

▶ A kiállítás megnyitója



## BÚTOROK NEM CSAK FÁBÓL



**dr. Bencsik Balázs**  
egyetemi adjunktus

A Nyugat-magyarországi Egyetem 2. éves Ipari termék- és formatervező mérnök hallgatójának féléves munkáiból nyílt kiállítás az egyetemi kampuszon található Ligneum Látogatóközpontban. A kiállítást dr. Dénes Levente, a NyME Simonyi Károly Kar külügyi és kutatási dékánhelyettese nyitotta meg. Őt követte Kosztka László, az STKH Sopron és Térsége Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. ügyvezető igazgatója, majd Balogh András, a Karton Art Design Kft. ügyvezetője.

Az Integrált terméktervezés I. c. gyakorlati tantárgy keretein belül a hallgatók az STKH Kft. számára terveztek hullámpapír lemezből kiállítói standbútorokat. A hulladékgazdálkodással foglalkozó cég küldetésének érzi a lakosság és leginkább a fiatalok környezettudatos magatartásának kialakítását, ezért minden évben számos alkalommal igyekszik különböző rendezvényeken megjelenni. A tavalyi évben a hallgatók a NyME kiállítói standját tervezték meg, és ez adta az ötletet a cég vezetőinek, hogy ők is szeretnének hasonló

kiállítási installációval megjelenni a budapesti Fenntarthatósági Napon, a VOLT Fesztiválon, valamint az általuk szervezett Soproni Kukafesztiválon. A tervezési feladat a pontos megrendelői igények meghatározásával, a korábbi évek kiállítói felületeinek és standjainak felmérésével, valamint a konkurens termékek elemzésével kezdődött.

Minden hallgatónak három komplett kiállítói standtervet kellett elkészítenie, melyek közül a megrendelővel és Balogh András designerrel közösen választottuk ki a legjobbat. A legjobb

tervekből egy konkrét berendezési tárgy is kiválasztásra került, amelynek a teljes gyártási dokumentációját és a prototípusát is el kellett készíteniük a hallgatóknak. A féléves munka értékelése előtt a prototípusokat az egyetem Akkreditált Bútorvizsgáló Laboratóriumában szilárdsági tesztelésnek is alávetettük. A tesztelést követően kizárólag azon bútorok kerülhettek értékelésre, amelyek a termékszabványban meghatározott igénybevételeknek maradéktalanul ellenálltak. A feladatot nagyban nehezítette, hogy a megrendelő kérésére a

bútorok nem tartalmazhattak olyan oldhatatlan ragasztott kapcsolatokat, amelyek a lapra szerelt szállítást és a helyszínen történő többszöri szét- és összeszerelést meggátolnák. A szilárd-sági tesztelés mellett az esztétikum és a funkcionalitás is fontos értékelési szempont volt. Kiemelten fontosnak tartjuk, hogy hallgatóink mindjárt az első komolyabb tervezési feladatukat a valós piaci igényeknek megfelelően végezzék, melyhez nélkülözhetetlen az egyetemünkkel szorosan közreműködő ipari partner segítségével.

A termékek legyártásához szükséges alapanyagok beszerzésében is nagy segítséget jelent számunkra, hogy az STKH biztosította a kiállítási tárgyak-

hoz felhasznált hullámpapír lemezt. A hallgatói munkákat bemutató kiállítások szervezésével alapvető célunk, hogy felhívjuk a lakosság és az ipari szereplők figyelmét az egyetemünkön folyó ipari termék- és formatervező mérnök képzésre. Hallgatóink méltán lehetnek büszkéek a kiállított tárgyaikra, ugyanis nemcsak szép és esztétikus bútorokat sikerült tervezniük, hanem a felhasználó számára minden igényt kielégítő kiállítói eszközöket is. Várakozásunk szerint ezekkel a bútorokkal a közönség nemcsak a hallgatói kiállításon találkozhat, hanem az STKH Kft. rendezvényesátraiban is, mint hasznos kiállítói standinstallációkkal.

(Fotók: Gerencsér Kinga)



► „Almacsutka” posztamens. A prototípus felső lapja 240 N eloszló terheléssel lett tesztelve. Pupp Dávid alkotása



► Dobozokból összeállított posztamens



► Két hullámpapír lemezből kizárólag hajtogatással kialakított kiállítói térelválasztó elem. Bátai Stefánia alkotása.

## A perfekt megoldás



## Ablakgyártó szerszámok

### A termék

- ▶ szerszámgaritúrák asztali marókhöz, CNC- és ablakgyártó központokhoz
- ▶ intelligens váltólapka megoldások
- ▶ könnyen kezelhető, felhasználóbarát konstrukció
- ▶ igény esetén CE-minősítéssel

### Gazdaságos megoldás

- ▶ kiváló végtermék minőség, szabványoknak megfelelő megoldások
- ▶ könnyű szerelhetőség, csökkenő kiesési idők
- ▶ kedvező szerszámgazdálkodás (standard lapkák magas aránya)
- ▶ igény szerint, lépcsőzetesen bővíthető szerszámgaritúra

**AKE Hungária Kft.**  
H-9700 Szombathely  
Vásártér u. 12.

Tel: +36 30 3030 520  
Fax: +36 94 513 299  
E-mail: akehungaria@ake.hu  
Web: www.ake.hu