

**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

**ПРЕДМЕТ: ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ НАУЧНЕ ЗАСНОВАНОСТИ ТЕМЕ  
ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Комисија за оцену научне заснованости докторске дисертације кандидата Асс мр сци др Снежане Радовановић формирана на седници Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу од 07. 10. 2009. у саставу:

1. Проф. др Драган Миловановић, председник
2. Проф. др Драгољуб Ђокић, потенцијални ментор
3. Доц. др Маја Николић, члан

разматрала је предлог теме докторске дисертације под називом "**Фактори ризика за употребу психоактивних супстанци код младих у Србији**". На основу увида у приложену документацију, Комисија подноси Изборном већу следећи

## **ИЗВЕШТАЈ**

### **I Биографски подаци**

Кандидат Асс мр сци др Снежана Радовановић, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Медицинског факултета за израду докторске дисертације.

#### ***a) Лични подаци***

Др Снежана Радовановић, рођена је 25. марта 1971. године у Крагујевцу. Основну и средњу медицинску школу је завршила у Крагујевцу са одличним успехом, као носилац Вукове дипломе. Медицински факултет у Крагујевцу уписала је 1990. године, а дипломирала 1997. године са просечном оценом 9,00. Исте године уписала је Последипломске студије на Медицинском факултету у Крагујевцу. У периоду од марта 1998. године до марта 2000. године радила је на Медицинском факултету као Научни сарадник на предмету Социјална медицина. 15. марта 2001. године изабрана је на Медицинском факултету у Крагујевцу за асистента приправника, за предмет Социјална медицина. Од 25. септембра 2000. године ради у Институту за јавно здравље у Крагујевцу, у Служби за социјално-медицинска истраживања. Специјализацију из социјалне медицине на Медицинском факултету у Крагујевцу уписала је 01. децембра 2000. године, а специјалистички испит положила фебруара 2004. године. Магистарску тезу под називом «Развој лекарског кадра у Србији од 1950-2000. године» одбранила 31.01.2005. године на Медицинском факултету у Крагујевцу. 01. марта 2005. године изабрана је на Медицинском факултету у Крагујевцу за асистента, за предмет Социјална медицина.

#### ***б) Списак публикованих радова Асс мр сци др Снежане Радовановић***

##### ***Радови штампани у часописима од националног значаја (M 50)***

1. Kocić S, Milić Č, **Radovanović S.** Karakteristike korišćenja stacionarne zdravstvene zaštite starih u KBC-u Kragujevac 1999-2002. Zdravstvena zaštita 2006; 1:19-24.(M52; 1,5 бод)
2. **Radovanović S.** Kocić S, Milić Č. Mortalitet od malignih neoplazmi na teritoriji Šumadijskog okruga. Zdravstvena zaštita 2005; 5: 41-46. (M52; 1,5 бод)

3. **Snežana Radovanović**, Časlav Milić, Sanja Kocić, Nada Milovanović. Učestalost korišćenja psihoaktivnih supstanci kod srednjoškolske omladine Kragujevca. Medicinski časopis 2008; 42(1): 30-33.(M53; 1 бод)
4. Sanja Kocić, Časlav Milić, **Snežana Radovanović**, Gordana Gajović. Zaključeni i razvedeni brakovi na teritoriji Srbije u periodu 1950-2005. godina. Medicinski časopis 2008;42(1) 39-43. (M53; 1 бод)
5. **Radovanović S**, Kocić S, Milovanović N. Konzumiranje alkohola kod srednjoškolske omladine. Materia Medica 2008; 24 (4): 21-24. (M52; 1,5 бод)
6. Plašić A, Grbić G, Kocić S, **Radovanović S**. Socijalnomedicinske karakteristike suicida na teritoriji Grada Kragujevca u periodu 1996-2001. Materia Medica 2008; 24 (2): 12-19. (M52; 1,5 бод)
7. Popović P, Milić Č, Kocić S, **Radovanović S**. Vanbolnički morbiditet stanovništva Grada Kragujevca. Zdravstvena zaštita 2009;1: 29-35. (M52; 1,5 бод)
8. **Radovanović S**, Milić Č, Kocić S, Đonović N.Učestalost i rasprostranjenost malignih neoplazmi na teritoriji Grada Kragujevca u periodu 1996-2002. godina. Zdravstvena zaštita 2009; 2: 33-40. (M52; 1,5 бод)

***Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M 20)***

1. Đonović N, Milić Č, Kocić S, **Radovanović S**. Skolioza kod dece od 7 do 18 godina i uslovi rada u osnovnim i srednjim školama na teritoriji Grada Kragujevca. Medicinski pregled 2008. u štampi (M23; 3 бода)
2. **Radovanović S**, Milić Č, Kocić S. Opšte karakteristike upotrebe i zloupotrebe psihoaktivnih supstanci kod srednjoškolske omladine. Medicinski pregled 2009. u štampi (M23; 3 бода)
3. **Radovanović S**, Kocić S, Šorak M, Milić Č. Stavovi i ponašanje studenata u vezi sa reproduktivnim zdravljem. Medicinski pregled 2009. u štampi (M23; 3 бода)

***Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M60)***

1. **Radovanović S**, Milić Č, Kocić S. Maligne neoplazme kod starih, Sedmi nacionalni gerontološki kongres, Vrnjačka Banja, 9-12. maj 2006. (M64;0,2 бода)
2. Kocić S, Milić Č, **Radovanović S**. Faktori suicidalnog rizika starih osoba, Sedmi nacionalni gerontološki kongres, Vrnjačka Banja, 9-12. maj 2006. (M64;0,2 бода)

***Саопштење са скупа националног значаја, штампано у целини (M60)***

1. Andrejević V, Popović P, **Radovanović S**, Milić Č, Kocić S. Socioekonomska komunikacija osoba trećeg životnog doba smeštenih u Gerontološkom centru Kragujevac, Šesti gerontološki kongres Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 12-16. maj 2002, 99-101 str. (M63; 0,5 бодова)

***Саопштења са међународног скупа, штампано у целини (M 30)***

1. Andrejević V, Popović P, Kocić S, **Radovanović S**. Objektivni zdravstveni status starih osoba na području Grada Kragujevca. 2 nd Croatian Gerontological Congress, Opatia, Croatia, March 8-12 2006. (M33; 1 бод)
2. Kocić S, Milić Č, **Radovanović S**. The characteristics of suicide with the persons at the age of 65 above the age, 2 nd Croatian Gerontological Congress, Opatia, Croatia, March 8-12 2006. (M33; 1 бод)
3. Kocić S, Milić Č, **Radovanović S**, Andrejević V. The use of stationary health care of the elderly in the Clinical hospital center, Kragujevac, 2 nd Croatian Gerontological Congress, Opatia, Croatia, March 8-12 2006. (M33; 1 бод)
4. **Radovanović S**, Milić Č, Kocić S, Popović P, Andrejević V. Najčešći uzroci smrti starih 65 i više godina hospitalizovanih u KBC-u Kragujevac za period 1997-2000. godina, Internacionalni kongres Zdravlje za sve – Perspektive zdravlja u 21. veku, Banja Luka, 04-08. 2003,454-463 str. (M33; 1 бод)

## **II Подаци о предложеној теми**

### ***a) Наслов докторске дисертације***

Наслов докторске дисертације је "Фактори ризика за употребу психоактивних супстанци код младих у Србији"

### ***б) Предмет студије***

Предмет студије је утврђивање најзначајнијих фактора ризика за злоупотребу психоактивних супстанци код младих у Србији као и подела фактора ризика на групе у односу на значајност утицаја на младе.

### ***ц) Циљеви студије***

1. Да се испита и утврди учесталост коришћења психоактивних супстанци (цигарете, алкохол, дроге) у популацији 12 до19 година у Србији
2. Да се утврди повезаност утицаја породичних фактора на ставове и учесталост коришћења психоактивних супстанци у популацији 12 до19 година у Србији
3. Да се рангирају најчешће коришћене психоактивне супстанце у популацији 12 до19 година у Србији
4. Да се испита и утврди учесталост свих врста злостављања код популације 12 до19 година у Србији
5. Да се утврди повезаност злостављања и коришћења психоактивних супстанци код популације 12 до19 година у Србији
6. Да се испитају ставови и навике испитиване популације у односу на коришћење психоактивних супстанци ради певенирања истих
7. Да се утврде фактори ризика за употребу психоактивних супстанци у популацији 12 до19 година у Србији
8. Сагледавање промена у учесталости коришћења психоактивних супстанци у популацији 12 до19 година у Србији у периоду 2000-2006.година

### ***д) У истраживање се улази са следећим претпоставкама***

1. У породицама које имају негативне обрасце понашања (а које се односе на конзумирање алкохола, цигарета и дрога) потомци узраста 12-19 година чешће користе психоактивне супстанце
2. Омладина која је била изложена злостављању (породичном и ванпородичном) чешће користи психоактивне супстанце
3. Узраст није предиспонирајући фактор за почетак коришћења психоактивних супстанци
4. Пол није предиспонирајући фактор за почетак коришћења психоактивних супстанци

### ***е) Методе истраживања***

#### ***е1) Врста студије***

Истраживање се ради у оквиру Пројекта Здравствено стање, здравствене потребе и коришћење здравствене заштите становништва Србије, (Институт за јавно здравље Србије, 2006. године); Исто истраживање је спроведено и 2000. године (Главни истраживач Проф. др Драгољуб Ђокић). Оба наведена истраживања представљају студије пресека на репрезентативном узорку становништва Србије као целине и становништва великих подручја (Централна Србија, Војводина, Београд), по полу, старости и месту живљења. Коришћење аналогне методологије у оба истраживања дозвољава поређење резултата и извођење оцена о променама у учесталости коришћења психоактивних супстанци у популацији 12 до19 година у Србији у периоду 2000-2006.година.

## ***e2) Детаљан опис методологије***

Истраживање се ради на популацији становништва Србије старости 12 до 19 година. Узорак од 1938 испитаника (јединица посматрања) репрезентује популацију Србије као целине, по полу, старости и месту живљења.

У овом истраживању биће анализирани релевантни подаци:

- демографске карактеристике испитаника (пол, старост, место живљења, величина породице и породичне карактеристике)
- навике испитаника и њихов однос према здрављу и стилу живота
- навике и ставови испитаника према пушењу, алкохолу и другим психоактивним супстанцама
- навике и ставови породица испитаника
- карактеристике породичног живота са посебним освртом на психичко и физичко насиље
- ставови и искуства испитаника о психичком и физичком насиљу

Методи одабира испитаника су били унапред одређени и дефинисани и идентични за све крајеве Србије по методи случајног узорка. Инструмент за прикупљање података били су специјално дизајнирани упитници за ово истраживање (за испитанике узраста 12-19 година јер је истраживање спроведено на свим узрастним категоријама становништва).

## ***e3) Статистичка обрада података***

Сви подаци из анкетних упитника биће приказани и анализирани адекватним математичко-статистичким методама примереним типу и врсти података. За приказивање података користиће се дескриптивне методе: табелирање, графичко приказивање, мере централне тенденције и мере варијабилитета. За анализу података користиће се следећи тестови:

- параметарски: анова, једнофакторска, двофакторска и мултифакторска, Френкова, линеарна корелација и регресија – мултиваријантна;
  - непараметарски:  $\chi^2$  тест, медијан тест, Фишеров тест вероватноће и Краскал-Волисов тест.
- Сви резултати ће бити приказани табеларно и графички.

## ***ф) Очекивани резултати и значај докторске дисертације***

Очекује се да се коришћење психоактивних супстанци у популацији омладине 12-19 година у Србији помера ка млађем старосном добу, да су смањене разлике по полу у погледу учесталости и количине употребе психоактивних супстанци и да је скраћено време између пробања психоактивних супстанци и злоупотребе истих. Такође се очекује комбиновање разних врста психоактивних супстанци и њихова истовремена употреба. Значај студије је у утврђивању најзначајнијих фактора ризика за злоупотребу психоактивних супстанци код младих у Србији као и подела фактора ризика на групе у односу на значајност утицаја на младе.

## **III Закључак и предлог Комисије**

На основу података презентованих у у тачкама I и II овог извештаја, Комисија доноси следећи

### **ЗАКЉУЧАК**

1. На основу досадашњег научно – истраживачког рада кандидат Асс мр сци др Снежана Радовановић испуњава услове за одобрење теме и израду докторске дисертације.
2. Предложена тема је научно оправдана , истраживање је прецизно постављено и дефинисано, а методологија јасна.

3. Комисија сматра да ће докторска дисертација кандидата Асс. мр сци др Снежане Радовановић дати научни допринос постојећим истраживањима у области Народног здравља и Социјалне медицине.

4. Комисија предлаже Изборном већу Медицинског факултета у Крагујевцу да прихвати пријаву теме докторске дисертације кандидата др Снежане Радовановић, са сугестијом да се изврши мања корекција наслова у "**Фактори ризика за злоупотребу психоактивних супстанци код младих у Србији**" и да одобри кандидату израду докторске дисертације.

#### **Предлог ментора**

За ментора Комисија предлаже Проф. др Драгољуба Ђокића, редовног професора Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу,  
02. 11. 2009.

#### **Комисија:**

1. Проф. др Драган Миловановић – председник  
Ванредни професор Медицинског факултета  
Универзитета у Крагујевцу  
(Научна област Клиничка фармакологија)

---

2. Проф. др Драгољуб Ђокић – ментор  
Редовни професор Медицинског факултета  
Универзитета у Крагујевцу  
(Научна област Социјална медицина)

---

3. Доц. др Маја Николић- члан  
Доцент Медицинског факултета  
Универзитета у Нишу  
(Научна област Хигијена са медицинском екологијом)

---