

Fiatal Diplomások Fóruma

Nagy érdeklődés kísérte a szeptember 24-én tartott fiatal diplomások fórumát, melyen a Budapesti Műszaki Főiskola nyolc végzett diákja mutatta be szakdolgozatát a 24 érdeklődőnek, a nyomdák (M-real, Salgó Nyomda), papírgyárak (Dunapack Rt, WANAPACK), a kutatóintézet és más cégek képviselőinek.

Úgy éreztük, hogy évek óta ez az egyik legsikeresebb fórum, amelyen a szakmába éppen belépők és a szakmát sok éve gyakorlók egyenrangú félként cserélték ki ismereteiket a papírgyártás, csomagolás, tervezés, hulladékgazdálkodás ügyében.

Az ülést a PNYME oktatási és kutatási bizottságai szervezték.

Az előadások az elhangzás sorrendjében a következők voltak:



Koffler Linda „Hullámpapírlemez behordásának optimalizálása az SCA Packaging Hungary Kft-nél” c. szakdolgozatában egy ötrétegű lemezben a wellenstoff srencre cserélését vizsgálta a szilárdsági tulajdonságok és a gazdaságosság vonatkozásában. Értekezésében kiemelte a csere előnyeit, hátrányait, alkalmazhatóságát.



Balogh Tamás, aki a Stora Enso Packagingnál készítette „Ofszet nyomatok színeltéréseinek, reprodukálhatóságának vizsgálata a mikrohullámú, karton alapú csomagolóanyagok gyártásánál” c. munkáját, a futtathatóságot és nyomtathatóságot egyaránt meghatározó tényezőket kutatta. Érdemi javaslatokat tett a cégnek alapanyag-vizsgálatokra és tovább-fejlesztésre, melyeket remélhetőleg hasznosítani is tudnak. Tartalmas előadását laptopon bemutatott ábrákkal illusztrálta.



Podmaniczky József „Hullámtermékek előállítás, hullámpapír gyártása során fellépő hatások vizsgálatai a Pesterzsébeti Papírgyár Kft-ben” c. szakdolgozatában A/2 vegyes hulladék és A/5 hullámhulladék különböző arányú behordásával készített 100, 140 és 180 g/m²-es alappapírok esetében vizsgálta a minőségi differenciákat, elsősorban a szilárdsági értékek vonatkozásában. Megállapította, hogy mely termékek elégítik ki a vásárlók igényeit, és melyek nem.



Kátai Mihály Csaba dolgozatának címe „Bliszter csomagolás a Pharmaproduct Kft-nél.” A fiatal kolléga a gyógyszer-csomagolásnál használt eljárás elemzésekor különböző típusú alumínium fóliákat hasonlított össze. Módszerei közül az oxigénáteresztés, vízgőzáteresztés, porozitás és a nyomtathatóság különös fontossággal bír. Utóbbi vonatkozásában értékes tanácsokat kapott a fórum egy résztvevőjétől.



Koczák Gabriella „Diszdoboz termékcsalád tervezése” c. munkájában két termék (egyikük: bor) csomagolását tervezte meg a Topack Kft-nél. Anyagtakarékos, kivitelezhető, az ajándékhozjól igazodó dobozokat tervezett. Munkáját jól érzékelteték jól megismerkedett, szép ábrái.



Szabó Péter „Műszaki cikk gyasztói csomagolása” c. dolgozatát rövid, frappáns előadásban mutatta be. A munkát a Dunapack Rt-nél végezte. Feladata egy megrendelő által előírt ECT, BCT értékű 5 rétegű, EC hullámú hullámlemez vizsgálata volt. Tanulmányozta a Billeroud képlettel és a BBD-programmal számított BCT értékek viszonyát.



Fehér Máté szakdolgozatának témája némileg eltért a többiek csomagolással kapcsolatos munkájától. A „Hulladékpapír-gazdálkodás és hasznosítás Magyarországon” c. munkáját a Dunapack Rt-nél végezte. Bemutatta a jelenlegi hazai helyzetet, a témával kapcsolatos hazai és Eu-törvényeket, ajánlásokat. A szelektív hulladékgyűjtés taglalásakor pezsgővita bontakozott ki a résztvevők között. Jó volt látni, milyen felelősséget éreznek az ifjú és a nagy gyakorlattal bíró szakemberek a környezetgazdálkodás ügyében.



Bárány Gábor szintén a Dunapack Rt-nél készítette „Az új piaci igények okozta változások a hullámalaptermékek gyártásánál” c. dolgozatát. Szép, világos ábrákon mutatta be az új gépészeti megoldásokat a kisebb négyzetméterű termékek gyártásában. Kiemelte a nagyobb szilárdság, jó nyomtathatóság igényét.

Az eredményes bemutatók után zsűri értékelt a munkákat. A sok pozitív benyomás mellett a korrekt papíripari megnevezések hibája merült fel, de összességében nagyon eredményesnek ítélte a zsűri az előadásokat, és valamennyi fiatal kollégának átadták a PNYME szerény jutalmát.

A nyolc előadás közül az alábbi 4 kolléga munkáját nagyobb terjedelemben is közzé fogja a Papíripar c. lap: Koffler Linda (ebben a számban a 217. oldalon) Balogh Tamás, Szabó Péter, Kátai Mihály Csaba. A kiválasztás alapja a témák fontossága, újszerűsége, az elmélet és gyakorlat szoros kapcsolata volt.

A zsűri és a szerkesztőség gratulált minden előadónak, konzulenseiknek, témavezetőiknek, valamint a Budapesti Műszaki Főiskola őket felkészítő tanárainak (Borbély Endréné dr., Majsai Károly).

További sok ilyen érdekes egyesületi rendezvényt kívánok magunknak.

Polyánszky Éva