

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ 1455  
ИЗБОРНО ВЕЋЕ  
Број: 01-8533/3-14  
Датум: 17. 11. 2011. године  
К р а г у ј е в а ц

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Број 145515 Датум 18 NOV 2011  
КРАГУЈЕВАЦ

На седници Изборног већа Медицинског факултета у Крагујевцу одржаној дана 17. 11. 2011. године донета је

## О Д Л У К А

Усваја се Извештај Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације под називом:

### АНАЛИЗА АНТИМИКРОБНЕ АКТИВНОСТИ ЕКСТРАКТА БЕЛОГ ЛУКА (*ALLIUM SATIVUM L.*)

кандидата Милана Новаковића, у саставу:

1. доц. др Јасмина Миловановић, доцент Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Фармакологија и токсикологија, председник;

2. проф. др Слободан Јанковић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу, за уже научне области Фармакологија и токсикологија и Клиничка фармација, члан;

3. доц. др Радмила Величковић Радовановић, доцент Медицинског факултета Универзитета у Нишу, за ужу научну област Фармација и Фармакогенетика, члан.

Достављено:

- Кандидату
- Универзитету у Крагујевцу
- Архиви



Д Е К Л А Р А Ц И Ј А  
проф. др Небојша Арсенијевић

1455/4  
17.8 NOV 2011  
КРАГУЈЕВАЦ

**З А Х Т Е В**  
**ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О ПРЕДЛОГУ ТЕМЕ**  
**ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Шифра за идентификацију дисертације \_\_\_\_\_  
Шифра УДК<sup>1</sup> (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: **Испитивање антимикробне активности екстракта белог лука (*Allium sativum L.*)**

Научна област УДК (текст): Клиничка и експериментална фармакологија

Кратко образложење теме: У овој студији испитивала би се антимикробна активност воденог екстракта белог лука, алицина (активног састојка биљне врсте *Allium Sativum L.*) као и неких органосумпорних једињења растворних у води на неке врсте грам-негативних, грам-позитивних бактерија и на кваснице, диск дифузионом методом. Данас се већином сматра се да су алицин и остала сумпорна једињења одговорна за ту врсту активности. Поред липосолубилних компоненти сумпора, јављају се и одређена сумпорна једињења која су растворна у води. Циљ ове студије је испитивање антимикробне активности екстракта белог лука гајеног на терену Шумадије, као и утврђивање највероватнијег антимикробног принципа кроз анализу ефеката горе наведених сумпорних једињења.

<sup>1</sup> УДК - Универзална децимална класификација (налази се у библиотеци сваког факултета)

**ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Презиме и име кандидата: Милан Новаковић

Назив завршеног факултета: Природно математички факултет Крагујевац

Одсек, група, смер: дипломирани хемичар

Година дипломирања: 2004

Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма: Докторске академске студије

Научно подручје: Клиничка и експериментална фармакологија

Година одбране:

Факултет и место: Медицински факултет у Крагујевцу

Број публикованих радова: (навести референце за три најважнија рада кандидата из уже научне области из које је тема дисертације - 2 рада

1. Новаковић М, Јанковић С. Методологија одређивања антибактеријске активности биљних екстраката диск дифузионом методом *in vitro*. Рационална терапија 2011; 3(2): 33-37.
2. Jankovic SM, Jankovic SV, Stojadinovic D, Stojadinovic M, Kostovic V, Novakovic M. and Markovic V. Effects of exogenous glutamate and kainate on electric field-stimulated contractions of isolated human ureter. Urology 2009; 73(5):1136-9

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен: Медицински факултет у Крагујевцу

Радно место: виши лабораторијски сарадник

**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,  
18. 11. 2011.



М.П. ДЕКАН МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

проф. др Небојша Арсенијевић