

Prof. dr Duško Vulić  
Medicinski fakultet Banja Luka

Akademik prof. dr Miodrag Ostojić  
Medicinski fakultet Beograd

Doc.dr Marko Šobot  
Medicinski fakulteta Banja Luka

## NAUČNO – NASTAVNOM VIJEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BAJOJ LUCI

Na osnovu člana 52. i 138 Statuta Univerziteta u Banjoj Luci, te člana 4 i 5 Pravilnika o postupku i uslovima izbora akademskog osoblja Univerziteta u Banjoj Luci, Nastavno naučno vijeće Medicinskog fakulteta., donjelo je Odluku broj        kojom smo imenovani u Komisiju za pisanje izvještaja za izbor nastavnika Medicinskog fakulteta u Banjoj Luci za naučnu oblast Interna medicina.

Na raspisani Konkurs Univerziteta u Banjoj Luci objavljen u dnevnim novinama „Glas srpske“ od 26.09.2012 god. za izbor saradnika za naučnu oblast **Interna medicina** prijavu je podnijela ass. **dr Ljilja Kerić**, viši asistent Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, Katedra za internu medicinu.

Kandidat je uz prijavu priložio svu traženu dokumentaciju.

Nakon detaljnog uvida u priložena dokumenta, podnosimo sljedeći

## IZVJEŠTAJ KOMISIJE O PRIJAVLJENOM KANDIDATU ZA IZBOR U ZVANJE

### I PODACI O KONKURSU

Konkurs objavljen: 26. 09. 2012. god. u dnevnim novinama „Glas srpske“ Uža naučna/umjetnička oblast: Interna medicina Naziv fakulteta: Medicinski fakultet Broj kandidata koji se biraju: 1 Broj prijavljenih kandidata: 1
--

### II PODACI O KANDIDATU

#### 1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime: Kerić ( Šefkija ) Ljilja Datum i mjesto rođenja: 23.06.1960, Banja Luka
--

Ustanove u kojima je bio zaposlen: Dom zdravlja Banja Luka, Medicinska elektronika-Centar za medicinska istraživanja Banja Luka, KC - Klinika za kardiovaskularne bolesti Banja Luka

Zvanja-radna mjesta: ljekar opšte prakse, specijalista interne medicine, sub-specijalista kardiolog

Naučna/umjetnička oblast: Interna medicina ( kardiologija, farmakologija )

Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima: Udruženje ljekara RS, Udruženje kardiologa RS, Udružene kardiologa Srbije, European Society of Cardiology

## 2. Biografija, diplome i zvanja

### Osnovne studije:

Naziv institucije: Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

Mjesto i godina završetka: Beograd, Srbija, 1985 godina .

### Postdiplomske studije:

Naziv institucije: Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu

Tema magistarskog rada: Procjena terapijske djelotvornosti propafenona na ventrikularne ekstrasistole kod ambulatnih pacijenata

Mjesto i datum završetka: Novi Sad, 21.12.2001 godine

Uža naučna/umjetnička oblast: Interna medicina, kardiologija, farmakologija

Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje i period):

Viši asistent na Katedri za internu medicinu, Medicinski fakultet Banja Luka, 2007 godine

## 3. Naučna djelatnost kandidata

### 3.1. Naučne publikacije prije posljednjeg izbora

#### 3.1.1. Naučne monografije u izdanju nacionalnog izdavača prije posljednjeg izbora

#### 3.1.2. Radovi prije poslednjeg izbora

#### 3.1.2. Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja

1. D. Vulić, B. Vulić, LJ. Kerić, Ž Pavić, M. Krneta. Relation Between Depressed Heart Rate Variability and Increased Heart Rate with Severe Arrhythmic Events After Myocardial Infarction. Europace 2001, Monduzzi Editore S.p.A., 401-404.

Sažetak: ispitivan je značaj određivanja varijabilnosti srčanog ciklusa (HRV) i porasta srčane frekvence na prognozu kod bolesnika nakon infarkta miokarda.

Uključena su 92 ispitanika, od toga 52 bolesnika koji su imali infarkt miokard i 40 zdravih osoba bez koronarne bolesti kao kontrolna grupa. Ispitanici su bili mlađi od 60 godina, imali su učestalost ventrikularnih ekstrasistola  $\leq 5/h$  i nisu imali periferne neuropatije.

Korištena je metoda 24 časovnog registrovanje EKG-HOLTER monitoring koji je rađen dva puta: 14 dana nakon infarkta miokarda i ponovo nakon 6 mjeseci. HRV je određivan non-spektralnom (triangle index, prosječni NN interval) i spektralnom analizom. Rezultati su pokazali značajno sniženje HRV (triangle index kod bolesnika sa infarktom bio je 0,0339 a 0,3423 kod zdravih,  $p \leq 0,01$ ) i značajan porast prosječne 24 časovne srčane frekvence kod bolesnika nakon infarkta miokarda u odnosu na zdrave osobe iz kontrolne grupe ( $p \leq 0,05$ ). Aritmogeni događaja kod bolesnika sa infarktom nakon 6 mjeseci: 2(0,4%) su umrli, 3(9,6%) su imali kuplete i VT epizode, 10(32,6%) je imalo polimorfne VES, 13(41%) su imali rijtke VES i 3(9,6%) nije imalo aritmogene pojave. Smanjenje HRV i porast srčane frekvence je predictor incidence kardijalnih aritmičkih događaja kod bolesnika nakon infarkta miokarda. (8

bodova)

2. D. Vulic, LJ. Keric, B. Vulic, M. Krneta and Z Pavic. Trend risk factors of Coronary Prevention Study in Republica Srpska-Bosnia and Herzegovina (ROSCOPS). Atherosclerosis, 2002, Monduzzi Editore, 97-100.

Sažetak: kardiovaskularne bolesti su vodeći uzrok smrti u Republici Srpskoj. U studiji su praćeni faktori rizika za koronarnu bolest srca i našli visoku prevalencu promjenljivih faktora rizika za koronarnu bolest srca. U studiji je analizirano 430 ambulantnih bolesnika, starosti od 40 do 70 godina, od toga je bilo 30% žena i 70% muškaraca koji su imali neku ustanovljenu koronarnu bolest srca odnosno neku od sledećih dijagnoza : aortokoronarni bypass, perkutane koronarne intervencije, akutni koronarni sindrom. Zastupljenost promjenljivih faktora rizika: 14 % pušača, 26% gojaznih ( BMI $\geq$ 30), 74% sa povišenim arterijskim pritiskom (sistolni pritisak $\geq$ 140), 28% imalo je povišen ukupni holesterol (  $\geq$ 5,5mmol/L) i 24 % su bili dijabetičari. Program prevencije doprinjeo bi redukciji navedenih faktora rizika i samim tim i smanjenju nefatalnih i fatalnih koronarnih događaja i produženjem života. (8 bodova)

### 3.1.3. Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja

( 0 bodova)

### 3.1.4. Radovi u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa, štampani u cjelini/apstrakti.

1. Lj. Kerić, D. Vulić, M. Milanović, N. Mrkobrada, S. Obradović, M. Krneta, L. Čekić, B. Obrenović. Atteining LDL-Cholesterol Goals with Atorvastatin in Patients with Hypercholesterolemia – Influence of Other Risk factors for Coronary Disease. J Am Coll Cardiol 2002, No 9; Vol 39, Suppl B: 143B

Sažetak: cilj je bio utvrditi da li drugi prisutni faktori rizika za koronarnu bolest imaju uticaja na postizanje ciljanih vrijednosti LDL-a kod bolesnika sa hiperholesterolemijom koji su na terapiji atorvastatinom. Rađena je multicentrična, prospektivna, otvorena studija u kojoj je godinu dana praćeno 111 bolesnika sa hiperholesterolemijom od kojih je 45,9% imalo ustanovljenu koronarnu bolest a 54,1% su bili visokorizični bolesnici bez ustanovljene koronarne bolesti koji su pored hiperholesterolemije imali još 2 ili više faktora rizika. Nakon 52 nedelje atorvastatin ( 10 mg dnevno) je značajno ( $p < 0,0001$ ) snizio ukupni holesterol za 29,5%, trigliceride za 7,2%, LDL-holesterol za 36,8% i značajno povicio HDL za 8,6%. Na terapijske efekte atorvastatina nije značajno uticala starosna dob, pol, te prisustvi i broj drugih faktora rizika. Visokorizični bolesnici bez ustanovljene koronarne bolesti imali su 2,9 puta veću šansu da postignu ciljane vrijednosti LDL (relative risk (RR), 2,91; 95% confidence interval (CI), (1,14-7,45)  $p = 0,026$  i bolesnici sa normalnih HDL-om imali su 3 puta veću šansu da postignu ciljane vrijednosti LDL-a (relative risk (RR) 3,1; 95% confidence interval (CI), (1,05-9,1)  $p = 0,04$ ). Hipolipemijska terapija atorvastatinom pokazala je dobre efekte u primarnoj prevenciji koronarne bolesti bez obzira na prisustvo i broj drugih faktora rizika.

(0 bodova)

2. Lj. Kerić, D. Vulić, M. Milanović, N. Mrkobrada, M. Krneta, S. Obradović, M. Begenešić, L. Čekić: Procjena terapijske djelotvornosti najniže preporučene doze atorvastatina na lipidne parametre kod pacijenata sa visokim koronarnim rizikom ili sa koronarnom bolešću i hiperlipidemijom, XIII kongres kardiologa Jugoslavije, oktobar 2001, Novi Sad (0 bodova)

3. D. Vulić, B. Vulić, Lj. Kerić, Z. Pavić, M Krneta: Značaj praćenja faktora rizika koronarne bolesti i mogućnosti njihove modifikacije, XIII kongres kardiologa Jugoslavije, oktobar 2001, Novi Sad

<b>3.2.3. Radovi u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa, štampani u cjelini</b> ( 0 bodova)				
	<b>Radovi prije posljednjeg izbora</b>	<i>Broj radova</i>	<i>Broj bodova</i>	<i>Ukupno</i>
<b>3.2.1.</b>	<b>Naučne monografije u izdanju nacionalnog izdavača poslije posljednjeg izbora</b>	0	0	0
<b>3.3.1</b>	<b>Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja</b>	2	8	16
<b>3.3.2</b>	<b>Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja</b>	0	0	0
<b>3.3.3</b>	<b>Radovi u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa, štampani u cjelini</b>	0	0	0
<b>3.3.4</b>	<b>Radovi u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa, štampani u cjelini</b>	0	0	0
<b>3.1.1. Radovi poslije posljednjeg izbora</b> (0 bodova) <b>3.1.2. Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja, poslije posljednjeg izbora</b> (0 bodova) <b>3.1.3 Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja, poslije posljednjeg izbora</b> (0 bodova) <b>3.1.4. Radovi u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa, štampani u cijelini / apstrakti, poslije posljednjeg izbora</b> (0 bodova) <b>3.1.5 Radovi u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa, štampani u cjelini poslije posljednjeg izbora</b> (0 bodova) <b>3.2. Naučne publikacije poslije posljednjeg izbora</b> (0 bodova) <b>3.2.1. Naučne monografije u izdanju nacionalnog izdavača poslije posljednjeg izbora</b> (0 bodova) <b>3.2.1. Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja</b> (0 bodova) <b>3.2.3. Radovi u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa, štampani u cjelini/apstrakti</b> (0 bodova)				
	<b>Radovi poslije posljednjeg izbora</b>	<i>Broj radova</i>	<i>Broj bodova</i>	<i>Ukupno</i>
<b>3.2.1.</b>	<b>Naučne monografije u izdanju nacionalnog izdavača poslije posljednjeg izbora</b>	0	0	0
<b>3.3.1</b>	<b>Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja</b>	0	0	0
<b>3.3.2</b>	<b>Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja</b>	0	0	0
<b>3.3.3</b>	<b>Radovi u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa, štampani u cjelini</b>	0	0	0
<b>3.3.4</b>	<b>Radovi u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa, štampani u cjelini</b>	0	0	0

#### 4. Obrazovna djelatnost kandidata

4. 1. Obrazovna djelatnost prije poslednjeg izbora: vodila vježbe studentima IV godine medicine  
 4.2. Obrazovna djelatnost poslije poslednjeg izbora; vodila praktične vježbe studentima IV godine medicine

### 5. Stručna djelatnost kandidata

5. 1. Stručna djelatnost prije poslednjeg izbora  
 5.2. Stručna djelatnost poslije poslednjeg izbora  
 5.2.1. Projekti

### III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE

U narednim tabelama dat je prikaz bodova koji vrednuju i sumiraju naučni, obrazovni i stručni rad kandidata u skladu sa Pravilnikom o postupku i uslovima izbora akademskog osoblja Univerziteta u Banjoj Luci.

#### Rezultati rada:

	Radovi prije poslednjeg izbora	Broj radova	Broj bodova	Ukupno
3.1.1	Originalni naučni radovi u vodećem časopisu međunarodnog značaja	0	0	0
3.1.1	Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja	2	8	16
3.1.2	Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja	0	0	0
3.1.3	Radovi u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa, štampani u cjelini	0	0	0
3.1.4	Radovi u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa, štampani u cjelini	0	0	0
	Radovi poslije poslednjeg izbora	Broj radova	Broj bodova	Ukupno
3.2.1.	Naučne monografije u izdanju nacionalnog izdavača poslije poslednjeg izbora	0	0	0
3.3.1	Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja	0	0	0
3.3.2	Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja	0	0	0
3.3.3	Radovi u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa, štampani u cjelini	0	0	0
3.3.4	Radovi u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa, štampani u cjelini	0	0	0
4.1.	Obrazovna djelatnost prije poslednjeg izbora/reizbora			Ukupno: 0
4.2.	Obrazovna djelatnost poslije poslednjeg izbora/reizbora			Ukupno: 0
5. 1.	Stručna djelatnost prije poslednjeg izbora/reizbora			

5.2. Stručna djelatnost poslije poslednjeg izbora/reizbora

Ukupno: 0

Prije poslednjeg izbora: 16

Poslije poslednjeg izbora: 0

Ukupno: 16

### PRIJEDLOG

Na osnovu detaljnog pregleda dostavljenih materijala, kao i stečenih zakonskih uslova u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju („Službeni glasnik Republike Srpske, broj 85/06 i 30/07) i Statutom Univerziteta u Banjoj Luci, Komisija predlaže Naučno – nastavnom vijeću Medicinskog fakulteta u Banjoj Luci i Senatu univerziteta da se **ass. dr Ljilja Kerić** izabere u zvanje Višeg asistenta za naučnu oblast **Interna medicina** na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci.

Banja Luka, 02.04. 2013. god.

Članovi Komisije:

Prof. dr Duško Vulić  
Medicinski fakultet Banja Luka

Akademik prof. dr Miodrag Ostojić  
Medicinski fakultet Beograd

Doc. dr Marko Špbot  
Medicinski fakultet Banja Luka