

Kandidat **Dr DRAGAN SIMIĆ, vanredni profesor**

#### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: Dragan (Vojislav) Simić
- Datum i mesto rođenja: 23. avgust 1962.god, Šabac, Srbija
- Ustanova gde je zaposlen: Medicinski fakultet Beograd, Klinika za kardiologiju KCS, Beograd
- Zvanje/radno mesto: Vanredni profesor, specijalista interne medicine, kardiolog, Načelnik Odeljenja za kliničku kardiologiju i aritmologiju stacionara III, Klinike za kardiologiju KCS
- Naučna oblast: Interna medicina - kardiologija

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

##### **Osnovne studije:**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu, upisan 1982.god.
- Mesto i godina završetka, prosečna ocena: Beograd, 1988. god. 8.89

##### **Poslediplomske studije**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu , 1991-1995
- Mesto, godina završetka i članovi komisije: Beograd, 1995. god., članovi komisije: Prof dr Danica Cvetkovic-Matić, Prof dr Dušan Trpinac i Prof dr Dragoslav Avramović-mentor, Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu
- Naslov magistarskog rada: “Atrijalni natriuretski peptid u krvi pre i posle angiografskih ispitivanja “
- Uža naučna oblast: interna medicina - kardiologija

##### **Doktorat**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto i godina odbrane i članovi komisije: Beograd, 2002. god., članovi komisije: Prof.dr Dragoslav Avramović, Prof. dr Jasmina Mimić-Oka i Prof. dr Danica Cvetković-Matić, mentor
- Naslov disertacije: “Uloga oksidativnog stresa u esencijalnoj hipertenziji”
- Uža naučna oblast: interna medicina - kardiologija

##### **Specijalizacija**

- Interna medicina, specijalistički ispit položio je 1994. god. sa odličnim uspehom na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.
- Uža specijalizacija: kardiologija, pred odbranom rada, položio ispit

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

- 1998.god. Izbor za asistenta Interna medicina (kardiologija)

2002.god.- reizbor za asistenta,

2006.god.- Izbor za docenta,

2012.god. reizbor za Docenta, 2013.god. - izbor za Vanrednog profesora, 28.06.2017.god. reizabran u Vanrednog profesora

## **OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE VANREDNI PROFESOR**

### **C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Dr. Dragan Simić je vanredni profesor na predmetu Interna medicina, nastavna baza Klinika za kardiologiju. Do sada ima 19 godina pedagoškog iskustva. U osnovnoj nastavi obavljao je teoretsku nastavu - predavanja iz interne medicine, kao i praktičnu nastavu u obliku vežbi i seminara iz internističke propedeutike i interne medicine, savjesno i uspešno prenoseći znanja i veštine iz ovih oblasti studentima medicine. Kao ispitivač na studentskim ispitima iz Interne medicine bio je korektan i savestan prema studentima, trudeći se da maksimalno objektivno oceni njihovo znanje.

Učestvuje u teorijskoj nastavi na posleddiplomskim studijama i specijalizacije Interne medicine, kao i uže specijalizacije iz kardiologije, uže specijalizacije iz Kliničke i medicinske biohemije, akademske specijalizacije iz kardiologije i na Višestrukovnim studijama Medicinskog fakulteta u Beogradu. Takođe drži teoretsku nastavu doktorantima iz kardiologije. Uključen je u nastavu kao na srpskom tako i na engleskom jeziku.

Za svoj rad, Dr Dragan Simić je od strane studenata za školsku 2014/15 god. ocenjen ocenom 4,80.

Baveći se invazivnim i interventnim dijagnostikom kao i na osnovu velikog kliničkog iskustva, svakodnevno učestvuje u edukaciji lekara u kliničkom praćenju i primeni raznih invazivnih i neinvazivnih dijagnostičkih metoda, posebno iz oblasti aritmologije i hipertenzijologije. Kao lekar internista - kliničar i interventni kardiolog dao je veliki doprinos u zdravstvenoj delatnosti u oblastima kojima se bavi.

Smatramo da njegov dosadašnji rad kao vanrednog profesora Medicinskog fakulteta zaslužuje visoku ocenu.

### **D. OCENA REZULTATA U OBEZBEDJIVANJU NAUČNO -NASTAVNOG PODMLATKA**

#### **Mentor za izradu i odbranu studentskog diplomskog rada:**

1. Tatjana Filipović, student „Kontrola ritma kod pacijenata sa pretkomorskim treperenjem“, 2017.god.

#### **Mentor za izradu i odbranu Specijalističkog akademskog rada:**

1. Dr Žaklina Petrović „Genetski polimorfizam glutation-S transferaze M1 kod bolesnika sa hroničnom srčanom insuficijencijom“
2. dr Nataša Janković „Genetski polimorfizam glutation-S transferaze T1 kod bolesnika sa hroničnom srčanom insuficijencijom“
3. dr Jelena Čolić „Povezanost polimorfizma gena za glutation-S transferaze O1 i O2 sa oksidativnim stresom kod bolesnika sa hroničnom srčanom insuficijencijom“

#### **Mentor za izradu i odbranu rada uže specijalizacije:**

1. dr Dijana Đikić „Prediktivna vrednost pretkomorskog elektromehaničkog kašnjenja kod bolesnika sa arterijskom hipertenzijom za nastanak atrijalne fibrilacije“
2. dr Aleksandra Đoković „Debljina intime i medije karotidnih arterija u zavisnosti od prisustva sekundarnog antifosfolipidnog sindroma kod bolesnika sa sistemskim lupusom“

#### **Mentor za izradu i odbranu magistarske teze:**

1. dr Aleksandar Kocijančić „Elektrofiziološke specifičnosti tahikardija atrioventrikularnog čvora“

#### **Mentor za izradu i odbranu doktorske disertacije:**

1. dr Aleksandra Đoković „Analiza kardiovaskularnih događaja kod bolesnika sa primarnim i sekundarnim antifosfolipidnim sindromom“

2. dr Nebojša Mujović „Analiza rezultata radiofrekventne ablacije pretkomorskog lepršanja kateterima sa spoljnom irigacijom“
3. dr Aleksandar Kocijančić "Dugoročni efekti kateter- ablacije sporog puta atrioventrikularnog čvora "-izrada u toku
4. dr Dijana Đikić „Prediktivna vrednost pretkomorskog elektromehaničkog kašnjenja kod bolesnika sa arterijskom hipertenzijom za nastanak atrijalne fibrilacije“-izrada u toku.

#### Član komisije za odbranu studentskog diplomskog rada:

1. Tamara Kostić student „Etiopatogeneza i klasifikacija plućne hipertenzije“ (mentor prof.dr Arsen Ristić)
2. Student, odbrana 25.12.18. (mentor prof.dr Arsen Ristić)

#### Član komisije za odbranu završnih akademskih specijalističkih radova:

1. dr Ivana Petrović „Uticaj resinhronizacione terapije miokarda na funkcionalnu mitralnu regurgitaciju“ (mentor prof.dr Bosiljka Vujisuć Tešić)
2. dr Tamara Bogavac „Učestalost pojave srčane insuficijencije kod pacijenata sa primarnim hipotireoidizmom na supstitucionoj terapiji l-tiroksinom“ (mentor prof.dr Marina Đurović- Nikolić)
3. dr Lucija Vuković „Kliničke karakteristike srčane insuficijencije kod bolesnika sa idiopatskom dilatacionom kardiomiopatijom“ (mentor prof.dr Petar Seferovic)

#### Član komisije za odbranu rada uže specijalizacije:

1. dr Ognjen Novosela „Klinički tok i komplikacije akutnog virusnog miokarditisa“ (mentor prof.dr Mihailo Matić)
2. dr Dragan Radića „Upoređivanje pojedinačnog značaja tradicionalnih faktora rizika za nastanak akutnog koronarnog sindroma (mentor prof.dr Biljana Putniković)
3. dr Sonja Mrdović „Analiza faktora rizika za ishemijsku bolest srca u dijabetes melitusu tip 2“ (mentor prof.dr Miroslava Zamaklar)

#### Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije:

1. dr Ljiljana Lukić „Analiza metaboličkih determinanti nastanka arterijske hipertenzije kod gojaznih pacijenata sa tipom 2 dijabetesa“ (mentor Akademik Nebojša M.Lalić)
2. dr Zoran Stojanovskog na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu „Analiza faktora rizika za arterijsku hipertenziju i oštećenje ciljnih organa u romskoj populaciji“ (mentor prof.dr Goran Koraćević)

## E. NAUČNI I STRUČNI RAD

### a) Spisak objavljenih radova

#### Originalni radovi in extenso u časopisima sa JCR liste

1. Beleslin DB, Jovanović AT, **Simić D**, Samardžić R, Jovanović-Mičić D: Comparative study of six neuropeptides on the rabbit isolated ileum. Iugoslav.Physiol.Pharmacol.Acta. 1989;25: 225-230
2. **Simić VD**, Beleslin BD. Methysergide: inhibition of stimulation and a dual effect of vasoactive intestinal peptide on the pendular movements of the rabbit isolated ileum. Iugoslav.Physiol.Pharmacol.Acta. 1989; 25: 427-430.
3. Beleslin DB, Bubmić S, Mitrović NM, **Simić DV**, Jovanović-Mičić D, Jovanović N. Response to vasoactive intestinal peptide of the isolated human distal colonic preparations from a case of Hirschsprungs disease. Iugoslav.Physiol.Pharmacol.Acta 1990;26: 37-41
4. Beleslin DB, Samardžić R, **Simić D**, Jovanović-Mičić D. Effect of thymopentin on the rabbit isolated ileum. Iugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta. 1990;26: 23-5

5. Beleslin DB, Mitrović MN, Samardžić R, Trninić D, **Simić DV**, Jovanović N, Nikolić S B. The effect of vasoactive intestinal peptide on human distal colon and rectum in vitro. *Iugoslav.Physiol.Pharmacol.Acta.* 1990;26:43-6
6. Jovanović-Mičić D, Japundžić N, **Simić DV**, Beleslin DB. Failure of intracerebroventricular vasoactive intestinal peptide to induce behavioural effects in cats. *Iugoslav.Physiol.Pharmacol.Acta.* 1990;26:119-22
7. Nikolić SB, Mitrović NM, Trninić D, Samardžić R, Jovanović N, **Simić DV**, Marković LJ, Beleslin DB. The effects of neurotensin on human distal colon in vitro. *Iugoslav.Physiol.Pharmacol.Acta.* 1990;26: 187-189
8. Seferović PM, Maksimović R, Vasiljević JD, Marinković J, Ostojić M, Kanjuh V., Seferović D, Simeunović S, Ristić A, Sinnreich V, Dangubić V, **Simić D**. Endomyocardial biopsy: A meta analysis of diagnostic value. *Postgrad Med J.* 1994; 70(Suppl.1): S21-28. **M22 IF=0.325**
9. Seferović PM, Maksimović R, Ostojić M, Stepanović S, Nikolić J, Vasiljević JD, Kanjuh V, Seferović D, Simeunović S, Ristić A, Dangubić V, **Simić D**. Myocardial Catecholamines in Primary Heart Muscle Diseases: Fact or Fancy? *Eur Heart J* 1995;16(Suppl O):124-127. **M21 IF=2.137**
10. **Simić D**, Mimić-Oka J, Plješa M, Milanović D, Savić-Radojević A, Ivanović B, Kalimanovska-Oštrić D, Matic D, Simić T.: Time course of erythrocyte antioxidant activity in patients treated by thrombolysis for acute myocardial infarction. *Jpn Heart J* 2003;44:823-832. **M22 IF=1.892**
11. Mimić-Oka J, Savić-Radojević A, Pljesa-Ercegovac M, Opacic M, Simic T, Dimkovic N, **Simic DV**. Evaluation of oxidative stress after repeated intravenous iron supplementation. *Ren Fail.* 2005;27(3):345-51. **M23 IF=0,540**
12. **Simic DV**, Mimić-Oka J, Pljesa-Ercegovac M, Savić-Radojević A, Opacic M, Matic D, Ivanovic B, Simic T. Byproducts of oxidative protein damage and antioxidant enzyme activities in plasma of patients with different degrees of essential hypertension. *J Hum Hypertens.* 2006;20(2):149-55. **M22 IF=2.960**
13. Lasica RM, Perunicic J, Mrdovic I, Tesic BV, Stojanovic R, Milic N, **Simic D**, Vasiljevic Z. Temporal variations at the onset of spontaneous acute aortic dissection. *Int Heart J.* 2006;47(4):585-595. **M22 IF=0.533**
14. Radovanovic S, Krotin M, **Simic DV**, Mimić-Oka J, Savić-Radojević 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(3):109-16. **M23 IF=2.045**
15. Ivanovic B, Tadic M, Matic D, **Simic D**. Right ventricular myxoma obstructing the outflow tract. *Am Heart Hosp J.* 2010;8(2):E118-21. **M23 IF=0.690**
16. Ivanović B, Matic S, Pavlović M, Tadić M, Simić D. Are new recommendations on the prevention of infective endocarditis applicable in our environment? *Srp Arh Celok Lek.* 2010;138(11-12):714-20. **M23 IF=0.194**
17. Ivanovic BA, Tadic MV, **Simic DV**. Are all criteria of metabolic syndrome equally harmful? *Acta Cardiol.* 2011; 66(2):189-96. **M23 IF=0.605**
18. Ivanovic BA, Tadic MV, **Simic DV**. Predictors of global left ventricular function in metabolic syndrome. *Arq Bras Cardiol.* 2011;96(5):377-84. **M23 IF=0.880**
19. Nebojša M, **Dragan S**, Nebojša A, Tamara A. Lethal outcome after intravenous administration of amiodarone in patient with atrial fibrillation and ventricular preexcitation. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2011;22(9):1077-8. **M22 IF=3.064**
20. Mujović N, Grujić M, Mrda S, Kocijancić A, **Simić D**, Mujović N. Irrigated-tip vs. conventional-tip catheters for primary ablation of posteroseptal and right free-wall accessory pathways: a prospective randomized study. *Acta Cardiol.* 2011;66(5):613-8. **M23 IF=0.605**
21. Branislava I, Marijana T, Nemanja D, **Dragan S**, Maja Z. Atypical Cogan's syndrome associated with coronary disease. *Chin Med J (Engl).* 2011;124(19):3192-4. **M22 IF=0.864**
22. Ivanović B, Tadić M, **Simić D**. Isolated right-sided heart failure in a patient with hyperthyroidism. *Acta Clin Croat.* 2011;50(4):599-602. **M23 IF=0.254**
23. Ivanović B, Dincić D, Tadić M, Simić D. Arterial hypertension in the elderly. *Vojnosanit Pregl.* 2011;68(9):779-85. **M23 IF=0.179**
24. Tadic M, Ivanovic B, Kostic N, **Simic D**, Matic D, Celic V. Metabolic syndrome and left ventricular function: is the number of criteria actually important? *Med Sci Monit.* 2012;18(5):CR282-9. **M23 IF=1.358**
25. Radovanovic S, Savić-Radojević A, Pljesa-Ercegovac M, Djukic T, Suvakov S, Krotin M, **Simic DV**, Matic M, Radojicic Z, Pekmezovic T, Simic T. Markers of oxidative damage and antioxidant enzyme activities as predictors of morbidity and mortality in patients with chronic heart failure. *J Card Fail.* 2012;18(6):493-501. **M21 IF=3.320**

26. Savic-Radojevic A, Radovanovic S, Pekmezovic T, Pljesa-Ercegovac M, **Simic D**, Djukic T, Matic M, Simic T. The role of serum VCAM-1 and TNF- $\alpha$  as predictors of mortality and morbidity in patients with chronic heart failure. *J Clin Lab Anal.* 2013 Mar;27(2):105-12. **M23 IF=1.327**
27. Radovanovic S, Savic-Radojevic A, Pekmezovic T, Markovic O, Memon L, Jelic S, **Simic D**, Radic T, Pljesa-Ercegovac M, Simic T. Uric acid and gamma-glutamyl transferase activity are associated with left ventricular remodeling indices in patients with chronic heart failure. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2014 Aug;67(8):632-42. **M22 IF=2.636**
28. Parapid B, Ostojic MC, Lalic NM, Micic D, Damjanovic S, Bubanja D, **Simic D**, Lalic K, Polovina S, Marinkovic J, Milic NM. Risk factors clustering within the metabolic syndrome: a pattern or by chance? *Hellenic J Cardiol.* 2014 Mar-Apr;55(2):92-100. **M23 IF=1.127**
29. Djokovic A, Stojanovich Lj, Stanisavljevic N, Bisenic V, Radovanovic S, Soldatovic I, **Simic DV**. Does the presence of secondary antiphospholipid syndrome in patients with systemic lupus erythematoses accelerate carotid arteries intima-media thickness changes? *Rheumatol Int.* 2014 Mar;34(3):321-7. **M23 IF=1.545**
30. Suvakov S, Damjanovic T, Pekmezovic T, Jakovljevic J, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Radovanovic S, **Simic DV**, Pljesa S, Zarkovic M, Mimic-Oka J, Dimkovic N, Simic T. Associations of GSTM1\*0 and GSTA1\*A genotypes with the risk of cardiovascular death among hemodialyses patients. *BMC Nephrol.* 2014 Jan 14;15:12. **M22 IF=1.814**
31. Aleksandric S, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B, Parapid B, Teofilovski-Parapid G, Stepanovic J, **Simic D**, Nedeljkovic I, Petrovic M, Dobric M, Tomasevic M, Banovic M, Nedeljkovic M, Ostojic M. Noninvasive assessment of myocardial bridging by coronary flow velocity reserve with transthoracic Doppler echocardiography: vasodilator vs. inotropic stimulation. *Int J Cardiol.* 2016 Sep 28;225:37-45. **M21 IF=4.468**
32. Mujović N, Marinković M, Marković N, Kocijančić A, Kovačević V, **Simić D**, Ristić A, Stanković G, Miličić B, Putnik S, Vujisić-Tešić B, Potpara TS. Management and Outcome of Periprocedural Cardiac Perforation and Tamponade with Radiofrequency Catheter Ablation of Cardiac Arrhythmias: A Single Medium-Volume Center Experience. *Adv Ther.* 2016 Oct;33(10):1782-1796. **M22 IF=2.439**
33. Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, **Simic D**, Radovanovic S, Simic T. Novel Biomarkers of Heart Failure. *Adv Clin Chem.* 2017;79:93-152. **M21 IF=2.984**
34. Teofilovski-Parapid G, Jankovic R, Kanjuh V, Virmani R, Danchin N, Prates N, **Simic DV**, Parapid B. Myocardial bridges, neither rare nor isolated-Autopsy study. *Ann Anat.* 2017 Mar;210:25-31. **M22 IF=1.722**
- 35.

#### **Radovi u časopisima indeksiranim u SCIENCE CITATION INDEX Expanded (SCIE), bez IF**

1. Ivanović B, Paunović I, Nikčević D, Cvijanović D, Kalezić N, **Simić D**. Ambulatory arterial blood pressure monitoring in patients before and after thyroidectomy. *Vojnosanit Pregl.* 2008;65(2):135-9
2. Ivanović B, Cvijanović D, Tadić M, **Simić D**. Myocardial hypertrophy in hypertensive patients with and without metabolic syndrome. *Vojnosanit Pregl.* 2008;65(11):830-4
3. Ivanović B, Vujisić-Tešić B, **Simić D**, Cvetković-Matić D. Nonocclusive thrombosis of mechanical mitral valve prosthesis caused by inadequate treatment of anticoagulant therapy resistance. *Vojnosanit Pregl.* 2008;65(11):851-4
4. Cvetković-Matić D, Asanin M, Matić D, Ivanović B, **Simić D**, Kalezić N, Stojanov V. Acute myocardial infarction following a hornet sting. *Vojnosanit Pregl.* 2009;66(4):333-7

#### **Radovi u časopisima indeksiranim u MEDLINE**

1. Ivanovic-Krstic B, Kalimanovska-Ostic D, Svetkovic-Matic D, Nikcevic Dj, **Simic D**, Stevic S, Sujeranovic D. Aortic wall distensibility and the structure and function of the left ventricle in aged persons with isolated systolic hypertension. *Srp Arh Celok Lek.* 1999;127(1-2):10-5
2. Ivanovic-Krstic B, Svetkovic-Matic D, Spremovic-Radjenovic S, Kalimanovska-Ostic D, Nikcevic Dj, Radonjic-Lazovic G, **Simic D**. Arterial hypertension in pregnancy. *Srp Arh Celok Lek.* 1999;127(5-6):178-82.
3. Ivanovic-Krstic B, Kalimanovska-Ostic D, Svetkovic-Matic D, **Simic D**, Djukic P, Nikcevic Dj. Clinical manifestations of familial hypercholesterolemia. *Srp Arh Celok Lek.* 2000;128(3-4):110-5

4. Ivanovic-Krstic B, **Simic D**, Cvetkovic-Matic D, Kalimanovska-Ostic D, Arandjelovic A, Nikcevic Dj. Helicobacter pylori and coronary disease. *Srp Arh Celok Lek.* 2000;128(3-4):120-3
5. Kalimonovska-Ostic D, Ivanovic B, Ostic V, Knezovic V, Stojanov V, **Simic D**. "Flash" pulmonary edema as a clinical manifestation of renovascular hypertension. *Srp Arh Celok Lek.* 2003;131(5-6):208-10
6. Peruničić J, Lasica R, **Simić D**, Medenica M. Intramural hematoma in acute aortic syndrome. *Med Arh.* 2005;59(2):121-3
7. **Simić D**, Peruničić J, Lasica R, Ivanović B, Matic D, Kalimanovska-Ostić D, Vranić I, Medenica M, Mimić-Oka J, Simić T. Plasma and red blood cell superoxide dismutase activity in patients with different stages of essential hypertension. *Med Arh.* 2005;59(3):156-9

**Ceo rad u časopisu koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka:**

1. Ivanović B, Avramović D, Simin N, Matic M, Radojković V, Nedeljković M, Kalimanovska-Ostić D, **Simić D**. Procena težine aortne insuficijencije određivanjem indeksa regurgitacije pulsnom Doppler ehokardiografijom. *Balneoclimatologia suplement - funkcionalni kapacitet i ocena radne sposobnosti kardiovaskularnih bolesnika, Niška Banja 1991:* 331-334.
2. Seferović MP, Vasiljević J, Ostojić M, Kanjuh V, Stojanović G, Seferović D, Maksimović R, Simeunović S, **Simić D**. Komplikacije endomiokardne biopsije. *Kardiologija* 1992;3-4: 175 –181.
3. Seferović MP, Maksimović R, Vasiljević JD, Marinković, Ostojić M, Ristić A, Seferović D, Kanjuh V, Simeunović S, **Simić D**. Utvrđivanje etiologije bolesti srčanog mišića: uloga endomiokardne biopsije. *Kardiologija* 1994;3: 201-8.
4. Ivanović-Krstić B, Kalimanovska-Ostić D, Cvetković-Matić D, Nikčević Dj, Spremović-Radjenović S, **Simić D**. Lečenje arterijske hipertenzije u trudnoći. *Halo 94 - Naučni časopis urgentne medicine* 1998;11:25-30.
5. Kalimanovska-Ostić D, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić Z, **Simić DV**, Arandjelović A, Nikčević Dj, Radojković V, Matic D. Značaj ispitivanja polimorfizma apolipoproteina E u prevenciji koronarne bolesti. *Balneoclimatologia* 1999;23:25-29.
6. Ivanović B, Kalimanovska D, Matic D, Vujisić B, Nikčević Dj, **Simić D**, Djukić P. Prevencija lošeg ishoda hirurške korekcije hronične aortne insuficijencije na osnovu preoperativnog ehokardiografskog određivanja endsistolnog dijametra. *Balneoclimatologia* 1999;23:7- 11.
7. Mimić-Oka J, **Simić DV**, Simić T. Free radicals in cardiovascular diseases. *Facta Univerisitatis* 1999;6:11-22.
8. **Simić DV**, Milanović D, Simić T, Ivanović B, Matic D, Kalimanovska-Ostić D, Arandjelović A, Avramović D. Uticaj trombolitičke terapije na antioksidantnu aktivnost eritrocita u postinfarktnom periodu. *Balneoclimatologia* 2001;25:141-6.
9. Kalimanovska-Ostić D, Šaponjski J, Ostić V, Stojković D, Knežević V, Ivanović B, **Simić DV**. Procena uspeha nehirurške revaskularizacije bubrega. *Balneoclimatologia* 2001;25:147-150.
10. Arandjelović A, Obrenović B, Stojanov V, Ivanović-Krstić B, **Simić D**, Radojković V, Kalimanovska D, Cvetković-Matić D. Rano otkrivanje i dijastolna disfunkcija leve komore kod bolesnika sa arterijskom hipertenzijom. *Balneoclimatologia* 2001;25:277-81.
11. Ivanović B, Kalimaovska-Ostić D, Vujisić B, Karadžić A, **Simić D**, Matic S, Zlatanović M, Babić G. Da li je ehokardiografski nalaz kalcifikacije mitralnog anulusa pokazatelj koronarne bolesti ? *Halo 94.* 2003;24/25:9-18
12. Ivanović B, Karadžić A, kaimanovska D, Avramović D, **Simić D**, Matic S, babić G, Matic D. Modifikacija faktora rizika I promena načina života u prevenciji infarka miokarda. *Balneoclimatologia* 2003;27: 4614-469.
13. Ivanović B, **Simić D**, Matic S, Matic D, Kalimanovska D, Vujisić B. Uticaj povećanja telesne težine na veličinu leve pretkomore kod bolesnika sa arterijskom hipertenzijom. *Medicinski Glasnik. Naučni časopis Instituta za štitastu žlezdu i metabolizam Zlatibor* 2004; 12:32-41.
14. Ivanović B, Kalimanovska-Ostić D, Vujisić B, Karadžić A, **Simić D**, Matic S, Babić G. Promena funkcije leve komore kod pacijenata sa hroničnim pankreatitisom koji je uzrokovan alkoholizmom. *Medicinski Glasnik. Naučni časopis Instituta za štitastu žlezdu i metabolizam Zlatibor* 2004; 9:17-26.
15. Kalimanovska-Ostić D, Ivanović B, Stević S, Ostić V, Matic S, Babić G, Desovska A, **Simić D**, Avramović D. Uticaj tumora nadbubrega na tok ishemijske bolesti srca. *Medicinski Glasnik. Naučni časopis Instituta za štitastu žlezdu i metabolizam Zlatibor* 2004; 9:37-44.

16. Ivanović B, Jovanović D, **Simić D**, Kalimanovska-Oštrić D, Vujisić B, Zlatanović M, Čarapić K, Matić S. Elektrokardiografske promene posle pneumonektomije. Medicinski Glasnik. Naučni časopis Instituta za štitastu žlezdu i metabolizam Zlatibor 2004;10:31-37.
17. Ivanović B, **Simić D**, Matić D, Matić S, Zlatanović M. Značaj psihosocijalnih faktora u nastanku i pogoršanju koronarne bolesti. Medicinski Glasnik. Naučni časopis Instituta za štitastu žlezdu i metabolizam Zlatibor 2005;13: 8-15.
18. Ivanović B, Stević S, Matić S, **Simić D**, Matić D. Maligni tok benigne anomalije – prikaz bolesnice sa miokardnim mostom. Balneoclimatologia 2005;29:173-6.
19. Matić S, Ivanović B, **Simić D**, Radovanović G, Jovanović V. Ponovna hirurška revaskularizacija miokarda kao terapija izbora- prikaz slučaja. Balneoclimatologia 2005;29: 159-163.
20. Kalimanovska-Oštrić D, Ivanović B, **Simić DV**. Renoprotekcija I kardiovaskularne intervencije. Balneoclimatologia 2005;29:355-360.
21. Radovanovic S, Djukic T, Suvakov S, Krotin M, **Simic DV**, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Djokovic A, Matic M, Jankovic N, Simic T. Pokazatelji oksidativnog stresa i aktivnosti antioksidativnih enzima u plazmi bolesnika sa različitim stepenom hronične srčane insuficijencije. Srce i krvni sudovi 2011; 30 (1): 35-42.
22. Radovanović S, Đoković A, Zdravković M, Dekleva M, Todić B, Giga V, **Simić VD**, Đorđević-Dikić A, Krotin M. Povezanost markera inflamacije i endotelne disfunkcije u ishemijskoj srčanoj insuficijenciji: značaj u napredovanju bolesti. Balneoclimatologija 2011; 35 (2):77-87.
23. Aleksandric S, Parapid B, Jankovic R, Nedeljko I, Beleslin B, Simic D, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Tomašević M, Vukcevic V, Dobric M, Ostojic M, Teofilovski-Parapid G. Miokardni mostovi: od slučajnog nalaza do miokardne ishemije. Srce i krvni sudovi 2013;32(2):110-120.

#### Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa

1. **Simić DV**, Simić T, Mimić-Oka J, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, Reljić Z, Marković S. Antioxidant status in patients with essential hypertension. International Proceedings Division: 13<sup>th</sup> World Congress of Cardiology – Monduzzi International 1998; 421-425.
2. Radovanovic S, Krotin M, Ninkovic N, Zaja M, **Simic DV**, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Opačić M, Mimić-Oka J, Simić T. Daily urinary isoprostane excretion as marker of chronic heart failure. Advances in Heart Disease - Proceedings of the 12<sup>th</sup> World Congress on Heart Disease – New Trends in Research, Diagnosis and Treatment - Monduzzi International 2005; 37-42.

#### Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

1. Ivanović B, Avramović D, Simin N, Matić M, Radojković V, Nedeljko I, Kalimanovska D, **Simić D**. Procena težine aortne insuficijencije određivanjem indeksa regurgitacije pulsним Doppler ehokardiografom. Simpozijum - Funkcionalni kapacitet i ocena radne sposobnosti kardiovaskularnih bolesnika, Niška banja, 1991;421-7.
2. Petrović MP, Subotić S, Arsov V, Djukić P, Vraneš M, Ristić M, Sindjelić R, Lovrić Z, **Simić D**. Koronarna hirurgija u bolesnika sa disfunkcijom i insuficijencijom leve komore. Disfunkcija miokarda leve komore i srčana insuficijencija u koronarnoj bolesti. Niška banja, 1993; 485-91B.
3. Mujović N, Kocijančić A, Mrđa S, Marinković M, Janković N, **Simić D**. Successful catheter ablation of atrioventricular nodal reentrant tachycardia in patient with prolonged PR interval. Srce i krvni sudovi (The 7<sup>th</sup> Belgrade Summit of Interventional Cardiologists – BASICS 2011)2011; 30(A): S226-7.
4. Mujović N, Marinković M, Janković N, Mrđa S, Kocijančić A, **Simić D**. Efficacy of irrigated tip catheter for the ablation of right posteroseptal accessory pathway resistant to conventional radiofrequency ablation. Srce i krvni sudovi (The 7<sup>th</sup> Belgrade Summit of Interventional Cardiologists – BASICS 2011)2011; 30(A): S230-1.
5. Mujović N, Marinković M, Mrđa S, Kocijančić A, Janković N, **Simić D**. Differential pacing from inferolateral and lateral right atrial wall confirms achievement of cavotricuspid isthmus-block during ablation of typical atrial flutter. Srce i krvni sudovi (The 7<sup>th</sup> Belgrade Summit of Interventional Cardiologists – BASICS 2011)2011; 30(A): S224-5.
6. Mujović N, Vukčević V, Mrđa S, Kocijančić A, Janković N, Marinković M, **Simić D**. Lifesaving catheter ablation of incessant ventricular tachycardia in an octogenarian via trans-brachial arterial approach. Srce i

#### Izvod u zborniku medjunarodnog skupa

1. Dragičević P, Dimković N, Petrović M, Dragičević T, **Simić D**, Trpković D, Radmilović A. Incidence of cardiovascular risk factors in hemodialysis patients. 26 Congress of the European Dialysis and Transplant Association European renal Association, Geteborg, 1989;237.
2. Avramović D, Matić D, **Simić D**, Stević S, Kimanovska D, Ivanović B, Nedeljković M, Radojković V, Bošnjaković V, Lekić M. Left ventricular function in stable coronary disease - monitored by radionuclide angiography. 5<sup>th</sup> annual meeting of Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, Il Cuore, Alexandria 1991;325.
3. Seferovic MP, Vasiljevic J, Ostojic M, Seferovic D, Maksimovic R, Popović A, Simeunovic S, **Simic D**. Biventricular endomyocardial biopsy:an improvement over the standard endomyocardial biopsy. Eur Heart J 1993;14:(Suppl): 1864.
4. Seferović PM, Vasiljevic JD, Ostojic M, Kanjuh V, Seferovic D, Maksimovic R, Simeunovic S, **Simic D**, Dangubic V, Ristic A. A different approach to transvenous myocardial sampling:biventricular endomyocardial biopsy. 2<sup>nd</sup> International Congress of Cardiology, Thessaloniki, 1993, p-100
5. Seferovic PM, Maksimovic R, Ostojic M, Simin N, Seferovic D, Popovic A, Simeunovic S, Kanjuh V, **Simic D**, Dangubic V, Ristic A. Left ventricular systolic parameters as survival predictors in dilated cardiomyopathy. 2nd International Congress of Cardiology, Thessaloniki, 1993, p-118
6. **Simic D**, Avramovic D, Seferovic M.P.: Indobufen treatment in angina pectoris effects on platelet aggregation. 6th annual meeting of Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, Corfu 1993, Il Cuore 1993;X: 410.
7. Seferovic MP, Vasiljevic J, Ostojic M, Kanjuh V, Simeunovic S, Seferovic D, Maksimovic R, **Simic D**, Dangubic V. Endomyocardial biopsy 1993: An improved diagnostic frontier? 6th annual meeting of Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, Corfu 1993, Il Cuore 1993;X: 48.
8. Seferovic MP, Mojsilovic Lj, Vasiljevic J, Ostojic M, Simeunovic S, Seferovic D, Maksimovic R, **Simic D**, Dangubic V. The expanding role of endomyocardial biopsy in dilated cardiomyopathy. 6th annual meeting of Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, Corfu 1993, Il Cuore 1993;X: 42.
9. Avramovic D, Kovacevic M, Ivanovic B, Matic D, Miloradovic M, **Simic D**, Sujeranovic D, Draganic G. The circadian rhythm of pulse pressures and sodium (Na) intake in young normotensive persons. 6th annual meeting of Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, Corfu 1993, Il Cuore 1993;X: 295.
10. Seferovic PM, Maksimovic R, Vasiljevic JD, Ostojic M, Simeunovic S, Seferovic D, Ristic A, **Simic D**, Dangubic V. Up-to-date of diagnostic value and complications of endomyocardial biopsy: Meta analytic approach. 15th Annual Meeting of the Hellenic Cardiac Society. Hellenic J Cardiol 1994; 35 (Suppl.B): 258A
11. Seferovic PM, Stepanovic S, Vasiljevic JD, Ostojic M, Seferovic D, Maksimovic R, Marinkovic R, Simeunovic S, **Simic D**, Dangubic V, Ristic A. Dilated Cardiomyopathy: Correlation Between Myocardial Catecholamine, Hemodynamics and Long Time Survival. J Am Coll Cardiol 1994;24:148A
12. Seferovic PM, Ostojic M, Maksimovic R, Vasiljevic JD, Seferovic D, Simeunovic S, Stepanovic S, Ristic A, Dangubic V, **Simic D**. Biopsy proven myocarditis vs dilated cardiomyopathy: a differential diagnosis using clinical features, hemodynamics and myocardial catecholamines.Eur Heart J 1994;15: 2473.
13. Ristic A, Seferovic PM, Maksimovic R, Ostojic M, Simeunovic S, Petkovic G, **Simic D**, Dangubic V. Myocardial catecholamines as a guide to diagnosis and prognosis in patients with primary heart muscle diseases. Vth European Conference at the Charite, Berlin, Abstract book 1994;20-22.
14. Seferovic PM, Stepanovic S, Maksimovic R, Ostojic M, Marinkovic R, Simeunovic S, Vasiljevic JD, Seferovic D, Ristic A, **Simic VD**, Dangubic V: The Role of Myocardial Catecholamine: Promising or Proved in Diagnosis and Prognosis of Primary Heart Muscle Diseases? J Am Coll Cardiol 1995;726:2.
15. Seferovic PM, Mojsilovic Lj, Maksimovic R, Ostojic M, Seferovic D, Simeunovic S, Ristic A, **Simic D**. Heart failure in primary dilated cardiomyopathy: hemodynamic profile VS. myocardial enzyme activities J.of Heart Failure 1995;2:P.413.

16. Seferovic PM, Maksimovic R, Mojsilovic Lj, Ostojic M, Simeunovic S, Seferovic D, Vasiljevic J, Ristic A, **Simic D**. The expanding role of endomyocardial biopsy in heart failure due to idiopathic dilated cardiomyopathy. *J.of Heart Failure* 1995;2:P.783.
17. **Simic DV**, Avramovic D, Seferovic PM, Matic D, Kalimanovska-Oštric D, Stevic S, Radojkovic V, Arandjelovic A, Ristic A, Simic T. Atrial natriuretic peptide release during cardiac catheterisation in patients with acquired valvular heart disease. 8th Annual meeting of Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, Limassol-Cyprus, Abstract Book 1995;533.
18. Kalimanovska-Ostric D, Arandjelovic A, **Simic DV**, Ostric V, Janosevic S, Radojkovic V, Ivanovic B, Matic D, Avramovic D. Tricuspid Regurgitation points to right ventricular insufficiency. 4th World Congress on Heart failure. *J of Heart Failure Jerusalem,Israel* 1996;3:413.
19. Arandjelovic A, Avramovic D, Matic D, Kalimanovska D, Stevic S. Radojkovic V, **Simic DV**, Cvetkovic Z, Avramovic DD. Acute left ventricle reduction after aortic valve surgery-intraoperative epicardial echocardiography. 4<sup>th</sup> World Congress on Heart failure *J of Heart Failure Jerusalem,Israel* 1996;3:382.
20. Arandjelovic A, Avramovic D, Matic D, Kalimanovska D, Stevic S., Radojkovic V, **Simic DV**, Cvetkovic Z, Avramovic DD. Acute left ventricular dysfunction and myocardial hypertrophy in patients with arterial hypertension. 4<sup>th</sup> World Congress on Heart failure *J of Heart Failure Jerusalem,Israel* 1996;3:702.
21. **Simic DV**, Avramovic D, Kalimanovska-Ostric D, Matic D, Arandjelovic A, Radojkovic V, Stevic S, Simic T, Seferovic PM. Left ventricular systolic and diastolic function at rest and during exercise in coronary artery disease monitored by radionuclide angiography. 4<sup>th</sup> World Congress on Heart failure *J of Heart Failure Jerusalem, Israel* 1996; 3:236.
22. Arandjelovic A, Avramovic D, Matic D, Kalimanovska D, Stevic S, Radojkovic V, **Simic DV**, Cvetkovic Z, Avramovic DD. Ventricle rhythm disturbances in patients with heart failure 4<sup>th</sup> World Congress on Heart failure *J of Heart Failure Jerusalem, Israel* 1996;3:793.
23. Avramovic DD, Simeunovic D, Ignjacev I, **Simic DV**, Petrovic M. Atrial natriuretic peptide before and after angiography of heart cavities. Eastern Student Research Forum. Miami, USA 1996; P14.
24. Avramovic DD, **Simic D**, Trpinac D, Simeunovic D, Ignjacev I. Coronary artery disease-ANP secretion. VII Minicongreso de estudiantes de ciencias de la salud. Tenerife, Spain 1996.
25. Kalimanovska-Ostric D, **Simic D**, Ivanovic B, Arandjelovic A, Radojkovic V, Matic D. Color Doppler differentiating tricuspid regurgitation from other flow disturbances in the right heart. I-st Macedonian Congress of Cardiology, Ohrid. Makedonija, 1996;168.
26. Kalimanovska-Ostric D, **Simic D**, Stojanov V, Ostric V, Arandjelovic A, Radojkovic V, Nikcevic Dj, Matic D. Circadian blood pressure in hypertensive patients on monotherapy. I<sup>st</sup> Macedonian Congress of Cardiology. Ohrid, Makedonija. 1996; 354.
27. **Simic DV**, Avramovic D, Matic D, Kalimanovska-Ostric D, Stevic S, Radojkovic V, Arandjelovic A, Seferovic PM, Simic T. Indobufen treatment in angina pectoris: effects on platelet aggregation. 6<sup>th</sup> International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy, Sydney Australia, 1996;A43.
28. Arandjelovic A, Avramovic D, Boskovic D, Matic D, Kalimanovska D, Stevic S, Radojkovic V, **Simic D**, Cvetkovic Z, Stojanov V. Routine application of antiarrhythmic agents in patients with primary dilatative cardiomyopathy-yes or no? 6<sup>th</sup> International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy, Sydney, Australia, 1996;A34.
29. Arandjelovic A, Avramovic D, Boskovic D, Matic D, Kalimanovska D, Stevic S, Radojkovic V, **Simic D**, Cvetkovic Z, Stojanov V. Reaction of wall stress in hypertensive patients during exercise test. 6<sup>th</sup> International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy. Sydney, Australia, 1996;A66.
30. Arandjelovic A, Avramovic D, Drezgic V, Stanojevic S, **Simic D**, Cvetkovic Z. Beta blockers as a therapy of choice in competitive athletes with mitral valve prolaps and heart rhythm disorders. 6<sup>th</sup> International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy. Sydney, Australia, 1996; A-34.
31. Kalimanovska-Ostric D, Arandjelovic A, **Simic DV**, V.Ostric, Janosevic S, Radojkovic V, Ivanovic B, Matic D, Avramovic D. Tricuspid Regurgitation points to right ventricular insufficiency. *J Heart Failure* 1996;3: 413.
32. Arandjelovic A, Avramovic D, Matic D, Kalimanovska D, Stevic S, Radojkovic V, **Simic DV**, Cvetkovic Z, Avramovic DD. Acute left ventricle reduction after aortic valve surgery-intraoperative epicardial echocardiography. *J Heart Failure* 1996;3: 382.
33. Arandjelovic A, Avramovic D, Matic D, Kalimanovska D, Stevic S, Radojkovic V, **Simic DV**, Cvetkovic Z, Avramovic DD. Acute left ventricular dysfunction and myocardial hypertrophy in patients with arterial hypertension. *J Heart Failure* 1996; 3:702.

34. **Simic DV**, Avramovic D, Kalimanovska-Ostric D, Matic D, Arandjelovic A, Radojkovic V, Stevic S, Simic T, Seferovic PM. Left ventricular systolic and diastolic function at rest and during exercise in coronary artery disease monitored by radionuclide angiography. *J Heart Failure* 1996;3:236.
35. Arandjelovic A, Avramovic D, Matic D, Kalimanovska D, Stevic S, Radojkovic V, **Simic DV**, Cvetkovic Z, Avramovic DD. Ventricle rhythm disturbances in patients with heart failure. *J of Heart Failure* 1996;3:793.
36. Avramovic DM, Mihailovic MB, **Simic DV**, Avramovic DD, Stojanov V, Trifunovic D, Jankovic J. Heart failure and selenium concentration. *Israel J. Med.Sci.* 1996;32:936.
37. Matic D, Matic M, Avramovic D, Kalimanovska-Ostric D, **Simic DV**, Radojkovic V, Arandjelovic A, Stevic S, Ivanovic B. QRS score values two weeks after thrombolytic therapy of acute myocardial infarction. *Israel J. Med.Sci.*1996;32:941
38. Arandjelovic A, Kalimanovska D, Matic D, Cvetkovic Z, **Simic D**. Ventricle rhythm disturbances in patients with heart failure. *Israel J. Med.Sci.* 1996;32:941.
39. **Simic DV**, Avramovic D, Kalimanovska-Ostric D, Arandjelovic A, Matic D, Simeunovic S, M.Seferovic P. Plasma atrial natriuretic factor (ANF) as an index of left ventricular end-diastolic pressure in patients with chronic heart failure. *Israel J. Med.Sci.* 1996;32:945.
40. **Simic DV**, Avramovic D, Kalimanovska-Ostric D, Matic D, Arandjelovic A, Radojkovic V, Seferovic PM, Simeunovic S, Stevic S. Atrial natriuretic factor (ANF) in patients with valvular heart disease: correlation with hemodynamic variables. *Israel J. Med.Sci.*1996;32:945.
41. Arandjelovic A, Matic D, Cvetkovic Z, Kalimanovska D, **Simic D**. Routine application of antiarrhythmic agents in patients with primary dilatative cardiomyopathy-yes or no.. *Israel J. Med.Sci.*1996;32:948.
42. Arandjelovic A, Cvetkovic Z, **Simic D**, Kalimanovska D, Matic D. Myocardial hypertrophy and wall stress in hypertensive patients during exercise test. *Israel J. Med.Sci.* 1996;32:948.
43. Arandjelovic A, Cvetkovic Z, Matic D, Kalimanovska D, **Simic D**. Myocardial left ventricle hypertrophy and wall stress motion during exercise.*Israel J. Med.Sci.* 1996; 32:948.
44. Arandjelovic A, **Simic D**, Cvetkovic Z, Matic D, Kalimanovska D. Acute left ventricle dysfunction in myocardial hypertrophy in patients with arterial hypertension. *Israel J. Med.Sci.*1996;32:977.
45. Arandjelovic A, Matic D, Kalimanovska-Ostric D, Cvetkovic Z, **Simic DV**. The value of dipyridamol stress echocardiography in hypertensive patients suspected of having coronary artery disease. *Israel J. Med.Sci.* 1996;32:987.
46. Arandjelovic A, Matic D, Kalimanovska D, Cvetkovic Z, **Simic DV**. Acute left ventricle reduction after aortic valve surgery-intraoperative epicardial echocardiography. *Israel J. Med.Sci.* 1996;32:987.
47. Arandjelovic A, Cvetkovic Z, **Simic DV**, Matic D, Kalimanovska D. Myocardial hypertrophy - correlation between echocardiography and electrocardiography diagnosis. *Israel J. Med.Sci.*1996;32:988.
48. Arandjelovic A, Matic D, Cvetkovic Z. **Simic DV**. D.Kalimanovska. Ventricular rhythm disorders and mitral valve prolaps in asymptomatic patients- competitive athletes, yes or no. *Israel J. Med.Sci.* 1996;32:993.
49. **Simic DV**, Reljic Z, Simic T, Matic D, Kalimanovska-Ostric D, Arandjelovic A, Seferovic PM, Avramovic D. Extracellular antioxidant activity in patients with essential hypertension. 5<sup>th</sup> World Congress on Heart Failure, Washington,USA, 1997;357.
50. Arandjelovic A, Cvetkovic Z, Matic D, Kalimanovska D, **Simic DV**. Echocardiographic evaluation of left ventricular function in patients who recovered from Coxsackie B myocarditis-five years follow up. Second International Meeting of the Working Group on Heart Failure Cologne, Germany, 1997;391:100.
51. Arandjelovic A, Matic D, Cvetkovic Z, **Simic DV**, Ostric D, Boskovic D. Left ventricular remodeling and symptoms of heart failure following acute myocardial infarction. Second International Meeting of the Working Group on Heart Failure Cologne, Germany, 1997;498:124.
52. Arandjelovic A, Saponjski J, Matic D, Kalimanovska D, **Simic D**, Nikcevic Dj. Doppler echocardiography findings in pulmonary embolism patients-five years follow up. *Am J. of CV Ultrasound* 1997;Vol.14:N6:S39.
53. Arandjelovic A, Cvetkovic Z, Matic D,Kalimanovska D, **Simic D**. Significance of Dipyridamol stress echocardiography in hypertensive patients with suspected coronary artery disease. *Cardiovascular Drugs and Therapy* 1997;11: Supp 2:396.
54. Arandjelovic A, Avramovic D, Drazic V, Stanojevic S, **Simic D**, Cvetkovic Z. Beta blockers as a therapy of choice in competitive athletes with mitral valve prolaps and heart rhythm disorders. *Cardiovascular Drugs and Therapy* 1997;11: Supp.2:319.

55. **Simic DV**, Reljic Z, Petrovic M, Simic T, Kalimanovska-Ostric D, Matic D, Mimic-Oka J, Seferovic PM, Avramovic D, Markovic S. Markers of antioxidant capacity in patients with essential hypertension. *Eur J Card* 1997;P597.
56. **Simic DV**, Petrovic M, Matic D, Kalimanovska-Ostric D, A.Arandjelovic, Seferovic PM, Avramovic D. Efficacy of Antihypertensive treatment with cilazapril. *Cardiovascular Drugs and Therapy* 1997;11: Supp.2:344.
57. **Simic D**, Simic T, Reljic Z, Kalimanovska-Ostric D, Dragicevic P, Avramovic D, Mimic-Oka J. Plasma and red blood cell antioxidant activity in essential hypertension. *Nephrology Dialysis Transplantation* 1997;12: A50.
58. Kalimanovska-Ostric D, Spasojevic V, Stanojevic N, **Simic D**, Nikcevic Dj, Ivanovic B, Arandjelovic A, Radojkovic V, Stevic S, Matic D. Serum lipids and lipoprotein (A) in patients with angiographically defined coronary artery disease. 6<sup>th</sup> World Congress on Heart failure, Geneva, 1998;5:27.
59. Milanovic D, Jevtovic R, Josipovic N, Popovic A, Neskovic A, **Simic D**. Preinfarction angina: relationship between onset of angina and its effect on first acute myocardial infarction. 6<sup>th</sup> World Congress on Heart failure, Geneva, 1998;498.
60. Arandjelovic A, **Simic D**, Nikcevic Dj, Kalimanovska D, Matic D. Left ventricular diastolis volume after dipyridamole echocardiography as an early predictor of heart failure in patients with arterial hypertension. 6<sup>th</sup> World Congress on Heart failure, Geneva, 1998;252
61. Arandjelovic A, **Simic D**, Nikcevic Dj, Matic D, Kalimanovska D. Ventricular rhythm disorders and wall stress as a sign of latent heart failure in hypertensive patients during exercise test. 6<sup>th</sup> World Congress on Heart failure, Geneva 1998;284.
62. **Simic DV**, Simic T, Kalimanovska-Ostric D, Nikcevic Dj, Matic D, Arandjelovic A, Reljic Z, Stevic S. Antioxidative Status in patients with essential hypertension. *J Am Coll Cardiol* 1998;31:3536.
63. **Simic DV**, Simic T, Ivanovic B, Kalimanovska-Ostric DV, Arandjelovic A, Matic D, Mimic-Oka J. Association between antioxidant activity and severity of vascular dysfunction in patients with essential hypertension. 8th International Congress on cardiovascular Pharmacology, Amsterdam, 1999;421.
64. **Simic DV**, Simic T, Mimic-Oka J, Milanovic D, Reljic Z, Pljesa M, Ivanovic B, Kalimanovska-Ostric D, Matic D, Arandjelovic A. Effect of thrombolytic therapy on erythrocyte antioxidant activity in post-infarction period. *Eur Heart J* 1999;20:2749.
65. **Simic DV**, Mimic-Oka J, Simic T, Ilie K, Dragičević P. Various lines of antioxidant defense in patients with different stages of essential hypertension. *Nephrology Dialysis Transplantation* 2000;9:A73.
66. Arandjelović A, Obrenović B, Vujisić B, Radojković V, **Simić D**. Kinetics of left ventricular walls-indirect assessment of coronary bypass grafting success. *Eur J Echocardiography* 2001;632:S106.
67. **Simic DV**, Simic T, Mimic-Oka J, Milanovic D, Reljic Z, Pljesa M, Ivanovic B, Kalimanovska-Ostric D, Matic D. Are patients with essential hypertension in a state of carbonyl stress. *J Am Coll Cardiol* 2002;39:2651.
68. Milanovic D, Jevtovic R, **Simic DV**. Long term follow-up among patients with new bundle branch block complicating first acute myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol* 2002;39:2367.
69. Milanovic D, Jevtovic R, **Simic DV**. Long term follow-up among patients with new rhythm and conduction disturbances complicating first acute myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol* 2002;39:2691.
70. Kalimanovska-Oštrić DV, Ivanović B, Oštrić V, Knežević V, Stojanov V, **Simić DV**, Vujisić B. Potential pathophysiologic mechanisms of hypertension after endovascular renal revascularization. L15.19.II. Macedonian Congress of Cardiology, Ohrid, 2002;122.
71. Kalimanovska-Oštrić DV, Ivanović B, Oštrić V, Knežević V, Stojanov V, **Simić DV**, Avramovic D. Angiographic findings in our patients with renovascular hypertension. 14<sup>th</sup> Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Rhodes, Greece 2002;521.
72. **Simic DV**, Simic T, Mimic-Oka, Ivanovic B, Matic D. Association between antioxidant activity and severity of vascular dysfunction in patients with essential hypertension. 16<sup>th</sup> Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Bodrum, Turkey 2004;269.
73. Radovanovic S, Krotin M, Ninkovic N, Zaja M, **Simic DV**, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Opačić M, Mimic-Oka J, Simić T. Daily urinary isoprostane excretion as marker of chronic heart failure. *Advances in Heart Disease - Proceedings of the 12<sup>th</sup> World Congress on Heart Disease – New Trends in Research, Diagnosis and Treatment-2005*;410.
74. Ivanovic B, Jovanovic S, Matic S, Vujisic B, **Simic D**. Electrocardiographic changes after pneumonectomy. *International Meeting on Intensive cardiac care. Tel Aviv, 2005*;P082.

75. Ivanovic B, **Simic D**, Matic S, Zlatanovic M, Čarapić K. Arterijska hipertenzija izazvana lekovima. I Kongres kardiologa R.Srpske, Banja Luka. Ser Med 2005;(Suppl 1):P190.
76. Radovanovic S, Krotin M, **Simic DV**, Lisulov-Popović D, Ninkovic N, Zaja-Simić M, Mimic-Oka J, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Opačić M and Simic T. Markers of oxidative stress in patients with different degrees of chronic heart failure: role of urinary 8-iso-prostaglandinF2  $\alpha$ , serum malondialdehyde and protein thiol groups. The 17<sup>th</sup> Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiovascular Surgery. Portoroz, Slovenia 2005, abstract book,73.
77. Radovanovic S, Krotin M, **Simic DV**, Zaja-Simić M, Mimic-Oka J, Savić-Radojević A, Pljesa-Ercegovac M, Opačić M and Simic T. Byproducts of oxidative lipid and protein damage in patients with chronic ischemic heart failure: relationship to disease severity. Proceedings and Sillabus: European conference on myocardial, pericardial disease, and left ventricular dysfunction, Belgrade, Serbia, 2006. Izdavač: Serbian Heart Foundation and School of Medicine, University of Belgrade; Belgrade 2006, Selected Abstracts:104.
78. Radovanovic S, Krotin M, **Simic DV**, Simic D, Ninkovic N, Djordjević S, Mimic-Oka J, Simic T. Increase in lipid peroxidation and oxidative protein damage in chronic heart failure: relation between oxidant stress and ventricular remodeling. Eur J Heart Failure, 2007, 6 (1):177.
79. Radovanovic S, Krotin M, Šarić J, Zaja-Simić M, **Simic DV**, Djordjević S, Mimic-Oka J, Plješa M and Simic T. Byproducts of oxidative lipid and protein damage in patients with chronic ischemic heart failure: Relationship to disease severity. Eur J Heart Failure, 2007; 6 (1):168.
80. Radovanovic S, Krotin M, **Simic VD**, Ninkovic N, Zdravković M, Djoković A, Djordjević S, Zaja-Simić M, Simic T. Oxidative stress level correlates with LVEF in chronic heart failure patients. Journal of Serbian Association of Internal Medicine, 2009; 2 (1):P63
81. Radovanovic S, **Simic D**, Krotin M, Zdravkovic M, Saric J, Djordjevic S, Djokovic A, Simic T. Reliability of isoprostanes as marker of symptomatic CHF. Eur J Heart Failure, 2009; 8 (2).
82. Radovanovic S, Djokovic A, Krotin M, **Simic DV**, Todić B, Zdravkovic M, Bisenic V, Simic T. 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. Eur J Echocardiograph 2009;10(Vol.2):P917
83. Radovanovic S, Djokovic A, **Simic DV**, Krotin M, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Zdravkovic M, Saponjski J, Jelic S, Simic T. Endothelial dysfunction and chronic heart failure: Is the application of modern procedures improve the prognosis of chronic heart failure? European Heart J 2011; suppl 13: 77
84. Jankovic N, **Simic D**, Radovanovic S, Matic M, Suvakov S, Djukić T, Djokovic A, Coric V, Simic T. GSTT1 null genotype in nonsmokers is associated with higher risk of chronic heart failure. Eur J Heart Failure, 2011;suppl.10:P1042
85. Radovanovic S, Krotin M, Zivanovic I, Zdravkovic M, Djokovic A, Ninkovic N, Saric J, Jelic S, **Simic VD**, Simic T. Oxidative stress in chronic heart failure patients considering presence of diabetes mellitus. Eur J Heart Failure, 2011; suppl 10:P1083
86. Radovanovic S, Krotin M, **Simic DV**, Djokovic A, Zdravkovic M, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Zaja-Simic M, Simic T. Endothelial dysfunction in chronic heart failure is associated with increased mortality risk and predicts long-term cardiovascular-related events. Eur J Heart Failure, 2011;suppl.10:P1308
87. Polovina M, Potpara T, Licina M, Mujovic N, Kocijancic A, **Simic D**, Ostojic MC. Relation of plasma B-type natriuretic peptide to symptoms, presence of heart failure and determinants of left ventricular function and left atrial remodeling in patients with atrial fibrillation.Europace J2011;(Vol13):Supp 3; P515
88. Radovanovic S, Stojanovic Lj, Krotin M, Djokovic A, Savic-Radojevic A, **DraganSV**, Simic T. Predictive value of inflammatory markers on cardiovascular events in patients with chronic heart failure. Atherosclerosis suppl 2011;12(1):540
89. Radovanovic S, Djokovic A, **Simic D**, Zivanovic I, Jelic S, Krotin M. High heart rate as a risk factor for increased atherosclerosis in coronary artery disease (CAD) patients, strongly related to new cardiovascular events. Atherosclerosis suppl 2011;12(1):431
90. S. Radovanovic, **D. Simic**, N. Ninkovic, M. Krotin, A. Djordjevic-Dikic, M. Dekleva, T. Simic. Oxidative stress markers and activity of antioxidant enzymes and indices of left ventricular remodeling. Eur J Echocardiograph 2011; 12 (2)
91. S. Radovanovic, M. Krotin, T. Simic, A. Savic-Radojevic, M. Pljesa-Ercegovac, S. Hinic, **D. Simic**. High heart rate as a risk factor for increased atherosclerosis in coronary artery disease patients, related to cardiovascular events. Proceedings (NX23) of the ICCAD 2011 Venice, Italy, Monduzzi Editore International Proceedings Division, 2011

92. Parapid B, Vukcevic V, Obrenovic-Kircanski B, **Simic D**, Milic N, Stojkovic S, Nedeljkovic-Arsenovic O, Ostojic M. Hypertension and its impact on global and coronary artery disease mortality in the Serbian cohorts of the Seven Countries Studies: the 40 years follow up results. 3rd International Meeting of Serbian Society of Hypertension, Belgrade (Serbia), February 25-28, 2012. Abstract Book 58. .
93. Parapid B, Kanjuh V, Nedeljkovic S, Kircanski BO, Marinkovic J, Singh NM, Stojanovic G, Grujic M, Vukcevic V, Beleslin B, Stojkovic S, **Simic D**, Nedeljkovic I, Milic N, Arsenovic ON, Maretic Lj, Ševo G, Pešic M, Ožegovic J, Vasovic O, Imširagic S, Isailovic V, Kiurski M, Ostojic M. The seven countries study: Serbia through the decades. 3rd Congress of the Republic of Srpska Society of Cardiology with International Participation. Banja Luka, June 1-2, 2012. The Proceedings: 53.
94. Teofilovski-Parapid G, Kanjuh V, Jankovic R, Parapid B, **Simic D**, Aleksandric S, Beleslin B, Nedeljkovic I, Colic J, Ostojic M. Myocardial bridging in Serbian population. 3rd Congress of the Republic of Srpska Society of Cardiology with International Participation. Banja Luka, June 1-2, 2012. The Proceedings: 65-66.
95. Radovanovic S, Savic-Radojevic A, **Simic D**, Krotin M, Djokovic A, Ninkovic N, Zdravkovic M, Saric J, Zivanovic I, Simic T.P Increased plasma markers of inflammation and endothelial dysfunction in patients with different degree of chronic heart failure (CHF). CIRCULATION, (2012)125:19; E750-E750
96. Parapid B, Jankovic R, Aleksandric S, **Simic D**, Nedeljkovic I, Beleslin B, Vukcevic V, Nedeljkovic-Arsenovic O, Colic J, Kanjuh V, Ostojic M, Teofilovski G. Myocardial bridging: comparative analysis of coronary angiography and autopsy results. XXIII Journées Europeennes de la Société Française Cardiologie, Paris 16-19 janvier 2013. Archives of Cardiovascular Disease Supplements (2013) 5:14;
97. Teofilovski-Parapid G, Jankovic R, Parapid B, Aleksandric S, Nedeljkovic I, Beleslin B, **Simic D**, Teofilovski M. Myocardial Bridging - a Risk Factor for Myocardial Ischemia? FASEB JOURNAL, (2013), vol. 27
98. Parapid B, Milic N, Obrenovic-Kircanski B, Vukcevic V, Nedeljkovic-Arsenovic O, **Simic D**, Nedeljkovic I, Beleslin B, Ostojic M. Smoking influence on mortality: the 40 years' follow up results of the Serbian cohorts of the seven countries studies. European Society of Cardiology (ESC) Amsterdam (the Netherlands), 31 August - 04 September 2013 Eur Heart J(2013) 34 (suppl 1):12-12
99. Parapid B, Obrenovic-Kircanski B, Danchin N, Nedeljkovic-Arsenovic OMS, Kircanski B, Vukcevic V, **Simic DV**, Nedeljkovic I, Ostojic MC. The "half marathon" of hypertension and diabetes: "the winner" of the 25 years' long race in the Serbian cohorts of the Seven Countries Study. European Society of Cardiology (ESC) Barcelona (Spain), 30 August - 03 September 2014. Eur Heart J (2014) 35 (suppl 1): 369-369.
100. Aleksandric SB, Djordjevic-Dikic A, Teofilovski-Parapid G, Parapid B, Stepanovic J, Petrovic M, Tomasevic M, **Simic D**, Dobric M, Beleslin B. Coronary flow reserve by transthoracic Doppler echocardiography after intravenous infusion of dobutamine for hemodynamic assessment of myocardial bridging. European Society of Cardiology (ESC) Barcelona (Spain), 30 August - 03 September 2014. Eur Heart J (2014) 35 (suppl 1): 617-617.
101. Djokovic A, Stojanovich L, Milovanovic B, Todric B, Radovanovic S, **Simic D**. Autoimmune diseases and diastolic dysfunction - the antiphospholipid syndrome experience. "The 6th International Symposium on Neurocardiology". Belgrade, Serbia, oct. 2014, Book of Abstracts: P23, 143 (oral presentation).
102. Miljic P, Elezovic I, Bodrozic J, Antic D, Orlic D, Bilbija I, **Simic D**, Parapid B. Coronary artery bypass grafting and percutaneous coronary intervention in patients with haemophilia: a single centre experience. Haemophilia, (2014), vol. 20;75
103. Petrovic I, Mujovic N, Marinkovic M, Kocijancic A, Kovacevic V, **Simic D**, Potpara T, Polovina M, Djikic Dj, Petrovic J. Catheter ablation of ectopic focus of ventricular premature beats in patient with dilated cardiomyopathy and systemic sarcoidosis- case report. European journal of heart failure, (2014)16:141
104. Mujovic N, Marinkovic M, Kocijancic A, Kovacevic V, Mrdja S, Potpara T, Djikic Dj, **Simic D**, Ristic A, Seferovic P. Left ventricular dysfunction resulting from frequent unifocal ventricular contractions with resolution following radiofrequency ablation. European journal of heart failure, (2014),16:139
105. Mujovic N, Marinkovic M, Kocijancic A, Kovacevic V, Mrdja S, Djikic Dj, Petrovic I, **Simic D**, Ristic A, Seferovic P. Electrocardiographic and clinical characteristics of patients with ventricular arrhythmia induced remodeling of left ventricle. European journal of heart failure, (2014), 16:139
106. Marinkovic M, Mujovic N, Kocijancic A, Kovacevic V, Mrdja S, Polovina M, Petrovic I, **Simic D**, Ristic A, Seferovic P. Right atrial free wall tachycardia: case of tachycardia induced cardiomyopathy with successful radiofrequency ablation. European journal of heart failure, (2014),16:138-139

107. Mujovic N, Marinkovic M, Kocijancic A, Kovacevic V, Mrdja S, Djikic Dj, Jankovic N, **Simic D**, Ristic A, Seferovic P. The prevalence of tachycardiomyopathy in patients with typical atrial flutter and improvement of cardiac performance after catheter ablation. *European journal of heart failure*, (2014)16;139-140
108. Jankovic N, Simic D, Aleksandric S, Marinkovic M, Kovacevic V, Kocijancic A, Mujovic N, Mrdja S, Parapid B, Ristic A. Coronary artery ectasia in a patient with heart failure: a case report. *European journal of heart failure*, (2014)16: 244-244
109. Djokovic A, Stojanovic L, Todoc B, Radovanovic S, Hinic S, Zdravkovic Marija, **Simic D**. Heart failure in autoimmune diseases, relationship between type of antiphospholipid antibody and acute decompensated heart failure in patients with primary and secondary antiphospholipid syndrome (Meeting Abstract) *Eur J Heart Fail* 2015;17:251-251
110. Djikic D, Mujovic N, Dejanovic B, Peric V, Marinkovic M, Jankovic N, Orbovic B, **Simic D**. Disturbance of inter and intra atrial conduction assessed by tissue doppler imaging in patients with medically controlled hypertension and prehypertension. *European Heart Journal Supplements*, 2016; 17 (2): P 630.
111. Đikić D, Mujovic N, Dejanovic B, Peric V, Marinkovic M, Jankovic N, Orbovic B, **Simic D**. Interatrial electromechanical delay assessed by tissue doppler imaging can separate adults with prehypertension from healthy normotensive controls. *European Heart Journal Supplements*, 2016; 17 (2): P 961.
112. Jankovic N, **Simic DV**, Radovanovic S, Gudelj O, Suvakov S, Coric V, Simic T. GSTM1 null genotype isn't associated with increased risk of chronic heart failure among patients with diabetes mellitus. *Global Heart*, 2016; 11 (25): P S110.
113. Jankovic N, **Simic DV**, Radovanovic S, Gudelj O, Marinkovic M, Suvakov S, Coric V, Simic T. Polymorphisms of GSTT1 is associated with higher risk of chronic heart failure among smokers. *European Journal of Heart Failure Abstracts Supplement*, 2016; 18 (1): P 1193.
114. Đokovic A, Stojanovich L, Radovanovic S, Todoc B, **Simic DV**, Zdravkovic M. Diastolic dysfunction in patients with primary antiphospholipid syndrome (Meeting Abstract) *Eur J Heart Fail* 2017;19(Suppl 1):154-154
115. Jankovic N, **Simic DV**, O. Gudelj, Radovanovic S, Djikic D, Suvakov S, Coric V, Djukic T, Simic T. Impact of glutathione S-transferase M1 gene polymorphisms on the chronic heart failure. *European Journal of Heart Failure Abstracts Supplement*, 2017. P 608.
116. Đikić D, Mujovic N, Dejanovic B, Lazic S, Polovina M, Marinkovic M, Jankovic N, Orbovic B, Kocijancic A, Kovacevic V, **Simic D**. Ejection fraction of the left atrium in patients with medically controlled arterial hypertension compared to subjects with prehypertension and normotensive healthy controls. *Heart failure* 2017. Abstract 60369.
117. Đikić D, Mujovic N, Dejanovic B, Kocijancic A, Jankovic N, Marinkovic M, Kovačević V, Orbovic B, Lazic S, **Simic D**. Evaluation of atrial conduction time in relation to p wave in patients with different degree of hypertension arterials with no history of paroxysmal atrial fibrillation. *EHRA europace-Cardiostim* 2017, Abstract 41198.
118. Jankovic N, **Simic DV**, Coric V, Suvakov S, Simic T. Association of GSTM1 and GSTT1 polymorphisms with risk of severe coronary heart disease. *Cardio Update* 2017. P 008.

#### **Izvod u zborniku nacionalnog skupa**

1. **Simić D**, Beleslin D.B, Samardžić R, Jovanović-Mićić D. Effect of thymopentine on the rabbit isolated ileum. *Simpozijum neurotransmiteri i modulacija ćeliske funkcije, Niška banja, Društvo farmakologa Srbije*, 1989;54.
2. Beleslin BD, Jovanović TA, **Simić D**, Samardžić R, Jovanović-Mićić D. Comparative study of six neuropeptides on the pendular movements of the rabbit isolated ileum. *Symposium on hyperbaric medicine, Beograd*.1989;67.
3. Avramović D, Ivanović B, Bisenić V, Radojković V, Vidanović A, Nedeljković M, **Simić D**. Nivo aldosterona i plazma reninske aktivnosti u hipertenzivnih bolesnika na malom i velikom unosu natrijuma. *II Kongres angiologa Jugoslavije, Beograd*, 1991;137.
4. Seferović MP, Vasiljević DJ, Stojanović G, Kanjuh V, Seferović D, Maksimović R, Simeunović S, **Simić VD**. Biventrikularna endomiokardna biopsija: suviše ili nedovoljno? *Kardiologija* 1992;13:386.

5. Maksimović R, Seferović MP, Vasiljević DJ, Stojanović G, Kanjuh V, Seferović D, Simeunović S, **Simić D**. Kritička analiza indikacija za endomiokardnu biopsiju. *Kardiologija* 1992;3:385.
6. Seferović MP, Vasiljević DJ, Stojanović G, Kanjuh V, Seferović D, Maksimović R, Simeunović S, **Simić D**. Da li je za rutinsku upotrebu pogodnija endomiokardna biopsija leve ili desne komore ? *Kardiologija* 1992;3:387.
7. Stepanović S, Seferović MP, Vasiljević DJ, Stojanović G, Kanjuh V, Seferović D, Maksimović R, Simeunović S, **Simić D**. Diferencijalna dijagnoza miokarditisa i dilatacione kardiomiopatije: uloga kliničkih parametara i biohemijskih pokazatelja iz uzorka endomiokardne biopsije. *Kardiologija* 1992;13:419.
8. **Simić D**, Avramović D, Mirić D, Stević S, Kalimanovska-Oštrić D, Draganić G, Radojković V, Seferović MP, Milošević R. Uticaj volumena ubrizganog kontrastnog sredstva na nivo atrijalnog natriuretskog peptida tokom kateterizacije srca u pacijenata sa valvularnom srčanom manom. *Kardiologija* 1992;13:440.
9. **Simić D**, Avramović D, Matijević-Aleksić N, Draganić G, Stević S, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D. Primena Indobufena u lečenju koronarne bolesti: uticaj na inhibiciju agregacije trombocita. *Kardiologija* 1992;13:450.
10. Avramović D, Draganić G, Matić D, Ivanović B, Šujeranović D, Radojković V, **Simić D**, Nedeljković M, Pešić R. Ćirkadijalni ritam krvnog pritiska u normotenzivnih osoba, pre i posle dijeta sa malo soli. *Kardiologija* 1992;13:027.
11. Avramović D, Draganić G, Matić D, Pešić R, **Simić D**, Šujeranović D, Ivanović B, Milanović I, Todorović Lj. Neinvazivna procena eejkcione frakcije leve komore metodom bioelektrične impendanse. *Kardiologija* 1992;13:277.
12. Kalimanovska-Oštrić D, Ostojić M, Krotin, M, Petrović P, **Simić D**, Avramović D, Milanović Z, Tucaković G. Prikaz dva bolesnika sa "prekobrojnog" koronarnom arterijom. *Kardiologija* 1992;13:305.
13. Dragičević P, Simić T, Lazić N, Stanojeić A, **Simić D**. Hipokalemija kao uzrok pojave aritmija u toku hemodijalize. *Kardiologija* 1992;13:310.
14. Stević S, Avramović D, Milošević R, Matić D, Kalimanovska D, Ivanović B, Radojković V, **Simić D**. Nalaz lipida u gojaznih hipertoničara. *Kardiologija* 1992; 13:493.
15. Seferović MP, Vasiljević DJ, Ostojić M, Kanjuh V, Simeunović S, Maksimović R, Seferović D, **Simić D**, Arandelović A. Udeo primarnih bolesti srčanog mišića u etiologiji kardiomegalije. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd 1993; Knjiga sažetaka-480.
16. Dangubić V, Seferović MP, Maksimović R, Ostojić M, Simin N, Seferović D, Simeunović S, Kanjuh V, **Simić D**. Sistolni parametri funkcije leve komore kao prediktori preživljavanja kod bolesnika sa dilatacionom kardiomiopatijom. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd 1993; Knjiga sažetaka 482.
17. **Simić D**, Seferović MP, Vasiljević DJ, Ostojić M, Seferović D, Kanjuh V, Simeunović S, Maksimović R, Dangubić V, Petrašinović Z. Miokarditis i dilataciona kardiomiopatija: diferencijalna dijagnoza uz pomoć kliničkih i hemodinamskih parametara. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd 1993; Knjiga sažetaka P057.
18. Avramović D, Ivanović B, Trpinac D, **Simić D**, Mirić D, Šujeranović D, Draganić D, Bošnjaković V. Endokrina uloga srca - atrijalni natriuretski peptid. IX simpozijum kardiovaskularne medicine. Novi Sad, 1993;32.
19. Seferović P, Vasiljević J, Ostojić M, Simeunović S, Kanjuh V, Stojanović G, Maksimović R, **Simić D**, Dangubić V, Ristić A. Endomiokardna biopsija 1993: Meta analiza dijagnostičke vrednosti i komplikacija. IX simpozijum kardiovaskularne medicine. Novi Sad, 1993;54.
20. Maksimović R, Seferović MP, Vasiljević DJ, Stojanović G, Kanjuh V, Seferović D, Simeunović S, **Simić D**. Primarne bolesti srčanog mišića u diferencijalnoj dijagnozi dilatacije srca. Naučni skup-Savremena dijagnostika u kardiologiji. Beograd, 1993;67.
21. **Simić D**, Seferović MP, Vasiljević DJ, Stojanović G, Kanjuh V, Seferović D, Maksimović R, Simeunović S. Miokarditis-bolest sa deset lica: savremena dijagnostika. Naučni skup-Savremena dijagnostika u kardiologiji. Beograd, 1993;76.
22. Maksimović R, Seferović PM, Marinković J, Vasiljević JD, Ristić A, Dangubić A, **Simić D**. Is endomyocardial biopsy a safe procedure? Meta analysis of complications. 10<sup>th</sup> Anniversary International Symposium on Cardiovascular Diseases., Novi Sad, 1994; Anniversary book 246.
23. Seferović PM, Stepanović S, Vasiljević JD, Ostojić M, Simin N, Seferović D, Maksimović R, Simeunović S, Kanjuh V, Dangubić V, Ristić A, **Simić D**. The role of myocardial catecholamines in primary heart

- muscle diseases: A significant controversy in contemporary cardiology. 10th Anniversary International Symposium on Cardiovascular Diseases, Novi Sad, 1994; Anniversary book 241 .
24. Dangubić V, Seferović PM, Vasiljević JD, Ostojić M, Simeunović S, Seferović D, Maksimović R, Ristić A, **Simić D**. Myocardial enzyme activity assessment in evaluation of patients with dilated cardiomyopathy. 10th Anniversary International Symposium on Cardiovascular Diseases, Novi Sad 1994; Anniversary book 242
  25. Ristić A, Seferović MP, Maksimović R, Ostojić M, Simeunović S, Seferović D, Dangubić V, **Simić D**. Idiopathic dilated cardiomyopathy: Is there a silver lining on the dark cloud? 10th Anniversary International Symposium on Cardiovascular Diseases, Novi Sad 1994; Anniversary book 330.
  26. Radojković V, Arandjelović A, Matić D, Kalimanovska D, Stević S, Ivanović B, **Simić D**, Avramović D. Komparativna analiza promene "Wall Stress-a" leve komore kod pacijenata sa arterijskom hipertenzijom i sportista za vreme testa opterećenja. *Kardiologija* 1995;16:252-588.
  27. Arandjelović A, Cvetković Z, Bošković D, Simin N, Matić D, Kalimanovska D, Stević S, Ivanović B, Radojković V, **Simić D**, Avramović D. Operacije na otvorenom srcu i paradokсни pokreti komorske pregrade-normalan i postoperativni nalaz (intraoperativna dvodimenzionalna ehokardiografija). *Kardiologija*. 1995;16:1:110-430.
  28. **Simić DV**, Avramović D, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, Stević S, Radojković V, Arandjelović A, Draganić G, Stojanov V, Seferović P, Ristić A. Atrijalni-natriuretski peptid (ANP) pre i posle ubrizgavanja kontrasta pri dijagnostici oboljenja srca. *Kardiologija* 1995;16:77-291.
  29. Kalimanovska-Oštrić D, Stojanov V, Stević S, Matić D, Ivanović B, Radojković V, Arandjelović A, **Simić D**, Nikčević Dj, Avramović D. Efekti monoterapije na cirkadijalni ritam krvnog pritiska. *Kardiologija* 1995;16:67-206.
  30. Stević S, **Simić DV**, Radojković V, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, Arandjelović A, Ivanović B, Stojanov V, Avramović D. Neinvazivna hemodinamska procena monoterapije arterijske hipertenzije Bioimpedansom. *Kardiologija* 1995;16:105-411.
  31. **Simić VD**, Avramović D, Matić D, Stević S, Kalimanovska-Oštrić D, Arandjelović A, Radojković V, Seferović MP. Koncentracija Atrijalnog natriuretskog peptida kao pokazatelj stepena srčane insuficijencije: *Kardiologija* 1996; 17:383.
  32. **Simić VD**, Avramović D, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, Arandjelović A, Radojković V, Stojanov V, Trifunović D, Draganić G, Nikčević Dj. Recidivantni subakutni infektivni endokarditis na bikuspidnoj aortnoj valvuli prikaz slučaja. II Kongres kardiologa Srbije, Beograd, *Kardiologija* 1996;17:487.
  33. Matić D, Milovanov M, Avramović D, Kalimanovska-Oštrić D, Arandjelović A, Radojković V, **Simić VD**, Stević S, Ivanović B. Uticaj višegodišnje hipertenzije na veličinu akutnog infarkta miokarda. *Kardiologija* 1996;17::236.
  34. Kalimanovska-Oštrić D, **Simić DV**, Radojković V, Arandjelović A, Ivanović B, Stević S, Matić D, Nikčević Dj, Trikuspidna regurgitacija kao znak insuficijencije desne komore. *Kardiologija* 1996;7:22.
  35. **Simić DV**, Avramović D, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, Petrović M, Marković S, Seferović PM, Reljić Z, Mimić-Oka J. Markeri antioksidativnog kapaciteta u plazmi bolesnika sa esencijalnom hipertenzijom. IV Simpozijum o hipertenziji, Podgorica 1996;110.
  36. Ivanović-Krstić B, Avramović D, Matić D, **Simić D**, Stojanov V. Atrijalni natriuretski peptid u koronarnoj bolesti. XXV Simpozijum stremljenja i novine u medicini. Beograd 1996:46
  37. **Simić D**, Avramović D, Matić D, Ivanović-Krstić B, Kalimanovska-Oštrić D, Arandjelović A, Radojković V, Avramović D, Stojanov V. Atrijalni natriuretski peptid i stečene valvularne mane. XXV Simpozijum stremljenja i novine u medicini Beograd 1996:45
  38. Avramović D, Stojanov V, Matić D, Jakovljević B, Ivanović B, **Simić D**, Kalimanovska D. Atrijalni natriuretski peptid pre i posle kombinovane antihipertenzivne terapije. XXV Simpozijum stremljenja i novine u medicini Beograd 1996:44.
  39. Ivanović B, Nikčević Dj, Matić D, Kalimanovska D, **Simić D**. Uticaj izolovane sistolne hipertenzije starih osoba na strukturu i i funkciju leve komore. IV kongres interne medicine Jugoslavije. *Igalo* 1997;77.
  40. Ivanović B, Nikčević Dj, Kalimanovska D, Matić D, **Simić D**. Primena 24-časovnog ambulatornog monitoringa arterijskog krvnog pritiska kod starih osoba. IV kongres interne medicine Jugoslavije. *Igalo* 1997;72.
  41. Nikčević Dj, Ivanović B, Kalimanovska D, Matić D, **Simić D**. Cirkadijalni ritam arterijskog krvnog pritiska kod pacijenata sa esencijalnom arterijskom hipertenzijom i insulin nezavisnim dijabetes melitus-om. IV kongres interne medicine Jugoslavije. *Igalo* 1997;73.

42. **Simić DV**, Simić T, Arandjelović A, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, Nikčević Dj, Ivanović B, Reljić Z, Marković S, Mimić-Oka J. Povezanost između antioksidantne aktivnosti i stepena vaskularne disfunkcije u bolesnika sa esencijalnom hipertenzijom. *Kardiologija* 1998;19:P430.
43. **Simić DV**, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, Nikčević Dj, Ivanović B, Arandjelović A, Stević S, Radojković V, Avramović D. Povezanost između sekrecije atrijalnog natriuretskog peptida i volumena ubrizganog kontrasta u toku kateterizacije srca. *Kardiologija* 1998;19:P529.
44. Kalimanovska-Oštrić D, **Simić D**, Ivanović B, Arandjelović A, Nikčević Đ, Stević S, Matić D, Spasojević V, Stanojević N, Jelić Z. Koncentracija lipoproteina(a) kod pacijenata sa različitim tehnikom okluzivne koronarne bolesti i kod zdravih ispitanika. *Kardiologija* 1998;19:P281.
45. Kalimanovska-Oštrić D, **Simić D**, Ivanović B, Arandjelović A, Nikčević Đ, Stević S, Matić D, Spasojević V, Topić A, Jelić Z. Polimorfizam apolipoproteina- e, lipidni status i angiografski verifikovana težina okluzivne koronarne bolesti. *Kardiologija* 1998;19:P263.
46. Ivanović B, Nikčević Dj, Kalimanovska D, Matić D, **Simić D**, Stević S, Šujeranović D. Distenzibilnost aorte i gradnja i funkcija leve komore kod starih osoba sa izolovanom sistolnom hipertenzijom. *Kardiologija* 1998;19:P341.
47. Ivanović B, Avramović D, Matić D, **Simić D**, Nikčević Dj, Kalimanovska D, Stević S, Šujeranović D. Uticaj starenja, esencijalne arterijske hipertenzije i izolovane sistolne hipertenzije na povećanje perifernog vaskularnog otpora. *Kardiologija* 1998;19:P349.
48. Matić D, Matić M, Arandjelović A, **Simić D**, Kalimanovska-Oštrić D, Ivanović B, Radojković V, Stević S, Nikčević Dj. Uticaj spontane trombolize na funkciju leve komore posle akutnog infarkta miokarda. *Kardiologija* 1998;19:P169.
49. Matić D, Trifunović D, Bogić M, Arandjelović A, Stanković G, Ivanović B, **Simić D**, Kalimanovska-Oštrić D, Stević S, Radojković V, Nikčević Dj. Akutni infarkt miokarda posle uboda stršljena. *Kardiologija* 1998;19:P162.
50. Nikčević Dj, Avramović D, Ivanović B, Matić D, **Simić D**, Kalimanovska D, Stević S, Arandjelović A, Stojanov V. Sistemska vaskularna rezistencija kod pacijenata sa insulin nezavisnim diabetes mellitus-om. *Kardiologija* 1998;19:P355.
51. Velimirović D, Petrović P, Stojanov P, Pavlović SU, Seferović PM, Obrenović B, **Simić D**, Milašević G. Dinamička kardiomioplastika u tretmanu bolesnika sa dilatativnom kardiomiopatijom-inicijalna klinička iskustva. *Kardiologija* 1998;1:193
52. Kalimanovska-Oštrić D, Petrović M, Matić D, **Simić D**, Ivanović-Krstić B, Vujisić B. Echocardiographic diagnosis of acquired right ventricular outflow tract and pulmonary artery obstruction due to external cardiac compression. 16<sup>th</sup> European Conference of the International Society of non-invasive cardiology. Sveti Stefan 1998:30.
53. Kalimanovska-Oštrić D, Oštrić V, Ivanović B, **Simić D**, Arandjelović A, Nikčević Dj, Radojković V, Stević S, Matić D. Echocardiographic explanation of auscultatory findings-case reports. 16<sup>th</sup> European Conference of the International Society of non-invasive cardiology. Sveti Stefan 1998:28.
54. Arandjelović A, Obrenović B, **Simić D**, Ivanović B, Matić D, Kalimanovska D. Left ventricular diastolic and regional systolic function after coronary bypass grafting. 16<sup>th</sup> European Conference of the International Society of non-invasive cardiology. Sveti Stefan 1998:14.
55. Kalimanovska-Oštrić DV, Šaponjski J, Ivanović B, **Simić DV**, Arandjelović A, Stević S, Radojković V, Matić D, Stojković D, Knežević V. Uspjeh endovaskularne revaskularizacije bubrega. *Kardiologija* 2000;147.
56. **Simić DV**, Ivanović B, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, Arandjelović A, Radojković V, Stević S. Različite linije antioksidantne odbrane kod bolesnika sa esencijalnom hipertenzijom. *Kardiologija* 2000;142.
57. Arandjelović A, Matić D, Obrenović B, **Simić DV**, Kalimanovska-Oštrić D, Ivanović B, Radojković V. Trosudovna koronarna bolest kod bolesnika mlađih od 50 godina-da li je hirurška revaskularizacija miokarda pravi terapijski izbor.. *Kardiologija* 2000;37.
58. Ivanović B, Vujisić B, Petrović M, Kalimanovska D, Matić D, Zlatarić N, **Simić D**. Ehokardiografska dijagnoza medijastinalnih cista. *Kardiologija* 2000;312.
59. Ivanović B, Kalimanovska D, **Simić D**, Djukić P, Matić D. Porodična hiperholesterolemija -prikaz slučaja. I Jugoslovenski Kongres o aterosklerozi. Beograd 2001;206.
60. Arandjelović A, Prvulović S, Obrenović B, Vasiljević Z, Matić D, Kalimanovska D, **Simić D**, Ivanović B, Stojanov V, Radojković V. Pacijenti sa Non Q i Q infarktom miokarda- Lipidni status kao izolovan factor ateroskleroze. I Jugoslovenski Kongres o aterosklerozi. Beograd, 2001;248.

61. Kalimanovska-Oštrić DV, Oštrić V, Ivanović B, Stojanov V, Šaponjski J, **Simić DV**, Arandjelović A, Matić D. Hypertension after endovascular renal revascularization. VI Mitteleurope-Countries Congress of Internal medicine. Igalo, 2001:42.
62. **Simić DV**, Simić T, Ivanović B, Kalimanovska-Oštrić DV, Arandjelović A, Matić D, Mimić-Oka J. Oxidative modification of proteins in patients with essential hypertension. VI Mitteleurope-Countries Congress of Internal medicine. Igalo, 2001:38.
63. Milanović D, Jevtović R, Pekmezović Z, **Simić D**. Preinfarction angina as a clinical evidence of "ischemic preconditioning": relationship between onset of preinfarction angina and its effect on first acute myocardial infarction. *Kardiologija*. 2002;23:46.
64. Milanović D, Jevtović R, Milošević S, Pekmezović Z, **Simić D**. Mortalitet kod pacijenata sa poremećajima ritma i sprovođenja nastalim posle prvog akutnog infarkta miokarda-desetogodišnje praćenje. *Kardiologija*. 2002;23:P81.
65. Arandjelović A, Obrenović B, Stojanov V, Dikić A, Kozarević N, **Simić D**, Petrović M. Angiotensin-converting enzyme inhibitors and beta-blockers in prevention of heart failure in patients with multivessel coronary disease and ischemic cardiomyopathy. *Kardiologija*. 2002;23:P238.
66. Matić D, Matić M, Kalimanovska D, Arandjelović A, Ivanović B, Radojković V, **Simić D**, Stević S, Stojanov V, Matić S, Avramović D. Dilataciona kardiomiopatija izazvana antraciklinima. *Kardiologija*. 2002;23:404.
67. Milošević S, Milanović S, Jevtović D, Kalimanovska D, Ivanović B, **Simić D**. Udruženost helicobacter pylori infekcije sa novonastalim akutnim infarktom miokarda. *Kardiologija*. 2002;23:393.
68. **Simić DV**, Ivanović B, Arandjelović A, Kalimanovska-Oštrić D, Matić D, Milanović D, Simić T, Mimić-Oka J. Ne-enzimski antioksidansi u plazmi bolesnika sa esencijalnom hipertenzijom. *Kardiologija*. 2002; 23:P409
69. **Simić DV**, Kalimanovska-Oštrić D, Ivanović B, Arandjelović A, Matić D, Milanović D, Simić T, Mimić-Oka J. Oksidativna modifikacija proteina plazme u pacijenata sa esencijalnom hipertenzijom. *Kardiologija*. 2002; 23:404.
70. Kalimanovska-Oštrić D, Ivanović B, Stević S, Matić S, Matić D, **Simić DV**, Radojković V, Oštrić V, Avramović A. Udruženost sekundarne arterijske hipertenzije i ishemijske bolesti srca. *Kardiologija*. 2002;23:404.
71. Kalimanovska-Oštrić D, Ivanović B, Oštrić V, Knežević V, Stojković D, Šaponjski J, Stojanov V, **Simić DV**, Arandjelović A, Avramović D. Renoarteriogrami i etiologija stenozе bubrežne arterije u renovaskularnoj hipertenziji. *Kardiologija*. 2002;23:405.
72. **Simić DV**. Oksidativni stres i kardiovaskularna oboljenja. *Medicinska istraživanja*. 2002;34:50.
73. Avramović DM, Ivanović B, Uglješić M, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, **Simić DV**, Milinković M. Radno zavisna hipertenzija. *Kardiologija*. 2003;24(Supl.1):270.
74. Kalimanovska-Oštrić D, Ivanović B, **Simić DV**, Matić D, Avramović D. Hipertenzija i pol. *Kardiologija*. 2003;24:271.
75. Matić D, Ivanović B, **Simić DV**, Kalimanovska-Oštrić D, Avramović D. Arterijska hipertenzija i fizički napor. *Kardiologija*. 2003;24:272.
76. Ivanović B, Kalimanovska-Oštrić D, Matić D, **Simić DV**, Karadžić A, Avramović D. Arterijska hipertenzija i hiperholesterolemija. *Kardiologija*. 2003;24:273.
77. **Simić DV**, Ivanović B, Kalimanovska-Oštrić D, Matić D, Arandjelović A, Avramović D, Stević S, Radojković V, Simić T, Mimić-Oka J. Oksidativni stres u arterijskoj hipertenziji. *Kardiologija*. 2003;24:277.
78. Kalimanovska-Oštrić D, Ivanović B, Stević S, Bonačić B, **Simić D**, Matić D, Avramović D. Okluzivna koronarna bolest kod bolesnika sa vaskulitisom. *Kardiologija*. 2003;24:P343.
79. Ivanović B, **Simić DV**, Kalimanovska-Oštrić D, Matić D, Avramović D, Vujisić-Tešić B, Karadžić A, Avramović DD. Uticaj povećane telesne težine na veličinu leve pretkomore kod bolesnika sa arterijskom hipertenzijom. *Kardiologija*. 2003;24:P383.
80. **Simić DV**, Mimić-Oka J, Simić T, Matić D, Ivanović B, Kalimanovska-Oštrić D, Arandjelović A, Avramović D, Plješa M, Savić-Radojević A. Plasma superoxide dismutase, catalase and glutathion peroxidase activities in patients with essential hypertension. *Kardiologija*. 2003;24:P390.
81. **Simić DV**, Mimić-Oka J, Plješa-Ercegovac M, Savić-Radojević A, Opacic M, Matić D, Ivanović B, Simić T. Byproducts of oxidative protein damage and antioxidant enzyme activities in plasma of patients with different degrees of essential hypertension. *Kardiologija*. 2005;26:N.242.

82. Radovanović S, Krotin M, Zaja-Simić M, Ninković N, Popović-Lisulov D, **Simić DV**, Savic-Radojević A, Pljesa-Ercegovac M, Mimic-Oka J, Simić T. The link between daily urinary 8-iso-prostaglandin F-alpha extraction and severity of chronic heart failure. *Kardiologija*.2005;26:P371.
83. **Simić D**, Matić M, Ivanović B, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, Radojković V, Stević S, Matić S, Arandelović A, Simić T. Određivanje nivoa lipidnih hidroperoksida u plazmi bolesnika sa esencijalnom hipertenzijom FOX metodom. *Kardiologija*.2007; 28(1):13.
84. Cvijanović D, Ivanović B, Radojević S, Cvetković-Matić D, Vujisić B, Matić S, **Simić D**. Uloga arterijske hipertenzije u sklopu metaboličkog sindroma u nastanku blage mitralne insuficijencije. *Kardiologija*.2007;28(1): P192.
85. Mehmedbegović Z, Ostojić M, Žigić D, Draganić G, Damjanović S, Lalić N, Durutović O, Vasić D, Marković V, Borovnica V, **Simić D**, Parapid B. Erektalna disfunkcija kod hospitalizovanih bolesnika sa oboljenjima srca, cirkulatornog sistema, poremećajima metabolizma i endokrinog sistema lečenih u Kliničkom Centru Srbije. *Kardiologija*.2007;28 (1):241.
86. Ivanović B, Cvijanović D, Radojević S, Matić S, **Simić D**, Vujisić B, Cvetković-Matić D. Uticaj arterijske hipertenzije na nastanak hipertrofije leve komore kod pacijenata sa metaboličkim sindromom. *Kardiologija*. 2007; 28 (1): 296.
87. Ivanović B, Cvijanović D, Radojević S, Matić S, **Simić D**, Vujisić B, Cvetković-Matić D. Da li lečenje metaboličkog sindroma predstavlja terapijski izazov. *Kardiologija*. 2007;28 (1):P590.
88. Radovanović S, Simić T, Krotin M, Ninković N, Žaja M, **D.V.Simić**, Zdravković M, Djordjević S, Cakić B, Zdravković D. Značaj novih markera oksidativnog stresa u kvantifikaciji težine ishemijske dilatativne kardiomiopatije. IX Kongres udruženja internista Srbije, Zlatibor 2008, Zbornik radova:35.
89. Radovanović S, Simić T, Krotin M, Ninković N, Žaja M, **D.V.Simić**, Zdravković M, Djordjević S, Cakić B, Zdravković D. Praktična vrednost određivanja nivoa malondialdehida itioljskih grupa u dilatativnoj kardiomiopatiji. IX Kongres udruženja internista Srbije, Zlatibor 2008; Zbornik radova:35.
90. Radovanović S, Krotin M, Simić T, Ninković N, Žaja M, **Simić D.V**, Zdravković M, Đorđević S, Todić B, Šarić J, Zdravković D. Uticaj remodelovanja leve komore na porast markera oksidativnog stresa kod bolesnika sa ishemijskom dilatativnom kardiomiopatijom. II Kongres ehokardiografskog udruženja Srbije, Beograd 2008, Knjiga sažetaka:P-15.
91. Radovanović S, Krotin M, Simić T, Ninković N, Zdravković M, Popović-Lisulov D, **Simić D.V**, Đorđević S, Đoković A, Zdravković D. Povezanost nivoa malonaldehida i tiolskih grupa sa sistolnom disfunkcijom leve komore. II kongres ehokardiografskog udruženja Srbije, Beograd 2008, Knjiga sažetaka:P-16.
92. Ivanović B, Tadić M, **Simić D**, Kalimanovska-Oštrić D. Uticaj broja faktora metaboličkog sindroma na strukturu i dijasolnu funkciju leve komore. *Srce i krvni sudovi* 2009;1(1):P443.
93. Ivanović B, Tadić M, **Simić D**, Matić S. Uticaj arterijske hipertenzije na dijasolnu funkciju leve i desne komore. *Srce i krvni sudovi* 2009;1(1):P444.
94. Djokovic A, Stojanovic L, Bisenic V, Milovanovic B, Krotin M, **Simić D**, Radovanovic S, Hinic S, Todic B. Noninvasive assessment of accelerated atherosclerosis in patients with systemic lupus erythematosus- does presence of antiphospholipid syndrome correlates with intima media thicknes. The Second International Meeting on Neurocardiology, Belgrade, 2010; Abstract Book67
95. Djokovic A, Krotin M, Stojanovic Lj, Milovanovic B, **Simić D**, Radovanovic S, Saric J. Implementation of 24hour Holter ECG monitoring in patients with systemic lupus erythematosus. The Second International Meeting on Neurocardiology, Belgrade,2010;Abstract Book031
96. Djokovic A., Stojanovic L., Marisavljevic D., Ilijevski N., Banicevic S., Radovanovic S., **Simić D.**, Krotin M. Uticaj tipa i nivoa antifosfolipidnih antitela na pojavu valvularnih promena: preliminarni rezultat nacionalnog AFS registra. *Acta Rheumatologica Belgradensia* 2010; (Suppl2):40 P20
97. Mujović N, Grujić M, Mrđa S, Kocijančić A, Marinković M, Janković N, **Simić D**. Irrigated tip vs conventional tip catheters for primary ablation of posteroseptal and right free wall accessory pathways. *Srce i krvni sudovi* 2011;30(A): S192.
98. Janković N, **Simić DV**, Ivanović B, Cvetković Matić D, Mujović N, Kocijančić A, Marinković M, Mrđa S, Đukić P. Prostetički endokarditis neobične kliničke slike izazvan retkim uzročnikom. *Srce i krvni sudovi* 2011;30(2): 77.
99. Janković N, **Simić DV**, Šuvakov S, Radovanović S, Simić T, Mujović N, Kocijančić A, Marinković M, Mrđa S. Polimorfizam glutation transferaze T1 i rizik za nastanak hronične srčane insuficijencije kod pušača. *Srce i krvni sudovi* 2011;30(2):301.

100. Janković N, **Simić DV**, Trifunović Zamaklar D, Mujović N, Kocijančić A, Marinković M, Mrđa S. Recidivirajući tromb u levoj komori kod bolesnika sa antifosfolipidnim sindromom.  *Srce i krvni sudovi* 2011;30 (2):P 452.
101. Janković N, **Simić DV**, Kostić J, Mujović N, Kocijančić A, Marinković M, Mrđa S, Đikić D, Urošević I, Čolić J. Penetrantni ulkus ascendentne aorte-neobična radiografska slika.  *Srce i krvni sudovi* 2011;30 (2):P 453.
102. Janković N, **Simić DV**, Šuvakov S, Radovanović S, Simić T, Mujović N, Kocijančić A, Marinković M, Mrđa S. Da li interakcija između polimorfizma enzima glutation transferaze i pušenja utiče na razvoj srčane insuficijencije?  *Srce i krvni sudovi*. 2011;30(2):P 471.
103. Janković N, **Simić DV**, Šuvakov S, Radovanović S, Simić T, Mujović N, Kocijančić A, Marinković M, Mrđa S. Demografske i kliničke karakteristike bolesnika sa hroničnom srčanom insuficijencijom u Srbiji.  *Srce i krvni sudovi* .2011;30(2):P 472.
104. Janković N, **Simić DV**, Šuvakov S, Radovanović S, Simić T, Mujović N, Kocijančić A, Marinković M, Mrđa S. Polimorfizam glutation S-transferaze M1 i rizik za razvoj hronične srčane insuficijencije.  *Srce i krvni sudovi* 2011;30 (2):P 473.
105. Lasica R, Peruničić J, Đukić P, Vujisić-Tešić B, Pejić M, Mrdović I, Savić L, Lasica A, Radovanović N, **Simić D**, Vasiljević Z. Akutna distalna disekcija aorte i intramuralni hematom iste lokalizacije-ima li razlike u polnoj distribuciji, intrahospitalnim komplikacijama i mortalitetu.  *Srce i krvni sudovi*. 2011;30 (2):P 360.
106. Milašinović D, Matić D, Stanković G, Vukčević V, Nedeljković M, Stojković S, Beleslin B, Orlić D, Arandelović A, Tomašević M, Dikić M, Kostić J, Aleksandrić S, Ristić D, **Simić D**, Simeunović D, Dobrić M, Mehmedbegović Z, Dedović V, Živković M, Tešić M, Kovačević V, Ostojčić M. Uticaj krvarenja na stopu mortaliteta nakon primarne perkutane koronarne intervencije kod bolesnika sa akutnim infarktom miokarda sa elevacijom ST segmenta.  *Srce i krvni sudovi*. 2011;30 (2):P364.
107. Đoković A, Stojanović Lj, Radovanović S, **Simić D**, Pokrajac R, Bisenić V, Hinić S, Krotin M. Primena 24h Holter monitoringa EKG-a kod pacijenata sa sistemskim lupusom.  *Srce i krvni sudovi*. 2011; 30 (2): P 462.
108. Jankovic N, **Simic DV**, Ristic A, Mikic A, Petrovic M., Marinkovic M., Kovacevic V, Petrovic I, Djikic D.  *Srce i krvni sudovi*, 2015; 34 (A). P 30
109. Teofilovski-Parapid G, Kanjuh V, Labudovic-Borovic M, Jankovic R, Virmani R, Danchin N, **Simic DV**, Ostojic M, Parapid B. The Belgrade autopsy study of myocardial bridges: Hypertension-friend or foe? 5. Kongres Društva za aterosklerozu Srbije sa međjunarodnim učešćem, Zajednicki simpozijum Udruženja za aterosklerozu Srbije i Udruženja za patologiju i citologiju Srbije, SANU, 8-10. novembar 2016. Zbornik radova i sažetaka, 62-62. M64
110. Djokovic A, Stojanovich L, Milovanovic B, Todoc B, Radovanovic S, **Simic D**. Autoimmune diseases and diastolic dysfunction - the antiphospholipid syndrome experience. "The 6th International Symposium on Neurocardiology". Belgrade, Serbia, oct. 2014, Book of Abstracts: P23, 143 (oral presentation). Jankovic N, Simic D, Djikic D, Petrovic M, Bilbija I. Infektivni endokarditis kod pacijenta sa prolapsom mitralne valvule i idiopatskom trombocitopenijskom purpurom.  *Srce i krvni sudovi*, 2017; 36 (A). P 39.
111. Nedeljkovic-Arsenovic O, Boricic-Kostic M., Jankovic N, Petrovic I, **Simic D**, Petrovic M. Sifilisni aortitis-prikaz slucaja.  *Srce i krvni sudovi*, 2017; 36 (A). P 43.

## Poglavlja u udžbenicima

1. **Simić D**, Avramović D, Mirić-Nastić D, Avramović DD. Atrijalni natriuretski peptid pre i posle ubrizgavanja kontrasta pri dijagnostici oboljenja srca. U: Avramović D. Atrijalni natriuretski peptid. Izdavač Ecolibri, Beograd 1994;103-112.
2. Seferovic MP, Vasiljevic DJ, Maksimovic R, Ostojic M, Kanjuh V, Nedeljkovic S, Simeunovic S, Marinkovic J, Ristic A, **Simic D**. Klinički značaj endomiokardne biopsije.: Kardiologija S. Nedeljković (gl. urednik): Zavod za izdavačku delatnost, Beograd, 1994; 697-705.
3. **Simić DV**, Avramović D, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, Stojanov V. Atrial natriuretic peptide in patients with acquired valvular heart disease. U: Avramović D. Atrial natriuretic peptide and other vasoactive substances of cardiovascular system, Izdavač Ecolibri, Beograd 1997;117-123.
4. Avramović D, Stojanov V, Jakovljević B, Matić D, Avramović DD, Stukalov P, **Simić DV**. Atrial natriuretic peptides (ANP) and different medications for blood pressure regulation of hypertension. U:

- Avramović D. Atrial natriuretic peptide and other vasoactive substances of cardiovascular system. Izdavač Ecolibri Beograd, 1997;131-136.
5. Kalimanovska-Oštrić D, **Simić D**. Stečene aortne mane. U: Nedeljković S., Ostojić M., Vukotić M. Kardiologija. Zavod za izdavačku delatnost, Beograd, 1998;1046-1052
  6. Matić D, Matić M, Arandjelović A, Ivanović B, **Simić D**. Srce u oboljenjima endokrinih zleza. U: Nedeljković S., Ostojić M., Vukotić M. Kardiologija. Zavod za izdavačku delatnost, Beograd, 1998;1317-1321
  7. Avramović DM, Ivanović B, **Simić DV**, Kalimanovska-Oštrić D, Matić D, Babić G, Matić S. Hipertenzija – naučnoistraživački, medicinski i socijalnoekonomski problem. U: Avramović D. Arterijska hipertenzija. Izdavač Medicinski fakultet, Beograd 2002;7-9.
  8. **Simić D**, Simić T, Mimić-Oka J, Ivanović B, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, Arandjelović A, Avramović D. Postoji li u esencijalnoj hipertenziji oksidativni stres? U: Avramović D. Arterijska hipertenzija. Medicinski fakultet Beograd, 2002;15-23.
  9. Matić D, Ivanović B, **Simić D**, Arandjelović A, Kalimanovska-Oštrić D, Avramović D. Ehokardiografska procena gradje i funkcije srca u arterijskoj hipertenziji. U: Avramović D. Arterijska hipertenzija. Medicinski fakultet Beograd, 2002;23-29.
  10. Kalimanovska-Oštrić D, Ivanović B, Oštrić V, Plečić-Knežević V, Stojanov V, Šaponjski J, Stojković D, **Simić D**, Matić D, Avramović D. Novine u dijagnostici i terapiji renovaskularne hipertenzije. U: Avramović D. Arterijska hipertenzija. Medicinski fakultet, Beograd 2002;61-68.
  11. Ivanović B, Karadžić A, Kalimanovska-Oštrić D, **Simić D**, Matić D, Matić S. Arterijska hipertenzija starijih osoba i njeno lečenje. U: Avramović D. Arterijska hipertenzija. Medicinski fakultet, Beogradu 2002;69-78.
  12. Matić-Cvetković D, Ivanović B, **Simić VD**. Poglavlje: hipertenzija. Primarna (esencijalna) arterijska hipertenzija. U: Kanjuh V, Ostojić M, Beleslin B. Kardiologija. Zavod za udžbenike, Beograd 2011;503-510
  13. Kalimanovska-Oštrić D, **Simić VD**, Ivanović B, Matić-Cvetković D. Poglavlje: hipertenzija. Sekundarne hipertenzije. U: Kanjuh V., Ostojić M, Beleslin B. Kardiologija. Zavod za udžbenike, Beograd 2011;517
  14. **Simić VD**, Ivanović B, Matić-Cvetković D. Poglavlje: hipertenzija. Endokrine hipertenzije. U: Kanjuh V., Ostojić M, Beleslin B. Kardiologija. Zavod za udžbenike, Beograd 2011;525-529
  15. Kalimanovska-Oštrić D, **Simić VD**, Ivanović B. Poglavlje: hipertenzija. Drugi oblici sekundarne hipertenzije. U: Kanjuh V., Ostojić M, Beleslin B. Kardiologija. Zavod za udžbenike, Beograd 2011;529-530
  16. Ivanović B, Matić-Cvetković D, **Simić VD**. Poglavlje: hipertenzija. Hipertenzija u trudnoći. U: Kanjuh V., Ostojić M, Beleslin B. Kardiologija. Zavod za udžbenike, Beograd 2011;531-532
  17. Ivanović B, **Simić VD**, Matić-Cvetković D. Poglavlje: hipertenzija. Hipertenzivna kriza i maligna akcelerirajuća hipertenzija. U: Kanjuh V., Ostojić M, Beleslin B. Kardiologija. Zavod za udžbenike, Beograd 2011;533-536

## b) UČEŠĆE U PROJEKTIMA

Učešće u domaćim projektima

2001-2005: Ispitivanje biohemijske i molekularno biološke osnove kardiovaskularnih bolesti u hroničnoj insuficijenciji bubrega Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, rukovodilac projekta Prof.dr Jasmina Mimić-Oka

•2006-2010: Uloga glutation S-transferaza u tumorima urinarnog trakta; Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, rukovodilac projekta Prof.dr T.Simić

•2010-2017: Značaj glutation transferaza u podloznosti za nastanak oboljenja; Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja (br.175052)- u toku. rukovodilac projekta Prof.dr T.Simić

## UČEŠĆE U STRUČNIM PROJEKTIMA

Principal Investigator: ODYSSEY: Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study that evaluate the effect of SAR236553/REGN727 on the occurrence of cardiovascular events in patients who have recently experienced an acute coronary syndrome-Phasa III, 2014.

Principal Investigator: BETonMACE: A Phase III Multi-Center, Double-Blind, Randomized, Parallel Group, up to 104 Weeks Dosing, Placebo-Controlled Clinical Trial in High-Risk Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM) Subjects with Coronary Artery Disease (CAD) to Determine Whether Bromodomain Extraterminal Domain (BET) Inhibition Treatment with RVX000222 Increases the Time to Major Adverse Cardiovascular Events (MACE)-Phasa 2015

Principal Investigator: GENETIC-AF - A Genotype-Directed Comparative Effectiveness Trial of Bucindolol and Toprol-XL for Prevention of Symptomatic Atrial Fibrillation/Atrial Flutter in Patients With Heart Failure-Phasa II 2017

### **e) Druga dostignuća (recenzije, recenzije u časopisima)**

1. Recenzent u časopisu „Srpski arhiv za celokupno lekrastvo“, kao i u studentskom časopisu „Medinski podmladak“

### **F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Dr Dragan Simić je do sada objavio 249 radova i to:

- 34 (tridesetčetiri) radova u časopisu indeksiranom u Current Contents-u, u 3(tri) rada prvi autor, a u ostalim radovima saradnik. Od poslednjeg izbora objavio je 9 radova in extenso u časopisima sa JCR liste, 9 radova kao saradnik, (J Clin Lab Anal. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). Hellenic J Cardiol. Rheumatol Int. BMC Nephrol. Int J Cardiol. Adv Ther. Adv Clin Chem. Ann Anat.)
- 4 (četiri) rada u časopisu indeksiranom u Sci.Citat.Index-u (SCI) Expanded, bez IF, u sva 4 rada saradnik
- 7 (sedam) radova u časopisu indeksiranom u MEDLINE-u, u 1 radu prvi autor, u 6 radova saradnik
- 23 (dvadesetri) rada in extenso u časopisu koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka, u 2 rada prvi autor, u 21 radova saradnik, od toga 1rad posle izbora
- 2 (dva) rada u celosti u zborniku međunarodnog skupa, u 2 rada saradnik
- 6 (šest) radova u celosti u zborniku nacionalnog skupa , u 6rada saradnik
- 118 rada u obliku izvoda u zborniku međunarodnog skupa, u 22 radova prvi autor, u 96 radova saradnik
- 114 radova u obliku izvoda u zborniku nacionalnog skupa , u 28 radova prvi autor, u 127 radova saradnik
- - 17 poglavlja u knjigama, od toga 4 rada kao prvi autor i 13 radova kao saradnik

Dr Simić se u svojim radovima u kontinuitetu bavi različitim aspektima lečenja i praćenja bolesnika sa koronarnom bolešću, posebno onih sa aritmološkim komplikacijama. Takođe, deo problematike se odnosi na pacijente sa teškim stepenom hipertenzije, srčane insuficijencije. Dr Simić je od 1994. god. kao invazivni i interventni kardiolog, uključen je u program primene dijagnostičkih i terapijskih invazivnih procedura kod kardioloških pacijenata. Pored toga, učestvuje i u programu hitnih interventnih procedura kod pacijenta sa akutnim koronarnim sindromom (STEMI+NSTEMI) u salama za kateterizaciju srca, Klinike za kardiologiju KCS, od uvođenja ovog načina lečenja kod nas u rutinsku praksu.

U Doktorskoj tezi Dr. Simić se bavio procenom uloge oksidativnog stresa u etiopatogenezi i razvoju komplikacija kod pacijenata sa različitim stepenom arterijske hipertenzije.

U okviru kliničkih istraživanja angažovan je u projektima koji se odnose na progresiju ateroskleroze, kardiološku farmakoterapiju i tretman raznih poremećaja srčanog ritma.

Angažovanjem na kliničkim istraživanjima, Dr. Simić je doprineo unapredjenju timskog rada i povezivanju stručnjaka istih interesovanja iz različitih institucija u našoj zemlji.

## **G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI**

Dr Dragan Simić učestvuje u sprovođenju nastave i svih segmenata edukacije studenata I malidih doktora na katedri interne medicine. Učestvovao je u pisanju poglavlja u najnovijem udžbeniku Interne medicine, za studente (u štampi), i više poglavlja u knjigama Kardiologija ( tri izdanja 1994,1998,2002) (urednici Nedeljković S, Ostojić, Kanjuh V, Beleslin B), i na taj način doprineo poboljšanju kvaliteta nastave iz uže naučne oblasti Interna medicina-kardiologija.

### **IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U NASTAVNIČKA ZVANJA**

1. Dr Dragan Simić je od 1994. god. kao invazivni i interventni kardiolog, uključen je u program primene dijagnostičkih i terapijskih invazivnih procedura kod kardioloških pacijenata. Pored toga, učestvuje i u programu hitnih interventnih procedura kod pacijenta sa akutnim koronarnim sindromom (STEMI+NSTEMI) u salama za kateterizaciju srca, Klinike za kardiologiju KCS, od uvođenja ovog načina lečenja kod nas u rutinsku praksu.

2. Svojim radom i angažovanjem doprineo je razvoju osnovne nastave, posle diplomске nastave, specijalističke nastave i nastave uže specijalizacije na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Učestvuje u izvođenju svih oblika osnovne nastave iz interne medicine, kroz predavanja, vežbe i seminare. Učestvuje u izvođenju svih oblika nastave specijalizacije iz interne medicine i uže specijalizacije iz kardiologije kroz predavanja i svakodnevni teoretski i praktičan rad sa lekarima na specijalizaciji iz interne medicine i užoj specijalizaciji iz kardiologije, naročito u procesu edukacije za neinvazivnu dijagnostiku-Holter monitoring EKG i ambulatornog monitoring krvnog pritiska 24h.

Bio je mentor i član Komisija za odbranu magisterijuma, specijalističkog akademskog rada, Komisije za odbranu rada uže specijalizacije, Komisije za ocenu i odbranu doktorata, i mentor u izradi doktorata

### **2. Za doprinos akademskoj i široj zajednici:**

2006.god. Nagrada za mlade istraživače na Evropskoj konferenciji o bolestima miokarda, perikarda i disfunkcije leve komore koja je održana u Beogradu u organizaciji Evropskog udruženja kardiologa za rad: Radovanovic S, Krotin M, **Simic DV**, Mimic-Oka J, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Ninkovic N, Ivanovic B and Simic T. Markers of oxidative lipid and protein damage in patients with chronic ischemic heart failure: relationship with disease severity

**Rukovodjenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama-** od 2005.god. od strane Evropskog udruženja kardiologa dobio Diplomu Evropskog kardiologa a od 2006.god. dobio zvanje „Fellow“ Evropskog Udruženja kardiologa.

**Presedavanje nacionalnim ili međunarodnim strukovnim ili naučnim organizacijama:** Predsednik Radne grupe za hipertenziju Udruženja kardiologa Srbije (2015-2017)

**Rukovodjenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja:** Član Etičkog odbora Kliničkog centra Srbije (2016-2018), Član Komisije za kardiovaskulane lekove Republičkog fonda za zdravstveno osiguranje Srbije

**Rukovodjenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja:** članstva- Srpskog lekarskog društva(1990), član Udruženja kardiologa Srbije(1998), član Evropskog udruženja

kardiologa (2002), član Evropskog udruženja za hipertenziju(2002), član Evropskog udruženja za srčanu insuficijenciju(2005), član Evropskog udruženja za poremećaje srčanog ritma(2011)

**Ostalo:** Zahvalnica Centra za stručni i naučno-istraživački rad studenata Medicinskog fakulteta (2011/2012), Zahvalnica Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu za dragocen doprinos i učešće u nastavi iz kardiologije

### **3. Za saradnju sa drugim visoko školskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu**

Predavanje po pozivu: „First-line medical treatment of arterial hypertension: routine or enigmatic“? XI Internacionalni Kongres kliničke kardiologije i srčane insuficijencije, CardioS 2013.

Predavanje po pozivu „She is breathless: the view of cardiologist“. XII Internacionalni Kongres kliničke kardiologije i srčane insuficijencije, CardioS 2014.

Predavanje po pozivu: „Rate vs rhythm control in AF: effects on improving outcomes“. XIII Internacionalni Kongres kliničke kardiologije i srčane insuficijencije, CardioS 2015

Predavanje po pozivu: Arterijska hipertenzija: Nove i značajne kliničke studije iz 2015 i 2016. Symposium of the Cardiology society of Serbia- Clinical update and perspectives of cardiology in Serbia-2016

Predavanje po pozivu: „Malignant arrhythmias“ XIV Internacionalni Kongres kliničke kardiologije i srčane insuficijencije, CardioS 2016

Presedavajući internacionalne sesije pod nazivom “ Step forward in the treatment of arterial hypertension, resistant hypertension and hyperlipidemia“ na Simpozijumu Udruženja kardiologa Srbije (NOVA-K 2016), kao i predavanje po pozivu u istoj sesiji, pod nazivom „Arterijska hipertenzija: Nove i značajne kliničke studije iz 2015. i 2016.“

Predavanje po pozivu:“ Advantages and indications for 24h Holter ECG“. XV Internacionalni Kongres kliničke kardiologije i srčane insuficijencije, CardioS 2017