

Japán-magyar fatudományi kapcsolatok

Dr. Divós Ferenc ♦

A faanyagtudomány hazai művelői sok külföldi egyetemmel, kutatóintézettel tartanak kapcsolatot. Ezek az együttműködések – közös kutatások, konferenciák, oktatócserék, a teljesség igénye nélkül osztrák, német, francia, skandináv, amerikai, ausztrál, orosz és más partnerekkel – jól példázzák azt a nemzetközi szintű elismerést, amelyet a Nyugat-Magyarországi Egyetem Faipari Mérnöki Karának munkatársai vívtak ki maguk és a Kar számára. Ennek az együttműködésnek az egyik érdekes színtestje a japán kutatókkal kialakított jó kapcsolat.

A Faipari Mérnöki Kar japán kapcsolatai több mint 10 éves múltra tekintenek vissza. Ennek során először, 1995 és 2003 között töltött több kutató hosszabb-rövidebb időt Tokió közelében, Cukubában, az Erdészeti és Faipari Kutató Intézetben, ahol roncsolásmentes faanyagvizsgálat valamint a faanyag újrahasznosítása terén végeztek kutatásokat. 1996-ban egy japán kutató, Tanaka Tosinari töltött egy évet Sopronban a Roncsolásmentes Faanyagvizsgáló Laboratóriumban. A cukubai kapcsolattól függetlenül Dr. Tolvaj László professzor 2003-ban a Japán Gifu megye kutatóintézetében töltött el 10 hónapot és a fa fotodegradációjával foglalkozott. A Japánban végzett kutatások eredményeit számos tudományos közlemény jelzi.

Minőségében új szakasz kezdődött a japán kapcsolatokban 2002-ben, amikor aláírásra került a Faipari Mérnöki Kar és az Akita Megyei Állami Egyetem Nosiro városban működő Fatechnológiai Kutatóintézete között az együttműködési szerződés. Ez a szerződés oktatók és kutatók cseréjét, közös kutatások végzését alapozta meg. Ennek eredményeként 2003 óta 2 kutató töltött 1-1 évet Noshiroban, és a Faipari Mérnöki Kar egyik doktorandusza, Varga Dénes jelenleg is ott tartózkodik.

Jeles eseményre került sor 2006. októberében, amikor megrendezésre került az első 3 napos közös konferencia, melyet pályázat útján az MTA és a JSPS (Japán Társaság a Tudomány Fejlődéséért) közösen finanszírozott. A konferencia témája az új fából készült anyagok és a roncsolásmentes faanyagvizsgálat volt. A háromnapos konferencia alatt hat magyar előadásra is sor került. A konferencia zárása után a JSPS osztályvezetőjének bevonásával a sikeres együttműködés folytatásáról folyt hasznos tanácskozás. Ezen a megbeszélésen – melyről a JSPS képviselői elismeréssel nyilatkoztak – a felek megegyeztek a sikeres együttműködés folytatásáról, valamint döntés született egy közös japán-magyar konferencia megrendezéséről Sopronban, 2008-ban, valamint egy japán-magyar kutatási pályázat előkészítéséről.

A japán-magyar tudományos kapcsolatok felelőse a Faipari Mérnöki Karon Dr. Divós Ferenc, aki az esetleges együttműködési lehetőségekről, egyéni kapcsolatokról örömmel ad felvilágosítást.

FAIPAR

A Faipari Tudományos Egyesület
Lapja

Szerkesztőség:

Winkler András, főszerkesztő
Bejó László, szerkesztő
Paukó Andrea, szerkesztő
Lugosi Péter, tördelőszerkesztő

Szerkesztőbizottság:

Molnár Sándor (elnök),
Fábián Tibor, Hargitai László,
Kovács Zsolt, Láng Miklós,
Németh Károly, Szalai József,
Tóth Sándor, Winkler András

Faipar - a faipar műszaki tudományos folyóirata. Megjelenik a Nyugat-Magyarországi Egyetem Faipari Mérnöki Karának gondozásában. A folyóirat célja tudományos igényű, lektorált cikkek megjelenítése és általános tájékoztatás a hazai és nemzetközi faipar híreiről, újdonságairól.

A cikkekben kifejtett nézetek a szerzők sajátjai, azokért a Faipari Tudományos Egyesület és a NyME Faipari Mérnöki Kar felelősséget nem vállal. A kiadványban található cikkeket, tanulmányokat a szerzők tudtával és beleegyezésével publikáljuk. A cikkek nem reprodukálhatók a kiadó és a szerzők engedélye nélkül, de felhasználhatók oktatási és kutatási célokra, illetve idézhetők más publikációkban, megfelelő hivatkozások megadása mellett.

Megjelenik negyedévente. Megrendelhető a Faipari Tudományos Egyesületnél (1027 Budapest, Fő u. 68.) A kiadványt a FATE tagjai ingyen kapják. Az újságcikkeket, híreket, olvasói leveleket Bejó László részére kérjük elküldeni (NyME, Lemezipari Tanszék, 9400 Sopron, Bajcsy-Zsilinszky út 4.) Tel./ Fax.: 99/518-386. A kiadvány elektronikusan elérhető a <http://faipar.fmk.nyme.hu> weboldalon.

Készült a soproni Hillebrand Nyomdában, 600 példányban.

HU ISSN: 0014-6897

A címlapon:
A Brennerbergi Ifjúsági Tábor
új gyalogos fahídja

Tartalom

Contents

| | | | |
|----|--|--|----|
| 1 | JAPÁN-MAGYAR FATUDOMÁNYI KAPCSOLATOK | JAPANESE-HUNGARIAN COOPERATION IN WOOD SCIENCE | 1 |
| 2 | TARTALOMJEGYZÉK | CONTENTS | 2 |
| 3 | WINKLER A., ALPÁR T., BITTMANN L., BEJÓ L., TAKÁTS P.: Sarangolt faválasztékok és alternatív lignocellulóz anyagok felhasználási lehetőségei a lemezgyártásban. | A. WINKLER, T. ALPÁR, L. BITTMANN, L. BEJÓ, P. TAKÁTS: The use of mass harvested wood and alternative lignocellulosic materials for panel production. | 3 |
| 9 | GERENCSÉR K., BARISKA M., HARGITAI L.: Fűrészipari termékek gyártási költségeinek elemzése. | K. GERENCSÉR, M. BARISKA, L. HARGITAI: Analysis of the production costs of sawn timber in the wetmill | 9 |
| 15 | TOLVAJ L., MOLNÁR S., TAKÁTS P., NÉMETH R.: A bükk (<i>Fagus sylvatica L.</i>) faanyag fehér- és színes gesztje színének változása a gőzölési idő és hőmérséklet függvényében | L. TOLVAJ, S. MOLNÁR, P. TAKÁTS, R. NÉMETH: Colour change of white and red heartwood of beech (<i>Fagus sylvatica L.</i>) as a function of steaming time and temperature | 15 |
| 21 | GERENCSÉR K., BEJÓ L.: Vizsgálatok a természetes faanyag folyadéksugaras vágásával kapcsolatban | K. GERENCSÉR, BEJÓ L.: Investigations concerning waterjet-cutting of solid wood | 21 |
| 28 | MÁTHÉ K.: Tradíció és innováció az ausztrál faépítészetben IV. | K. MÁTHÉ: Tradition and innovation in Australian timber architecture. Part 4 | 28 |
| 35 | TÓTH S. L.: Szemelvények a hazai faipar történelméből. II. rész | L. S. TÓTH: Excerpts from the history of the Hungarian woodworking industry. Part 2 | 35 |
| 44 | HANTOS Z.: Rétegelt ragasztott tartók szálbetétes műgyantaréteggel | Z. HANTOS.: Reinforcing glued-laminated beams using fibre reinforced plastic layers | 44 |
| 47 | Tanévnyitó ünnepség a Faipari Mérnöki Karon | Opening ceremony at the Faculty of Wood Sciences | 47 |
| 48 | Egyetemi tanári kinevezések a Faipari Mérnöki Karon | New professors at the Faculty of Wood Sciences | 48 |
| 49 | Tiszteletbeli Doktor (Dr. h.c.) címet kapott | Dr. Honoris Causa Awards | 49 |
| 49 | 1956-ra emlékeztek a Nyugat-Magyarországi Egyetemen | 1956 Anniversary Ceremony at the University of West Hungary | 49 |
| 50 | Doktori fokozatot szerzett | Doctoral degree awards | 50 |
| 53 | Ligno Novum - Wood Tech | Ligno Novum - Wood Tech | 53 |
| 54 | Határon átnyúló Pannon Faépítészeti Nap | Border-crossing 'Pannon' Wood Construction Conference | 54 |
| 55 | V. Faipari Marketing Konferencia | 5th Wood Marketing Conference | 55 |
| 57 | Gyalogos fahíd és fakilató a soproni hegységben | Wooden pedestrian bridge and lookout in the Sopron Hills | 57 |
| 58 | „Pattex-túra” – újszerű marketing kezdeményezés a Henkelnél | 'Pattex tour' – a new marketing technique at Henkel | 58 |
| 59 | Folyóirat bemutatók | Journal reviews | 59 |
| 60 | A szerkesztő oldala | Editorial | 60 |