

**НАСТАВНО - НАУЧНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Комисија за припрему извештаја у саставу:

1. **Проф. др Миодраг Стојковић**, редовни професор за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник
2. **Доц. др Биљана Љујић**, доцент за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан
3. **Доц. др Данијела Тодоровић**, доцент за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан

изабрана одлуком Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број: 01-2181/12-6 од 01.03.2016. године, размотрила је пријаве на конкурс за избор и на радно место *сарадника у звању асистента* за ужу научну област Генетика објављен у огласним новинама "Послови" од 01.03.2017. године. На основу увида у конкурсну документацију, Комисија доноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за сарадника у звању асистента пријавио се 1 (један) кандидат:

1. Др Сања Бојић

Пријављени кандидат испуњава услове за избор предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

КАНДИДАТ 1: Др Сања Бојић

1. Биографски подаци

Др Сања Бојић рођена је 15.12.1982. године у Нишу, где је завршила основну и средњу медицинску школу са одличним успехом. Медицински факултет у Нишу уписала је 2001/02. године. Студије медицине завршила је у року, 2008. године, са просечном оценом 9,89. У току студија била је стипендиста Фондације за развој научног и уметничког подмлатка Министарства просвете и спорта Републике Србије (од 2005. до 2009.) и стипендиста града Ниша. Од 2005. до 2007. године била је ангажована као демонстратор на предмету Патологија, на Институту за клиничку и експерименталну патологију Медицинског факултета у Нишу. Одмах по дипломирању завршила је стаж и положила стручни испит.

Докторске академске студије на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, изборно подручје Хумана репродукција и развој, уписала је 2008/09. године. Током докторских студија била је стипендиста Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (од 2009. до 2012. године). Положила је усмени докторантски испит и пријавила тему докторске дисертације под називом „Испитивање површинских маркера и оптимизација протокола за *ex vivo* експанзију лимбалних матичних ћелија „GMP” степена квалитета“. На седници Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу 07.12.2016. године дата је сагласност за израду теме докторске дисертације и именован ментор, Проф. др Мајлинда Лако.

Од марта 2012. године ангажована је најпре као сарадник у настави а од септембра 2014. године као сарадник у звању асистента за ужу научну област Генетика на Факултету медицинских наука у Крагујевцу. Истраживач је у Центру за молекулску медицину и истраживање матичних ћелија Факултета медицинских наука у Крагујевцу од 2012. године и научни сарадник на Институту за генетичку медицину Универзитета у Њукаслу, Велика Британија, од 2014. године.

Говори енглески и немачки језик, познаје рад на рачунару.

2. Подаци о објављеним радовима

2.1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (категорија M10):

Нема

2.2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (категорија M20)

2.2.1. **Bojic S**, Volarevic V, Ljujic B, Stojkovic M. Dental stem cells--characteristics and potential. *Histol Histopathol.* 2014; 29(6):699-706. **M22 - 5 бодова**

2.2.2. Volarevic V, **Bojic S**, Nurkovic J, Volarevic A, Ljujic B, Arsenijevic N, Lako M, Stojkovic M. Stem cells as new agents for the treatment of infertility: current and future perspectives and challenges. *Biomed Res Int.* 2014; 2014:507234. **M23 - 3 бода**

2.2.3. Volarevic V, Paunovic V, Markovic Z, Simovic Markovic B, Misirkic-Marjanovic M, Todorovic-Markovic B, **Bojic S**, Vucicevic L, Jovanovic S, Arsenijevic N, Holclajtner-Antunovic I, Milosavljevic M, Dramicanin M, Kravic-Stevovic T, Ciric D, Lukic ML, Trajkovic V. Large graphene quantum dots alleviate immune-mediated liver damage. *ACS Nano.* 2014; 8(12):12098-109. **M21 - 8 бодова**

2.2.4. Volarevic V, Markovic BS, **Bojic S**, Stojanovic M, Nilsson U, Leffler H, Besra GS, Arsenijevic N, Paunovic V, Trajkovic V, Lukic ML. Gal-3 regulates the capacity of dendritic cells to promote NKT-cell-induced liver injury. *Eur J Immunol.* 2015; 45(2):531-43. **M21 - 8 бодова**

2.2.5. Simovic Markovic B, Nikolic A, Gazdic M, **Bojic S**, Vucicevic L, Kosic M, Mitrovic S, Milosavljevic M, Besra G, Trajkovic V, Arsenijevic N, Lukic ML, Volarevic V. Galectin-3 Plays an Important Pro-inflammatory Role in the Induction Phase of Acute Colitis by Promoting Activation of NLRP3 Inflammasome and Production of IL-1 β in Macrophages. *J Crohns Colitis.* 2016; 10(5):593-606. **M21 - 8 бодова**

2.2.6. Yu M¹, **Bojic S¹**, Figueiredo GS, Rooney P, de Havilland J, Dickinson A, Figueiredo FC, Lako M. An important role for adenine, cholera toxin, hydrocortisone and triiodothyronine in the proliferation, self-renewal and differentiation of limbal stem cells *in vitro*. Exp Eye Res. 2016; 152:113-122. (co-first author-equal contribution) **M21 - 8 бодова**

2.3. Зборници међународних научних скупова (категорија M30)

Нема

2.4. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (категорија M40):

Нема

2.5. Часописи националног значаја (категорија M50):

2.5.1. **Bojic S**, Stojkovic M, Simovic Markovic B, Volarevic A. Intestinalne matične ćelije. Med Čas (Krag) 2013; 47(4): 192-195. **M53 - 1,5 бодова**

2.5.2. Volarevic A, Simovic Markovic B, Jankovic N, Bojic S, Zdravkovic N. Orthodox Catechism Affects Gender Differences in Adolescents' Needs for Affiliation and Achievement and Alters their Sense of Purpose in Life. Ser J Exp Clin Res. 2014; 15(1):33-38. **M52 -1,5 бодова**

2.5.3. Simovic Markovic B, Vucicevic L, **Bojic S**, Volarevic V. The role of autophagy in immunity and autoimmune diseases. Ser J Exp Clin Res. 2014; 15(4):223-229. **M52 -1,5 бодова**

2.6. Зборници скупова националног значаја категорија (M60):

Нема

2.7. Магистарске и докторске тезе (категорија M70)

Нема

2.8. Техничка и развојна решења (категорија M80):

Нема

2.9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (категорија M90):

Нема

3. Преглед и мишљење о досадашњем научном и педагошком раду кандидата

Др Сања Бојић, досадашњи асистент за ужу научну област Генетика, објавила је 6 (шест) радова у научним часописима међународног значаја који су на SCI листи (M20) и 3 (три) рада у часописима националног значаја (M50). Др Сања Бојић има значајно педагошко искуство обзиром да је од 2012. године ангажована као сарадник у настави а затим као сарадник у звању асистента за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Пријавила је тему докторске дисертације „Испитивање површинских маркера и оптимизација протокола за *ex vivo* експанзију лимбалних матичних ћелија „GMP” степена квалитета“ чија израда је у току. На основу до сада објављених радова има укупно **44,5** бодова.

4. Мишљење о испуњености осталих услова за рад прописаних Законом о високом образовању и Статутом Факултета медицинских наука

Кандидат др Сања Бојић испуњава све остале услове за избор у звање асистента за ужу научну област Генетика предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, има просечну оцену већу од осам, студент је треће године Докторских академских студија и има пријављену тему докторске дисертације, има педагошко искуство и објављен најмање један рад у целини у стручном или научном часопису са рецензијом као први аутор.

ЗАКЉУЧАК

Комисија је размотрила достављену документацију пријављеног кандидата на основу критеријума који су прописани Законом о високом образовању и условима које је факултет поставио у конкурс у основу Статута Факултета медицинских наука и Универзитета у Крагујевцу.

На основу свих наведених чињеница, закључује се да пријављени кандидат испуњава услове за избор у звање асистента.

На основу конкурсне документације пријављеног кандидата и анализом обавезних и допунских услова, Комисија на основу досадашње целокупне стручне, научне и наставне активности предлаже Наставно - научном већу Факултета медицинских наука у Крагујевцу да изабере др Сању Бојић за сарадника у звању асистента за ужу научну област Генетика.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. **Проф. др Миодраг Стојковић**, редовни професор за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник

2. **Доц. др Биљана Љујић**, доцент за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан

3. **Доц. др Данијела Тодоровић**, доцент за ужу научну област Генетика Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан

Крагујевац, 12. 04. 2017. године

Упоредна табела пријављених кандидата

Име и презиме	Сања Бојић
ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	
Просечна оцена	9,89
Уписане академске докторске студије	ДА
Смисао за наставни рад (педагошко искуство)	ДА
Објављен најмање један рад у целини у стручном или научном часопису са рецензијом као први аутор	ДА
Завршену одговарајућу специјализацију (за поједине предмете дефинисане Статутом)	Није од значаја
Испуњени законски услови	ДА
ДОПУНСКИ УСЛОВИ	
Одбрањена докторска теза	НЕ
Положен усмени докторантски испит/ одбрањен магистарски рад	ДА
Број бодова на основу објављених радова	44,5
Дужина студирања	7 година
Уже научно подручје	Генетика
Остало	

