



SZAKMAI PROGRAM

2015/04/15

2015. április 22. szerda

TECHNICAL PROGRAMME

15/04/2015

Wednesday, 22 April, 2015

09.00 *Kiállítási standok elfoglalása*
10.00 *Regisztráció*
13.00 *Szendvicsebéd*

Exhibition setup
Registration
Sandwich lunch

P. PLENÁRIS SZEKCIÓ

Elnök: Becker István

14.00 *A konferencia megnyitása*
Köszöntések

P. PLENARY SESSION

Chair: István Becker

Opening
Welcome speeches

P1	14:20	Fórizs István	Roncsolásmentes anyagvizsgálat a Seuso kutatás szolgálatában: Mit, mivel és miért?
P2	15:00	Trampus Péter	A roncsolásmentes vizsgálat helyzetéről
P3	15:40	Krójer Antal	Fejlett inspekciós módszerek bemutatása olajipari környezetben a MOL Downstream HU Dunai Finomító Korrozíós felzárkóztatási projekt 1.-2. fázis keretében
P4	15:50	Méhész István	Korszerű roncsolásmentes vizsgálati módszerek alkalmazhatósága petrokémiai berendezéseken

16.20 *Szünet* / *Break*

16.45 *A MAROVISZ díj átadása* / *MAROVISZ Award ceremony*
Elnök: Tóth László *Chair: László Tóth*

17.00 *A MAROVISZ díjazott előadása* / *MAROVISZ Award lecture*

17.15 *A kiállítás megnyitása* / *Opening of the exhibition*
Elnök: Somogyi György *Chair: György Somogyi*

A kiállítók bemutatkozása rövid / *Short introduction of*
előadás keretében *our exhibitors*
(~5 perc kiállítónként) *(~5 minutes for each)*

19.00–21.00 *MAROVISZ Baráti Vacsora* / *MAROVISZ Dinner*
(Hotel Park étterme) *(Hotel Park, restaurant)*

A. SZEKCIÓ

Elnök: Mertinger Valéria
**Ultrahangos vizsgálatok
 és számítógépes szimuláció**

/

SESSION A.

Chair: Valéria Mertinger
**Ultrasonic testing
 & computer simulation**

A1	8:30	Agócs Mihály	Ultrahangos Pásztázó Akusztikus Mikroszkóp fejlesztése és sikeres alkalmazásai
A2	8:50	Bodolai Tamás	Varrathiba karakterisztikájának és méretének meghatározása TOFD módszerrel
A3	9:10	Bankó Mihály	Ultrahangos szimuláció alkalmazásának ismertetése a Civa szoftver segítségével
A4	9:30	Juraj Neupauere	Modelling with CIVA in NDT and qualification practice
A5	10.00	Paczolay Győző	Reaktortartály csomaközna körvarrat UT vizsgálatminősítése modellezés segítségével, tapasztalatok
A6	10:20	Thomas Fausten	Inspection with no-device workflow applications using the example of the Mentor EM

10.40 *Hozzászólás, vita*

/

Questions & answers10.50 *Szünet*

/

Break**B. SZEKCIÓ**

Elnök: Csizmazia Ferencné
Poszter szekció

/

SESSION B.

Chair: Ferencné Csizmazia
Poster session

11.20 *Poszterek 5 perces bemutatása*

/

Short poster introductions (5 minutes for each)12.00 *Kötetlen poszterséta*

/

Informal poster walk**Poszter előadások**

/

Posters

B1	Trampus Péter	Alapozó cölöpök integritásának vizsgálata (Pileinspect)
B2	Pór Gábor	Barkhausen zaj akusztikus detektálása acélok fásztásos és szakítóvizsgálata alatt
B3	Száva János	Nagyérzékenységű optikai módszerek és próbapad a ragasztók vizsgálatára
B4	Wladyczanski Ivett	Helyszíni metallográfia (replika technika) alkalmazási lehetőségei
B5	Nagyné Frank Ágnes	PMI vizsgálat a gyakorlatban
B6	Pálfi Géza	NDT vizsgálat hőkezelt tömör anyagoknál multi-frekvenciás mágneses indukciós módszerrel, metallográfia
B7	Libay Adrienn	A Movers and Shakers Oktatási Kft. tevékenységének bemutatása
B8	Bartos Zoltán	Vizsgáztatási rendszer bemutatása
B9	Koczák Imre	Oktatóhely bemutatása
B10	Fábián Enikő Réka	Ferritartalom mérés lézersugarason hegesztett duplex acélok varratfémében
B11	Szűcs Pál	Hagyomány és fejlődés. Az ORSZAK Bt. 20 éve.
B12	Katula Levente	Hegesztési hőfolyamat szimulációja

13.00-14.00 *Ebéd*

/

Lunch

C. SZEKCIÓ*Elnök: Harnisch József***Mágneses vizsgálati módszerek**

/

SESSION C.*Elnök: József Harnisch***Magnetic testing methods**

C1	14.00	Skopál István	Az MMM vizsgálat alapjai
C2	14.20	Ladányi Péter	Metal Magnetic Memory (MMM) eljárás alapjai és helye hazai vizsgálatok között. Nemzetközi kitekintés
C3	14.40	Dande Kristóf	A fémek mágneses memória módszerének magyarországi alkalmazása a vegy-, olaj-, és energiaipar területén
C4	15.00	Vértesy Gábor	Öntöttvas vizsgálata mágneses módszerrel
15.20	Hozzászólás, vita		Questions & answers
15.30	Szünet		Break

D. SZEKCIÓ*Elnök: Frey István***Alkalmazások**

/

SESSION D.*Elnök: István Frey***Applications**

D1	15:50	Mertinger Valéria	Maradó feszültség roncsolásmentesen
D2	16:10	Filep Ádám	Nagy energiasűrűségű kezelések hatására kialakuló maradó feszültségállapotok
D3	16:30	Gyarmati István	Hőcserélő csövek integritás vizsgálata a BorsodChem Zrt. karbantartási folyamatában
D4	16:50	Béli János	Sínfej-károsodási hibák vizsgálat és minősítése
D5	17:05	Horvát Ferenc	Sínfej-károsodási hibák kezelésének stratégiája
D6	17:20	Gyimesi Ferenc	Terhelhetőség, alakstabilitás és szerkezetintegritás vizsgálatának új lehetőségei az L-Ssz holografikus deformáció- és feszültségmérő kamerával
17.40	Hozzászólás, vita		Questions & answers
17.50	Becker István: Kézfogások		István Becker: Handshakes
19.00	Bankett vacsora		Banquet dinner

2015. április 24. péntek

/

Friday, 24 April, 2015**E. SZEKCIÓ***Elnök: Fodor Olivér***Akusztikus emisszió**

/

SESSION E.*Elnök: Olivér Fodor***Acoustic emission**

E1	8.30	Joó Gyula	Akusztikus emissziós vizsgálat előnyei az ipari gyakorlatban
E2	8.50	Szűcs Pál János	Milyen esetekben támogathatja az akusztikus emissziós vizsgálat a nyomástartó edények, rácsos szerkezetek biztonságos üzemeltetését, maradék-élettartam becslését?
E3	9.10	Pál Csaba	Nyomástartó Berendezések Akusztikus-Emisszióval kísért szerkezeti vizsgálatai
E4	9.30	Geréb János	Mivel mérjük? Az akusztikus emissziós technika műszerei
9.50	Hozzászólás, vita		Questions & answers
10.00	Szünet		Break

F. SZEKCIÓ***Elnök: Klausz Gábor******Minőségbiztosítás***

/

SESSION F.***Elnök: Klausz Gábor******Quality assurance***

F1	10:40	Fücsök Ferenc	A folyadékbehatolási jártassági vizsgálat tapasztalatai
F2	11:00	Zsoldos Zsuzsanna	Hogyan válasszunk vizsgálóanyagot? Megfontolások a folyadékbehatolási jártassági vizsgálat tapasztalatai alapján
F3	11:20	Yuriy Yaremenko	Solutions to reduce the impact of penetrant and magnetic particles medias and equipment on personnel
F4	11:40	Skopál István	Mérési bizonytalanság a roncsolásmentes anyagvizsgálatban
F5	12:00	Dobránszky János	A röntgenmikroszkópia bioanyagvizsgálati alkalmazásai

12.20 ***Hozzászólás, vita***

/

Questions & answers12.30 ***Ebéd***

/

Lunch**K. KERESZTAL BESZÉLGETÉS*****Moderátor: Szűcs Pál******Roncsolásmentes anyagvizsgáló személyzet képzése és tanúsítása***

/

K. ROUNDTABLE DISCUSSION***Moderator: Pál Szűcs******Training and certifying of NDT personnel***

K1	13:30	Szűcs Pál János	Kell-e nekünk a duális képzés, és ha igen akkor miként?
K2	13:40	Klausz Gábor	Roncsolásmentes anyagvizsgálók képzésének legfrissebb tapasztalatai az AGMI-ban
K3	13:50	Skopál István	Leonardó az oktatásban
K4	14:00	Bartos Zoltán	Vizsgáztatással kapcsolatos problémák Keresztal beszélgetés

16.00 ***A konferencia zárása
Trampus Péter
a MAROVISZ elnöke***

/

***Closing of the conference
Péter Trampus
President of the MAROVISZ***