

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ

Број: 01-513/8-17

Датум: 29. 01. 2014. године

К р а г у ј е в а ц

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Број 10-03-681/5
Датум 03. 02. 2014
К Р А Г У Ј Е В А Ц

На седници Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу одржаној дана 29. 01. 2014. године донета је

О Д Л У К А

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

ИСПИТИВАЊЕ АНТИМИКРОБНОГ, АНТИ-ИНФЛАМАТОРНОГ И
АНТИХИСТАМИНСКОГ ДЕЈСТВА ЕКСТРАКТА *POTENTILLA REPTANS L.*

кандидата Марине Томовић, у саставу:

1. доц. др Наташа Ђорђевић, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Фармакологија и токсикологија, председник;

2. проф. др Викторија Драгојевић Симић, ванредни професор Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране у Београду, за ужу научну област Фармакологија, члан;

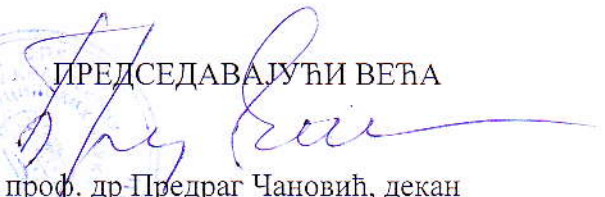
3. проф. др Слободан Јанковић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Фармакологија и токсикологија и Клиничка фармација, члан.

Достављено:

-Кандидату

-Универзитету у Крагујевцу

-Архиви

ПРЕДСЕДАЈУЋИ ВЕЋА

проф. др Предраг Чановић, декан



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. 45. став 7. Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о урађеној докторској дисертацији:

Назив дисертације: **Испитивање антимикробног, антиинфламаторног и антихистаминског дејства екстракта *Potentillae reptans L.***

Научна област УДК (текст): Медицина (Клиничка и експериментална фармакологија)

Ментор и састав комисије за оцену дисертације: Ментор: доц. др. Снежана Цупара

Комисија за оцену докторске дисертације:

Доц. др Наташа Ђорђевић - председник, Факултет медицинских наука у Крагујевцу

Проф. др Викторија Драгојевић Симић – члан, Медицински факултет Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду

Проф. др Слободан Јанковић - члан, Факултет медицинских наука у Крагујевцу

Главни допринос дисертације (текст до 100 речи): Иако доста коришћена у народној медицини самоникла биљка *Potentilla reptans L.* је хемијски и фармаколошки мало истраживана. Значај ове докторске дисертације се огледа у детерминисању хемијског састава, одређивању антиоксидантне активности и испитивању појединих фармаколошких ефеката. Применом референтне методологије утврђено је да у воденим екстрактима хербе *Potentilla reptans L.* доминирају флавоноиди, а у ризому катехин. Оба екстракта поседују антиоксидантна и цитотоксична својства. Водени екстракт ризома показује повољни антиинфламаторни ефекат, а водени екстракт хербе испољава антихистаминску активност. Оба екстракта су показала антимикробну активност на испитиваним бактеријским сојевима *Escherichia coli* и *Staphylococcus aureus*, док је само екстракт ризома имао повољни ефекат против *Candida albicans*. Ни један од примењених екстраката није показао активност на *Klebsiella pneumoniae*.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме и име кандидата: Марина Т. Томовић

Назив завршеног факултета: Фармацеутски факултет у Београду

Одсек, група, смер: Дипломирани Фармацеут

Година дипломирања: 2001

Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма: Молекулска медицина

Научно подручје: Клиничка и експериментална фармакологија

Година одбране: 2014

Факултет и место: Факултет Медицинских Наука у Крагујевцу

Број публикованих радова: 7

I. Radovanovic AM, Cupara SM, Popovic SLj, **Tomovic MT**, Slavkovska VN and Jankovic SM.

Cytotoxic effect of *Potentilla reptans L.* rhizome and aerial part extracts. Acta Poloniae

Pharmaceutica – Drug Research 2013; 70(5): 851 – 4.

2. Dostić PM, **Tomović TM**, Popović-Milenković TM, Stefanović MS, Janković MS. Risk factors for intraoperative arrhythmias in general surgery patients operated under general anesthesia. Med Glas. 2012; 9(2): 204-10.

3. Kostić M, Jovanović S, **Tomović M**, Popović Milenković M, Janković S. Cost – effectiveness analysis of tracilizumab in combination with methotrexate for rheumatoid arthritis: a Markov model based on data from a Balkan country in socio – economic transition. Vojnosanit Pregl. 2014; 71(2): *In press*

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен Радно место: Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу

**ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 30, став 3.
ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. 45. 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. 01. 2014.



М.П. ДЕКАН ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Предраг Чановић
проф. др Предраг Чановић