

**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**  
**ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**  
**НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ**  
Број: 01-4301/3-22  
Датум: 20.06.2012. године  
К р а г у ј е в а ц

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ			
Прихваћено:		25.06.2012.	
Ор. ред	Брч	Прилог	Висина
	219/4		

На седници Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу одржаној дана 20.06.2012. године донета је

## О Д Л У К А

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

**ЕФЕКТИ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛНЕ КИСЕЛИНЕ НА ИЗОЛОВАНО СРЦЕ ПАЦОВА:  
ИНТЕРАКЦИЈА L-АРГИНИН-NO СИСТЕМА, ЦИКЛООКСИГЕНАЗНОГ  
СИСТЕМА И ОКСИДАТИВНОГ СТРЕСА**

кандидата Дренке Турјачанин Пантелић, у саставу:

1. проф. др Гвозден Росић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Физиологија, председник;
2. проф. др Оливера Станојловић, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област Физиологија, члан;
3. доц. др Александра Рашић Марковић, доцент Медицинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област Физиологија, члан.

Достављено:  
-Кандидату  
-Универзитету у Крагујевцу  
-Архиви

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ ВЕЋА  
проф. др Небојша Арсенијевић, декан



Пријемни број: 25.06.2012.			
Оригина	Вариј	Пројект	Вредност
	219/5		

**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: **Ефекти ацетилсалицилне киселине на изоловано срце пацова: интеракција L-аргинин-NO система, циклооксигеназног система и оксидативног стреса**

Научна област УДК (текст): **Медицина - физиологија**

Ментор: **Проф. др Владимир Љ. Јаковљевић, ванредни професор за ужу научну област Физиологија, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу**

Састав комисије за оцену дисертације:

1. Проф. др Гвозден Росић, редовни професор за ужу научну област Физиологија, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, председник,
2. Проф. др Оливера Станојловић, ванредни професор за ужу научну област Физиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду, члан,
3. Доц. др Александра Рашић-Марковић, доцент за ужу научну област Физиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду, члан.

Главни допринос дисертације (текст до 100 речи)

Докторска дисертација кандидата Асс. мр сци мед др Дренке Турјачанин-Пантелић у наслову "Ефекти ацетилсалицилне киселине на изоловано срце пацова: интеракција L-arginin:NO система, циклооксигеназног система и оксидативног стреса" представља једну од првих студија у свету која се бавила проценом утицаја различитих селективних инхибитора циклооксигеназе (COX), поготову са аспекта ефеката ацетилсалицилне киселине на оксидациони стрес у кардиоваскуларном систему. Генерално се може закључити да је примењени инхибитор COX-2 имао значајан антооксидациони ефекат на миокард, изумимајући појединачна одступања применом мање дозе (0,3 $\mu$ M). Док је у случају примене ацетилсалицилне киселине+L-NAME дошло до испољавања јачег антиоксидационог ефекта на изолованом срцу пацова него код појединачне примене сваког од њих, што указује на интеракцију L-arginin:NO система, циклооксигеназног система и оксидационог стреса. На овај начин је показано да ови агенси немају прооксидациони ефекат, који би могао значајно оштетити миокард а да примена инхибитора COX-2 има бољи антиоксидациони и хипотензивни ефекта у односу на примену ацетилсалицилне киселине што је делимично у супротности са постаљеном хипотезом.

**ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Презиме и име кандидата: **Дренка Турјачанин-Пантелић**

Назив завршеног факултета: **Медицински факултет Универзитета у Београду**

Одсек, гру па, смер: **доктор медицине**

Година дипломирања: **1994.**

Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма: **Савремено оперативно лечење тубоперитонеално инфертилитета**

Научно подручје: **Медицина – хумана репродукција, гинекологија**

Година одбране: **08. 03. 2004.**

Факултет и место: **Медицински факултет Универзитета у Београду**

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

**Turjacanin-Pantelić D, Pantić I, Pantić S, Garalejić E, Jović D, Arsić B.** Effects of aspirin on the number of peripheral white blood cells and spleen eosinophils in guinea-pigs. Acta veterinaria. 2010;60(4):355-62. **M23 – 3 бода**

Garalejić E, Bojović-Jović D, Damjanović A, Arsić B, Pantić I, **Turjacanin-Pantelić D**, Perović M. Hamilton anxiety scale (HAMA) in infertile women with endometriosis and its correlation with magnesium levels in peritoneal fluid. Psychiatr Danub. 2010 Mar;22(1):64-7. **M23 – 3 бода**

Pantić I, Malbasa M, Ristic S, **Turjacanin D**, Medenica S, Paunovic J, Pantić S. Screen viewing, body mass index, cigarette smoking and sleep duration in Belgrade University student population: results of an observational, cross-sectional study. Rev Med Chil. 2011 Jul;139(7):896-901. **M23 – 3 бода**

**Turjacanin-Pantelić D**, Bojović-Jović D, Arsić B, Garalejić E. Results of modern tuboperitoneal infertility treatment. Vojnosanit Pregl. 2009 Jan;66(1):57-62. Serbian. **M23 – 3 бода**

Stanojlović O, Hrcić D, **Turjacanin D**, Zivanović D, Susić V. Delta sleep-inducing peptide and its analogues alleviate the severity of metaphit-induced audiogenic seizures in rats. Med Pregl. 2007 Sep-Oct; 60(9-10):436-40. **M51 – 2 бода**

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен

**Институт за медицинску физиологију “Рихард Буријан”, Медицински факултет Универзитета у Београду**

Радно место: **Асистент на предмету Медицинска физиологија**

**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,  
21.06.2012.



ДЕКАН ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

проф. др Небојша Арсенијевић