

ЗАХТЕВ
ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О ПРЕДЛОГУ ТЕМЕ
ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Шифра за идентификацију дисертације _____

Шифра УДК₁ (бројчано) _____

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

СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Молим да у складу са чл.30, став 3 Закона о високом образовању и чл. 43 Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о оцени теме докторске дисертације:

Назив дисертације: **Ефекти глас-јономер цемента на мезенхималне матичне ћелије**

Научна област УДК (текст): МЕДИЦИНА И СТОМАТОЛОГИЈА

Кратко образложење теме (до 100 речи) Глас-јономер цемента су један од најчешће примењиваних рестауративних материјала у стоматологији. Циљ ове студије је да се испита да ли глас-јономер цемента показују цитотоксични ефекат на мезенхималне стем ћелије. Испитиваће се цитотоксичност глас-јономер цемента: Fuji IX GP, Fuji Plus, Fuji VIII, Fuji II LC, Fuji I, Fuji TRIAGE, док ће циљне ћелије бити мезенхималне матичне ћелије. За испитивање цитотоксичности користиће се МТТ тест, за квантитативно испитивање некротичне смрти ћелија LDH тест, док ће се за доказивање апоптотске смрти мезенхималне стем ћелије инкубирати са панинхибитором каспаза пре излагања глас-јономер цементима. Очекујемо да резултати испитивања цитотоксичности глас-јономера покажу да глас-јономер цемента испољавају умерен или слаб цитотоксични ефекат на мезенхималне матичне ћелије. Од испитиваних глас-јономера, очекује се да Fuji TRIAGE, који значајно отпушта јоне флуора, покаже највећу цитотоксичност у поређењу са осталим испитиваним јономерима.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме и име кандидата: Татјана Кањевац

Назив завршеног факултета: Стоматолошки факултет у Београду

Одсек, група, смер: доктор стоматологије

Година дипломирања:

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

Научно подручје: Медицина и стоматологија

Година одбране:

Факултет и место: Медицински факултет у Крагујевцу

Број публикованих радова: (навести референце за три најважнија рада кандидата из уже научне области из које је тема дисертације-2 рада

1. Kanjevac T, Volarevic A. Cytotoxicity of glass ionomer cements on human pulp cells. Ser J Exp Clin Res 2010; 11: 115-7.
2. Markovic D, Milenkovic A, Koliakos G, Kostidou E, Karadzic I, Debeljak Martacic J, Jokanovic V, Peric T, Petrovic B, Arsenijevic N, Kanjevac T. Potential preservation of dental pulp stem cells. Balk J Stom 2010; 14: 4-7.
3. G. Radosavljević, I. Jovanović, T. Kanjevac, N. Arsenijević. The role of regulatory T cells in modulation of anti-tumor immune response. Srp Arh Celok Lek (in press, потврда бр. 285/09 од 23.2.2010)

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен: Завод за стоматологију у Крагујевцу

Радно место: стоматолог специјалиста

**ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 30,
СТАВ 3 ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. 43 СТАТУТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

У прилогу вам достављамо: - Извештај Комисије о оцени теме;
- Одлуку Изборног већа факултета о одобравању теме за израду докторске дисертације.

У Крагујевцу,
20. 01. 2011.



ДЕКАН МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

проф. др Небојша Арсенијевић