

ben megjelölve a Miskolci Egyetem – ME, illetve a partnerintézmények neveit, valamint a leadott cikk nyelvét.

A programfüzetben (<http://web.unimiskolc.hu/~microcad/b.html>) ugyan minden előadás specifikációja angol nyelvű, a megjelent cikkek és az előadások nyelve azonban sajnos néhány esetben ettől eltér. Ez az arány a Műszaki Földtudományi Kar szekciója esetében 25%-ot, a Műszaki Anyagtudományi Kar szekciója esetében 22%-ot tett ki. A témák jellege, tartalma, számossága, valamint a megjelenítés nyelve és formája jellemzi a két tudományterületen folyó aktuális tudományos munkát és a publikációs készséget.

Az egyetemi intézetek szereplése mellett az ipari szakemberek is tartanak előadást, általában a gyakorlati vonatkozások tekintetében gazdagítva a konferencia tartalmát. Sőt a „bányász” és „kohász” szekciók jelentős számú külföldi előadót is vonzanak. A rendszeres külföldi résztvevők elsősorban az alábbi országokat és városokat képviselik:



■ 3. ábra. A MultiScience – XXX. microCAD konferencia címe

- Lengyelország (Wroclaw, Krakkó, Czeszochowa, Rzeszów),
- Románia (Petrozsény, Temesvár, Nagybánya, Kolozsvár, Brassó, Constanza, Galati),
- Németország (Magdeburg, Düsseldorf, Freiberg, Duisburg, Karlsruhe, Berlin, Freiburg, Aachen, Aalen, Brunswick, Darmstadt),
- Ausztria (Leoben), Svédország (Östersund, Jönköping), Szlovákia (Kassa), Csehország (Prága), Ukrajna

(Harkov), Horvátország (Rijeka), Kanada (Waterloo), Szerbia (Újvidék), USA (Huntsville),

– valamint egy-egy alkalommal Szaúd-Arábia, Oroszország, Görögország, Albánia, Izland, Svájc, Liechtenstein, Bulgária, Kína, Törökország, Olaszország, Egyesült Királyság, Spanyolország.

3. Összefoglalás

A konferenciasorozat történetében a vizsgált két szakterület előadásainak harmada külföldi, valamint 25-30%-a nem miskolci hazai előadóhoz köthető. Így a konferencia jó lehetőséget nyújt a szakmai együttműködések kezdeményezésére, illetve az elért eredmények megvitatására, sőt esetleges hasznosítások megalapozására is.

Bízunk benne, hogy a környező országokban is népszerűvé vált miskolci egyetemi tudományos konferenciasorozat színvonalát a résztvevők még tovább tudják emelni és a jelentkezők száma is tovább növekszik az elmúlt néhány év hullámvölgye után.

Műszaki Anyagtudományi Kar rövid hírei 2016. április

• A Miskolci Egyetem vezetői, oktatói és hallgatói a 2016. március 11-i ünnepi Szenátus Ülés keretében emlékeztek meg az 1848/49-es szabadságharc hőseiről. A hagyományoknak megfelelően a március 15. alkalmából rendezett ünnepi rendezvényen arany, ezüst és bronz fokozatú Tanulmányi Emlékérmek átadásával díjazták a karok legkiválóbb tanulmányi eredményeit elérő hallgatóit. A Műszaki Anyagtudományi Kar Tanulmányi Emlékérmének arany fokozata kitüntetésben *Halápi Dávid, Kóródi Zoltán, Szamák Tünde, Téglás Noémi Rebeka* és *Vizi Dávid* részesült. A Tanulmányi Emlékérem ezüst fokozatát 11, bronz fokozatát 12 hallgatónk vehette át.

• A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kara és a Magyar Tudományos

Akadémia Miskolci Területi Bizottsága az első kör e-mail kiküldésével 2016. április 7-én meghirdette az I. Alumínium Konferenciát. A szervezők a „Korszerű Anyagok és Technológiák Szimpózium” keretében évről évre tematikus konferenciák keretében (pl.

az előző évi Képlékenyalakító Konferencia) tervezik a honi (és természetesen a külföldi) szakembereket vendégül látni Miskolcon, a kohó- és anyagmérnök-képzés hazai központjában. Az I. Alumínium Konferenciára 2016. október 19–21. között a miskolci City Hotelben várják a fém-előállítás, öntészet, hőkezelés, képlékenyalakítás, hulladék újrahasznosítás és innovatív anyagok témakörében tevékenykedő szakembereket.

• A kohómérnöki, anyagmérnöki szakmák népszerűsítése érdekében a NEMAK Győr Alumíniumöntőde Kft. munkatársai és a Műszaki Anyagtudományi Kar oktatói közösen vettek részt a „Szakmák éjszakája” című rendezvényen a győri Lukács Sándor Szakközépiskolában, 2016. április 15-én. Az érdek-



■ 1. kép. Dr. Mertinger Valéria a Hőkezelés-képlékenyalakítás specializáció szakmai háttérét mutatja be az érdeklődőknek



■ **2. kép.** A továbbtanulás előtt álló fiatalok és kísérőik közvetlenül a céges szakemberektől érdeklődhettek a duális képzésről



■ **3. kép.** A workshop utolsó részében interaktív bemutatókon (pl. kézi homokformázás) ismerkedhettek meg a szakmával a jelenlévők

lődők kézi homokformázással, alumíniumöntéssel, látványos kísérleti bemutatókkal és vállalati prezentáció megtekintésével kerülhettek közelebb az általunk művelt tudományterületekhez

• 2016. április 21-én a Műszaki Anyagtudományi Kar partnervállalataival közösen Anyagmérnök Duális Workshopon látta vendégül a duális

anyagmérnökképzés iránt érdeklődő jelentkezőket. A rendezvényen a Karral együttműködő 42 partner közül 16 cég jelent meg kiállítóként. A 43, képzésünk iránt érdeklődő résztvevőt *dr. Palotás Árpád Bence* dékán köszöntötte, majd *dr. Mende Tamás*, a kar duális képzési felelőse ismertette a duális képzés részleteit. A különböző specializációk szakmai hátterét,

vállalati partnereinek listáját a szakirányok vezetői, illetve képviselői mutatták be. Az előadásokat követően hosszabb idő állt rendelkezésre a cégek standjainak felkeresésére, majd tematikus, interaktív laborbemutatókon is részt vehettek a továbbtanulni vágyó fiatalok (1–3. kép). A rendezvény hidegtálas fogadással zárult.

Mende Tamás



MTA-hír

A Magyar Tudományos Akadémia Közgyűlése 2016. május 3-án levelező taggá választotta **Kaptay Györgyöt**, a Miskolci Egyetem Nanotechnológiai Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanárát, a Bay Zoltán Nonprofit Kft. Szerkezeti és Funkcionális Anyagok kutatócsoportjának vezetőjét. Kaptay György szakterülete a metallurgia, az anyagtudomány, a kémiai termodinamika, a határfelületi jelenségek, a nanotudományok, az elektrokémiai szintézis, az anyagmodellek.

Tanulmányi kirándulás az ISD Dunaferriben

Április 20-án került sor a Műszaki Anyagtudományi Kar metallurgus hallgatóinak az ISD Dunaferriben integrált vas- és acélművében szokásos évi tanulmányi útjára, melyet – csakúgy, mint az elmúlt évtizedekben – most is *dr. Farkas Ottó* professor emeritus vezetett, *dr. Grega Oszkár* címzetes egyetemi tanár és *dr. Harcsik Béla* adjunktus szakmai közreműködésével. S minthogy *dr. Torma András* egyetemi tanár, egyetemünk rektora elfogadta Farkas Ottó professzor úr meghívását, így teljes idejű, érdeklődő jelenléte és

közreműködése különös jelentőséget és rangot adott a tanulmányi kirándulásnak.

Hogy az üzemlátogatás – rektor úr részére is – szakmai értékkel bírjon, előzetesen ábrákkal illusztrált írásbeli vázlatos ismertető anyagot kapott a vasérc-szilárd acél technológiai folyamat főbb és a tanulmányi úton megfigyelésre tervezett lépéseiről, üzemegységeiről.

Az üzemlátogatás most is jól szervezett volt, amiért hálás köszönet illeti *Józsa Róbert* technológiai vezető-mérnököt, *Cseh Ferenc* gyárvezetőt,

dr. Móger Róbert metallurgiafejlesztési főosztályvezetőt és *Hevesi Imre* technológia osztályvezetőt.

A technológiai folyamatok – csak a konkrét üzemben lehetséges – élményszerű tanulmányozása a hallgatók kérdései és a rektor úr érdeklődése kíséretében folyt le. A csatolt felvételek ennek hangulatát igyekeznek tükrözni (1, 2. kép).

Rektor úr megfigyelései és a szerzett benyomásai alapján úgy nyilatkozott, hogy a látott alkotó munka elhanyagolhatatlan fejlesztést és felkészült oktatást igényel, a munkások