

A iarigai konferencia története

Pesti Sándor



Már a két világháború között megjelent az igény a nemzetközi szakmai kapcsolatok szervezetté tételére. A fő motíváló erő a nyomdaipari technológiák gyors fejlődése, ami magával húzta az önálló nyomdaipari kutatóhelyek megjelenését és terjedését, mindenekelőtt Európában.



Fábian Endre

1931-ben voltak az első próbálkozások valamilyen országokon átívelő szakmai szervezkedésre, de a háború miatt csak 1951-ben jött létre az első tudományos konferencia.

Ezt tekinthetjük a megalakulásnak! Ezen első, már valamilyen szinten tudományosnak tekinthető konferencián mindössze hat országból voltak a résztvevők: Dánia, Franciaország, Hollandia, Nagy Britannia, (Nyugat-)Németország, Svédország.

Az első, már valóban tudományosnak tekinthető konferencia 1965-ben került megrendezésre, Finnországban. Ekkor történt meg a névválasztás is:

International Association of Research Institutes for the Graphic Arts Industry

Negyven évvel később, 2005-ben aztán új, a ma használatos logó készült el, és szakmáink átalakulásához igazodva a szervezet neve is változott. De a rövidítés nem!

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF RESEARCH ORGANIZATIONS FOR THE INFORMATION, MEDIA AND GRAPHIC ARTS INDUSTRIES.

2008 óta a székhely Darmstadt, a WAN-IFRA. A magyar tagság kezdete a múlt ködébe vész, de két tény biztos: a tagságunk dr. Lovász Kálmán nevéhez köthető, az ő érdeme, valamint 1965-



Pesti Sándor

ben Finnországban már részt vettünk a konferencián, és ekkor már tagok is voltunk.

A IARIGAI MAGYAR TAGSÁGÁNAK STÁCIÓI

Nyomdaipari Kutató az, aki belép a szervezetbe, majd az átalakulással a tagságot a NYES TFL (Nyomdaipari Egyesülés Technológiai Fejlesztő Laboratóriuma) viszi tovább. Mikor újabb átalakítással megalakul a Reálpres (Nyomdaipari Műszaki Fejlesztő Közös Vállalat), akkor mint jogutódnak, mi sem természetesebb, minthogy vállalja tovább a tagságot.

Mikor 1989-ben az akkori nagy nyomdák vezetői felszámolták a Reálpresszt – azóta nincs itthon komoly és független szakmai K+F háttér-institúció –, egy különös konstrukcióban vittük tovább a tagságot. A tagdíjfitető a PNYME lett, a tagsági kapcsolatokkal járó előnyöket és feladatokat pedig a KMF Nyomdaipari Tanszéke végezte. Ez a konstrukció aztán dr. Gara Miklós halála után bizonytalanná vált, míg végül 1999-ben az egyesület vezetése úgy döntött, hogy a jogszükség és az aktivitás is kerüljön vissza az egyesülethez.

2011. SZEPTEMBER 10–14., BUDAPEST, IARIGAI KONFERENCIA

Akik nélkül nem valósult volna meg (a bekapcsolódás időrendjében):

- ♦ „Meggyőző” prezentációk – Horváth Dénes
- ♦ Magyar előadások – dr. Schanda János, dr. Szikla Zoltán, Zsámboki Gábor
- ♦ Arculat – dr. Maczó Péter
- ♦ Konferenciakiadványok, amihez jóval többet tettek hozzá, mint egy szimpla nyomdai kivitelezés: Lendvai László és a Typonova, Shmidt Dániel és a Cerberus
- ♦ A konferenciárésztvevőket elvarázsolta a 450 éves hagyományok bemutatásával: György Géza és a 450 éves Alföldi Nyomda
- ♦ A szponzoraink: Alföldi Nyomda, Állami Nyomda, Budapest Papír, Canon Magyarország, Nyomda-Technika
- ♦ A zökkenőmentes lebonyolítást az Óbudai Egyetem médiaszakos hallgatói segítették.
- ♦ Széles szakmai összefogás segítette a megvalósítást, ami röviden így foglalható össze: öt nap, három hivatalos helyszín – regisztráció a Hubay Zeneteremben, üzemlátogatás az Alföldi



öldi Nyomdában és a konferencia az Országos Széchényi Könyvtárban.

- ♦ A 84 szakember (+ 13 hozzátartozó) résztvevő összesen 24 országból érkezett. A legtávolabbról az indiai kolléga.

NYOMDAIPARI K+F NEMZETKÖZI TRENDJEI A IARIGAI NEMZETKÖZI KONFERENCIA ÜZENETE

2009 áprilisában, a iarigai elnökségi ülésén Darmstadtban, a 2011-es konferencia megrendezéséért Szlovénia és Norvégia mellett pályázott és végül nyert Magyarország, a PNYME képviseletében dr. Horváth Csaba és Horváth Dénes prezentációjával. Ugyanitt felkérték dr. Horváth Csabát a konferencia igazgatójának, amely egyúttal meghívott elnökségi tagságot jelentett 2011 végéig.

A hazánkban megrendezésre került nemzetközi tudományos fórumon a magyar kutatók részvételét jelentős mértékben támogatta a Nyomda- és Papíripari Szövetség. Így nyolc magyar kutató is képviselhette színeinket a nemzetközi mezőnyben: dr. Borbély Ákos, dr. Csóka Levente, dr. Endrédi Ildikó, dr. Koltay László, dr. Novotny Erzsébet, dr. Szentgyörgyvölgyi Rózsa, továbbá két szerbiai magyar kutató: dr. Karlovics Igor és Apró Magdolna.

A konferencián elhangzott előadások egy része a grafikus kommunikáció jövőjét, trendjeit vetítette elénk. Vannak egészen újszerű területek, amikhez a magyar terminológiában még nem is találtunk kifejezéseket: „printed electronics”, vagy „printed functionality”. A nyomtatási technológiákkal előállított áramkörök és mikrochipek nagy jövő előtt állnak, és iparágunk számára új területeket is megnyithatnak. Környezeti kapcsolataink kutatása során az a cél, hogy az alkalmazott technológia minél inkább környezetbarát és tisztább legyen és igazolni tudjuk, hogy te-



dr. Horváth Csaba

vékenységünk a föld ökológiájára pozitív hatással van. Ellentétben számos megalapozatlan sztereotípiával, ami a papírgyártás és -felhasználás miatt fogyatkozó erdővel rémisztget. Az elektronikus kommunikáció korántsem olyan környezetbarát, mint azt a közvélemény-formálók hiszik és mondják. Ezt a tényt kell sokkal erőteljesebben képviselnünk. A grafikus kommunikáció hatékonysága bizonyos területeken megkérdőjelezhetetlen.

Az információtranszfer folyamataiban az elektronikus kommunikáció fejlődése évi 9-10%, míg a grafikus kommunikáció fejlődési trendje csupán 2-3%-os növekedést mutat. Ez sajnos kevésbé kedvező a nyomdaiparnak, de mutatja a fejlődést és a fenntarthatóságot.

Az Óbudai Egyetem Médiatechnológiai Intézete két éve tagja a iarigai-nak, részeként annak a megtervezett folyamatnak, hogy a grafikus kommunikáció területén, az ország tudásközpontjává váljék. Céljuk nemcsak az, hogy megfelelő képzettségű és gyakorlattal rendelkező mérnököket képezzenek, hanem kutatásokkal, mérési szolgáltatásokkal segítsék az iparág működését.

Immár harmadik éve lehetséges az Óbudai Egyetemen MSc. képzés. Ez évben november 15-éig lehet jelentkezni a mérnöki diplomával rendelkezőknek könnyűipari mérnök mesterképzésre: nyomda- és médiatechnológia, valamint csomagolás és papírtechnológia szakirányokra.

A IARIGAI KONFERENCIA TUDOMÁNYOS PROGRAMJÁNAK KIALAKÍTÁSÁRÓL

dr. Novotny Erzsébet

Konferenciánkon magyar részről a tudományos bizottság és a programbizottság tagjaként is részt

vehettem. Lehetőségem nyílt arra, hogy belülről is végigkísérjem ennek a nagy tudományos presztízzsel bíró szervezetnek a munkáját.

A iarigai konferencia komoly hangsúlyt fektet a szakmai tudományos program minőségére. Munkarendje elég időt is ad a felkészülésre és a kiértékelésre, válogatásra, hiszen már az előző konferencián – a mi esetünkben 2010 szeptemberében Montrealban – meghirdetik azokat a témákat, amelyekre a legszívesebben várják a tanulmányokat. A megadott témákegyrészt a iarigai tradícióit, másrészt a rendező ország elképzeléseit tükrözik. A technológiai jellegű témák mellett a minőségbiztosítás, a környezetvédelem, a folyamatszervezés és a média fejlődési irányai kaptak jelentős szerepet az idén.

A beküldött cikkeknek a jó minőség mellett két alapvető követelménynek is meg kellett felelniük. Egyrészt újak kellett lenniük, azaz nem lehetett korábban már megjelentetett vagy előadott cikket beküldeni, másrészt újdonságtartalommal kellett rendelkezniük, és ezt egyértelműen ki is kellett fejezni abban az 1500 szavas angol nyelvű bővített kivonatban, amely bírálatra került. A kivonatokat február végéig tölthették fel a szerzők az erre a célra dedikált honlapra. Konferenciánkra 23 országból 72 cikk-kivonat érkezett, ami igen jelentős, a iarigai történetében eddig ennek a konferenciának volt a legnagyobb a nemzetközi visszhangja, beküldött cikkmennyiségben pedig a második volt a iarigai történetében. A legtöbb cikk a nyomtatási minőség, a nyomtatással elérhető új termékkonfigurációk, az alapanyagok és festékek témakörében érkezett.

A konferenciára beérkezett anyagot a 28 tagú tudományos bizottság vette gondjaiba. Szakterülete szerint minden tag négy-hat cikk-kivonat anonim bírálatát végezte el, minden cikket két-két tag bírálta a pontos értékelés érdekében.

Hat fő szempont szerint pontozással értékeltünk, ezek a következők voltak:

- ♦ A téma megfelel-e a iarigai konferencia célkitűzéseinek?
- ♦ A cím tükrözi-e a tartalmat?
- ♦ Meglévő elméleti és gyakorlati tudáson alapul-e?
- ♦ Milyen szinten járul hozzá az új tudásbázis fejlesztéséhez?
- ♦ Milyen a szerkezete a cikk kivonatának?
- ♦ Leszűrhető-e konkrét tudományos következtetés az anyagból?



dr. Novotny Erzsébet

Ezenkívül a cikk elfogadási szintjére is javaslatot tettünk (erősen elfogadható, elfogadható, semleges, elutasítandó, erősen elutasítandó). Részletes szöveges értékelésre is módunk volt, ami főleg akkor fontos, ha van jobbító javaslat, illetve az elutasítás okát is kifejtettük.

Az értékelés eredménye elég érdekes volt, megmutatta, hogy nem is olyan egyszerű egy cikk-kivonatból megállapítani a munka minőségét, ezért 18 cikket a 72-ből a programbizottságban újra értékeltünk, mivel vagy mindkét bíráló semleges minősítést adott (3 cikk) vagy

az egyik elfogadásra, a másik elutasításra javasolta a cikket (15). A négytagú programbizottság az idén is a minőség mellett döntött, így a beérkező 72 műből 54 művet fogadott el, 18-at elutasított. Az elutasítások miatt sajnos a norvég, görög, ukrán és tajvani kollégák nem kaptak bemutatkozási lehetőséget, így az eredetileg 23 ország kutatói közül 19 országból érkeztek az előadók.

A végleges programot az előadásokat témakörönként csoportosítva 9 szekcióban mutattuk be a konferencia résztvevőinek. A legnagyobb érdeklődés a nyomtatás minőségével és a flexónyomtatással foglalkozó szekciókat kísérte.

Magyar szerzők, illetve előadók öt cikkel, illetve előadással szerepeltek a konferencián. Ezek közül három színvisszaadási problémákkal, egy a flexónyomtatással, egy pedig a papírgyártás alapkérdéseivel foglalkozott.

A konferencia végétével sok visszajelzést kaptunk a konferencia színvonalával kapcsolatban. A résztvevők mind a tudományos tartalmat, mind a konferenciához tartozó kísérő programokat kiemelkedően magas színvonalúnak és érdekesnek találták.

Tisztelt Pesti úr!

Külön örömmre szolgál, hogy a iarigai elnöke és igazgatósága nevében kifejezhetem köszönetemet és hálámat a Magyarországon e hónapban megrendezett 38. Nemzetközi Kutatási Konferencia egyszerű szervezéséért.

Nem csak az előadások száma, de sokkal inkább azok színvonala miatt ezt az eseményt Egyesületünk 45 éves történelmének egyik döntő eseményeként értékelhetjük. A hatékony szervezés és a baráti környezet kivételes értéként járult hozzá az általános benyomásokhoz, amiben – én erősen hiszek – az összes résztvevő osztozik.

Elismerésünket fejezzük ki a teljes konferencia-csapatnak, különösen a recepciós hölgyeknek, akiknek magatartása és teljesítménye kitűnőre vizsgázott.

Meggyőződésem, hogy a Debrecenben és Budapesten kapott pozitív benyomások továbbra is megmaradnak az összes résztvevő emlékezetében.

Szívélyes üdvözzellet:

Dr. Mladen Lovreček főtítkárc
co. Dr. Anne Blayo, elnök

