



Универзитет одбране у Београду
Медицински факултет
Војномедицинске академије

ИЗВЕШТАЈ
Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање сарадника

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке

Одлука наставно научног већа 32/73 од 26.09.2019.

2. Датум и место објављеног конкурса

1.11.2019., магазин ОДБРАНА бр. 329

3. Број сарадника који се бира, звање и назив у же научне области за коју је конкурс расписан

Један сарадник за ужу научну област Биологија са хуманом генетиком у звање асистента.

4. Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)

1. ВС, проф. др Гордана Шупић, ванредни професор за ужу научну област Хумана генетика (датум избора у звање: 1.3.2018.), Медицински факултет ВМА, Универзитет одбране
2. проф. др Катарина Зељић, ванредни професор за ужу научну област Генетика и еволуција (датум избора у звање: 21.12.2017.), Биолошки факултет, Универзитет у Београду
3. ВС, др сци биол. Милица Стрнад, научни сарадник (датум избора у звање: 27.4.2016.), предавач на ДАС МФ ВМА на предметима Хумана генетика и Цитогенетика

5. Пријављени кандидати

1. др сци мед. Александра Петковић-Ђурчин

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име (име једног родитеља) и презиме

Александра (Бранимир) Петковић-Ђурчин

2. Звање, датум донете одлуке о избору у звање

Научни сарадник у области медицинских наука, Одлука Комисије за стицање научних звања на седници одржаној 27.06.2018. године.

3. Датум и место рођења, адреса

06.05.1971. Лозница, Паунова 59, Београд

4. Организациона јединица где је кандидат тренутно запослен и професионални статус

Институт за медицинска истраживања, Одељење за молекулску медицину

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив

1990-1997. година, Биолошки факултет Универзитета у Београду, Молекуларна биологија и физиологија, просечна оцена 8,9, дипл. молекуларни биолог и физиолог

6. Година уписа и завршетка специјалистичких студија, универзитет, факултет, просечна оцена (за здравствене специјализације оцена са завршног испита), научна област, стечени академски назив

7. Година уписа и завршетка (ако су завршене) докторских или магистарских или специјалистичких академских студија, универзитет, факултет, научна област, стечени академски назив

2000-2005 - магистарске студије, Медицински факултет Универзитета одбране у Београду.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

магистар медицинских наука 2009- 2015 - докторске студије, Медицински факултет Универзитета одбране у Београду, доктор медицинских наука
8. Наслов магистарске тезе Значај проинфламаторних цитокина (IL1 β , TNF α , MIP1 α и IL8) течности периимплантатног сулкуса у дијагнози периимплантитиса
9. Наслов докторске дисертације, година одбране, универзитет, факултет и стечено звање Удруженост полиморфизма гена за цитокине са током и исходом периимплантитиса, 2015, Медицински факултет Универзитета одбране у Београду, доктор медицинских наука
10. Знање светских језика (за сваки језик посебно) – STANAG, или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће) енглески – чита, пише, говори, одлично
11. Место и трајање студијских боравака (усавршавања) у иностранству
12. Кретање у служби 1998-2005 Лабораторија за испитивање и производњу заменика за кост, Институту за оралну трансплантију и имплантацију ВМА 2005-2010 Лабораторија за испитивање и производњу заменика за кост, Клиника за максилофацијалну, оралну хирургију и имплантологију 2010 Институт за медицинска истраживања, Одељење за молекулску медицину ВМА
13. Чланство у стручним и научним асоцијацијама Члан Друштва генетичара Србије и Секције за оралну хирургију СЛД

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

1. Списак публикованих радова

(за сваку библиографску јединицу унети све податке и ознаку коefфицијента научне компетентности)

M14- ПОГЛАВЉА У КЊИГАМА И МОНОГРАФИЈАМА

- Matić S, Stamatović N, Tatić Z, Petković-Ćurčin A. Implant insertion methods and periimplant tissues. chapter 14. Implant dentistry-the most promising discipline of dentistry 2011; 303-323. ISBN 978-953-307-481

M-20-РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

M21

- Rakic M, Lekovic V, Nikolic-Jakoba N, Vojvodic D, Petkovic-Curcin A, Sanz M. Bone loss biomarkers associated with peri-implantitis. A cross-sectional study. Clin Oral Implants Res 2013;24(10):1110-1116. IF(2012)=4,560
- Rakic M, Struillou X, Petkovic-Curcin A, Matic S, Canullo L, Sanz M, Vojvodic D. Estimation of Bone Loss Biomarkers as a Diagnostic Tool for PeriImplantitis. J Periodontol 2014;30:1-12. IF(2014)=3,166
- Rakic M, Petkovic-Curcin A, Struillou X, Matic S, Stamatovic N, Vojvodic D. CD14 and TNF α single nucleotide polymorphisms are candidates for genetic biomarkers of peri-implantitis. Clin Oral Investig, 2015;19(4):791-801. IF (2013)=2,597
- Budeč M, Koko V, Milovanović T, Balint-Perić Lj, Petković A. Acute ethanol treatment increases level of progesterone in ovariectomized rats. Alcohol 2002;26:173-178. IF(2002)=1,693
- Taso E, Stefanovic V, Stevanovic I, Vojvodic D, Topic A, Petkovic-Curcin A, Obradovic-Duricic K, Markovic A, Dukic M, Vujanovic D. Influence of Dental Restorations on Oxidative Stress in Gingival Crevicular Fluid. Oxidative Medicine and Cellular Longevity 2018, Article ID 1823189, 17 pages, <https://doi.org/10.1155/2018/1823189> IF(2018)=4,868
- Petkovic-Curcin A, Zeljic K, Cikota-Aleksic B, Dakovic D, Tatic Z, Magic Z. Association of cytokine gene polymorphism with periimplantitis risk. The international journal of oral and maxillofacial implants September/october 2017;32(5):e241-e248 IF(2016)=2,263

M22

- Petkovic A, Matic S, Stamatovic N, Vojvodic D, Todorovic T, Lazic Z, Kozomara R. Proinflammatory cytokines (IL-1beta and TNF-alpha) and chemokines (IL-8 and MIP-1alpha) as markers of peri-implant tissue condition. Int J Oral Maxillofac Surg 2010;39(5):478-485. IF(2008)=1,858

M23

- Todorović T, Vujanović D, Dožić I, Petković-Ćurčin A. Calcium and magnesium content in hard tissues of rats under condition of subchronic lead intoxication. Magnesium research Official organ of international society for the Development of Research on Magnesium 2008;21(1):43-50. IF(2008)=2,350

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

- Matic S, Stamatovic N, Lazić Z, **Petkovic-Curcin A**, Bubalo M, Vojvodic D, Djurdjevic D. Impact of dental implant insertion epithelial seal-experimental study on dogs. *Vojnosanit Pregl* 2010;67(3):236-242. **IF(2010)=0,199**
- Lazić Z, Bubalo M, **Petković-Ćurčin A**.Duka M, Mihajlović B. Therapeutic use of platelet-rich plasma in oral surgery. *Vojnosanit Pregl* 2009;66(10):821-825. **IF(2009)=0**
- **Petkovic-Curcin A**,Matic S, Vojvodic D, Stamatovic N, Todorovic T. Cytokines in pathogenesis of peri-implantitis. *Vojnosanit Pregl* 2011;68(5):435-440. **IF(2010)=0,199**
- Bubalo M, Lazić Z, Matic S, Tatic Z, Milovic R, **Petković-Ćurčin A**, Durdević D, Lončarević S. The impact of thickness of resorbable membrane of human origin on the ossification of bone defects: A pathohistologic study. *Vojnosanit Pregl* 2012;69(12):1076-1083. **IF(2012)=0,210**
- Stamatovic N, Matic S, Tatic Z, **Petkovic Curecin A**, Vojvodic D, Rakic M. Impact of dental implant insertion method on the periimplant bone tissue – experimental study. *Vojnosanit Pregl* 2013;70(9):807-816. **IF(2013)=0,269**
- Rakic M, Nikolic Jakoba N , Struillou X, **Petkovic Curcin A**, Stamatovic N , Matic C, Jankovic C, Aleksic Z,Vasilic Dj, Lekovic V, Vojvodic D. Receptor activator nuclear factor kappa beta (RANK) as a determinant of peri-implantitis. *Vojnosanit Pregl* 2013;70(4):346-351. **IF(2013)=0,269**
- Resan M, Stanojević I, **Petković-Ćurčin A**, Pajić B, Vojvodić D. Levels of interleukin-6 in tears before and after excimer laser treatment. *Vojnosanit Pregl* 2014;72(4):350-355. **IF(2014)=0,292**
- Stefanović B, Taso E, **Petković Ćurčin A**, Gardašević M, Jović M, Miller K, Stanojević I, Vojvodić D. Influence of dental filling material type on the concentration of interleukin 9 in the samples of gingival crevicular fluid. *Vojnosanit Pregl* 2016;73(8):728–734. **IF(2016)=0,367**

M51 - Радови у часописима националног значаја

- **Petković A**, Vojvodić D, Stamatović N, Lazić Z, Magić Z. Određivanje koncentracije inflamacijskih citokina u uzorcima gingivalne tečnosti dentalnih implantata i kontrolnih zuba. *Stomatološki Glasnik Srbije* 2000;47:15-19.
- Budeč M, Koko V, Milovanović T, **Petković A**. Ethanol-induced changes in the adrenal cortex of avariectomized rats. *Archive of oncology* 2001;9 (Suppl 1):16
- Koković V, Matić S, **Petković A**, Lazić Z, Stamatović N. Primena faktora rasta iz trombocita u oralnoj implantologiji – preliminarni izveštaj. *Oralna implantologija* 2001;vol 2..
- **Petković A**, Stamatović N, Vojvodić D, Matić S, Popović S. Uloga citokina u patogenezi periimplantita. *Oralna implantologija*, 2002;vol 2.
- Stamatović N, Popović S, **Petković A**, Matić S. Reakcija marginalnog dela koštanog tkiva na ugrađene implantate – eksperimentalna studija. *Oralna implantologija* 2001;vol 2.

M64

- Koko V, Budeč M, **Petković A**. Stereološka analiza srži nadbubrežnih žlezda ovarijskomisanih pacova akutno tretiranih etanolom. IV Simpozijum iz stereologije „Memorijal prof. dr Milana Kecmana“, 1998.
- Koković V, **Petković A**, Stamatović N, Popović S, Tatić V. Eksperimentalna primena humane deproteinizovane kosti – HDK. *Zbornik radova kongres Novi Sad 2000*
- Stamatović N, Matić S, Koković V, Popović S, **Petković A**. Radiografska procena oseointegracije BCT: implantata kod pasa ugrađenih jednofaznom i dvo faznom tehnikom ugradnje. *Zbornik radova kongres Novi Sad 2000*
- **Petković A**, Stamatović N, Vojvodić D, Lazić Z. Određivanje koncentracije IL8, GRO α , MIP1 α i MCP1 u uzorcima gingivalne tečnosti dentalnih implantata i kontrolnih zuba. *Zbornik radova kongres Novi Sad 2000*
- **Petković A**, Stamatović N, Vojvodić D, Lazić Z. Rana detekcija periimplantitisa određivanjem koncentracije hemokina IL8 i GRO α u uzorcima gingivalne tečnosti. *Zbornik radova X Kongresa MFH, Beograd 2001*
- Koković V, **Petković A**, Dejanović B, Škundrić B. Resorptivna humana demineralizovan membrane, *Zbornik radova X Kongresa MFH, Beograd 2001*
- Stamatović N, Popović S, Lazić Z, **Petković A**. Konzervativna terapija periimplantitisa.prikaz slučaja. *Zbornik radova X Kongresa MFH, Beograd 2001*

M34 – САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ

- Kokovic V, **Petkovic A**, Stamatovic N. Technique for producing platelet rich plasma (PRP): A technical note. Mediterranean dental implant congress, Greece 2002, P24, p43
- Stamatovic N, Kokovic V, **Petkovic A**, Matic S. Pathohistological evaluation of marginal bone reaction to endosteal one and two-phase implant insertion-experimental study. Mediterranean dental implant congress, Greece 2002, P25, p43
- **Petkovic A**, Stamatovic N, Vojvodovic D, Matic S, Kokovic V. Correlation of inflammatory cytokines (IL8 and MCP1) concentrations with clinical signs of periimplantitis. Mediterranean dental implant congress, Greece 2002, P27, p44
- **Petkovic A**, Stamatovic N, Vojvodovic D, Matic S. Levels of cytokine interleukin 1 beta and interleukin 1 receptor antagonist in gingival crevicular fluid. 9th Congress of the Balkan Stomatological Society, Ohrid 2004.
- Stamatovic N, Duka M, **Petkovic A**, Matic S. Monitoring of the osseointegration of one and two phase endosteal implants-an experimental study. 9th Congress of the Balkan Stomatological Society, Ohrid 2004
- Kozomara R, Jovic N, Supic G, Zeljic K, **Petkovic-Curcin A**, Magic Z. Genetic polymorphism of cytochrome P450 genes in oral squamous cell carcinoma. 25th Congress of the International college for Maxillo-Facial Surgery, 2010, p73
- **Petković-Ćurčin A**, Matić S, Stamatović N, Magić Z, Lazić Z, Mubalo M. Polimorfizam gena CD14 kod periimplantitisa-preliminarna studija. *Zbornik sažetaka VII simpozijuma oralnih hirurga i oralnih implantologa Srbije 2010.*

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

- Stamatović N, Matić S, Tatić Z, **Petković-Ćurčin A.** Savremeni koncept patogeneze periimplantitisa Srbija Zbornik sažetaka VIII simpozijuma oralnih hirurga i oralnih implantologa Srbije 2011.
- Tatić Z, Lazic Z, Matić S, Stamatović N, Duka M, Bubalo M, **Petković-Ćurčin A,** Živković S. Komparativna patohistološka analiza različitih vrsta zamenika za kost. Zbornik sažetaka VIII simpozijuma oralnih hirurga i oralnih implantologa Srbije 2011
- **Petković-Curcin A,** Zeljic K, Cikota-Aleksic B, Tatic Z, Dakovic D, Magic Z. Association between cytokine gene polymorphisms and risk factors in the development of periimplantitis. Zbornik sažetaka 11th Balkan Congress of Human Genetics, sa međunarodnim učešćem 2015
- Buzadzic I, **Petkovic-Curcin A**, Milosevic-Djeric A, Milanovic S, Magic Z, Radivojevic D. Study of BDNF 196A (Val66Met) polymorphism association with Parkinson's disease in a group of patients from Serbia Zbornik sažetaka 11th Balkan Congress of Human Genetics,sa međunarodnim učešćem 2015
- Rakic M, Struillou X, **Petkovic-Curcin A**, Radunovic M, Basta-Jovanovic G, Vojvodic D. Estimation of interleukin-6 as a biomarker of periimplantitis. Poster abstracts. Journal of clinical periodontology 2015
- **Petkovic-Curcin A,** Tatic Z, Dakovic D, Vojvodic D. Karakteristike lokalnog imunskog odgovora u zavisnosti od površine implantata kod ispitanika sa periimplantitisom. Zbornik sažetaka XII simpozijuma oralnih hirurga i oralnih implantologa Srbije 2015
- Dakovic D, **Petkovic-Curcin A,** Tatic Z, Vojvodic D. Local immune response of the periimplant tissues related to dental plaque and gingival indexes. 22nd Bass Congress Committees, Tessalonici maj 2017.

M83- Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу

- Kokovic V, **Petković-Ćurčin A,** Živković S, Škundrić A. **Patent VMA:** "Postupak dobijanja humane deproteinizovane kosti oblika granula"
- Kokovic V, **Petković-Ćurčin A,** Živković S, Škundrić A: **Patent VMA** "Postupak dobijanja resorptivne humane demineralizovane membrane"

2. Учешће у НИ пројектима (одобрени и завршени) назив НИ пројекта са ознаком, период реализације и име руководиоца НИ пројекта

2002-2005. "Утицај врсте и дебљине ресорптивне мембрани на производњу на осификацију коштаних дефеката" - Пројекат ВМА, руководилац проф. др Смиљана Матић

2002-2005. "Утицај врсте заменика кости и ресорптивне мембрани на производњу на вођену регенерацију кости" - Пројекат ВМА, руководилац проф. др Смиљана Матић

Пројекат - Медицински факултет, Одек за стоматологију у Приштини, 2006. "Процена успешности терапије пародонтопатије на основу локално продукованих медијатора инфламације и маркера коштаног ремоделирања", руководилац проф. др Зоран Лазић

2009-2012 "Удруженост полиморфизма гена за цитокине са током и исходом периимплантитиса и пародонтопатија" - Пројекат ВМА, руководилац проф. др Новак Стаматовић

2018- "Испитивање ефекта електроконвулзивне терапије и транскранијалне моздане стимулација код болесника са депресијом" у оквиру пројекта МФВМА/05/19-21 "Патофизиолошки механизми измена неуралне активности мозга применом неинвазивне стимулације-допринос инфламаторних механизама и генетских различитости испитаника", чији је руководилац проф. др Тихомир Илић

3. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

- "Grand prix" за проналазак "Поступак добијања хумане депротеинизоване кости облика гранула" и "Поступак добијања ресорптивне хумане деминерализоване мембрани," Савеза проналазача Југославије на изложби "Проналазаштво-Београд 2002"
- Златна плакета "Тесла-Пупин", Савеза проналазача Југославије 2002
- Повеља за учешће ван конкуренције на 22. међународној изложби "Макинова 2002", Скопље, Савез проналазача.
- Диплома и златна плакета "Тесла Фест", Нови Сад, Међународни фестивал иновација, знања и стваралаштва, 2003.

4. Остало

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

1. Наставни рад

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова

б) Педагошко искуство

2. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација

3. Извођење наставе на високошколским установама које нису у саставу Универзитета одбране

4. Мишљење кадета - студената о педагошком раду сарадника

5. Остало

V ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела Медицинског факултета ВМА и Универзитета одбране

2. Допринос активностима на афирмацији Медицинског факултета ВМА и Универзитета одбране

3. Учешће у раду професионалних организација

4. Остало

VI АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Кандидаткиња др сци мед. Александра Петковић-Ђурчин је приложила списак од 22 објављена рада у чијем писању је учествовала као аутор и коаутор. Објављени радови су из области оралне медицине и генетике, при чему је 16 радова у часописима на СЦИ листи са утврђеним импакт фактором, категорије M21 (6 радова), M22 (1 рад) и M23 (9 радова), са кумултивним импакт фактором од 20,07. Радови др сци мед. Александре Петковић-Ђурчин су цитирани у преко 98 радова других аутора (према Scopus-у). Коаутор је и једног поглавља у књизи. Учествовала је као члан комисије у одбрани једног мастер рада на Биолошком факултету Универзитета у Београду.

Магистарску тезу из области оралне медицине под називом "Значај проинфламаторних цитокина (IL1 β , TNF α , MIP1 α и IL8) течности периимплантатног суккуса у дијагнози периимплантитиса" одбранила је јуна 2005-те године на Медицинском факултету Универзитета одбране у Београду,

Докторску тезу из области генетике и оралне медицине под називом "Удруженост полиморфизма гена за цитокине са током и исходом периимплантитиса", одбранила је 2015-те године на Медицинском факултету Универзитета одбране у Београду.

Звање Научног сарадника добила је у јуну 2018-те године.

VII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат.

Кандидат др Александра Петковић-Ђурчин, досадашњи научни сарадник за ужу научну област Биологија са хуманом генетиком, испуњава све услове за избор у звање асистента прописане:

- а) Законом о високом образовању
- б) Статутом Универзитета одбране
- в) Критеријумима за изборе и реизборе у наставна звања (Одлука број 1/51 Научно-наставног већа Медицинског факултета ВМА УО МО од 04.05.2017.), јер је:
 - испунила услов да је студент докторских студија или магистар коме је одобрена тема докторске дисертације (**Одбрањена докторска дисертација 2015-те године**)
 - да има просечну оцену са студија ≥ 8 (**просечна оцена са студија је 8,9**)
 - да има најмање један *in extenso* рад као први аутор у часопису са рецензијом (**има 5 радова *in extenso* у којима је први аутор**)
 - учесник научно-истраживачких пројеката МФ ВМА, (др Александра Петковић-Ђурчин је била члан више НИ пројаката МФВМА: "Удруженост полиморфизама гена за цитокине са током и исходом перииmplантитиса и пародонтопатија", ВМА/10-12/A.1 и "Испитивање ефекта електроконвулзивне терапије и транскранијалне моздане стимулација код болесника са депресијом" у оквиру пројекта МФВМА/05/19-21 "Патофизиолошки механизми измена неуралне активности мозга применом неинвазивне стимулације-допринос инфламаторних механизама и генетских различитости испитаника").

На укупно 1/2 странице куцаног текста написати мишљење за сваког пријављеног кандидата посебно, уз експлицитно навођење да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.

VIII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, академској и широј заједници пријављеног кандидатата др Александре Петковић-Ђурчин и предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране, да утврди предлог за избор др Александре Петковић-Ђурчин у звање асистента за ужу научну област **Биологија са хуманом генетиком.**

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

ВС проф. др Гордана Шупић

Ванредни професор за ужу научну област Биологија са хуманом генетиком
Медицински Факултет ВМА, Универзитет Одбране у Београду, председник комисије

проф. др Катарина Зељић

Ванредни професор за ужу научну област Генетика и еволуција
Биолошки факултет, Универзитет у Београду, члан комисије

ВС др сци биол. Милица Стрнад
Научни сарадник

Медицински Факултет ВМА, Универзитет Одбране у Београду, члан комисије

