

# FLXO SYMP 2022

**Tóth Gábor**

**Fotók: Matusek-Faludi Viktória**

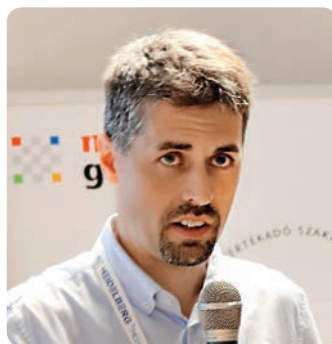
**FLXO SYMP 2022, avagy ahogy sokan és régóta ismerik XXIV. PNYME Flexószimpózium. A Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület jövőre ünnepli alapításának 75. évfordulóját és ilyen értelemben több rendezvénye is bőven „felnőttkorba” lépett már. Az idei esemény sorozatban már a 24. volt a flexószimpóziumok történetében.**

A hazai flexónyomtatás „nagy családja” 2022. szeptember 8–9-én találkozott ismét a budapesti Holiday Beach Budapest Hotelben, ahol minden adott volt ahhoz, hogy a résztvevők pazar környezetben, kitűnő előadók társaságában, hasznosan töltsék idejüket. Az idei esemény házigazdáit, valamint a pénteki üzemlátogatások helyszíneit a Mondri Szada Kft. és a Schawk Hungary Kft. voltak. Ezúton is köszönjük Kosztya Botond és Marlok Gyula ügyvezető uraknak, hogy lehetővé tették cégeik megtekintését!

A csütörtöki nap szakmai programján több mint 150 kolléga vett részt, továbbá az előadások streamelt élő csatornáját is legkevesebb huszan követték folyamatosan.

A program a szimpózium előadásaival kezdődött, amelyeket idén is a legaktuálisabb témák inspiráltak. Az eseményt Tóth Gábor, a PNYME ügyvezetője és Szabó Szabolcs PNYME nyomdai szakosztályvezető nyitották meg.

A megnyitót követően Kosztya Botond, a Mondri Szada Kft. ügyvezetője köszöntötte a résztvevőket, és mutatta be



Tóth Gábor



Szabó Szabolcs



Kosztya Botond





vállalata globális tevékenységét, majd azon belül azt a termékkört, amit a szadai üzemben konkrétan gyártanak. Botond előadásában kitért az üzem fejlődésének legfontosabb mérföldköveire,

illetve részletesen bemutatta, hogy jelenleg milyen technológiával és berendezésekkel dolgoznak.

Ezt követően *Marlok Gyula*, a Schawk Hungary Kft. ügyvezető igazgatója mutatta be azt, hogy az amerikai központtal rendelkező vállalat milyen szerteágazó módon támogatja ügyfeleit, amely tevékenységmixnek csupán egy apró szelete a flexó repró. Az előadás interaktív részében MS Teams csatornán keresztül bekapcsolódott a Schawk egyik skót kollégája, aki érdekes ismereteket osztott meg a márkaszínek reprodukálásának kihívásaival kapcsolatosan (ColourLAB).

A következő előadást *Robert Kohl*, a The Grey Elephant cég tulajdonosa angol nyelven prezentálta *Ratkovics Péter* (partners Kft.) tolmácsolása mellett. Robert a cége mottóját ültette át a nyomdaipari folyamatirányításra, miszerint „az elefánt soha nem felejt”. Bemutatta azt a gyártástámogató szoftvermegoldást, amely a prepress fázisától kezdve, egy miniatűr QR-kód segítségével, automatikusan menedzseli a flexólemezeket, rögzítve azok korábbi életútját, várható élettartamát és akár azok aktuális helyzetét a nyomógépen vagy a raktáron belül. A szoftver olyan kihívásokra is megoldást kínál, mint „jobb”-ok ideális



*Marlok Gyula*



*Ratkovics Péter*



*Robert Kohl*



*Varga Zoltán*



*Polgár Zita*



*dr. Bod Péter Ákos*



*Klaudia Maňúrová*



*Georg Fleder*



*László Norbert*



*Bartl János*

sorba rendezése és ezáltal a hatékonyság növelése vagy a folyamatok radikális leegyszerűsítése, amely kevésbé képzett munkaerőt igényel. *Varga Zoltán*, a Windmöller & Hölscher képviselőjében beszélt arról, hogy a gépgyártó milyen módon közelíti meg a gyártás során keletkező óriási adatmennyiség kezelését. Bemutatásra került a „ruby” elnevezésű koncepciójuk, amely a teljes értéklánc számára megoldást kínál az adatok egyszerű és felhasználóbarát felhasználására, a folyamatok és termékek javítására. Az előadás szerkesztett kivonata a Magyar Grafika 2022/4. számának 4–6. oldalain olvasható.

*Klaudia Maňúrová* (Plastex spol s.r.o.) „Bellissima DMS – újszerű rács és forradalmi minőség a flexónyomatásban” címmel tartotta meg előadását. A Bellissima DMS rendszer egy szabadalom által védett technológia, mely ötvözi az összes ismert rácsozási eljárás előnyeit, azonban kiküszöböli a hátrányait. A rendszer nyújtotta előnyök elérhetőek a címke-, a hajlékonyfalú csomagolóanyagok és a hullámkarton-termékek gyártói számára. Kompatibilis festék-rendszerei az UV-, oldószeres és vizes bázisú festékek. Az előadás kivonata cikk formában a Magyar Grafika 2021/1. számának 23–27. oldalain olvasható.

A szünet utáni előadásblokkot *dr. Bod Péter Ákos* (Buda-pesti Corvinus Egyetem) nyitotta meg, aki a tőle megszokott egyedi és igen élvezetes előadásmódjában mutatta be az aktuális magyar makrogazdasági történéseket. Az előadás során olyan kérdésekre igyekezett választ adni, hogy mi történik akkor, ...ha nem jönnek a várt módon az EU-s pénzek? ...ha tovább megy az infláció, és az MNB még magasabbra emeli a kamatokat? ...ha vége az ársapkának, hatósági rezsidióknak? ...ha nincs vége az ársapkának, „rezsicsökkentésnek”, de még nagyobb a büdzsé hiánya?

*Polgár Zita* (HR-specialista) a munkaerő-toborzással, -kivá-



lasztással és -megtartással kapcsolatosan osztotta meg tapasztalatait a hallgatósággal. Zita a valós életből kölcsönzött példákon keresztül világított rá arra, hogy a vezető személyének milyen óriási szerepe is van a szervezet működésében. A hallgatóság azzal kapcsolatosan is hallhatott néhány hasznos tanácsot, hogy hogyan lehet kompetens szakembert felvenni, majd miképpen faraghat belőle a vállalat motívált munkavállalót. Az előadás szerkesztett változata jelen lapszám 18–21. oldalain olvasható.

*Bartl János* (Kaizen Institute Hungary Ltd.) „Kaizen stratégia a nyomdaiparban” címmel tartotta meg előadását. Az előadás aktualitását többek között az adta, hogy a közel-múltban jelent meg a Imai Maszaaki harmadik könyve, KAIZEN™ stratégia címmel.

A könyv az FSL™, azaz a vállalat lean állapot felmérésének új kritériumaival, az értékteremtő termelési idővel és a vezetői fókusz – Hoshin Mátrix-ának témáival foglalkozik.

*Georg Fleder* (Koenig & Bauer Flexotecnica) *iff. Schuck István*

(Prosystem Kft.) tolmácsolásában a közeljövő csomagolási trendjeit mutatta be a patinás gépgyártó nézőpontjából.

Az előadásban foglalkoztak a napjainkra jellemző megatrendek úgy mint a fenntarthatóság urbanizáció és innová-





mely géphez illeszthető. Az eszköz megoldást jelent nyomtatott, nyomtatlan és metalizált fóliák laminálásakor, nagy pontossággal működik és oldószermentes, valamint oldószeres ragasztók esetében is használható.

A tartalmas csütörtöki program hajnalig tartó beszélgetésekkel zárult. A pénteki nap szakmai programja a Schawk Hungary Kft. és a Mondi Szada Kft. üzemének megtekintéséből állt. Az előbbi cégnél a résztvevők bepillanthattak a flexó nyomóforma készítés műhelytitkaiba, míg a Mondi esetében egy multinacionális nagyvállalat mutatta be a hajlékonyfalú csomagolóanyag gyártásának igen hatékony módját.

Mindkét cég igazán felkészült és professzionális módon kezelte a több mint száz érdeklődő kolléga látogatását, amelyet ezúton is hálásan köszön a PNYME szervezőcsapata!

*Találkozunk jövőre is!*

**FLXO SYMP 2023**



László Norbert (Eumatex GmbH) „A laminálási folyamat optimalizálása – folyamatos minőség-ellenőrzés és anyagmegtakarítás a gyártás során” címmel tartotta meg előadását. Norbert bemutatta a Synaptik gScan nevű megoldását, amely akár retrofit módon is, a piacon található bár-

ció csomagolóiparra gyakorolt hatásával, valamint a flexógépek új generációjának ezekre a hatásokra adott válaszaival. Az előadás végén bemutatták a RotaJET terméküket, amely egy digitális nyomtatási eljárást alkalmazó megoldás a hajtottkartongyártó és az italkarton ipar számára.

A PNYME elkötelezett az ismeretek megosztásában, így létrehozta önálló youtube csatornáját, ahol a bővülő tartalmak mellett hamarosan elérhetőek a FLXO SYMP 2022 előadásai is. Iratkozz fel a csatornára, hogy ne maradj le az új tartalmakról sem!



# ÜZEMLÁTOGATÁS A MONDI SZADA KFT.-NÉL





# ÜZEMLÁTOGATÁS A SCHAWK HUNGARY KFT.-NÉL





