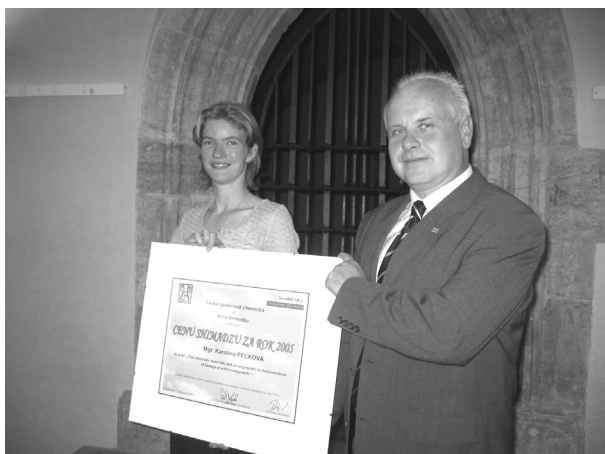


CENA SHIMADZU

Předání Ceny Shimadzu 2005

Dne 3. listopadu 2005 proběhl v historickém prostředí staroslavného Karolina slavnostní akt předání Ceny Shimadzu 2005. Tuto cenu vypisovanou společně Českou společností chemickou a firmou Shimadzu převzala Mgr. Karolina Pecková, asistentka katedry analytické chemie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze, za práci „**New electrode materials and arrangements in electroanalysis of biological active compounds**“ z rukou Ing. Theodora Petříka, CSc., vedoucího Shimadzu GmbH, organizační složky Praha.

Tato práce z oblasti elektroanalytické chemie je věnována ampérometrickým detektorům pro průtokové separační metody. V práci byly představeny dva detektory – konstrukčně jednoduchý amperometrický detektor pro HPLC na bázi kovového drátku využitelný dle materiálu drátku pro detekci širokého spektra elektrochemicky aktivních látek a dále detektor s borem dopovanou diamantovou indikační elektrodou pro kapilární zónovou elektroforézu. Práce úspěšně demonstrovala, že vývoj nových elektrodových materiálů a uspořádání může vést k cenným poznatkům i užitečným praktickým aplikacím a je stále nosným směrem elektrochemického výzkumu. S detaily se čtenář může seznámit v článku Karoliny Peckové v tomto čísle našeho časopisu.



Laureátka Mgr. Karolina Pecková a vedoucí organizační složky Shimadzu ČR Ing. Theodor Petřík, CSc.



Tajemník japonského velvyslanectví Yasuo Ariga (vlevo), laureátka Mgr. Karolina Pecková a prezident SDG - Shimadzu Evropa pan Yasuhori Tokumasu (vpravo)

Slavnostního aktu se zúčastnil místopředseda ČSCH profesor Pavel Drašar, tajemník japonského velvyslanectví pan Yasuo Ariga, Prezident SDG – Shimadzu Evropa pan Yasuhori Tokumasu, představitel firmy, zástupci ústavů Akademie věd ČR, Českých vysokých škol a další hosté. Jednalo se již o sedmý ročník této ceny, která tak zaujímá významné místo mezi aktivitami České společnosti chemické zaměřené na mladé členy naší společnosti. Považuji na tomto místě za svou milou povinnost poděkovat firmě Shimadzu Praha a jmenovitě panu Ing. Theodorovi Petříkovi, CSc. za užitečnou a úspěšnou činnost v této oblasti zaměřenou na podporu mladých vědeckých pracovníků a jejich aktivního zapojení do vědecko-výzkumné práce.

Zároveň vyzývám všechny mladé vědecké a výzkumné pracovníky, kteří řeší zajímavý chemický problém, využívají libovolnou instrumentálně analytickou techniku a v roce 2006 nepřekročí třicet let, aby využili nabízené možnosti a přihlásili se do soutěže o Cenu Shimadzu 2006. Další informace je možné najít např. v Průvodci pro členy České společnosti chemické.

Jiří Barek