



SYLWETKA ZAWODOWA WYKŁADOWCY

dr hab. Szymon Bocian - profesor uczelni w Katedrze Chemii Środowiska i Bioanalitiky, Wydziału Chemii UMK w Toruniu, Członek w Polskim Towarzystwie Chemicznym, aktualnie sekretarz Zarządu Głównego PTChem i wiceprzewodniczący Oddziału Toruńskiego PTChem, Członek w Zespole Analitiky Sądowej i Toksykologicznej, Komitetu Chemii Analitikznej Polskiej Akademii Nauk.

Jego działalność naukowa obejmuje:

- chromatografia cieczowa (HPLC, UHPLC),
- synteza i charakterystyka chemicznie związanych faz stacjonarnych do chromatografii cieczowej,
- opis zjawisk powierzchniowych w chromatografii cieczowej,
- pomiary adsorpcji w technikach chromatograficznych,
- optymalizacja metod chromatograficznych
- zastosowanie programów ChromSword, DryLab i Method Development w rozwoju i optymalizacji metod HPLC.

Współpracuje z Uniwersytetem w Pardubicach, prof. Pavel Jandera, z Uniwersytetem w Pecs, Prof. Attila Felinger, z Uniwersytetem w San Jose, Prof. Joseph Pesek, z Uniwersytetem w Zagrzebiu, Prof. Tomislav Bolanca