

## A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Karának hírei

- A „Tudnak valamit!” tudományos ismeretterjesztő sorozat keretében *dr. Gyulai József* akadémikus tartott nagy érdeklődésre számot tartó előadást „Mit csinálnék, ha most kezdeném a pályám?” címmel 2012. november 14-én a Miskolci Egyetemen a Műszaki Anyagtudományi Kar szervezésében.
- A Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolában a következő nyilvános doktori (PhD) védések zajlottak le az elmúlt időszakban:
  - 2012. XI. 30. *Géber Róbert*: „Mészköliszt és dolomit töltőanyagok hatása aszfalthabarcok reológiai tulajdonságaira” (témavezető: *dr. Gömze A. László*)
  - 2012. XII. 19. *Diaconu Vasile-Lucian*: „A molibdénötvöztetés hatása az öntöttvasak termomechanikus hőfárasztási tulajdonságaira” (témavezető: *dr. Dúl Jenő*)
  - 2012. XII. 19. *Szombatfalvy Anna*: „Járműipari öntészeti AISi-ötvözetek tulajdonságainak vizsgálata” (témavezető: *dr. Dúl Jenő*)
  - 2012. XII. 20. *Szabó Richárd*: „Öntéstechnikai és hőtechnikai paraméterek hatása az alumínium nyomásos öntvény szilárdsági tulajdonságaira” (témavezető: *dr. Dúl Jenő*)
  - 2013. I. 14. *Kovács Sándor*: „Kör keresztmetszetű fémhuzalok húzási technológiájának számítógéppel támogatott tervezése és komplex optimalizálása” (témavezető: *dr. Mertinger Valéria*, társtémavezető: *prof. dr. Voith Márton, dr. Zupkó István*)
- *Dr. Mertinger Valéria* egyetemi docens, a Műszaki Anyagtudományi Kar Fémtani, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézetének intézetigazgató-helyettese 2012. november 22-én tartotta habilitációs előadását. A tudományos (szakmai) kollokvium témája: „Termomechanikus kezelések hatása a Cu-Al-Ni alapú alakmemória ötvözetben”. Az előadás első felét angolul, második felét magyarul hallgathatták meg az érdeklődők. A tantárgyi előadás témája: „Diffrakciós módszerek: Röntgendiffrakciós vizsgálatok elméleti alapjai”. A Kari Habilitációs Tanács egyhangúan javasolta *dr. Mertinger Valéria* részére a „Dr. habil” cím odaítélését.
- 2012. november 29-én rendezték meg a Műszaki Anyagtudományi Kar Tudományos Diákköri (TDK) konferenciáját. A BSc- és MSc-képzésben résztvevő hallgatók öt szekcióban (Anyagtudomány I., Anyagtudomány II., Anyagtechnológia I., Anyagtechnológia II., Energetika és környezetvédelem) mutathatták be dolgozataikat. A 39 elhangzott előadásból öt dolgozat I. díjban részesült (*Bobál Gábor* (MSc), *Cseh Dávid* (MSc), *Korózs József* (BSc), *Nagy Csaba* (MSc), *Györffy Bálint* (BSc)), hét dolgozat II. díjat, tíz dolgozat pedig III. díjat érdemelt. A NEMAK Győr Kft. által felajánlott „NEMAK díj”-at *Kulcsár Tibor* (MSc) és *Bejczy Balázs* (BSc) kapta. A sikeresen szereplő fiatal kutatók a Kari Tanács 2012. december 14-i ünnepi ülésén vehették át oklevelüket.
- A Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola szervezésében *dr. Stefan Kaierle*, a „Laser Zentrum Hannover” Anyagtudományok és Technológiák részlegének vezetője 2012. december 11-én a Fémtani, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézet Káldor Mihály Előadótermében „A Review on Process Monitoring and Quality Control in Laser Materials Processing” címmel tartott előadást a Műszaki Anyagtudományi Kar oktatóinak, hallgatóinak.
- 2012. december 18–19. között, illetve 2013. január 15-én zajlottak a Műszaki Anyagtudományi Kar záróvizsgái, hét bizottság előtt összesen 78 hallgató védte meg szakdolgozatát vagy diplomamunkáját. Fiatal kollégáink felkészültségét jellemzi, hogy a záróvizsgán támasztott követelményeket minden hallgató sikeresen teljesítette. BSc-képzés keretében hőkezelési, képlékenyalakítási, nanotechnológiai, vegyipari technológiai, hőenergia-gazdálkodási, szilikát-technológiai, polimer-technológiai, fémelőállítási és öntészeti szakirányon zárták tanulmányaikat, a mesterképzés (MSc) szintjén pedig fémek hőkezelése, hőenergia-gazdálkodási, polimermérnöki, öntészeti, képlékenyalakító, fémelőállítási és hulladékfeldolgozási, valamint anyagvizsgálati kiegészítő szakirányon adhattak számot tudásukról.

✍ *Dr. Mende Tamás*

## A BME Gépészmérnöki Kara előkelő helyen a World University Ranking listán

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gépészmérnöki Kara felkerült a legfrissebb nemzetközi egyetemi rangsorba. Az NTU World University Ranking kártyát értékelő listáján a 198. helyre került, megelőzve számos nagyhírű

egyetemet (pl. Bécsi Műszaki Egyetem). A Műegyetem Gépészmérnöki Kara Magyarországon a gépészmérnöki képzések esetében már évek óta minden hazai szakmai rangsorban az első helyen áll, a munkáltatók véleménye alapján a szakterület leg-

nagyobb presztízsű és legjobb diplomáit itt adják ki. A Gépészmérnöki Karon hosszú évtizedek óta tartó színvonalas oktató- és kutatómunka így nemcsak Magyarországon, hanem nemzetközi szinten is elismerést nyert.

✍ *DL*