

CENA FIRMY METROHM

Cena firmy Metrohm 2012

Firma METROHM Česká republika ve spolupráci s Odbornou skupinou analytické chemie a Odbornou skupinou elektrochemie České společnosti chemické vyhlásila na podzim loňského roku 1. ročník soutěže o cenu firmy Metrohm ve dvou následujících kategoriích:

A. Cena firmy Metrohm za nejlepší publikaci mladého elektroanalytického chemika (do 35 let). V této kategorii budou každoročně udělovány 3 ceny, každá dotovaná částkou 10 000 Kč. Soutěžící byli vyzváni zaslat pdf-verzi své publikace, vyšlé v roce 2012, e-mailem na adresu barek@natur.cuni.cz spolu se svými identifikačními údaji (příjmení, jméno, pracoviště, datum narození, rodné číslo, případně členské číslo České společnosti chemické) do 15. prosince 2012.

B. Cena firmy Metrohm za celoživotní přínos k rozvoji elektroanalytické chemie.

Uděluje se jediná cena, dotovaná částkou 20 000 Kč. Nominační návrh se stručným zdůvodněním v rozsahu cca 2 stránky mohl zaslat jednotlivec i instituce opět na emailovou adresu barek@natur.cuni.cz do 15. prosince 2012.

O udělení obou cen rozhodovala komise ve složení: Ing. P. Barath (Metrohm Česká republika), Prof. J. Barek (PřF UK Praha), Prof. J. Labuda (STU Bratislava), Prof. J. Ludvík (UFCH JH AV ČR Praha), Prof. K. Vytřas (Univerzita Pardubice) a Prof. E. Paleček (BFÚ AV ČR Brno).

Vyhlášení vítězů této soutěže proběhlo na celodenním semináři firmy Metrohm Česká republika na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze ve středu 30. ledna 2013, pořádaném pod záštitou děkana fakulty Prof. RNDr. B. Gaše, CSc.

Cenu firmy Metrohm za nejlepší publikaci mladého elektroanalytického chemika v roce 2012 získali (v abecedním pořadí):

Martin Bartošík z Biofyzikálního ústavu AV ČR v Brně za práci *Electrochemistry of Nucleic Acids* v prestižním časopise *Chemical Reviews* (2012,0112,3427–3481) vydávaném Americkou chemickou společností. Jedná se o práci v časopise s impakt faktorem přesahujícím hodnotu 40, která v přehledné formě na úrovni knižní publikace shrnuje současné pokroky oblasti elektrochemie nukleových kyselin, tedy v oblasti, ve které česká elektrochemie dosahuje zejména díky pracovníkům Biofyzikálního ústavu AV ČR v.v.i v Brně světové úrovně. Podle jednomyslného názoru poroty se jedná o práci vynikajícím způsobem reprezentující českou elektrochemii na mezinárodním fóru.

Tomáš Mikysek z katedry analytické chemie Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice za práci *The ohmic resistance effect for characterization of carbon nanotubes paste electrodes* v prestižním časopise *RSC Advances* (2012,2,3684–3690) vydávaném Royal Society



Foto: Vítězové soutěže o cenu firmy Metrohm 2012. Zleva, 1. řada Šárka Ramešová, Tomáš Mikysek, Milan Bartošík, 2. řada: RNDr. Michal Heyrovský PhD., prof. RNDr. Jiří Barek, CSc., jako zástupce poroty

of Chemistry. Kromě mimořádné kvality práce i jejího mladého autora porota s potěšením konstatovala, že jde o výsledek spolupráce akademického a vysokoškolského pracoviště a to pražského a mimopražského. Tato skutečnost je v naprostém souladu s úsilím odborné skupiny analytické chemie i odborné skupiny elektrochemie České společnosti chemické v maximální možné míře stimulovat tento typ spolupráce mezi různými pracovišti, který nejspíše povede k růstu prestiže české elektroanalytické chemie v mezinárodním měřítku.

Šárka Ramešová z Ústavu fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR Praha za práci *The oxydation of natural flavonoid quercetin* v časopise *Chemical Communications* 2012,48,3433–3435, který rovněž vydává Royal Society of Chemistry. Jedná se o kvalitní práci z oblasti molekulární elektrochemie, která důstojným způsobem reprezentuje českou elektrochemickou školu v této oblasti.

Cenu firmy Metrohm za celoživotní přínos k rozvoji elektroanalytické chemie získal **RNDr. Michal Heyrovský, PhD.** z Ústavu fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR v Praze. Dr. Heyrovský patří k neúnavným propagátorům elektrochemických metod a jejich aplikací v nejrůznějších oblastech přírodních i technických věd. Je důstojným reprezentantem české elektrochemické školy a příkladným vzorem pro nastupující elektrochemickou generaci jak v odborné tak i v lidské oblasti. Jeho noblesní vystupování při prezentaci výsledků moderního elektrochemického výzkum může být vzorem pro nastupující generaci i po formální stránce, která je někdy v moderní vědě poněkud nedoceňována.

Závěrem je na místě poděkovat firmě Metrohm Česká republika a jmenovitě jejímu řediteli ing. Petru Barathovi, PhD. za chvályhodnou aktivitu v této oblasti, která nepochybně povede k větší motivaci mladých vědeckých pracovníků v oblasti elektroanalytické chemie a umožní i vyjádřit naši úctu starším kolegům, bez jejichž neúnavné práce by česká elektrochemie nemohla dosáhnout současného stupně uznání v evropském i světovém měřítku. A již nyní se můžeme těšit na další ročník této soutěže, jehož výsledky budou opět oznámeny na semináři firmy Metrohm v lednu 2014 na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze.

*Jiří Barek, předseda odborné skupiny
analytické chemie České společnosti chemické*



 **Metrohm**
Česká republika