

**ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**  
**НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ**  
Број: 01-12893/3-15  
Датум: 26. 11. 2014. године  
К р а г у ј е в а ц

На седници Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу одржаној дана 26. 11. 2014. године донета је


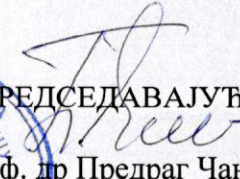
## О Д Л У К А

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

**АНТИМИКРОБНО ДЕЈСТВО ЕТАРСКИХ УЉА НЕКИХ ВРСТА ФАМИЛИЈА АРИАСЕАЕ И LAMIASЕАЕ НА БАКТЕРИЈЕ И ГЉИВИЦЕ УЗРОЧНИКЕ ВУЛВО-ВАГИНАЛНИХ ИНФЕКЦИЈА ЖЕНА У РЕПРОДУКТИВНОМ ПЕРИОДУ**

кандидата Данијеле Пецарски, у саставу:

1. проф. др Зорица Кнежевић Југовић, редовни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду за ужу научну област Биохемијско инжењерство и технологије, председник;
2. проф. др Сузана Димитријевић, ванредни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду за ужу научну област Биохемијско инжењерство и технологије, члан;
3. проф. др Мирјана Варјачић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Гинекологија и акушерство, члан.

  
ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ ВЕЋА  
  
проф. др Предраг Чановић, декан

Достављено:  
-Кандидату  
-Универзитету у Крагујевцу  
-Архиви

**З А Х Т Е В**  
**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: **Антимикробно дејство неких врста етарских уља фамилија *Lamiaceae* и *Apiaceae* на бактерије и гљивице узрочнике вулво-вагиналних инфекција жена у репродуктивном периоду**

Научна област УДК (текст): Фармакологија

Ментор и састав комисије за оцену дисертације:

Проф. др Слободан Јанковић-ментор

Проф. др Зорица Кнежевић Југовић-председник комисије

Проф. др Сузана Димитријевић Бранковић-члан

Проф. др Мирјана Варјачић-члан

Главни допринос дисертације (текст до 100 речи)

Резултати испитивања ове докторске дисертације јасно указују на значајну антимикробну активност етарских уља фамилија *Apiaceae* и *Lamiaceae*, а посебно етарског уља тимијана. Инкапсулација испарљивог етарског уља тимијана у најсавременије фармацеутске облике, тзв *Drug Delivery Systeme* омогућила би контролисано отпуштање активне супстанце и стално присуство антимикробног агенса у току антимикробне терапије. Доказна антимикробна активност хитозанских честица у киселој средини, широк антибактеријски спектар тимијана, као и бактериостатско дејство истог на лактобациле, указују на могућност израде и употербе вагиналних антимикробних фитопрепарата на бази хитозанских честица са инкапсулираним етарским уљем тимијана у терапијске и профилактичке сврхе.

**ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Презиме и име кандидата: Пецарски Данијела

Назив завршеног факултета: Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду

Одсек, група, смер: дипл. фармацеут

Година дипломирања: 1999.

Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма: Молекулска медицина-Клиничка и експериментална фармакологија

Научно подручје: Фармакологија

Година одбране:

Факултет и место: Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

Број публикованих радова:

1. **Pecarski D, Knežević Jugović Z, Dimitrijević Branković S, Mihajilovski K, Janković S.** Preparation, characterization and antimicrobial activity of chitosan microparticles with thyme essential oil. *Hemijska industrija*. 2014, 48-48. On Line-First. M-23

2. **Pecarski Danijela**, Zorica Knežević Jugović, Suzana Dimitrijević Branković, Katarina Mihajilovski, Slobodan Janković. Comparative analysis of chemical composition and antimicrobial activities of some of Lamiaceae family species and eucalyptus (*Eucalyptus globules M*). Acta Periodica Technologica .2014; 45: 201-215. M-51
3. **Pecarski D**, Bogavac M, Karaman M, Božin B, Jugović Z. Chemical structure and antibacterial activity of the essential oil type Carum carvi L. Bulgarian Journal of Ecological Science, Ecology and future. 2011; 10(1-2): 39-46. Часопис међународног карактера, без посебне категорије.

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен Радно место:

Висока здравствена школа струковних студија у Београду, Mella cosmetics d.o.o., Београд

**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,  
27. 11. 2014.



ДЕКАН ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА  
проф. др Предраг Чановић