

ЗАХТЕВ
ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О УРАЂЕНОЈ
ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

Шифра за идентификацију дисертације _____

Шифра УДК (бројчано) 575

Веб адреса на којој се налази извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији:
www.kg.ac.rs

СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У
КРАГУЈЕВЦУ

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

Назив дисертације: **Фреквенца микронуклеуса и полиморфизам GSTT1 и GSTM1 гена у лимфоцитима периферне крви пацијенткиња у зависности од стадијума интрацервикалне лезије**

Научна област УДК(текст): **БИОЛОГИЈА**

Ментор и састав комисије за оцену дисертације:

1. **Др Оливера Милошевић-Ђорђевић**, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Генетика и еволуција, ментор
2. **Др Слободан Арсенијевић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Гинекологија и акушерство
3. **Др Дарко Грујичић**, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Генетика и еволуција
4. **Др Гордана Јоксић**, научни саветник Института за нуклеарне науке "Винча" у Београду, ужа научна област: Генетичка токсикологија

Главни допринос дисертације (текст до 100 речи)

Резултати докторске дисертације представљају значајан допринос научној области Биологија. Применом цитокинезис-блок микронуклеус теста на лимфоцитима периферне крви показано је да пацијенткиње са интрацервикалним лезијама имају већа хромозомска оштећења. Такође, пацијенткиње са новодијагностикованим карциномом имају смањену пролиферацију лимфоцита периферне крви у односу на контролну групу здравих жена.

Резултати докторске дисертације доприносе бољем разумевању улоге генског полиморфизма GSTT1 и GSTM1 гена у развоја интрацервикалних лезија. Жене са GSTM1 нултим генотипом имале су већи ризик за развој интрацервикалних лезија и значајну улогу у развоју раних фаза интрацервикалних лезија (LSIL). GSTT1 нулти генотип није био фактор ризика за развој интрацервикалних лезија.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме и име кандидата: **Ивана Стошић**

Назив завршеног факултета: **Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу**

Одсек, група, смер: **Одсек за Биологију са екологијом, смер Дипломирани биолог**

Година дипломирања: **2007. година**

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

Научно подручје: **Генетика**

Година одбране: **2015.**

Факултет и место: **Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу**

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

Резултати рада кандидата публиковани су у научним часописима са ISI листе и то у два рада у међународним часописима из категорије M22 и девет радова у часописима из категорије M23. Резултати рада кандидата саопштени су и на међународним научним скуповима (M34) у виду три саопштења штампана у изводу.

Кандидат има три рада из докторске дисертације у часописима са ISI листе (један у категорији M22 и два у категорији M23) и једно саопштење на међународном научном скупу (M34):

Научни радови објављени у међународним часописима (M22)

1. Milošević-Djordjević O, Stošić I, Grujičić D, Banković D, Arsenijević S. Cervical precancerous lesions-chromosomal instability in peripheral blood lymphocytes in relation to lesion stage, age and smoking habits. Acta Obstet. Gynecol. Scand. 2011;90:1082-1087. ISSN 0001-6349; IF=1,771; M22

Научни радови објављени у међународним часописима (M23)

2. Stošić I, Grujičić D, Arsenijević S, Milošević-Đorđević O. Influence of Glutathione - S - Transferase (GSTT1 and GSTM1) polymorphism on baseline micronuclei frequency in peripheral blood lymphocytes. Genetika-Belgrade 2014; 46:649-659. ISSN 0534-0012; IF=0,492; M23
3. Stošić I, Grujičić D, Arsenijević S, Brkić M, Milošević-Djordjević O. Glutathione S-transferase T1 and M1 polymorphisms and risk of uterine cervical lesions in women from Central Serbia. Asian Pac. J. Cancer. Prev. 2014; 15:3201-3205. ISSN 1513-7368; IF=1,500; M23

Саопштење на међународним научним скуповима (M34)

1. Stošić I, Grujičić D, Arsenijević S, Marinković D, Milošević-Đorđević O: High micronuclei frequency in peripheral blood lymphocytes of untreated women with cervical lesions. II Symposium of Population and Evolutionary Genetics PEG2012, Belgrade, 2012, Book of Abstracts, pp 09. ISBN 978-86-87109-08-7

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен: ЈКП "NAISSUS" Ниш

Радно место: Референт

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

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

Крагујевац, 17.06.2015.
(место и датум)



ДЕКАН
Природно-математичког факултета