



MEGHÍVÓ

A

22. MAGYAR ÖNTŐNAPOK RENDEZVÉNYEIRE

2013. október 18 - 20.

HERCEGHALOM

HOTEL ABACUS
Gesztenyés út 3.
www.abacus.hu

2.

A konferencia célja
a hazai és a nemzetközi öntőipar műszaki és gazdasági
helyzetének értékelése, jövőjének áttekintése.

A rendezvények helyszínei

Plenáris, műszaki/tudományos és információs előadások
Milton Keynes I – III. Terem

Zenei program és Szakestély
Milton Keynes Terem I – III.

Diák szekció
Milton Keynes III. Terem

Szakkiállítás
ABACUS Hotel Előcsarnok, földszint

Szakmai látogatások (2013. október 18., 10.30)
Csepel Metall Kft., Budapest
ECSERI Kft., Szolnoki Telephely
Magyarmet Bt., Bicske

A szakmai látogatások után a konferencia valamennyi
részvevője számára a közös étkezés helye 12.30-tól:
HOTEL ABACUS

Szállás és étkezés a konferencia teljes időtartamára:
HOTEL ABACUS

Parkolás: a Hotel ABACUS mélygarázsában, illetve a szálloda
nyitott parkolójában

A konferencia hivatalos nyelve a magyar és az angol.
Az idegen nyelvű előadások magyarra fordítását biztosítjuk.

3.
PROGRAM 2013. október 18., péntek

09⁰⁰ – 19⁰⁰ **Regisztráció - ABACUS Hotel földszinti előtere**

10⁰⁰ – 13³⁰ **Szakmai délelőtt a középfokú öntészeti képzésért.
Előadások, fémöntés**

Levezető elnök: **Rendesi János, NEMAK Győr Kft.**

Helyszín: Milton Keynes Terem I – III.

10¹⁰ – 10³⁰ **Rákóczi T.- Sován K.**: Lukács Szakiskola: Tájékoztatás a hazai középfokú öntész-képzés helyzetéről

10³⁰ – 10⁵⁰ **Pintér R.**, NEMAK Győr Kft.: 4D szimuláció alkalmazása az autóiipari öntészet szolgálatában

10⁵⁰ – 11¹⁰ **Győri I.**, MAGYARMET Cégcsoport: Nincsen jövő öntészet nélkül

11¹⁰ – 13³⁰ **„FORMÁZÁSI és ÖNTÉSI BEMUTATÓ”** a parkban a résztvevők közreműködésével

A bemutatót tartja és a formázást-öntést vezeti:

a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kar
Metallurgiai és Öntészeti Intézet oktatói és hallgatói munkaközössége

A konferencia hivatalos nyelve a magyar és az angol.
Az idegen nyelvű előadások magyarra fordítását biztosítjuk.

4.
PROGRAM 2013. október 18., péntek

Helyszín: **ABACUS Hotel, Herceghalom,**

15³⁰ **A kiállítás megnyitása**
Megnyitó beszédet mond: **Dr. Lengyel Károly, OMBKE főtitkár**

A RENDEZVÉNY KIÁLLÍTÓI

ALUINVENT Zrt. (H)

ANTAMIK Kft. (H)

EBA METALLURGIE Kft. (H)

**HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE
WERKE GmbH. (D)**

INDUCTOTHERM EUROPE Ltd. (UK)

MORGAN ADVANTED MATERIAL (UK)

TEN SLOVAKIA s.r.o (ESI Group) (SK)

A konferencia hivatalos nyelve a magyar és az angol.
Az idegen nyelvű előadások magyarra fordítását biztosítjuk.

5.

PROGRAM 2013. október 18., péntek

15⁴⁵–18⁰⁰ **A konferencia megnyitója, plenáris előadások**

A plenáris előadások vezető elnöke: **Dr. Hatala Pál**

Helyszín: Milton Keynes Terem I – III.

Elnöki megnyitó: **Dr. Sohajda József,**
a Magyar Öntészeti Szövetség elnöke

Köszöntőt mond:

Dr. Nagy Lajos, az OMBKE elnöke

Radetzky Jenő, a Fejér Megyei Kereskedelmi és Iparkamara elnöke

Erdősi László, Herceghalom polgármestere

Plenáris előadások

16⁰⁰–16³⁰ **Braun Zs.,** NEMAK Győr Kft.: Trendek és kihívások az alumínium hengerfejek gyártásában

16³⁰–17⁰⁰ **S. Barnett,** Magyarmet Group: A technológia formázza a piacot, vagy a piac formázza a technológiát?

17⁰⁰–17³⁰ **S. Toth Rákóczi – J. Johansson,** Sucaba Ltd: Cégirányítás OEP Management igénybevételével

17³⁰–18⁰⁰ **Dr. Gácsi Z.,** Miskolci Egyetem: A Miskolci Egyetem rövid és hosszú távú terve a felsőfokú öntészképzés megtartására

18⁰⁰–19⁴⁵ **Vacsora**

19⁴⁵–20¹⁵ **Vendégköszöntő koccintás** a kulturális program előtt
Vendéglátók: a MÖSZ és az OMBKE, a konferencia szervezői
Helyszín: a Hotel földszinti aulája

20³⁰–22⁰⁰ **Kulturális program**
Helyszín: Milton Keynes Terem I – III.

Majsai Gábor és együttese

Örökzöld slágerek az ötvenes évektől a rendszerváltozásig

A konferencia hivatalos nyelve a magyar és az angol.
Az idegen nyelvű előadások magyarra fordítását biztosítjuk.

6.

PROGRAM 2013. október 19., szombat

09⁰⁰–19⁰⁰ **Regisztráció**

09⁰⁰–12⁰⁵ **Szakmai és információs előadások**

Levezető elnök: **Dr. Vigh László**

Helyszín: Milton Keynes Terem - I – II.

09⁰⁰–09²⁰ **Selmezi I.,** Öntőgépszerviz Kft.: Az IDRA cég NOX eljárása

09²⁰–09⁵⁰ **F. Ludescher - R. Boehm,** HA GmbH: A Cordis szervesetlen kötőanyag-rendszer

09⁵⁰–10¹⁰ **Dr. Fegyverneki Gy. - Braun Zs. - Juhász V. - Rigó N.,**
Nemak Győr Kft.: „TSPP” öntési eljárás fejlesztése a Nemak Győr Kft.-nél

10¹⁰–10³⁰ **Rákóczi T. – Sován K.,** Lukács Szakiskola, Győr: Tájékoztató a hazai közép fokú öntész-képzés helyzetéről

10³⁰–10⁴⁵ **Szünet**

10⁴⁵–11⁰⁵ **V. Kolda – V. Krutis – M. Kovác,** MECÁS ESI s.r.o.: Az ESI öntési eljárás az autóipar számára

11⁰⁵–11²⁵ **Dr. Babcsán N. - Stiber S. - Számel Gy. - Sóki P. - Beke S. – Makk P., Fejes A.** - Aluivent Zrt: Alumínium hab öntvények

11²⁵–11⁴⁵ **Dr. Dúl R.,** CFD Engineering Hungary Kft. - **Török R. - Dr. Fegyverneki Gy. - Braun Zs.,** Nemak Győr Kft.: Hengerfej öntvény hűtéstechnológiájának fejlesztése áramlástan szimulációval

11⁴⁵–12⁰⁵ **Dr. Röth G.,** M BUSCH GmbH.: Átmeneti grafitos öntvények gyártása

12⁰⁵–12²⁵ **Mende - Tokár M. - Dr. Fegyverneki Gy. - Dr. Mertinger V. - Dr. Dúl J.,** Miskolci Egyetem: A stroncium és antimon keresztartásainak vizsgálata AlSi9Cu3 öntészeti ötvözet esetén

12²⁵ **Ebéd**

A konferencia hivatalos nyelve a magyar és az angol.
Az idegen nyelvű előadások magyarra fordítását biztosítjuk.

7.
PROGRAM 2013. október 19., szombat

- 09⁰⁰–10²⁰ **Szakmai és információs előadások**
Levezető elnök: **Dr. Lukács Sándor**
Helyszín: Milton Keynes Terem - III.
- 09⁰⁰–09²⁰ **Dr. Rick T.**, FÉMALK Zrt.: A sikeres beszállítói lét alapjai az autópárhazban egy nyomásos alumíniumöntöde példáján
- 09²⁰–09⁴⁰ **Dr. Szabó R. - Nyeste V. - Csősz G.**, Prec-Cast Öntödei Kft. – Visteon Hungary Kft.: Simoultaneous Engineering tevékenység a HVCC és a Prec-Cast Kft. között
- 09⁴⁰–10⁰⁰ **Dr. Molnár D.**, FOUNDRY-SOLID Kft.: Öntészeti kutatás-fejlesztés numerikus szimuláció alkalmazásával
- 10⁰⁰–10²⁰ **Leskó Zs. – Dr. Dúl J.**, Miskolci Egyetem: Nyomásos öntvények falvastagság-érzékenysége
- 10²⁰ **Szünet**
- 10³⁰–12³⁰ **Kerekasztal konferencia a hazai felsőfokú öntészeti oktatásról**
Levezető elnök és vitaindító előadást tart: **Dr. Lengyel Károly**
Helyszín: Milton Keynes Terem - III.
Felkért hozzászólók:
Dr. Gácsi Zoltán, ME
Dr. Rick Tamás, FÉMALK Zrt.
Dr. Dévényi László, BME
- 12³⁰ **Ebéd**

A konferencia hivatalos nyelve a magyar és az angol.
Az idegen nyelvű előadások magyarra fordítását biztosítjuk.

8.
PROGRAM 2013. október 19., szombat

- 14³⁰–18⁰⁵ **Szakmai és információs előadások**
Levezető elnök: **Dr. Pintér Richárd**
Helyszín: Milton Keynes Terem I –II.
- 14³⁰–15⁰⁰ **Dr. Lukács S.**, ABM KUPRÁL Kft.: CARO® nyomásos öntőduqattyú rendszer újdonságai
- 15⁰⁰–15³⁰ **S. Hill – D. Heavey**, Inductotherm EUROPE Ltd: Nagy teljesítményű indukciós olvasztó kemence
- 15³⁰–16⁰⁰ **Benan Betik**, Omega Foundry Machinery Ltd: Másodlagos homokregenerálás
- 16⁰⁰–16³⁰ **Zsótér Z.**, Morgan Advanced Material: Morgan hőálló kerámiák
- 16³⁰–16⁴⁵ **Szünet**
- 16⁴⁵–17⁰⁵ **id. Szalai J. - ifj. Szalai J.**, PYROVEN Kft.: Kopásálló fehér töretű krómos vasöntvények tulajdonságai és gyártása
- 17⁰⁵–17²⁵ **Dr. Diószegi A.**, School of Engineering, Jönköping University: Színes metallográfia alkalmazása öntöttvasban jelentkező öntvényhibák jellemzésére
- 17²⁵–17⁴⁵ **Dr. Élesztős P.**, TEN Slovakia - ESI Group: High-tech módszerek az öntészetben.
- 17⁴⁵–18⁰⁵ **Császár Cs.**, NEMAK Győr Kft.: A magkésztés kapacitásának növelése a beruházási és üzemeltetési költségek minimalizálásával
- 18⁰⁵–19³⁰ **Vacsora**
- 20⁰⁰ **Öntész szakestély**
Helyszín: Milton Keynes Terem I –III.

A konferencia hivatalos nyelve a magyar és az angol.
Az idegen nyelvű előadások magyarra fordítását biztosítjuk.

9.
PROGRAM 2013. október 19., szombat

- 14³⁰–18⁰⁰ **Diák szekció**
Levezető elnök: **Dr. Bakó Károly**
Helyszín: Milton Keynes Terem III.
- 14⁰⁰–14¹⁰ Elnöki megnyitó
- 14¹⁰–14³⁰ **Gór László**, Miskolci Egyetem, MAK BSc 3. évf.: Homok regenerálása, a homokmagban bekövetkező változások vizsgálata
- 14³⁰–14⁵⁰ **Madi Laura**, Miskolci Egyetem, MAK BSc 3. évf.: Különböző gyantakötésű magok üríthetőségének összehasonlító vizsgálata
- 14⁵⁰–15¹⁰ **Tatárka Eszter**, Miskolci Egyetem, MAK BSc 3. évf.: Likvidusz-hőmérséklet számítása Sn-Bi-Cd rendszerben ESTHPAD módszerrel
- 15¹⁰–15³⁰ **Harsányi Gábor – Erdőhegyi Csongor**, Miskolci Egyetem, MAK BSc 3. évf.: Hőmérséklet-viszonyok mérése kokilla- és nyomásos öntésnél
- 15³⁰–15⁵⁰ **Ádám Enikő - Derekas Dávid - Fügedi Gábor**, Miskolci Egyetem, MAK BSc 3. évf.: Hőálló acélöntvény gyártástechnológiájának fejlesztése
- 15⁵⁰–16¹⁰ **Szünet**
- 16¹⁰–16³⁰ **Bíró Nóra**, Miskolci Egyetem, MAK BSc 4. évf.: AlSi-ötvözet olvadék zárványosság és dermedés vizsgálata
- 16³⁰–16⁵⁰ **Kovács Zoltán**, Miskolci Egyetem, MAK BSc 4. évf.: Hengerfej intenzív szabályozott hűtésére vonatkozó kísérletek
- 16⁵⁰–17¹⁰ **Dargai Viktória**, Miskolci Egyetem, MAK BSc 1. évf.: Visszajáratott héjhomokok vizsgálata
- 17¹⁰–17³⁰ **Molnár Zsolt**, Miskolci Egyetem, MAK BSc 1. évf.: A vákuumos kezelés hatása a nyomásos öntvények tulajdonságaira
- 17⁵⁰ Elnöki összefoglaló, értékelés

A konferencia hivatalos nyelve a magyar és az angol.
Az idegen nyelvű előadások magyarra fordítását biztosítjuk.

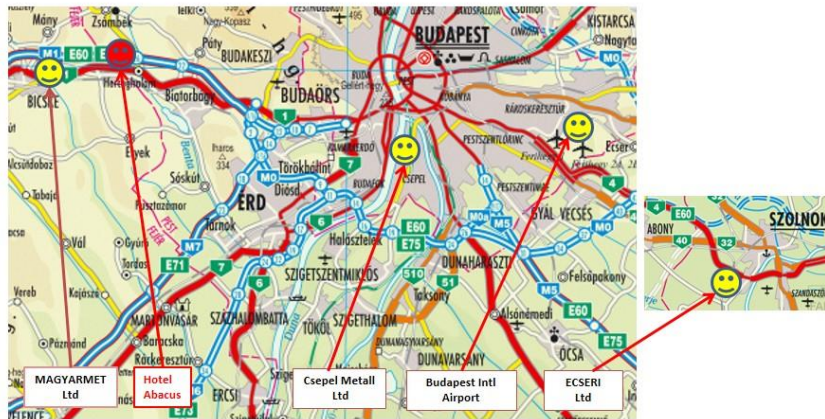
10.
PROGRAM 2013. október 20., vasárnap

- 09⁰⁰–11⁰⁰ **Regisztráció - ABACUS Hotel földszinti előtere**
- 09⁰⁰–12⁰⁰ **Szakmai előadások**
Levezető elnök: **Dr. Takács Nándor**
Helyszín: Milton Keynes Terem I – II.
- 09⁰⁰–09²⁰ **Szabó E.**, Miskolci Egyetem, Nyomásos öntőszerszámok élettartamát befolyásoló tényezők
- 09²⁰–09⁴⁰ **Szilágyiné Bíró A.**, Miskolci Egyetem: Öntőszerszámok gáznitridálása
- 09⁴⁰–10⁰⁰ **Simcsák A. - Walczér Cs.**, Kienle + Spiess Hungary Kft.: Nyomásos öntéssel előállított alumínium rotorok elektromos vezetőképességének javítása hőkezeléssel
- 10⁰⁰–10²⁰ **Berecz T. - Fodor K.**, Csepel Metall Kft. – **Ott I. - Beczkay J.**, **Berecz, T - Fodor, K:** Csepel Metall Ltd, **Ott, I.– Beczkay, J:** S&T Consulting Hungary Ltd Cégnév: Egy tradicionális vasöntöde és a modern számítástechnika összefogása
- 10²⁰–10⁴⁰ **Szünet**
- 10⁴⁰–11⁰⁰ **Dr. Dúl J.**, FOUNDRY-SOLID Kft.: Termék és technológia fejlesztés öntészeti szimuláció alkalmazásával
- 11⁰⁰–11²⁰ **Török A.**, HÓKER Kft.: Túlnyomásos olvadék adagolás fejlesztése
- 11²⁰–11⁴⁰ **Sándor B.**, Miskolci Egyetem: Félfolyékony Al-Si öntészeti ötvözet előállítása
- 11⁴⁰–12⁰⁰ **Papp S.**, Magyarmet Formaöntöde Bt.: Komplex geometriájú precíziós öntvények előállítása speciális magtechnológiák alkalmazásával
- 12⁰⁰ **Elnöki zárszó, a konferencia és kiállítás bezárása**
Elnök: **Dr. Sohajda József**
Helyszín: Milton Keynes Terem I – II.
- 12¹⁰ **Ebéd**

A konferencia hivatalos nyelve a magyar és az angol.
Az idegen nyelvű előadások magyarra fordítását biztosítjuk.

11.

Tájékoztató térkép



Csepel Metall Kft. 1211 Budapest, Öntöde u. 2-12.

ECSERI Kft. 5000 Szolnok, Bánki Donát u.

Magyarmet Bt. 2060 Bicske, Kanizsai út. 12.

10¹⁵. 14⁰⁰ Szakmai gyárlátogatási programok

Érkezés egyénileg az előre megadott társasághoz, legkésőbb 10.15-ig. Parkolás a társaság parkolójában. Jelentkezés a rendezőknél.

A gyárlátogatások 10.30-kor kezdődnek.

1. Csepel Metall Kft. Programfelelős: Érseki László
2. ECSERI KFT. Programfelelős: Kuttor György
3. Magyarmet Cégcsoport Programfelelős: Karlheinz Braisch

A szakmai látogatások után a közös étkezés helye 12.30-tól 14.30-ig a Hotel Abacus étterme.

Érkezés a hotel parkolójába egyénileg, ahol a szabadtéri parkolás ingyenes.

12.

A RENDEZVÉNY FŐ TÁMOGATÓJA **MAGYARMET Cégcsoport (H)**

A RENDEZVÉNY KIEMELT TÁMOGATÓI

ECSERI KFT. (H)

FÉMALK ZRT. (H)

INDUCTOTHERM EUROPE LTD (UK)

NEMAK Győr Kft. (H)

A RENDEZVÉNY TÁMOGATÓI

ANTAMIK KFT. (H)

CSEPEL METALL KFT. (H)

ESI GROUP – TEN SLOVAKIA (SK)

HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GMBH (D)

K+K VAS KFT. (H)

L-DUPLEX PIVO ÖNTÖDE KFT. (H)

MISKOLCI EGYETEM MŰSZAKI ANYAGTUDOMÁNYI KAR
ÖNTÉSZETI TANSZÉK (H)

SZEGEDI ÖNTÖDE KFT. (H)

A konferencia hivatalos nyelve a magyar és az angol.
Az idegen nyelvű előadások magyarra fordítását biztosítjuk.