

Prof. dr hab. inż. A. Składanowski
Prodziekan ds. Nauki
Wydział Chemiczny PG

Niniejszym, deklaruję chęć bycia opiekunem nowoprzyjętych słuchaczy Studium Doktoranckiego przy Wydziale Chemicznym PG.

W załączeniu:

- obszar zainteresowań naukowych,
- lista prac z pierwszego kwartyła listy JRC za lata 2010-2014

I. Obszar zainteresowań naukowych:

1. Zagadnienia związane z systemem kontroli jakości wyników pomiarów analitycznych:
 - a. opracowanie i walidacja procedur analitycznych,
 - b. wytwarzanie certyfikowanych materiałów odniesienia (badania trwałości, jednorodności, certyfikacyjne)
2. Prace badawczych związane z oznaczaniem zawartości metali ciężkich w próbach środowiskowych z wykorzystaniem technik spektroskopowych.

II. Prace z pierwszej ćwiartki (kwadryła) listy JCR za lata 2010-2014

1. **P. Konieczka**, L. Wolska, J. Namieśnik: „Quality problems in the determination of organic compounds in environmental samples, such as PAHs and PCBs”, *Trends Anal. Chem.*, **29**, 706-717, 2010.
2. M. Bodnar, **P. Konieczka**, J. Namieśnik: „The properties, functions and use of selenium compounds in living organisms”, *J. Environ. Sci. Health Part C – Environ. Carcin. Ecotox. Rev.*, **30(3)**, 225-252, 2012.
3. M. Słomińska, **P. Konieczka**, J. Namieśnik: „New matrix-free reference material for ethene in the form of optical fibres”, *Anal. Bioanal. Chem.*, **405(5)**, 1773-1778, 2013.
4. M. Bodnar, J. Namieśnik, **P. Konieczka**: „Validation of sampling procedure”, *Trends Anal. Chem.*, **51**, 117-126, 2013.
5. M. Słomińska, **P. Konieczka**, J. Namieśnik: "New developments in preparation and use of standard gas mixtures", *Trends Anal. Chem.*, **62**, 135-143, 2014.