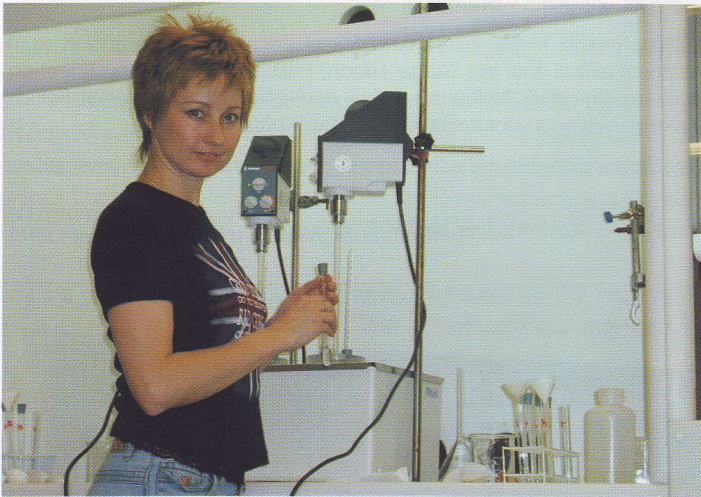


Cena za vedu a techniku pre doc. Andreu Miškufovú



Ministerstvo školstva Slovenskej republiky s cieľom podporiť rozvoj vedy a techniky a oceniť mimoriadne výsledky v tejto oblasti každoročne udeľuje prestížne ocenenie „Cena podpredsedu vlády a ministra školstva Slovenskej republiky za vedu a techniku“. Tento rok udelil podpredseda vlády a minister školstva udelil toto ocenenie doc. Ing. Andrei Miškufovej, PhD., z Hutnickej fakulty v kategórii Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov.

Doc. Ing. Andrea Miškufová, PhD., má za sebou 8 rokov vedecko-pedagogickej činnosti na Technickej univerzite v Košiciach, Hutnickej fakulte. V rámci vedecko-výskumnej činnosti riešila a rieši škálu vedeckých problémov, najmä z oblastí: lúhovania sulfidických minerálov medi, spracovania hlbokomorských konkrécií, spracovania úletov z výroby medi, rafinácie siranových roztokov a spracovania oceliarskych úletov. Okrem toho sa už niekoľko rokov intenzívne venuje výskumu a hľadaniu možností v oblasti spracovania odpadov z výroby a spracovania hliníka, ako sú vybrané katódové bloky z elektrolýzy Al, použité zlievarenske piesky, kaly z anodickej oxidácie hliníka a najmä spracovaniu a využitiu hliníkových sterov, vyvíjaniu metód na efektívnu recykláciu hliníka zo sterov a možnostiam aplikácie jemnozrnných hliníkových sterov v priemysle. Je trvale spoluriešiteľkou grantových úloh VEGA MŠ SR a v roku 2006 získala ako zodpovednú riešiteľku podporu z Agentúry pre podporu výskumu a vývoja (APVV) pre riešenie výskumného projektu „Získavanie využiteľných látok efektívnym spracovaním odpadov z výroby hliníka-hliníkových sterov“. Úspešne pôsobí v novovybudovanom laboratóriu Centrum hliníka ako vedúca tejto vetvy a aktívne sa podieľa na jej zvelaďovaní, ako aj príprave riešených projektov a obnovovaní prístrojového parku laboratória. Okrem toho si zvyšuje stále svoj kvalifikačný profil a v roku 2008 získala opráv-

nenie na vydávanie odborných posudkov vo veciach odpadov.

Aktívne spolupracuje s praxou. V rámci zintenzívnenia tejto spolupráce absolvovala prevádzkové pobyty v Slovalcu, a.s. a Kovohutě Mníšek, a.s., ako aj pobyt v spoločnostiach na spracovanie odpadov KVS Ekdívize, Horní Benešov a Aquatest, Mníšek pod Brdy. Okrem toho má priame kontakty so spoločnosťami Slovalco, a.s., Taval, Lubotice, Fecupral, s.r.o, V.O.D.S. Košice, Technické služby Prešov, Alcan Děčín Extrusions, Sloval.s.r.o a inými.

V rámci svojich vedeckých aktivít absolvovala viacero zahraničných pobytov a medzi inými aj 6-mesačný vedecký pobyt na Helsinkí University of Technology, Fínsko, kde riešila úlohy spojené s riešením projektu APVV a priamo v spolupráci s fínskou spoločnosťou produkujúcou Al odpady. Pre túto spoločnosť navrhla efektívne ekonomické a environmentálne riešenie pre spracovanie Al sterov, ktoré sa ukladajú v súčasnosti na skládku nebezpečných odpadov. Okrem toho v rámci Erasmus mobility prednášala svoje výsledky na Helsinkí University of Technology, Fínsko, v roku 2005 a 2008. Intenzitu jej vedeckého pôsobenia ako aj šírku záberu dokumentuje uvedená publikačná aktivita o celkovom množstve 62 publikácií a 22 citácií. V roku 2007 získala na kongrese v Poľsku ocenenie za najlepšiu prezentáciu posteru o získavaní hliníka z hliníkových sterov. Okrem toho sa významne podieľala na organizácii medzinárodných konferencií Kammel's QUO VADIS HYDROMETALLURGY III, IV a IV a bola predsedníčkou organizačného výboru výborne obsadenej medzinárodnej vedeckej konferencie WASTE - SECONDARY RAW MATERIALS III v roku 2006 vo Vysokých Tatrách.

Mimo toho sa v plnej miere venuje svojim pedagogickým činnostiam docentky. Zaviedla, pripravila a prepracovala viacero nových predmetov v rámci študijných programov Hutníctvo neželezných kovov a Spracovanie a recyklácia odpadov. Okrem prípravy skript a niekoľkých študijných textov sa významne podieľala ako spoluautorka na napísaní zahraničnej odbornej publikácie Encyklopedie hliníka (700 strán formátu A4). Z nemčiny do slovenčiny preložila odbornú knihu Stein G.: Fachkunde für Feuerstein- und Schornsteinbauer, Teil 1 Feuerfestbau, 2.Auflage 1988, (319 strán formátu A4).

Doc. Ing. Andrea Miškufová, PhD., sa napriek svojmu mladému veku už etablovala v oblasti primárnej výroby neželezných kovov, najmä hliníka, aj v oblasti recyklácie a spracovania druhotných surovín na poli pedagogickom aj vedecko-výskumnom. Na tomto základe získala v júni 2006 vedecko-pedagogický titul „docent“ vo veku 32 rokov.

prof. Ing. Karel Tomášek, CSc.
dekan Hutnickej fakulty

85. ročník Medzinárodného Maratónu Mieru v Košiciach

V nedeľu 5. októbra 2008 sa uskutočnil už v poradí 85. ročník Medzinárodného Maratónu Mieru v Košiciach. Patrí medzi najstaršie maratóny v Európe a medzi druhý najstarší na svete. Je to jediný maratón na svete, ktorý nebol nikdy prerušený od samotného vzniku, takže Košičania majú byť na čo hrdí!

Je to pre nás Košičanov významný deň, kedy si pripomíname nielen „Beh maratóncov“, ale je to hlavne deň symbolov mieru a slobody, je neodmysliteľnou súčasťou prvej októbrovej nedeľe.

Na tohtoročnom mini-maratóne sa už po druhýkrát zúčastnila aj Hutnícka fakulta v zastúpení: doc. Ing. Štefan Nižník, CSc, a naši bakalári Ján Dzuro, Lukáš Hegedús, Rastislav Dzedzina, Matúš Dzurovčín, Bohuš Herceg a Matúš Molčan.

Okrem hore menovaných sa na tejto príjemnej a veľmi špecifickej akcii zúčastnili aj iní študenti, ktorých úlohou bolo povzbudzovanie našich „maratóncov“ kamarátov a priateľov. Tím „Fans“ na maratóne tvorili: Eva Dzurová, Eva Turócziová, Mirka Popovičová, Lucia Ružičková, Jakub Demčák, Marek Seman, Ladislav Karafa.

Veríme, že na budúci rok, kedy sa bude konať v poradí už 86. ročník MMM v Košiciach sa zúčastnia aj študenti z iných fakúlt a spoločne vy-

tvoríme ďalšiu – jednu z mnohých a zároveň aj výnimočných tradícií našej „Alma Mater“ Technickej Univerzity v Košiciach.

ZDAR BOHU a behu :))



Eva Dzurová a Anna Zelíková