

Beszámoló az Amerikai Roncsolásmentes Vizsgálati Társaság éves konferenciájáról

Report on the annual conference of the American Society for Nondestructive Testing

Az Amerikai Roncsolásmentes Vizsgálati Társaság (*The American Society for Nondestructive Testing, ASNT*) az idei évben, október 21-e és 24-e között Las Vegasban (USA) tartotta éves konferenciáját. A csak látszólag nemzeti, de a valóságban az egyik legnagyobb nemzetközi rendezvény ebben a témában szinte minden rekordot túlszárnyalt. Összesen 2146 résztvevő volt jelen a világ 49 országából, 220 kiállító cég mutatta be termékeit és szolgáltatásait, valamint a párhuzamosan zajló szekciókban 127 előadás hangzott el. Esetleg ez az utolsó szám tűnik kevésnek, de figyelembe véve az egyéb programokat, már ez is elfogadható. A MAROVISZ képviselőjeként lehetőségem volt részt venni a konferencián, találkozni ott néhány régi barátommal és élvezni a színvonalas szakmai programot és a rendezvény különleges hangulatát. A szervezők az egyébként megszokott módon, minden évben csak Éves összejövetelnek (*Annual Meeting*) nevezett rendezvénynek az idén először adtak nevet, ami így hangzott: ASNT 2024: ENGAGE. Ennek magyarul legjobban az „elkötelezettség” kifejezés felel meg, utalva a szakma és a közösség iránti kötődésre. Szimpatikus gesztus.

A konferencia szokásos szakmai programját több, az ASNT hétköznapi tevékenységébe illeszkedő programmal színesítette. Ilyen volt például az ASNT Alapítvány adománygyűjtési akciója, ami golf bajnokságot, jelvényakciót és hagyományos pénzgyűjtést takart. A 2022-ben létrehozott ASNT Alapítvány célja a jövő roncsolásmentes vizsgáló szakembereinek a motiválása, továbbá támogatása ösztöndíjak, kutatási források és képzési hozzájárulás formájában. Érdekes esemény volt a társ szervezet, az Amerikai Hegesztési Társaság (*American Welding Society, AWS*) által szervezett és szponzorált VT és UT verseny, amelyen a győztesek szép jutalmakat vihetek haza. Szintén a kísérő rendezvények közé tartozott a Karrier nap, amelyen tíz vállalkozás, több mint 90 interjút készített a jelöltekkel. A rendezvény kulturális csúcspontja az „ASNT ünnepel!” elnevezésű gálaest volt, ahol a roncsolásmentes vizsgálati ipar, a Társaság és az ASNT tagság előtt tisztelgették a résztvevők. A gálaesten osztották ki az ASNT számos díját is.

A szakmai program hat párhuzamos szekcióban zajlott, amelyek a következők voltak: Energia, Szállítás, Roncsolásmentes vizsgáló eljárások, Infrastruktúra, Vizsgálat menedzsment, Korszerű UT, Repülőipar, Vizsgálat innováció. A szekciók elnevezése és tartalmuk néha csak laza összefüggésben volt, lényegében minden témakört betettek valamelyik szekcióba. Figyelemre méltó súllyal jelent meg a konferencián a mesterséges intelligencia kérdése. Szinte minden vizsgálati eljárással kapcsolatba hozták és keresték (megtalálták) alkalmazási lehetőségét. Érdekesség, hogy van már az ASNT-nek mesterséges intelligencia asszisztense (*Hi, I'm Anita*),



akitől (amitől?) roncsolásmentes vizsgálattal és ASNT-vel kapcsolatos kérdésekre lehet választ kapni. Ugyancsak figyelemre méltó volt a Roncsolásmentes vizsgálat 4.0 (*NDE 4.0*) témakör megjelenése, amelyben a kérdés legjelesebb szereplőinek a bevonásával panelbeszélgetést is rendeztek. Több érdekes programot (workshop-ot) helyeztek a kiállítási csarnokba, egyes kiállítók vagy az ASNT standjára. Általában az utóbbi helyen voltak az ASNT személyzetképzéssel kapcsolatos előadásai és egyéb interaktív programok.



A rendezvény helyszíne Las Vegas egyik legnagyobb és legújabb rendezvényközpontja, a Caesars Forum volt. Köszönhetően ennek, továbbá a rendezőknek, a konferencia színvonala minden tekintetben felülmúlta az átlagos színvonalat.



Prof. Dr. Trampus Péter