

Farmaceutski fakultet

Katedra za toksikologiju "Akademik Danilo Soldatović"

Naučna oblast (Frascati Manual)

Toxicology

Kratak opis ekspertize

Katedra za toksikologiju "Akademik Danilo Soldatović" se u svojoj dugogodišnjoj tradiciji bavi izučavanjem otrova, od čega treba istaći sledeće oblasti: toksikologija metala; toksikologija pesticida; toksikologija smeša; toksikomanije; mehanizmi toksičnosti; terapija i profilaksa trovanja; analitička toksikologija; ekotoksikologija i procena rizika po čoveka i životnu sredinu.

Ključne reči

toksikologija metala, pesticida, smeša; mehanizmi toksičnosti; toksikomanije; analitička toksikologija; ekotoksikologija i procena rizika po čoveka i životnu sredinu

Komercijalne usluge

Toksikološka ocena aktivne supstance
Toksikološka ocena preparata sa jednom aktivnom supstancom
Toksikološka ocena preparata sa dve i više aktivnih supstanci
Ponovna toksikološka ocena aktivne supstance
Ponovna toksikološka ocena preparata sa jednom aktivnom supstancom
Ponovna toksikološka ocena preparata sa dve i više aktivnih supstanci
Toksikološka ocena industrijskih hemikalija/formulacija
Toksikološko mišljenje
Izrada dosijea, deo toksikologija za aktivnu supstancu
Izrada dosijea, deo toksikologija za preparat
Reklasifikacija hemikalija
Izrada bezbednosnog lista
Ekspertsko mišljenje
Ocena biološke efikasnosti otrova
Ispitivanje akutne toksičnosti
Toksikološko ispitivanje medicinskih sredstava
Hemijsko-toksikološka analiza (kvalitativna i kvantitativna)
Toksikološka procena rizika
Određivanje metala AAS metodom sa pripremom uzorka
Određivanje metala AAS metodom bez pripreme uzorka
Toksikološka analiza HPLC metodom
Kvantitativna analiza fluorida jon-selektivnom metodom
Kvalitativni skrining biološkog materijala
Obuka za savetnika za hemikalije

Realizovani i aktuelni projekti

A) NACIONALNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Podprojekat „Hemijski kontaminanti hrane“ u okviru projekta „Unapređenje i razvoj higijenskih i tehnoloških postupaka u proizvodnji namirnica životinjskog porekla u cilju dobijanja kvalitetnih i bezbednih proizvoda	III 46009	Ministarstvo RS	2011-danas

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Bezbednost hrane, hemijski kontaminanti i integrativna procena rizika		Ministarstvo RS	2009-2010

Endogeni parametri ekspozicije ksenobioticima; analitika, monitoring, profilaksa i terapija	1432	Ministarstvo RS	2001-2005
---	------	-----------------	-----------

B) MEĐUNARODNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Probabilistic risk assessment for mercury associated with food consumption/Probabilistička procena rizika od unosa žive putem hrane	451-03-3095/2014-09/03_Bilateralni projekat između Republike Srbije i Republike Slovenije	Ministarstvo RS	1.11.2014-31.12.2015.

Prof. dr Mirjana Đukić je kolaborator na međunarodnim projektima: National Institutes of Health, National Institute for Occupational Safety and Health Human Frontier Science Program	NIH: HL114453, U19 AIO68021, ES 020693, and ES 021068; NIOSH: OH008282; Human Frontier Science Program Grant HFSP - RGP0013/2014.	National Institutes of Health; National Institute for Occupational Safety and Health Human Frontier Science Program	2014. god.
---	---	---	------------

[Grana primene \(prema Uredbi o klasifikaciji delatnosti, Službeni glasnik RS, br. 54/10\)](#)

Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim i tehničko-tehnološkim naukama
Visoko obrazovanje

[Doktorske teze urađene za potrebe privrede u okviru jedinice](#)

Ime	Prezime	Naziv teze	Godina odbrane	Mentor
-----	---------	------------	----------------	--------

Saša Janković Procena rizika pri
ekspoziciji
organohalogenim 2015. god. prof. dr Biljana
kontaminantima i Antonijević
teškim metalima putem
hrane

Spisak osoblja u okviru jedinice

Ime	Prezime	Nastavno / Naučno zvanje
Vesna	Matović	redovni profesor
Biljana	Antonijević	redovni profesor
Mirjana	Đukić	redovni profesor
Dragana	Vujanović	vanredni profesor
Zorica	Bulat	vanredni profesor
Danijela	Đukić-Čosić	docent
Marijana	Ćurčić	asistent/dr sc.
Aleksandra	Buha	asistent
Evica	Antonijević	asistent