

SZAKMAI HÉT

A SIMONYI KÁROLY KARON



Pozsgayné Fodor Fanni
Faanyagtudományi
Intézet, NyME Sopron

A NyME Simonyi Károly Karán a 2015/16-os tanév második szakmai hete 2016. május 02–10. között került megrendezésre, azzal a céllal, hogy a faipari mérnök hallgatók minden szemeszterben, a 13 hetes akadémiai képzés után még két héten keresztül gyakorlati képzésben is részesüljenek. Ezalatt megismerhetik a faipari ágazatban tevékenységet végző cégeket is.

A hét nap programja rendkívül tartalmas és szakmailag értékes eseményekből állt. Ezt röviden összefoglalni nagyon nehéz, de megpróbálunk egy átfogó betekintést nyújtani az egyetem kiemelkedő eseményéről.

MUNKA A TANMŰHELYBEN

A Természeti Erőforrások Kutatóközpont (NRRC) tanműhelyében minden elsőéves faipari mérnök hallgató – felügyelet mellett – nagygépes gyakorlati feladatokat kapott. Mindenki elkészíthetett egy lábtámaszt, egy bakot, valamint egy egyszerű kávakötést. Azok, akik nem faipari szakközépiskolában végeztek, először elméleti oktatásban részesültek, vagyis megismerkedtek a különböző kisgépekkel és kéziszerszámokkal.

FAIPARI INNOVÁCIÓK

A rendezvény második napján az „Innováció a faiparban és a bútorgyártásban, a Holz-Handwerk tükrében” című előadás-sorozat került megrendezésre, ahol több neves faiparos cég is képviseltette magát. A cél az volt, hogy a hallgatók megismerkedhessenek az ipar fontos szereplőivel és innovatív technológiáival. Molnár Jutas, a FOREST Kft. képviselője a konyhatervezésben felbukkanó korszerű szerelvény- és vasalattrendekről számolt be a hallgatóknak.

Győry Csaba, a Festool Tooltechnic Kft. képviselője az újabb innovációs irányokat

mutatta be az elektromos kisgépgyártás területén, illetve egy asztalosműhely tervezése során alkalmazott alternatív megoldásokról tartott előadást. Megismerkedhettünk a Festool-szabadalommal is, a CONTURO mobil élzáró géppel, melyet az előadást követően munka közben is kipróbálhattunk.

bemutatott újdonságok (RipTec, PlugTec, ProfilCut Q stb.) mellett egy kicsit az európai trendekbe is belekóstolhattunk. Salamon Zoltántól, a Lignomat Kft. képviselőjétől megtudhattuk, hogy mit üzen a Holz-Handwerk, milyen új kihívások előtt áll a gyártásszervezés, és hogy mindezekkel együtt a Homag miként



► **Dékáni köszöntő**

Kala Tibor, a Leitz Hungaria Kft. műszaki tanácsadójának előadása „A jövő ablaka – trendek, fejlesztési irányok nürnbergi tapasztalatok alapján, egy szerszámfejlesztő szemével” címet viselte. Betekintést kaphattunk az európai nyílászárógyártás, pontosabban a gyártókat kiszolgáló szerszámfejlesztés világába. A különböző energiatakarékos előírások, a környezetvédelem és az építészeti irányelvek jelentősen befolyásolják a piacot, ezáltal a nyílászárógyártókat is, így jelentős fejlesztésekre sarkallják a szerszámgyártókat is. A Holz-Handwerk kiállításon

látja a jövőt. A Homag Group magyarországi képviselője többek között a jövő asztalosműhelyéről és a várható gyártástechnológiai trendekből is ízelítőt adott. Emellett megismerkedhettünk néhány jövőbe mutató fejlesztési iránnyal is. Az előadó levezette, hogy az ipar milyen nagy fejlődéseken ment keresztül az elmúlt évszázadokban (Ipar 1.0-tól Ipar 4.0-ig). A napjainkban ismeretes Ipar 4.0 korszakában a virtuális termelés találkozik a valódi gyártással, és kapcsolatot teremt közvetlen informatikai rendszerekkel.

AZ IDEI ÖNÁLLÓ LABOR KONFERENCIA DÍJAZOTTAI:

- 1. Telegdi Ármin:** Fertő-tavi faház faanyagvédelmi szemléje, konzulense dr. Horváth Norbert.
 - 2. Haraszi Balázs:** Fák dinamikus vizsgálata szélben, konzulense prof. dr. Dívós Ferenc.
 - 3. Sipos Barnabás Gábor:** Ülőbútor tervezése a D épület földszinti folyosójára, csomagolóipari rétegelt lemez hulladékból, konzulense Papp Tibor.
- Különdíjas. **Korózs József:** Cellulóz-víz rendszer adhéziós energiájának meghatározása, konzulense dr. Csóka Levente.

**EGY KIHAGYHATATLAN LEHETŐSÉG**

A céges előadások után Horváth Anita és Ormos András, a soproni Handler Nándor Faipari Szakképző Iskola képviselői, illetve Pagonyné Mezősi Marietta és Tóth Csaba, a szombathelyi Hefele Menyhért Építő- és Faipari Szakképző Iskola képviselői tartottak bemutatót azoknak a hallgatóknak, akik faipari előképzettség nélkül nyertek felvételt az egyetemre. Mindkét szakközépiskola ingyenes felnőttképzési lehetőséget biztosít egyetemi hallgatóknak, vagyis az egyetemi tanulmányok mellett levelező tagozaton elvégezhetik 2 év alatt az asztalos képzést (OKJ 34 543 02). A következő felnőttképzést 2016 szeptemberében kezdik el.

HALLGATÓK A KATEDRÁN

Szerdán az Önálló Labor Konferencián 13 alapszakos, illetve mesterszakos faipari mérnök és ipari termék- és formatervező mérnök hallgató mérte össze a tudását. Az Önálló labor tárgy valamennyi faipari mérnök szakos diáknak kötelező tantárgy, melynek teljesítéséhez ezen a konferencián kellett beszámolniuk 10 perces előadás keretében. Az előadásokat szakmai zsűri bírálta. A legjobban teljesítőket a Faipari Egyetemi Kutatásért Alapítvány Molnár Sándor Hallgatói Kutatási ösztöndíjban részesítette, amennyiben a nyertes hallgatók vállalták a következő TDK-n való részvételt.

BIZONY, SZAKEMBERHIÁNY VAN!

A csütörtöki napra a Simonyi Károly Kar a Magyar Bútor és Faipari Szövetség, az Országos Asztalos- és Faipari Szövetség, a Fagazdasági Országos Szakmai Szövetség

(FAGOSZ), és a Pannon Fa- és Bútoripari Klaszter (PANFA) támogatásával állásbörzét szervezett, melyről a Magyar Asztalos májusban már beszámoltunk.

FEJTÁGÍTÁS A LEENDŐ BÚTORTERVEZŐKNEK

A Szakmai napok záróeseményeként „Tervezés és bútorgyártás” címmel előadás-sorozatot tartottak, melynek a NyME Lignum Látogatóközpont adott otthont.

Árkossy Tamás, az Árkossy Bútor Kft. ügyvezető igazgatója a tervezés terü-

a piac számára és hogy a legszebben kivitelezett munkák az építészet, a belsőépítészet és a bútortervezés összefogásával jöhetnek létre.

A REHAU Kft.-től Lennert Katalin kereskedelmi képviselő érkezett, aki az ugyan nem kifejezetten faipari, de ahhoz szervesen kötődő cég termékpalettáját ismertette a leendő bútortervezők számára.

A harmadik előadást Hidvégi Tamás, a Wood-Stock 2000 Bt. képviselője tartotta, amelyben bemutatta a DuPont Corian akril alapanyagot és annak felhasználási területeit.

**MINŐSÍTÉS RONCSOLÁS NÉLKÜL**

Pénteken fűrészüzemi gyakorlaton vettek részt az elsőéves faipari mérnök hallgatók a soproni TAEG fűrészüzemében. Megvizsgálták a lábon álló fa belsejét ArborSonic 3D akusztikus tomográfia. Megmérték a rönkökön áthaladó hang sebességét Resonance Log Grader (RLG) nevezetű mobil alkalmazás segítségével. A hang terjedési sebessége szoros kapcsolatban van a faanyag teherbírásával, és ebből meghatározható a rönk minősége. Minél jobb minőségű a rönk, annál jobb minőségű a fűrészáru is. Német szabvány alapján határozták meg a fűrészáruk vizuális szilárdsági osztályait (repedések, göcsösség, károsítás stb.), illetve Portable Lumber Grader (PLG) berendezéssel a gépi (roncsolásmentes) szilárdsági osztályait.

leteit, a tervezést végző szakmákat és a jó tervező ismérveit vázolta fel. Megjegyezte, hogy a jó cég az igények kielégítése mellett újakat is megfogalmaz

A következő szakmai hét várhatóan 2016 decemberének első két hetében lesz. Mindenkit sok szeretettel várunk!