



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 бр. 10/34 од 26.11.2015.

2. Датум и место објављеног конкурса

15.12.2015. године, часопис „Одбрана“

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

Два наставника у звање ванредног професора за ужу научну област трансфузиологија

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

- ВС проф. др Бела Балинт, дописни члан САНУ, редовни професор за ужу научну област трансфузиологија Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду (изабран 24.11.2005.) – председник комисије;
- ВС проф. др Драгана Стаматовић, редовни професор за ужу научну област интерна медицина подобласт хематологија Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду (изабрана 02.12.2010.) – члан комисије;
- проф. др Милена Тодоровић Балинт, ванредни професор за ужу научну област интерна медицина подобласт хематологија Медицинског факултета Универзитета у Београду (изабрана 28.05.2014.) – члан комисије.

5. Пријављени кандидати

Доцент Др Душан Вучетић

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име (име једног родитеља) и презиме

Душан (Добривој) Вучетић

2. Звање, датум донете одлуке о избору у звање

Доцент, 15. јун 2011. године

3. Датум и место рођења, адреса

11.12.1961. године, Зрењанин

4. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус

Војномедицинска академија, Институт за трансфузиологију и хемобиологију, Заменик Начелника Института, Начелник одељења за хемотерапију и аферезно лечење са лабораторијом за криоконзервацију

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

1981, 1987, Универзитет у Београду, Медицински факултет, просечна оцена 8,78, Доктор медицине

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

1990, 1993, Војномедицинска академија, одличан 5, трансфузиологија, специјалиста трансфузиологије

7. Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечени

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

академски назив

2001, Војномедицинска академија, медицина-трансфузиологија, магистар медицинских наука

8. Налов магистарске тезе

“Допринос усавршавању поступка криоконзервације тромбоцита за трансфузију”,

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

“Процена квалитета криоконзервисаних тромбоцита у односу на тромбоците складиштене у течном стању”, 2007, Војномедицинска академија, 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 језик чита (одлично), пише (врло добро), говори (врло добро)

Италијански чита (одлично), пише (одлично), говори (одлично)

Руски чита (врло добро), пише (добро), говори (добро)

11. Научна област и ужа област

Медицина, Трансфузиологија

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

2001. године - стручно усавршавање у клиници “Policlinici San Matteo” у Павији, Италија, месец дана.

13. Кретање у служби

1987-1990 Лекар опште праксе у Зрењанину, Дом здравља „др. Бошко Вребалов“

1990-1993 Лекар на специјализацији из трансфузиологије, Институт за трансфузиологију ВМА,

1994-2006 Лекар специјалиста, Институт за трансфузиологију ВМА,

2006- 2011 Начелник одсека за хематогене трансмисивне вирусне болести

2011-2016 Начелник одељења за хемотерапију и аферезно лечење са лабораторијом за криоконзервацију и

Заменик Начелника Института за трансфузиологију и хемобиологију ВМА.

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

2001. асистент за предмет Трансфузиологија.

2005. реизабран за асистента

2011. доцент за предмет Трансфузиологија.

2008. научни сарадник, реизабран 2013. и поново 2015. године.

15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Српско лекарско друштво (од 1991. године)

Светска организација за трансфузиологију (ISBT)

Удружење анестезиста, реаниматора и трансфузиста (од 1991. године)

Члан тима за “Трансплантију бубрега”.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

1. Списак публикованих радова

Публиковане радове уносити редоследом који је у складу са важећим критеријумима за изборе у звања

наставника

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

a) у току последњег избора

M20 - РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

M23 - Рад у међународном часопису

1. Jadranin Ž. Šuljagić V, Todorović V, Trkuljić M, **Vučetić D.** HIV/AIDS and other sexually transmitted infections among military members of the Armed Forces of Serbia. Vojnosanit Pregl 2012; 69: 43-48.
(IF =0,210; opšta i interna medicina 137/155, 2012)
2. Balint B, **Vučetić D.**, Todorović M, Borovčanin N, Jovanović-Čupić S, Mandušić V. Safety improving by complementary serological and molecular testing combined with pathogen reduction of the donated blood in window period. Transf Apher Sci 2013, 49(1): 103-104.
(IF =1,250; hematologija 56/68, 2011)

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

3. Stojković A, Maslovarić I, Kosanović D, **Vučetić D**. Pertussis vaccine-induced experimental autoimmune encephalomyelitis in mice. *Translational Neuroscience*, 2014; 5(1): 57-63.
(IF =1,319; neuro nauke 218/252, 2014)
4. Balint B, Todorovic-Balint M, Petakov M, Ostoja G, **Vučetić D**. Effectively "cross-bridged" hemostatic and blood screening test defects due to glycogenosis type 1 associated extremely hyperlipidemia. *Transfus Apher Sci.* 2014; 50: 314-5.
(IF =1,225; hematologija 57/67, 2012)
5. Balint B, Stepic N, Todorovic M, Zolotarevski L, Ostoja G, **Vučetić D**, Pavlovic M. Ibuprofen induced extensive toxic epidermal necrolysis - single center experience with multidisciplinary therapeutic approach. *Blood Transfusion* 2014; 12(3): 438-9.
(IF =2,372; hematologija 38/68, 2014)
6. Balint B, Vučić M, Todorović M, Antić A, Stanojković Z, Vučić J, Pavlović M, **Vučetić D**. Radically reduced ex vivo cell activation by using "in-line" filtered whole blood as a source of platelet concentrate. *Blood Transfusion* 2014; 12(3): 440-2.
(IF =2,372; hematologija 38/68, 2014)
7. Gojkov-Jovicic D, Todorovic-Balint M, Kanjuh V, **Vučetić D**, Pavlovic M, Balint B. Extended platelet concentrate storage/practice - A model based on the rationalized microbial monitoring. *Transfus Apher Sci.* 2015; 53(1): 82-4.
(IF =1,072; hematologija 60/68, 2013)
8. **Vučetić D**, Kecman G, Ilić V, Balint B. Blood donors' positivity for transfusion-transmissible infections: the Serbian Military Medical Academy experience. *Blood Transfusion* 2015; 13: 569-75.
(IF =2,372; hematologija 38/68, 2014)

М30 – ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

М34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

9. **Vučetić D**, Balint B, Vojvodić D, Subota V. Flow cytometric and functional investigations of liquid stored buffy-coat derived platelet concentrates. Abstracts of the 21st Regional Congress of the ISBT, Europe Lisbon, Portugal, June 18-22, 2011: 160.
10. **Vučetić D**, Balint B, Borovčanin N, Ljubenov M, Jovičić D, Todorović M, Graovac R. Seroprevalence of transfusion-transmitted infections – are there confirmed benefits from parallel investigation by Elisa and NAT? Abstracts of the 21st Regional Congress of the ISBT, Europe Lisbon, Portugal, June 18-22, 2011: 195.
11. Balint B, Todorović M, **Vučetić D**, Jovičić D, Jocić M, Subota V, Mijušković Z. Comparative effectiveness of prestorage vs poststorage riboflavin and ultraviolet-light treatment on the quantity and functionality of fresh frozen plasma constituents. Abstracts of the 22th Regional Congress of the ISBT, Asia, November 19-23, 2011, Taipei, Taiwan. *Vox Sang* 2011; 101(Suppl. 2): 77.
12. Balint B, Todorović M, **Vučetić D**, Drašković B, Ostojić G, Rafajlovska N, The use of controlled – rate vs. uncontrolled - rate freezing in lymphocyte and platelet cryopreservation setting. Abstracts of the 32nd International Congress of the ISBT, July 7-12, 2012, Cancun, Mexico. *Vox Sang* 2012; 103: 257-8.
13. **Vučetić D**, Balint, B, Todorovic M, Ristanovic E, Protic-Djokic V, Ljubenov M, Jovicic D. Are there recognized benefit from paired syphilis antibody plus confirmatory testing of blood donors? Abstracts of the 32nd International Congress of the ISBT, July 7-12, 2012, Cancun, Mexico. *Vox Sang* 2012; 103: 177.
14. Balint B, Todorovic M, Andjelic B, Veljkovic D, Ostojic G, **Vučetić D**, Mihaljevic B. Clinical recovery following the treatment of invasive fungal sepsis by antimycotic drugs and rHuG-CSF plus Dexametasone mobilized granulocytes in autologous stem cell recipient; 38th EBMT Annual Meeting; 1-4. 04. 2012; Geneva. *Bone Marrow Transpl.* 2012;47: S129.
15. Balint B, Ljubenov M, Ostojic G, Stamatovic D, Todorovic M, Elez M, **Vučetić D**, Rafajlovska S. Semiquantitative column agglutination technology for the confirmation of donor himerism following allogeneic stem cell transplants; 38th EBMT Annual Meeting; 1-4. 04. 2012; Geneva. *Bone Marrow Transpl.* 2012;47: S263-S264.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

16. Balint B, Stamatović D, Todorović M, Ostožić G, Elez M, **Vučetić D.** Conventional vs. large volume apheresis for allogeneic and autologous stem cell transplants. Book of abstracts of the European Hematology Association; June 14–17, 2012; Amsterdam.
17. **Vucetic D.**, Balint B, Ljubenov M, Borovcanin N, Jovicic D. Recommendation of a New Confirmatory Algorithm and Signal-To-Cutoff Ratio for HCV Testing of Donated Blood (Meeting Abstract) Vox Sang 2013; 105: 181.
18. Balint B, Todorovic-Balint M, Ostojic G, **Vucetic D.**, Krstic M, Radovic M, Petakov M. Immediate Benefit from Plasma Exchange in the Treatment of Severe Hypertriglyceridemia Using Spectra-Optia Vs Cobe-Spectra (Meeting Abstract). Vox Sang 2013; 105: 256.
19. Balint B, Todorovic M, Ostojic G, **Vucetic D.** Plasma removal/exchange efficacy: Spectra-Optia versus Cobe-Spectra – A comparative preclinical study. J Clin Apher 2013; 28: 126.
20. Balint B, Todorovic Milena, Vojvodic D, Ostojic G, Stamatovic D, **Vucetic D.**, Elez M. Total CD34+ quantity and CD34 subtype ratio in Cobe-Spectra vs. Spectra-Optia autologous stem cell harvests – a comparative research. Bone Marrow Transpl 2014; 49: S533.
21. Balint B, Stepic N, Todorovic M, Ostojic G, Zolotarevski L, **Vucetic D.** Multidisciplinary therapeutic approach for the treatment of extensive toxic epidermal necrolysis or Lyell syndrome. Vox Sang 2014; 105.
22. Balint B, Stamatovic D, Todorovic M, Ostojic G, Ljubenov M, **Vucetic D.**, et al. CD34⁺ cell quantity and subtype ratio in harvests using large volume apheresis by Cobe-Spectra vs. Spectra-Optia. Vox Sang Vox Sang 2014; 105.

М40 - НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

М42-Монографије националног значаја

1. Balint B, **Vučetić D.**, Ostojić G, Ljubenov M. Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2015.

М45 - Поглавља у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја

1. **Vučetić D.** Opšta transfuziologija – prikupljanje i konzervacija krvi. In: Bela Balint (Ed). Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2014. p.19–33.
2. Ostojić G. **Vučetić D.**, Ljubenov M. Krvnogrupni sistemi ABO i Rhesus. In: Bela Balint (Ed). Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2014. p.53–69.
3. Balint B, **Vučetić D.** Trombociti – osnovne karakteristike i pristupi u terapiji. In: Bela Balint (Ed). Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2014. p. 97–108.
4. Balint B, **Vučetić D.**, Ostojić G. Nepovoljni efekti i komplikacije hemoterapije. In: Bela Balint (Ed). Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2014. p. 203–14.
5. **Vučetić D.** Transfuzijski transmisivni infektivni agensi. Opšta transfuziologija – prikupljanje i konzervacija krvi. In: Bela Balint (Ed). Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2014. p.215–246.

М50 - ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

М52 - Рад у часопису националног значаја

1. **Vučetić D.**, Balint B, Vojvodić D, Ilić V, Subota V, Procena stepena aktivacije koncentrovanih trombocita tokom skladištenja na osnovu ekspresije membranskih glikoproteina. Bilt Transfusiol 2011; 57, br. 1-2: 26-34.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

2. Jovičić D, **Vučetić D**, Borovčanin N, Jocić M, Balint B. Iznalaženje optimalne sile centrifugiranja u procesu pripreme koncentrovanih trombocita iz buffy coat-a. Bilt Transfuziol 2011; 57, br. 1-2: 56-63.
3. Ljubenov M, **Vučetić D**, Tarabar O, Balint B. Pretpostavka imunohematoške „mimikrije“ pri ispitivanju eritrocitnog antitela specifičnosti anti-K-prikaz slučaja. Bilt Transfuziol 2011; 57, br. 1-2: 82-87.
4. Borovčanin N, **Vučetić D**, Jocić M, Jovičić D, Balint B. Principi NAT tehnologije sa osvrtom na rezultate Instituta za transfuziologiju VMA u periodu od 2007. do 2011. godine. Bilt Transfuziol 2011; 57, br. 1-2: 99-107.
5. Gojkov-Jovičić D, **Vučetić D**, Balint B. Ispitivanje sterilnosti koncentrovanih trombocita u okviru kontrole kvaliteta - iskustva i mogućnost proširenja primene. Bilt Transfuziol 2013; 59, br. 1-2, 14-19.
6. Ljubenov M, Gojkov-Jovičić D, **Vučetić D**, Ostojić G, Balint B. Pozitivan direktni antiglobulinski test - večita tajna i izazov. Bilt Transfuziol, 2013; 59, br. 1-2, 39-45.
7. **Vučetić D**, Balint B, Andrić Z, Ljubenov M, Veljović M. Akutno oštećenje pluća uzrokovano transfuzijom krvi - prikaz slučaja. Bilt Transfuziol 2013; 59: br. 1-2, 89-95.

M53 Рад у научном часопису

1. **Vučetić D**, Balint B, Vojvodić D. Značaj protočne citometrije u ispitivanju trombocita. Anest Reanim Trans 2010; 38(1/2): 23-31.
2. Graovac R, **Vučetić D**, Borovčanin N, Balint B. Analiza petogodišnjeg rada na prikupljanju i obradi krvi u Institutu za transfuziologiju VMA. Anest Reanim Trans 2010; 38(1/2): 47-50.
3. Balint B, Todorović-Balint M, **Vučetić D**, Ostojić G, Andelić B. Hemobiologija I primena trombocita u tremanu trombocitopenija. Anest Reanim Trans 2014; 41(1/2): 9-17.
4. Marković S, **Vučetić D**, Ljubenov M, Balint B. Zastupljenost antiga krvnog grupnog sistema Rhesus u populaciji davalac krvi ispitanih u Institutu za transfuziologiju i hemobiologiju VMA. Anest Reanim Trans 2014; 41(1/2): 19-26.
5. Todorović-Balint M, Salemović D, Balint B, **Vučetić D**, Perunić M, Jeličić J, Mihaljević B. Transfuziološko/hematološki aspekti i posledice infekcije virusom humane imunodeficijencije. Anest Reanim Trans 2014; 41(1/2): 61-68.
6. Ostojić G, Balint B, Todorović-Balint M, Rafajlović N, **Vučetić D**. Prikupljanje krvnih sastojaka upotrebom separatora krvnih ćelija – donorske hemaferenze/afereze. Anest Reanim Trans 2014; 41(1/2): 69-75.
7. Balint B, Jocić M, Todorović-Balint M, Vučetić D, Ostojić G, Pavlović M. Hemobiologija i terapijska primena krvne plazme i njenih komponenti/derivata. Anest Reanim Transfuziol 2015; 42(1-2): 9–20.
8. Vučetić D, Balint B, Ostojić G, Ljubenov M, Jovičić-Gojkov D. Savremeni kriterijumi za izbor davalaca krvi/hemoprodukata. Anest Reanim Transfuziol 2015; 42(1-2): 49–56.
9. Jovičić-Gojkov D, Ostojić G, Todorović-Balint M, Vučetić D, Rafajlović N, Balint B. Inaktivacija/redukcija patogena u krvi/hemoproduktima. Anest Reanim Transfuziol 2015; 42(1-2): 63–70.

M60 - ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M61- Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

1. **Vučetić D**, Balint B. Optimization of screening of donors on markers of transfusion transmitted diseases – from acceptable risk to maximum safety. Bilt Transfuziol 2012; 58 (1-2): 72-77.
2. **Vučetić D**, Balint B Todorović-Balint M, Jovičić M, Ilić V, Jovanović-Čupić S. Komparativna enzimoimunska ispitivanja i molekulsko testiranje davaoca krvi u periodu serološkog "prozora/window". Bilt Transfuziol 2014; 60(1-2): 37–42.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

M64 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. **Vučetić D.**, Balint B, Vojvodić D, Radić-Mandić S, Subota V, Trkuljić M. Protočna citometrija i funkcionalna ispitivanja zamrznutih trombocita. Bilt Transfuz 2010; 56: 182.
2. Jovičić D, Balint B, Trkuljić M, **Vučetić D.**, Jocić M Rezultati kontrole kvaliteta preparata koncentrovanih trombocita. Bilt Transfuz 2010; 56: 184.
3. Graovac R, **Vučetić D.**, Borovčanin N, Jovičić D, Jocić M, Ljubenov M, Ostojić G, Balint B. Presek i analiza petogodišnjeg rada na prikupljanju i obradi krvi u Institutu za transfuziologiju VMA. Bilt Transfuz 2010; 56: 192a.
4. **Vučetić D.**, Balint B, Trkuljić M, Borovčanin N, Ljubenov M, Jovičić D. Istovremena detekcija HCV antiga i antitela u preliminarno reaktivnim uzorcima seruma. Bilt Transfuz 2010; 56: 196.
5. Jovičić D, **Vučetić D.**, Jocić M, Balint B. Može li to efikasnije i brže ? Bilt Transfuz 2012; 58: 109.
6. Ostojić G, Ljubenov M, **Vučetić D.**, Balint B. Uloga i značaj terapijske izmene plazme u tretmanu urgentnih stanja. Bilt Transfuz 2012; 58: 116.
7. Ljubenov M, Jovičić D, **Vučetić D.**, Ostojić G, Graovac R, Balint B. Pozitivan direktni antiglobulinski test - veliki izazov za transfuziologa. Bilt Transfuz 2012; 58: 130.
8. Gojkov D, **Vučetić D.**, Balint B. Extension of platelet concentrates shelf-life ensuring their sterility. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 97A.
9. **Vučetić D.**, Kecman G, Ljubenov M, Gojkov D, Ristanović E, Balint B. Prevalence of transfusion-transmissible agents: HBV, HCV, HIV, WNV and TP – a single centre one decade's experience. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 118A.
10. Jocić M, Balint B, Gojkov D, Ostojić G, **Vučetić D.**. The present vs. a predictable universal leukoreduction / leucodepletion of blood components – a single center study. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 128A.

6) у ранијем периоду уколико то предвиђају критеријуми

M20 - РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

M21 - Рад у врхунском међународном часопису

1. B. Balint, D. Paunović, **D. Vučetić**, D. Vojvodić, M. Petakov, M. Trkuljić. Controlled-rate versus uncontrolled-rate freezing as predictors for platelet cryopreservation efficacy. Transfusion. 2006: 46: 230-235.
(IF = 3,708; hematologija 14/62, 2004)

M22 - Рад у истакнутом међународном часопису

2. Živanović S, Petrović-Rackov Lj, Vojvodić D, **Vučetić D.** Human cartilage glycoprotein 39 – biomarker of joint damage in knee osteoarthritis. International Orthopaedics 2009; 33: 1165-70.
(IF = 1,825; ortopedija 18/56, 2009)

M23 - Рад у међународном часопису

3. B. Balint, **D. Vučetić**, Z. Trajković-Lakić, M. Petakov, D. Bugarski, G. Brajušković, J. Taseski. Quantitative, functional, morphological and ultrastructural recovery of platelets as predictor for cryopreservation efficacy. Haematologia 2002; 32: 363-76.
(IF =0,405; hematologija 57/60, 2000)

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

M24 - Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

1. Živanović S, Petrović-Rackov Lj, **Vučetić D**, Mijušković Z. Artrosonografija i biomarker oligomerni protein matriksa hrskavice u detekciji efuzije kod osteoartroze kolena. Journal of Medical Biochemistry, 2009; 28 (2): 108-115.

M30 – ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

M34 - Каопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. Vasiljević N, **Vučetić D**. Comparision of a sensitivity between second and third generation anti-HCV assays based on antigens HC 34, HC 43, c100-3, NS 5 and HC 34, HC 31, c100-3, respectively. Book of abstracts of the 24th Congress of the International Society of Blood Transfusion ISBT 96, Makuhari Messe, Japan, March 31-April 5, 1996, ISBT, Tokyo, 1996: 170.
2. **Vučetić D**, Taseski J, Vasiljević N. Alanine aminotransferase as a surrogate test for screening blood donors. Vth Regional European Congress of the International Society of Blood Transfusion (ISBT, European section). Oct 1-4, 1997; Frankfurt. Infusionstherapie Transfusionsmedizin 1997; 24: 212.
3. Taseski J, Vasiljević N, **Vučetić D**, Zečević-Čavor Lj, Hrvačević R, Balint B. Prevalence of HBV, HCV, HEV, HDV, HIV, and CMV infection markers in blood donors and hemodialysis patients. Vth Regional congress of the International Society of Blood Transfusion (ISBT, European section). Oct 1-4, 1997; Frankfurt. Infusionstherapie Transfusionsmedizin 1997; 24: 212.
4. Vasiljević N, Taseski J, Veljković V, Lazović J, **Vučetić D**, Balint B. Structural similarity of NS 5 antigenic region of HCV and some human proteins: possible consequences for HCV diagnostics. Vth Regional congress of the International Society of Blood Transfusion (ISBT, European section). Oct 1-4, 1997; Frankfurt. Infusionstherapie Transfusionsmedizin 1997; 24: 211.
5. **Vučetić D**, Taseski J, Vasiljević N, Čavor Lj. Anti-HCV seroconversion among hemodialysed patients from 1990-1997. 25 th Congress of the International Society of Blood Transfusion, June 27-July 2, 1998, Oslo, Norway. Vox Sang 1998; 74(S1): 1144.
6. **Vučetić D**, Taseski J, Vasiljević N, Veljančić LJ, Radojević M. Prevalence of anti-HCV antibodies in hemodialysed patients and dialysis staff. 25 th Congress of the International Society of Blood Transfusion, June 27-July 2, 1998, Oslo, Norway. Vox Sang 1998; 74(S1): 1145.
7. **Vučetić D**, Balint B, Taseski J, Milenković LJ. Quality of platelet concentrates prepared from buffy coat. VII International Congress of the World Apheresis Association- WAA. Oct 9-13. 1998; Sao Paulo. Bol Soc Bras Hematol Hemot 1998; 20: 32.
8. Vasiljević N, Taseski J, **Vučetić D**, Veljković N. Prevalence of anti-HCV antibody among multitransfused patients. 5th Nato Blood Conference 1998, Civil and Military, May 25-27, Lisbon, 1998: 151.
9. **Vučetić D**, Balint B, Taseski J, Trajkovic Z, Milenkovic Lj. Do morphological changes correlate with biochemical and functional changes in stored platelets concentrates? Book of abstracts of VI Regional European Congress of the International Society of blood transfusion, ISBT May 9-14. 1999; Jerusalem, Israel: 88.
10. **Vučetić D**, Taseski J, Vasiljević N, Balint B. Prevalence of anti-HCV antibodies and their reactivity on different epitopes of hepatitis C virus. Transfusion 1999; 39 Suppl: 69S.
11. **Vučetić D**, Taseski J, Vasiljević N, Balint B. Comparation of four anti-HCV assays in testing of blood donors. Transfusion 1999; 39 Suppl: 70S.
12. Balint B, Taseski J, Stamatović D, Petakov M, **Vučetić D**, Malesević M. Haematopoietic reconstitution after peripheral blood stem cell transplantation. Book of abstracts of 12 th Congress of European Society for Haemapheresis, ESFH September 11-15. 1999; Malmo, Sweden, p 29.
13. **Vučetić D**, Andrić Z, Rožman P, Balint B, Taseski J. The first recognized case of transfusion-related acute lung injury in Serbia. Vox Sang 2000; 78: S1. Book of abstracts of 26th Congress of the International Society of Blood Transfusion, July 9-14, 2000, Vienna, Austria, p 070.

III. НАУЧНОИССЛЕДОВАНИЯ ДОПРИНОС

14. Vavić N, Tomašević R, Bogdanović G, Srejić V, Balint B, **Vučetić D**, Gligorović V. Parameters affecting platelet yield in the apheresis platelet. Vox Sang 2000; 78: S1. Book of abstracts of 26th Congress of the International Society of Blood Transfusion, July 9-14, 2000, Vienna, Austria, p 277.
15. **Vučetić D**, Taseski J, Balint T, Mirović V. The use of Bact/Alert system for bacterial screening in platelet concentrates. Vox Sang 2000; 78: S1. Book of abstracts of 26th Congress of the International Society of Blood Transfusion, July 9-14, 2000, Vienna, Austria, p 371.
16. **Vučetić D**, Andrić Z, Rožman P, Balint B, Taseski J. Transfusion-related acute lung injury following whole blood transfusion. Book of abstracts of 6th European Symposium on platelet, granulocyte and red cell immunobiology, Sept. 23-26, 2000, Amsterdam, The Netherlands, p 40.
17. Balint B, Petakov M, Taseski J, Bugarski D, Stamatović D, Todorić B, Jovčić G, **Vučetić D**, Stojanović N, Malešević M. Can donor mononuclear cell infusion be predicted successfully by “Test of Mixed Progenitors”? Book of abstracts of 6th European Symposium on platelet, granulocyte and red cell immunobiology, Sept. 23-26, 2000, Amsterdam, The Netherlands, p 40.
18. Balint B, Stamatović D, Taseski J, **Vučetić D**, Petakov M, Malešević M. Haematopoietic reconstitution after peripheral blood stem and progenitor cell transplantations. Book of abstracts of 3rd International Symposium on Allogeneic Peripheral Blood Progenitor Cell Transplantation, November 2-4, 2000, Montreux, Switzerland, p 52.
19. **Vučetić D**, Balint B, Taseski J. Biochemical changes in platelet concentrates stored up to five days. Transfusion 2000; 40 Suppl: 68S.
20. **Vučetić D**, Balint B, Taseski J, Brajušković G, Trajković-Lakić Z. Evaluation of six different platelet cryopreservation procedures. Transfus Clin Biol 2001; 8 Suppl 1: p568.
21. Balint B, Taseski J, Jovičić A, **Vučetić D**, Magdić B. Treatment of immune-mediated neurological disorders. Regional Congress of the ISBT, Shanghai 2001, Book of abstracts: P5-20.
22. Balint B, Andrić Z, Taseski J, **Vučetić D**. Investigation of agglutination properties of cryopreserved red blood cells. Regional Congress of the ISBT, Shanghai 2001, Book of abstracts: P5-12.
23. Taseski J, Balint B, **Vučetić D**, Malešević M. The application of therapeutic apheresis for treatment of hematological disorders. J Soc Franc Transf Sang 2001; 8(Suppl 1): 119s.
24. Balint B, Taseski J, Jovicic A, **Vučetić D**, Magdic B. The Use of Plasma Exchange in the Treatment of Immune-Mediated Neurological Disorders. Book of abstracts of 11th Regional Western Pacific Congress of the ISBT, Shanghai 10–13, Nov 2001, O6–1.
25. **Vučetić D**, Balint B, Taseski J. Investigation of effectiveness of six different platelet cryopreservation protocols. Regional Congress of the ISBT, Shanghai 2001, Book of abstracts: P3-7.
26. **Vučetić D**, Balint B, Trajković-Lakić Z, Mandić-Radić S, Brajušković G, Miković D, Trkuljić M. Cryopreserved vs. liquid stored platelets – quantitative and qualitative comparative study. Blood Banking and Transfusion Medicine 2003 Suppl 1; 1 (1): S293.
27. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Taseski J, Radović M, Vasiljević N, **Vučetić D**, Ljubenov M, Ostojić G, Čavor-Zečević Lj. Distribution of Rhesus (Rh) phenotypes and genetic markers in Yugoslav people's army. Blood Banking and Transfusion Medicine 2003 Suppl 1; 1 (1): S386.
28. **Vučetić D**, Balint B, Radić-Mandić S, Brajušković G, Trajković-Lakić Z. Controlled-rate vs. uncontrolled-rate freezing of platelets – what is better? Book of abstracts of XIVth Joint Congress of E.S.F.H of the Interdisciplinary European society for haemapheresis and haemotherapy, September 10-13. 2003; Prague, Czech Republic: 20.
29. **Vučetić D**, Balint B, Trkuljić M, Mirović V. Bact/Alert system – a rapid screening method for detecting bacterial contamination in platelet concentrates. Book of abstracts of XIVth Joint Congress of E.S.F.H of the Interdisciplinary European society for haemapheresis and haemotherapy, September 10-13. 2003; Prague, Czech Republic: 55.
30. **Vučetić D**, Balint B, Vojvodić D, Trkuljić M. Recovery and flow cytometry of cryopreserved platelets: controlled vs. uncontrolled –rate freezing. Vox Sang 2004, Suppl 3; 87: 117.
31. Vučelić M, **Vučetić D**, Mihajlović R, Ilić-Stojanović O, Nikolajević R. Relationship of bone mineral density and biochemical markers of bone turnover in postmenopausal women. Osteoporosis Int 2004, 15 (Suppl 1); S136.
32. **Vučetić D**, Balint B, Vojvodić D, Trajković-Lakić Z, Mandić-Radić S, Subota V, Trkuljić M. Cryopreserved vs. liquid stored platelets: a quantitative and functional analysis. Mak med pregleđ 2004, 58 (Suppl 63): 136.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

33. Vučeljić M, Ilić-Stojanović O, **Vučetić D**, Mihajlović R. Biochemical markers of osteoporosis in postmenopausal women. Book of abstracts, Romanian Society of laboratory Medicine, BCLF 2004, 12th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, September 15.-18. 2004, Constanca, p.82
34. **Vučetić D**, Balint B, Vojvodić D, Trajković-Lakić Z, Mandić-Radić S, Subota V, Trkuljić M. The quality of cryopreserved vs. liquid stored platelets: a comparative study. 15th ISBT European Regional Conference, Europe, 2-6 July, 2005, Athens, Greece. Vox Sang 2005; 89(Suppl. 1): 176.
35. **Vučetić D**, Trkuljić M, Balint B, Veljančić Lj. Detection of hepatitis C core antigen and comparison of six anti-HCV assays in testing hemodialysed patients. 15th ISBT European Regional Conference, Europe, 2-6 July, 2005, Athens, Greece. Vox Sang 2005; 89(Suppl. 1): 110.
36. Subota V, Mandić-Radić S, **Vučetić D**, Marković M. New parameters of platelets activation in platelet concentrates. 30th World Congress of the International Society of Hematology, September 28-October 2, 2005, Istanbul, Turkiye. Turkish Journal of Haematology 2005; 22 (Suppl.): 259.
37. Mandić-Radić S, Subota V, **Vučetić D**, Vujanić S. Time course evaluations in new parameters of platelet activation. 13th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, September 28-October 1, 2005, Tirana, Albania. Balkan Journal of Clinical Laboratory 2005; 12 (Suppl. 05): 92.
38. Subota V, Mandić-Radić S, **Vučetić D**, Pejović J. The platelet activation indices in platelet concentrates on the ADVIA 120 hematology system. 13th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, September 28-October 1, 2005, Tirana, Albania. Balkan Journal of Clinical Laboratory 2005; 12 (Suppl. 05): 93.
39. Mandić-Radić S, Subota V, **Vučetić D**, Marković M. Time course evaluations in parameters of platelet activation on Bayer ADVIA 120. 16th IFCC – FESCC European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine-EUROMEDLAB 2005. 8-12 May 2005, Glasgow, Scotland. Clinica Chimica Acta 2005; 355 (Suppl.): S294.
40. Subota V, Mandić-Radić S, **Vučetić D**, Marković M. New parameters in evaluation of platelet function on Bayer ADVIA 120. 16th IFCC – FESCC European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine-EUROMEDLAB 2005. 8-12 May 2005, Glasgow, Scotland. Clinica Chimica Acta 2005; 355 (Suppl.): S295.
41. **Vučetić D**, Balint B, Vojvodić D, Mandić-Radić S, Subota V, Trkuljić M. Cryopreserved vs. liquid stored platelets – from the basic to the up to date findings. Abstracts of the 17th Regional Congress of the ISBT, Europe, June 23-27, 2007, Madrid, Spain. Vox Sang 2007; 93(Suppl. 1): 111.
42. **Vučetić D**, Trkuljić M, Balint B, Tukić Lj, Ljubenov M, Jovičić D, Graovac R. Detection of hepatitis C core antigen among multitransfused patients in Serbia. Abstracts of the 17th Regional Congress of the ISBT, Europe, June 23-27, 2007, Madrid, Spain. Vox Sang 2007; 93(Suppl. 1): 139.
43. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Ljubenov M, **Vučetić D**, Ostojić G. Our expiriences in typing and screening red cell alloantibodies in sera of patients who are tested by the »column agglutination technology the antiglobulin test« (»CAT-AGT«). Vox Sang 2008; 95(Suppl 1): 94.
44. **Vučetić D**, Trkuljić M, Balint B, Borovčanin N, Ljubenov M, Jovičić D. Combined human immunodeficiency virus antigen-antibody assay investigation among blood donors in Serbia. Abstracts of the 19th Regional Congress of the ISBT, Europe, March 21-25, 2009, Cairo, Egypt. Vox Sang 2009; 96(Suppl. 1): 113.
45. **Vučetić D**, Trkuljić M, Balint B, Borovčanin N, Ljubenov M, Jovičić D. Evaluation of immunoassays for hepatitis C virus antigen and antibody combined detection in reactive serum samples among blood donors. Abstracts of the 19th Regional Congress of the ISBT, Europe, March 21-25, 2009, Cairo, Egypt. Vox Sang 2009; 96(Suppl. 1): 95.
46. Trkuljić M, Jovičić D, Borovčanin N, Balint B, Ostojić G, **Vučetić D**. The results of the quality of the buffy-coat derived platelet concentrates. Abstracts of the 19th Regional Congress of the ISBT, Europe, March 21-25, 2009, Cairo, Egypt. Vox Sang 2009; 96(Suppl. 1): 240.
47. **Vučetić D**, Balint B, Vojvodić D, Mandić-Radić S, Subota V, Trkuljić M. Flow cytometric and functional incestigations of cryopreserved and liquid stored platelets. Abstract book of the 15th International Meeting Danubian League against thrombosis and haemorrhagic disorders, May 14-16, 2009: 27.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

M40 - НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M45 – Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја

1. **Vučetić D.** Krvnogrupni sistem ABO. In: B. Balint, M. Trkuljić. Osnovi transfuziologije. Beograd: Čigoja štampa; 2002. p. 37-59.
2. **Vučetić D.** Kriterijumi za izbor davalaca krvi/hemoprodukata. In: B. Balint, M. Trkuljić. Osnovi transfuziologije. Beograd: Čigoja štampa; 2002. p. 103-121
3. **Vučetić D.** Izbor davalaca krvi i hemoprodukata. In: B. Balint. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 223-240.
4. Balint B, Paunović D, **Vučetić D.** Imunomodulacija-mehanizmi i terapijski pristupi. In: B. Balint. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 603-639.
5. Trkuljić M, Borovčanin N, **Vučetić D.**, Jovičić D. Transmisivne bolesti-etiopatogeneza, testiranja na markere, inaktivacija patogena. In: B. Balint, M. Trkuljić, M. Todorović. Osnovni principi hemoterapije. Beograd: Čigoja štampa; 2010. p. 421-505.

M50 - ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M51 - Рад у водећем часопису националног значаја

1. **Vučetić D.**, Balint B, Ilić V, Taseski J. Imunomodulatorski efekti transfuzija alogene krvi. Vojnosanit Pregl 1998; 55: 51-9.
2. Balint B, Ilić V, Taseski J, Andrić Z, **Vučetić D.**. Terapijska primena imunoglobulina. Vojnosanit Pregl 1999; 56: 303-314.
3. **Vučetić D.**, Balint B, Taseski J, Milenković Lj, Mandić-Radić S, Regović V. Biohemijske promene u jedinicama koncentrovanih trombocita skladištenih pet dana. Vojnosanit Pregl 2000; 57(5 Suppl): 29-36.
4. Balint B, **Vučetić D.**, Drašković B, Vojvodić D, Brajušković G, Čolić M, Trkuljić M. Microprocessor-controlled vs. "dump-freezing" platelet and lymphocyte cryopreservation: a quantitative and qualitative comparative study. Vojnosanit Pregl 2006; 63: 261-270.

M52 - Рад у часопису националног значаја

5. Matković D, Balint B, Radović M, Trkuljić M, **Vučetić D.**, Vasiljević N. Prioni- dosadašnja saznanja. Bilten Transfuz 1995; 41: 14-19.
6. **Vučetić D.**, Balint B, Taseski J, Trajković-Lakić Z, Mandić-Radić S, Subota V, Lazić N, Brajušković G. Kvantifikacija, ispitivanje morfologije, ultrastrukture i funkcionalne očuvanosti trombocita zamrzvanih primenom šest protokola kriokonzervacije. Bilt transf 2000; 46: 19-26.
7. Ostojić G, Balint B, Stamatović D, **Vučetić D.**, Gligić B, Trkuljić M, Malešević M. Intenzivne izmene plazme u lečenju bolesnice sa trombozno trombocitopenijskom purpurom – prikaz slučaja. Bilt Transfuziol 2003; 49: 61-64.
8. Balint B, Radović M, Malešević M, Jovičić A, Stamatović D, Ostojić G, Trkuljić M, **Vučetić D.**. The rationale for therapeutic apheresis in the treatment of hematologic and immune-mediated neurologic disorders. Blood Banking and Transfusion Medicine 2003; 1 (2): 73-80.
9. **Vučetić D.**, Balint B, Trajković-Lakić Z, Mandić-Radić S, Brajušković G, Miković D, Trkuljić M. Cryopreserved vs. liquid-state stored platelets-quantitative and qualitative comparative study. Blood Banking and Transfusion Medicine 2003; 1: 81-88.
10. Balint B, **Vučetić D.**, Vojvodić D, Petakov M, Brajušković G, Ivanović Z, Trkuljić M, Stojanović N. Cell recovery, cryothermal micro-damages and surface antigen expression as predictors for cold-induced GPIba/CD42b-cluster mediated platelet clearance after controlled-rate vs. uncontrolled-rate cryopreservation. Blood Banking and Transfusion Medicine 2004; 2: 31-35.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

11. Vučeljić M, Ilić-Stojanović O, Mihajlović R, **Vučetić D.** Biohemski markeri metabolizma kostiju u osteoporosi. *Balneoclimatologia* 2004; 28 (Suppl 1): 125-131.
12. Taseski J, Balint B, Vasiljević N, Andrić Z, Stanković B, **Vučetić D.**, Trkuljić M. Transfuzijski-transmisivne infekcije. *Bilt Transfuziol* 2004; 50: 69-80.
13. Subota V, **Vučetić D.**, Balint B, Miljušković Z, Vojvodić D, Pejović J, et al. Evaluation of platelet activation parameters as quality markers for the stored platelets. *J Med Biochemistry* 2007; 26: 280–284.

M53 Рад у научном часопису

1. **Vučetić D.**, Balint B, Radović M, Vasiljević N, Matković D, Taseski J. Sadašnje stanje problema inaktivacije virusa humane imunodeficijencije u krvi i hemoproductima. *Anest Reanim Trans* 1997; 26(1/2): 45-51.
2. **Vučetić D.**, Taseski J, Balint B, Vasiljević N. Vrednosti alanin aminotransferaze kao surogat testa u skriningu dobrovoljnih davalaca krvi. *Anest Reanim Trans* 1998; 27 (1/2): 115-119.
3. **Vučetić D.**, Taseski J, Balint B. Transfuziološki značaj virusa parvo B19. *Anest Reanim Trans* 1998; 27 (1/2): 55-59.
4. Balint B, Ilić V, Taseski J, **Vučetić D.** Transfuzijom posredovana imunomodulacija i njena prevencija ultravioletnim zračenjem. *Anest Reanim Trans* 1998; 27 (1/2): 5-11.
5. **Vučetić D.**, Taseski J, Balint B. AIDS kod bolesnika sa urođenim koagulopatijama. *Anest Reanim Trans* 2000; 28(1/2): 47-51.
6. **Vučetić D.**, Balint B, Taseski J. Metaboličke i funkcionalne promene u jedinicama koncentrovanih trombocita. *Anest Reanim Trans* 2000; 28(1/2): 21-29.
7. **Vučetić D.**, Balint B, Taseski J, Trajković-Lakić Z, Mandić-Radić S, Subota V, Miković D, Brajušković G. Ispitivanje broja, morfologije i ultrastrukture svežih i zamrzavanih trombocita. *Anest Reanim Trans* 2001; 29(1/2): 85-92.
8. Trkuljić M, **Vučetić D.**, Vasiljević N, Ostojić G, Ljubenov M. Identifikacija antitela upotrebom lartica BioVue-PEG. *Anest Reanim Trans* 2001; 29(1/2): 115-117.
9. **Vučetić D.**, Balint B. Megakariocitopoeza/trombocitopoeza i regulatorni mehanizmi. *Anest Reanim Trans* 2002; 30(1/2): 51-58.
10. **Vučetić D.**, Balint B, Trkuljić M. Leukodeplecija, modalitet "in vitro hemomodulacije"- za i protiv. *Anest Reanim Trans* 2003; 31(1/2): 151-9.
11. Balint B, Ostojić G, Stanković Z, Stanković N, Jevtić M, Marjanović M, Balint L, Maličević Ž, **Vučetić D.**, Mandić-Radić S, Vujanić S, Trkuljić M. Fibrinski lepak pripreman reciklažnom krioprecipitacijom – kontrola kvaliteta i preklinička/klinička primena. *Anest Reanim Trans* 2003; 31(1/2): 131-8.
12. **Vučetić D.**, Balint B, Trkuljić M. Transfuzijom udruženo akutno oštećenje pluća. *Anest Reanim Trans* 2004; 32(1/2): 81-7.
13. Taseski J, **Balint B**, Vasiljević N, Andrić Z, Stanković B, Vučetić B, et al. Transfuzijski transmisivne bolesti. *Bilt Transfuziol* 2004; 50: 69–81.
14. **Vučetić D.**, Balint B, Trkuljić M. Kriokonzervacija trombocita. *Anest Reanim Trans* 2005; 33(1/2): 15-21.
15. **Vučetić D.**, Balint B, Trkuljić M. Glikoproteini trombocitne membrane. *Anest Reanim Trans* 2006; 34(1/2): 171-9.
16. Jovičić D, Balint B, **Vučetić D.**, Trkuljić M. Metode pripreme trombocita: prednosti i nedostaci. *Anest Reanim Trans* 2006; 34(1/2): 181-5.
17. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, **Vučetić D.**, Ostojić G, Ljubenov M, Jovičić D, Graovac R, Borovčanin N. Ispitivanje prevalence HBs antigen pozitivnih i anti-HCV reaktivnih dobrovoljnih davalaca krvi. *Anest Reanim Trans* 2006; 34(1/2): 193-202.

M64 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. Milenković LJ, Balint B, **Vučetić D.**, Andrić Z, Stolić I, Taseski J, Trkuljić M, Radović M. Udeo transfuziološke službe u realizaciji transplantacije kostne srži. Prvi vanredni kongres lekara Srbije (Beograd, 27-30. jun 1993.), SLD, Knjiga sažetaka, Beograd, 1993: 81.

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

2. Milenković LJ, **Vučetić D**, Lazić G, Trajković Z, Škaro A, Mandić S, Ivanović I, Pavlović G, Regović V, Radović M. Savremena kontrola trombocita pripremljenih za transfuziju. Prvi vanredni kongres lekara Srbije (Beograd, 27-30. jun 1993.), SLD, Knjiga sažetaka, Beograd, 1993: 82.
3. **Vučetić D**, Balint B, Radović M, Vasiljević N, Matković D, Taseski J. Inaktivacija virusa humane imunodeficiencije u krvi i krvnim produktima. Zbornik sažetaka XIV seminara anestezista, reanimatorka i transfuzista Jugoslavije ~ART 97~. 14-17.maj. 1997; Sokobanja. Beograd: Udruženje ART Jugoslavije; 1997: 11.
4. Vasiljević N, Taseski J, Balint B, **Vučetić D**, Matković D, Stanković B. Testovi za detekciju markera infekcije virusom hepatitisa tipa C. Zbornik sažetaka XIV seminara anestezista, reanimatorka i transfuzista Jugoslavije ~ART 97~. 15-17. Maj. 1997; Sokobanja. Beograd : Udruženje ART Jugoslavije; 1997: 10.
5. Matković D, Balint B, **Vučetić D**, Trkuljić M, Vasiljević N, Taseski J, Arsić M, Stanković B. Mikroorganizmi i antigeni krvnih grupa. Zbornik sažetaka XIV seminara anestezista, reanimatorka i transfuzista Jugoslavije ~ART 97~. 15-17. Maj 1997; Sokobanja. Beograd: Udruženje ART Jugoslavije; 1997: 4.
6. **Vučetić D**, Taseski J, Balint B. Virus parvo B19-značaj u transfuziologiji. Zbornik sažetaka XV seminara anestezista, reanimatorka i transfuzista Jugoslavije. ~ART 98~. 27-30. apr. 1998; Kotor. Beograd : Udruženje ART Jugoslavije; 1998.
7. Lončarević N, **Vučetić D**, Taseski J, Vasiljević N. Vrednosti alanin aminotransferaze u dobrovoljnih davalaca krvi. Zbornik sažetaka XV seminara anestezista, reanimatorka i transfuzista Jugoslavije. ~ART 98~. 27-30. apr. 1998; Kotor. Beograd : Udruženje ART Jugoslavije; 1998.
8. Vasiljević N, Taseski J, Balint B, **Vučetić D**, Stanković B. Transfuziološki značaj virusa hepatitisa tipa G. Zbornik sažetaka XV seminara anestezista, reanimatorka i transfuzista Jugoslavije ~ART 98~. 27-30. apr. 1998; Kotor. Beograd : Udruženje ART Jugoslavije; 1998.
9. **Vučetić D**, Balint B, Taseski J, Milenković LJ, Trajković Z, Škaro A. Kvantitativne i morfološke promene trombocita pripremanih iz buffy coat-a tokom petodnevног skladištenja. Bilt Trans 1998; 44: 18.
10. Vasiljević N, Taseski J, **Vučetić D**. Specifičnost anti-HCV antitela u uzorcima seruma multitransfundovanih pacijenata. Bilt Trans 1998; 44: 62. Zbornik sažetaka I kongresa transfuziologa Jugoslavije. Nov 4-6. 1998, Beograd.
11. **Vučetić D**, Balint B, Taseski J. AIDS kod bolesnika sa urođenim koagulopatijama. Zbornik sažetaka XV seminara anestezista, reanimatorka i transfuzista Jugoslavije. 17-21. apr. 2000; Aranđelovac-Bukovička Banja. Beograd : Udruženje ART Jugoslavije; 2000.
12. **Vučetić D**, Taseski J, Vasiljević N, Ostojić G, Ljubenov M. Zastupljenost anti-treponema pallidum antitela u dobrovoljnih davalaca krvi. Zbornik sažetaka XV seminara anestezista, reanimatorka i transfuzista Jugoslavije. 17-21. apr. 2000; Aranđelovac-Bukovička Banja. Beograd : Udruženje ART Jugoslavije; 2000.
13. **Vučetić D**, Balint B, Taseski J. Kriokonzervacija trombocita za transfuziju. Zbornik sažetaka XV seminara anestezista, reanimatorka i transfuzista Jugoslavije. 17-21. apr. 2000; Aranđelovac-Bukovička Banja. Beograd : Udruženje ART Jugoslavije; 2000.
14. Taseski J, Balint B, **Vučetić D**, Ostojić G, Malešević M. Transfusiological management of patients treated with hematopoietic stem and progenitor cell transplantation. Zbornik sažetaka simpozijuma Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze danas: korist i dileme. 2001 Nov 16; Beograd, Jugoslavija. Beograd: VMA, 2001. p. 30-1.
15. D. Jovičić, **D. Vučetić**, B. Balint, M. Trkuljić. Zastupljenost antigena K, k, Fy^a i Fy^b kod vojnika ddk. Bilt transf, 48:1-2, 2002, p 35: 100.
16. G. Ostojić, B. Balint, D. Stamatović, B. Gligić, **D. Vučetić**, M. Trkuljić. Intezivne terapijske izmene plazme kod bolesnice sa tromboznom trombocitopenijskom purpurom. Bilt transf, 48:1-2, 2002, p 23: 94.
17. **D. Vučetić**, B. Balint, J. Taseski, Z. Trajković-Lakić, D. Miković, M. Trkuljić. Ispitivanje broja, morfologije, ultrastrukture i funkcije svežih i zamrnutih trombocita. Bilt transf, 48:1-2, 2002, p 12: 88.
18. **D. Vučetić**, B. Balint, M. Trkuljić, V. Mirović. Primena Bact/Alert™ sistema za skrining bakterija u jedinicama koncentrovanih trombocita. Zbornik rezimea 6. kongresa anestezista, reanimatorka i

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

- transfuzista Srbije i Crne Gore. 16.-20. apr. 2003; Lepenski Vir. Beograd : Udruženje ART Jugoslavije; 2003. p. 82.
19. Trkuljić M, Balint B, Stanković B, **Vučetić D**, Ignjatović Lj. Citomegalovirusna infekcija kod hroničnih bubrežnih bolesnika hospitalizovanih u VMA. XIII seminar Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; 14–18. april 2004. Vrnjačka Banja
20. **Vučetić D**, Trkuljić M, Balint B. TRALI – prikaz slučaja. Zbornik radova XIX seminar Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; 13–17. april 2005. Zbornik radova XIX seminar Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; 13–17. april 2005. Vrnjačka Banja.
21. **Vučetić D**, Balint B, Vojvodić D, Mandić-Radić S, Subota V, Trkuljić M. Kvantitativna i funkcionalna analiza zamrznutih trombocita. Zbornik predavanja i sažetaka III kongresa transfuziologa Srbije i Crne Gore. Nov 8-11. 2006, Beograd. Bilt Transfuziol 2006; 52 (2-3): 100.
22. **Vučetić D**, Andrić Z, Balint B, Rožman P, Trkuljić M. Transfuzijom udruženo akutno oštećenje pluća – prikaz slučaja. Zbornik predavanja i sažetaka III kongresa transfuziologa Srbije i Crne Gore. Nov 8.-11. 2006, Beograd. Bilt Transfuziol 2006; 52 (2-3): 89.
23. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Ljubenov M, **Vučetić D**, Ostojić G. Naša iskustva u tipiziranju i skriningu eritrocitnih alo-antitela u serumu pacijenata testiranih antiglobulinskim testom, tehnologijom "stubaste aglutinacije" (CAT-AGT). Zbornik predavanja i sažetaka III kongresa transfuziologa Srbije i Crne Gore. Nov 8.-11. 2006, Beograd. Bilt Transfuziol 2006; 52 (2-3): 110.
24. Trkuljić M, **Vučetić D**, Stanković B, Ljubenov M. Prisustvo HCV Core antiga kod davalaca krvi i bolesnika. Zbornik predavanja i sažetaka III kongresa transfuziologa Srbije i Crne Gore. Nov 8.-11. 2006, Beograd. Bilt Transfuziol 2006; 52 (2-3): 155.
25. Živanović S, Petrović-Rackov Lj, **Vučetić D**, Vojvodić D, Mijušković Z. Inflamacija u osteoartrozi kolena. Acta Rheumatologica Belgradensis 2007; p134: 134.
26. Živanović S, Petrović-Rackov Lj, **Vučetić D**, Vojvodić D, Mijušković Z. Sinovitis uzrok bola i pogoršanja tegoba u osteoartritu kolena. Acta Rheumatologica Belgradensis 2007; usm.
27. Trkuljić M, Borovčanin N, **Vučetić D**, Jovićić D, Ljubenov M, Jocić M, Balint B. Značaj testiranja svih davalaca krvi NAT – PCR u Institutu za transfuziologiju VMA. Zbornik rezimea XXII seminara Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 13–17. maja 2009. Vrnjačka Banja. p. 70.

М70 - МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

М71 - Одбрањена докторска дисертација

Vučetić D. Процена квалитета криоконзервисаних тромбоцита у односу на тромбоците складиштene у течном стању. 2007. год. Војномедицинска академија, Београд.

Одбрањен магистарски рад (М72)

Vučetić D. Допринос усавршавању поступка криоконзервације тромбоцита за трансфузију. 2001. год. Војномедицинска академија, Београд.

2. Уређивање часописа и публикација

а) у току последњег изборног периода

Учешће у уређивачком одбору „Билтена за трансфузиологију“ и „Аnestезија Реанимација и Трансфузија“. Стални рецензент у часописима „Војносанитетски преглед“, и „Тимочки гласник“.

б) у ранијем периоду

Учешће у уређивачком одбору „Билтена за трансфузиологију“ и „Аnestезија Реанимација и Трансфузија“. Стални рецензент у часопису „Војносанитетски преглед“.

3. Учење у НИ пројектима (одобрени и завршени)

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

“Процена ефикасности, прикупљања, процесирања и криоконзервације матичних ћелија и тромбоцита“ (МФВМА/09/13-15), сарадник

III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

4. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у току последњег изборног периода

Похвале и награда од стране начелника Института за трансфузиологију и хемобиологију (2011, 2012, 2014).

б) у ранијем периоду

Награда од стране начелника Института за трансфузиологију и хемобиологију (5 слободних дана, 2007.)

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:

б) Педагошко искуство

- На Медицинском факултету ВМА Универзитета одбране (од школске 2013/2014. године) доцент на **интегрисаним академским студијама медицине** (предмет: Трансфузиологија, 30 часова);
- од школске 2013/2014. године на **докторским студијама** (предмет: Хомеостаза и регулаторни механизми, 2 часа).
- Од 2013/2014. године - Ђелијски и ткивни биоинжењеринг у трансплантирању и регенеративној медицини (**изборни на докторским академским студијама**) - Студијски програм Биомедицина
- Од 1994. године учествовао у **настави за лекаре на специјализацији** (Усмерена хемотерапија и неповољни ефекти (2 часа), Примена матичних ћелија у дијагностичке и терапијске сврхе (2 часа), Трансфузиолошко збрињавање у рату (2 часа), Организације трансфузиолошке службе у рату (2 часа).
- Од 2011. године - Трансфузиолошко збрињавање у рату (**настава за ШРО Санитетске Службе**, 2 часа)

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):

Интегрисане академске студије медицине, 2014-2015, 2015-2016. предмет Трансфузиологија (30 часова)

Докторске академске студије, 2013-2014, 2014-2015. предмет Хемостаза и регулаторни механизми (2 часа), Студијски програм Биомедицина.

Докторске академске студије-изборни предмет, од 2013/2014. године - Ђелијски и ткивни биоинжењеринг у трансплантирању и регенеративној медицини, 2 часа, Студијски програм Биомедицина.

Настава за лекаре на специјализацији, од 2011. године, (Усмерена хемотерапија и неповољни ефекти (2 часа), Примена матичних ћелија у дијагностичке и терапијске сврхе (2 часа), Трансфузиолошко збрињавање у рату (2 часа), Организације трансфузиолошке службе у рату (2 часа)).

IV. ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

Од 2011. године - Трансфузиолошко збрињавање у рату (**настава за ШРО Санитетске Службе**, 2 часа)

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

/

4. Увођење нових метода у реализацији наставе

/

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

1. Основи трансфузиологије са хемобиологијом. Балинт Б, **Вучетић Д**, Остојић Г, Љубенов М.. 2015. година, Медицински факултет ВМА – Медија центар Одбрана, Београд.

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

1. **Вучетић Д.** Крвногрупни систем АБО. Ин: Б. Балинт, М. Тркуљић. Основи трансфузиологије. Београд: Чироја штампа; 2002. п. 37-59.
2. **Вучетић Д.** Критеријуми за избор давалаца крви/хемопродуката. Ин: Б. Балинт, М. Тркуљић. Основи трансфузиологије. Београд: Чироја штампа; 2002. п. 103-121
3. **Вучетић Д.** Избор давалаца крви и хемопродуката. Ин: Б. Балинт. Трансфузиологија. Београд: Завод за уџбенике и наставна средства; 2004. п. 223-240.
4. Балинт Б, Пауновић Д, **Вучетић Д.** Имуномодулација-механизми и терапијски приступи. Ин: Б. Балинт. Трансфузиологија. Београд: Завод за уџбенике и наставна средства; 2004. п. 603-639.
5. Тркуљић М, Боровчанин Н, **Вучетић Д**, Јовичић Д. Трансмисивне болести-етиопатогенеза, тестирања на маркере, инактивација патогена. Ин: Б. Балинт, М. Тркуљић, М. Тодоровић. Основни принципи хемотерапије. Београд: Чироја штампа; 2010. п. 421-505.

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

/

8. Извођење наставе на универзитетима ван земље

/

9. Мишљење кадета - студената о педагошком раду наставника

Просечна оцена на Интегрисаним академским студијама медицине током 2015 године износи 4.70.

10. Остало

/

V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руковођење – 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)

Специјалистички рад:

Кандидат: др Милан Живковић, *Трансфузиологија*; "Критеријуми за одабир добровољних давалаца крви" одбрањен 2013. године на Војномедицинској академији у Београду (специјалистички рад).

V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

Кандидат: др Бранка Коматина, *Трансфузиологија*; "Трансфузиолошки значај инфекције вирусом Западног Нила" одбрањен 2015. године на Војномедицинској академији у Београду (специјалистички рад).

Мастер рад:

Молекуларни биолог Ања Вуксан, биологија: „Микробиолошка контрола у производњи хуманог албумина“, одбрањен 2015. године на Биолошком факултету у Београду, Универзитета у Београду.

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

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)

Докторске дисертације:

Кандидат: mr сц мед Сања Богдановић, трансфузиологија:

„Значај ризичног понашања давалаца крви у систему безбедне трансфузије“. Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет Нови Сад, одбрањена 02.06.2014. године, Нови Сад.

Кандидат: mr сц мед Марија Љубенов, трансфузиологија:

„Оцена ефекта АБО-инкомпатибилности и перитрансплантијских *ин виво* и *ех виво* третмана на степен и кинетику прихватања алокалема и појаву имунски посредованих компликација после трансплантије матичних ћелија хематопоезе“ одбрањена 28.12.2015. године на Војномедицинској академији у Београду.

Специјалистички рад:

Др. Санела Марковић, трансфузиологија: „Заступљеност антигена крвногрупног система Rhesus у популацији давалаца крви и клинички значај антиеритроцитних алоантитела. 25.03.2014. године на Војномедицинској академији у Београду.

Др. Бранка Коматина: трансфузиологија: „Трансфузиолошки значај инфекције вирусом Западног Нила“ одбрањен 2015. године на Војномедицинској академији у Београду.

Мастер рад:

Молекуларни биолог Ања Вуксан, биологија: „Микробиолошка контрола у производњи хуманог албумина“, одбрањен 2015. Године на Биолошком факултету, Универзитета у Београду.

VI. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

Заменик шефа катедре за физиолошке науке (од 2012.-2015.)

Секретар катедре за физиолошке науке (од 2015. године).

Члан Наставно-научног Већа ВМА од 2011. године.

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 комисија за избор у звање доцента за област трансфузиологија, за др сци мед Грујић Јасмину 2014. године и за др сци мед Зорану Будаков 2015. године на Универзитету у Новом Саду, Медицински факултет.

VI. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Члан комисије за избор сарадника, асистента mr.сц др мед Марике Ђубенов, Медицински факултет ВМА, 2015.

3. Руковођење у високошколским јединицама и на Универзитету

4. Допринос активностима на афирмацији Универзитета

Активно учешће у раду катедре за превентивну медицину и катедре за физиолошке науке.
Ментор кадету интегрисаних академских студија медицине на ВМА од 2011. године

5. Вођење професионалних (стручних) организација

Члан Организационог одбора „Конгреса трансфузиолога 2002. године“,
Члан Научног одбора „IV Конгреса трансфузиолога 22.-24. новембар 2010. године“
Члан Научног одбора скупа „Трансфузиолошки дани Србије 2012 са међународним учешћем“.
Члан Организационог одбора „V конгреса трансфузиолога“, Београд, 06-08. новембар 2014. године.

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

-Потпредседник Секције за трансфузиологију СЛД од 2015. године.
- активни члан Српског лекарског друштва (од 1991. године)
- рецензент у часопису *Билтен за трансфузиологију* од 2011. године,
- рецензент у часопису *Војносанитетски преглед* од 2010. године, за област трансфузиологија.
- рецензент у часопису „Тимочки гласник“, од 2014. године, за област трансфузиологија.

7. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката

- рецензент у часопису *Билтен за трансфузиологију* од 2011. године,
- рецензент у часопису *Војносанитетски преглед* од 2010. године, за област трансфузиологија.
- рецензент у часопису „Тимочки гласник“, од 2014. године, за област трансфузиологија.

VII. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

У току своје досадашње педагошке активности кандидат је показао одличан смисао за педагошки рад који се огледа у веома добро конципираној настави прилагођеној различитим профилима слушалаца (студенти на основним студијама, студенти на последипломским докторским и специјалистичким студијама, слушаоци на различитим научним и стручним скуповима и семинарима). Предавања излаже јасно и разумљиво, а наставни програм области које предаје освежава најновијим сазнањима из релевантне области. У склопу своје наставне активности свакодневно је доступан студентима на основним и последипломским студијама за стручна објашњења, савете и помоћ у учењу.

Студенти су његов рад у школској 2014/2015. години оценили високом оценом 4,70.

Ангажован је:

- на Медицинском факултету ВМА Универзитета одбране у Београду (од школске 2013/2014. године) као доцент на интегрисаним академским студијама медицине (предмет: Трансфузиологија, пета година студија);
- од школске 2013/2014. године на докторским студијама (предмет: Хомеостаза и регулаторни механизми).
- од 2013/2014. године - Ћелијски и ткивни биоинжењеринг у трансплантирању и регенеративној медицини (изборни на докторским академским студијама) - Студијски програм Биомедицина
- од 1994. године у настави из трансфузиологије која се изводи за специјализанте и магистранте из области медицине, стоматологије и фармације на ВМА.
- од 2011. године –у настави за ШРО Санитетске Службе

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Преглед објављених радова кандидата показује да је кандидат од самог почетка био усмерен ка истраживањима у трансфузиологији. У оквиру пројекта у којима је сарађивао, највећи део научних публикација су настали као резултат истраживања фундаменталних аспекта енергетских, физикохемијских и биолошких промена током криоконзервације тромбоцита. Та испитивања су обухватила неколико научних проблема како оних везаних за природу ћелијских лезија, слабљења и губитка појединачних функција до потпуне деструкције ћелија, тако и оних везаних за дехидратацију ћелија и/или директна механичка оштећења ћелија услед интрацелуларног кристализовања леда. Резултати који се односе на функционалне и фенотипске карактеризације тромбоцита у јединицама намењених лечењу најтежих хематолошких болесника представљају пионирске помаке у овој области у региону.

Кандидат је аутор или коаутор у укупно 169 радова, од тога пре избора у звање доцента у 113, а након тога у 56. Импакт фактор свих радова др Душана Вучетића, објављених у часописима међународног значаја износи **18,027**, а импакт фактор радова објављених после избора **12,089**. Резултате својих истраживања је публиковао у истакнутим страним и домаћим часописима. О значају добијених резултата говори и цитираност ових радова. Према подацима претраживања индексних база резултати ових истраживања цитирани су у већем броју радова других аутора (SCOPUS база, Google Scholar, ResearchGate - 37 пута цитирани, без аутоцитата). Од тог броја, у часописима чији је импакт фактор већи од 2,5 радови др Вучетића су цитирани 10 пута (**The Lancet IF: 18,316**, Clin Microbiol Rev IF: 10,443, Current Opinion in Hematology IF: 4,520, Arthritis Research & Therapy IF: 4,450, Cell Signal IF 4,304, Osteoarthritis and cartilage IF: 3,904, Immunobiology IF: 3,321, Transfusion IF: 3,217)

VIII. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Кандидат **Душан Вучетић** специјалиста трансфузиолог, доцент за ужу научну област Трансфузиоџија, 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:

Прописани услови	Услови кандидата
После избора у звање доцента да није оцењен од стране кадета односно студената оценом низом од оцене „добар“ више од два пута у протеклом петогодишњем периоду (примењује се од 2016. године).	Просечна оцена на Интегрисаним академским студијама медицине „одличан“ 4.70.
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).	После избора у звање доцента има: а) <i>in extenso</i> радови у часописима са кумулативним импакт фактором са JCR листе чија је вредност најмање 0.75; Остварено: - број радова: 8 - збир ИФ: 12,089 7 радова у часописима националног значаја и 9 у домаћим научним часописима
Статус руководиоца научноистраживачког или стручног пројекта или сарадника (члан истраживачког или стручног тима) на таквом пројекту.	“Процена ефикасности, прикупљања, процесирања и криоконзервације матичних ћелија и тромбоцита“ (МФВМА/09/13-15), сарадник
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.	Уџбеник: Основи трансфузиологије са хемобиологијом. Балинт Б, Вучетић Д. , Остојић Г, Љубенов М. Београд: Медицински факултет ВМА – Медија центар Одбрана; 2015.
Саопштења на међународним или домаћим научним скуповима.	14 саопштења на међународним научним скуповима, штампана у изводу; 2 саопштења на домаћим научним скуповима по позиву, штампана у целини; 10 саопштења на националним научним скуповима, штампана у изводу.
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).	Учешће у комисији за одбрану две докторске тезе: Кандидат: mr сц мед Сања Богдановић, трансфузиологија: „Значај ризичног понашања давалаца крви у систему безбедне трансфузије“. Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет Нови Сад, одбрањена 02.06.2014. године, Нови Сад. Кандидат: mr сц мед Марија Љубенов, трансфузиологија: "Оцена ефеката АБО-инкомпатибилности и перитрансплантацијских <i>ин виво</i> и <i>ех виво</i> третмана на степен и кинетику прихватања алокалема и појаву имунски посредованих компликација после трансплантације матичних ћелија хематопоезе" одбрањена 28.12.2015. године на Војномедицинској академији у Београду. Учешће у својству ментора за две здравствене специјализације: Кандидат: др Милан Живковић, <i>Трансфузиологија</i> ; "Критеријуми за одабир добровољних давалаца крви" одбрањен 2013. године на Војномедицинској академији у Београду (специјалистички рад). Кандидат: др Бранка Коматина, <i>Трансфузиологија</i> ; "Трансфузиолошки значај инфекције вирусом Западног Нила" одбрањен 2015. године на Војномедицинској академији у Београду (специјалистички рад).

VIII. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

	<p>Учешће у својству ментора за мастер рад: Молекуларни биолог Ања Вуксан, биологија: „Микробиолошка контрола у производњи хуманог албумина“, одбрањен 2015. године на Биолошком факултету у Београду, Универзитета у Београду.</p>
Остварене активности најмање у три елемента из Табеле 1.	Остварио активности 3, 7, 9, 10, 12 и 15 из Табеле 1 (у прилогу).
<p><i>Kopije докумената по свим наведеним елементима се налазе у прилогима овом извештају.</i></p>	

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 **Душан Вучетић** испуњава све законом предвиђене услове и предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране, да утврди предлог за избор **Душана Вучетића** у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Трансфузиологија**.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

ВС проф. др Бела Балинт, дописни члан САНУ,
Редовни професор за ужу научну област трансфузиологија
Медицинског факултета Војномедицинске академије
Универзитета одбране у Београду – председник комисије

ВС проф. др Драгана Стаматовић, редовни професор
за ужу научну област интерна медицина подобласт
хематологија Медицинског факултета Војномедицинске
академије Универзитета одбране у Београду – члан комисије

Проф. др Милена Тодоровић Балинт, ванредни професор
за ужу научну област интерна медицина подобласт
хематологија Медицинског факултета Универзитета у
Београду – члан комисије