

PhD-védés a Metallurgiai és Öntészeti Tanszéken

2010. október 14-én Molnár Dániel okl. kohómérnök sikeresen megvédte Visszamaradó öntési feszültség és méretváltozás mérése és szimulációja című PhD-értekezését a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Karán (1. kép).

A bírálóbizottság elnöke dr. Károly Gyula DSc, egyetemi tanár, titkára dr. Barkóczy Péter PhD, egyetemi docens, tagjai dr. Roósz András egyetemi tanár, az MTA tagja, dr. Bakó Károly PhD, egyetemi magántanár, dr. Diószegi Attila PhD, egyetemi kutató, dr. Ládai Balázs PhD, dr. Tóth Levente PhD, ny. egyetemi docens és dr. Réger Mihály PhD, főiskolai docens volt.

Az értekezés hivatalos bírálói dr. Gácsai Zoltán egyetemi tanár, az MTA doktora és dr. Pintér Richárd PhD voltak.

A jelölt tudományos vezetője dr. Dúl Jenő egyetemi docens volt.

Molnár Dániel 2002-ben köztársasági ösztöndíjasként végzett a Miskolci Egyetem Kohómérnöki Karán öntészet szakirányon és marketing menedzsment ágazaton. Állami finanszírozással nappalis doktoranduszaként folytatta tanulmányait a Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskolában, konzulense dr. Dúl Jenő egyetemi docens volt. Doktor kutatásainak egy részét Leonardo da Vinci és Erasmus-ösztöndíjasként a németországi RWP GmbH öntészeti kutatócégnél 13 hónapot töltve végezte, ahol tudományos témavezetői dr. Konrad Weiss és dr. Christoph Honsel voltak.

2005-től egyetemi tanárságát a Metallurgiai és Öntészeti Tanszéken, az öntészeti szakirányon tartott gyakorlati tantárgyak



■ 1. kép. Molnár Dániel és a védés elnöksége

előadója. Részt vesz a nappali, ill. a levelező rendszerű BSc és MSc oktatásban, több diplomamunka konzulense és számos kutatási projektben dolgozik öntészeti folyamatok szimulációja témában.

2005–2006-ban OKJ-s képzés keretében öntő szakmunkásokat oktat a Precast Kft.-ben Sátoraljaújhelyen.

2005 és 2007 között a TÉT Alapítvány szervezésében „Alumíniumöntvények minőségének javítása” témakörben kutatómunkát végez a Brnói Műszaki Egyetemen Csehországban.

2008-ban részt vesz az Európai Unió Leonardo da Vinci-programjában a „Cast Products and Mould Designer Skills at the European Context” című, angol nyelvű internetes távoktatási tananyag elkészítésében dr. Bakó Károly irányításával.

2002 óta 38 hazai és nemzetközi konferencián tartott előadást, 25 konferencia

kiadványban megjelent publikációja van és három cikke jelent meg a BKL Kohászatban, illetve a Materials Science Forum-ban.

Molnár Dániel tagja az OMBKE-nek, a BKL Kohászat szerkesztőbizottságának, a Közép-Európai Öntészeti Kezdeményezésnek, a Demján Sándor Alapítvány bíráló bizottságának, a Magyar Marketing Szövetségnek és a National Geographic Societynek.

2006-ban az OMBKE Öntészeti Szakosztályának Ifjúsági Tagozatában végzett munkájáért OMBKE Plakett kitüntetésben részesült.

Oklevelének átadására 2011. január 29-én, a doktori eskü letétele után, a diplomaátadó ünnepi egyetemi szenátusülésen került sor.

Fiatalkollégáinknak szívből gratulálunk és további sikeres pályafutást kívánunk!

Szerkesztőség

■ EGYETEMI HÍREK

Együttműködési szerződések aláírása

„Kihelyezett alumíniumöntészeti laboratórium létrehozása és működtetése a Nemak Kft.-ben gazdaság és a Miskolci Egyetem kapcsolata” című konferencia keretében, 2010. november 4-én együttműködési megállapodást írt alá a Miskolci Egyetem a Nemak Győr Alumíniumöntöde Kft.-vel, a Magyar Öntészeti Szövetséggel, valamint a Hoffer Acélöntő és Szolgáltató Kft.-vel (1. kép).

A Nemak Győr Alumíniumöntöde Kft.-vel létrejött együttműködési megállapodás

célja „Alumíniumöntészeti kihelyezett Nemak oktató laboratórium létrehozása és működtetése” Győrött, ezáltal az öntészeti technológiákkal összefüggő egyetemi szintű oktatás fejlesztése, különösen az alumíniumöntéssel foglalkozó szakemberek képzésének régióbeli elősegítése. További cél a könnyűfémöntészethez kapcsolódó kutatás és fejlesztés támogatása.



■ 1. kép. Angyalosi Béla (Hoffer Kft.), David Toth (Nemak Kft.), dr. Sohajda József (MÖSZ)