28-03-2024 12:05:53

Biološki fakultet
Katedra za uporednu fiziologiju i ekofiziologiju

Naučna oblast (Frascati Manual)

Biochemistry and molecular biology

Kratak opis ekspertize

Proučavanje neuroendokrine regulacije energetske homeostaze upotrebom biohemijskih i genetičkih analiza, koje podrazumevaju Western Blot, ELISA esej, HPLC, imunohistohemiju, kvantitativni PCR i dr.

Ključne reči

Hipotalamus, Stres, Metabolizam, Neuroendokrinologija, Oksidativni stres

Realizovani i aktuelni projekti

A) NACIONALNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Efekat metaboličkih i nemetaboličkih stresora na ekspresiju i delovanje neuroendokrinih regulatora energetske homeostaze	173023	Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2011-2015
Fiziološki, morfološki i molekulski mehanizmi termoregulacije u adaptivnim procesima izmenjene homeostaze	143050	Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2005-2011

Spisak osoblja u okviru jedinice

Ime	Prezime	Nastavno / Naučno zvanje
Jelena	Đorđević	Redovni profesor
Siniša	Đurašević	Vanredni profesor

Ime	Prezime	Nastavno / Naučno zvanje
Nebojša	Jasnić	Docent
Predrag	Vujović	Docent
Iva	Lakić	Asistent
Tanja	Jevđović	Naučni saradnik
Tamara	Dakić	Istraživač-pripravnik
Olivera	Marin	Stručni saradnik
Ljiljana	Stojanović	Tehnički saradnik