

A Debreceni Egyetem szakmérnöki tanfolyamának tapasztalatairól

Az Amerikai Roncsolásmentes Vizsgálati Szövetség (The American Society for Nondestructive Testing, ASNT) egyik jelentős konferencia sorozatának következő eseménye augusztusban kerül megrendezésre:



A Nemzetközi Roncsolásmentes Vizsgálati Akadémia (Academia NDT International) lehetőséget kapott a rendezvény egy önálló szekciójának a megszervezésére. Miután a Debreceni Egyetem Műszaki Kara és a Magyar Roncsolásmentes Vizsgálati Szövetség által közösen szervezett és a nyáron záródott "Szerkezetintegritási és roncsolásmentes vizsgáló" szakmérnöki kurzus az Academia által zászlóra tűzött "NDT Integrity Engineering" pilot kurzusa volt, ezért szervezői kézenfekvőnek tartották, hogy tapasztalataikat megosszák a szélesebb szakmai közönséggel. A rendezvény – tekintettel a pandémia helyzetre – hibrid formában kerül megrendezésre.

Trampus Péter, Tóth László és Mankovits Tamás konferencián elhangzó előadása a Magyarországon, de kijelenthető, hogy a világon is újszerű és egyedülálló megközelítésű képzés tapasztalatait foglalja össze. A mérnöki szerkezetek biztonságához hozzájáruló képzés lényege, hogy integrálja a roncsolásmentes

vizsgálat, a törésmechanika, az anyagtudomány és más tudomány területek ismereteit, és nyújt ilyen módon komplex ismereteket az olaj- és gázipar, a nukleáris energia és más iparágak, valamint a kutatás és fejlesztés területen dolgozó mérnökök számára.

A tanfolyam különlegessége, ami egyben előnye is, hogy a képzésben az Egyetem oktatói mellett kiemelt szerepet kaptak a MAROVISZ szakemberei. Ez különösen fontos információ egy másik (mellesleg a világ legnagyobb) nemzeti roncsolásmentes vizsgáló szövetség rendezvényén. Az előadás a Debreceni kurzus tapasztalatait foglalja össze, amelyek – a hallgatók visszajelzéseit értékelve – összességében pozitívak, és e szám egy másik cikkében olvashatók. Az előadás online formában hangzik el.

Trampus Péter