



13. ROČNÍK CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE O NEJLEPŠÍ STUDENTSKOU VĚDECKOU PRÁCI V OBORU ANALYTICKÁ CHEMIE



„O CENU FIRMY MERCK 2010“

2. února 2010

**Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích**



Editoři sborníku:

Jiří Barek

Libor Grubhoffer

Karel Ventura

Vlastimil Vyskočil



13. ROČNÍK CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE O NEJLEPŠÍ STUDENTSKOU VĚDECKOU PRÁCI V OBORU ANALYTICKÁ CHEMIE „O CENU FIRMY MERCK 2010“

V úterý 2. února 2010 úspěšně proběhl v prostorách přírodovědecké fakulty Jihočeské Univerzity v Českých Budějovicích již 13. ročník soutěže mladých analytických chemiků „O cenu firmy Merck“. Tuto soutěž letos výborně zorganizovali kolegové z Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity ve spolupráci s Odbornou skupinou analytické chemie České společnosti chemické za tradiční a účinné podpory firmy Merck spol. s r.o. Význam této akce podtrhlo i její slavnostní zahájení děkanem přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity panem profesorem Liborem Grubhofferem. Všech 18 účastníků z deseti předních analytických pracovišť v České republice příkladným způsobem prezentovalo své výsledky, které jednoznačně přispívají nejen k výchově nastupující generace analytických chemiků, ale i k úspěšnému rozvoji této disciplíny v našem státě. Kvalita prezentací bezesporu snesla i náročné světové měřítko a všichni soutěžící důstojně reprezentovali vysílající pracoviště. Autor tohoto příspěvku by rád všem soutěžícím bez ohledu na jejich konečné umístění poděkoval za dobře odvedenou práci.

1. místo získal **Bc. Štěpán Eichler** z Ústavu analytické chemie VŠCHT Praha za práci *Speciální analýza selektu v moči spojením HPLC A ICP/MS*, 2. místo získala **Bc. Oksana Yosypchuk** z Katedry analytické chemie PŘF UK v Praze za práci *Elektrochemická detekce karcinogenických derivátů pyrenu a jejich metabolitů* a 3. místo získal **Bc. Martin Švidrnoch** z Katedry analytické chemie PŘF UP v Olomouci za práci *Identifikace biologicky aktivních látek v krevní stopě na pevném povrchu hmotnostní spektrometrií*.

Vzhledem k mimořádné kvalitě všech soutěžních prací se porota navíc rozhodla udělit tři mimořádné ceny poroty a to **Bc. Kateřině Diákové** z Katedry biologie ekosystémů PŘF JU v Českých Budějovicích za práci *Analytická chemie v hodnocení alternativních systémů pro čištění odpadních vod*, **Bc. Janu Přechevi** z Ústavu organické technologie VŠCHT v Praze za práci *In-situ NMR studie mechanismu asymetrické hydrogenace substituovaných dihydroisochinolinů na Ru-katalyzátorech Noyoriho typu* a **Bc. Kateřině Ježkové** z Katedry analytické chemie FCHT Univerzity Pardubice za práci *Analýza kyseliny L-askorbové v nápojích s využitím techniky MEPS*.

Navzdory pověrám se pořadové číslo 13 nijak neprojevilo a soutěž byla zorganizována naprosto dokonale a proběhla ve vynikající atmosféře. Za to patří dík celému týmu kolegů z Jihočeské univerzity, jmenovitě prof.



Foto: Vítězové soutěže „O cenu firmy Merck 2010“. Zleva Mgr. Rudolf Vodička náměstek primátora Statutárního města České Budějovice, RNDr. Renata Švajdová, Ph.D., Bc. Štěpán Eichler z VŠCHT Praha (1. místo), Bc. Oxana Yosypchuk z PŘF UK v Praze (2. místo), Bc. Martin Švidrnoch z PŘF UP v Olomouci (3. místo), prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., děkan PŘF JU v Českých Budějovicích a předseda poroty

RNDr. Liboru Grubhofferovi, CSc., Mgr. Janu Štěrbovi, doc. RNDr. Františku Váchovi, Ph.D., doc. RNDr. Šárce Klementové, CSc. a RNDr. Janu Šimovi, Ph.D. Vyvrcholení v podobě ocenění vítězů proběhlo ve fascinujících prostorách českobudějovické radnice, s jejíž historií i půvaby byli všichni účastníci detailně seznámeni. Zde nelze než závidět jihočeským kolegům jejich nádhernou spolupráci s vedením města, která má k místní univerzitě příkladný vztah, který jí většina ostatních vysokých škol v našem státě může jen závidět. Vyhlášení výsledků bylo následováno příjemným posezením v tradiční budějovické restauraci Masné krámy s její neopakovatelnou atmosférou. Dík všem účastníkům patří pochopitelně i firmě Merck a jejím zástupcům přítomným na soutěži, jmenovitě Ing. Lence Ungrmanové, Bc., Ing. Marcele Kubáskové a RNDr. Renatě Švajdové, Ph.D., která také zasedla v odborné porotě.

Na závěr nezbyvá než sdělit, že 14. ročník této soutěže se uskuteční na Přírodovědecké fakultě Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem v únoru 2011 a těšit se, že bude stejně úspěšný a příjemný jako ročník letošní.

Jiří Barek