

**ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ**

Број: 01-9476/3-45

Датум: 30. 09. 2015. године

К р а г у ј е в а ц

На седници Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу одржаној дана 30. 09. 2015. године донета је

О Д Л У К А

Усваја се Извештај Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом:

**УЛОГА IL-33/ST2 СИГНАЛНОГ ПУТА У ПАТОГЕНЕЗИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИХ
ПЕРИАПЕКСНИХ ЛЕЗИЈА**

кандидата Милене Алексић , у саставу:

1. проф. др Драгиња Којовић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу за ужу научну област Орална медицина и пародонтологија, члан
2. доц. др Иван Јовановић, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за уже научне области Микробиологија и имунологија и Онкологија, члан
3. доц. др Гордана Радосављевић, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Микробиологија и имунологија, члан.



ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ ВЕЋА
проф. др Предраг Чановић, декан

Достављено:

-Кандидату

-Универзитету у Крагујевцу

-Архиви

ЗАХТЕВ
ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О УРАЂЕНОЈ
ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

Шифра за идентификацију дисертације _____

Шифра УДК (бројчано) _____

Веб адреса на којој се налази извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији:

СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Молим да у складу са чл. 30. став 3. Закона о високом образовању и чл. 48. став 7. Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о урађеној докторској дисертацији:

Назив дисертације: *Улога IL-33/ST2 сигналног пута у патогенези експерименталних периапексних лезија*

Научна област УДК (текст): *Стоматологија*

Ментор: *Проф. др Александра Лукић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Болести зуба и ендодонција*

Састав комисије за оцену дисертације:

- 1. Проф. др Драгиња Којовић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу за ужу научну област Пародонтологија и орална медицина, председник*
- 2. Доц. др Иван Јовановић, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Микробиологија и имунологија, члан*
- 3. Доц. др Гордана Радосављевић, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Микробиологија и имунологија, члан*

Главни допринос дисертације (текст до 100 речи):

ST2 молекул је члан интерлеукин-1 фамилије рецептора (IL-1R), а његов лиганд је IL-33, нови члан IL-1 фамилије цитокина. Бројна истраживања потврђују значајну улогу IL-33/ST2 сигналног пута у регулацији Th1/Th2 имунског одговора у инфективном имунитету, алергијама и аутоимуности. Ипак, улога IL-33/ST2 сигналног пута у патогенези периапексних лезија није испитивана.

Ова дисертација по први пут показује да IL-33/ST2 сигнални пут негативно регулише деструкцију периапексног ткива превенцијом развоја Th1/Th17 имунског одговора и остеокластогенезе. Манипулисање IL-33/ST2 сигналном осовином могло би да представља нов терапијски приступ у лечењу запаљенских реакција у периапексном региону.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме и име кандидата: *Алексић (Величковић) Милена*

Назив завршеног факултета: *Медицински факултет Универзитета у Нишу*

Одсек, група, смер: *Стоматологија*

Година дипломирања: *2010. година*

Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма: /

Научно подручје: *Молекулска медицина – Имунологија, инфламација и инфекција*

Година одбране: *2015. година*

Факултет и место: *Факултета медицинских наука у Крагујевцу*

Број публикованих радова: *4* (навести рад који се тражи из члана 9. овог правилника)

Velickovic M, Pejnovic N, Mitrovic S, Radosavljevic G, Jovanovic I, Kanjevac T, Jovicic N, Lukic A. ST2 deletion increases inflammatory bone destruction in experimentally induced periapical lesions in mice. J Endod 2015; 41(3): 369-375.

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен, радно место: /

ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 30. став 3. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. 48. став 7. СТАТУТА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

У прилогу вам достављамо: - Извештај комисије о оцени урађене докторске дисертације;
- Одлуку Наставно-научног већа факултета о прихватању извештаја
комисије о урађеној докторској дисертацији.

У Крагујевцу,

30. 09. 2015. године



ДЕКАН ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Предраг Чановић
проф. др Предраг Чановић