

VIII. RONCSOLÁSMENTES ANYAGVIZSGÁLÓ KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS, EGERBEN

131 résztvevővel (ebből 21 külföldi) március 20. és 22. között a MAROVISZ immár nyolcadik alkalommal rendezte meg a Roncsolásmentes Anyagvizsgáló Konferenciát és Kiállítást, folytatva ezzel az 1999-ben elindított és azóta hagyományná érett szakmai találkozók sorozatát. A rendezvényt ezúttal is Egerben rendeztük, a korábban megszokott konferencia helyszínén, a Hotel Flórában.



....a Hotel Flórában

A rendezvényen - a hagyományoknak megfelelően – részt vettek a MAROVISZ-szal szoros kapcsolatot ápoló külföldi szövetségek képviselői.

A konferencia megnyitó szekciójában került sor a MAROVISZ Díj átadására. A kuratórium a Díjat 2013-ban Dr. Rittinger Jánosnak, a Gépipari Tudományos Egyesület Hegesztési Szakosztály tiszteletbeli elnökének adományozta.

Dr. Rittinger János a Vasipari Kutató Intézetben, az ERŐKAR Rt. állapotellenőrzési igazgatójaként, és az anyagvizsgáló és állapotellenőrző laboratórium vezetőjeként szerzett tapasztalatait széles körben kamatoztatta. Pályafutását gazdag szakirodalmi munkásság jellemzi: 10 könyvrészlet, 130 közlemény, ebből 24 idegen nyelven, publikációi közül 7 részesült irodalmi díjban. Számos nemzetközi és hazai szakmai szervezet tagja és annak vezetőségi közreműködője.

Dr. Rittinger János összetett szakmai tevékenységének részét képezte a roncsolásmentes anyagvizsgálat módszereinek eredményes átültetése az ipari gyakorlatba. Napi tevékenysége volt a műhelyben készült turbinaalkatrészek vizsgálata éppúgy, mint az energetikai berendezések üzem közbeni vizsgálata. Mindkét terület igényelte a

roncsolásmentes vizsgálati módszerek ismeretét, alkalmazását.

A Díjat, méltató, értékelő szavak kíséretében Prof. Dr. Tóth László a kuratórium elnöke adta át.



Prof. Dr. Tóth Lászlónak a MAROVISZ Díj Kuratórium elnökének laudációja

Az előadások általában a konferencia kiemelt témaköreiben hangzottak el:

- Képzés, minősítés, jártasság
- Felületi eltérések, új megoldások
- Ultrahangos vizsgálati módszerek
- Radiográfia
- Örvényáramos vizsgálati megoldások
- Akusztikus emisszió
- Komplex létesítmények vizsgálatai
- Különleges roncsolásmentes vizsgálati módszerek

Elsősorban a külföldiek előadásai, nemzetközi kitekintést is biztosítottak.

Nagy sikert aratott Siklér Ferenc előadása a Higgs bozon felfedezéséről, annak ellenére, hogy ez a téma kívül esik a szokványos anyagvizsgálatokon.

Voltak érdekes előadások az ipari roncsolásmentes vizsgálatokhoz kapcsolódó szakterületekről is:

- a Rutherford visszaszórás és „karrierje” a mikroelektronikában,
- nagyérzékenységű érintésmentes optikai módszer az emberi csontok roncsolásmentes vizsgálatához.
- a radioaktív anyagok fizikai védelme stb.

A járműipari roncsolásmentes vizsgálatokkal, a járműipar roncsolásmentes vizsgálati igényeivel foglalkozó előadások kapcsán kijelenthetjük, hogy az egyre inkább meghatározó jelentőségű hazai járműipar (nem csak az autógyárak!) jelentős mennyiségű és igényes színvonalú roncsolásmentes vizsgálatokkal látja már most el az anyagvizsgálókat. Várjuk ezen a területen a további fejlődést!!

A kívánatosnál kevesebb előadás foglalkozott műszaki diagnosztikával, állapotvizsgálatokkal, komplex vizsgálatokkal és az üzemeltetési biztonságot javító beépített vizsgáló és jelző rendszerek-

kel („folyamatos műszaki diagnosztika”). A konferencia mottója, AZ ANYAGVIZSGÁLAT NEM CÉL, HANEM ESZKÖZ, a vizsgálatok komplexitása esetén érvényesül igazán.

A konferencia feszes programját jó hangulatú baráti vacsora (a Hotel Flórában) és bankett (a Vörös Ökör pincében) oldotta, színesítette.

Ezúton is megköszönjük mindenkinek a megtisztelő részvételt, a Tematikai Bizottságnak a magas színvonalú szakmai programot és minden közreműködő munkáját.



.....a Vörös Ökör pincében

Szalay Károly
MAROVISZ irodavezető