

Fiatal diplomások fóruma

ÍZELÍTŐ AZ ELMÚLT ÉVBEN VÉGZETT DIPLOMÁSOK LEGJOBBJAINAK PREZENTÁCIÓIBÓL

Szalai Sándor

Az előadásokra a Papírmíves nap 2008, a PNYME Papíripari Szakosztálya és Oktatási Bizottsága, valamint az MTA Természetes Polimerek Munkabizottsága közös rendezvényén került sor. Helyszín: Rubin Wellness & Conference Hotel, 2008. november 5.

Király Gergely – A számítógépes hardverek csomagolásának továbbfejlesztési lehetőségei
Képek segítségével szemléltette a különböző antisztatikus és dobozos csomagolási megoldásokat. Előadásában új megoldást mutatott be, amellyel könnyebb a termékek kicsomagolása, egyszemélyessé válik például a számítógép kiemelése a dobozból. A dobozokat úgy tervezte, hogy ne legyen szükség ragasztásra, és segéd-eszköz nélkül felbontható legyen.

Marik Melinda – Webszínek reprodukálhatósága négy színnyomtatással

Előadásában bemutatta, hogy az interneten használatos webszínek (216 szín) milyen minőségben reprodukálhatók négy színnyomtatással. Az előadásból kiderült, hogy a webszíneknek csak alig több mint 20%-a reprodukálható. A színkezelés alkalmazása is csak kismértékben javítja a reprodukálhatóságot.

Szabó Judit – A Xerox iGen3 típusú digitális nyomógépen készült nyomatoknak az ISO 12647-2 szabvány követelményeivel való összehasonlító vizsgálata

A vizsgálat célja annak kiderítése, hogy miként viszonyul az ofszetnyomtatás lehetőségeihez igazított Fogra-szabványú szinterekhez a Xerox iGen3 digitális nyomógép által reprodukálható szintartomány.

A vizsgálatok értékeléséből kiderült, hogy a Xerox iGen3 digitális nyomógépen készült nyomatok színei telítettebbek, élénkebbek, mint amit a szabvány elvár, és hogy a vizuális elemek analizálása során nem találhatók a nyomaton színreprodukálási hibák.

Korompay Viktor – Fecske éjszakázató doboz

A tervezés irányelve:

- ♦ a madarak szükségletei,
- ♦ állatvédelmi szempontból kifogástalan körülmények biztosítása,
- ♦ a madarászok igényei,
- ♦ a gyűrűzési folyamat felgyorsítása, megkönnyítése.

A tervező feladata a kívánalmaknak megfelelő doboz tervezése. Bár erről a „csomagolt” madarakat kellene megkérdezni, a látottakból kiderült, hogy az elkészített doboz megfelel a tervezés céljainak. Az előadás után többen megvizsgáltuk a praktikus szerkezetet, amellyel megkönnyíthető a fecskék gyűrűzése.

Jakab Dóra – A PET-palack gyártási folyamata során fellépő hibák elemzése a Poliol Pet Packaging Kft.-nél

Vizsgálati eredményeit üzemi körülmények között szerzett tapasztalatok alapján állította össze. Az előadásból megismertük a PET-palack készítésének nem is olyan egyszerű feladatát.

Mijátovits Krisztina – Egy 20. századi Eszter-tekerics restaurálása. A transzparens papír kiegészítésének lehetőségei

Megismertük a címben szereplő tekerics restaurálás előtti állapotát, a restaurálás menetét és azt a kutatómunkát, amellyel sikerült a pótlóanyagot kikísérletezni.

Az előadó táblázatok és képek segítségével mutatta be a felhasznált anyagokat és a restaurálás több műveletét.

Az előadások nagy figyelmet és érdeklődést váltottak ki a hallgatóságból. A kérdések egy részére a helyszínen kaptunk választ, de természetesen a fehér asztalnál is az előadások anyaga, az előadók személye volt a fő téma.