

## Nagy siker – biztató jövő...

Tudósítás a 21. MAGYAR ÖNTŐNAPOK Nemzetközi Kiállítás és Konferencia rendezvényéről

2011. október 14-16., Gőr, Győr – Moson - Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara

Már 1959-ben megtartásra került az első Magyar Öntőnapok (Budapest, Technika Háza), majd azt további 19 sikeres rendezvény követte, míg elérkeztünk az idei, 21. Magyar Öntőnapokhoz.

A magyar és a külföldi öntödék, öntödei beszállítók és háttérpári cégek (beszállítók, szolgáltatók) öntész és más szakemberei az utóbbi két évtizedben kétévenként tartják a hazai és a tágabb öntőipar műszaki és gazdasági helyzetének áttekintését szolgáló kiállítást és konferenciát, a szakma legnagyobb presztízsű hazai rendezvényét.

Még a 20. Magyar Öntőnapok, Tapolca 2009-ben is annak ellenére sikeresen került megrendezésre, hogy a 2008. és a 2009. évek általános gazdasági recessziója hatására jelentősen romlott az öntödék üzleti és gazdálkodási helyzete. Természetesen az egyes szakterületeket és öntödéket eltérő adottságaik és piaci helyzetük miatt eltérő módon érintette a gazdasági válság, kifejezetten a járműipari, a gépipari, az építőipari és a villamosságipari cégeknek beszállító öntödék szenvedték el leginkább piaci helyzetük romlását.

Az ez évi, magyar és angol nyelvű 21. Öntőnapok rendezvényt az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület (OMBKE) Öntészeti Szakosztálya és a Magyar Öntészeti Szövetség szervezte és bonyolította. A rendezvény résztvevőit a tapolcai, 20. számú öntőnapok után alapvetően jobb helyzetben találták hazai öntödéket a gazdálkodási és az általános feltételek, körülmények és ez meg is látszott több mutató vonatkozásában:

	2009.	2011.
Regisztrált résztvevők száma:	151	213
Előadások száma:	31 + 8 doktorandusz	41 + 11 doktorandusz
Cégismertető előadás:	2	9
Kiállítók száma:	6	8
Támogatók száma:	7	17

A rendezvény fő támogatója a **NEMAK GYŐR Kft.** volt.

A rendezvény kiemelt támogatói a **BUSCH HUNGÁRIA Kft.**, az **ECSERI Kft.**, és a **FÉMALK Zrt.** voltak, míg további támogatást

az **Antamik Kft.**, az **AUDI Motor Hungária Kft.**, az **ESI Group – TEN Slovakia s. r. o.**, a **FOSECO FOUNDRY DIVISION**, Németország, a **HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GMBH**, Németország, az **INDUCTOTHERM EUROPE LTD**, Angliás, a **K+K VAS Kft.**, az **L-DUPLEX PIVO ÖNTÖDE Kft.**, a **MAGYARMET Bt.**, a **MISKOLCI EGYETEM MŰSZAKI és ANYAGTUDOMÁNYI KAR ÖNTÉSZETI TANSZÉK** és a **SZEGEDI ÖNTÖDE Kft.** nyújtottak.

A konferenciát dr. Sohajda József, a Magyar Öntészeti Szövetség elnöke nyitotta meg. A konferenciát köszöntötte Dr. Nagy Lajos, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület elnöke és Dr. Somogyi Tivadar, Győr Megyei Jogú Város alpolgármestere.

A plenáris ülés levezető elnöke Dr. Hatala Pál, a Magyar Öntészeti Szövetség ügyvezetője volt.

A 21. Magyar Öntőnapok plenáris előadásai az előadások sorrendjében az alábbiak voltak:

- Dr. Bakó Károly: Erősödik az öntőipar? Kitekintés a világba. TP Technoplus Kft.
- David Toth: Az autóipari öntvénygyártás piaci kilátásai, NEMAK Győr Kft
- Dr. Diószegi Attila: Nemzetközi kitekintés a vasöntészet kutatására, Jönköping University
- Dr. Pintér Richárd: Járműipari öntvények fejlesztési trendjei az AUDI-nál, AUDI Motor Hungária Kft.

A konferencián új kezdeményezésként a rendezvény fő támogatója, a NEMAK Győr Kft. regionális szakmai délelőtti szervezett az öntészeti szakirányú képzés jövőjének biztosításáért, az öntészet társadalmi elfogadottságának javításáért.

*A megjelent mintegy 100 általános és középiskolai tanuló öt, összefoglaló jellegű előadást hallgathatott meg a*

- *A sok ezer éves öntészet, a jelen és a jövő,*
- *4D-szimuláció alkalmazása az autóipari öntészet szolgálatában*
- *Öntészeti technológiák és öntvények az autóiparban*
- *Öntészeti oktatás a Miskolci Egyetemen*
- *Szakmai képzés és karrier lehetőségei a NEMAK-ban címmel, míg ezt követően*

*FORMÁBA HOZZUK ÖNT!* formázási és öntési bemutató tartottak a Miskolci Egyetem Műszaki és Anyagtudományi Kar Öntészeti Tanszéke oktatói és munkatársai a résztvevők tevéleges közreműködésével

A nagyszerű délelőtti „diák” rész-rendezvény során ismertetésre került, hogy a NEMAK Győr Kft., a ME MAK Öntészeti Tanszéke, a Magyar Öntészeti Szövetség és számos más, az öntészetben meghatározó és a képzés megindításában érdekelt társaság támogatásával akkreditált középfokú, öntész irányultságú képzés kezdődik meg 2102. szeptemberében a győri székhelyű Lukács Sándor Szakiskolában **Járműipari alkatrészgyártó szakmunkás** képzés keretében.

A fiatal érdeklődőknek tartott szakmai délelőttel egy időben a konferencia részvevői gyárlátogatáson vehettek részt két győri öntődében: meglátogathatták a **BUSCH Hungária Kft.** (vasöntőde) és a **NEMAK Győr Kft.** (alumíniumöntőde) termelő területeit, megismerkedhettek a cégek tevékenységével. A szakmai látogatás lehetőségét a konferencia több, mint 70 résztvevője vette igénybe.

És még a fiatalokról! A 20. Magyar Öntőnapokon a szervezők Doktorandusz és diák szekcióban biztosítottak lehetőséget a fiatalok, de a jelentkezések alapján a Miskolci Egyetem doktoranduszai és diákjai részére a kutatási témáikkal kapcsolatos előadásaik megtartására. A szekció munkáját olyan sokan kísérték figyelemmel (örvendetesen megnőtt a fiatal szakemberek iránti igény!), hogy a mintegy 40 ülőhely elfoglalását követően mintegy 20-25 fő állva hallgatta végig a 11 előadást.

Az Öntőnapok rendezvényeinek 213 regisztrált résztvevője volt (ebből 33 külföldi), a konferencián 91 cég képviselője jelent meg, és 8 országból érkeztek a vendégek.

A rendezvény részeként első este nagyszerű és kiváló hangulatú St. Martin koncert nyújtott önfeledt kikapcsolódást, míg a konferencia második napján jó hangulatú, a selmeci diákhagyományokat felidéző, tradicionális öntész szakestélyt tartottak a konferencia regisztrált résztvevői.

A konferencia valamennyi rendezvényének a Győr – Moson – Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara adott otthont: kiváló feltételeikkel, az udvarias és segítőkész személyzettel és a kifogástalan hozzáértéssel járultak hozzá a rendezvény sikeréhez.

Dr. Sohajda József, a Magyar Öntészeti Szövetség elnöke, a rendezvény záróülésének vezetőjeként kiemelte, hogy a megrendezett 21. Magyar Öntőnapok a várakozásokat messze felülmúlóan sikeresnek mondható, az előadók témaválasztása és témafeldolgozásának szakszerűsége magas színvonalú, a megjelent szakemberek és érdeklődők aktivitása és szakmaszeretete kiemelkedő volt. Külön kiemelte, hogy az előadásoknak ez alkalommal is több, mint felét a termelő társaságoknál dolgozó, 40 évnél fiatalabb szakemberek tartották, nagy hozzáértéssel, szakmabiztonsággal, a jelenlévők általános meglepedésére.

Hagyománnyá vált, hogy a konferencia előadásai közül a legjobbaknak a "Magyar Öntőnapok Kiváló Előadása" címet ítélik oda a konferencia szekcióelnökei.

Idén fő szponzorunk, a NEMAK Győr Kft. egy-egy díjat ajánlott fel a „21. MAGYAR ÖNTŐNAPOK KIVÁLÓ SZAKMAI ELŐADÁSA” címmel a „felnőtt” előadói illetve a „21. MAGYAR ÖNTŐNAPOK KIVÁLÓ DOKTORANDUSZ-DIÁK ELŐADÁSA” címmel a doktorandusz - diák szekcióban. A díjazottak Gáll Gregor jelenlévő szobrászművész elegáns kisplasztikáját kapták. A díjak a konferencia elnöki zárszava részeként, a konferencia ajánlásainak ismertetése előtt kerültek átadásra.

A „senior” előadói díjat a szekcióelnökök a Mezzölné Sinka Tünde – Petus Róbert: A Chunky grafit kiküszöbölése a RE felhasználás optimalizálásával, BUSCH-Hungária Kft., míg a doktorandusz-diák szekcióban az előadói díjat Léránth Gábor Miskolci Egyetemi doktorandusz előadásának ítélték, melynek címe: Nyomásos öntvények dermedési idejének vizsgálata volt. Dr. Fegyverneki György, a doktorandusz-diák szekció elnöke kiemelte, hogy Kósa Anett és Tóth Márta (mindketten ME MSc hallgatók), bár nem lettek díjazottak, igen figyelemre méltó biztonsággal és jó témaválasztással tartották meg előadásukat.

Az előadói díjakat Braun Zsolt, NEMAK műszaki igazgató adta át.

Az elnök zárszavában ismertette a levezető szekcióelnökök által összeállított ajánlásokat is.

#### A 21. Magyar Öntőnapok ajánlásai

1. A 21. Magyar Öntőnapok szakmai programjából egyre inkább meghatározó szerepet vállaltak a fiatal vállalati szakemberek, a ME doktoranduszai. Dicséretes a fiatal kollégák megismerő szaktudása, aktivitása.
2. A jövőben is az öntőnapok rendezvényein a ma már magas arányúnak mondható, ipari háttérű szakmai előadások legyenek a meghatározók. Ugyanígy a MÖSZ-díjas cégek, szakemberek jövőben is tartsanak pályamunkáikról szakmai előadásokat.
3. Jövőben a magyar előadások ppt. fóliáit az előadók magyar és angol nyelven egyformán feliratozzák.
4. Az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Öntészeti Szakosztály és a Magyar Öntészeti Szövetség vezetősége kísérje figyelemmel és támogassa a ME Öntészeti Kutató-Oktató Labor Innovációs Centrum működését, egy Uni-Ökolic Spin-off cég létrehozásában vállaljanak meghatározó szerepet.
5. A középiskolai szakképzést kiemelt feladatként kezeljék a fenti szakmai társadalmi szervezetek (MÖSZ, OMBKE), generálják a sikerhez szükséges marketing és lobby tevékenységeket a hazai és társadalmi közéletben.

6. Legyen cél a ME MAK Öntészeti Tanszékének irányító szerepe mellett az újjáépítése, szervezése illetve megtartása a Nándori-iskola bázisán az öntészeti kutatásoknak, fejlesztéseknek és átfogó jellegű innovációs tevékenységeknek.

Az elnök zárszavának végén tájékoztatta a jelenlévőket, hogy a szervezőbizottság javaslata alapján 22. Magyar Öntőnapok rendezvényt 2013 októberében Észak-Magyarországon rendezzük, annak megfelelően, hogy hol tudnak a szervezők megfelelő helyet biztosítani egy ilyen létszámú és összetettségű programnak.

Dr. Hatala Pál, Magyar Öntészeti Szövetség