



EF European Federation for
Non-Destructive Testing
NDT

**MAGYAR RONCSOLÁSMENTES
VIZSGÁLATI SZÖVETSÉG**

az

**EURÓPAI RONCSOLÁSMENTES
VIZSGÁLATI SZÖVETSÉG**

támogatásával

2. NEMZETKÖZI MMM KONFERENCIA

SZERKEZETEK ÉS ALKATRÉSZEK DIAGNOSZTIKÁJA A FÉMEK MÁGNESES MEMÓRIÁJÁNAK MÓDSZERÉVEL

**2018. április 24 – 25.
Budapest**

1. KÖRLEVÉLⁱ

A konferencia szakmai támogatói:



ENERGODIAGNOSTIKA CO LTD.



RUSSIAN WELDING SOCIETY





Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete

Szervező Bizottság

Anatoly Dubov

Oroszország,

a Konferencia Szervező Bizottságának társelnöke

Ladányi Péter

Magyarország,

a Konferencia Szervező Bizottságának társelnöke

Czinege Imre

Magyarország

Gerd Dobmann

Németország

Kelemen Lajos

Magyarország

Sergey Kolokolnikov

Oroszország

István Mészáros

Magyarország

Andrzej Radziszewski

Lengyelország

Roderic K Stanley

USA

Vaclav Svoboda

Cseh Köztársaság

Igor Szajniak

Oroszország

Trampus Péter

Magyarország

Vladimir Troitskiy

Ukrajna

Weimin Zhang

Kína

a Konferencia titkára:

Gillemot László

Magyarország

gillemot@marovisz.hu

Iroda: +36 1 278 0632

Mobil: +36 20 984 5878

A KONFERENCIA TÉMAKÖREI

- **Metal Magnetic Memory**, azaz a Fémek Mágneses Memóriája (**MMM**) módszer fizikai alapjai. Azon fémek fizikai-mechanikai tulajdonságainak kísérleti kutatása, amelyeknél alkalmazható MMM módszer
- Új elméletek a fémek mágnesezhetőségével kapcsolatban
- Magneto-elasztikus effektusok és domén szerkezetek
- Az MMM módszer fejlesztése Európában, Oroszországban és más országokban
- Föld alatt lévő vezeték érintésmentes diagnosztikája az MMM módszerrel
- Alakított fémek feszültség-nyúlás állapota
- Szerkezetek építőelemeinek minőségi ellenőrzése a szerkezeti inhomogenitások és maradó feszültségek segítségével
- Az MMM módszer alkalmazásának kísérletei csővezeték, szerkezetek és alkatrészek élettartamának meghatározására
- A fémek maradék élettartam határgörbéjének meghatározása, szerkezetek és alkatrészek feszültség és nyúlás állapotának vizsgálatával.
- Az MMM módszer használata a működőképesség megállapításához és az alkatrész menedzselési rendszerben
- Az **ISO 24497 MMM szabvány** korszerűsítése és hatása az anyaszerkezeti vizsgálatokra
- Képzés és tréning az MMM módszer alkalmazására, feszültség-nyúlás állapot vizsgálatára és a mérnöki diagnosztikára



A konferencia hivatalos - és az előadások - nyelve: ANGOL. (Megfelelő számú igény esetén - min. 15 fő - az előadások és a hozzászólások szinkrontolmácsolásban magyarul is hallhatóak lesznek.)

A konferencia az alábbi témakörök iránt érdeklődők számára javasolt:

- **Működő veszélyes objektumok** (hő- és atomerőművek, olaj és gázipari objektumok, vegyipari és off-shore létesítmények, kohászati üzemek, acélszerkezetek, pl. darupályák, vasúti sínek és hidak) műszaki biztonságáért felelő **döntéshozói és műszaki vezetői, vizsgálatokért felelős mérnökei és anyagvizsgálói**
- **Olaj-, gáz- és víztávvezetékeket, városi távhővezetékeket** üzemeltető műszaki, biztonságtechnikai vezetői és a vizsgálatokért felelős vezetői
- Vas- és acélból készült üzemelő műszaki létesítmény karbantartásért felelős személyek
- Nyomástartó berendezéseket, kazánokat, olaj- és gázipari berendezéseket, acélszerkezeteket és csővezetékrendszereket gyártó vállalatok vezető mérnökei, technikusai és anyagvizsgálói
- Kohászati üzemek, cső- és lemezgyárak, öntödék minőségügyi és vizsgálatokért felelős mérnökei, technikusai
- **Egyetemek és kutatóhelyek** kutatómérnökei
- **Anyagvizsgáló oktatóhelyek** oktatói
- **Felügyeleti szervek és hatóságok felelős** szakemberei
- **Vizsgálati berendezéseket** gyártó és forgalmazó mérnököknek és technikusok

ABSZTRAKTOK ÉS PUBLIKÁCIÓK LEADÁSI HATÁRIDEJE

Az absztrakt leadás határideje: **2017. december 15.**

Az előadásra jelentkezés visszaigazolása, nem később, mint **2018. január 31.**

A teljes előadás szöveget, illetve a kivetítésre szánt prezentációt a konferencia kezdése előtt kell átadni.

Az absztrakt angol nyelvű és nem lehet hosszabb, mint 2 A4 oldal körben 25 mm-es margóval. Mind az absztrakt, mind pedig az előadás e-mail-en is megküldhető.

REGISZTRÁCIÓ

A regisztrációval kapcsolatos tudnivalókat a 2nd Circular fogja tartalmazni.

A regisztrációs díj magába foglalja a konferencia kiadványait, egyéb MMM-hez kapcsolódó anyagait, az ebédeket, a kávészüneti kávé, üdítőket, és a banketten való részvételt.

A regisztrációs díjat 2018. április 1.-ig kell átutalni a MAROVISZ bankszámlájára: **K&H Bank 10200830-32323070-00000000**

	2017.12.15-ig	2017.12.15 után
Magyar résztvevők	85 000 Ft + ÁFA	99 000 Ft+ ÁFA
Marovisz tagok	75 000 Ft+ ÁFA	85 000 Ft+ ÁFA
Napi jegy (vacsora nélkül)	35 000 Ft+ ÁFA	35 000 Ft+ ÁFA

KONFERENCIA HELYSZÍNE

DANUBIUS HOTEL HÉLIA
1133 Budapest, Kárpát utca 62-64.



Szállásfoglalás a szállodában a konferencia vendégei számára létrehozott linken keresztül egyénileg lehetséges, melyet a jelentkezőknek fogunk megküldeni.

SZPONSZOROK



ENERGODIAGNOSTIKA Co. Ltd.



TRANS LEX WORK KFT.

ⁱ Tekintettel, hogy konferencia nyelve **ANGOL** és várhatóan **nem lesz tolmácsolás** csak ez az első körlevél készül magyarul. A részvételi díjak a magyar résztvevők számára változatlanul az itt megadottak lesznek.