



Универзитет одбране у Београду
Медицински факултет
Војномедицинске академије

ИЗВЕШТАЈ
Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

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

Одлука НН већа бр. 9/20 од 29.05.2014. године

2. Датум и место објављеног конкурса

15.06.2014. године, Београд, часопис „Одбрана“

3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан

један наставник, ванредни професор, Биологија са хуманом генетиком

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

1. Проф. др Звонко Магић, редовни професор за ужу научну област Биологија са хуманом генетиком, 2006, Медицински факултет ВМА Универзитета одбране у Београду, председник комисије
2. Проф. др Стево Најман, редовни професор за ужу научну област Биологија са хуманом генетиком, 2008, Медицински факултет Универзитета у Нишу, члан комисије
3. Проф. др Александра Кораћ, редовни професор за ужу научну област Биологија ћелије и ткива, 2010, Биолошки факултет Универзитета у Београду, члан комисије

5. Пријављени кандидати

Доц. др Саша Василијић

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име (име једног родитеља) и презиме

Саша Ранко Василијић

2. Звање, датум донете одлуке о избору у звање

Доцент, 03.12.2009.

3. Датум и место рођења, адреса

20.09.1969. Зајечар, Радничка 24/22, Београд

4. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус

Војномедицинска академија, начелник Одсека за ћелијско и ткивно биоинжињерство Института за медицинска истраживања

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

1988, 1995, Универзитет у Београду, Биолошки факултет, Општа биологија, 9.15, дипломирани биолог

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 магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечени академски назив

1996, 2002, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, имунобиологија, магистар биолошких наука

8. Налов магистарске тезе

"Модулација морфолошких, фенотипских и функционалних својстава дендритичних ћелија тимуса пацова *in vitro* помоћу фактора раста гранулоцитно-моноцитних колонија".

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

9. Наслов докторске дисертације, година одбране, универзитет, факултет и стечено звање

“Модулација функционалних својстава CD11b⁺ и CD11b⁻ субпопулације тимусних дендритичних ћелија пацова *in vitro* помоћу фактора раста гранулоцитно-моноцитних колонија.” 2008. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, доктор биолошких наука

10. Знање светских језика (за сваки језик посебно) – STANAG, или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)

енглески језик чита (одлично), пише (врло добро), говори (добро)

11. Научна област и ужа област

биологија, биологија са хуманом генетиком

12. Место и трајање студијских боравака (усавршавања) у иностранству

- Универзитет технологије у Тампереу, Тампере, Финска: „Развој модерног курикулума из биомедицинског инжињерства и медицинске информатике“, 2014., пет дана
- Универзитет у Модени, Модена, Италија: „Пети интерактивни курс из цитометрије“, 2009., четири дана

13. Кретање у служби

- 2011–надаље Начелник Одсека за ћелијско и ткивно биоинжињерство, Институт за медицинска истраживања, ВМА
- 2000 – 2011 Биолог, Институт за медицинска истраживања, ВМА
- 1998 – 2000 Сарадник у настави, Институт за микробиологију и имунологију, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду
- 1997-1998 Стипендиста Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије, Учешће на пројекту "Молекулска основа имуно/инфламаторног одговора у аутоимуним болестима- механизми регулације и модулације" (13M02)
- 1996 Сарадник у настави, Институт за зоологију Биолошки факултет, Универзитет у Београду

14. Претходна звања (навести сва звања и годину избора)

- Доцент, 2009. Војномедицинска академија, Београд
- Научни сарадник, 2009. Биолошки факултет, Универзитет у Београду

15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

- Друштво имунолога Србије
- International Society for Dendritic Cell & Vaccine Science

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

1. Списак публикованих радова

Публиковане радове уносити редоследом који је у складу са важећим критеријумима за изборе узвања наставника (за сваку библиографску јединицу унети све податке и ознаку коефицијента научне компетентности)

а) у току последњег избора

M20 - RADOVI OBJAVLJENI U NAUČNIM ČASOPISIMA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA

M21 - рад у врхунском међународном часопису

1. Colic M, Gazivoda D, **Vasilijic S**, Vucevic D, Lukic A. Production of IL-10 and IL-12 by antigen-presenting cells in periapical lesions. J Oral Pathol Med. 2010 Oct;39(9):690-6. (IF = 2.075; 20/77 Dentristry, oral surgery & medicine, 2010)
2. Tomic S, Djokic J, **Vasilijic S**, Vucevic D, Todorovic V, Supic G, Colic M. Immunomodulatory properties of mesenchymal stem cells derived from dental pulp and dental follicle are susceptible to activation by toll-like receptor agonists. Stem Cells Dev. 2011 Apr;20(4):695-708. (IF = 4.459; 17/112 Medicine, research & experimental, 2011)
3. Dragicevic A, Dzopalic T, **Vasilijic S**, Vucevic D, Tomic S, Bozic B, Colic M. Signaling through Toll-like receptor 3 and Dectin-1 potentiates the capability of human monocyte-derived dendritic cells to promote T-helper 1 and T-helper 17 immune responses. Cytotherapy. 2012 May;14(5):598-607. (IF: 3.055, 45/160 Biotechnology & Applied Microbiology, 2012)
4. Stefanoska I, Jovanovic Krivokuca M, **Vasilijic S**, Cujic D, Vicovac L. Prolactin stimulates cell migration and invasion by human trophoblast in vitro. Placenta. 2013 Sep;34(9):775-83.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

(IF: 3.117, 11/78 Obstetrics&Gynecology, 2012)

5. Tomic S, Dokic J, **Vasilijic S**, Ogrinc N, Rudolf R, Pelicon P, Vucevic D, Milosavljevic P, Jankovic S, Anzel I, Rajkovic J, Rupnik MS, Friedrich B, Colic M. Size-dependent effects of gold nanoparticles uptake on maturation and antitumor functions of human dendritic cells in vitro. PLoS One. 2014;9(5):e96584.
(IF = 3.730; 7/56 Multidisciplinary Sciences, 2012)

M22 - рад у истакнутом међународном часопису

1. Rajkovic I, Dragicevic A, **Vasilijic S**, Bozic B, Dzopalic T, Tomic S, Majstorovic I, Vucevic D, Djokic J, Balint B, Colic M. Differences in T-helper polarizing capability between human monocyte-derived dendritic cells and monocyte-derived Langerhans'-like cells. Immunology. 2011 Feb;132(2):217-25.
(IF = 3.321 55/139 Immunology, 2011)
2. Vucevic D, Maravic-Stojkovic V, **Vasilijic S**, Borovic-Labudovic M, Majstorovic I, Radak D, Jevtic M, Milosavljevic P, Colic M. Inverse production of IL-6 and IL-10 by abdominal aortic aneurysm explant tissues in culture. Cardiovasc Pathol. 2012 Nov-Dec;21(6):482-9.
(IF: 2.352, 29/22 Pathology, 2012)

M23 - рад у међународном часопису

1. Dzopalic T, Dragicevic A, **Vasilijic S**, Vucevic D, Majstorovic I, Bozic B, Balint B, Colic M. Loxoribine, a selective Toll-like receptor 7 agonist, induces maturation of human monocyte-derived dendritic cells and stimulates their Th-1- and Th-17-polarizing capability. Int Immunopharmacol. 2010 Nov;10(11):1428-33.
(IF = 2.325; 87/134 Immunology, 2010)
2. Stankovic-Popovic V, Nesic V, Popovic D, Maksic D, Colic M, **Vasilijic S**, Vucinic Z, Milicic B, Radjen S, Dimkovic N. Effects of conventional versus biocompatible peritoneal dialysis solutions on peritoneal and systemic inflammation, malnutrition and atherosclerosis in CAPD patients. Clin Nephrol. 2011 Oct;76(4):314-22.
(IF: 1.171, 55/73 Urology & Nephrology, 2011)
3. Dragicevic A, Dzopalic T, **Vasilijic S**, Vucevic D, Bozic B, Majstorovic I, Balint B, Colic M. The influence of CD40 ligation and interferon-gamma on functional properties of human monocyte-derived dendritic cells activated with polyinosinic-polycytidylic acid. Vojnosanit Pregl. 2011 Apr;68(4):301-8.
(IF = 0.179; 140/155 Medicine, General& Internal, 2011)
4. Stankovic-Popovic V, Popovic D, Dimkovic N, Maksic D, **Vasilijic S**, Colic M, Vucinic Z, Radjen S, Milicic B. Influence of peritoneal dialysis solution biocompatibility on long-term survival of patients on continuous ambulatory peritoneal dialysis and the technique itself. Vojnosanit Pregl. 2013 Apr;70(4):352-62.
(IF: 0.210, 137/155 Medicine, General & Internal, 2012)
5. Popov A, Mirkov I, **Vasilijic S**, Zolotarevski L, Kataranovski D, Kataranovski M. Impact of the magnitude of sensitization dose on the incidence and intensity of CHS to dinitrochlorobenzene (DNCB): insight from ear swelling and challenged-skin draining lymph node response in rats. J Immunotoxicol. 2013 Oct-Dec;10(4):355-60.
(IF: 1.571, 63/85 Toxicology, 2012)

M30 – ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

M34 - саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. Tomić S, Đokić J, **Vasilijić S**, Vučević D, Todorović V, Čolić M. Immunomodulatory properties of human dental mesenchymal stem cells. The 6th Balkan Congress of Immunology of BAIS. The 40th National Conference of RSI. 28 april-1 maj 2010, Sibiiu, Rumunija. Immunology and clinical allergology joint meeting. Abstracts. I 3, p9.
2. Đokić J, Rudolf R, Friedrich B, Stopic S, Anzel I, Tomić S, **Vasilijić S**, Čolić M. Cytotoxic and immunomodulatory effects of gold nanoparticles prepared by ultrasonic spray pyrolysis. The 6th Balkan Congress of Immunology of BAIS. The 40th National Conference of RSI. 28 April-1 May 2010, Sibiiu, Rumunija. Immunology and clinical allergology joint meeting. Abstracts. I 3, p9.
3. Džopalić T, Dragičević A, **Vasilijić S**, Vučević D, Čolić M. Association of TLR-7 expression with functional and phenotypic properties of loxoribine-treated monocyte-derived cells. The 6th Balkan Congress of Immunology of BAIS. The 40th National Conference of RSI. 28 april-1 maj 2010, Sibiiu, Romania. Immunology and clinical allergology joint meeting. Abstracts. I 3, p8.
4. **Vasilijić S**, Maksić Đ, Vučević D, Stanković-Popović V, Majstorović I, Božić B, Čolić M. Peritoneal

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

macrophages from patients on peritoneal dialysis have capacity to generate tolerogenic dendritic cells. XLVII ERA-EDTA Congress 2010. June 25-28 2010. Munchen, Germany.

5. Stankovic-Popovic V, Nesic V, Popovic D, Maksic Dj, Colic M, **Vasilijic S**, Milicic B, Radjen S, Dimkovic N. Effects of conventional versus biocompatible dialysis solutions on peritoneal and systemic inflammation, malnutrition and atherosclerosis in CAPD patients. XLVII ERA-EDTA Congress – II DGfN Congress 2010. June 25-28 2010. Munchen, Germany. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2010. Vol.3. Suppl. 3. pp: iii480-1.
6. Stankovic-Popovic V, Nesic V, Popovic D, Maksic Dj, **Vasilijic S**, Colic M, Milicic B, Dimkovic N. Predictors of patients and technique survival on continuous ambulatory peritoneal dialysis by bioincompatible and biocompatible solutions. XLVII ERA-EDTA Congress – II DGfN Congress 2010. June 25-28 2010. Munchen, Germany. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2010. Vol.3. Suppl. 3. pp: iii483.
7. Džopalic T, Dragičević A, Tomić S, Vuković G, Rajković I, **Vasilijic S**, Vučević D, Majstorovic I, Savic V, Rudolf R, Bozic B, Marinkovic A, Uskokovic P, Čolić M. Modulation of dendritic cells by carbon nanotubes functionalized with a Toll-like receptor 7 agonist. 11th International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology. 26-30 September 2010, Lugano, Switzerland, Abstract book, P02-89.
8. Tomić S, Djokić J, **Vasilijic S**, Vučević D, Todorović V, Šupić G, Čolić M. Immunomodulatory Properties of Mesenchymal Stem Cells Derived from Dental Pulp and Dental Follicle. 4th International Symposium "Stem Cells, Development and Regulation", Amsterdam, Holland, 2010.
9. Bokonjić D, Minić P, **Vasilijic S**, Vučević D, Čolić M. Phenotypic and functional characteristics of monocyte derived dendritic cells in children suffering from allergic bronchopulmonary aspergillosis. Abstracts of the 9th International Congress on Pediatric Pulmonology, CIPP IX, Vienna, 19-21 June 2010, abstract 18B/174.
10. Vučević D, Gazivoda D, **Vasilijic S**, Džopalić T, Dragičević T, Đokić J, Tomić S, Čolić M. Immunoregulatory mechanisms in chronic dental periapical lesions. 14th International Congress of Immunology, Kobe, Japan, 23-27 August 2010. *Int Immunol* 2010, 22(supp 1): ii 108. Abstract book, PP-060-74.
11. Drašković-Pavlović B, Vučević D, Božić B, **Vasilijic S**, Čolić S. Different function of MAPK in the homotypic aggregation of thermal-injury activated neutrophils in vitro. 14th International Congress of Immunology, Kobe, Japan, 23-27 August 2010. *Int Immunol* 2010, 22(supp 1): ii87. Abstract book, PP-034-20.
12. Rajković I, Dragičević A, **Vasilijic S**, Božić B, Džopalić T, Tomić S, Majstorović I, Vučević D, Đokić J, Balint B, Čolic M. Differences in T-helper polarizing capability between human monocyte derived dendritic cells and monocyte derived Langerhans-like cells. 14th International Congress of Immunology, Kobe, Japan, 23-27 August 2010. *Int Immunol* 2010, 22(supp 1): ii18. Abstract book, PP-024-63.
13. Džopalić T, Tomić S, Vuković G, Dragičević A, Rajković I, **Vasilijic S**, Vučević D, Majstorović I, Savić V, Milosavljević P, Uskoković P, Čolić M. Modulation of dendritic cells by functionalized carbon nanotubes. 14th International Congress of Immunology, Kobe, Japan, 23-27 August 2010. *Int Immunol* 2010, 22(supp 1): ii18. Abstract book, PP-024-62.
14. **Vasilijic S**, Vučević D, Majstorović I, Božić B, Maksić Đ, Stankovic-Popovic V, Čolić M. Tolerogenic properties of LPS-activated peritoneal macrophage derived dendritic cells in patients on peritoneal dialysis. 14th International Congress of Immunology, Kobe, Japan, 23-27 August 2010. *Int Immunol* 2010, 22(supp 1): ii176. Abstract book, PP-098-08.
15. Bokonjic DR, Vučević D, Minić P, **Vasilijic S**, Mihajlovic D, Čolić M. Modulation of granulocyte functions by the influence of *Aspergillus niger* and Toll like receptor agonists in children suffering from cystic fibrosis. Abstracts of the 10th International Congress on Pediatric Pulmonology, 25–27 June 2011, Versailles, France, Published as Supplement 1 to Paediatric Respiratory Reviews, Volume 12, 2011, pS83, abstract E2.
16. Čolić M, Tomić S, Džopalić T, **Vasilijic S**, Milosavljević P, Rudolf R. The response of dendritic cells to nanobiomaterials. *Frontiers in Immunology Research 2011 International Conference*. July 1-4, 2011. Split, Croatia, Program & Abstracts, pp45-46
17. **Vasilijic S**, Maksić Đ, Vučević D, Stankovic-Popovic V, Mikić D, Čolić M. Properties and dendritic cell differentiation potential of peritoneal macrophages from patients on peritoneal dialysis. 17th Congress of The Balkan Military Medical Committee, May 29- June 01, 2012, Belgrade, Serbia, Abstract Book, PP192, pp 252-253.
18. Mikic D, Colic M, Cucuz M, **Vasilijic S**, Begovic-Kupresanin V, Rajic-Dimitrijevic R. Relationship between plasma levels of MMP-9, SFAS, TNF α and IL-8 and clinical characteristics of septic patients. *17th Congress of the Balkan military medical committee*. May 22-june 01, 2012, Belgrade, Serbia, Abstract Book, pp 137.

III. НАУЧНОISTRAЖIVACHKI DOPRINOS

19. Turuntas V, Colic M, **Vasilijic S**. Effects of atorvastatin on relevant functions of human T lymphocytes in vitro. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) Congress 2012 16 - 20 June 2012. Geneva, Switzerland. Allergy 67, Suppl. 96 (2012): 161
20. **Vasilijic S**, Vucevic D, Rajkovic I, Kostic Z, Jankovic S, Mikic D, Colic M. Monocyte-derived dendritic cells pre-treated with TLR-3 and TLR-7 agonists express functional stability and Th17 polarization capacity in response to tumor conditioned media from colorectal cancer patients. The 15th International Congress of Immunology, ICI2013, 22.-27.08.2013., Milan, Italy.
21. Vucevic D, **Vasilijic S**, Djokic J, Bozic B, Majstorovic I, Tomic S, Vasiljevska M, Draskovic-Pavlovic B, Colic M. Accumulation of tolerogenic cells at the site of granulomatous foreign-body reaction. The 15th International Congress of Immunology, ICI2013, 22.-27.08.2013., Milan, Italy.
22. Rajkovic I, Dragicevic A, **Vasilijic S**, Vucevic D, Bozic B, Mihajlovic D, Markovic M, Colic M. Co-ligation of TLR3 and Dectin-1 agonists potentiates Th1 polarization capability on monocyte derived Langerhans cells *in vitro*. The 15th International Congress of Immunology, ICI2013, 22.-27.08.2013., Milan, Italy.
23. Bokonjic D, Vučević D, Minic P, **Vasilijic S**, Mihajlovic D, Tomić S, Savić N, Čolić M. Ligation of Toll-like receptors modify function of granulocytes in children suffering from cystic fibrosis. Abstracts of the 12th International Congress on Pediatric Pulmonology, 29 June–1 July 2013, Valencia, Spain, Published as Supplement 2 to Paediatric Respiratory Reviews, Volume 14, 2013, pS71, abstrakt G04-154.
24. Turuntas V, Colic M, **Vasilijic S**. In vitro effects of atorvastatin on function, proliferation and cytokine production of human peripheral blood mononuclear cells. 3rd Pediatric and Allergy Meeting – PAAM 2013 (Athens-Greece, 17-19 October 2013) Clinical and Translational Allergy 2014, Volume 4 Suppl 1, P35, p19

M40 – НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ И ПОГЛАВЉА

M42 - Монографија националног значаја

Василијић С. Толерогене дендритске ћелије; Издавач: Задужбина Андрејевић, Београд, 2014.

M50 - ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M53 - рад у научном часопису

1. **Vasilijic S**, Vučević D. GM-CSF- modulatorni faktor timusne mikrosredine. Bilt Transfuziol 2013;58(1-2): 7-14

M60 - ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M64 - сопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. **Vasilijic S**, Maksić Đ, Stanković-Popović V, Vučević D, Majstorović I, Božić B, Dragičević A, Džopalić T, Čolić M. Dendritične ćelije dobijene od peritoneumskih makrofaga pacijenata na kontinuiranoj ambulatnoj peritoneumskoj dijalizi pokazuju izmenjenu sposobnost sazrevanja. Prvi kongres nefrologa Srbije. Beograd, 7-10. oktobar 2010.
2. Stanković-Popović V, Nešić V, Popović D, Maksić Đ, Čolić M, **Vasilijic S**, Vučinić Ž, Miličić B, Majster Z, Dimković N. Uticaj biokompatibilnosti dijaliznih rastvora na lokalnu i sistemsku inflamaciju, malnutriciju i aterosklerozu u bolesnika na hroničnoj peritoneumskoj dijalizi. 1. Kongres nefrologa Srbije. Beograd, 7-10. oktobar 2010. p96
3. Vučević D, **Vasilijic S**, Majstorović I, Milosavljević P, Čolić M. Imunološki mehanizmi u patogenezi aneurizme abdominalne aorte. VI Naučni sastanak Društva imunologa Srbije, Beograd 05. 05. 2011. Program i zbornik sažetaka, usmeno saopštenje, str. 20.
4. Djokić J, Božić B, **Vasilijic S**, Tomić S, Vasiljevska M, Čolić M, Vučević D. Tolerogena svojstva inflamatornih ćelija na mestu sterilne granulomatozne inflamacije. VI Naučni sastanak Društva imunologa Srbije, Beograd 05. 05. 2011. Program i zbornik sažetaka, abstrakt PO13, str. 47.
5. Džopalić T, Dragičević A, Rajković I, Vučević D, **Vasilijic S**, Božić B, Majstorović I, Čolić M. Dozno zavisna modulacija funkcije dendritskih ćelija primenom 7-thia-8-oxoguanosina, selektivnog TLR7 agoniste. VI Naučni sastanak Društva imunologa Srbije, Beograd 05. 05. 2011. Program i zbornik sažetaka, abstrakt PO15, str. 49.
6. Rajković I, Dragičević A, **Vasilijic S**, Božić B, Džopalić T, Tomić S, Majstorović I, Vučević D, Djokić J, Balint B, Čolić M. Razlike u sposobnosti indukcije Th imunog odgovora između dendritskih ćelija i Langerhansovih ćelija dobijenih in vitro od humanih monocita. VI Naučni sastanak Društva imunologa Srbije, Beograd 05. 05. 2011. Program i zbornik sažetaka, abstrakt PO12, str. 46.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

7. Dragičević A, Džopalić T, **Vasilijić S**, Vučević D, Tomić S, Božić B, Rajković I, Čolić M. Signalizacija preko Toll-sličnog receptora 3 i dectin-1 receptora pojačava sposobnost dendritskih ćelija monocitnog porekla da stimulišu Th1 i Th17 imunske odgovore. VI Naučni sastanak Društva imunologa Srbije, Beograd 05. 05. 2011. Program i zbornik sažetaka, abstrakt PO11, str. 45.
8. Dragicevic A, Džopalic T, **Vasilijic S**, Vučević D, Tomic S, Božic B, Čolić M. Signaling through Toll-like receptor 3 and Dectin-1 potentiates the capability of human dendritic cell to promote Th1 and Th17 immune response. 13th Serbian Congress of Farmacologist and 3rd Serbian Congress of Clinical Pharmacology with international participation, October 5-8, 2011, Palic, Serbia. Abstract book p193.
9. Rajković I, Dragičević A, **Vasilijić S**, Božić B, Džopalić T, Tomić S, Majstorović I, Vučević D, Đokić J, Balint B, Čolić. Razlike u sposobnosti indukcije Th imunskog odgovora između dendritskih ćelija i Langerhansovih ćelija dobijenih in vitro od humanih monocita. Svetski dan imunologije, SANU, Beograd, 24.04.2012.
10. Gazivoda D, Vučević D, **Vasillijić S**, Majstorović I, Milosavljević P, Božić B, Matijević S, Čolić M. Povezanost kliničkih karakteristika i nivoa imunoregulatornih citokina u periapsnim lezijama. Deveti simpozijum oralnih hirurga i oralnih implantologa Srbije – Zbornik apstrakata, Beograd, Srbija, 23 – 24. novembra 2012.

б) у ранијем периоду уколико то предвиђају критеријуми

2. Уређивање часописа и публикација

а) у току последњег изброног периода

б) у ранијем периоду

3. Учешће у НИ пројектима (одобрени и завршени)

(назив НИ пројекта са ознаком, период реализације, да ли је кандидат руководилац или сарадник)

- „Функционални аспекти модулације имуногених и толерогених својстава дендритских ћелија“ (МФВМА/10/12-14), 2013-2015, **руководилац пројекта**
- „Регулаторни механизми у запаљенским и имунским реакцијама“ (МФВМА/4/12-14), 2013-2015, **сарадник**
- „Истраживања биокompatibilности наноматеријала и напредних материјала“ (МФВМА/8/12-14), 2013-2015, **сарадник**
- „Примена функционализованих угљеничних наночестица злата за припрему дендритских ћелија у терапији тумора“ (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије, бр. 175102), 2011-2015, **сарадник**
- „Синтеза, развој технологија добијања и примена наноструктурних мултифункционалних материјала дефинисаних својстава“ (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије, бр. 45019), 2011-2015, **сарадник**
- ТЕМПУС пројекат: „Студије у биоинжињерингу и медицинској информатици“ (BioEMIS, 530423-TEMPUS-1-2012-1-UK-TEMPUS-JPCR), 2012-2015, **координатор радне групе** Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране у Београду
- „Улога различитих TLR-лиганда на антифунгалну активност гранулоцита код дјече која болују од цистичне фиброзе“ (Министарство науке и технологије Републике Српске, БиХ), 2011-2012, **сарадник**
- „Утицај антиоксиданаса (N- Acetil-L-Cistein) на Mvd-88 зависну продукцију проинфламаторних цитокина у култури хуманих гранулоцита дјече која болују од цистичне фиброзе“ (Министарство науке и технологије Републике Српске, БиХ), 2009-2010, **сарадник**
- „Клинички, патофизиолошки и молекуларни аспекти повреда и болести“, ВМА, 2006-2009, **сарадник**
- „Генетски и ћелијски биоинжињеринг у медицини“, ВМА, 2006-2008, **сарадник**

4. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у току последњег изброног периода

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

б) у ранијем периоду

- Награда Друштва имунолога Југославије за најбољу презентацију на IV научном састанку алерголога, клиничких имунолога и имунолога Југославије, (28. - 30. марта 2003. године, ВМА Београд)
- Новчане награде, наградно одсуство и похвала Начелника ВМА за уложене напоре у раду, показану умешност и иницијативу у извршавању задатака (2003, 2005, 2006, 2007, 2008. година)

5. Остало

IV. ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

1. Наставни рад (пре избора у звање наставника)

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

Курс: „Савремена достигнућа у молекуларној биологији и имунологији“, за специјализанте и магистранте из области медицине, стоматологије и фармације на ВМА, 2003 -2007 (2 часа годишње); 2007-2009 (3 часа годишње)

б) Педагошко искуство

У својству сарадника у настави и хонорарног сарадника учествовао у извођењу практичне наставе на предметима Микробиологија и Имунологија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду (1998-2005.)

в) Приступно предавање (датум, место, тема, оцена комисије)

2. Наставни рад (после избора у звање наставника)

а) Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Основне студије:

Основне интегрисане академске студије за доктора медицине, Медицински факултет ВМА Универзитета одбране, од 2009. године:

- предмет: *Биологија са хуманом генетиком*, 42 часа теоријске наставе и семинара
- предмет: *Клиничка имунологија*, 2 часа предавања

Специјалистичке студије:

Курс: „Савремена достигнућа у молекуларној биологији и имунологији“, за специјализанте и магистранте из области медицине, стоматологије и фармације на ВМА, 2009-2014. (3 часа годишње).

Докторске студије:

Докторске академске студије биомедицине, Медицински факултет ВМА Универзитета одбране, од 2014. године:

- предмет: *Хомеостаза и регулаторни механизми* (6 часова теоријске наставе)
- предмет: *Експериментални модели у биомедицини* (2 часа теоријске и 2 часа практичне наставе)

Докторске студије, Биолошки факултет Универзитета у Београду:

- програм Биологија, модул Имунобиологија, предмет Аутоимунске болести (2010/11, предавање по позиву, 2 часа, тема: Дендритичне ћелије и аутоимуност)
- програм Биологија, модул Имунобиологија, предмет Имуноонкологија (2010/11, предавање по позиву, 2 часа, тема: Дендритичне ћелије и канцер)

3. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева)

- *Биологија ћелије*, изборни предмет на интегрисаним академским студијама медицине
- Координатор радне групе која је у оквиру БиоЕМИС ТЕМПУС пројекта израдила предлог курикулума

IV. ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

академских специјалистичких студија из *Биоинжињерства и медицинске информатике*

4. Увођење нових метода у реализацији наставе

5. Уџбеници - основни (наслов, аутори, година издавања, издавач)

6. Уџбеници – помоћни (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач)

-

7. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

8. Извођење наставе на универзитетима ван земље

9. Мишљење кадета - студената о педагошком раду наставника

Просечне оцене индивидуалног вредновања педагошког рада за последње три школске године износе: 4,35 (2010/2011); 4, 01 (2011/2012) и 4,75 (2012/2013)

10. Остало

V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година и место одбране)

2. Руководјење – менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, високошколска уснова, година и место одбране)

Менторсво у докторској дисертацији чија је израда у току

1. дипл. фармацеут Бојан Павловић, имунологија: „Поређење фенотипских и функцијских карактеристика хуманих дендритских ћелија добијених од моноцита конвенционалним протоколом и протоколом убрзане диференцијације“, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду.

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација (специјалистички рад, магистарска теза и докторска дисертација, име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година и место одбране)

магистарске тезе:

1. др мед. Владимир Турунташ, имунологија: „Ефекат статина на функцију хуманих Т лимфоцита *in vitro*“. Медицински факултет у Фочи, Универзитет у Источном Сарајеву, 2012. Фоча, Република Српска, Босна и Херцеговина.

V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

докторске дисертације:

1. мр Саша Василев, имунологија: „Ефекат екскреторно-секреторног антигена мишићних ларви *Trichinella spiralis* и антихелминтика мебендазола на ћелије меланома у условима *in vitro* и *in vivo*. Факултет ветеринарске медицине“, Универзитет у Београду, 2012. Београд.
2. мр Ивана Стефаноска, биологија: „Утицај пролактина на ћелије трофобласта човека *in vitro*“, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2013. Београд.

VI. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела високошколских јединица и Универзитета

- Члан Наставно-научног Већа ВМА од 2012. године (одлука 2/543)
- Члан Одбора за организовање и спровођење кадетског односно студентског вредновања Наставно-научног већа Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране, од 2013. године (одлука 20/7)
- Члан Комисије за извођење пријемног испита на Медицинском факултету ВМА Универзитета одбране од 2009 године и надаље (одлуке: 4/510; 8/517; 20/530; 6/540; 22/8; 27/11; 10/18)
- Чланство у комисијама за избор у наставна и научна звања на Медицинском факултету ВМА (одлуке: 32/3; 2/18)
- Чланство у комисијама за оцену научне заснованости тема докторских дисертација (Фармацеутски факултет у Београду, одлука бр. 1886/2 од 12.9.2013.; Медицински факултет у Београду, одлука бр. 4600/5 од 28.6.2013.; Факултет ветеринарске медицине у Београду, одлука бр. 01-14/6 од 20.2.2013.; Факултет ветеринарске медицине у Београду, одлука бр. 01-14/7 од 20.4.2011.)
- Секретар Катедре за физику, биолошко-хемијске и општеобразовне науке, Медицинског факултета ВМА од 2009. године и надаље

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника, наставника страног језика, наставника вештина, асистента, сарадника у настави, вишег лектора и лектора (име и презиме кандидата, звање у које је биран, високошколска установа у којој је вршен избор и година избора)

Члан Комисије за избор у звање наставника (Гордана Шупић, доцент, Медицински факултет ВМА, Универзитет одбране у Београду, 2013., одлука 184/34)

3. Руководијење у високошколским јединицама и на Универзитету

4. Допринос активностима на афирмацији Универзитета

Представник Универзитета одбране у БиоЕМИС ТЕМПУС пројекту који се финансира од стране Извршне агенције Европске комисије за образовање, медије и културу (ЕАСЕА)

5. Вођење професионалних (струковних) организација

6. Учешће у раду одбора, стручних тела, професионалних организација

Председник организационог одбора VI Научног састанка Друштва имунолога Србије, 2011.

VI. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

7. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката

- Стални рецензент часописа *Војносанитетски преглед* за област молекуларне биологије

VII. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

У досадашњем наставном раду кандидат је показао изузетну стручност и вештину у излагању материје. Наставне садржаје излаже јасно и разумљиво, а наставни програм допуњава најновијим сазнањима која чине наставу актуелном и у складу са сличним програмима на осталим универзитетима у земљи и иностранству. Свакодневно је доступан студентима у погледу консултација, као и пружања додатних информација којима суденте мотивише за научна истраживања. Педагошка активност кандидата обухвата и менторски рад (два менторства) са кадетима на интегрисаним академским студијама медицине.

У досадашњем периоду, кандидат је учествовао у изради више магистарских и докторских теза, а након избора у звање доцента био је ангажован као члан комисије у одбрани две докторске дисертације и једног магистарског рада. Ментор је у изради једног докторског рада, чија је научна занованост одобрена, а реализација у току. Студенти су његов рад у школској 2012/2013. години оценили високом оценом 4,74.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

У периоду од избора у звање доцента, научноистраживачки рад кандидата се реализује на три пројекта Министарства одбране и два пројекта Министарства просвете науке и технолошког развоја Р. Србије. У свом научноистраживачком раду, кандидат користи савремене истраживачке технике и самостално учествује у областима истраживања дендритских ћелија. Искуства стечена у његовом досадашњем раду квалификовала су га да од 2013. године руководи научноистраживачким пројектом под називом: „Функционални аспекти модулације имуногенних и толерогених својстава дендритских ћелија (МФВМА/10/13-15), који је финансиран од стране Министарства одбране Р. Србије. У свим фазама рада, кандидат испољава самосталност, кооперативност, иницијативу у тимском раду, као и способност преноса сопствених искустава и знања млађим истраживачима.

Кандидат је после избора у звање доцента објавио 5 радова у категорији М21, два рада у категорији М22, 5 радова у категорији М23 и један рад у категорији М53.

Највећи део објављених радова кандидата представља значајан допринос развоју нових стратегија модулације функционалних карактеристика дендритских ћелија у циљу њихове примене у имуноterapiји. Применом различитих агониста рецептора моделског препознавања, у овим радовима је испитивана модулација способности дендритских ћелија да усмеравају цитокински одговор Т лимфоцита, са циљем изналажења оптималне комбинације агониста који би довели до развоја заштитног Th1/ Th17 одговора. Сазнања добијена и овим истраживањима унапређују стандарне протоколе стимулације сазревања дендритских ћелија, али и скрећу пажњу истраживача на потенцијалне промене које се на дендритским ћелијама могу манифестовати након њиховог трансфера *in vivo*.

Остали радови у којима је учествовао кандидат, представљају допринос у областима истраживања које се односе на изучавање инфламације, репродуктивне биологије и биологије матичних ћелија.

Према претраживању индексне базе SCOPUS, до сада објављени радови кандидата су цитирани 225 пута, без аутоцитата. Више од 30% публикација у којима се налазе цитати објављено је у часописима категорије врхунских међународних часописа (М21). Укупни импакт фактор радова објављених после избора у звање доцента износи 27,565.

VIII. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Кандидат **Саша Василијић**, доцент за ужу научну област Биологија са хуманом генетиком, **испуњава све услове за избор у звање ванредног професора** прописане: Законом о високом образовању „Службени гласник РС“, бр. 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10 и 93/12), Критеријумима за стицање звања наставника у пољу за медицинске науке („Службени војни лист“, број 7/12); Одлуком Наставно-научног већа број 5/539 од 26.01.2012. године, јер има:

<i>Прописани минимални услови</i>	<i>Услови кандидата</i>
После избора у звање доцента да није оцењен од стране кадета односно студената оценом нижом од оцене „добар“ више од два пута у протеклом петогодишњем периоду (примењује се од 2016. године)	Просечне оцене индивидуалног вредновања педагошког рада за последње три школске године износе: 4,35 (2010/2011); 4,01 (2011/2012) и 4,75 (2012/2013).
После избора у звање доцента има: а) најмање два <i>in extenso</i> рада у часописима са кумулативним импакт фактором са JCR листе чија је вредност најмање 0.75; б) најмање један <i>in extenso</i> рад у часописима индексираним у SCI Expanded бази података без импакт фактора; в) најмање два <i>in extenso</i> рада у часописима индексираним у MEDLINE бази података. Рад из категорије б) може бити замењен радовима из категорије а), а радови из категорије в) могу бити замењени радовима из категорија а) и б).	а) 12 <i>in extenso</i> радова у часописима са JCR листе и кумулативном вредношћу импакт фактора 27,565; б) 0 рад <i>in extenso</i> у часописима индексираним у SCI Expanded бази података без импакт фактора (напомена: потребни радови из ове категорије могу се надоместити радовима из категорије под „а“ јер их кандидат има више него што је потребно); в) 0 <i>in extenso</i> радова у часописима индексираним у MEDLINE бази података (напомена: потребни радови из ове категорије могу се надоместити радовима из категорије под „а“ јер их кандидат има више него што је потребно).
Статус руководиоца научноистраживачког или стручног пројекта или сарадника (члан истраживачког или стручног тима) на таквом пројекту	Руководи НИ пројектом „Функционални аспекти модулације имуногених и толерогених својстава дендритских ћелија (МФВМА/10/13-15)
Од избора у звање доцента има најмање: – књигу или монографију из релевантне области или – уџбеник или превод уџбеника за област из које се бира или – практикум, збирку задатака или скрипту за наставу из области из које се бира. Наведене публикације могу се заменити са најмање два поглавља у књигама, монографијама, уџбеницима или преводима уџбеника, или уређивањем два тематска зборника радова, или уређивањем једне монографије из уже научне области за коју се бира.	Објавио је монографију националног значаја
Саопштења на међународним или домаћим научним скуповима	24 саопштења на међународним и 10 саопштења на домаћим научним скуповима
Менторство најмање у једном завршном раду (примењује се од 1. јануара 2016. године). Менторство за израду најмање једног магистарског рада или докторске дисертације. Овај услов може се заменити учешћем у комисији за одбрану две тезе (докторске, магистарске или обе) или учешћем у комисији за одбрану једне тезе (докторска или магистарска) уз учешће у својству ментора за две здравствене специјализације (супспецијализације).	Менторство у једној докторској дисертацији чија је израда у току (Фармацеутски факултет у Београду). Чланство у комисијама за одбрану две докторске и једне магистарске тезе (Биолошки факултет у Београду, Факултет ветеринарске медицине у Београду и Медицински факултет у Фочи, БиХ).
Остварене активности најмање у три елемента из Табеле 1.	Остварио активности 2, 3, 6, 7, 9, и 10 из Табеле 1(у прилогу).
Копије докумената по свим наведеним елементима се налазе у прилозима овом извештају.	

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. Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према важећим критеријумима за изборе у звања наставника на Универзитету одбране

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

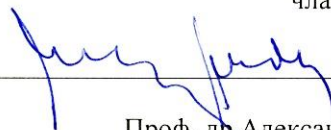
На основу пажљивог прегледа објављених резултата научноистраживачког рада, процене научних, стручних и наставничких квалитета и анализе пратећих активности кандидата којима је дао допринос академској и широј заједници, Комисија је мишљења да пријављени кандидат **Саша Василијић** испуњава све законом предвиђене услове и предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране, да утврди предлог за избор **Саше Василијић** у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Биологија са хуманом генетиком**.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Звонко Магић
редовни професор за ужу научну област биологија са хуманом генетиком
Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране у Београду,
председник комисије



Проф. др Стево Најман
редовни професор за ужу научну област биологија са хуманом генетиком
Медицинског факултета Универзитета у Нишу,
члан комисије



Проф. др Александра Кораћ
редовни професор за ужу научну област биологија ћелије и ткива
Биолошког факултета Универзитета у Београду,
члан комисије



Уколико се на конкурс јавило више кандидата, комисија образлаже разлоге због којих даје предност предложеном кандидату.

Члан комисије који се не слаже са мишљењем већине чланова комисије и не жели да потпише извештај, дужан је да у образац извештаја унесе образложење.

НАПОМЕНА: Образац се попуњава навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.