

- gyártásának határfelületi vonatkozásai: II. Határfelületi kritériumok meghatározása preformába öntött MMC-k gyártásának biztosítására, BKL Kohászat 130 (1997) 8-9, 311-314.
- [5] *Rohatgi, P. K. – Kim, J. K. – Gupta, N. – Alaraj, S. – Daoud, A.*: Compressive characteristics of A356/fly ash cenosphere composites synthesized by pressure infiltration technique, *Composites Part A: applied science and manufacturing* 37 (2006) 430-437
- [6] *Zhang, L. P. – Zhao, Y. Y.*: Infiltration Casting Mechanical Response of Al Matrix Syntactic Foams Produced by Pressure, *Journal of Composite Materials* 41 (2007) 2105
- [7] *Balch, K. – Dunand, C.*: Load partitioning in aluminum syntactic foams containing ceramic microspheres, *Acta Materialia* 54 (2006) 1501–1511
- [8] *Balch, D. K. – O'Dwyer, J. G. – Davis, G. R. – Cady, C. M. – Gray III G. T. – Dunand, D. C.*: Plasticity and damage in aluminum syntactic foams deformed under dynamic and quasi-static conditions, *Mater Sci and Eng A* 391 (2005) 408-417
- [9] *Détári, P.*: Üreges kerámia részecskékkel erősített alumínium matrixú kompozit terhelhetőségének vizsgálata zömítéssel, *Anyagvizsgálók Lapja* 3 (1999) 114
- [10] *Palmer, R. A. – Gao, K. – Doan, T. M. – Green, L. – Cavallaro, G.*: Pressure infiltrated syntactic foams – Process development and mechanical properties. *Mat. Sci. Eng. A.* (2005) 464, 85-92.
- [11] *Ramachandra, M. – Radhakrishna, K.*: Synthesis – microstructure – mechanical properties – wear and corrosion behaviour of an Al-Si (12%) – fly ash metal matrix composite, *J. Mater. Sci.* 40 (2005) 5989-5997.
- [12] <http://www.envirospheres.com/products.asp> (2011. február 11.)
- [13] *Jaeger, H. M. – Nagel, S. R.*: Physics of the Granular State, *Science* 255 (1992) 1523-1531
- [14] *ASM Handbook Vol. 4. Heat treating*, ASM International (1995) 1861-1960

■ EGYETEMI HÍREK

2011. március 1-jén elindult „A felsőoktatás minőségének javítása kiválósági központok fejlesztésére alapozva a Miskolci Egyetem stratégiai kutatási területein” című, TÁMOP-4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0001 projekt, amiben fontos szerepet vállalt *prof. dr. Gácsi Zoltán*, karunk dékánja.

Prof. dr. Roósz András, az MTA rendes tagja a Mindentudás Egyeteme 2.0 sorozat keretében „A fémek szerepe az emberiség történetében” címmel tartott előadást 2011. április 5-én, amit a Magyar Televízió hamarosan műsorára tűz.

A II. Anyagtudományi Verseny döntőjét 2011. április 8-án tartották a Miskolci Egyetem II-es előadójában, ahol 14 középiskolás csapat mérte össze tudását, ez évben a Napkollektor témakörében.

Kuzsella László okleveles mérnök-fizikus „Rostirányú tömörítés hatása a bükk faanyag szerkezetére és

mechanikai tulajdonságaira” című PhD értekezésének nyilvános védését 2011. április 8-án 10 órától tartották a Magyar Tudományos Akadémia Miskolci Területi Bizottságának Székházában.

Több mint kétszáz középiskolás versenyzett a ME MAK Kémiai Intézete és a Magyar Kémikusok Egyesülete közös rendezésében ez évben is a Miskolci Egyetemen megtartott Irinyi János Középiskolai Kémiaversenyen május 6–8. között. Az elismert hagyományokkal bíró megmérettetés döntőjére az ország különböző pontjairól és határainkon túlról is érkeztek fiatalok, hogy számot adjanak tudásukról.

2011. május 11–14. között ismét megrendezték a Miskolci Egyetemi Napok – MEN2011 egyetemi fesztivált, amely az elmúlt években Miskolc és Észak-Kelet-Magyarország vezető ifjúsági fesztiváljává vált.

Dr. Lengyel Attila egyetemi docens, a

Kémiai Intézet vezetője betöltötte 65. életévét, ezért leköszönt igazgatói posztjáról. Utódjául *dr. Lakatos János* egyetemi docens igazgatói pályázatát támogatta a Kari Tanács.

Az OMBKE Egyetemi Osztály titkári tisztségéről leköszönt *dr. Márkus Róbert* utódjául 2011. június 2-án *dr. Mende Tamást* választották meg titkárnak.

Június 6–9. között zajlottak a záróvizsgák, ahol nappali tagozaton MSc szinten 2 anyagmérnök, 3 kohómérnök, levelező tagozaton 7 anyagmérnök, 2 kohómérnök, BSc képzésben nappali tagozaton 26 fő, levelezőként 2 fő tett bizonyosságot az egyetemen megszerzett tudásáról.

Prof. dr. Károly Gyula egyetemi tanár 2011. június 12-én ünnepelte 70. születésnapját, ezután majd professor emeritusként folytatja tovább nagyra becsült oktatói munkáját.

Harcsik Béla