

szaki és Gazdaságtudományi Egyetemen gépészmérnöki oklevelet szerzett. 1932-ben került a MÁVAG budapesti gyárába, majd egy évvel később már a Diósgyőri Vas- és Acélgvár anyagvizsgáló laboratóriumában dolgozott. Hamarosan szaktekintéllyé vált szűkebb munkaterületén. 1945-ben elnyerte a diósgyőri gyár igazgatóhelyettesi beosztását. Kivette részét az ország háborús romokból való újjáépítéséből is. Ennek emlékére őrizi a Margit-hídon elhelyezett emléktábla. 1948-ban átvette a Nehézipari Központ Kohászati és Kutatási Osztályának vezetését, majd 1949-ben a Vasipari Kutató Intézet Anyagvizsgáló Osztályának a vezetését. Itt dolgozott 1967-ben történő nyugdíjazásáig.

Németh Emil (1922–1981) a Sopron megyei Ivánban született. Sopronban érettségizett, majd ugyanitt szerzett kohómérnöki oklevelet a József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem kohómérnöki karán 1948-ban. A diósgyőri Nagykovácsműhelyben volt kezdő mérnök, ahol sikeresen oldotta meg a vasúti kerékbroncsok elektromos fűtésű harangkemencében történő hőkeze-

lését. Ezért rövidesen gyáregység-vezetőnek nevezték ki. 1952-ben az Anyagvizsgálati Osztályra került, ahol elsősorban kísérletezéssel, kutatással foglalkozott. 1957-től haláláig az Anyagvizsgálati osztály vezetője, az utolsó években egyben a főmetallurgus helyettese is volt. Az 1949-ben induló Nehézipari Műszaki Egyetemen számos iparban dolgozó mérnök, köztük Németh Emil a kohómérnöki karon tanított hosszú ideig anyagvizsgálatot és hőkezelést. Eközben több jegyzetet és könyvet írt.

Az ünnepség célja tehát kettős volt: – emlékezés az MC Kft. történetére; – a 250 éves diósgyőri anyagvizsgáló kiemelkedő vezetőiről laboratóriumi helyiségek elnevezése.

Az ünnepségen *dr. Kovács Károly* ügyvezető bevezetőjében megköszönte (*l. kép*), hogy a kiküldött 50 meghívóra mindenki válaszolt, 45-en elfogadták a meghívást és eljöttek, a többiek kimentették magukat, esetleg írásban küldték el hozzászólásukat. *Dr. Kriza Ákos* polgármester védnökséget vállalt a rendezvény felett, őt elfoglaltsága miatt *Pfliegler Péter* alpolgármester képviselte. Az egykori

OMFB-t *prof. Veress Gábor* akkori államtitkár és *Mokry J. Ferencné* főosztályvezető képviselte.

Az MC Kft. tekintélyét emelte, hogy *dr. Voith Márton* professzor, akkori dékán kezdeményezte kihelyezett tanszék létrehozását a Miskolci Egyetem Kohómérnöki Karán, ami 1994-ben meg is valósult. Megtisztelte az ünnepséget *dr. Palotás Árpád* dékán, akinek intézetében folyik jelenleg is a minőségirányítás oktatása. Külföldi útja miatt kimentette magát *dr. Tranta Ferenc* egykori dékán, aki írásbeli hozzászólásában kívánt a kft. további tevékenységhez sok sikert és kitaratást.

A meghívottak között voltak a taggyűlésen a tulajdonost képviselő személyek, felügyelő bizottsági tagok, az MC Kft. egykori vezetői és a négy laboratórium névadóit még ismerő kollégák (*dr. Kisfaludy Antal*, *dr. Paksy László*). A 94 éves *dr. Sziklavári János* fia, *dr. Sziklavári István* képviselte, és olvasta fel gondolatait.

Az ünnepség állófogadással és kötetlen beszélgetéssel zárult.

 **Kovács Károly**

Acél- és fémipari analitikai konferencia Düsseldorfban

Kilencedik alkalommal rendezte meg idén az Európai Unióban működő CETAS nevű szervezet a „Fejlődés az analitikai kémiában és az anyagok jellemzésében az acél és fémiparban” (Progress in Analytical Chemistry and Material Characterization in the Steel and Metals Industries) című nemzetközi konferenciát.

A CETAS rövidítés a szervezet francia elnevezéséből ered és az Európai Unió acélipari analitikával foglalkozó szervezetét jelenti. (Commission Européenne d'Etude et d'Application de Travaux de l'Analyse en Sidérurgie = European Committee for the Study and Application of Analytical Work in the Steel Industry = CETAS)

A négyévente tartott konferenciákat az előző nyolc alkalommal min-



dig Luxemburgban tartották, technikai okokból most először Düsseldorf lett a helyszín.

A rendezvényen kb. 160 résztvevő volt jelen sok országból. 73 előadás hangzott el a három párhuzamos szekcióban, valamint 10 posztert mutattak be. Az előadások közötti szünetekben 18 szakmai kiállító műszereit tekinthették meg és konzultálhattunk a jelen lévő szakembereikkel.

Nagy hangsúlyt kaptak a mostani konferencián az alapanyagokhoz és termékekhez kapcsolódó vizsgálatok. A másik kiemelt terület az acéltisztasághoz és vizsgálati módszereihez kapcsolódott. A harmadik nagy terület továbbra is a felületvizsgálatokkal kapcsolatos. Érdekes módon a korábbi alkalmaktól eltekintve csak kis teret szenteltek a

környezetvédelmi vizsgálatoknak. Viszont nagy hangsúlyt fektettek a hulladékok újra feldolgozásához kapcsolódó vizsgálati módszerekre, az úgynevezett városi bányászattal kapcsolatos analitikai feladatok megoldására.

Számunkra nagyon érdekesek voltak a beérkező alapanyagok esetén, valamint a gyártás során alkalmazott mintavételi eljárásokról szóló előadások, a mintázással, minta előkészítéssel foglalkozó szekció. Nagy hangsúlyt kaptak az innovatív analitikai

technikák, valamint az online szenzorok a külön szekcióval. Érdekes előadások hangzottak el a laborok automatizálásáról, a szabványosításról és a hiteles anyagminták gyártásáról és alkalmazásáról is.

Az előadások többségükben magas színvonalúak voltak és sok újdonságot tartalmaztak, ami annak is köszönhető, hogy öt évvel ezelőtt volt utoljára ilyen jellegű rendezvény. Bár a konferenciát szokásosan az EU tagországok acélipari szakemberei-

nek hirdették meg, de részt vettek Japán, Korea és Kína szakemberei is. Különösen szembetűnő volt a nagyszámú kínai jelenlét. A kínai kollegák vezető szerepet játszanak a nemzetközi ICASI (International Committee of Analysis in Steel and Iron Industry) nevű szervezetben. Idén először volt külön szekciója a CETAS konferencián belül az ICASI-nak. A konferencia honlapja: <http://www.cetas2015.eu/>

Bocz András

A Miskolci Egyetem csoportja a GIFA-n

2015. szeptember 16–20-a között 13. alkalommal rendezték meg Düsseldorfban a GIFA Öntészeti Szakkiállítását, ahol az öntészet területén a legfejlettebb technológiákat és legújabb fejlesztéseket mutatták be. Az öntészeti kiállítás és vásár mellett lehetőség volt megtekinteni a metallurgia újdonságait bemutató METEC, a hőkezelés és tüzelés területén kiállító THERM-PROCESS és az öntészeti újdonságokban bővelkedő NEWCAST kiállításokat is.

A szakvásáron 2214 kiállító találkozott 78 000 látogatóval. Ezen a magas színvonalú szakmai találkozón részt vett a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kar Öntészeti Intézetének szervezésében hat oktató, két PhD-hallgató, tizenhét BSc- és hét MSc-hallgató. A csoport a hosszú utazást megszakította a Breuckmann nyomásos öntőde meglátogatásával Heiligenhausban, ahol a sárgaréz ötvözetek nyomásos öntésébe nyertünk betekintést.

A vásár meglátogatásának első napján a csoportot személyesen fogadta a vásár igazgatósága és a BD-EXPO Kft. vezetője, mely cég jelentősen támogatta a csoport utazását.

A vásáron a csoportnak előadást tartottak a Foseco, a NovaCast Systems AB, az RWP GmbH és a Hüttenes-Albertus cégek szakemberei, mely előadások során az öntészet különböző területeinek kiemelkedő fejlesztéseit ismerhettük meg.

Az említetteken kívül számos további kiállító standját is részletesen megismerhettük, kérdéseket tehetünk



■ Az egyetemi csoport a szakkiállításán

fel, ami akár egy további szakmai kapcsolat kezdetét is jelentheti a jövőben. A standokon sok újdonságot ismerhettünk meg, és számos technológiát láthattunk bemutató körülmények között működés közben, például a KUKA Robotics cég kiállított robotjára a vállalkozó szelleműek akár fel is ülhetek, hogy így nyerjenek szédítő betekintést az öntvénymanipulátorok programozási lehetőségeibe. Az egyetemek standjainál lehetőségünk volt külföldi egyetemek képzéseiről érdeklődni, valamint külföldi részképzésen való részvétel feltételeit megtudni.

A szakvásár mellett kitekintést tettünk a kultúra felé, miközben megismerkedtünk Essen és Düsseldorf történelmi látnivalóival. A rendezvényesorozat zárásaként kellemes estét töltöttünk a vásárra érkezett öntészekkel, a szakmai körökben méltán híres Uerige sörözőben.

Az úton való részvétel hasznos és tanulságos volt mindannyiunk számára. A vásáron szerzett tapasztalatok elsősorban ismereteink bővítését szolgálták, ezeket a jövőben TDK-dolgozatok, szakdolgozatok és diplomamunkák elkészítése során is lesz lehetőségünk hasznosítani.

A résztvevők költségeit az öntészeti oktatás fenntartására és működtetésére az öntészeti összefogás keretében átadott felsőoktatási támogatás, a Nándori Gyula Alapítvány támogatása, valamint a résztvevők egyéni hozzájárulása fedezte. A miskolci öntész csoport részvételét a résztvevők belépőjével és ellátásukkal kiemelten támogatta a BD-EXPO Kft. Külön köszönjük a Nematik Győr Alumíniumöntőde Kft. támogatását és dr. Dúl Jenő fáradhatatlan szervezőmunkáját.

Molnár Dániel