



Универзитет одбране у Београду  
Медицински факултет  
Војномедицинске академије

**ИЗВЕШТАЈ**  
**Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање сарадника**

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ**

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

Одлука наставно научног већа 14/28 од 26.03.2015.г.

**2. Датум и место објављеног конкурса**

15.04.2015.г. магазин „Одбрана“

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

1 сарадник, звање: асистент, ужа научна 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)**

1. ВС проф. др Бела Балинт, редовни професор за ужу научну област трансфузиологија Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду (изабран 24.11.2005. године) – председник комисије;
2. ВС доц. др Гордана Остојић, доцент за ужу научну област трансфузиологија Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду (изабрана 15.06.2011. године) – члан комисије;
3. ВС доц. др Душан Вучетић, доцент за ужу научну област трансфузиологија Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду (изабран 15.06.2011. године) – члан комисије.

**5. Пријављени кандидати**

Асистент mr сц. мед. Марика Љубенов

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

**1. Име (име једног родитеља) и презиме**

Марика (Стојан) Љубенов

**2. Звање, датум донете одлуке о избору у звање**

Асистент 2011. г.

**3. Датум и место рођења, адреса**

04.08.1969. Пирот, Цвећарска 2/7, Београд

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

Институт за трансфузиологију и хемобиологију ВМА, начелник одсека, асистент

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

1987-1993. Медицински факултет, Универзитет у Нишу, просечна оцена 8.33, 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**

1996 -1999, Војномедицинска Академија, Трансфузиологија, оцена 5, специјалиста трансфузиолог

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

7. Година уписа и завршетка (ако су завршене) докторских или магистарских или специјалистичких академских студија, универзитет, факултет, научна област, стечени академски назив  
22.12.2008.г. одбрањен магистарски рад, докторска дисертација у финалној фази израде, ВМА

### 8. Наслов магистарске тезе

Корелација имунохематолошких, цитогенетских и молекулских испитивања за дефинисање степена донорског химеризма код болесника са алогеном трансплантирајућим матичним ћелијама.

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

Оцена ефекта АБО инкоматабилности и перитрансплантијског третмана на кинетику прихватавања калема и учесталост и интензитет непосредних/одложених компликација после алогене трансплантирајућим матичним ћелијама хематопоезе-у финалној фази израде

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

Француски (чита, пише, говори врло добро), енглески (чита, пише добро, говори добро)

### 11. Место и трајање студијских боравака (усавршавања) у иностранству

### 12. Кретање у служби

1996. – 1999.г. Војномедицинска академија – специјалистичке студије

1999. – 2011.г. Одељење за продукте од крви

2011. – Начелник Одсека за имунохематологију и имуногенетику Института за трансфузиологију и хемобиологију Војномедицинске академије

### 13. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Српско лекарско друштво

Лекарска комора Србије

Секција за трансфузиологију

## III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

### 1. Списак публикованих радова

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

#### Radovi u međunarodnim časopisima (M23)

1. Balint B, Todorovic-Balint M, Ljubenov M, Tarabar O, Pavlovic M, Kanjuh V. Apheretic "rescue-protocol" designed for treatment of CLL associated life-threatening hemolytic crisis. Transfus Apher Sci. In Press. 2015.

#### Radovi u časopisima međunarodnog značaja indeksiranim u SCI-Expanded (M24)

1. Balint B, Ljubenov M, Stamatović D, Todorović M, Pavlović M, Ostojić G, et al. Stem cell harvesting protocol research in autologous transplantation setting: large volume vs. conventional cytapheresis Vojnosanit Pregl 2008; 65(7): 545–51

#### Radovi u časopisima koji nisu indeksirani u navedenim bazama podataka (M52)

1. Ljubenov M, Balint B. Pozitivan direktni antiglobulinski test – večita тајна i изазов. Bilt Transfuziol 2014; 59: 39–45.
2. Ljubenov M, Balint B, Tarabar O, Vučetić D. Prepostavka imunohematoške "mimikrije" pri испитивању еритроцитног антитела специфичности anti-K – приказ случаја. Bilt Transfuziol 2011; 56: 82–7.
3. Ostojić G, Balint B, Ljubenov M. Peritransplantacijski biohemijski, hematološki i hemostazni parametri kod primalaca ABO-inkompatibilnog bubrega. Bilt Transfuziol 2011; 56: 70–3.

### III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

#### Radovi u časopisima koji nisu indeksirani u navedenim bazama podataka (M53)

1. **Ljubenov M**, Todorović M, Todorović B, Ostojić G, Stamatović D, Balint B, et al. Citogenetski i molekularno-genetski markeri prihvatanja alokalema matičnih ćelija. Anest Reanim Transfuziol 2009; 37(1–2): 23–31.
2. 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.
3. Marković S, Vučetić D, **Ljubenov M**, Balint B. Zastupljenost antiga krvnogrupnog sistema Rhesus u populaciji davalaca krvi ispitanih u Institutu za transfuziologiju i hemobiologiju VMA. Anest Reanim Transfuziol 2014; 41(1–2): 19–26.
4. Gojkov D, Todorović-Balint M, **Ljubenov M**, Jocić M, Pejović J, Balint B. Ispitivanje konstituenata u plazmi inaktivisanoj pomoću riboflavina i UV–zračenja. Anest Reanim Transfuziol 2014; 41(1–2): 27–31.
5. Balint B, **Ljubenov M**, Todorović M, Ostojić G, Stamatović D, Trkuljić M. In vivo "remodeliranje/serokonverzija" tkivno–krvnogrupnog sistema ABO/H transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze. Anest Reanim Transfuziol 2008; 36(1–2): 43–54.

#### Monografije nacionalnog značaja (M42)

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

#### Poglavlja u monografijama nacionalnog značaja (M45)

1. Balint B, **Ljubenov M**. Na pragu drugog veka kliničke transfuziologije. In: Balint B, Trkuljić M, Todorović M. Osnovni principi hemoterapije. Beograd: Čigoja štampa; 2010. p. 21–38.
2. **Balint B, Ljubenov M**. Istorijat transfuziologije. In: Balint B, Trkuljić M Osnovi transfuziologije. Beograd: Čigoja; 2002. p. 21–31.

#### Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu (M34)

1. Vučetić 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. Vox Sang 2013; 105: 181.
2. Balint B, **Ljubenov M**, Ostojic G, Stamatovic D, Todorovic M, Elez M, et al. Semiquantitative column agglutination technology for the confirmation of donor himerism following allogeneic stem cell transplants; 38<sup>th</sup> EBMT Annual Meeting; 1–4. 04. 2012; Geneva. Bone Marrow Transpl. In press 2012.
3. 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? Vox Sang 2012; 103: 177.
4. Balint B, Susa S, Todorovic M, Ostojic G, Rafajlovski S, **Ljubenov M**, Radojevic M. The use of selective and/or multi-modal therapeutic apheresis in ABO-incompatible kidney transplantations. Kongress für Nephrologie; 10–13. 09. 2011; Berlin.
5. Vučetić D, Trkuljic M, **Balint B**, Borovcanin N, **Ljubenov M**, Jovicic D. Combined human immunodeficiency virus antigen–antibody assay investigation among blood donors in Serbia. Vox Sang 2009; 96(Suppl 1): 113–4.
6. Vučetić D, Trkuljic M, Balint B, Borovcanin, **Ljubenov M**, Jovicic D. Evaluation of immunoassays for hepatitis C virus antigen and antibody combined detection in reactive serum samples among blood donors. Vox Sang 2009; 96(Suppl 1): 95.
7. 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.
8. Vučetić D, Trkuljic M, Balint B, Tukic Lj, **Ljubenov M**, Jovicic D, Graovac R. Detection of hepatitis C core antigen amoung blood donors and multitransfused patients in Serbia. Vox Sang 2007; 93(Suppl 1): 139.

### III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС

#### Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (М64)

1. Ljubenov M, Balint B, Stamatovic D, Elez M, Ostojic G. Imunohematoško ispitivanje donorskog himerizma kod bolesnika posle alogene transplantacije матичних ћелија. Bilt Transfuz 2010; 56: 151.
2. Balint B, Ostojić G, Todorović-Balint M, Vavić N, Ljubenov M. Komparativna studija afereznih sistema Cobe-Specra vs. Specra-Optia – општи приступи и третман хиперлипидемије. Vrnjačka Banja 24–27. april 2014. Zbornik rezimea ART. p. 1–2
- 3.. 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.
4. Ostojić G, Raičević R, Stamatović D, Todorović-Balint M, Ljubenov M, Balint B. Plasma exchange–basic therapeutic approaches. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 121A.
5. Stojkovic N, Pantelic T, Jovanovic I, Ostojic G, Ljubenov M, Balint B. Cell separators – application to cytapheresis. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 189A.
6. Ostojić G, Ljubenov M, Vučetić D, Balint B. Uloga i значај тераписке измене плазме у третману ургентних стања. Bilt Transfuz 2012; 58: 116.
7. Vučetić D, Balint B, Trkuljić M, Borovčanin N, Ljubenov M, Jovičić D. Istovremena detekcija HCV antiga и antitela у предварним реактивним узорцима срума. Bilt Transfuz 2010; 56: 196.
8. Graovac R, Vučetić D, Borovčanin N, Jovičić D, Jocić M, Ljubenov M, Ostojić G, Balint B. Presek и анализа потенцијалног рада на прикупљању и обради крви у институту за трансфузиологију ВМА. Bilt Transfuz 2010; 56: 192a.
9. Balint B, Ostojić G, Todorović M, Ljubenov M, Ignjatović Lj, Rafajlovska S. Imunoадсорпцијом посредована селективна измена плазме – принципи и тераписки ефекат. Zbornik rezimea XXII simpozijuma Anestezista, Reanimatora и Transfuzista Srbije sa међународним учесцем; 13–17. маја 2009. Vrnjačka Banja. p. 83.
10. Trkuljić M, Borovčanin N, Vučetić D, Jovičić D, Ljubenov M, Jocić M, Balint B. Значај тестирања свих давалаца крви NAT – PCR у Институту за трансфузиологију ВМА. Zbornik rezimea XXII simpozijuma Anestezista, Reanimatora и Transfuzista Srbije sa међународним учесцем; 13–17. маја 2009. Vrnjačka Banja. p. 70.

#### Одбрањен магистарски рад М 72

1. Љубенов М. Корелација имунохематолошких, цитогенетских и молекулских испитивања за дефинисање степена донорског химеризма код болесника са алогеном трансплантијом матичних ћелија. Магистарски рад, Београд, ВМА, 2008.

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

“Процена ефикасности, прикупљања, процесирања и криоконзервације матичних ћелија и тромбоцита” (ВМА/06-10Б.20)

#### 3. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

#### 4. Остало

### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

#### 1. Наставни рад

#### **IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ**

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

Трансфузиологија, 5. година студијског програма

**б) Педагошко искуство**

1. У звање асистента за предмет трансфузиологија изабрана је 15.06.2011.г. Кандидат у потпуности познаје област која се предаје у оквиру предмета трансфузиологија. Активно учествује у научном раду чији ће резултати допринети настави (извођење наставе за предмет трансфузиологија по програму МФ ВМА планирана за школску 2014/2015).
2. Учествује у изради плана и програма наставе за предмет трансфузиологија
3. Учествовала у припреми уџбеника за предмет трансфузиологија
4. Учествује у адаптацији плана и програма специјализације за трансфузиологију
5. Ментор током специјализације др Санели Марковић, која је специјалистички испит из предмета трансфузиологија положила 25.03.2014.г.

**2. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација**

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

**4. Мишљење кадета - студената о педагошком раду сарадника**

**5. Остало**

#### **V ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

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

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

1. Редовно учествује на конгресима и стручним скуповима у земљи
2. Редовно учествује у програмима КМЕ које организује Институт за трансфузиологију и хемобиологију ВМА и Трансфузилошка секција СЛД

**3. Учешће у раду професионалних организација**

Члан Секције за трансфузиологију Српског лекарског друштва

**4. Остало**

## 1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Асистент мр сц мед Марика Љубенов учествује у припреми и извођењу плана и програма наставе за предмет трансфузиологија. Учествује као предавач у програмима континуиране медицинске едукације који се одржавају у оквиру Војномедицинске академије. Предавања износи јасно, користи савремена средства за презентацију и израду предавања, прати и користи савремену литературу.

Асистент мр сц мед Марика Љубенов је учествовала у припреми уџбеника за предмет Трансфузиологија, као и плана и програма наставе за предмет Трансфузиологија. Била је ментор током специјализације др Санели Марковић, која је специјалистички испит из предмета Трансфузиологија положила 25.03.2014.

## 2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Асистент мр сц мед Марика Љубенов је приложила списак објављених радова у чијем писању је учествовала као аутор и коаутор.

Анализа и оцена приложених радова: објављени радови су из области трансфузиологије, претежно се односе на област имунохематолошких испитивања везаних за трансплантирају МТк код хематолошких болесника, као и код болесника након трансплатације бубрега.

Магистарски рад са темом „Корелација имунохематолошких, цитогенетских и молекулских испитивања за дефинисање степена донорског химеризма код болесника са алогеном трансплантирају матичних ћелија“ одбранила је 22.12.2008. године у ВМА.

Докторски рад „Оцена ефекта АБО инкоматибилности и перитрансплантијског третмана на кинетику прихватања калема и учесталост и интензитет непосредних/одложених компликација после алогене трансплантирају матичних ћелија хематопоезе“ одобрен је од стране ННВ ВМА и налази се у финалној фази изrade.

## **VII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

Кандидат др Марика Љубенов, лекар специјалиста трансфузиолог, магистар медицинских наука за област трансфузиологија, испуњава све услове за реизбор у звање асистента за ужу научну област Трансфузиологија, Законом о високом образовању, Статутом Универзитета одбране и Правилником о избору у звање сарадника, наставника страних језика и наставника вештина.

Магистар др Марика Љубенов је завршила Медицински факултет са просечном оценом 8,33. Аутор је и коаутор у 32 рада у домаћим и међународним часописима, као и аутор и коаутор у уџбеницима из области трансфузиологије. Има позитивну оцену способности за наставни рад матичне катедре.

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.

Садржи се оценка на научноистраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави, пријављеног кандидата мр сц мед Марице Љубенов и предлаже Наставно-научном већу да реизабере именованог у звање асистента за ужу научну област Трансфузиологија.

ПОТПИС ЧЛНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Бела Балић, председник комисије

Доц. др Гордана Остојић, члан комисије

Доц. др Душан Вучетић, 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 члanova комисије и не жели да потпише извештај, дужан је да у образац извештаја унесе обrazloženje.

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