

CENA MERCK

Jubilejní 15. ročník celostátní soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie „O cenu firmy Merck 2012“

Ve dnech 1. a 2. února 2012 úspěšně proběhl v reprezentačních prostorách firmy Merck ČR v Praze 4 již 15. ročník soutěže mladých analytických chemiků „O cenu firmy Merck 2012“ za nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie. Tato již tradiční soutěž letos dobře zapadla do oslav 20. výročí působení firmy Merck na českém trhu. Odborná záštita proto letos připadla Katedře analytické chemie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze, tíha organizačního zajištění ležela na pracovnících firmy Merck ČR, kteří se tohoto úkolu zhostili vynikajícím způsobem. V letošním roce se této úspěšné akce pořádáné ve spolupráci s Odbornou skupinou analytické chemie České společnosti chemické zúčastnilo rekordních 33 účastníků ze sedmi českých a dvou slovenských vysokých škol. Úroveň všech soutěžních prací byla velmi vysoká a všichni soutěžící důstojně reprezentovali svá pracoviště, která svou péčí o výchovu nastupující generace analytických chemiků výrazně přispívají k rozvoji analytické chemie v České i Slovenské republice. Proto bych zde rád poděkoval všem soutěžícím bez ohledu na jejich konečné umístění za vynikající výsledky i jejich znamenitou prezentaci.

1. místo získal **Bc. Michal Stupák** z Ústavu chemie a analýzy potravin Fakulty potravinářské a biochemické technologie VŠCHT v Praze za práci „*Stanovení organických kontaminantů plynovou chromatografií s tandemovou hmotnostní spektrometrií (GC-MS/MS)*“.

2. místo získala **Bc. Sylvie Skaličková** z Ústavu chemie a biochemie Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně za práci „*Izolace a stanovení laktoferinu z lidských slin*“.

3. místo získal **Bc. Jan Mika** z Katedry analytické chemie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze za práci „*Změny povrchové struktury pastové elektrody z mikročástic skelného uhlíku v methanolickém roztoku*“.

Vzhledem k mimořádné kvalitě přednesených prací se porota rozhodla udělit zvláštní cenu poroty následujícím soutěžícím: **Bc. Jozefu Sochrovi** (Ústav analytické chemie, STU Bratislava) za práci „*Voltampérometrické stanovení vybraných antibiotik na báze penicilinů*“, **Bc. Evě Jílkové** (Ústav chemie a biochemie, Mendelova Univerzita v Brně) za práci „*Plně automatizovaná izolace zinkových proteinů vázajících zinek z buněk Staphylococcus aureus pomocí paramagnetických částic s elektroforetickou detekcí izolovaných proteinů*“, **Bc. Janu Pavlíkovi** (Katedra analytické chemie, Univerzita Palackého v Olomouci) za práci „*Stanovení kyseliny jasmonové v biologickém materiálu*“ a **Bc. Romanu Poláčkovi** (Ústav analytické chemie,



Studenti ocenění v soutěži „O cenu firmy Merck 2012“ Zleva Artur Stawiský, Roman Poláček, Jan Pavlík, Eva Jílková, Sylvie Skaličková, Michal Stupák, Jan Mika. V popředí Jozef Sochr a Jiří Barek

STU Bratislava) za práci „*Chemometria fluorescenční spektrometrie – určovanie pravosti brandy*“.

Všem oceněným srdečně blahopřejeme a všem účastníkům děkujeme za odvedenou práci i krásné prezentace.

Lze konstatovat, že letošní soutěž byla pracovníky firmy Merck ČR zorganizována naprosto dokonale a proběhla ve vynikající přátelské i odborné atmosféře, k níž nepochybně patřil i večer v rázovité pražské restauraci Výtopna. Díky všem účastníkům patří pochopitelně i porotě, která měla opravdu těžký úkol vzhledem k vysoké kvalitě soutěžících a která pracovala ve složení doc. Ing. M. Adam, PhD., Ing. Z. Antalová, prof. RNDr. J. Barek, CSc., prof. Ing. V. Kanický, DrSc., prof. Ing. O. Mestek, CSc., Ing. D. Milde, PhD., RNDr. H. Pokorná a Ing. Ľ. Švorc, PhD.

Srdečné poděkování autora těchto řádků patří panu Arturovi Stawiskému, řediteli Divize chemikálií a laboratorních produktů firmy Merck Česká republika za jeho podporu nejen letošního ročníku této soutěže, ale i řady ročníků minulých a celé řady dalších aktivit České společnosti chemické. Totéž platí o paní Ing. Lence Ungermanové, která letos i v letech minulých podstatně přispěla k úspěšnému průběhu soutěže.

V neposlední řadě patří poděkování i Ing. R. Řápkové, výkonné redaktorce časopisu Chemické listy, za pečlivou přípravu sborníku a RNDr. V. Vyskočilovi, PhD. za vynikající organizační práci.

Na závěr nezbyvá než sdělit, že 16. ročník této příjemné a užitečné soutěže bude zajišťován kolektivem vedeným prof. RNDr. Viktorem Kanickým, DrSc. na Masarykově univerzitě v Brně ve dnech 6. a 7. února 2013, a těšit se, že bude stejně zajímavý a příjemný jako ročník letošní.

Jiří Barek