

9th ECNDT, Berlin, 2006; 1. rész

A 9th European Conference on NDT konferenciát az Európai Roncsolásmentes Vizsgálói Szövetség (EFNDT), 2006. szeptember 25-29 közt, Berlinben rendezte meg, a Német Roncsolásmentes Vizsgálói Szövetség (DGZfP) szervezésében.

A konferencia színhelye a Berlin dél-keleti részén elhelyezkedő ESTREL Konferencia Központ volt, mely Európa legnagyobb konferencia, szórakoztató és szálloda komplexuma. Az előadóterem, kiállító helyek és egyéb, a rendezvények megtartására rendelkezésre álló helyiségek területe kb. 15 000 m².

A helyszín kiválasztásának indokát azonnal megértjük, ha áttekintjük a konferencia, szinte gigantikus méreteire vonatkozó adatokat. Néhány ezek közül:

- a résztvevők száma megközelítette az 1500 főt,
- az előadások egyidejűleg 8 előadóteremben folytak, naponta 3 szekcióban,
- az előadások száma: 508,
- a tematikai blokkok száma: 37,
- a szekció blokkok száma: 113,
- előadás hangzott el 41 ország képviselőitől.

A jelzett előadások száma csak az orális előadásokat tartalmazza. Ezeken túlmenően igen nagyszámú poszter előadásra is sor került. Ezek pontos számára vonatkozóan nincs információ, de a poszter-táblák által elfoglalt terület alapján a poszter előadások száma 200-250-re becsülhető.

A számokból jól érzékelhető a rendezvény mérete. A rendezőket dicséri, hogy a szervezés zökkenőmentes, mintaszerű, a megnyitó és a bankett lenyűgözően látványos volt.

Szakmai szempontból a hatalmas méreteknek vannak pozitív és negatív oldalai. Pozitív, hogy szinte nincs olyan területe a roncsolásmentes anyagvizsgálatnak, melyet az érdeklődő szakemberek ne találtak volna meg. Negatív oldala az ilyen nagy rendezvénynek, hogy a résztvevők állandó időzavarral küzdenek. Szinte lehetetlen teljes körű képet alkotni és eljutni valamennyi fontos/érdekes előadásra, eseményre, kiállításra.

A konferencia szakmai programját, a teljesség igénye nélkül elemezve további figyelemre méltó megállapítások tehetők. Ilyen például, hogy a tematikai blokkok sikerlistájára a *táblázatba* foglaltak kerültek.

A többi témakörben a témablokkok száma: 1-3, az előadások száma 4-15 volt.

Orális előadásokat 41 országból tartottak. Ezek közül az élbolyt a következő országok képezték (előadások száma): Németország (193), Franciaország (57), Egyesült Királyság (39), Oroszország (23), Egyesült Államok (22), Hollandia (15), Kanada (14), Belgium (12), Olaszország (12), Brazília és Spanyolország (11-11).

Megjegyzés:

1. Az egyes témablokkokon belül egy-egy szekcióblokkban 4-5 előadás hangzott el.
2. Gyakori volt, hogy előadásokat, tartalmuk miatt több témablokkba lehetett volna sorolni, így átfedések adódtak

Témablokk megnevezése	Blokkok száma	Orális előadások száma
Repülés	10	48
Ultraszhang	10 (ebből Phase Array: 4)	45
Anyagjellemzés	9	40
Modellezés, jelfeldolgozás	8	35
Erőművek	7 (ebből nukleáris: 5)	32
Radiográfia	5 (ebből digitális: 4)	21
Ipari computer tomográfia	4	18
Mágneses/Elektromágneses	4	17
Művészet, Építészet	4	16
Vasút	4	16

Figyelemre érdemes még néhány további ország aktivitása, mint Horvátország (9), Belgium (7),

Ausztria (8), India (7), Svájc (7), Cseh köztársaság (6), Ukrajna (5).

Beszámoló

Accounts

Sajnálatos tény, hogy hazánkat csak a dr. Somogyi György – dr. Trampus Péter – Szabó Dénes – Klausz Gábor társszerzők előadása képviselte.



A szakmai előadásokon túl fontos megemlíteni, hogy a konferencia keretein belül több ezer négyzetméter területű kiállító térben a világ valamennyi fontos vizsgálóeszközt, anyagot, szoftvert előállító és forgalmazó cége kiállított. Bátran állítható, hogy a kiállítás színhelyén pezsgő életet, aktív konzultációkat lehetett látni.

A konferencián szinte valamennyi roncsolásmentes anyagvizsgáló nemzeti szövetség képviselte magát. Többségük, így a MAROVISZ is szerény méretű, de jól megközelíthető standdal rendelkezett (fotónk). A MAROVISZ standján a vezetőség részéről dr. Trampus Péter, Kecskés Péter és dr. Somogyi György fogadta a szépszájú érdeklődőt.

Nincs pontos információnk arról, hogy Magyarországról hány fő vett részt valamilyen formában a konferencián és kiállításon, de a helyszíni találkozások és konzultációk alapján a résztvevők száma szerény, 8-10 főre becsülhető. Ami különösen figyelemre érdemes, hogy nem találkoztunk a vizsgáló laboratóriumokban dolgozó szakemberekkel.

Remélve, hogy a konferencián szerzett szakmai tapasztalatok ismertetése a MAROVISZ tagjai számára hasznos következtetések levonását teszi lehetővé, az Anyagvizsgálók Lapja következő számában folytatjuk beszámolóinkat.

Somogyi György