

Szakmai műhely az Óbudai Egyetemen

Tiefbrunner Anna

Az egyetem Rejtő Sándor Könyvüipari és Környezetmérnöki Kara és a Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület idén már 16. alkalommal rendezte meg a Csomagolástechnológus és Papíros Szakmai Napot. A konferencia egy jól sikerült pillanatfelvétel volt a csomagolástechnika, illetve a papíripar aktuális helyzetéről, hiszen az élelmiszerbiztonságtól a csomagolási célú papírok újrahasznosításáig sokféle kérdéssel és válasszal szembesültek a résztvevők.

A program *Dr. Koltai László* oktatási dékán-helyettes köszöntőjével és megnyitó beszédével kezdődött, majd *Dr. habil. Horváth Csaba*, a Médiatechnológiai és Könyvüipari Intézet vezetője beszélt a szakmai felsőoktatás helyzetéről, a képzés versenyképessége érdekében tervezett változásokról.



A szakmai műhelymunkát *Nagy Miklós* „Konstruktoraink a világ előtt haladnak” című előadása nyitotta meg. A CSAOSZ főttkára zsűritagként részt vett a Csomagolási Világszövetség 2013. évi versenyére beérkezett pályaművek bírálatában. Tapasztalatait összegezve, fotók segítségével illusztrálva elmondta, hogy a magyar alkotó elme kreativitása világszínvonalú, esetenként évekkal megelőzzük más nemzetek csomagolástervezőit.

Monspartné dr. Sényi Judit „Gondolatok az egészséges élelmiszerek biztonságát fokozó csomagolásról” címmel tartott figyelemkeltő előadást. A Budapesti Corvinus Egyetem ny. egyetemi docensének alap gondolata az volt, hogy a csomagolásfejlesztő munka során a korszerű csomagolási rendszerek kiválasztását úgy kell összehangba hozni a kereskedelem, valamint a vásárlók szerteágazó igényeivel,

hogy mindig szem előtt tartjuk az élelmiszerbiztonság fontosságát.

Dr. Lele István, a Nyugat-magyarországi Egyetem, Simonyi Károly Kar, Papíripari Kutatóintézetének vezetője következett, aki „Papír alapú csomagolóanyagok újrahasznosításának vizsgálata” című előadásában elmondta, hogy munkatársaival, illetve a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Szerves Kémia és Technológia Tanszékének közreműködésével egy új eljárást fejlesztettek ki. A módszer – az üzemi folyamatok laboratóriumi modellezésének segítségével – megfelelő ismeret nyújt a papíralapú hulladékok feldolgozásakor a beérkező anyagok alkalmazási tulajdonságairól.

Reményi Antal, a Reményi Csomagolástechnika Kft. igazgatója a május elején, Düsseldorfban megrendezett kiállításon szerzett tapasztalatairól számolt be „Trendek a csomagológépesítésben – az Interpackon jártunk” címmel. A világ legnagyobb és leglátogatottabb szakmai fórumán meghatározó szerepet kaptak a csomagológép gyártók. Az előadó a megfigyelhető fejlesztési irányok közül kiemelte a hatékonyság, a minőség és a biztonság fontosságát. Cél a csomagolási teljesítmény növelése, amit a csomagológépesítésben az automatizálás, illetve a robottechnika terjedése, valamint az informatika egyre szélesebb körű alkalmazása tesz lehetővé.

Seenger Viktor, a Dunapack Kft. képviselőjében azokról az új kihívásokról beszélt, amelyekkel a konstruktőröknek szembe kell nézniük. „A csomagolástervezés az áruházláncok igényeinek figyelembevételével” című előadásából megtudhatjuk, hogy a kereskedelem olyan követelményeket fogalmaz meg, amelyeket az évekkal ezelőtt megtervezett csomagolások csak részben vagy egyáltalán nem teljesítenek. Ez az igényváltozás folyamatos fejlesztésre sarkallja a csomagolószer gyártókat, és elmondható, hogy a csomagolástervezés olyan komplex feladattá válik, amely napi szintű szakmai kihívásként is értelmezhető.

Szabadics László, a BOBST munkatársa „Minőségellenőrző berendezések a hajtogatóragasztó gépen” címmel tartotta meg előadását

legújabb fejlesztésükről, mellyel kiküszöbölhetők a gyártási folyamat során előforduló hibák, hiányosságok. Elmondta, hogy a termék utolsó ellenőrzési lehetősége a vevőhöz történő kiszállítás előtt a hajtogató-ragasztógépen lehetséges. A gyártás során felmerülő összes hiba kiszűrésére egy, a ragasztógépbe integrált ellenőrző és kidobó rendszer szükséges. A gyártási folyamat utolsó szakaszában végzett 100 százalékos vizsgálattal megteremthető az ügyfelek bizalma, hiszen a megrendelők hibamentes termékeket várnak el.
Dr. Madai Gyula, a Macontrade Kft. képviselője

„Hajlékonyfalú csomagolási rendszerek a fenntartható fejlődés szolgálatában” címmel tartott előadásában nagyon fontos kérdésekre hívta fel a figyelmet.

Enyedi Márta „Az elsődleges csomagolások szerepe az élelmiszermarketingben” című előadásában felvázolta a Sealed Air Magyarország Kft. által megfigyelt nemzetközi fogyasztói trendek változásait az élelmiszerfogyasztás terén.

Nagy Miklós, Dr. Madai Gyula és Enyedi Márta elhangzott előadásának tartalmi összefoglalóját a következő oldalakon közöljük.

Konstruktöreink a világ előtt haladnak

Nagy Miklós
CSAOSZ, főtitkár

Az előadás címe talán túlzásnak, túl ambiciózusnak tűnik, de nem az. A magyar csomagolóipar teljesítményét leginkább a statisztikai, valamint a nyilvános adatbázisból kigyűjthető mérlegadatok felhasználásával szokás értékelni. Ezek a folyamatok a teljesítmény rövidebb-hosszabb távon való megfigyelésére tökéletesen alkalmasak.

Megvizsgáltunk azonban egy másik lehetőséget is. A Csomagolási Világszövetség 2013. évi világversenyének nevezéseit párhuzamba állítottuk a HUNGAROPACK Magyar Csomagolási Verseny korábbi pályamunkáival. Meglepő eredményre jutottunk: az összehasonlítás eredménye azt bizonyítja, hogy a magyar alkotó elme – a konstruktöreink – kreativi-

tása világszínvonalú, esetenként évekkel megelőzzük más nemzetek csomagolástervezőit. Semmi okunk a kishitúségre, még akkor sem, ha a hazai csomagolóipari vállalatok tökehiánnyal küszködnek, megrendeléseik volumene kisebb, mint a fejlett iparral rendelkező országokban szokásos, vagy túlzott adminisztráció terheli.

Talán ennek a figyelemre méltó eredmények is köszönhető, hogy a Csomagolási Világszövetség 2016 májusában Magyarországon tartja tavaszi ülését, amelynek a CSAOSZ a házigazdája és a WorldStar díjátadó gálára, továbbá nemzetközi részvételű konferenciára is sor fog kerülni. Bizunk abban, hogy addig a remek magyar eredmények tovább gyarapodnak.

A hajlékonyfalú csomagolási rendszerek a fenntartható fejlődés szolgálatában

Dr. Madai Gyula
Macontrade Kft., Principal Consultant

Korunk globális kihívásai újra és újra a támadások keresztüzébe helyezik a csomagolási rendszereket. Ezekben belül is elsősorban a csomagolóanyagokat. Nem múlik el egy nap anélkül, hogy civilmozgalmak, fogyasztók, politikusok és maguk az érintett területek szakemberei is ne fejeznék ki aggodalmukat a vizeket és a természetet szennyező műanyag

hulladékok láttán. Káros anyagok kibocsátása a csomagolóanyagokból, és ezáltal a becsomagolt élelmiszerek és emberi egészség veszélyeztetése a médiában szintén mindennapos témának számít. Az ilyen megközelítések általában egyoldalúak, illetve sokszor a felelőtlen gazdasági szereplők által képviselt gyakorlatot tekintik általános érvényűnek.