publikálásra, melyek új eredményekkel vagy megfontolásokkal gazdagítják a tudományukat. A hazai olvasótábor számára érdekes lehet, hogy a kiadvány főszerkesztője a magyar származású Ifjú Géza professzor.

A folyóiratot az SWST tagjai ingyen kapják. A tagsággal illetve a kiadvánnyal kapcsolatban bővebb információ kapható az SWST honlapján (<http://www1.fpl.fs.fed.us/swst/journal.html>). Itt elérhető az az oldal is, ahol az eddig megjelent cikkek között kulcsszó alapján kereshetünk, illetve megtekinthetjük azok bevezetőjét.

Érdeklődni lehet postai úton is, a társaság címén:

SWST

One Gifford Pinchot Drive, Madison, WI 53726-2398, USA
Tel.: (608) 231-9347, Fax.: (608) 231-9592, E-mail: vicki@swst.org

Közhasznúsági beszámoló a Faipari Egyetemi Kutatásért Alapítvány 2002. évi működéséről

Csehi István[✧]

A Faipari Egyetemi Kutatásért Alapítvány 2002. évben az alapító okiratban meghatározott célokért az 1997. évi CLVI. Törvény alapján közhasznú szervezetként működött. Az alapítvány székhelye: 1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.
Az alapítvány célja:

- A faipari kutatás és alkotás támogatása
- Kiemelt támogatási területek a felsőfokú szakember képzés, továbbképzés, a faipari egyetemi alkalmazott kutatás, faipari szakirodalmak, publikációk, know-how-k támogatása.

Az alapítvány anyagi helyzetének alakulása

Az alapítvány bevételei az alapító Henkel Magyarország Kft. és a társult tagok támogatásaiból, az 1 %-os jövedelemadóból, és a mindenkorin vagyon banki kamataiból származnak. Az alapítvány javára 2002-ben a személyi jövedelemadó 1 %-ából befolyt összeg **596.404 Ft**. Az alapítvány tárgyi eszközökkel nem rendelkezik. A működéshez szükséges tárgyi eszközöket, valamint a naplófőkönyv vezetését a Henkel Magyarország Kft. biztosítja. Az alapítvány kezelő szervezete az öt főből álló kuratórium, melynek az

elnöke	Csehi István
tagjai	Dr. Molnár Sándor Dr. Szabadhegyi Győző Dr. Ádámfi Tamásné Ecséri József.

A vagyoni helyzet alakulását az **1. táblázat** tartalmazza. A 2002. évben az alapítványt 34 szervezet támogatta, melyek közül 16 cég a ragasztóanyag forgalom utáni árbevétel meghatározott hányadával, 18 cég egyösszegű támogatással növelte az alapítványi vagyont. A támogató cégektől 2002-ben beérkezett átutalások teljes összege: **2.484.243 Ft**. A pályázók és pályázati célok felsorolását a **2. táblázat** tartalmazza.

A 2002. évben a kuratórium négy alkalommal ülésezett.

A 2002. május 14-i ülés határozott **1.160.000 Ft** támogatás odaítéléséről.

A 2002. június 13-i ülés jóváhagyta a Compaq Computer Magyarország Kft., a Nyugat-Magyarországi Egyetem és a Faipari Egyetemi Kutatásért Alapítvány közötti megállapodás tervezetét, amelyek biztosítják az Oktatási Minisztérium által meghirdetett pályázaton elnyert compaq szerverek használatát.

A 2002. szeptember 13-i kuratóriumi ülés áttekintette az alapítvány pénzügyi helyzetét, valamint a 2001. évben odaítélt pályázatok teljesítésének állásáról szóló egyetemi beszámolót. Ezen kuratóriumi ülés egyhangú szavazattal döntött a kuratóriumi elnök költségterítéséről, amelyet 25.000 Ft/hó-ban állapított meg.

A 2002. november 22-i kuratóriumi ülés **1.253.237 Ft** támogatás odaítéléséről döntött. A Faipari Kar Dékánja által meghirdetett felhívásra 12 pályázat érkezett, amelyekből 9 pályázatot támogattunk. A 2001. évben odaítélt pályázatok végrehajtására vonatkozó igazolásokat a kuratórium megtárgyalta, egy kivételével elfogadta. A pályázati céloknak nem megfelelő felhasználás miatt egy pályázati támogatás visszautalásáról döntött a kuratórium.

[✧]Csehi István a Faipari Kutatásért Alapítvány kuratóriumának elnöke

1. táblázat – A vagyoni helyzet alakulása (ezer Ft)

	Előző év	Tárgyév (2002)
Bankszámla nyitó egyenlege	404	640
Bevételek összesen	1.347	2.520
Egyetemi pályázatok támogatására fordított összeg	846	2.413
Az alapítvány működési költsége	264	278
Bankszámla záró állománya	640	468

2. táblázat – 2002. évi támogatott pályázatok

Pályázó és pályázati cél	A támogatás összege (Ft)
Dr. Winkler Gábor tanszékvezető egyetemi tanár (Építéstani Tanszék) <i>AXIS végeelem statikai program vásárlására</i>	280.000
Dr. Csupor Károly egyetemi docens (Faanyagtudományi Intézet) <i>Faanyagvédelmi laboratóriumi berendezés vásárlására</i>	888.000
Fehér Sándor doktorandusz (Faanyagtudományi Intézet) <i>Anyagvizsgáló gép vezérlését és adatfeldolgozását biztosító számítógép beszerzésére benyújtott pályázatára</i>	160.000
Hantos Zoltán III. ofmh. (Műszaki Mechanika Intézet) <i>TDK munkájának támogatására faanyag és műgyanta beszerzés céljára össz.</i>	200.000
Joó Balázs doktorandusz (Műszaki Mechanika Intézet) <i>Gyorsulásérzékelő eszköz beszerzésére</i>	170.000
Szalai László doktorandusz (Fa- és papírtechnológiai Intézet) <i>Két tűvel szerelt piezo gyorsulásérzékelő beszerzése</i>	175.000
Kovácsvölgyi Gábor doktorandusz (Fa. És papírtechnológiai Intézet) <i>Mituoyo 215-150m precíziós mérőállvány beszerzésére</i>	96.187
Bálint Zsolt doktorandusz (Fa- és papírtechnológiai Intézet) <i>Raum-Thermo Hygrometer, MX-25 501 Digitális multiméter és K-típusú thermo vezetékpár beszerzésére</i>	62.550
Horváth Tamás egy. Tanársegéd (Építéstani Tanszék) <i>Fuji Fine Pixe S304 fényképezőgép és Flash Drive memória beszerzésére</i>	189.500
Szabó Péter egy. Adjunktus (Építéstani Tanszék) <i>Építéstani szakkönyvek beszerzése</i>	50.000
Pál István diplomatervező (Terméktervezési és Gyártástechn. Intézet) <i>Konferencia kiadvány és AOC9K1r számítógépes monitor beszerzésére</i>	150.000
Támogatásra fordított összeg	2.413.237

A szerkesztő oldala

Bejó László

Kedves Olvasóink!

A *Faipar* már másfél éve jelenik meg megújult formájában. Ez alatt az idő alatt a szerkesztőség sok biztatást, bátorítást, de nem kevés kritikát is kapott. Szeretnénk most megragadni az alkalmat, hogy mi is bizonyos kérésekkel éljünk olvasóink, (leendő) szerzőink irányába.

Szeretnénk folyóiratunkban növelni a szakmai témájú híradások mennyiségét. Be szeretnénk számolni a faipar újdonságairól, a hazai és nemzetközi szakmai élet fontosabb eseményeiről. Sajnos azonban jelenleg állandó hírszerkesztőnk nincs, ezért ebben az Önök segítségére szorulunk. Kérjük, hogy azon olvasóink, kollégáink, akik szívesen felhívnák figyelmünket ilyen témájú hírekre, keressék meg szerkesztőségünket! Lehetőség szerint tömör, lényegre törő összefoglalókat várunk. Örömmel tesszünk közzé a tudományos és szakmai konferenciákra, rendezvényekre szóló meghívókat is.

Lektorált cikkeink szerzőinek szeretnénk köszönetet mondani az érdekes, értékes, színvonalas írások benyújtásáért. Nekik köszönhető, hogy lapunk valóban elismertté tehető a hazai és nemzetközi tudományos életben. A szerkesztőség sok esetben találkozik azonban „csiszolatlan gyémántokkal” – olyan művekkel, ahol a

forma még nem nőtt fel egészen az értékes tartalomhoz. Gyakoriatok a fogalmazási szertelenségek, a helyesírási hibák, a botladozó, magyartalan, sőt értelmetlen mondatok. Senkit sem óhajtunk a műszaki nyelvezet használatából kioktatni, azonban egy tudományos cikkben csak a legkritikább esetben elfogadhatóak az érzelmi töltésű (felkiáltójeles!), egyes szám első személyben íródott, netán-tán öndicséret-szagú mondatok, kifejezések. A szerkesztőség gyakran sok időt kénytelen eltölteni az átláthatatlan táblázatok szerkesztésével, és sokszor egyszerűen nem tudunk mit kezdeni a rossz felbontású, életlen, vagy éppen csúnya illusztrációkkal, képekkel. Mindezek mellett kérjük szerzőinket, tanulmányozzák az alább olvasható útmutatót is, és annak betartásával könnyítsék meg a szerkesztők munkáját. Előre is köszönjük együttműködésüket.

Végezetül, örömmel szeretnénk jelenteni, hogy elkészült a Faipar honlapja, ahol – egyelőre – az újsággal kapcsolatos legfontosabb információk, valamint a 2002. óta megjelent számok előlapja, tartalomjegyzéke és vezércikke olvashatók. A honlap elérhető a <http://faipar.fmk.nyme.hu/> internet címen.

Tudományos cikkek benyújtása a Faipar részére

Kiadványunkba örömmel várjuk tudományos igényű közleményeiket. Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a Faipar célja eredeti alkotások közlése, ezért csak olyan cikkeket várunk, amelyeket más újságban még nem publikáltak. A folyóirat magas színvonala 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 beszámolni: [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

Tel./fax: 99/518-386