

ЗАХТЕВ
ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О ПРЕДЛОГУ ТЕМЕ
ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Шифра за идентификацију дисертације _____
Шифра УДК¹ (бројчано) _____

СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Молим да у складу са чл.30, став 3 Закона о високом образовању и чл. 43 Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о оцени теме докторске дисертације:

Назив дисертације: Улога IL-33/ST2 сигналног пута на раст и развој тумора дојке.
Модулација анти-туморске имуности
Научна област УДК (текст): Имунологија, инфламација и инфекција
Кратко образложење теме (до 100 речи)
Предложена тема је из области туморске имунологије и разматра потенцијални значај IL-33/ST2 сигналног пута на раст и развој тумора дојке у моделу мишићег карцинома дојке. Наша студија би требало да по први пут испита да ли су мишеви генетски дефицијентни у експресији ST2 молекула и тиме без IL-33/ST2 сигналног пута резистентнији на тумор дојке. Значај студије је и ближе и детаљније упознавање механизма одговорних за њихову потенцијалну резистенцију. Добијени резултати могли би да укажу на могућност блокирања IL-33/ST2 сигналног пута у експерименталној терапији тумора.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме и име кандидата: Јовановић Иван

Назив завршеног факултета: Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу

Одсек, група, смер: доктор медицине

Година дипломирања: 2006.г.

Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма:

Научно подручје: Имунологија, инфламација и инфекција

Година одбране:

Факултет и место: Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу

Број публикованих радова: (навести референце за три најважнија рада кандидата из уже научне области из које је тема дисертације):

1. Jovanović I, Radosavljević G, Pavlović S, Zdravković N, Martinova K, Knežević M, Živić D, Lukić ML, Arsenijević N. Th-17 cells as novel participant in immunity to breast cancer. *Serb J Exp Clin Res* 2010; 11(1):7-17. M52 - 1,5 бодова
2. Radosavljevic G, Ljujic B, Jovanovic I, Srzentic Z, Pavlovic S, Zdravkovic N, Milovanovic M, Bankovic D, Knezevic M, Acimovic LJ, Arsenijevic N. Interleukin-17 may be a valuable serum tumour marker in patients with colorectal carcinoma. *Neoplasma* 2010; 57(2):135-144. M23-3 бода
3. Djurdjevic P, Zelen I, Ristic P, Jovanovic I, Jakovljevic V, Baskic D, Popovic S and Arsenijevic N. Oxidative stress accelerate spontaneous apoptosis of B-chronic lymphocytic leukemia lymphocytes. *Journal of BUON* 2009;14(2):281-287. M23 - 3 бода

¹ УДК - Универзална децимална класификација (налази се у библиотеци сваког факултета)

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен:

Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу

Радно место: Асистент за ужу научну област Микробиологија и имунологија и основе онкологије

**ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 30, став 3
ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. 43 СТАТУТА УНИВЕРЗИТЕТА
У КРАГУЈЕВЦУ**

У прилогу вам достављамо: - Извештај Комисије о оцени теме;

- Одлуку Изборног већа факултета о одобравању теме за израду докторске дисертације.

У Крагујевцу,
20. 01. 2010.



ДЕКАН МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

проф. др Небојша Арсенијевић