

# Institut za biološka istraživanja 'Siniša Stanković'

## Odeljenje za imunologiju

### Naučna oblast (Frascati Manual)

Cell biology, Microbiology

Immunology

### Kratak opis ekspertize

Ispitivanje imunomodulatornih svojstava prirodnih ekstrakata i sintetskih jedinjenja

### Ključne reči

imunomodulacija, autoimunost, limfociti, makrofagi, lekovi , biljni ekstrakti

### Komercijalne usluge

Razvoj poroizvoda na bazi prirodnih ekstrakata u oblasti farmaceutske industrije

Razvoj sintetskih proizvoda - potencijalnih lekova

Ispitivanje imunomodulatornog potencijala komercijalnih preparata

Kontinuirani seminari za edukaciju iz oblasti imunologije (fundamentalna znanja)

### Realizovani i aktuelni projekti

#### A) NACIONALNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Molekularni mehanizmi fiziološke i farmakološke kontrole inflamacije i kancera	ON173013	MPNT	2011-2015.
Fiziološka i farmakološka modulacija imunoinflamatornih i malignih bolesti	ON143029	MNT	2006-2010.

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Tehnologija izdvajanja antitumorskih i imunomodulatornih komponenti iz ekstrakata autohtonih gljiva Ganoderma lucidum i Trametes versicolor	IP06-8235B	MNT	01.01.2006-31.12.2007.

#### B) MEĐUNARODNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
The role of MIF in beta cell apoptosis and pathogenesis of obesity-associated type 2 diabetes		EFSD	09.2007-09.2009.
Carbon monoxide-releasing molecule CORM-A1, a novel approach for treatment of type 1 diabetes		EFSD	01.04.2013-01.04.2014.
The role of the spleen in controlling T cell-mediated autoimmunity		DAAD	2009-2010.
Evaluation of antitumoral properties of potential platinum(II) and gallium(III) metal-based drugs		DAAD	01/01/2012- 01/01/2014

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

Visoko obrazovanje

#### [Spisak osoblja u okviru jedinice](#)

Ime	Prezime	Nastavno / Naučno zvanje
Stanislava	Stošić-Grujičić	naučni savetnik
Ivana	Stojanović	naučni savetnik
Djordje	Miljković	naučni savetnik
Danijela	Maksimović-Ivanić	naučni savetnik

<b>Ime</b>	<b>Prezime</b>	<b>Nastavno / Naučno zvanje</b>
Sanja	Mijatović	naučni savetnik
Miljana	Momčilović	viši naučni saradnik
Tamara	Saksida	naučni saradnik
Ivana	Nikolić	naučni saradnik
Marija	Mojić	naučni saradnik