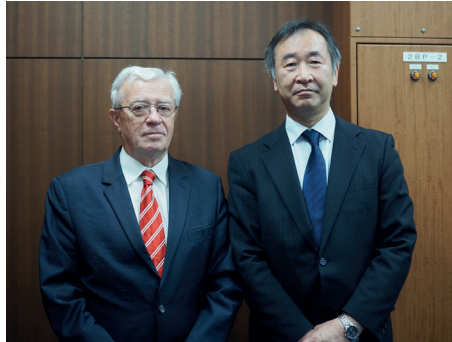


Találkozás egy Nobel-díjas tudóssal

Meeting a Nobel Prize-winning scientist

Május 8-tól 10-ig részt vettem Japánban a Korszerű Anyagok 9. Világkonferenciáján, ahol „Today's science in NDE is tomorrow's safety” címmel előadást tartottam. A konferencia mellett utazásom célja az volt, hogy meglátogassam Takaaki Kajita professzort a Tokiói Egyetemen. Kajita professzor 2015-ben kapott megosztott fizikai Nobel-díjat a kanadai Arthur B. McDonald-dal a neutrínó oszcilláció felfedezéséért, amivel bizonyították, hogy a neutrínónak van tömege. Jelenleg a Tokiói Egyetemen folytatott kutatásai mellett a Japán Tudományok Tanács elnöke.

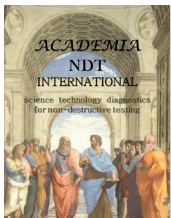
Látogatásom célja az volt, hogy mint a Nemzetközi Roncsolásmentes Vizsgálati Akadémia elnöke, felkérjem őt a 2024. évi koreai Roncsolásmentes Vizsgálati Világkonferencia keretében megrendezésre kerülő Nemzetközi Akadémiai Kutatónap nyitóelőadásának a megtartására.



Trampus Péter és Takaaki Kajita

Az Akadémia esetében már hagyomány, hogy a nagy nemzetközi rendezvényeken (roncsolásmentes vizsgálati európai és világkonferenciák) egy egész napos rendezvényt szervezünk, amelyen a roncsolásmentes vizsgálat legújabb, akadémia szintű kérdései kerülnek bemutatásra. Ezeknek a kutatónapoknak a csúcspontja minden esetben egy Nobel-díjas tudós előadása. Ezeknek az előadásoknak a témáit nem lehet közvetlenül összekötni a roncsolásmentes vizsgálatokkal, de az előadások és az előadók hihetetlen inspirációt tudnak adni a hallgatóságnak, amivel egyszer az Akadémia alapító elnökének, Giuseppe Nardoninak az álma is valóra válik, nevezetesen, hogy valamikor Nobel-díjjal ismerik el a roncsolásmentes vizsgálat terén folyó kutatás egy kiemelkedő eredményét. Kajita professzorral barátságos hangú és konstruktív megbeszélést folytattam és a felkérést elfogadta.

Trampus Péter



ACADEMIA NDT INTERNATIONAL
Science, Technology and Diagnostics in Non-Destructive Testing

hírei

Az NDT tudományának fejlesztésén dolgozunk

Az "Akadémia" kifejezés az ókori Görögországban azt a szent helyet jelölte, ahol állítólag Platónnak volt a Tanulmányok Központja, egy olajfaliget, amelyet a bölcsesség istennőjének, Athénének szenteltek.

Manapság az akadémia alatt a tudomány egy bizonyos területén felhalmozott tudást értjük. Ez az eszmecsere fóruma, amely a legkiválóbb tudósokat és szakértőket tömöríti, hogy előmozdítsa a tudomány és a gyakorlat kiválóságát, megkönnyítve az emberiség előtt álló problémák megoldását.

A 2008-ban alapított Academia NDT International, amelynek székhelye az olaszországi Brescia városában található, a roncsolásmentes vizsgálat, a roncsolásmentes értékelés és a kapcsolódó tudományágak területén dolgozó tudósok független, nem kormányzati, nonprofit egyesülete. Jelenleg 83 tagja van (2022 végén) 20 különböző országból.

Az Academia NDT International küldetése a tudomány, valamint a kutatás-fejlesztés (K+F) előmozdítása az NDT/NDE területén, valamint az e tudományágban elért eredmények gyakorlati alkalmazásának ösztönzése az egyetemeken, K+F intézményekben és más érintett testületekben világszerte. Ezt a következő módon kívánja elérni:

- olyan eszmecserefórumot biztosít, amely a legkiválóbb tudósokat és szakértőket hozza össze;

- a tudósok és technológusok közötti hálózatok létrehozása és fenntartása;
- az NDE filozófiájának, elméletének és gyakorlatának fejlesztése és a tudásbankkal való hozzájárulás, valamint az NDE filozófiájának, elméletének és gyakorlatának megértése és megvalósítása.

Az Academia NDT International fontos célkitűzései közé tartozik, hogy lehetővé tegye a nagy hatékonyságú, kedvező tulajdonságokkal rendelkező anyagok és eljárások, valamint a minőségi szolgáltatások fejlesztését és használatát, és hogy felhívja a hatóságok, kormányok, ügynökségek és közszervezetek figyelmét az NDE fontosságára és előnyeire.

Tágabb értelemben az Academia NDT International olyan tudósokat tömörít egybe, akik képesek áthidalni a műszaki és tudományos szakterületek és az NDT/NDE közötti szakadékot azáltal, hogy vagy alapvető szakértelemmel rendelkeznek a kapcsolódó területeken, vagy az alapvető szakértelem átadásával képesek a know-how-t beépíteni az NDT/NDE-be.

Mindezeket figyelembe véve elmondhatjuk, hogy az NDT/NDE a társadalmat szolgálja azáltal, hogy hozzájárul az életminőség javításához és a világ biztonságosabbá tételéhez.

Prof. Trampus Péter
Academia NDT International elnöke