

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број захтева : 2404/3

Датум: 22.12.2010.год.

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ  
-посредством Већа научних области медицинских наука

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА  
( члан 65. Закона о високом образовању)

I ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

- |  |   |
|--|---|
| 1. Име, средње име и презиме кандидата   | ДР МИРЈАНА (Евгеније) КРОТИН  |
| 2. Ужа научна област за коју се наставник бира   | ИНТЕРНА МЕДИЦИНА<br>(кардиологија)  |
| 3. Радни однос са пуним или непуним радним временом  | пуно радно време  |
| 4. До овог избора кандидат је био звању<br>у које је први пут изабран<br>за ужу научну област / наставни предмет | ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА<br>16.12.2000. године<br>ИНТЕРНА МЕДИЦИНА<br>(кардиологија) |

II ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање : **24.11.2010.**
2. Датум и место објављивања конкурса : **29.06.2010., интернет страница Националне службе за запошљавање**
3. Звање за које је расписан конкурс: **редовни професор**

III ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања комисије: **Изборно веће Медицинског факултета: 07.07.2010. године**
2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1) Др М. Остојић	ред.проф.	Интерна медицина	Мед.фак.у Београду
2) Др Б. Вујисић	ред.проф.	Интерна медицина	Мед.фак.у Београду
3) Др В. Шћекић	ред.проф.	Интерна медицина	Мед.фак. у Новом Саду

3. Број пријављених кандидата на конкурс : **1**
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **не**
5. Датум састављања реферата на увид јавности: **04.10.2010.**
6. Начин (место) објављивања реферата: **web sajt : [www.med.bg.ac.yu](http://www.med.bg.ac.yu) и огласна табла**
7. Приговори: **нема приговора**

IV ДАТУМ УТРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА: **22.12.2010.**

Потврђујем да је поступак утрђивања предлога за избор кандидата **ДР МИРЈАНЕ КРОТИН** у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.

ДЕКАН  
Медицинског факултета

Проф. др Владимир Бумбаширевић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
БРОЈ: 2404/2  
ДАТУМ: 22.12.2010.  
Б Е О Г Р А Д

На основу чл. 65. став 2. Закона о високом образовању (Сл. гласник РС бр. 76/05), чл. 158. и 159. Статута Медицинског факултета у Београду, Изборно веће Медицинског факултета у Београду је на седници одржаној дана **22.12.2010.** године, донело је

## О Д Л У К У

Утврђује се предлог за избор **др МИРЈАНЕ КРОТИН** у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ИНТЕРНА МЕДИЦИНА (кардиологија)**.

### Образложење

Одлуком Декана расписан је конкурс на интернет страници Националне службе за запошљавање дана 29.06.2010. године за избор једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област Интерна медицина (кардиологија).

На конкурс се пријавио један кандидат: др Мирјана Котин, ванредни професор на катедри уже научне области Интерна медицина.

Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима изабрана одлуком Изборног већа од 07.07.2010. године у саставу:

- Проф. др Миодраг Остојић, редовни професор Медицинског факултета у Београду
- Проф. др Босиљка Вујисић-Тешић, редовни професор Медицинског факултета у Београду
- Проф. др Вучина Шћекић, редовни професор Медицинског факултета у Новом Саду

предложила је Изборном већу Медицинског факултета да утврди предлог за избор др Мирјане Кротин у звање редовног професора за ужу научну област Интерна медицина (кардиологија).

Реферат комисије стављен је на увид јавности дана 04.10.2010. године преко интернет странице Факултета: [www.med.bg.ac.rs](http://www.med.bg.ac.rs).

На основу предлога Комисије за припрему реферата, Изборно веће је донело одлуку као у изреци.

Одлуку доставити:

- Универзитету у Београду
- Кадровској служби
- Изборној архиви

ДЕКАН  
МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Владимир Бумбаширевић

# SAŽETAK IZVEŠTAJA KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

## I – O KONKURSU

Naziv fakulteta: **Medicinski fakultet u Beogradu**

Uža naučna, odnosno umetnička oblast: **Interna medicina (kardiologija)**

Broj kandidata koji se biraju: **jedan kandidat, u zvanje redovnog profesora**

Broj prijavljenih kandidata: **jedan**

Imena prijavljenih kandidata: **1. Dr Mirjana Krotin, vanredni profesor**

## II O KANDIDATIMA

### 1). OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: **Mirjana Evgenije Krotin**
- Datum i mesto rođenja: **29.01.1950, Beograd**
- Ustanova gde je zaposlen: **KBC “ Bežanijska kosa”**
- Zvanje/radno mesto: **vanredni profesor na Medicinskom fakultetu u Beogradu**
- Naučna, odnosno umetnička oblast: **Interna medicina (kardiologija)**

### 2). STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

#### Osnovne studije:

- Naziv ustanove: **Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu**
- Mesto i godina završetka: **Beograd, 1975. godina**

#### Magisterijum:

- Naziv ustanove: **Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu**
- Mesto i godina završetka: **Beograd, 1991. godina**
- Uža naučna, odnosno umetnička oblast: **Kardiologija**

#### Doktorat:

- Naziv ustanove: **Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu**
- Mesto i godina odbrane: **Beograd, 1995. godina**
- Naslov disertacije: **“Značaj dvadesetčetvoročasovnog elektrokardiografskog Holterskog praćenja i analize ehokardiograma u prognozi bolesnika na hroničnom programu hemodijalize.”**
- Uža naučna, odnosno umetnička oblast: **Kardiologija**

#### Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

Izabrana je za asistenta na predmetu interna medicina na Medicinskom fakultetu u Beogradu 1984. Godine i dva puta je reizabrana. Maja 1996 godine je izabrana u zvanje docenta, a 2000 godine u zvanje vanrednog profesora i reizabrana u isto zvanje 2005 godine.

Ime i prezime: Mirjana Krotin	Zvanje u koje se bira: Redovni profesor		Uža naučna, odnosno umetnička oblast za koju se bira: Medicina	
Naučne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u vodećem naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini				5
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini			2	3
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	8	6	9	12
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini	8		3	
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini	4		10	2
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	14	3	34	31
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	10		63	47
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora				
Stručne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u stručnom časopisu ili drugoj periodičnoj publikaciji stručnog ili opšteg karaktera				
Udžbenik, praktiku, zbirka zadataka, ili poglavlje u publikaciji te vrste sa više autora	6	7	3	1
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)				

#### 4) OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Ova ocena daje se na osnovu bližih uslova za izbor u zvanje nastavnika u skladu sa preporukama Nacionalnog saveta

Dr Mirjana Krotin je ukupno objavila 288 publikacije, 9 radova u celini i 1 u kratkom izvodu u internacionalnim časopisima indeksiranim u CC ili SCI, 6 radova u celini indeksiranih u bazi podataka SCIE, 11 radova u bazi podataka MEDLINE, kao i 18 radova u celini koji nisu obuhvaćeni prethodnim bazama podataka. U inostranim zbornicima objavila je 11 radova u celini i 79 radova u izvodima. U domaćim zbornicima je objavila 16 radova u celini i 120 radova u obliku izvoda. Takođe je objavila i 17 poglavlja u knjigama i udžbenicima nacionalnog značaja. U navedenim publikacijama je prvi autor u 67 radova.

#### 5) OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMATKA

Mentorstvo na magistrarskim i doktorskim studijama i učešće u komisijama za ocenu i odbranu doktorske disertacije i izbore u zvanja

Dr Mirjana Krotin je pokazala značajno angažovanje u radu sa studentima, lekarima na stažu i podmlatkom na kardiologiji. O radu sa podmlatkom u kardiologiji govore dosadašnja mentorstva u šest magistrarskih teza, dva subspecijalistička rada, jednom doktoratu, kao i članstvo u komisijama za magisterijume, akademske specijalizacije i subspecijalizacije iz kardiologije (5).

#### 6) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Obavezno prikazati i mišljenje studenata

Dr Mirjana Krotin od izbora u zvanje asistenta 1984. godine, kontinuirano učestvuje u izvođenju teorijske i praktične nastave za studente medicine, zatim u postdiplomskoj nastavi, predavanju specijalizantima iz interne medicine i opšte medicine, kao i magistrantima i subspecijalizantima kardiologije. Takođe je uključena i u redovnu nastavu Medicinskog fakulteta u Beogradu na engleskom jeziku. Svojim aktivnim učešćem u pedagoškom radu, kako kod studenata osnovnih studija, tako i na poslediplomskoj nastavi, doprinela je uviđenju novih metoda i razvoju kardiologije u našoj sredini. Za svoj stručni i pedagoški rad od strane studenata je ocenjena najvišim ocenama, o čemu svedoče i brojna mentorstva za objavljene radove u »Medicinskom podmladku« časopisu studenata medicine.

#### 7) OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE

Dr Mirjana Krotin je od izbora u zvanje asistenta vrlo aktivno uključena u razvoj osnovnih studija i poslediplomske nastave iz kardiologije. Dr Mirjana Krotin je šef nastavne baze za internu medicinu KBC „Bežanijska kosa” i aktivno je angažovana kako u radu svoje nastavne baze tako i katedre Interne medicine u celini, čiji je član. Takođe je član i Katedre za Kliničku farmakologiju. Kao član Komisije za polaganje subspecijalističkog ispita iz kardiologije i Komisije za polaganje specijalističkog ispita iz Interne medicine i Kliničke farmakologije aktivno učestvuje u izvođenju nastave na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Učestvuje i u Školi ehokardiografije i Školi hipertenzije, „Školi dijalize”, kao i u drugim oblicima kontinuirane edukacije lekara.

### **III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Na osnovu priložene dokumentacije, stručna komisija je zaključila da je kandidat, vanredni profesor Dr Mirjana Krotin, svojim naučno-istraživačkim, pedagoškim i organizacionim radom pružila dokaze da je ispunila sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora i predlaže da se izabere u isto zvanje na užoj naučnoj oblasti (predmetu) Interna medicina (kardiologija) na Medicinskom fakulteta, Univerziteta u Beogradu.

Mesto i datum: Beograd, 23. 08 2010

#### **POTPISI ČLANOVA KOMISIJE**

1. Akademik Prof dr Miodrag Ostojić
2. Prof dr Bosiljka Vujisić -Tešić
3. Prof dr Vučina Šćekić

**1. Ime kandidata: Mirjana Krotin Zvanje: Redovni profesor Naučna oblast: Interna medicina-kardiologija**

<b>PUBLIKACIJA</b>	<b>Jedini autor</b>		<b>Prvi autor</b>		<b>2-3 autor</b>		<b>Saradnik</b>		<b>Nosilac rada *</b>		
	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	
<b>1. Rad u časop. indeksiranom u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI)</b>						2	2	5			9
<b>2. Letter, short note u časop. indeksiranom u CC ili SCI</b>						1					1
<b>3. Rad u časop. indeksiranom Sci.Citat.Index-u (SCI) Expanded</b>				2		1		3			6
<b>4. Rad u časop. indeksiranom u MEDLINE-u</b>			2	3	1	4		1			11
<b>5. Ceo rad u časop. koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka</b>			6	1	2	1	6	2			18
<b>6. Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa</b>			7		4						11
<b>7. Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa</b>			4		8	2	2				16
<b>8. Izvod u zborniku međunarodnog skupa</b>			14	3	31	14	3	14			79
<b>9. Izvod u zborniku nacionalnog skupa</b>	3	2	10	1	40	32	22	15			120
<b>10. Udžbenici, praktikumi</b>			3	7				1			11
<b>11. Knjige, poglavlja</b>			5				1				6
<b>12. Monografije, poglavlja</b>											
<b>RADOVI: 72 (1-7)</b>	<b>IZVODI: 199 (8-9)</b>		<b>OSTALO: 17 (10-12)</b>				<b>UKUPNO: 288 (1-12)</b>				

**\*poslednji autor (nosilac rada ili projekta)**

**KOMISIJA ZA PRIPREMU REFERATA O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA:**

**1. Akademik Red. prof. dr Miodrag Ostojić 2. Red. Prof. Dr Bosiljka Vujisić-Tešić 3. Red. Prof. Dr Vučina Ščekić**

**MEDICINSKI FAKULTET UNIVERZITETA U BEOGRADU**  
**Izbornom Veću Medicinskog fakulteta**  
**Univerziteta u Beogradu**

Stručna komisija u sastavu:

1. Akademik Prof. dr sci Miodrag Ostojić redovni, profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr sci Bosiljka Vujisić Tešić, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Akademik Prof. dr sci Vučina Ščekić redovni profesor Medicinskog fakulteta u Novom Sadu

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, održanoj 6. 07 2010 godine analizirala je prijavu na konkurs raspisan 30. 06 2010. u oglasnim novinama "Poslovi", za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast, Interna medicina (kardiologija) Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju komisija podnosi sledeći

### I Z V E Š T A J

Na raspisani konkurs se javio jedan kandidat, **Dr sci med Mirjana Krotin**, specijalista interne medicine, subspecijalista kardiolog, magistar nauka, doktor medicinskih nauka, vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

#### **A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

Dr sci med Mirjana (Evgenije) Krotin je rođena 27. 01. 1950. godine. Od 1997. zaposlena je na Medicinskom fakultetu u Beogradu nastavna baza KBC "Bežanijska kosa", na radnom mestu vanrednog profesora i načelnika kardiološkog odeljenja. U periodu od 2001 - 2004. godine, obavljala je dužnost zamenika generalnog direktora KBC "Bežanijska kosa". Za Upravnika Interne klinike KBC "Bežanijska kosa" postavljena je 2004. godine, a tu dužnost kao i dužnost načelnika odeljenja kardiologije, obavlja i dalje.

#### **B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA**

##### *Osnovne studije*

Upisala se na Medicinski fakultet u Beogradu 1968/1969, a diplomirala 1975. godine, sa prosečnom ocenom 8,96, srednjom ocenom iz kliničkih predmeta 9,8. Ocena iz predmeta Interna medicina bila je 10.

##### *Specijalizacija*

Specijalistički ispit iz Interne medicine je položila 1982. godine, sa odličnim uspehom.

Uža specijalizacija - kardiologija 2002.godine.

##### *Magisterijum*

Magistarski rad iz uže naučne oblasti Interna medicina, kardiologija pod sa temom "Ehokardiografska dijagnostika postinfarktne aneurizme leve komore", mentor Prof. dr sci. Stefanija Vrcelj, odbranila je 1991. na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, pred komisijom Prof. dr D. Avramović, Doc. dr M. Matić i Prof. dr S. Vrcelj.

##### *Doktorat*

Doktorsku tezu iz uže naučne oblasti Interna medicina, kardiologija, odbranila 1995. na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, pod nazivom "Značaj dvadeset četvoročasovnog elektrokardiografskog Holterskog praćenja i analize ehokardiograma u prognozi bolesnika na hroničnom programu hemodijalize" mentor Prof. dr D. Avramović, pred komisijom Prof. dr M. Matić, Prof. dr V. Nešić i Prof. dr D. Avramović.

##### *Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja.*

Za asistenta na predmetu Interna medicina izabrana je 1984. a potom dva puta reizborana u isto zvanje. Maja meseca 1996. izabrana je za docenta za predmet Interna medicina. Decembra meseca 2000. godine izabrana za vanrednog profesora za predmet Interna medicina i reizabrana u isto zvanje 23.11 2005 godine.

### *Članstva u međunarodnim i nacionalnim strukovnim organizacijama.*

Član je Srpskog lekarskog društva od 1980, Član je Udruženja kardiologa Srbije ( ranije Jugoslavije) od 1981. U prdседništvu je Kardiološke sekcije Srbije od 1997. Izabrana je za budućeg predsednika sekcije 2011-2012. Član Udruženja internista Srbije. Član je Evropskog udruženja kardiologa, FESC. i Evropskog udruženja za ehokardiografiju . Podpredsednik Lige za hipertenziju Srbije. Sada Udruženja za hipertenziju Srbije

### *Usavršavanja*

Više puta boravila je u čuvenim medicinskim centrima Evrope i SAD kao što su: Humerrsmith Hospital Royal Postgraduate Medical School London 1980, Texas Heart Institute, St. Lukes Hospital - Houston 1984., 1987, Ill Masonic Hospital - Layola University Chicago 1987, 2000., Goethes Universitet Klinik Frankfurt 1989. St. Joseph Hospital Northwestern, University Chicago 1987, 1992, 1994, 1998, 2000, 2002., Mayo Clinic Rochester 1998, Rush Presbyterian St. Luke's Medical Center 2000. Ovi studijski boravci omogućili su joj upoznavanje sa najsavremenijim dijagnostičkim i terapijskim postupcima kao i obuku za njihovu primenu u praksi.

Govori, čita i piše engleski jezik.

## **C. NAUČNI I STRUČNI RAD**

a) Spisak objavljenih radova

### **RADOVI U ČASOPISIMA KOJI SU INDEKSIRANI U CURRENT CONTENST (CC) ILI SCIENCE CITATION INDEX (SCI)**

1. Čeleketić D, Lambić I, Mosvessian M, Krotin M, Milanković P, Jovanović B, Borojević D. Anti- heart antibodies in cardiac diseases. *Periodicum Biologorum* 1979; 81:275-277. M23
2. Kalimanovska-Ostrić D, Ostojić M, Petrović P, Krotin M, Ostrić V, Avramović D. Unruptured congenital aneurysm of the right sinus of Valsalva. Dissecting into the interventricular septum. *Tex Heart Inst J.* 1996; 23:217-21. M23
3. Stojanovich L, Milovanovich B, de Luka SR, Popovich-Kuzmanovich D, Bisenich V, Djukanovich B, Randjelovich T, Krotin M. Cardiovascular autonomic dysfunction in systemic lupus, rheumatoid arthritis, primary Sjögren syndrome and other autoimmune diseases. *Lupus.* 2007; 16:181-5. M22
4. Düngen HD, Apostolović S, Inkrot S, Tahirović E, Krackhardt F, Pavlović M, Putniković B, Lainscak M, Gelbrich G, Edelmann F, Wachter R, Eschenhagen T, Waagstein F, Follath F, Rauchhaus M, Haverkamp W, Osterziel KJ, Dietz R; CIBIS-ELD Investigators : Krotin M., Subproject Multicenter Trials in the Competence Network Heart Failure. Bisoprolol vs. carvedilol in elderly patients with heart failure: rationale and design of the CIBIS-ELD trial. *Clin Res Cardiol.* 2008 ;97:578-86. M22
5. Radovanovic S, Krotin M, Simic DV, Mimic-Oka J, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Ninkovic N, Ivanovic B, Simic T. Markers of oxidative damage in chronic heart failure: role in disease progression. *Redox Rep.* 2008;13:109-16. M23
6. Yancy CW, Krum H, Massie BM, Silver MA, Stevenson LW, Cheng M, Kim SS, Evans R; Krotin M - FUSION II Investigators. Safety and efficacy of outpatient nesiritide in patients with advanced heart failure: results of the Second Follow-Up Serial Infusions of Nesiritide (FUSION II) trial. *Circ Heart Fail.* 2008;1:9-16. M21
7. Mitrovic V, Seferovic P, Dodic S, Krotin M, Neskovic A, Dickstein K, de Voogd H, Böcker C, Ziegler D, Godes M, Nakov R, Essers H, Verboom C, Hocher B. Cardio-renal effects of the A1 adenosine receptor antagonist SLV320 in patients with heart failure. *Circ Heart Fail.* 2009;2:523-31. M21
8. B. Milovanovic, N.Milinić, D.Trifunovic, Krotin M, B. Filipović, V. Bisenic, D. Djuric. Autonomic dysfunction in alcoholic cirrhosis and its relations to sudden cardiac death risk predictors. *Gen Physiol Biophys.* 2009; 28: 251-61. M23
9. Zdravkovic M, Perunicic J, Krotin M, Ristic M, Vukomanovic V, Soldatovic I, Zdravkovic D. Echocardiographic study of early left ventricular remodeling in highly trained preadolescent footballers. *Journal of Sports Science and Medicine.* DOI: 10.1016/j.jsams.2010.03.005 M21

### **LETTER, SHORT NOTE U ČASOP. INDEKSIRANOM U CC III SCI**

1. Zdravkovic M, **Krotin M.** Right ventricular noncompacted cardiomyopathy- time for a new classification? *Chin Med J.* 2009; 122:2920. M23

### **RAD U ČASOPISU KOJI JE INDEKSIRAN U SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED (SCIE)**

1. Vasiljević Z, Stojanović B, Kocev N, Stefanović B, Mrdović I, Ostojić M, **Krotin M**, Putniković B, Dimković S, Despotović N. Hospital mortality trend analysis of patients with ST elevation myocardial infarction in the Belgrade area coronary care units. *Srp Arh Celok Lek.* 2008; 136:84-96.

2. Zdravkovic M, Ristic M, **Krotin M**, Milic N, Zdravkovic D, Randjelovic T. Preoperative echocardiographic parameters influencing quality of life five years after coronary artery bypass graft surgery. *Vojnosanit Pregl.* 2009; 66:718-23.
3. **Krotin M**, Zdravković M, Ristić M, Popović-Lisulov D, Šaponjski J, Putnik S. Large saphenous graft aneurysm. *Vojnosanit Pregl.* 2009; 66:920-3.
4. Milovanović B, Trifunović D, Milićević N, Vasić K, **Krotin M**. The significance of amlodipine on autonomic nervous system adjustment (ANSA method): a new approach in the treatment of hypertension. *Srp Arh Celok Lek.* 2009; 137:371-8.
5. Milovanovic B, Stojanović L, Milićevik N, Vasić K, Bjelaković B, **Krotin M**. Cardiac autonomic dysfunction in patients with systemic lupus, rheumatoid arthritis and sudden death risk. *Srp Arh Celok Lek.* 2010;138:26-32.
6. **Krotin M**, Milenkovic-Krotin J, Zdravkovic M. Triple Bjork-Shiley valve- more then 30 years of asymptomatic functioning. *Vonosanit Pregl.* 2010 ;68-primljen i pripremljen za štampu

#### **RADOVI U ČASOPISIMA INDEKSIRANIM U MEDLINE BAZI PODATAKA**

1. **Krotin M**. Disorders of ventricular rhythm in acute myocardial infarct. *Srp Arh Celok Lek.* 1990; 118:459-61.
2. **Krotin M**, Krstić Lj, Popović A. Osobitosti toka infarkta miokarda u mladih ljudi. *Srp Arh Celok Lek.* 1990; 118:197-200.
3. Vukovic DS, **Krotin ME**, Babic MM, Zivanovic BM. Anxiety level and responses to stress caused by air raids among patients with ischemic heart disease. *Prehosp Disaster Med* 2005; 20: 249-52.
4. **Krotin M**, Milovanović B, Vuković D, Celeketić D. An unusual cause of complete atrioventricular block-a case report. *Med Pregl* 2006; 59: 577-9.
5. Milovanović B, **Krotin M**, Vuković D, Bisenić V, Mirjanić T, Nikolić S. Early risk predictors of sudden cardiac death after myocardial infarction: results of follow up of 881 patients. *Srp Arh Celok Lek.* 2006; 134:482-7.
6. Celeketić D, Nadaskić R, **Krotin M**, Cemerikić V, Stojković A, Trpković A, Vuković V. Cervical lymphadenopathy--a single presentation of sarcoidosis? *Vojnosanit Pregl.* 2006; 63:309-12.
7. Milovanović B, **Krotin M**, Bisenić V, Vuković D, Nikolić S, Mirjanić T. Prognostic value of Poincare plot as nonlinear parameter of chaos theory in patients with myocardial infarction. *Srp Arh Celok Lek.* 2007; 135:15-20.
8. Vasiljević Z, Mickovski-Katalina N, Panić G, **Krotin M**, Putinković B, Miljus D, Stojanović B, Vojvodić A. Clinical characteristics, management and mortality in patients with acute coronary syndrome from 2002 to 2005: report from the National Registry of Acute Coronary Syndrome in Serbia. *Srp Arh Celok Lek.* 2007; 135:645-54.
9. **Krotin M**, Vuković D, Stojanović O, Milovanović B, Celeketić D, Blagojević R. Prognostic value of dobutamine stress echocardiography in patients with terminal renal insufficiency undergoing hemodialysis--a 5-year follow up. *Med Pregl.* 2007;60:333-7.
10. Zdravković M, **Krotin M**, Deljanin-Ilić M, Zdravković M. Quality of life quantification in cardiovascular diseases. *Med Pregl.* 2009.( prihvaćeno za štampu, u junu 2009 potvrda u prilogu).
11. **Krotin M**, Vasiljevic Z, Zdravkovic M, Milovanovic B. Gender differences in acute coronary syndrome in Serbia before organized primary PCI network service. *Med Arh.* 2010; 64:94-7.

#### **CEO RAD U ČASOPISU KOJI NIJE INDEKSIRAN U BAZAMA PODATAKA CC, SCI I MEDLINE**

1. **Krotin M**. Razmatranje mogućnosti smanjivanja buke u livnicama. *Livarstvo* 1984;3:39-54
2. Krstić Lj, **Krotin M**, Lambić L. Elektrokardiografske promene u bolestima centralnog nervnog sistema. *Kardiologija* 1985;3:49-59.
3. **Krotin M**, Lambić I. Biljke kao izvor kardiotioničnih glikozida i njihov prikaz na markama Jugoslavije. *Kardiologija* 1986;7:143-154.
4. Čeleketić D, Lambić Lj, Popov Đ, **Krotin M**, Petrović M, Ristić P, Bogdanović D. Antisrčana antitela u bolesnika lečenih citostaticima. *Materia Medica* 1989;15:8-10.
5. **Krotin M**. Transezofagusna ehokardiografija. *Materia Medica* 1991;1:6-8.
6. **Krotin M**, Popović A, Nešković A. Regionalna kontratilnost leve komore u bolesnika sa i bez aneurizme. *Materia Medica* 1992;1:1-3.
7. Surić Lambić Lj, Plješa S, **Krotin M**. Srčane aritmije na ambulatornom, 24-časovnom elektrokardiogramu bolesnika na hroničnom programu hemodijalize. *Kardiologija* 1992;3:161-166.
8. Popović A, Nešković A, **Krotin M**, Obradović V, Putniković B. Značaj transezofagusne ehokardiografije u otkrivanju tromba. *Kardiologija* 1993;14:99-103.
9. Lambić Lj, Plješa S, **Krotin M**, Peruničić G, Čavalo A, Ignjatović Lj. Kalijum kao uzrok i prevencija supraventrikularne tahikardije u bolesnika na hemodijalizi. *Kardiologija* 1994;15:69-73.
10. **Krotin M**, Plješa S, Lambić Lj, Ignjatović I, Čavalo A, Peruničić G. The prognostic value of arrhythmias on 24h Holter ECG in dialysis patients. *Journal of Ambulatory Monitoring* 1996; 9:13-20.

11. **Krotin M**, Vasiljević Z, Mickovski – Katalina N, Stojanović O, Milovanović B, Vuković D. Akutni koronarni sindrom u populaciji žena u Srbiji – analiza podataka kliničkog registra za 2003 godinu. *Balneoclimatologia* 2005;29:155-166.
12. Čelić V, Vasiljević Z, Mickovski N, Putniković B, **Krotin M**. Učestalost srčane insuficijencije u akutnom infarktu miokarda na teritoriji Srbije. *Balneoclimatologia* 2005;29:173-178.
13. Vasiljević Z, Mickovski – Katalina N, Pejić M, Vukičević A, Miljuš D, Panić G, **Krotin M**, Putniković B, Bakić V, Despotović N. Akutni koronarni sindrom u Srbiji 2003 godine. *Balneoclimatologia* 2005; 29:137-142.
14. Zdravković M, Ristić M, Milić N, Pavlović SU, Trifunović – Zamaklar D, **Krotin M**, Zdravković D, Milinić N. Uticaj prethodnog akutnog infarkta miokardana kvalitet života bolesnika sa aortokoronarnim premošćavanjem – zašto kasnimo? Medicinska istraživanja, Beograd 2005; 39): 5-11.
15. Zdravković M, Ristić M, Zdravković D, **Krotin M**, Deljanin-Ilić M , Žaja M, Ninković N. Primarna prevencija akutnog infarkta miokarda – zašto kasnimo? *Balneoklimatologija*, 2007; 31: 117-129.
16. Zdravković M, Ristić M, Zdravković D, **Krotin M**, Deljanin Ilić D, Hinić S, Zamaklar-Trifunović D. Kvalitet života bolesnika sa akutnim infarktom miokarda nakon hirurške revaskularizacije miokarda. *Balneoclimatologija*, 2007; 31: 139-153.
17. Zdravković M, Ristic M, **Krotin M**, Milic N, Deljanin-Ilić M, Radovanović S, Trifunović-Zamaklar D, Zdravković D. Uticaj koronarografskog nalaza na mortalitet i kvalitet života pet godina nakon hirurške revaskularizacija miokarda. *Balneoklimatologija*, 2009;33:143-150.
18. **Krotin M**. Tumori desnog srca. *Balneoklimatologija*, 2009 ;33:109-115.

#### CEO RAD U ZBORNIKU MEDJUNARODNOG SKUPA

1. **Krotin M**, Stojanović O, Lambić Lj, Plješa S, Lisulov D, Obradović V. The significance of determinatin of left ventricular wall motion index in chronic haemodialysis patients. 6th Assisi European Meeting on Cardioneurology Assisi 10-12 april 1997 *Cardioneurology* 4, 1997;. 37-39 .
2. Surić – Lambić Lj, Plješa S, **Krotin M**, Živković R. Relationship between the acute body weight changes and the left ventricular mass during hemodialysis. 6th Assisi European Meeting on Cardioneurology Assisi 10-12 april 1997 *Cardioneurology* 4 1997;.513-514.
3. **Krotin M**, Stojanović O, Lambić Lj, Plješa S, Lisulov D, Jakovljević B. 24h Holter monitoring and echocardiographic finding in the detection of high risk patients on chronic haemodialysis. 6th Assisi European Meeting on Cardioneurology Assisi 10-12 april 1997 *Cardioneurology* 4, 1997;. 49-51.
4. **Krotin M**, Stojanović D, Milovanović M, Babić M, Todić B, Živanović B, Lisulov D, Čavalo A, Plješa S, Stožinić S. Dobutamine test in chronic haemodialysis patients. 7th Assisi European meeting cardioneurology Assisi April 15-17, 1999 *Cardioneurology* 5, 1999; 105-108.
5. **Krotin M**, Milovanović B, Stojanović O, Plješa S, Čavalo A, Todić B, Živanović B, Tatović – Babić D. Prognostic Value of ST Segment Changes During the 24-hour Holter ECG Monitoring in Patients on Chronic Hemodialysis Program. *Heart Disease, New Trends in Research, Diagnosis and Treatment International Academy of Cardiology, Medimond Medical Publication*, 2001; 209-214.
6. **Krotin M**, Čeleketić D, Milovanović B, Stojanović O, Bisenić V, Žaja M, Todić B, Živanović B, Plješa S, Čavalo A, Tatović – Babić D. Prognostic value of echocardiographic parameters in chronic hemodialysis patients. 9th Assisi European meeting on cardioneurology Assisi April 11-13, 2002 *Cardioneurology* 7, 2002: 109-110.
7. Čeleketić D, **Krotin M**, Surić – Lambić Lj, Plješa S. Anemia and angina in dialysis patients. 9th Assisi European meeting on cardioneurology Assisi April 11-13, 2002 *Cardioneurology* 7 2002; 191-192.
8. Milovanović B, **Krotin M**, Vušović Lj, Bisenić V, Kulezić S, Hajder N, Vuković R, Ilić J, Dragojević M, Milovanović A. Nonlinear analysis of heart rate variability as a predictor in risk stratification by patients with myocardial infarction, *The New Frontiers of arrhythmias. 15th International Congress April 6-13 2002 Marilleva, Italy, Giornale Italiano di Aritmologia e Cardioritmo* 2002;5:77-80 .
9. **Krotin M**, Vuletović – Petković S, Milovanović B, Stojanović O, Vuković D, Žaja M, Tatović – Babić D. Short-term and Long-term Analysis of Heart Rate Variability in Patients with Developing Post Infarction Left Ventricular Aneurism. *Heart Disease, Pathogenesis, Diagnosis and Treatment International Academy of Cardiology, Medimond International Proceedings*, 2003; 419-423.
10. **Krotin M**, Milovanović B, Nešić V, Todić B, Blagojević R, Stojanović O, Živanović B, Jovanović N, Žaja M, Vuković D. Autonomic neuropathy in patients on dialysis with ventricular arrhythmias. 10th Assisi European meeting on cardioneurology Assisi April 1-3, 2004 *Cardioneurology* 8, 2004;139-141.
11. Radovanović S, **Krotin M**, Ninković N, Žaja M, Simić D, Savić – Radojević A, Plješa – Ercegovac M, Opačić M, Mimić – Oka J, Simić T. Daily urinary isoprostane excretion as marker of chronic heart failure. *New Trends in Research, Diagnosis and Treatment, Vancouver, Canada, July 16-19 2005. Reprint i CD.*

#### IZVOD U ZBORNIKU MEDJUNARODNOG SKUPA

1. Krotin J, Cvetković M, Matić M, **Krotin M**, Stojanović M. Most frequent risc factors of our patientes with acute myocardial infarction. VIII World Congres of cardioly Tokyo, Japan 1978, Abstracts Book; abs. 88
2. Čeleketić M, Popov M, **Krotin M**, Račić Z, Jovanović B. Myocardial antibodies in cardiac diseases. XX Semanie medicale Balkanique Belgrade 1986, Resume; No 233.

3. **Krotin M**, Čeleketić D. Complications and mortality of older patients of acute myocardial infarction. International Congress Normal Aging and Clinical Problems in the elderly Montreux Swiss 29 April 1987, Abstracts; p. 89.
4. Čeleketić – Popov D, Surić – Lambić Lj, **Krotin M**. Intravenous immunoglobulin therapy in ITP. Annual meeting of the European Academy of Allergology and Clinical immunology Copenhagen Denmark 1989 Abstract Book; Abs. 320.
5. **Krotin M**, Stojanović O, Lambić Lj, Plješa S, Lisulov D, Obradović V, Ignjatović Lj. Cardiac Arrhythmias in patients in chronic haemodialysis. Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery 4th Annual meeting Septembar 23-27 1990 Antalya Turkey, Abstracts; p. 85.
6. **Krotin M**, Popović A, Nešković A. Echocardiographic diagnosis of ventricular aneurysm in acute myocardial infarction. Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery 5th Annual meeting Septembar 23-27 1991 Alexandria Egypt. Abstracts; p. 46.
7. Putniković B, Popović A, Nešković A, **Krotin M**, Babić R, Obradović V. Precordial ST Depression in inferior infarction is associated with dominant artery occlusion. Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery 5th Annual meeting Septembar 23-27 1991 Alexandria Egypt Abstracts ; p.86.
8. **Krotin M**, Plješa S, Lambić Lj, Ignjatović Lj, Čavalo A, Peruničić G. Holter monitoring electrocardiogram in the discovery of cardiac arrhythmias in dialysis patients – prognostic value. 6th International congress of Ambulatory Monitoring Barcelona 19-21 May 1994, Abstracts; p. 215.
9. **Krotin M**, Plješa S, Čavalo A, Lambić Lj. Segmental left ventricular contractility and cardiac arrhythmias in dialysis patients. European Nephrology Association XXXII Congress June 11-14 1995, Abstracts; p.226.
10. **Krotin M**, Obradović V, Putniković B, Dekleva M. Wall Motion score index and fractional shortening as a prognostic tool in the development of left ventricular aneurysm after acute myocardial infarction. 8th Essen Mayo Mainz Symposium October 25-28 Essen Germany 1996, Abstracts; p.44.
11. **Krotin M**, Plješa S, Lambić Lj, Obradović V. The ventricular arrhythmias and QT-c interval in the chronic dialysis patients. XXXIII Congress of the European Renal Association European dialysis and Transplant Association June 18-21, 1996, Amsterdam EDTA Abstracts 1996; p.287.
12. **Krotin M**, **Pljesa O**, Lambić Lj, Obradović. The function of the left ventricle in patients on hemodialysis with heart insufficiency. XXXIII Congress of the European Renal Association European dialysis and Transplant Association June 18-21, 1996, Amsterdam EDTA Abstracts 1996; p.287.
13. Popović D, **Krotin M**, Obradović V. The relation between the echocardiographic findings of coronary arteries and angiographic findings of carotid arteries and angiographic results of coronary arteries. European Congress of Angiology 11th Meeting of the European Chapter International Eurochord 97 Angiology 1997;16(1):p141.
14. **Krotin M**, Plješa S, Jakovljević B, Milovanović B, Babić M. Echocardiographic predictor of the mortality of the chronic hemodialysis patients. XXXV Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association June 6-9 1998 Rimini EDTA Abstracts 1998; p.230.
15. Milovanović B, **Krotin M**, Milovanović A, Jakovcević I, Babić M. Hypertension and coronary disease in patients with diabetes mellitus and autonomic neuropathy. 17th Scientific meeting of the International Society of Hypertension 7-11 June 1998 Amsterdam Journal of Hypertension 1998; 16(2):p.306.
16. Popović – Lisulov D, **Krotin M**, Obradović V. Ultrasonographic findings of carotid arteries as predictor of coronary atherosclerosis. 16th European Conference of the International Society of Non-invasive Cardiology October 7-11 1998 Kardiologija 1998;19(2):p.18.
17. **Krotin M**, Milovanović B, Stojanović O, Plješa S. Wall motion score index of the left ventricle in patients on chronic program of haemodialysis XIII World Congress of Cardiology Rio de Janeiro, April 1998 Jur Am Card 1998; Abstracts; abs. 662.
18. Milovanović B, **Krotin M**, Milovanović A, Bisenić V, Vidrić D, Veljović A, Babić M. Systolic and diastolic dysfunction in patients with diabetic autonomic neuropathy. Clinical Autonomic Research 1999;9(1):p.50.
19. Milovanović B, **Krotin M**, Milovanović A, Živanović B, Bisenić V, Veljović A, Vidrić D, Babić M. Risk factors and coronary artery disease in patients with diabetic autonomic neuropathy. Clinical Autonomic Researches 1999;16(2): p.50.
20. Milovanović B, **Krotin M**, Milovanović A, Bisenić V, Veljović A, Vidrić D, Živanović B, Babić M. Hand grip test and systolic and diastolic myocardial left ventricular function in patients with diabetes mellitus. Clinical Autonomic Research 2000;2:p.94.
21. Milovanović B, **Krotin M**, Milovanović A, Živanović B, Vidrić D, Veljović A, Bisenić V, Babić M. Importance of hand grip test in diagnosis of autonomic neuropathy and coronary disease in patients with diabetes mellitus. Clinical Autonomic Research 2000;2:p.100.
22. **Krotin M**, Stojanović O, Milovanović B. Predictors of appearance of real heart failure in chronic haemodialysis patients. 7th World Congress on Heart Failure – Mechanisms and Management Vancouver July 9-12, 2000, Abstracts;p.83.
23. Milovanović B, **Krotin M**, Milovanović A, Bisenić V, Vidrić D, Veljović A, Marković S, Jovančić I, Babić M. Systolic failure of myocardial and cardiovascular reflex tests in patients with diabetes mellitus and autonomic neuropathy. Clinical Autonomic Research 2000;3:p.160-161.

24. Milovanović B, **Krotin M**, Bisenić V, Milovanović A, Veljović A, Vidrić D, Marković S, Jovančić I, Babić M. Importance of hand grip test and treadmill exercise test in diagnostics of coronary insufficiency in patients with diabetes mellitus. *Clinical Autonomic Research* 2000;4: p.241.
25. Milovanović B, **Krotin M**, Milovanović A, Bisenić V, Vidrić D, Veljović A, Marković S, Jovančić I, Babić M. Cardiovascular reflex tests and disorder of rhythm by diabetics with autonomic neuropathy. *Clinical Autonomic Research* 2000;4: p250-251.
26. Milovanović B, **Krotin M**, Božović I, Bisenić V, Marković S, Simikić S, Milovanović A. The significance of triangular index as a geometrical parameter in risk stratification by patients with myocardial infarction. VI Mitteleurope countries congress of internal medicine June 24-27 2001, Igalo, Yugoslavia, *Internal Medicine Abstract Book* p.24
27. Milovanović B, **Krotin M**, Bisenić V, Marković S, Simikić S, Milovanović A, Vušović Lj. Cardiovascular reflex tests and nonlinear parameters of heart rate variability in patients with myocardial infarction and systolic disorder. *Clinical Autonomic Research* April 2001; 11( 2): p.131.
28. Milovanović B, **Krotin M**, Milovanović A, Bisenić V, Simikić S, Marković S, Vušović Lj. Hypersensitivity of sympathetic receptors and hypertrophy of left ventricle in patients with diabetes mellitus and autonomic neuropathy. *Clinical Autonomic Research* June 2001; 11( 3):p.200.
29. Milovanović B, **Krotin M**, Bisenić V, Marković S, Simikić S, Milovanović A, Vušović Lj. The significance of hand grip in diagnosis of sympathetic denervation and coronary insufficiency in patients with diabetes mellitus and autonomic neuropathy. *Clinical Autonomic Research* June 2001;11( 3):p.200-201.
30. Milovanović B, **Krotin M**, Vušović Lj, Kulezić S, Milovanović A. The autonomic dysfunction by patients after myocardial infarction and diabetes mellitus. *Clinical Autonomic Research* October 2002; 12(5): p.409.
31. Milovanović B, **Krotin M**, Vušović Lj, Kulezić S, Bisenić V, Milovanović A. Deep breathing test is very important marker of cardiovascular dysfunction by patients with diabetes mellitus and vagal denervation. *Clinical Autonomic Research* August 2002;vol 12( 4): p.126.
32. Milovanović B, **Krotin M**, Kulezić S, Vušović Lj, Bisenić V, Milovanović A. Deep breathing test as a risk predictor in patients with myocardial infarction. *Clinical Autonomic Research* August 2002;12(4):p.327.
33. Milovanović B, **Krotin M**, Vušović Lj, Kulezić S, Hajder N, Vuković R. The Valsalva maneuver and left ventricle diastolic dysfunction by diabetics. *Clinical Autonomic Research* April 2002;vol 12( 2):p.30.
34. Milovanović B, **Krotin M**, Vušović Lj, Ilić J, Dragojević M, Milovanović A. The cardiovascular reflex tests in cardiovascular risk stratification by diabetics. *Clinical Autonomic Research* April 2002;vol 12( 2):p.32.
35. Milovanović B, **Krotin M**, Vušović Lj, Bisenić V, Milovanović A. Supraventricular disorder of rhythm by diabetics with autonomic neuropathy and orthostatic hypotension. *Journal of Hypertension* 2002;120:p.1260.
36. **Krotin M**, Milovanović B, Stojanović O, Bisenić V, Žaja M, Todić B, Živanović B, Plješa S. Prognostic Value of Echocardiographic Parameters in Chronic Hemodialysis Patients. *Journal of the American College of Cardiology*, 2002; vol 39; (9): p.394B.
37. Milovanović B, **Krotin M**, Kulezić S, Bisenić V, Milovanović A. The autonomic dysfunction in the early phase of myocardial infarction and blood pressure variability. XIII European Meeting on Hypertension June 13-17 2003 Milan, Italy, *Journal of Hypertension* 2003; 21( 4): p.329.
38. Milovanović B, **Krotin M**, Bisenić V, Kulezić S, Milovanović A. Nonlinear parameters of heart rate variability and analysis of left ventricle repolarisation by patients with myocardial infarction. The Meeting of the European Heart Rhythm Association 14-17 December 2003, Paris, France, *Europace* 2003;4: p.B17.
39. Milovanović B, **Krotin M**, Kulezić S, Bisenić V, Milovanović A. The parameters of autonomic systolic function by patients with myocardial infarction and left ventricle hypertrophy. *Clinical Autonomic Research* April 2003;13( 2):p.05.
40. Milovanović B, **Krotin M**, Kulezić S, Bisenić V, Milovanović A. The hypertrophy of left ventricle and blood pressure variability by patients with myocardial infarction. *Clinical Autonomic Research* April 2003;13(2):p.124.
41. Milovanović B, **Krotin M**, Kulezić S, Milovanović A, Bisenić V. Nonlinear analysis of heart rate variability and other parameters of autonomic dysfunction in risk stratification of patients with myocardial infarction. *Clinical Autonomic Research* February 2003;13(1): p.59.
42. Milovanović B, **Krotin M**, Kulezić S, Vušović Lj, Milovanović A. Autonomic dysfunction by patients with myocardial infarction and systolic disorder of left ventricle. XII World Congress on Cardiac Pacing and Electrophysiology February 19-22, 2003, Hong Kong, *Abstracts* 2003; 26(2): p.607.
43. Milovanović B, **Krotin M**, Kulezić S, Bisenić V, Milovanović A, Stanković N. Distribution of points in the QT/RR 24-hour ECG curve as a short QT and lower RR interval are strong risk predictors in follow-up by 495 patients with myocardial infarction. *European Supplements* June 2004; 6(1): p.138.
44. Milovanović B, deLuka S, Svetel M, Kostić V, **Krotin M**, Vučićević J, Miličević A, Bisenić V, Milovanović A, Stanković N. Cardiovascular risk predictors for sudden heart death by patients with Parkinson's disease. *Clinical Autonomic Research* October 2004; 14(5): p.328.
45. **Krotin M**, Vujisić Tešić B. Belgrade, Pro et Contra. Mitralna mana – indikacije za operativno lečenje - Pro, I Kongres kardiologa Republike Srpske, Banja Luka, 2005. *Abstracts*; p.16.
46. Milovanović B, **Krotin M**, Bisenić V, Vuković D, Milovanović A. Depression in patients with myocardial infarction and nonlinear analysis of heart rate variability. 12th World Congress on Heart Disease – New Trends in Research, Diagnosis and Treatment, Vancouver, Canada, July 16-19 2005. *Abstracts*; p.133.

47. Milovanović B, **Krotin M**, Vuković D, Bisenić V, Milovanović A. The diabetic vagal denervation diagnosed with 30:15 ratio test is associated with onset of ischaemia and disorder rhythm. 12th World Congress on Heart Disease – New Trends in Research, Diagnosis and Treatment, Vancouver, Canada, July 16-19 2005, Abstracts ; p. 134 .
48. **Krotin M**, Milovanovic B, Zivanovic B, Hinic S, Djordjevic S, Ostojic M. Clinically significant atherosclerosis of carotid arteries and correlation with the coronary angiogram. 12th World Congress on Heart Disease–New Trends in Research, Diagnosis and Treatment,Vancouver,Canada,July 16-19 2005 Abstracts; abs:105.
49. **Krotin M**. Menagement of pulmonary hypertension in patientes with heart failure European Conference on Myocardial, Pericardial Disease and Left Ventricular Dysfunction oktobar 2006. Belgrade. Abstracts:abs. 30.
50. Radovanovic S, **Krotin M**, Simic D.V., Mimic-Oka J., Savic-Radivojevic A, Plesa-Ercegovac M, Opacic N, Ninkovic N, Simic T. Products of oxidative lipid and protein damage in patients with chronic ischaemic heart failure: relationship to disease severity. European Conference on Myocardial,Pericardial Disease and Left Ventricular Dysfunction oktobar 2006. Belgrade. Abstracts; abs.104.
51. Zdravkovic M, Ristic M, Milic N, **Krotin M**, Zaja M, Zamaklar-Trifunovic D, Zdravkovic D, Milinic N. Echocardiographic parameters influencing quality of life 5 years after myocardial revascularization.. Europ Journal of Echo. 2006; (Vo7) (sup1); p.S196: abs. P1119.
52. Zdravkovic M, Ristic M, Milic N, Pavlovic SU, **Krotin M**, Trifunovic-Zamaklar D, Zdravkovic D, Gostiljac D, Zivkovic R, Milinic N. Atherosclerotic changes on coronary arteries in diabetics preparing for myocardial revascularization. Atherosclerosis (Suppl) 2006; Mo P5:373.
53. Zdravkovic M, Ristic M, Milic N, Pavlovic SU, **Krotin M**, Trifunovic-Zamaklar D, Zdravkovic D, Gostiljac D, Zivkovic R, Milinic N. Diabetes mellitus and its influence on qualitz of life five years after myocardial revascularization. Atherosclerosis (Suppl) 2006; We –P5:358.
54. Milovanović B, de Luka S, Svetel M, Kostić M, Vukmanović V, **Krotin M**, Bisenić V, Skodrić M, Mirjanić T, Nikolić S, Milovanović A. The significance of denervation hypersensitivity ofreceptors in patogenesis of sudden heart death by patients with Parkinson ´s disease. Clinical Autonomic Research ( 8 th EFAS meeting) 2006;p.153: abs.C7d.
55. Stojanović LJ, Milovanović B, de vLuka S, **Krotin M**:Cardiovascular autonomic dysfunction in systemic lupus and other autoimmune diseases. 8 International Congres on SLE May 2007, Shanghai , China. Lupus 2007. Abstracts book; p.235: abs.PO399.
56. Saponjski J, Stojanovic L, Ilijevski N, **Krotin M**, Stanisic M. The role of angiography in nontrombogenic manifestations of occlusive blood vessels disease diagnostics. XII International congress on antiphospholipid antibodies, Florence, April, 18-20, 2007. in Clinical and Experimental Rheumatology, Vol 25(2), 2007; p. 11.
57. Radovanović S, **Krotin M**, Simić DV, Ninković N, Djordjević S, Mimić Oka J, Simić T. Increase in peroxidation and oxidative damage in chronic heart failure: relation between oxidant stress and ventricular remodeling Heart Failure Congress 2007 Hamburg Germany.Heart Failure. Supplements2007;p. 168: abs.777.
58. Radovanović S, **Krotin M**, Sarić J, Žaja M, Simić DV, Mimić Oka J , Plješa M, Simić T. Byoproducts of oxidative lipid and protein damage in patients with chronic ischemic heart failure : relationship to disease severity Heart Failure Congress 2007 Hamburg Germany. Heart Failure Supplements; p168 .abs .749 .
59. Milovanovic B, Milinić N, **Krotin M**, Rogozarski J, Stanimirović D, Milovanović A, Ristović L, Milovanović V, Zečević T . The significance of power spectral and nonlinear analysis in assessment of autonomic nervus system dysfunction in patients with alcoholic liver disease Second Joint meeting of the European Federation of Autonomic Society Vienna Austria 10-13 oktober 2007. Clinical Autonomic Reasearch (Abstracts) 2007; p321:abs.P147.
60. Andrejic J, Skender M, Pekmezovic S, Ristic M, **Krotin M**. The characteristics of the metabolic syndrome and its componentsin a group of 1000 patients with cardiovascular diseases. 455. 7<sup>th</sup> international congress on coronary artery disease, Venice, Italy, October 7-10, 2007. The Journal of coronary artery disease Abstracts 2007;p131: abs.455.
61. Milovanović B, Bisenic V, **Krotin M**, Andrejić J, Banićević S, Jovanović M, Jakovljevic J, Kopanja K, Saponjski J. The short time poincare plot form and parameters of heart rate variability in early and late phase after myocardial infarction.. Suzdanj, 14-15. March, 2008, Russia. Materiali Kongressa.; abs. P 38.
62. Milovanovic B, Luka S.D, Svetel M, Kostic V, **Krotin M**, Milovanovic A, Jovanović M, Jakovljevic J, Kostic S.. Depressed heart rate variability and sudden heart death risk in patients with Parkinsons disease and multiple system atrophy. 12<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Scienties, Madrid, Spain, August 23-26, 2008. European Journal of neurology. Abstracts 2008;p.242: abs.P2089.
63. **Krotin M**, Todic B, Milovanovic B, Djokovic A, Zaja M. Ventricular arrhythmias and autonomic neuropathy in hemodialysis patients Journal of Clinical Lipidology Volume 2, Issue 5, Supplement 1 (October 2008) S153-S154, 7<sup>th</sup> International Symposium on Multiple Risk Factors in Cardiovascular Diseases, Venice, October 22-25, 2008. Journal of Clinical Lipidology Abstracts Issue 2008; S.153:abs.328.
64. **Krotin M**, Stojanovic Lj, Djokovic A, Bisenic V. Intima media thickness of carotid arteries in patients with systemic lupus erythematosus according to presence of antiphospholipid syndrome. 7<sup>th</sup> International Symposium on Multiple Risk Factors in Cardiovascular Diseases, Venice, October 22-25, 2008 Journal of Clinical Lipidology Abstracts Issue 2008; S160: abs.342.

65. Djokovic A, **Krotin M.**, Stojanovic Lj, Pokrajac R, Milovanovic B. Arrhythmia prevalence in patients with systemic lupus erythematosus. 7<sup>th</sup> International Symposium on Multiple Risk Factors in Cardiovascular Diseases, Venice, October 22-25, 2008 Journal of Clinical Lipidology Abstracts Issue 2008; S162:abs.348.
66. Milovanovic B, Bisenic V, Banicevic S, Andrejic J, **Krotin M**, Kopanja D, Saponjski J, Rogozarski J, Jovanovic M, Jakovljevic J. The short time poincare form and cardiac death risk in patients with myocardial infarction. X Miedzynarodoowa Konferencija. Zakopane 5-8 mart, 2008 Folia cardiologica excerpta. 2008.(3);p10:abs .34.
67. Milovanović B, Milenić N, **Krotin M**, Filipović B, Bisenić V: The significance of short time Poincare plot analysis in assesment of sudden cardiac death in patients with alcoholic liver diseese. (World Congress of Cardiology 2008 Buenos Aires Argentina. Circulation AHA Abstracts2008; p7:abs. 021
68. Zdravković M., Ristić M. , **Krotin M.**, Zdravković D., Milić N , Radovanović S., Žaja M, Popović-Lisulov D. Predictive value of preoperative echocardiographic parameters in assesment of quality of life five years after coronary artery bypass graft surgery. Internist (Suppl), V Congress of the internal medicine for the south-eastern Europe, Belgrade, 2009.p.13:abs.O15.
69. Zdravković M., Perunicic J, Ristić M. , **Krotin M.**, Zdravković D., Milić N, , Radovanović S., Žaja M, Popović-Lisulov D. Physiological varitions in echocardiographic parameters in active proffessional top athletes. V Congress of the internal medicine for the south-eastern Europe, Belgrade, Internist (Suppl)2009; p.13:abs. O16.
70. Radovanovic S, **Krotin M**, Simic DV, Ninkovic N, Zdravkovic M, Djokovic A, Djordjevic S, Zaja M, Simic T. Oxidative stress level correlates with LVEF in chronic heart failure patients. V Congress of the internal medicine for the south-eastern Europe, Belgrade, 2009. Internist (Suppl); p.40:abs. P63.
71. Djokovic A., Stojanovich LJ, **Krotin M**, Radovanovic S, Todic B, Saric J. 24 hour Holter ECG monitoring in patients with systemic lupus erythematosus without cardiac symptoms. European Society of Cardiology Congress, Barcelona, 29 August to 2 September, 2009. Eurp. Heart Journal 2009;30: p.699
72. Djokovic A, **Krotin M**, Milovanovic B. Prognostic value of late ventricular potentials in patients with acute myocardial infarction The First International Symposium on Neurocardiology October 1-3, 2009, Belgrade, Serbia. Book of abstracts;abs.P021.
73. Zdravkovic M, Perunicic J, Ristic M, **Krotin M**, Milovanovic B, Zdravkovic D. (Belgrade, Serbia) QTc changes and left ventricle remodeling in young teenage professional soccer players. The First International Symposium on Neurocardiology October 1-3, 2009 Belgrade, Serbia.Book of apstracts; abs P-31.
74. Zdravkovic M, Perunicic J, Ristic M, **Krotin M**, Milovanovic B, Zdravkovic D. (Belgrade, Serbia) Correlation of T wave changes and left ventricle remodeling in young teenage professional soccer players . The First International Symposium on Neurocardiology October 1-3, 2009 Belgrade, Serbia Book of apstracts;abs. P-32
75. Stojanovich L, Milovanovich B, S. de Luka, **Krotin M**, Bisenich V. Cardiac Autonomic Dysfunction in Systemic Lupus Erythematosus and Other Autoimmune Rheumatic Disease. Cardiac Risk Session. The First International Symposium on Neurocardiology October 1-3, 2009 Belgrade, Serbia. Book of apstracts; abs.054.
76. Todic B, **Krotin B**, Đokovic A, Milovanovic B, Ninkovic N. Heart rate variability and cardiovascular risk in patients on hemodialysis programme. . The First International Symposium on Neurocardiology October 1-3, 2009 Belgrade, Serbia.Book of apstracts; abs. P -36
77. Zdravkovic M, Perunicic J, Ristic M, **Krotin M**, Radovanovic S, Zaja M, Popovic-Lisulov D, Zdravkovic D. Is there cardiac remodeling in young teenage professional soccer players? MP 591. Euroecho, Barcelona, 9-12. Dec 2009.Book of apstracts; abs. M597,
78. Radovanovic S, Djokovic A, **Krotin M**, Simic DV, Todic B, Zdravkovic M, Bisenic V, Simic T. P 563. A level of left ventricular enlargement in patients with dilated ischemic cardiomyopathy (IDCMP) as a more potent predictor of ventricular arrhythmias comparing to markers of oxidative stress. Euroecho, Barcelona, 9-12. Dec 2009.Supplements; abs. 917,
79. Stevanović A, Dekleva M, **Krotin M**, Trajić S, Gradinac A, Kosević D. Progression of left ventricular dysfunction in hypertensive patients: Progression of left ventricular diastolic dysfunction in hypertensive patients : influence of remodeling Euroecho, Barcelona, 9-12. Dec 2009. Supplements; abs. 656.

#### CEO RAD U ZBORNIKU NACIONALNOG SKUPA

1. Stojanović M, Dojčinova A, **Krotin M**, Flora B. Testiranje srčanih bolesnika testovima opterećenja. Simpozijum: Savremena dostignuća u lečenju i nezi koronarnih bolesnika Arandelovac 11-14 oktobar 1978:Zbornik radova str. 85-88.
2. Ristić P, Stojanović M, **Krotin M**, Lambić I. Stres test pre i posle uzimanja jedne doze pindolola 15mg, u bolesnika sa arterijskom hipertenzijom. Zbornik radova simpozijuma o hipertenziji Beograd, Sava Centar 20-21 septembar 1979; str. 30-33.
3. Krotin – Milenković J, Radmili M, **Krotin M**. Hipertenzija kao faktor rizika u naših bolesnika lečenih u koronarnoj jedinici interne klinike. Arterijska hipertenzija, Niška Banja 1979; Zbornik radova str. 415-417.
4. Milanković P, Pavičević M, **Krotin M**, Matić B, Radojković M. Uzajamni odnos promena u metabolizmu masti i ugljenih hidrata kod bolesnika sa akutnim infarktom miokarda. Drugi simpozijum o hiperlipoprotienemijama Novi Sad 16-19 novembar 1978 Documenta Galenika 1980;str. 98-101.

5. **Krotin M**, Burg L, Stojanović G. Savremene dijagnostičke metode u otkrivanju koronarne bolesti. Zbornik radova internističke sekcije SRZ Srbije Zlatibor 1980: str. 19-21.
6. Milanković P, Krstić Lj, Lambić I, Obradović V, **Krotin M**. Radiotelemetrija u ranoj rehabilitaciji akutnog infarkta miokarda. Savremene metode u kardiologiji Beograd 1980; Zbornik radova: str. 150-157.
7. Burg L, Golubović G, **Krotin M**. Ultrazvučna dijagnostika u gastroenterologiji. Zbornik radova internističke sekcije SRZ Srbije Zlatibor 1980; str. 81-84.
8. Šešić Lj, **Krotin M**, Jekić M, Šiljak Ž, Lučin S. Bilijarni ileus – povodom jednog bolesnika. Zbornik radova XII stručnog sastanka internista Slavonije Osijek ožujak 1981; str. 181-182.
9. Rašić Z, Lambić I, Nogić S, **Krotin M**. Varijacije tiroidnog hormona u ranoj fazi akutnog infarkta miokarda. Zbornik Petog jugoslovenskog simpozijuma o štitastoj žlezdi Zlatibor 1985; str. 345-348.
10. **Krotin M**, Popović A, Krstić Lj. Komplikacije i smrtnost u akutnom infarktu miokarda sa hipertenzijom. Simpozijum o hipertenziji, Titograd 28-29 maj 1987 Zbornik: str. 123-125.
11. Milovanović B, **Krotin M**, Bisenić V, Kulezić S, Milovanović A. Značaj teorije haosa u proceni kardiovaskularne disfunkcije kod bolesnika sa akutnim infarktoma srca. Simpozijum iz kardiologije 2003 Kardionefrologija 2003; 142-145.
12. **Krotin M**. Osobnosti i mogućnosti dijagnostike kardiovaskularnih komplikacija u terminalnoj fazi hronične bubrežne insuficijencije. Simpozijum iz kardiologije 2003 Kardionefrologija 2003; 136-141.
13. **Krotin M**. Značaj ehokardiografske dijagnostike u bolesnika na dijalizi i u pretransplatacionoj obradi. Drugi simpozijum iz kardiologije sa međunarodnim učešćem 2005, Kardionefrologija 2005; 89-95.
14. Milovanović B, **Krotin M**, Bisenić V, Milovanović A. Kardiovaskularni rizik prediktori disfunkcije autonomnog nervnog sistema i primena karvedilola (karvileks) u pacijenata sa infarktoma miokarda, Drugi simpozijum iz kardiologije sa međunarodnim učešćem 2005. Kardionefrologija 2005; 180-186.
15. Milovanović B, Nišić T, **Krotin M**, Andrejić J, Bisenić V, Banićević S, Rogozarski J, Stanimirović D, Restović L, Ristović O, Milovanović V, Zečević T. Metodološki aspekti ispitivanja funkcije autonomnog nervnog sistema u nefrokardiologiji. Treći simpozijum iz kardiologije sa međunarodnim učešćem, KARNEF, Kardionefrologija 2007;175-178.
16. Todić B, **Krotin M**, Djoković A, Milovanović B, Žaja M, Ninković N, Zdravković M, Radovanović S, Bisenić V, Lisulov D, Banićević S. Prognostički značaj mera dugotrajnog RR varijabiliteta kod bolesnika na peritonealnoj dijalizi i hemodijalizi. Zbornik radova, KARNEF, Vrnjačka Banja. 2009;221-224.

#### IZVOD U ZBORNIKU NACIONALNOG SKUPA

1. **Krotin M**. Urgentna ehokardiografija. XI Naučni skup saobraćajne medicine 1989. Zbornik radova: str 72.
2. **Krotin M**, Krstić Lj, Lambić I. Uticaj dijagnostičkih intervencija u neurohirurških bolesnika na elektrokardiografsku sliku. IX zajednički sastanak kardioloških sekcija zbora liječnika Hrvatske i Srpskog lekarskog društva Split 6-8 oktobar 1983 Sažeci; abs 104.
3. **Krotin M**, Milovanović, Babić M, Plješa S, Jakovljević D, Lisulov D. ST promene na dvadeset časovnom kontinuiranom elektrokardiogramu bolesnika na hroničnom programu hemodijalize. XII Kongres kardiologa Jugoslavije 14-18 juni 1998. Kardiologija 1998;9(1):str.147.
4. **Krotin M**, Popović AD, Nešković A. Rana dijagnostika aneurizme leve komore u akutnom infarktu miokarda. I Kongres kardiologa Srbije, Kopaonik, Kardiologija 1992;supl1:abs 2
5. **Krotin M**, Lambić Lj, Čeleketić D, Rašić Z, Radojković M. Dipiridamolski test u proceni funkcije miokardnih arteriola. X Kongres udruženja kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1989; supl1:abs 234.
6. **Krotin M**, Čeleketić D. Značaj faktora rizika u akutnom infarktu miokarda mladih ljudi. XI Naučni skup saobraćajne medicine 1989, Zbornik radova: str 78.
7. **Krotin M**, Surić – Lambić Lj, Čeleketić D, Popov Đ. QT-c interval i ventrikularna fibrilacija u Q i non Q infarktu. Zajednički sastanak sekcije SLD i ZLH Beograd 1987, Zbornik radova;abs 81.
8. Čeleketić D, Popov Đ, **Krotin M**, Grujić S. Antisrce antitelo u bolesnika sa Hodžkinovom bolešću. Deveti pulmo alergološki naučni sastanak, Ohrid 9-13 1989, Zbornik radova: str. 244.
9. Čeleketić D, Popov Đ, **Krotin M**. Kardiotoksični efekti citostatika. XI Naučni skup saobraćajne medicine, Knjiga abstrakata 1989 str 68.
10. Milovanović M, **Krotin M**, Bisenić V, Veljović A, Vidrić D, Jovanović I, Marković S, Babić M. Spektralna analiza varijabiliteta srčane frekvencije i strifikacija rizika u bolesnika sa infarktoma miokarda. Bilten kardiološke sekcije srpskog lekarskog društva 2000; br 8: str 5.
11. Vuković D, **Krotin M**, Babić M, Živanović B. Uticaj prolongiranog stresa na bolesnike sa koronarnom bolešću. Bilten kardiološke sekcije srpskog lekarskog društva 2000; br 8: str.6.
12. Ninković N, **Krotin M**, Bisenić V, Radojčić V. Korelacija morfoloških promena na karotidnim arterijama i morfoloških promena leve komore kod pacijenata sa hipertenzijom. Bilten kardiološke sekcije srpskog lekarskog društva 1999; br 1: str 11.
13. Popović – Lisulov D, **Krotin M**, Vučković D. Miksom srca atipičnog toka. Kardiologija 1998; 19(1):25
14. Lisulov – Popović D, **Krotin M**, Obradović V. Duboka venska tromboza gornjih ekstremiteta – prikaz slučaja. Kardiologija 1998;9(1) : str.129.
15. Trešnjak – Korica J, **Krotin M**, Milovanović M, Ninković N, Babić M. Prognostički značaj aritmogenih markera u hipertenzivnih bolesnika. Kardiologija 1998; 9(1): str125.

16. Popović – Lisulov D, **Krotin M**, Milovanović M, Dekleva M, Putniković B, Nešković A. Odnos ehokardiografskog nalaza karotidnog sliva i koronarografskog nalaza. II Kongres kardiologa Srbije 26-28jun 1996, Beograd, Kardiologija 1996; 17(1): 117.
17. Surić – Lambić Lj, Plješa S, **Krotin M**. Leva pretkomora, masa i funkcija leve komore u hipertenzivnih bolesnika na hroničnom programu hemodijalize. II Kongres kardiologa Srbije Beograd, 1996, Kardiologija 1996;17(1):str.80.
18. Popović D, Nešković A, **Krotin M**, Elezar E, Pavlovski K, Putniković B, Hadžagić M. Ehokardiografska dijagnostika plućne embolije. I Kongres kardiologa Srbije, Kopaonik1992, Knjiga sažetaka;abs. 119.
19. Surić – Lambić Lj, Plješa S, **Krotin M**. ST segment depresija na 24-časovnom osnovnom elektrokardiogramu bolesnika na hroničnoj hemodijalizi. I Kongres kardiologa Srbije, Knjiga sažetaka;abs. 508
20. Kalimanovska – Oštrić D, Ostojić M, **Krotin M**, Avramović D, Mladenović Z, Simić D, Milovanović Z, Tucaković G. Prikaz dva bolesnika sa prekobrojnom koronarnom arterijom. I Kongres kardiologa Srbije, Kopaonik1992, Knjiga sažetaka;abs.305.
21. Popović AZ, **Krotin M**, Popović AD, Pavlovski K, Nešković A. Vektokardiografska identifikacija ožiljka miokarda prednjeg zida u bloku leve grane. I Kongres kardiologa Srbije, Kopaonik1992,Knjiga sažetaka; abs. 221.
22. Čeleketić D, Popov Đ, Surić – Lambić Lj, **Krotin M**, Rašić Z. Antisrce antitela u srčanim oboljenjima. X Kongres udruženja kardiologa Jugoslavije1989, Zbornik sažetaka;abs.70.
23. Babić M, Đorđević M, Bojić M, **Krotin M**, Stožinić S, Drecun V. Epidemiologija kardiovaskularnih bolesti na području Srbije od 1980 do 1996 godine. Bilten kardiološke sekcije srpskog lekarskog društva 1999; br 1: str. 7.
24. Andrejić J, Kamenica S, Radovanović N, **Krotin M**, Babić M. Dilema konzervativnog ili operativnog lečenja miokardnog mosta koronarnih arterija. XII kongres kardiologa Jugoslavije 14-18. jun 1998. Kardiologija 1998; 19(1): str.9.
25. Đorđević Đ, Babić M, Stefanović M, Drecun V, **Krotin M**, Lešević N, Petrović N. Epidemiološko istraživanje regionalnih i vremenskih varijacija kardiovaskularnih oboljenja na području Srbije. XII kongres kardiologa Jugoslavije 14-18. jun 1998. Kardiologija 1998; 19(1): str.1.
26. Pavlovski K, Nešković A, Popović A, **Krotin M**. Učestalost komorskih disritmija u bolesnika sa postinfarktnom aneurizmom i diskinezijom leve komore. II Kongres kardiologa Jugoslavije 25-28jun1995,Zbornik sažetaka; abs.407
27. Hadžagić I, Popović AŽ, Stojanović M, Dojčinova A, Popović AD, **Krotin M**, Putniković B. Vektokardiografski znak ogrizak izraz intramiokardnog ožiljka u bolesnika sa dijabetesom melitusom. II Kongres kardiologa Jugoslavije 25-28jun1995 Zbornik sažetaka;abs. 524
28. Putniković B, Obradović V, Cvetković A, **Krotin M**. Pindolol u lečenju arterijske hipertenzije uz analizu dejstva na sistolnu funkciju leve komore. X Kongres udruženja kardiologa Jugoslavije1989,Zbornik sažetaka; abs.478.
29. Cvetković A, Obradović V, Stojanović M, Popović A, **Krotin M**. Neinvazivna procena dejstva penbutolola i molsidonima na funkciju leve komore u arterijskoj hipertenziji i ishemijskoj bolesti. X Kongres udruženja kardiologa Jugoslavije1989,Zbornik sažetaka;abs. 569
30. Popović - Lisulov D, **Krotin M**, Obradović – Tomašević B, Obradović V. Ultrasonografski nalaz na femoralnim arterijama kao prediktor koronarne bolesti. III Kongres kardiologa Srbije 12-15 decembar 2000, Beograd, Kardiologija 2000;supl: str:88.
31. Popović - Lisulov D, **Krotin M**, Obradović – Tomašević B, Obradović V. Ultrasonografski nalazi na karotidnim arterijama kod pacijenata sa esencijalnom hipertenzijom i pacijenata sa hipertenzijom i dijabetesom. III Kongres kardiologa Srbije 12-15 decembar 2000, Beograd,Kardiologija 2000;supl.:str.88.
32. Ninković N, **Krotin M**, Bisenić V, Todić B, Banićević S, Milovanović B,Trešnjak J. Korelacija debljine intima medije zajedničkih karotidnih arterija sa arterijskim, pulsним i srednjim pritiskom. III Kongres kardiologa Srbije 12-15 decembar 2000, Beograd, Kardiologija 2000 ;supl.:str.37.
33. Milovanović B, **Krotin M**, Bisenić V, Simikić S, Marković S, Milovanović A, Babić M. TRI Index u varijabilitetu srčanog ritma i rizik stratifikacija bolesnika sa infarktom srca. III Kongres kardiologa Srbije 12-15 decembar 2000, Beograd, Kardiologija 2000;supl.: str30 .
34. Dragičević J, Vasiljević Z, Drezgić M, Petrović N, **Krotin M**, Drecun V, Petrović J, Babić M. Estrogeni kao faktor rizika u nastanku koronarne bolesti. III Kongres kardiologa Srbije 12-15 decembar 2000, Beograd, Kardiologija 2000 ;supl:str.1.
35. Banićević S, Stojanović Lj, Kostić S, Ninković N, **Krotin M**. Ehokardiografsko praćenje kardioloških promena kod bolesnika sa sistemskim eritemskim lupusom (SEL). III Kongres kardiologa Srbije 12-15 decembar 2000, Beograd, Kardiologija 2000;supl.:str. 80.
36. Bisenić V, Vasiljević Z, Veljović A, Žaja M, Ninković N, Banićević S, Trešnjak J, Lisulov – Popović D, **Krotin M**. Otvorenost koronarne arterije, funkcija leve komore i desetogodišnje praćenje nakon intrakoronarne trombolize. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije 17-20 oktobar 2001, Novi Sad,Kardiologija 2001;supl.:str.124.

37. Ninković N, Veljović A, Todić B, Milovanović B, Banićević S, Živanović B, Bisenić V, Lisulov – Popović D, Trešnjak J, **Krotin M**. Relativni uticaj srčane insuficijencije i veličine infarkta miokarda na neinvazivne elektrofiziološke parametre i kasne potencijale srca. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije 17-20 oktobar 2001, Novi Sad, Kardiologija 2001;supl.1: str.122.
38. Banićević S, Veljović A, Ninković N, **Krotin M**, Milovanović B. Veličina infarkta i ventrikularni poremećaji ritma u ranoj fazi akutnog infarkta miokarda. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije 17-20 oktobar 2001, Novi Sad, Kardiologija 2001; supl.1: str.122.
39. Dragičević J, Vasiljević Z, Drezgić M, **Krotin M**, Petrović N, Petrović J, Bisenić V, Živanović B, Milovanović B. Da li su estrogene značajan faktor rizika za koronarnu bolest u menopauzi? XIII Kongres kardiologa Jugoslavije 17-20 oktobar 2001, Novi Sad, Kardiologija 2001;supl.1.:str.94.
40. Andrejić J, Zdravković M, Nastasić S, Spasić N, **Krotin M**. Da li bolesnike sa ishemijskom bolešću miokarda koji nemaju nikakvih subjektivnih tegoba (nema ishemijske) treba operisati? XIII Kongres kardiologa Jugoslavije 17-20 oktobar 2001, Novi Sad, Kardiologija 2001 ; supl.1: str.8.
41. Milovanović B, **Krotin M**, Vušović Lj, Bisenić V, Marković S, Simikić S, Ninković N. Značaj primene teorije haosa u analizi varijabiliteta srčane frekvencije u bolesnika sa infarktom miokarda i sistolnom disfunkcijom. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije 17-20 oktobar 2001, Novi Sad, Kardiologija 2001; supl :str 10.
42. Veljović A, Ninković N, **Krotin M**, Bisenić V, Milovanović B. Kasni komorski potencijali i CPKmax u akutnom infarktu miokarda. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije 17-20 oktobar 2001, Novi Sad, Kardiologija 2001;supl.1: str 91.
43. Bisenić V, Vasiljević Z, **Krotin M**, Milovanović B, Dragičević J, Živanović B, Zdravković M, Milić N. Srčana insuficijencija u akutnom infarktu miokarda, funkcija leve komore i preživljavanje nakon intrakoronarne trombolize. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije 17-20 oktobar 2001, Novi Sad, Kardiologija 2001;supl. 1: str.91.
44. Popović – Lisulov D, **Krotin M**, Ninković N, Todić B. Analiza stepena promena na arterijskim krvnim sudovima vrata i stepena promena na koronarnim krvnim sudovima. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije 17-20 oktobar 2001, Novi Sad, Kardiologija 2001; supl.1; str. 67.
45. Đorđević M, **Krotin M**, Randelović T, Petrović N. Epidemiološki podaci o kardiovaskularnim oboljenjima na području Srbije. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije 17-20 oktobar 2001, Novi Sad, Kardiologija 2001;supl.: str.61
46. Živanović B, Kamenica S, **Krotin M**, Živanović I, Petrović Lj, Ninković N, Spasić N, Vranješ S, Bisenić V, Dragičević J, Trešnjak J, Todić B. Varijante anomalnog odvajanja koronarnih arterija i neke kliničke manifestacije ovog fenomena. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije 17-20 oktobar 2001, Novi Sad, Kardiologija 2001; supl.: str.40.
47. Ninković N, **Krotin M**, Todić B, Bisenić V, Milovanović B, Trešnjak J, Popović – Lisulov D. Relativni uticaj faktora rizika na debljinu intima medije zajedničkih karotidnih arterija kao parametra postojanja rane ateroskleroze. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa međunarodnim učešćem 2001, Beograd ; Zbornik sažetaka: str 23.
48. Bisenić V, Vasiljević Z, **Krotin M**, Milovanović B, Dragičević J, Živanović B, Zdravković M, Milić N. Srčana insuficijencija u akutnom infarktu miokarda, funkcija leve komore i preživljavanje nakon intrakoronarne trombolize. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije 17-20 oktobar 2001, Novi Sad, Kardiologija 2001;supl. 1: str.91
49. Milovanović B, **Krotin M**, Vušović Lj, Bisenić V, Dragičević J, Banićević S, Popović – Lisulov D, Veljović A, Zdravković M. Teorija haosa u analizi varijabiliteta srčane frekvencije i rizik stratifikacija bolesnika sa infarktom miokarda. Simpozijum o elektrostimulaciji, elektrofiziologiji i poremećajima ritma srca. 23 maj 2002, Beograd, Zbornik sažetaka; str. 25.
50. **Krotin M**, Milovanović B, Stojanović O, Petković S, Žaja M, Živanović B, Petrović N. Prognostički značaj kasnih potencijala i kratkotrajne analize RR varijabiliteta u bolesnika sa aneurizmom u formiranju. IV kongres kardiologa Srbije 17-20 oktobar 2002, Beograd, Kardiologija 2002;23(1): str.76.
51. Milovanović B, **Krotin M**, Vušović Lj, Bisenić V, Dragičević J, Banićević S, Popović – Lisulov D, Veljović A, Zdravković M. Teorija haosa u analizi varijabiliteta srčane frekvencije i rizik stratifikacija bolesnika sa infarktom miokarda. Simpozijum o elektrostimulaciji, elektrofiziologiji i poremećajima ritma srca 23 maj 2002, Beograd, Zbornik sažetaka; str. 25.
52. Milovanović B, **Krotin M**, Kulezić S, Vušović Lj, Bisenić V, Hinić S, Popović – Lisulov D, Dragičević J, Banićević S, Veljović A. Parametri disfunkcije autonomnog nervnog sistema i rizik stratifikacija pacijenata sa infarktom miokarda. IV kongres kardiologa Srbije 17-20 oktobar 2002, Beograd, Kardiologija 2002;23(1):str.10.
53. Bisenić V, Vasiljević Z, **Krotin M**, Milovanović B, Dragičević J, Ninković N, Veljović A, Živanović B, Banićević S, Milić N. Preživljavanje bolesnika nakon intrakoronarne trombolize u AIM – desetogodišnje praćenje. IV kongres kardiologa Srbije 17-20 oktobar 2002, Beograd, Kardiologija 2002;23(1):str.88.
54. Bisenić V, Vasiljević Z, **Krotin M**, Milovanović B, Žaja M, Popović – Lisulov D, Dragičević J, Ninković N, Todić B, Milić N. Prediktivni faktori za razvoj dilatacije leve komore nakon AIM – desetogodišnje praćenje pacijenata sa intrakoronarnom trombolizom. IV kongres kardiologa Srbije 17-20 oktobar 2002, Beograd, Kardiologija 2002;23(1):str.65.
55. Lisulov D, Ninković N, **Krotin M**. Faktori rizika i aterosklerozne promene na krvnim sudovima. IV kongres kardiologa Srbije 17-20 oktobar 2002, Beograd, Kardiologija 2002;23(1):str.65.

56. Dragičević J, Vasiljević Z, **Krotin M**, Milovanović B, Bisenić V, Živanović B, Pokrajac R, Banićević S, Hinić S, Petrović N. Uticaj faktora rizika na pojavu angine pectoris kod žena u toku petogodišnjeg praćenja, IV kongres kardiologa Srbije 17-20 oktobar 2002, Beograd, Kardiologija 2002;23(1):str 65
57. **Krotin M**. Lečenje arterijske hipertenzije bolesnika sa bubrežnom insuficijencijom. XIV Konges kardiologa Srbije i Crne Gore 12-15 oktobar 2003, Beograd, Kardiologija 2003;supl.1:str.50 .
58. **Krotin M**. Nekardiološke operacije i veštačke valvule. XIV Konges kardiologa Srbije i Crne Gore 12-15 oktobar 2003, Beograd, Kardiologija 2003;supl.1: str.307.
59. Dragičević J, Petrović N, **Krotin M**, Antonijević N, Milovanović B, Banićević S, Ninković N, Lisulov D, Petrović J, Vasiljević Z. Povezanost tipa ličnosti i pojave infarkta miokarda tokom petogodišnjeg praćenja.XIV Konges kardiologa Srbije i Crne Gore 12-15 oktobar 2003, Beograd, Kardiologija 2003;supl.: str.38.
60. Bisenić V, Vasiljević Z, **Krotin M**, Milovanović B. Vreme do trombolize u AIM i preživljavanje tokom desetogodišnjeg perioda praćenja. XIV Konges kardiologa Srbije i Crne Gore 12-15 oktobar 2003, Beograd, Kardiologija 2003; supl.: str16
61. Bisenić V, Vasiljević Z, **Krotin M**, Milovanović B, Dragičević J, Milić N. Srčana insuficijencija u AIM kao prediktor preživljavanja – desetogodišnje praćenje nakon intrakoronarne trombolize. XIV Konges kardiologa Srbije i Crne Gore 12-15 oktobar 2003, Beograd, Kardiologija 2003 supl.1: str.8.
62. Milovanović B, **Krotin M**, Bisenić V, Kulezić S, Dragičević J, Hinić S, Banićević S, Popović – Lisulov D, Veljović A. Nelinearna analiza varijabiliteta srčane frekvencije i parametri repolarizacije leve komore u bolesnika sa infarktom miokarda. XIV Konges kardiologa Srbije i Crne Gore 12-15 oktobar 2003, Beograd, Kardiologija 2003;supl.:str:62
63. Ninković N, **Krotin M**, Todić B, Radovanović S, Hinić S, Dragičević J, Živanović B, Milovanović B, Đorđević S. Hipertenzivno oštećenje srca i krvnih sudova: Da li postoji njihova međuzavisnost? YUECHO, Zbornik 2004;str51.
64. Dragičević J, Petrović N, **Krotin M**, Bisenić V, Hinić S, Antonijević N, Milovanović B, Živanović B, Banićević S, Ninković N, Todić B, Petrović J. Uticaj nivoa estrogena na tok koronarne bolesti. XIV Konges kardiologa Srbije i Crne Gore 12-15 oktobar 2003, Beograd, Kardiologija 2003; supl: 1:129
65. Dragičević J, Petrović N, **Krotin M**, Bisenić V, Hinić S, Antonijević N, Milovanović B, Živanović B, Banićević S, Ninković N, Lisulov D, Petrović J, Žaja M, Vasiljević Z. Značaj lipidnog statusa na tok koronarne bolesti. XIV Konges kardiologa Srbije i Crne Gore 12-15 oktobar 2003, Beograd, Kardiologija 2003;supl.1 str72.
66. Andrejić J, Zdravković M, Spasić N, Pekmezović Z, Ristić M, Žaja M, Milovanović B, **Krotin M**. Revaskularizacija miokarda kod asimptomatskih koronarnih bolesnika. Drugi kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije 20-22 novembar 2003, Knjiga sažetaka; str 80
67. Andrejić J, Skender M, Ristić M, Pekmezović Z, **Krotin M**. Učestalost metaboličkog sindroma kod koronarnih bolesnika. II Kongres udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore 12-15 decembar 2004, Beograd,Knjiga sažetaka;str 29.
68. Vasiljević Z, Mickovski N, Vukićević A, Miljuš D, Stevanović D, Dimković S, Putniković B, Gligić B, Pavlović M, Panić G, Milosavljević J, Branković Ž, Milanović D, Stošić Č, Zrnić M, Deljanin – Ilić M, Peruničić J, Stefanović B, Nikolić Z, Macura N, Rackov M, Trifunović N, Nikolić M, Bakić V, **Krotin M**, Despotović N. Rezultati analize podataka registra urgentnih stanja u kardiologiji Srbije za period 01.01.-31.12.2003.godine. II Kongres udruženja za aterosklerozu 12-15 decembar 2004, Knjiga sažetaka; str 28.
69. Andrejić J, Skender M, Ristić M, Pekmezović Z, **Krotin M**. Učestalost metaboličkog sindroma kod koronarnih bolesnika. Drugi kongres udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore. Beograd, 12-15. decembar, 2004.Knjiga apstrakta; str.15.
70. Milovanović B, Čitić J, Vilimanović J, Damnjanović O, Nikolić S, Mirjanić T, Bisenić V, **Krotin M**. Metodološki aspekti ispitivanja funkcije autonomnog nervnog sistema u rizik startifikaciji bolesnika sa kardiovaskularnim oboljenjima. 5 XV Kongres udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 25-28. septembra, 2005. Kniga sažetaka; abs.5.
71. Milovanović B, Čitić J, Vilimanović J, Damnjanović O, Nikolić S, Mirjanić T, Bisenić V, **Krotin M**. Efekti primene karvedilola (Karvileks) na autonomni nervi sistem, kardiovaskularne rizik prediktore i preživljavanje bolesnika sa infarktom miokarda.. XV Kongres udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 25-28. septembra, 2005. Knjiga sažetaka; abs. 155.
72. Milovanović B, Čitić J, Vilimanović J, Damnjanović O, Nikolić S, Mirjanić T, Bisenić V, **Krotin M**. Evaluacija efekta primene enalaprila na autonomni nervni sistem u bolesnika sa hipertenzijom.. XV Kongres udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 25-28. septembra, 2005.Knjiga sažetaka; abs. 241.
73. Radovanovic S, **Krotin M**, Zaja-Simic M, Ninkovic N, Popovic-Lisulov D, Simic DV, Savic-Radojovic A, Plješa-Ercegovac M, Mimic-Oka J, Simic T. The link between daily urinary 8-isoprostanglandine2alpha excretion and severity of chronic heart failure.. XV Kongres udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 25-28. septembra, 2005.Knjiga sažetaka; abs. 371.
74. Zdravković M, **Krotin M**, Žaja M , Hinić S, Zdravković D,Milanović V, Vešović N. Srčana dekompenzacija kod bolesnice sa odličnom sistolnom funkcijom leve komore – fizikalni nalaz ili ehokardiogram? Timočki medicinski dani, Zbornik sažetaka, 2006;abs1.

75. Zdravković M, **Krotin M**, Žaja M, Drobnjak-Tomašek O, Zdravković D, Milanović V, Vešović N. Akutni infarkt miokarda u astmatičnom napadu kod bolesnika sa urednim koronarografskim nalazom. Timočki medicinski dani, Zbornik sažetaka, 2006.;abs.132.
76. Zdravković M, Ristić M, Peruničić J, **Krotin M**, Deljanin-Ilić M, Milić N, Žaja M, Zdravković D, Hinić S, Ninković N. Uticaj redovnog fizičkog treninga na dijasolnu funkciju kod aktivnih sportista – veslača reprezentativaca. XVI kongres Udruženja kardiologa Srbije. Beograd, 14-17. oktobar 2007. Supplement;str7: abs.P28.
77. Ninković N, Simić-Ogrizović S, Jemcov T, Stošović M, Radovanović S, **Krotin M**, Zdravković M, Hinić S, Banicević S, Bisenić V. Homocistein, C-reactiv protein i malnutricija: kakav je njihov značaj u pojavi rane ateroskleroze kod bolesnika na hemodijalizi. XVI kongres Udruženja kardiologa Srbije. Beograd, 14-17. oktobar 2007. Supplement;str21:abs.P111.
78. Zdravković M, Ristić M, Milić N, **Krotin M**, Deljanin-Ilić M, Žaja M, Trifunović-Zamaklar D, Banićević S, Zdravković D, Milinić N. Ehokardiografski prediktori smanjenog petogodišnjeg preživljavanje bolesnika sa aortokoronarnim by-pass-om. XVI kongres Udruženja kardiologa Srbije. Beograd, 14-17. oktobar 2007. Supplement;str37:abs.P178.
79. Banićević S, Obrenović-Kirćanski B, **Krotin M**, Žaja M, Milovanović B, Šarić J, Zdravković M, Todić B. Ehokardiografski parametri kod bolesnika sa akutnim infarktom miokarda u prisustvu i odsustvu srčane insuficijencije. XVI kongres Udruženja kardiologa Srbije. Beograd, 14-17. oktobar 2007. Supplement;str.85:abs. P425.
80. Zdravković M, Ristić M, Milić N, **Krotin M**, Deljanin-Ilić M, Žaja M, Trifunović- Zamaklar D, Šarić J, Zdravković D, Milinić N. Uticaj prethodnog akutnog infarkta miokarda na kvalitet života bolesnika sa aortokoronarnim by-pass-om XVI kongres Udruženja kardiologa Srbije. Beograd, 14-17. oktobar 2007. Supplement;str. 89:abs.P507.
81. Šarić J, **Krotin M**, Ninković N, Milovanović B, Zdravković M, Hinić S, Žaja M, Todić B, Banićević S, Vasiljević Z, Petrović J. Uticaj lipida na tok koronarne bolesti XVI kongres Udruženja kardiologa Srbije. Beograd, 14-17. oktobar 2007. Supplement;str105:abs.P513.
82. Milovanović B, **Krotin M**, Šaponjski J, Kopanja D, Nišić T, Bisenić V, Banićević S, Andrejić J, Rogožarski J. Prognostički značaj primene teorije haosa u rizik stratifikaciji pacijenata sa infarktom miokarda.. sa XVI kongresa udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 14-17. oktobar 2007., Beograd. Supplement;str. 66:abs.319.
- Andrejić J, Skender M, Pekmezović Z, Ristić M, **Krotin M**. Značaj metaboličkog sindroma kod bolesnika sa miokardnom ishemijom tip I Cphn- sedmogodišnje praćenje. P 321. Zbornik sažetaka sa XVI kongresa udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 14-17. oktobar 2007., Beograd. Supplement;abs.321.
83. Šarić J, **Krotin M**, Ninković N, Milovanović B, Žaja M, Bisenić V, Antonijević N, Banićević S, Zdravković M, Lisulov D, Petrović J, Vasiljević Z. Tip ličnosti i infarkt miokarda tokom petogodišnjeg praćenja XVI kongres Udruženja kardiologa Srbije. Beograd, 14-17. oktobar 2007. Supplement;abs.514.
84. Radovanović S, **Krotin M**, Simić T, Ninković N, Žaja M, Simić DV, Zdravković M, Djordjević S, Todić B, Šarić J, Zdravković D. Uticaj remodelovanja leve komore na porast markera oksidativnog stresa kod bolesnika sa ishemijskom dilatativnom kardiomopatijom. 2. Kongres ehokardiografskog udruženja Srbije, oktobar, 2008. Knjiga sažetaka radova; abs.P15.
85. Radovanović S, **Krotin M**, Simić T, Ninković N, Zdravković M, Popović-Lisulov D, Simić DV, Djordjević S, Djoković A, Zdravković D. Povezanost nivoa malondialdehida i tiolskih grupa sa sistolnom disfunkcijom leve komore. 2. Kongres ehokardiografskog udruženja Srbije, oktobar, 2008. Knjiga sažetaka radova; abs.P16.
86. Zdravković M, **Krotin M**, Deljanin-Ilić M, Milić N, Žaja M, Radovanović S, Banićević S, Popović-Lisulov D, Ninković N, Zdravković D. Procena dijasolne funkcije pulsni tkivnim dopplerom kod zdravih ispitanika. 2. Kongres ehokardiografskog udruženja Srbije, oktobar, 2008. Knjiga sažetaka radova;abs.13.
87. Zdravković M, Ristić M, **Krotin M**, Peruničić J, Deljanin-Ilić M, Žaja M, Radovanović S, Banićević S, Šarić J, Zdravković D. Kvantifikacija dijasolne funkcije profesionalnih sportista veslača novim ehokardiografskim parametrima. 2. Kongres ehokardiografskog udruženja Srbije, oktobar, 2008. Knjiga sažetaka radova;abs.14.
88. Zdravković M, Ristić M, **Krotin M**, Peruničić J, Deljanin-Ilić M, Žaja M, Radovanović S, Zdravković D, Cakić B, Bajić-Bibić L. Značaj novih ehokardiografskih parametara u proceni dijasolne funkcije profesionalnih sportista – veslača. Kongres internista Srbije, Zlatibor, 2008.Zbornik radova;abs.P161.
89. Zdravković M, **Krotin M**, Deljanin-Ilić M, Žaja M, Radovanović S, Zdravković D, Cakić B, Bajić-Bibić L. Ehokardiografske karakteristike profesionalnih sportista – veslača. Kongres internista Srbije, Zlatibor, 2008. Zbornik radova;abs.162.
90. Radovanovic S, Simic T, **Krotin M**, Ninkovic N, Zaja M, Simic DV, Zdravkovic M, Djordjevic S, Cakić B, Zdravković D. Značaj novih markera oksidativnog stresa u kvantifikaciji težine ishemijske dilatativne kardiomopatije. Kongres internista Srbije, Zlatibor, 2008. Zbornik radova;abs.165.
91. Radovanovic S, Simic T, **Krotin M**, Ninkovic N, Zdravkovic M, Zaja M, Simic DV, Djordjevic S, Cakić B, Zdravković D. Praktična vrednost određivanja nivoa malondialdehida i tiolskih grupa u dilatativnoj ishemijskoj kardiomopatiji. Kongres internista Srbije, Zlatibor, 2008. Zbornik radova;abs.P166.

92. Zdravković M, **Krotin M**, Zdravković D, Milić N, Ristić M, Radovanović S, Žaja M, Todić B, Milanović V, Popović-Lisulov D. Kvalitet života bolesnika nakon hirurške revaskularizacije miokarda – preoperativna ehokardiografska procena. XXVIII Timočki medicinski dani, Zaječar, 2009., Zbornik radova;abs.4.
93. Zdravković M, Peruničić J, Ristić M, **Krotin M**, Zdravković D, Milić N, Radovanović S, Žaja M, Todić B, Milanović V, Popović-Lisulov D. Ehokardiografske osobenosti vrhunskih aktivnih sportista – gde su granice sportskog srca? XXVIII Timočki medicinski dani, Zaječar, 2009., Zbornik radova;abs.8.
94. Radovanović S, **Krotin M**, Ninković N, Zaja M, Zdravković M, Todić B, Djordjević S, Djoković A, Sarić J, Bisenić V. Veza između stepena oksidativnog stresa i pojave kompleksne ventrikulane aritmije kod bolesnika sa ishemijskom dilatativnom kardiomiopatijom. XXVIII Timočki medicinski dani, Zaječar, 2009., Zbornik radova, str. 32, abs. 57.
95. Zdravković M, Ristić M, **Krotin M**, Milić N, Deljanin-Ilić M, Radovanović S, Trifunović-Zamaklar D, Zdravković D, Šarić J, Todić B. Povezanost kompleksnosti koronarografskog nalaza sa petogodišnjim preživljavanjem bolesnika nakon hirurške revaskularizacija miokarda. III Kongres Udruženja za aterosklerozu Srbije, SANU, Beograd, 2009. Zbornik radova;str.17.
96. Zdravković M, Ristić M, **Krotin M**, Milić N, Deljanin-Ilić M, Radovanović S, Trifunović-Zamaklar D, Zdravković D, Šarić J, Todić B. Uticaj opsežnosti koronarografskog nalaza na kvalitet života bolesnika pet godina nakon hirurške revaskularizacija miokarda. III Kongres Udruženja za aterosklerozu Srbije, SANU, Beograd, 2009. Zbornik radova;str.18.
97. Bisenić V, Vasiljević Z, **Krotin M**, Milovanović B, Popović-Lisulov D, Radovanović S, Đorđević S, Zdravković M, Banićević S, Milić N. Desetogodišnje praćenje pacijenata sa intrakoronarnom trombolizom u akutnom infarktu miokarda: da li je dilatacija leve komore značajniji predictor preživljavanja od ejeckione frakcije? XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka; str.93:abs:P467.
98. Đoković A, Stojanović Lj, Pokrajac R, Radovanović S, Todić B, **Krotin M**. 24 hour Holter ECG monitoring in patients with systemic lupus erythematosus without cardiac symptoms. XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka; str.27:abs.P83.
99. Zdravković M, Peruničić J, Ristić M, **Krotin M**, Milić N, Radovanović S, Deljanin-Ilić M, Đuran P, Zdravković D. EKG zdravog sportiste u adolescentnom dobu - da li je uvek "normalan"? XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka; str.32.abs.P102
100. Zdravković M, Peruničić J, Ristić M, **Krotin M**, Milić N, Radovanović S, Deljanin-Ilić M, Đuran P, Zdravković D. Fiziološko remodelovanje leve komore kod aktivnih fudbalera u ranom adolescentnom dobu. XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka; str.33: abs.P103
101. **Krotin M**. Mikroalbuminurija i ciljni organi u hipertenziji. XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka; str. 35:abs. 124.
102. Đoković A, Bisenić V, Stojanović Lj, Radovanović S, **Krotin M**. Intima media thickness of carotid arteries in patients with systemic lupus erythematosus according to presence of antiphospholipid syndrome. XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka;str.53: abs.260.
103. Bisenić V, Vasiljević Z, **Krotin M**, Milovanović B, Ninković N, Hinić S, Trešnjak J, Jović D, Đuran P, Milić N. Brzina i uspešnost reperfuzije intrakoronarnom trombolizom u akutnom infarktu miokarda kao predictor kardiovaskularnih događaja – decenija posle. XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka; str 49 :abs.241.
104. Vasiljević Z, Šarić J, Krljanac G, Stojanović B, Novaković A, Ostojić M.Č, **Krotin M**, Čelić V, Kostić P, Milanović S. On-line registar za akutni koronarni sindrom. XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka; str.105: abs .242.
105. Šarić J, Vasiljević Z, Antonijević N, Petrović J, Radovanović S, Djoković A, Bisenić V, Ninković N, Zdravković M, Todić J, Hinić S, Milovanović B, **Krotin M**. Uticaj pušenja na pogoršanje koronarne bolesti.XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka knjiga sažetaka. Addendum II.
106. Zdravković M, Radovanović S, **Krotin M**, Šaponjski J, Šarić J, Žaja M, Jović D, Todić B, Ninković N, Zamaklar- Trifunović D. Značaj multi-slice CT koronarografije u brzoi i efikasnoj diferencijalnoj dijagnozi koronarne bolesti - prikaz dva slučaja. XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka;str.72: abs.P387.
107. Ninković N, Radovanović S, Šarić J, Todić B, Đoković A, Živanović B, Hinić S, **Krotin M**. Procena dijasolne funkcije kod pacijenata sa angiografski utvrđenom koronarnom bolešću u zavisnosti od broja zahvaćenih koronarnih arterija. XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka; str. 80 :abs 424.
108. Bisenić V, Z.Vasiljević, **Krotin M**, Milovanović B, Šarić J, Đoković A, Todić B, Živanović I, Žaja M. Hemodinamski status pacijenata u akutnom infarktu miokarda lečenih intrakoronarnom trombolizom i preživljavanje – desetogodišnje praćenje. XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka ;p.81. abs.427 .

109. Zdravković M, Ristić M, **Krotin M**, Peruničić J, Radovanović S, Žaja M, Zamaklar-Trifunović D, Todić B, Šarić J, Ninković N. Hipertenzija kao faktor smanjenog postoperativnog kvaliteta života bolesnika sa CABG-om. XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka; str 84:abs. P436
110. Bisenić V, Vasiljević Z, **Krotin M**, Milovanović B, Šarić J, Đoković A, Andrejić-Kalaba J, Cakić B, Pokrajac R, Milić N. Srčana insuficijencija ili ejekciona frakcija kao bolji predictor preživljavanja – iskustva desetogodišnjeg praćenja pacijenata sa intrakoronarnom trombolizom u akutnom infarktu miokarda. XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije samedunarodnim učešćem, 18.-21.oktobar 2009. godine, Beograd. Knjiga sažetaka; str 93.abs. P467.
111. Zdravković M, **Krotin M**, Ristić M, Peruničić J, Zdravković D. Uticaj hipertenzije kao faktora rizika za koronarnu bolest na postoperativni kvalitet života bolesnika pet godina nakon hirurške revaskularizacije miokarda. II Kongres Udruženja za hipertenziju Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 26-28. februar, 2010.Knjiga sažetaka;abs.51.
112. Zdravković M, **Krotin M**, Ristić M, Peruničić J, Zdravković D. Prevalenca hipertenzije kod bolesnika sa hirurškom revaskularizacijom miokarda sa i bez komorbiditeta. II Kongres Udruženja za hipertenziju Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 26-28. februar, 2010.Knjiga sažetaka; abs.52.
113. Zdravković M, Peruničić J, Ristić M, **Krotin M**, Vukomanović V, Radovanović S, Soldatović I, Zdravković D, Cakić B, Djuran P. Rano remodelovanje leve komore kod aktivnih fudbalera u preadolescentnom periodu – uticaj fizičkog treninga. X kongres Udruženja internista Srbije,. Jun, 2010., Beograd. Časopis Internist, Volume 2, Supplement ; abs.O 14.
114. Zdravković M, **Krotin M**, Ristić M, Peruničić J, Milić N, Vukomanović V, Radovanović S, Bisenić V, Zdravković D, Cakić B, Djuran P. Uticaj pola bolesnika na petogodišnje preživljavanje i kvalitet života nakon aortokoronarnog bajpasa. X kongres Udruženja internista Srbije.9-12. Jun, 2010., Beograd. Časopis Internist, Volume 2, Supplement 2; abs. O 23.
115. Zdravković M, **Krotin M**, Radovanović S, šaponjski J, Tomašek G. CT angiografija koonarnih arterija u patološkim stanjima koja nisu vezana za koronarnu bolest – indikacije i ograničenja. X kongres Udruženja internista Srbije, knjiga rezimea.9-12. Jun, 2010., Beograd. Časopis Internist, Volume 2, Supplement 2; abs P 38.
116. Djoković A, **Krotin M**, Stojanović Lj, Radovanovic S, Todic B. Uticaj tipova i nivoa antitela u bolesnika sa antifosfolipidnim sindromom na pojavu akutnog koronarnog sindroma. X kongres Udruženja internista Srbije, knjiga rezimea.9-12. Jun, 2010., Beograd. Časopis Internist, Volume 2, Supplement 2;abs. P 75.
117. Radovanović S, **Krotin M**, Djoković A, Zdravković M, žaja M, Djordjević S. Correlation between serum level of B-type of natriuretic peptide and left ventricle ejection fraction in patiens with chronic heart failure. X kongres Udruženja internista Srbije, knjiga rezimea.9-12. Jun, 2010., Beograd. Časopis Internist, Volume 2, Supplement 2;abs. P 90.
118. Radovanović S, **Krotin M**, Djoković A, Zdravković M, Hinić S, Ninković N, Memon L, Šibalić N. Povezanost koncentracije mokraćne kiseline u serumu sa težinom hronične srčane insuficijencije. X kongres Udruženja internista Srbije, knjiga rezimea.9-12. Jun, 2010., Beograd. Časopis Internist, Volume 2, Supplement 2;abs. P 78.
119. Zdravkovic M, Ristic M, **Krotin M**, Milic N, Zdravkovic D. Predictors of five-year mortality after coronary artery bypass surgery in patients with low preoperative risk. III kongres kardiotorakalnih hirurga Srbije, 24.06-26.06.2010., Beograd, Zbornik radova; str. 43.

## POGLAVLJA U UDŽBENICIMA PRAKTIKUMIMA

1. **Krotin M**. Dijagnostični, terapijski postupci i intervencije u kardiologiji Glava 4; U knjizi: Stajić M. i saradnici Dijagnostični i terapijski postupci i intervencije u internoj medicini. Udžbenik za nastavu na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Naučna knjiga, Beograd, 1987.:26-37
2. **Krotin M**, Razne intervencije- Glava 8; U: knjizi Stajić M. Dijagnostični i terapijski postupci i intervencije u internoj medicini. Udžbenik za nastavu na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Naučna knjiga, Beograd, 1987.: 315-320
3. **Krotin M**. Transezofagusna ehokardiografija U knjizi: Interna medicina – izabrana poglavlja (knjiga prva), urednici Drecun V, Paleev NR, Babić M, Stožinić S.. IP Obeležja Beograd 2000: 159-189
4. **Krotin M**. Bolesti kardiovaskularnog sistema U knjizi: dr Teodorović J, dr Ristić P, dr Petrović M, dr Čeleketić – Popov D, dr Putniković B, dr **Krotin M**, dr Popović A, dr Petrović M, Jovanović O. Interna medicina sa negom za III razred medicinske škole. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 2008 : 46-60 reprint.
5. Milovanović B, Vukomanović V, Rakić S, Stajević M, **Krotin M**. Metodološki aspekti ispitivanja funkcije autonomnog nervnog sistema i predikcija iznenadne srčane smrti u u knizi Zdravković D:Problemi u pedijatriji 2005. Zavod za udzbenike. Beograd, 2006: 223-230
6. **Krotin M**. Kardiološka propedeutika U: Ostojić M. Kardiologija, četvrto izdanje, Med. fakultet, katedra kardiologije, Beograd, 2010. (u štampi-potvrda u prilogu).
7. **Krotin M**. Mitralna stenoza U: Ostojić M. Kardiologija, četvrto izdanje, Med. fakultet, katedra kardiologije, Beograd, 2010. (u štampi-potvrda u prilogu).

8. **Krotin M.** Miokardiopatije U: Ostojić M. Kardiologija, četvrto izdanje, Med. fakultet, katedra kardiologije, Beograd 2010. (u štampi-potvrda u prilogu).
9. **Krotin M.** Perikarditis U: Ostojić M. Kardiologija, četvrto izdanje, Med. fakultet, katedra kardiologije, Beograd, 2010. (u štampi-potvrda u prilogu).
10. **Krotin M.** Tumori i strane mase srca U: Ostojić M. Kardiologija, četvrto izdanje, Med. fakultet, katedra kardiologije, Beograd, 2010. (u štampi-potvrda u prilogu).
11. **Krotin M.** Koronarna bolest U: Ostojić M. Kardiologija, četvrto izdanje, Med. fakultet, katedra kardiologije, Beograd, 2010. (u štampi-potvrda u prilogu).

#### **KNJIGE , POGLAVLJA U KNJIGAMA**

1. Prof dr Lambić I. i saradnici: Nagulić S, Matić B, Hadžagić I, Obradović V, Stajić M, Milanković P, dr Feliks S, Dojčinova A, Nikolić L, **Krotin M**, Stefanović M, Radojković M, Popović A, Stožinić S, Kočinaj I. Odabrana poglavlja iz srčanih aritmija . Lek Ljubljana, 1980.
2. **Krotin M.** Deo kardioloških odrednica u Medicinskom leksikonu. Medicinski leksikon, glavni urednik prof dr Babić M. IP Obeležja Beograd, 1999.
3. **Krotin M**, Dopler Tissue Imaging - a New Noninvasive Technique for Assessing Some Myocardial Properties in book: edited by Babić M. and Zajtchuk R. New Challeges in Health Care, Belgrade – Chicago Sprint Belgrade 1999: 261-285
4. **Krotin M.** Deo kardioloških odrednica. Modern Health Care Glossary Edited by Babić M, Zajtchuk R, Eckenfels E, Vučković – Krčmar M. Belgrade – Chicago 2000.
5. **Krotin M.** Skrining asimptomatske koronarne bolesti. U: Babić M. Skrining u medicini. Jugoslovenska fondacija protiv raka, Beograd 2001.:125-143.
6. **Krotin M.** Lečenje arterijske hipertenzije karvedilolom. Komplikacije dijalize, Škola dijalize, 2003; 131-135.

#### **b) Predavanja po pozivu na međunarodnom skupu**

1. **Krotin M.**, Belgrade, SER. Management of pulmonary hypertension in patients with heart failure. European Conference on Myocardial and Pericardial Diseases, Belgrade 2006.- organizator European Society of Cardiology.
2. **Krotin M.** Belgrade, SER Pro et Contra. Mitralna mana – indikacije za operativno lečenje - Pro, I Kongres kardiologija Republike Srpske, Banja Luka, 2005. godine.

#### **c) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma**

Kao član predsedništva kardiološke sekcije od 1997, učestovala u organizovanju (kao član organizacionog ili u naučnog odbora) svih kardioloških kongresa, simpozijuma i skupova. Kao podpredsednik Lige za hipertenziju učestovala u organizovanju stručnih sastanaka. Učestovala kao član naučnog odbora u organizovanju prvog i drugog kongresa Udruženja za hipertenziju sa međunarodnim učešćem. Kao predavač po pozivu, učestovala na više kardioloških, nefroloških i inernističkih kongresa i sastanaka u zemlji, sa međunarodnim učešćem. Od 1997 organizovala u okviru kardiološke sekcije sve godišnje kardiološke satanke KBC "Bežanijske kose"

#### **e) Rukovodjenje ili učešće na projektima**

##### **Učešće u istraživačkim projektima u zemlji:**

- 2006-2007 "Sistem za unapređenje rada i komunikacija u kardiologiji Srbije", Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, (rukovodilac dr Slađan Milanović) IP8108B
- 2008-2010 "Sistem za upravljanje znanjem –primena u kardiologiji", Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, (rukovodilac dr Slađan Milanović), TR13010

##### **.-Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. "A randomized, placebo-controlled, double-blind, multicenter, parallel group, single dose study to evaluate cardiac hemodynamics and safeti during right heart catherization of three iv doses of SLV 320 in subjects with congestive heart failure requiring diuretic treatment". S320.2.004 2004-2005-
2. "A Multi-Center, Double-Blind, Randomized, Placebo Controlled, Parallel Desing Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Intravenous Tedisamil Sesquifumarate in the Rapid Conversion to Normal Sinus Rhythm in Female Subjects with Recent Onser Atrial Fibrillation". br. 515-04-03654, S219.3.116,07.07. 2003- 2004
3. "Follow Up Serial Infusions of Natreacor (neseritid) for Manegment of the Poatientes with Hear Failure"-FUSSION AO342005

4. "Vernakalant Prevention of Atrial Fibrillation Recurrence Post –Conversion Study" Prof Chars J Fisher P 1235SR 202 AF 2006-2007
  5. "Comparison of Bisoprolol and Carvedilol in elderly patients with heart failure. A randomised doubleblind multicenter trial". Ministarstvo za edukaciju i naučno istraživanje, Nemačka. 2006-2007. godine.
  6. "A Duple Blind Randomized 3 arm Parallel Group", 8 week Phase III
  7. "Study to Assess the Antihypertensive Efficacy and Safety of Candesartan/Clextil/Hydrochlorothiazide in Patients with inadequate Blood " D2456C00001 2007.-2008
  8. „A Duple- Blind , Randomized , Parallel – Group Study to Compare the Efficacy and Safety of TAK-491 With Ramipril in Subjects With Essential Hypertension “ Median Klinik Reha Klinik Germany SN.0106TL491020 2008
  9. "Duple Blind Randomized , Placebo – Controlled Study of the Safety and Efficacy of TAK-422 I9n Subjekts with ACS" AXIOM Study SN442-202 2009
  9. "Randomizes , double /blind , double/dummy . parallel group , multi/center , multi/national study for evolution of efficacy of DU/176b versus warfarin in subjects with atrial fibrillation / Effective Anticoagulation with factor Xa next generation in atrial fibrillation (ENGAGE- AFT-IMI48) “ Principal Investigator Elliot Antman MD, Co PI Robert Giugliano MD Study Cheairman Eugen Braunwald 2009 -2010
  10. " A Randomized ,Double-Blind,Placebo-Controlled, Event Multicenter Stady to Evaluate the Efficacy and Safety of Rivaroxaban in Subjects with a Recent Acute acute Coronary Syndrome" The ATLAS ACS 2 TIMI 51 Trial RIVAROXABA CS3001, 2009-2010
- Sarađivala je sa Rush Univerzitetom Chicago, a u okviru saradnje KBC "Bežanijska kosa" i Rush univerziteta objavljene su dve zajedničke knjige, u kojima je takodje uzela učešće. Kao plod saradnje sa Sharite bolnicom-Nemačka, dva lekara bila na obuci multislice CT koronarografije

#### **f) Nagrade za naučni rad**

Udruženje kardiologa Jugoslavije joj je dodelilo diplomu za uspešan rad, 1985. godine.

#### **D) OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Dr Mirjana Krotin je lekar specijalista interne medicine, subspecijalista kardiologije, magistar kardiologije, doktor medicinskih nauka i šef nastavne baze za internu medicinu KBC „Bežanijska kosa.”

Dr Mirjana Krotin je ukupno objavila 288 publikacije, 9 radova u celini i 1 u kratkom izvodu u internacionalnim časopisima indeksiranim u CC ili SCI, 6 radova u celini indeksiranih u bazi podataka SCIE, 11 radova u bazi podatka MEDLINE, kao i 18 radova u celini koji nisu obuhvaćeni prethodnim bazama podataka. U inostranim zbornicima objavila je 11 radova u celini i 79 radova u izvodima. U domaćim zbornicima je objavila 16 radova u celini i 120 radova u obliku izvoda. Takodje je objavila i 17 poglavlja u knjigama i udžbenicima nacionalnog značaja. U navedenim publikacijama je prvi autor u 67 radova. Od izbora u predhodno zvanje objavila je 115 novih poublikacija.

Analizom stručno - naučnih radova može se zapaziti da se ona interesovala za razne oblasti kardiologije i da je uspela da udje u problematiku niza kardioloških grana. Izvestan broj radova rezultira iz njenog kliničkog rada i obrađuje koronarnu bolest, tumore srca, kardiomiopatije i procenu funkcije leve komore u različitim obolenjima kao što su dijabetes i hronična bubrežna insuficijencija. U toku svog rada sarađivala je sa drugim specijalnostima (imunologija, nefrologija, reumatologija) iz čega su proizašli multidisciplinarni radovi iz tih oblasti. U jednom broju radova obrađeni su i problemi poremećaja srčanog ritma, kao i kardiološka procena vrhunskih sportista. Više radova se odnosi na na ispitivanju uloge autonomnog nervnog sistema i njegova disfunkcija kod bolesnika sa koronarnom bolešću, kao i veze i uticaji izmenjenog autonomnog nervnog sistema u bolesnika sa terminalnom renalnom insuficijencijom i kardiovaskularnih komplikacija.

Dugogodišnje kliničko i ehokardiografsko iskustvo za procenu težine stečenih valvularnih mana svrstalo je u sam vrh eksperata za ovu oblast. Iz priloženih radova se uočava interesovanje za primarnu i sekundarnu prevenciju srčanih obolenja o čemu svedoči učešće u internacionalnim projektima.

Recenzent po pozivu domaćeg stručnog časopisa „Srpski Arhiv” i ”Eastern Journal of Medicine”Turska. Član redakcijskog odbora biblioteke Specijalis, zadužbina Andrejević. Učestovala u prevodjenju preporuka ESK i udjbenika Interne medicina Harison.

## **E) OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

Dr Mirjana Krotin je pokazala značajno angažovanje u radu sa studentima, lekarima na stažu i podmlatkom na kardiologiji. O radu sa podmlatkom u kardiologiji govore dosadašnja mentorstva u šest tmagistarskih teza, dva subspecijalistička rada kao i članstvo u komisijama za magisterijume, akademske specijalizacije i subspecijalizacije iz kardiologije. Bila mentor u više studenskih radova.

Mentor:

**Doktorat** - Dr Slavica Radovanović ”Značaj oksidativnog stresa u nastanku endotelne disfunkcije I miokardnog remodelovanja kod bolesnika sa hroničnom srčanom insuficijencijom”

### **Magisterijumi :**

-Dr Danica Popović Lisulov :Ultrasonografski nalaz na karotidnim i femoralnim arterijama kao prediktor koronarne skleroze . 2000godina

-Dr Saša Hinić :Morfološke promene na karotidnim i arterijama ekstremiteta u dijabetičara kao pokazatelj koronarne bolesti .2004 godina.

-Dr Aleksandra Veljović :Prognostički značaj pojave kasnih potencijala u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda. 2005. godina

-Dr Slavica Radovanović ” Pokazatelji oksidativnog stresa u hroničnoj srčanoj insuficijenciji” 2006 godina

-Dr Branislava Todić”Varijabilnost RR zupca elektrokardiograma kod bolesnika na hroničnom program hemodijalize kao merilo stepena autonomne neuropatije. 2007 godina.

-Dr Angelina Stevanović :Odnos dijastolne funkcije leve komore i stepena njenog remodelovanja u bolesnika sa arterijskom hipertenzijom. 2009godina.

### **Subspecijalistički radovi:**

- Dr N. Ninović: Korelacija morfoloških promena na karotidnim rterijama i promena na levoj komori kod grupe bolesnika sa hipertenzijom, 2000

- Dr V. Bisenić, Debljina intima medije i periferna periferna endotelna disfunkcija kao pokazatelj stepena koronarne bolesti 2010. u toku

-Dr M Zdravković :Prediktori mortaliteta bolesnika sa niskim preoperativnim rizikom 10 godina nakon hiruške revaskularizacije. 2010.u toku

**Magisterijumi-član komisije:** dr Vesna Bisenić 2002. Mirna Žaja 2002. Dr S Vuletović Petković 2000. Dr Nebojša Ninković 2005

**Subspecijalistički radovi- član komisije :** Dr M. Lović, 2002, Dr B. Đorić –Stojčevski 2002, Dr D. Bastać 2007, Dr S Banićević

U svakodnevnom kliničkom radu puno pažnje poklanja stručnoj edukaciji.U okviru odeljenja kardiologije KBC omogućila edkaciju 2 lekara za ugradnju stalnih pejsmekera, 2 lekara da se edukuju u oblasti CT koronarografije , obuku 4 lekara za interventnu kardiologiju.

## **F) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Dr Mirjana Krotin od izbora u zvanje asistenta 1984. godine, kontinuirano učestvuje u izvođenju teorijske i praktične nastave za studente medicine, zatim u postdiplomskoj nastavi, predavanju specijalizantima iz interne medicine i opšte medicine, kao i magistrantima i subspecijalizantima kardiologije.

Svojim aktivnim učešćem u pedagoškom radu, kako kod studenata osnovnih studija, tako i na posle diplomskoj nastavi, doprinela je uviđenju novih metoda i razvoju kardiologije u našoj sredini.

Za svoj stručni i pedagoški rad od strane studenata je ocenjena najvišim ocenama, o čemu svedoče i brojna mentorstva za objavljene radove u »Medicinskom podmladku« časopisu studenata medicine. Član je katedre za Opštu medicinu, Katedre za Farmakologiju. Bila član Katedre za primenu ultrazvuka u medicini. Tokom rada, Dr Krotin je predavala u okviru katedre nefrologije, primene ultrazvuka u medicini, kao i u okviru kontinuirane edukacije u školi dijalize i školi transplantacije hipertenzije. Pored toga, predavač i škole ultrazvuka Udruženja za ehokardiografiju Srbije. Dr Krotin aktivno učestvuje u redovnoj edukaciji specijalizanata iz Interne medicine bila mentor 30 specijalizanata iz interne medicine.

### **G) OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

Dr Mirjana Krotin je od izbora u zvanje asistenta vrlo aktivno uključena u razvoj osnovnih studija i posle diplomске nastave iz kardiologije.

Dr Mirjana Krotin je šef nastavne baze za internu medicinu KBC „Bežanijska kosa” i aktivno je angažovana kako u radu svoje nastavne baze tako i katedre Interne medicine u celini, čiji je član.

Takođe je član i Katedre za Kliničku farmakologiju. Član katedre opšte medicine. Kao član Komisije za polaganje subspecijalističkog ispita iz kardiologije i Komisije za polaganje specijalističkog ispita iz Interne medicine i Kliničke farmakologije aktivno učestvuje u izvođenju nastave na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Učestvuje i u Školi ehokardiografije i Školi hipertenzije, „Školi dijalize”, kao i u drugim oblicima kontinuirane edukacije lekara.

#### **Stručni doprinos**

Dr Mirjana Krotin je obučena za primenu ehokardiografije i interventne ehokardiografije (punkcija perikarda pod ultrazvukom), a 1989. godine posle obuke, na Gete-ovom univerzitetu u Frankfurtu, uvela je u primenu, prvi put u Jugoslaviji, novu ultrazvučnu metodu, transesofagusnu ehokardiografiju. Bavi se farmakodinamskim testovima, kao i Holter dijagnostikom. Učestvovala je u osnivanju i učestvuje u radu Neurokardiološkog kabineta, koji daje mogućnost, kako za dijagnostičku, tako i za istraživačku delatnost u ovoj, za sada, relativno neispitanoj oblasti.

Od 1989. godine, od uvođenja dijalize u KBC “Zemun”, Dr Krotin se bavi dijagnostikom i proučavanjem poremećaja ritma, hemodinamikom i kardiološkim komplikacijama, kao i terapijom bolesnika na hroničnom programu dijalize. Začetnik je, kod nas, jedne nove interdisciplinarnе grane kardioneurologije. Učestvovala je u osnivanju inersekcijske grupe, kao, njen potpredsednik, aktivno učestvovala u edukaciji lekara iz ove oblasti. Pored toga, Dr Krotin je učestvovala je u timu za pretransplantacionu obradu bolesnika na hroničnom programu dijalize, i, u tom svojstvu, uvodi detaljnu kardiološku obradu dijaliznih bolesnika, kao i nove metode u obradi ovih bolesnika.

Potrebno je napomenuti da je, prelaskom u KBC “Bežanijska kosa”, Dr Mirjana Krotin je reorganizovala službu kardiologije i uvela nove metode, čime je znatno doprinela kvalitetu rada ove ustanove. Uvodi u dijagnostičku praksu transezofagusnu ehokardiografiju, farmakološke testove.

Dr Krotin je učestvovala u uvođenju kompjuterizovanog informativnog sistema Kliničkog centra “Bežanijska kosa” (tada još neprimenjenog u našoj bolničkoj praksi), uvela telemedicinu u okviru bolničkog centra i na taj način poboljšala edukaciju iz ehokardiografije. U okviru Kliničkog centra “Bežanijska kosa”, proširila je kardiološko odeljenje, uvela u rad i eksploataciju najsavremeniju opremu u koronarnu jedinicu, sa mogućnošću invazivnog monitoringa.

Tesnom saradnjom sa Kliničkim Centrom Srbije, Dr Krotin je omogućila da se obnovi 2003. posle dve godine rad katerizacione sale. Omogućila edukaciju tima mladih lekara koji se sada bave invazivnom kardiologijom. Uz pomoć Pejsmekera centra KCS omogućila edukaciju lekara i otvaranje centra u KBC “Bežanijska kosa sa mogućnošću ugradnje najsavremenijih pejsmekera i defibrilatora.

Bila je član Republičkog tima za transplantaciju srca, u koji je imenovana od strane Ministarstva zdravlja Republike Srbije. Pored toga, Dr Krotin je član užeg rukovodstva Ekspertskog tima za akutni koronarni sindrom.

## ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor jednog redovnog profesora za predmet interna medicina uža na-  
čna oblast kardiologija prijavio se jedan kandidat- **dr Mirjana Krotin**,mr. sci.,dr. sci., specijali-  
sta interne medicine, subspecijalista kardiolog i dosadašnji vanredni profesor Medicinskog  
fakulteta u Beogradu.

Analizom biografije, naučne, pedagoške i stručne aktivnosti, komisija je zaključila da  
dr Mirjana Krotin ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora pri Katedri  
Interne medicine i predlažemo Dekanu i Izbornom veću Medicinskog fakulteta da utvrdi  
predlog za njen izbor u zvanje redovnog profesora.

**U Beogradu, 24.08.2010.**

**Akademik Prof. dr sci Miodrag Ostojić**

**Prof.dr sci Bosiljka Vujisić**

**Akademik Prof.dr sci Vučina M. Šćekić**