

Farmaceutski Fakultet Katedra za analitičku hemiju

Naučna oblast (Frascati Manual)

Analytical chemistry

Kratak opis ekspertize

Razvoj i validacija analitičkih metoda, analiza farmakološki aktivnih jedinjenja i farmaceutskih preparata, analitika bioloških uzoraka, analitika uzoraka iz životne sredine.

Ključne reči

Validacija analitičkih metoda, Spektroskopske, separacione, elektroanalitičke, enzimske metode, Analize tragova metala, Specijaciona analiza

Komercijalne usluge

Razvoj i validacija analitičkih metoda: spektroskopske (FAAS/FAES, ETAAS, ICP-AES, XRF, IR, Raman, fluorimetrija, derivativna spektrofotometrija)

Separacione metode (HPLC, TLC, MEKC, CLEC, SPE)

elektroanalitičke metode (potencijometrija, voltometrija – savremene «strapping» tehnike)

enzimske metode

Navedene metode se primenjuju u analizi sintetičkih i realnih uzoraka, a dobijeni rezultati se obrađuju odgovarajućim univarijantnim i multivarijantnim (hemometrijskim) metodama.

Spisak osoblja u okviru jedinice

Ime	Prezime	Nastavno / Naučno zvanje
Milena	Jelikić-Stankov	redovni profesor
Vera	Kapetanović	redovni profesor
Katarina	Karlijković-Rajić	redovni profesor
Slavica	Ražić	redovni profesor
Snežana	Uskoković-Marković	docent
Jadranka	Odović	docent
Svetlana	Đogo Mračević	asistent

Ime	Prezime	Nastavno / Naučno zvanje
-----	---------	--------------------------

Valentina

Radulović

asistent