

## IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof dr Višnja Ležaić, redovni profesor Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu
2. Prof dr Dijana Jovanović, redovni profesor Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu
3. Prof dr Igor Mitić, redovni profesor Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu

odeđena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 01.11. 2017. analizirala je prijavu na konkurs raspisan u oglasnim novinama „Poslovi“ od 25.10. 2017. za zahtev za izbor jednog nastavnika u zvanje REDOVNOG PROFESORA za užu naučnu oblast INTERNA MEDICINA (nefrologija) i podnosi sledeći

### R E F E R A T

Na raspisani konkurs se javio jedan kandidat: Dr MILAN RADOVIĆ, dosadašnji vanredni profesor na Katedri uže naučne oblasti interna medicina

#### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Milan (Milorad) Radović rođen je u Beogradu dana 14.02.1965. godine
- Zaposlen na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i u Kliničkom centru Srbije, Klinika za nefrologiju, Beograd, Srbija
- U zvanju i na radnom mestu vanrednog profesora; lekar specijalista interne medicine i subspecijalista nefrologije
- Uža naučna oblast: Interna medicina (nefrologija)

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

Osnovne studije 1984 – 1990: Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, srednja ocena 8.86, Diplomirao 21. marta 1990. godine

##### **Postdiplomske studije**

Magistarska teza 1992 – 1995: Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet; odbranjen u Beogradu, 19. Aprila 1995. Naslov: “Odgovor na HBV vakcinaciju u bolesnika lečenih redovnim hemodijalizama” Članovi komisije Prof. dr Ljubica Đukanović, Prof. dr Dragan Delić, Prof. dr Vladimir Oštrić (mentor). Uža naučna oblast nefrologija.

##### **Doktorat**

Doktorska teza 2000 - 2003: Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet; odbranjena u Beogradu, 9. decembra 2003. Članovi komisije: Prof. dr Vidosava Nešić, Prof. dr Dušan Čemerikić, Prof. dr J. Marković-Lipkovski, Prof. Dr Svetislav Kostić (Univerzitet u Nišu), Prof. Dr Stevo Plješ, Prof. Dr Vladimir Oštrić (mentor). Naslov: “Ishod ishemijske akutne insuficijencije bubrega kod dugotrajne hipertenzije i eksperimentalni model prevencije reperfuzionog oštećenja kod spontano hipertenzivnih pacova”. Uža naučna oblast nefrologija.

**Specijalizacija iz Interne medicine** 1992 – 1996: Klinički centar Srbije, Beograd, Specijalistički ispit 19. Mart 1996. ocena odličan 5.00, Predsednik Komisije Prof. dr. Olga Đurić

**Uža specijalizacija iz Nefrologije** 1999 – 2001: Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet; “Oporavak anemije u bolesnika lečenih redovnim hemodijalizama nakon infekcije virusnim hepatitisima.” Odbranjen 10. Decembra 2001.

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

Asistent 04.06.1998. i 19.03.2003. godine; Docent 21.12.2006. i 06.12.2011. godine; Vanredni profesor 06.11.2012. a ponovni izbor 13.07.2017.godine.

#### C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Ukupno 19 godina pedagoškog rada na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (od 1998). Kao vanredni profesor pet godina (od 2012). Dr Milan Radović uključen je u nastavu iz interne medicine/ nefrologije studentima redovne nastave (predavanja: propedeutika 2 časa, ostala predavanja: 8 časova, seminari 6 časova, vežbe 6 časova nedeljno), za specijalizante iz interne medicine (4 časa, plus praktična nastava tokom specijalističkog kruženja), uže specijalizacije iz nefrologije (6 časova, seminar 6 časova) kao i specijalističkih akademskih studija (8 časova, seminari 4 časa), rukovodilac izborne nastave iz nefrologije. U nastavu je uključen sa punim fondom časova predviđenim za nastavni program i programima postdiplomske nastave sa prosečnim brojem časova za nastavnike na toj katedri u proteklom petogodišnjem periodu. Skoro od samog početka uključen je u nastavu na engleskom jeziku: drži predavanja i vodi vežbe.

Recenzija studentskih radova:

»Urinarne infekcije kod bolesnika sa C. Difficile infekcijom »(Institut za infektivne bolesti)

»Ispitivanje uestalosti pojedinih tipova RCC u skladu sa predloženom UICC klasifikacijom u periodu do 2009 - 2014 na Institutu za patologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu« (Institut za patologiju)

GCS 2015, recenzija 8 radova.

Da se radi o vrsnom nastavniku govori i pozitivna ocena studenata za rad od 4.67 i zahvalnica 2nd Global Students Conference of Biomedical Sciences 15-18th October 2015.

#### D. OCENAREZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG PODMLATKA

##### MENTORSTVA

*Uža specijalizacija iz nefrologije*

„Karakteristike bola kod pacijenata lečenih hroničnim hemodijalizama“ Dr Jasmina Vukić, odbranjen 13/7/2015 godine. Mentor.

*Uža specijalizacija iz nefrologije*

„Urinarni indeksi u dijagnozi akutnog oštećenja bubrega kod bolesnika sa zastojnom srčanom slabošću.“ Dr Jovanka Trailović, odbranjen 16/4/2015 godine. Mentor.

U toku je izrada tri rada iz *Uže specijalizacija iz nefrologije*:

„Uticaj dijasolne disfunkcije leve komore bolesnika sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom na nastanak glavnih kardiovaskularnih događaja (major cardiovascular events- Mace)“, dr Batrić Babović, prijavljen 2016

„Gubitak natrijuma peritoneumskom dijalizom“, dr Ana Bontić, prijavljen 2015

„Uticaj hemodinamskih parametara na varijabilnost srčanog ritma“, dr Nikola Ljubić, prijavljen 2016.

*Doktorska disertacija*

„Korelacija fizioloških, biohemijskih i morfoloških parametara i ishoda nativnih arteriovenskih fistula za hemodijalizu.“ Dr Tamara Jemcov, odbranjen 02/12/2013 godine. Mentor.

U toku je izrada dve doktorske disertacije:

„Evalvacija metoda procene hipervolemije kod bolesnika lečenih peritoneumskom dijalizom“, dr Ana Bontić, prijavljen 2015.

„Prognistička vrednost Klotho i VGEF u ANCA vaskulitisa sa bubrežnim oboljenjem“, dr Jelena Pavlović, prijavljen 2017.

##### UČEŠĆE U KOMISIJAMA ZA ODBRANU RADOVA

*Studentski diplomski rad*

„Balkanska nefropatija“. Student Stefan Zivanovic 184/09. Mentor prof. dr M. Savin. 2015 godina

Član Komisije za odbranu rada.

*Uža specijalizacija iz nefrologije*

„Učestalost atrijske fibrilacije kod bolesnika na hroničnoj hemodijalizi.“ dr Milena Guteša- Bužek.

Mentor prof. dr M. Savin. 18/7/2016 godina. Predsednik Komisije za odbranu rada.

„Rezultati hirurškog lečenja sekundarnog hiperparatiroidizma kod bolesnika na hemodijalizi“, dr Svetlana Petrović. Mentor: prof dr Biljana Stojimirović, komentor prof dr Ivan Paunović, Odbranjen 10.10.2017.

Predsednik komisije za ocenu rada.

*Magistarska teza*

„Korelacija hipoalbuminemije u bolesnika na peritoneumskoj dijalizi sa gubitkom proteina tokom dijalize i rezidualnom renalnom funkcijom.“ dr Ana Bontić. 02/06/2015. Mentor prof. dr B. Stojimirović. Član Komisije za odbranu rada.

*Specijalističke akademske studije*

„Povezanost oksidativnog stresa i dislipidemija sa endotelnom disfunkcijom i debljinom intime-medije zajedničke karotidne arterije kod bolesnika na hemodijalizi.“ dr Jelena Maslovareć. 13/03/2013. Mentor prof. dr S. Simić-Ogrizović. Predsednik Komisije za odbranu rada.

*Doktorska disertacija*

„Dijagnostički i prognostički značaj podociturijske kod žena sa preeklampsijom“, dr Vesna Garović Kocić, Mentor prof dr Darko Plećaš, Odbranjen 19.06. 2017., član komisije

#### E. NAUČNI I STRUČNI RAD

##### a) Spisak radova

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

1. Berisavac II, Jovanovic DR, Padjen VV, Ercegovic MD, Stanarcevic PDj, Budimkic-Stefanovic MS, **Radovic MM**, Beslac-Bumbasirevic LJG. How to recognize and treat metabolic encephalopathy in Neurology Intensive care unit. Neurology India 2017; 65: 123-128. **IF 1.410 M23**

2. Berisavac II, Padjen VV, Ercegovic MD, Beslac- Bumbasirevic LJG, Stanarcevic PDj, Stefanovic-Budimkic MS, **Radovic MM**, Jovanovic DR. Focal Epileptic seizures, electroencephalography and outcome of sepsis associated encephalopathy – A pilot study. Clinical Neurology and Neurosurgery 2016;148: 60-66.**IF 1.198 M23**

3. Rodseth RN, Biccard BM, Le Manach Y, Sessler DI, Lurati Buse GA, Thabane L, Schutt RC, Bolliger D, Cagini L, Cardinale D, Chong CP, Chu R, Cnotliwy M, Di Somma S, Fahrner R, Lim WK, Mahla E, Manikandan R, Puma F, Pyun WB, **Radovic M**, Rajagopalan S, Suttie S, Vanniyasingam T, van Gaal WJ, Waliszek M, Devereaux PJ. The prognostic value of preoperative and postoperative B-type natriuretic peptides (BNP and NT proBNP) in patients having noncardiac surgery: A systematic review and individual patient data meta-analysis. *J Am Coll Cardiol*. 2014; 63(2): 170-80. **IF 16.503 M21a**
4. Smyth A, **Radovic M**, Garovic VD. Women, renal disease and pregnancy. *Adv Chronic Kidney Dis*. 2013; 20 (5): 402-410. **IF 1.935 M22**
5. Rodseth RN, Biccard BM, Chu R, Lurati Buse GA, Thabane L, Bakhai A, Bolliger D, Cagini L, Cahill TJ, Cardinale D, Chong CP, Cnotliwy M, Di Somma S, Fahrner R, Lim WK, Mahla E, Le Manach Y, Manikandan R, Pyun WB, Rajagopalan S, **Radovic M**, Schutt RC, Sessler DI, Suttie S, Vanniyasingam T, Waliszek M, Devereaux PJ. Postoperative B-type natriuretic peptide for prediction of major cardiac events in patients undergoing noncardiac surgery: systematic review and individual patient meta-analysis. *Anesthesiology*. 2013; 119(2):270-83. **IF 6.168 M21**
6. M. Radovic, S. Damnjanovic, Dj. Nale, S. Micic, D. Vucovic, **M. Radović**. Modulation of aldosterone release by epidural analgesia impacts brain natriuretic peptide: a link to stress cardiomyopathy? Pilot study. *Clinical Endocrinology*, 2011; 74: 649 – 656. **IF 3.168 M22**
7. Lj Veljančić, J Popović, **M Radović**, P Ahrenholz, W Ries, L Frenken, R Wojke. Simultaneous blood temperature control and blood volume control reduces intradialytic symptoms. *Int J Artif Organs* 2011; 34 (4): 357-364. **IF 1.861 M23**
8. S. Simic-Ogrizovic, V. Dopsaj, N. Bogavac-Stanojevic, I. Obradovic, M. Stosovic, **M. Radovic**. Serum Amyloid-A Rather Than C-Reactive Protein Is a Better Predictor of Mortality in Hemodialysis Patients. *Tohoku Journal Of Experimental Medicine* 2009; 219 (2):121-127. **IF 1.470 M23**
9. M. Stosovic, M. Stanojevic, **M. Radovic**, S. Simic-Ogrizovic, V. Lezaic, R. Naumovic, D. Jovanovic, G. Ristic, L. Djukanovic, J. Marinkovic. Hemodialysis modality, percentage of body fat, and patient survival. *Int J Artif Organs* 2009; 32(1): 20-30. **IF 417 M23**
10. S. Simic- Ogrizovic, D. Jovanovic, V. Dopsaj, **M. Radovic**, Z. Sumarac, S.N. Bogavac, M. Stosovic, M. Stanojevic, V. Nesic. Could depression be a new brand of MIA syndrome? *Clinical Nephrology* 2009; 71: 164-172. **IF 1.373 M23**
11. S. Simic- Ogrizovic, T. Jemcov, S. Pejanovic, M. Stosovic, **M. Radovic**, Lj. Djukanovic. Health related quality of life, treatment efficacy, and hemodialysis patient putcome. *Renal Failure* 2009; 31: 201-6. **IF 0.840 M23**
12. M. Moeckel, **M. Radovic**, Y. Kuhnle, V. Combe, J. Weigand, S. Schroeder, R. Dietz, U. Frei, KU. Eckardt. Acute renal hemodynamic effects of radiocontrast media in patients undergoing left ventricular and coronary angiography. *Nephrol Dial Transplant* 2008; 23(5): 1588-94. **IF 3.568 M21**
13. Lezaic V, Maric I, Jovanovic D, **Radovic M**, Kovacevic Z, Bukvic D, Pavlovic S, Matic M, Ajdacic M, Djukanovic L. Comparison of Kidney Size between Patients with Balkan Endemic Nephropathy and Other Kidney Diseases. *Kidney & Blood Pressure Research* 2008; 31(5): 307-312. **IF 1.268 M23**
14. Stosovic M, Nikolic A, Stanojevic M, Simic-Ogrizovic S, **Radovic M**, Jovanovic D, Popovic Z, Trikić R, Djukanovic L. Nerve conduction studies and prediction of mortality in hemodialysis patients. *Renal Failure* 2008; 30(7):695-699. **IF 0.657 M23**
15. **M. Radovic**, Z. Miloradovic, T. Popovic, N. Mihailovic-Stanojevic, Dj. Jovovic, M. Tomovic, E. Colak, S. Simic-Ogrizovic, Lj. Djukanovic. Allopurinol and enalapril failed to conserve urinary NOx and sodium in ischemic acute renal failure in spontaneously hypertensive rats. *Am J Nephrol* 2006;26(4):388-399. **IF 2.879 M21**
16. S. Simic-Ogrizovic, M. Stosovic, I. Novakovic, S. Pejanovic, T. Jemcov, **M. Radovic**, Lj. Djukanovic. Fuzzy role of hyperhomocystinemia in hemodialysis patients' mortality. *Biomedicine & Pharmacotherapy* 2006; 60: 200-207. **IF 1.526 M23**
17. S. Simic-Ogrizovic, D. Radivojevic, **M. Radovic**, V. Lezaic, D. Mirkovic, D. Babic, Lj. Djukanovic. Factors associated with hyperhomocystinemia after renal transplantation. *Renal Failure* 2006;28(1):57-62. **IF 0.699 M23**
18. M. Stosovic, M. Stanojevic, **M. Radovic**, R. Naumovic, D. Jovanovic, S. Simic, J. Marinkovic, S. Stankovic, Lj. Djukanovic. Comparative survival analysis of urea kinetic based indices. *Int J Artif Organs* 2005; 28(6): 566-575. **IF 0.860 M23**
- 19 **M. Radovic**, M. Tomovic, S. Simic-Ogrizovic, M. Stosovic, V. Lezaic, V. Ostric, Lj. Djukanovic. An improvement in outcome of acute renal failure. *Renal Failure* 2004; 26(6): 647-655. **IF 0.355 M23**
20. Lj. Djukanovic, **M. Radovic**, J. Bakovic et al. Epidemiology of end-stage renal disease and current status of hemodialysis in Yugoslavia. *Int J Artif Organs* 2002; 25(9): 852-859. **IF 1.192 M23**
21. **M. Radovic**, W. Jelkmann, Lj. Djukanovic, V. Ostric. Serum erythropoietin and interleukin-6 levels in hemodialysis patients with hepatitis virus infection. *Journal of Interferon and Cytokine Research* 1999; 19(4): 369-373. **IF 2.171 M22**
22. **M. Radovic**, V. Ostric, Lj. Djukanovic, Validity of prediction scores in acute renal failure due to polytrauma. *Renal failure* 1996; 18(4): 615-620. **IF 0.387 M23**

23. Cuckovic C, Djukanovic L, Jankovic S, Stanojevic A, Dragicevic P, Radmilovic A, Lambic L, Stojanovic M, Milic M, **Radovic M**, Labudovic M. Malignant tumors in hemodialysis patients. Nephron 1996; 73(4): 710- 712. **IF 1.418 M21**
24. V. Ostric, **M. Radovic**, P. Stanojevic, Lj. Djukanovic. Acute renal failure in polytraumatized patients: Prediction of outcome. Renal failure 1996; 18(4): 607-613. **IF 0.387 M23**

#### **Ostali radovi u časopisima sa JCR LISTE\*\***

- 1- Jemcov T, **Radovic M**. Ultrasound Assessment of Morphological and Functional Parameters Should be a Mandatory Step Before Arteriovenous Fistula Placement. Ann Vasc Surgery. 2012; 26(3): 445-446. **IF 0.985 M23**
- 2 – **M. Radovic**, Lj. Djukanovic. Has the time come for new diagnostic criteria of Balkan endemic nephropathy. Kidney International 2004; 65: 1970-1. **IF 4.790 M21a**
- 3 - **M. Radovic**, D. Masulovic, Lj. Djukanovic. Displacement of hemodialysis catheter in left persistent superior caval vein. Renal Failure 2002; 24 (3): 383-5. **IF 0.467 M23**
- 4 - **M. Radović**, V. Oštrić, Lj. Djukanović. Complete seroconversion after vaccination against hepatitis B virus in hemodialysis patients. Clin Nephrol 1997; 47 (3): 206. **IF 1.437 M22**

#### **Rad u časopisima indeksiranim u Science Citation Index Expanded (SCIE), bez IF**

- 1 - Antić M, Jotić A, **Radović M**, Seferović JP, Lalić NM, Jovanović D, Ležaić V. Risk factors for the development of diabetic nephropathy. Srp Arh Celok Lek. 2009;137(1-2):18-26.

#### **Rad u časopisima indeksiranim u MEDLINE**

- 1 - **M. Radović**, V. Oštrić, M. Korolija, Lj. Djukanović, N. Žakula, T. Radulović. Učestalost i kliničke pojave infekcije virusom hepatitisa C kod bolesnika na hemodijalizi. Srp Arh celok lek 1996; 124 (Suppl 1): 123-5.
- 2 - V. Oštrić, **M. Radović**, M. Korolija, Lj. Djukanović, A. Mladenović. Uticaj septičkih komplikacija na oporavak akutne insuficijencije bubrega kod politraumatizovanih bolesnika. Srp Arh celok lek 1996; 124 (Suppl 1): 135-7.
- 3 - D. Radivojević, M. Djokić, R. Blagojević, Lj. Djukanović, V. Ležaić, **M. Radović**. Transplantacije bubrega u Bombaju. Srp arh celok lek 1996; 124 (Suppl 1): 173-5.
- 4 - M. Stošović, Z. Dragojlović, V. Oštrić, Lj. Djukanović, M. Stanojević, S. Ristić, **M. Radović**, R. Naumović. Praćenje stanja uhranjenosti kod bolesnika na hemodijalizi. Srp Arh celok lek 1996; 124 (Suppl 1): 128-9.

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

- 1 – **M. Radovic**, V Ostric. Kontinuirana zamena funkcije bubrega. Novine u nefrologiji 2000; 5(1): 57-62.
- 2 - Lj. Đukanović, V. Đorđević, **M. Radović**. Renal replacement therapy in Yugoslavia. Medicinska istraživanja 1999; 33(1): 18-22.
- 3 - V. Oštrić, D. Kalimanovska – Oštrić, **M. Radović**. Faktori rizika u nastanku srčanih oboljenja u uremiji. Novine u nefrologiji 1998; 1(3): 17-23.
- 4 - **M. Radović**, V. Oštrić, D. Delić, N. Žakula, T. Radulović. Virusni hepatitisi u bolesnika na hemodijalizi. Arch Gastroenterohepatol 1996; 15 (2): 57-61.
- 5 - **M. Radović**, V. Oštrić. Uvođenje centralnog venskog katetera za hemodijalizu u velike vene: tehnika i komplikacije. Novine u nefrologiji 1996; 1(2): 9-16.
- 6 - V. Oštrić, **M. Radović**. Vaskularni pristupi. Novine u nefrologiji 1996; 1(2): 1-8.
- 7 - S. Pavlović, D. Stojković, M. Kozomara, S. Ristić, S. Simić, C. Tulić, **M. Radović**, Lj. Djukanović. Sonografija u difuznim zapaljenskim bolestima bubrega. Arc Urol 1995; 17 (50-51): 235-43.

#### **Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa**

- 1 – **M. Radovic**, Dj. Jovovic, N. Mihailovic-Stanojevic, Z. Miloradovic, T. Popovic, V. Ostric, Lj. Djukanovic. Hemodynamic effects of allopurinol and/or enalapril in ishaemia-reperfusion induced acute renal failure in spontaneously hypertensive rats. 5<sup>th</sup> BANTAO Congress, Thessaloniki, Greece, Sept 30<sup>th</sup> - Oct 3<sup>rd</sup> 2001, Proceedings of the 5<sup>th</sup> BANTAO Congress, str 274-276.

#### **Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa**

- 1 - M. Stošović, M. Stanojević, D. Jovanović, S. Simić, **M. Radović**, R. Naumović, V. Nešić. Epidemiološki profil bolesti KVS u pacijenata sa bubrežnom insuficijencijom. Karnef 2005, Drugi simpozijum iz kardionefrologije, Vrnjačka Banja, 2005, Zbornik sažetaka str 165-171.
- 2 - **M. Radović**. Nefrološki aspekti infekcije virusom hepatitisa. Uvodno predavanje. 5 Kongres interne medicine Jugoslavije, Beograd, oktobar 1999. Zbornik radova str 254-7.

## Izvod u zborniku međunarodnog skupa

- 1 - T. Jemcov, M. Baralic, A. Kezic, **M. Radovic**. Creating native arteriovenous fistula for haemodialysis: Forever young. *Nephrol Dial Transplant* 2016; 31 (Supp 1): i259-i273. 53rd ERA-EDTA Congress, Wien, Austria, May 21-24, 2016
- 2 - T. Jemcov, I. Koncar, M. Dragas, N. Ilic, I. Kuzmanovic, A. Dimic, N. Jakovljevic, L. Davidovic, **M. Radovic**. Is it possible to predict the maturation outcome of the arteriovenous fistulas for hemodialysis based on morphological and functional parameters of blood vessels. *Nephrol Dial Transplant* 2015; 30 (Supp 3): iii570-iii587. 52nd ERA-EDTA Congress London, UK, May 28-31, 2015
- 3 - M. Zivotic, S. Cirovic, J. Vjestica, S. Tatic, M. Bosic, D. Dundjerovic, R. Naumovic, **M. Radovic**, A. Kezic, J. Markovic – Lipkovski. NCAM isoform switch and MMPs expressions in incipient renal interstitial fibrosis. *Virchows Arch* 2015; 467 (Supp 1): S1-S279. 27<sup>th</sup> European Congress of Pathology, September 5-9<sup>th</sup> 2015 Belgrade, Serbia.
- 4 - V. Rabrenovic, D. Jovanovic, M. Petrovic, **M. Radovic**. Diagnostic significance determining the level of Urinary Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin in patients with Lupus Nephritis. *J Am Soc Nephrol* 2013; 24 (Supp): 796A. ASN Kidney Week 2013. Atlanta GA, USA, Nov 5-10<sup>th</sup> 2013.
- 5 - A. Bontic, J. Pavlovic, M. Kravljaca, M. Baralic, Z. Popovic, A. Kezic, T. Jemcov, N. Jovanovic, S. Jovicic-Pavlovic, **M. Radovic**. Comorbidities and ANCA positive glomerulonephritis outcome: Does it matter? *BANTAO Journal* 2013; 11 (Supp 1): OP20. 11<sup>th</sup> BANTAO Congress, September 26-29<sup>th</sup> 2013, Timisoara, Romania.
- 6 - S. Simic-Ogrizovic, **M. Radovic**, J. Pucar, J. Pavlovic, G. Basta, J. Lipkovska, R. Naumovic. Retrospective analysis of six years kidney biopsies - Single center experience. *BANTAO Journal* 2013; 11 (Supp 1): OP21. 11<sup>th</sup> BANTAO Congress, September 26-29<sup>th</sup> 2013, Timisoara, Romania.
- 7 - A. Bontic, J. Pavlovic, M. Milinkovic, M. Baralic, A. Kezic, T. Jemcov, N. Jovanovic, S. Jovicic-Pavlovic, Z. Popovic, R. Naumovic, **M. Radovic**. Heart vegetations in chronic kidney disease patients. *BANTAO Journal* 2013; 11 (Supp 1): 34 PP3. 11<sup>th</sup> BANTAO Congress, September 26-29<sup>th</sup> 2013, Timisoara, Romania.
- 8 - J. Pavlovic, S. Simic-Ogrizovic, **M. Radovic**, R. Naumovic. Treatments of idiopathic membranous nephropathy – Single center experience. *BANTAO Journal* 2013; 11 (Supp 1): 60. PP64. 11<sup>th</sup> BANTAO Congress, September 26-29<sup>th</sup> 2013, Timisoara, Romania.
- 9 – **M. Radović**, T. Jemcov. Primary arteriovenous fistula patency is dependent on venous distensibility, not on proinflammatory, procoagulant markers or vascular functional parameters. *ASN Kidney Week*, November 10-13<sup>th</sup> 2011, Philadelphia, USA. (SA-OR 455).
- 10 – **M. Radović**. Stress release aldosterone modulation: Aiming more than one target. 9<sup>th</sup> IDDST Congress, November 3<sup>rd</sup> – 6<sup>th</sup> 2011, Shenzhen, China
- 11 – T. Jemcov, S. Simic – Ogrizovic, **M. Radovic**. Does beginning of hemodialysis treatment have any influence on endothelium function, anemia and inflammation. 10<sup>th</sup> BANTAO Congress, October 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> 2011, Chalkidiki, Greece, *BANTAO Journal* 2011; 9 (Supp 1): 82.
- 12 – T. Jemcov, I. Kuzmanovic, I. Koncar, M. Dragas, N. Ilic, **M. Radovic**. Vein distensibility influences primary AVF outcome. 10<sup>th</sup> BANTAO Congress, October 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> 2011, Chalkidiki, Greece, *BANTAO Journal* 2011; 9 (Supp 1): 83.
- 13 – **M. Radovic**, J. Pavlovic, A. Bontic. Hypertension, cardiovascular diseases, and acute respiratory distress syndrome with multiple organ system failure: Flip sides of a coin for acute kidney injury. 10<sup>th</sup> BANTAO Congress, October 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> 2011, Chalkidiki, Greece, *BANTAO Journal* 2010; 9 (Supp 1): 103.
- 14 – S. Simic – Ogrizovic, M. Kravljaca, T. Jemcov, S. Pejanovic, **M. Radovic**, M. Stosovic. Health related quality of life and treatment efficacy, ten years later. 10<sup>th</sup> BANTAO Congress, October 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> 2011, Chalkidiki, Greece, *BANTAO Journal* 2010; 9 (Supp 1): 104.
- 15 – J. Pavlovic, **M. Radovic**. Factors that influenced incomplete recovery of acute kidney injury. 10<sup>th</sup> BANTAO Congress, October 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> 2011, Chalkidiki, Greece, *BANTAO Journal* 2010; 9 (Supp 1): 104.
- 16 – S. Pejanovic, J. Marinkovic, V. Lezaic, M. Stosovic, S. Simic – Ogrizovic, T. Jemcov, **M. Radovic**, S. Ignjatovic, M. Dajak. Adynamic bone disease – risk factors. 10<sup>th</sup> BANTAO Congress, October 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> 2011, Chalkidiki, Greece, *BANTAO Journal* 2010; 9 (Supp 1): 125.
- 17 – **M. Radovic**. Hypertension, cardiovascular diseases and Multiple organ system failure: Flip sides for an Acute kidney injury outcome. 43<sup>rd</sup> ASN Renal Week, November 16<sup>th</sup> 21<sup>st</sup> 2010, Denver, CO, USA TH PO – 053
- 18 – **M. Radovic**, T. Jemcov, S. Pejanovic, D. Delic, M. Bozic, V. Nesic. Anemia aggravation during pegylated interferon treatment of hepatitis C viral infection in maintenance hemodialysis patients. *World Congress of Nephrology – Organized by European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association and International Society of Nephrology*. May 22nd – 26th 2009. Milan, Italy M – 584
- 19 - Lj. Veljancic, J. Popovic, **M. Radovic**, P. Ahrenholz, W. Reis, L. Frenken, R. Wojke. Less complications during haemodialysis by combined blood temperature control and blood volume control. *World Congress of Nephrology – Organized by European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association and International Society of Nephrology*. May 22nd – 26th 2009. Milan, Italy SU – 574
- 20 – S. Pejanovic, J. Marinkovic, V. Lezaic, V. Nesic, T. Jemcov, S. Ignjatovic, M. Dajak, **M. Radovic**. Whether risk factors for adynamic bone disease have been changed. *World Congress of Nephrology – Organized by European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association and International Society of Nephrology*. May 22nd – 26th 2009. Milan, Italy M – 649

- 21 – S. Simic – Ogrizovic, N. P. Bogavac – Stanojevic, V. Dopsaj, M. Stanojevic, **M. Radovic**. Prediction of mortality in hemodialysis patients using different acute phase proteins. Which one is the best? 9th BANTAO Congress November 19th – 21st 2009, Antalya Turkey. PP 001
- 22 – M. Stosovic, A. Nikolic, M. Stanojevic, S. S. Ogrizovic, D. Jovanovic, **M. Radovic**. Z. Popovic, R. Trikić. Effect of potassium on nerve conduction studies (NCS parameters in hemodialysis patients). 9th BANTAO Congress November 19th – 21st 2009, Antalya Turkey. PP 018
- 23 - S. Jovicic – Pavlovic, T. Jemcov, S. Pejanovic, **M. Radovic**, V. Lezaic. Mortality predictors in hemodialysis patients: single center experience. 9th BANTAO Congress November 19th – 21st 2009, Antalya Turkey. PP 090
- 24 – S. Pejanovic, J. Marinkovic, S. Simic, **M. Radovic**, T. Jemcov, S. Ignjatovic, M. Dajak, I. Paunovic, V. Lezaic. Postoperative hypoparathyroidism – incidence and risk factors. 9th BANTAO Congress November 19th – 21st 2009, Antalya Turkey. PP 095
- 25 – S. Pejanovic, T. Jemcov, M. Dajak, S. Ignjatovic, S. Stankovic, M. Milinkovic, V. Nesic, **M. Radovic**. Vascular calcification occurrence and cardiovascular events in maintenance haemodialysis patients: Do they depend on intact parathormone range. XLV Congress of The European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association. Stockholm, Sweden, May 10-13th 2008. Nephrol Dial Transplant 2008; 1(Supp2): ii67.
- 26 - **M. Radovic**, T. Jemcov, S. Pejanovic, N. Jovanovic, D. Delic, M. Bozic, V. Nesic. Anemia during hepatitis C viral (HCV) infection treatment with pegylated interferon (PEGFI) in patients on maintenance hemodialysis (HD pts). 41<sup>st</sup> ASN Renal Week, November 4<sup>th</sup> 9<sup>th</sup> 2008, Philadelphia, PA, USA. J Am Soc Nephrol 2008; 19: 275A. TH PO-738
- 27 – **M. Radovic**, J. Zivkovic, S. Simic, V. Lezaic, S. Pejanovic, T. Jemcov, N. Jovanovic, V. Nesic. Factor that influenced incomplete recovery of acute kidney injury (AKI). 41<sup>st</sup> ASN Renal Week, November 4<sup>th</sup> 9<sup>th</sup> 2008, Philadelphia, PA, USA. J Am Soc Nephrol 2008; 19: 792A SA PO-3003
28. - Spasovski G, Polenakovic M, **Radovic M**. An established tradition – The Eight Congress of The Balkan Association of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Organs (BANTAO) Belgrade, Serbia 16-19 September 2007. NDT Plus 2008; 1:65. IF M23
- 29 – S. Pejanovic, T. Jemcov, M. Dajak, S. Ignjatovic, S. Stankovic, M. Djuric, Z. Popovic, V. Nesic, **M. Radovic**. Cardiovascular and peripheral arterial disease relation with mineral and bone disorders in maintenance hemodialysis patients. 8th BANTAO Congress, Belgrade, September 16-19th 2007.
- 30 – J. Zivkovic, Z. Popovic, S. Pejanovic, S. Simic – Ogrizovic, V. Lezaic, V. Nesic, **M. Radovic**. Prognosis of acute renal failure: it has improved, actually. 8th BANTAO Congress, Belgrade, September 16-19th 2007.
- 31 – M. Stanojevic, M. Stosovic, **M. Radovic**, V. Nesic, S. Simic – Ogrizovic. Evaluation of relation among depression, comorbidity, HRQOL and outcome in hemodialysis patients. 8th BANTAO Congress, Belgrade, September 16-19th 2007. HD-P-59
- 32 – S. Simic - Ogrizovic, N. Ninkovic, I. Novakovic, M. Stosovic, S. Pejanovic, T. Jemcov, **M. Radovic**, V. Nesic. The role of carotid atherosclerosis in prediction of hemodialysis patients long-term mortality. 8th BANTAO Congress, Belgrade, September 16-19th 2007.
- 33 – **M. Radović**, M. Stošović, V. Nešić, S. Čurić. Survival analysis of incident hemodialysis (HD) patients in Serbia and Montenegro (SCG). PT1 XVIII Danube symposium of Nephrology. Novi Sad 26 - 30 September 2006. page 105
- 34– S. Simić – Ogrizović, **M. Radović**, M. Stošović, V. Dopsaj, Z. Šumarac, V. Nešić. Which is the best predictor of hemodialysis patients mortality: depression, inflammation, comorbidity or health related quality of life? PT2. XVIII Danube symposium of Nephrology. Novi Sad 26 - 30 September 2006, page 106.
- 35 – S. Pejanović, **M. Radović**, M. Stošović, V. Oštrić, V. Nešić. Fractures in maintenance hemodialysis (HD) patients: How fragile are they? PW31, XVIII Danube symposium of Nephrology. Novi Sad 26 - 30 September 2006, page 88.
- 36 – S. Pejanović, V. Lezaic, **M. Radović**, V. Nešić. Successful control of secondary hyperparathyroidism, by pulse of calcitriol – What is the price? XVIII Danube symposium of Nephrology. Novi Sad 26 - 30 September 2006 page 34.
- 37 – M. Stošović, S. Stanković, M. Stanojević, **M. Radović**, S. Pejanović, D. Jovanović, A. Kezić, V. Oštrić. Predictive values of serum cardiac markers for mortality of hemodialysis patients. PT3 XVIII Danube symposium of Nephrology. Novi Sad 26 - 30 September 2006, page 107.
- 38 – **M. Radovic**, S. Simic-Ogrizovic, M. Stosovic, V. Dopsaj, T. Cavic, Z. Sumarac, V. Nesic. Inflammation, Depression and Quality of Life (QoL) in Maintenance hemodialysis (HD) patients. J Am Soc Nephrol 2005; 16: PUB374. Abstract November 8-13<sup>th</sup> 2005, ASN Annual meeting Philadelphia, USA.
- 39 - S. Simic-Ogrizovic, D. Jovanovic, T. Cavic, **M. Radovic**, M. Stosovic, V. Dopsaj, Z. Sumarac, V. Nesic. Depression and inflammatory markers: Comparison between haemodialysis and peritoneal dialysis. 3rd World congress of Nephrology, June 26-30 2005 Singapore, Nephrology, 2005; 10 (Supp): A310, W- PO40117.
- 40 – **M. Radovic**, M. Stosovic, S. Davinic, R. Stojanovic, Z. Nikolic, S. Djuric, V. Jurakic, M. Stojanovic, V. Djordjevic, B. Andric, D. Djordjevic, K. Djurdjev, I. Maric, J. Bogdanovic, O. Milicevic, S. Pejanovic, S. Curic, V. Nesic. Aggregate vs. Individual data collection in renal registry: data quality assessment. 7<sup>th</sup> BANTAO Congress. September 8<sup>th</sup> – 11<sup>th</sup> 2005, Ohrid, FYRM.
- 41 – Mockel M, **Radovic M**, Kuhnle Y, Combe V, Schroder S, Waigand J, Frei U, Eckardt KU. Continuous renal blood flow monitoring during radiocontrast agent application in high risk patients undergoing routine left

- ventricular and coronary angiography. ASN Annual Meeting, October 27th – November 1st, St. Louis MO, USA. J Am Soc Nephrol 2004; 347A SA-PO213.
- 42 – Y. Kuhnle, **M. Radovic**, E. Potapov, V. Combe, C. Yankah, S. Schroeder, U. Frei, R. Hetzer, K.-U. Eckardt, M. Mockel. Effekte des systemischen Widerstandes und des kardialen »low output« auf die renale Haemodynamik im kardiogenen Schock: Experimentelle Daten bei Schweinen. 27. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz – und Kreislaufforschung. Deutschland, Muenster, Oktober 16-16 2003.
- 43 - **Radovic M**, Tomovic M, Ogrizovic-Simic S, Ostric V, Lezaic V, Djukanovic Lj. Survival rates in patients with acute renal failure: Single center 15 years results. Nephrol Dial Transpl 2003; 18 (Supp 4): 656. A W346. Second World Congress of Nephrology, Berlin, Germany June 8-12. 2003.
- 44 - Mihilovic-Stanojevic N, Miloradovic Z, Tomovic M, Popovic T, Jovovic Dj, Colak E, Djukanovic Lj, Ostric V, **Radovic M**. Urinary NOx after ischemia – reperfusion induced acute renal failure in spontaneously hypertensive rats pretreated with allopurinol and/or enalapril. Abstract book, P 36. Satellite symposium on Acute renal failure of Second World Congress of Nephrology. Ghent, Belgium June 13-15. 2003.
- 45 - **M. Radovic**, W. Jelkmann, Lj. Djukanovic. Impact of Interleukin 6 and endogenous erythropoietin levels on patients' survival on maintenance hemodialysis. ASN Annual Meeting, November 1-4, 2002, Philadelphia, PA, USA. J Am Soc Nephrol 2002; F-P0786.
- 46 - Ljubica Djukanovic, **Milan Radovic**, on behalf of Yugoslav Society of Nephrology. Epidemiology of end stage renal disease (ESRD) and renal replacement therapy (RRT) in Yugoslavia. ASN/ISN World Congress of Nephrology, October 10-17, 2001, San Francisco, CA, USA. J Am Soc Nephrol 2001; 12: 326A. A 1679.
- 47 - **M. Radovic**, S. Simic-Ogrizovic, V. Ostric, Lj. Djukanovic. Acute renal failure (ARF) outcome: Analysis of risk factors. XXXVIII EDTA Congress, June 2001, Vienna, Austria, Nephrol Dial Transplant 2001; 16(6): A55.
- 48 - **M. Radovic**, Dj. Jovovic, N. Mihailovic – Stanojevic, Z. Miloradovic, T. Popovic, V. Ostric, Lj. Djukanovic. Hemodynamic effects of allopurinol and/or enalapril in ischaemia-reperfusion induced acute renal failure in spontaneously hypertensive rats. Proceedings of The 5<sup>th</sup> BANTAO Congress, September 30<sup>th</sup> – October 3<sup>rd</sup> 2001, Thessaloniki, Greece. 2001: 274-6. Abstract book p 95.
- 49 - Dj. Jovovic, N. Mihailovic-Stanojevic, Z. Miloradovic, T. Popovic, J. Dimitrijevic, **M. Radovic**. Developing ischaemic model of acute renal failure in spontaneously hypertensive rats. 10<sup>th</sup> International Symposium on SHR and Molecular Medicine May 2-4, 2001 Berlin, Germany, Journal of Molecular Medicine 2001; 79 (2-3): B11.
- 50 - E. Colak, S. Stankovic, R. Obrenovic, **M. Radovic**. The analysis of acid – base balance in haemodialyzed patients. First Danubian Symposium on laboratory medicine, October 9-12 2001. Bucharest, Romania. Book of abstracts. P 43.
- 51 - E. Colak, S. Stankovic, R. Obrenovic, **M. Radovic**. The effect of etiology of chronic renal failure on acid – base parameter values in haemodialyzed patients. First Danubian Symposium on laboratory medicine, October 9-12 2001. Bucharest, Romania. Book of abstracts. P 43.
- 52 - S. Simic-Ogrizovic, N. Jovanovic, V. Ostric, V. Nesic, S. Pejvanovic, **M. Radovic**, Lj. Djukanovic. Quality of life in hemodialysis and peritoneal dialysis patients after sixties. 5<sup>th</sup> BANTAO Congress, September 30<sup>th</sup> – October 3<sup>rd</sup> 2001, Thessaloniki, Greece. Abstract book, p 45.
- 53 - **M. Radovic**, S. Simic-Ogrizovic, V. Ostric, Lj. Djukanovic, W. Jelkmann. Erythropoietin levels in patients on maintenance hemodialysis: What happens without RhuEpo therapy. 5<sup>th</sup> International Luebeck Conference on the Pathophysiology and Pharmacology of Erythropoietin and other Hemopoietic Growth Factors. Luebeck, Germany June 1-3 2000. Annals of Hematology, 2000; 7 (supp 3): Abs 35, B9.
- 54 - **M. Radovic**, V. Oštrić, Lj. Đukanović. Acute renal failure after cardiovascular, abdominal and orthopedic surgery; factors influencing outcome. 4<sup>th</sup> BANTAO Congress, Izmir, Turkey, november 1999, Abstract book p. 117
- 55- **M. Radović**, V. Oštrić, Lj. Djukanović. Crush syndrome, acute renal failure and intermittent hemodialysis. 3<sup>RD</sup> BANTAO Congress, Belgrade, october 1998, Abstract book p.
- 56 - **Radovic M**, Jelkmann W, Djukanovic Lj, Ostric V. Serum erythropoietin and IL\_6 levels in hemodialysis patients with hepatitis virus infection. XXXIV EDTA Congress, September 1997, Geneva, Switzerland, Nephrol Dial Transplant 1997; 12(9): A 133.
- 57 - **M. Radović**, V. Oštrić, V. Nešić, Lj. Djukanović. Acute renal failure due to Hanta virus, Leptospirosis and polytrauma - Value of prognostic indices. XIVth International congress of Nephrology, Sydney, May 1997. Nephrology 1997; 3 (Supp 1): P36.
- 58 - V. Oštrić, V. Spasojević-Kalimanovska, Z. Jelić-Ivanović, D. Kalimanovska-Oštrić, M. Savin, **M. Radović**, Lj. Djukanović. Alpha -1 antitrypsin in patients with polycystic kidney disease. XXXIIIrd EDTA Congress, Amsterdam, June 1996. Nephrol Dial Transpl 1996; 11(6): A114
- 59 - **M. Radović**, V. Oštrić. Haemodialysis prescription in severe acute renal failure. Second International Congress on Dialysis. Singapore October 1996. Scientific programme & Abstract book. 111.
- 60 - V. Oštrić, **M. Radović**, Lj. Djukanović. Crush and compartment syndrome and acute renal failure. International Conference Renal Aspects of Disaster Relief, Ohrid May 1996. Final Program and Book of Abstracts. p. 43.
- 61- V. Oštrić, **M. Radović**, P. Stanojević. Acute renal failure in polytraumatized patients: prediction of outcome dependent on mechanism of trauma and multiple system organ failure. 4th International Satellite Symposium on Acute Renal Failure, Barcelona, July 1995. Renal Failure 1995; 17 (3): 196.

- 62 - **M. Radović**, V. Oštrić. Validity of prediction scores in ARF due to polytrauma. 4th International Satellite Symposium on Acute Renal Failure, Barcelona, July 1995. Renal Failure 1995; 17 (3): 195.
- 63 - **M. Radović**, V. Oštrić, M. Savin, Lj. Djukanović. Outcome of acute renal failure in severely polytraumatized patients. Abstracts, Themes & Topic Sessions XIIIth International Congress of Nephrology, Madrid, July 1995. p. 177.
- 64 - **M. Radović**, V. Oštrić, Lj. Djukanović, Z. Ramić. Early response to HBV vaccination and serum immunosuppressive factors in hemodialysis patients. First Balkan Immunology Conference, Belgrade, November 1995. Program and Abstract book p. 56.
- 65 - Radivojević D, Djokić M, Blagojević R, Djukanović Lj, Ležaić V, **Radović M**. Renal transplantation (Tx) from living unrelated donor in Bombay. Abstracts, Themes & Topic Sessions XIIIth International Congress of Nephrology, Madrid, July 1995. p. 396.
- 66 - V. Oštrić, **M. Radović**, M. Stošović, M. Savin, D. Oštrić, S. Ristić, Lj. Djukanović. Effective treatment of chronic hypotensive patients on hemodialysis with L-arginine. XXXIst EDTA congress, Vienna, July 1994. Nephrol Dial Transpl 1994; 9(7): 996.
- 67 - V. Oštrić, **M. Radović**, M. Korolija, B. Stojimirović, Lj. Djukanović. Prognosis of acute renal failure requiring dialysis due to war polytrauma. Abstracts of the 3rd International Satellite Symposium on Acute renal failure Halkidiki, Greece, June 1993. p. 8.

#### Izvod u zborniku nacionalnog skupa

- 1- J. Vukic, **M. Radovic**. Karakteristike bola i depresije kod bolesnika lecenih hronicnim hemodijalizama. 4. Kongres nefrologa Srbije. Beograd, 3-6 novembar 2016. Beograd. Knjiga sazetaka 36 HD 22.
- 2 - **M. Radovic**. Izbor programa dijalize i nacin selekcije bolesnika. Stremljenja u medicini, Medicinski fakultet Univerziteta u Beograd 2015. Medicinska istrazivanja 2015; 49 (4): 15.
- 3 - **M. Radovic**. Infekcije bolesnika lecenih hemodijalizom i peritoneumskom dijalizom. 14. Kongres Udruzenja internista Srbije. 5-8 Jun 2014. Zlatibor.
- 4 - **M. Radovic**. Dijagnoza i lecenje akutnog ostecenja bubrega: uloga biomarkera u klinickoj proceni. 3. Kongres nefrologa Srbije. 23-26 oktobar 2014. Beograd. Knjiga sazetaka. 2014.
- 5 - S. Simic-Ogrizovic, B. Bonaci- Nikolic, J. Pucar, **M. Radovic**, J. Pavlovic, V. Brkovic, R. Naumovic. Preliminarni rezultati odredjivanja antitela na M-tip fosfolipaza A2 receptora 1 na provrsini podocita u bolesnika sa membranoznom nefropatijom. 3. Kongres nefrologa Srbije. 23-26 oktobar 2014. Beograd. Knjiga sazetaka. 2014.
- 6 - J. Pavlovic, S. Simic-Ogrizovic, **M. Radovic**, R. Naumovic. Uceсталost i lecenje idopatske membranozne nefropatije – Iskustva jednog centra. 3. Kongres nefrologa Srbije. 23-26 oktobar 2014. Beograd. Knjiga sazetaka. 2014.
- 7 - T.Jemcov, S. Simic-Ogrizovic, **M. Radovic**, V. Brkovic, R. Naumovic. Spontana ruptura parenhimskih organa u bolesnika hospitalizovanih na Klinici za nefrologiju. 3. Kongres nefrologa Srbije. 23-26 oktobar 2014. Beograd. Knjiga sazetaka. 2014.
- 8 - T. Jemcov, I. Koncar, M. Dragas, N. Ilic, I. Kuzmanovic, A. Dimic, N. Jakovljevic, L. Davidovic, **M. Radovic**. Da li je moguce predvideti ishod maturacije nativnih arteriovenskih fistula za hemodijalizu na osnovu morfoloskih i funkcionihi parametara krvnih sudova. 3. Kongres nefrologa Srbije. 23-26 oktobar 2014. Beograd. Knjiga sazetaka. 2014.
- 9 - J. Vukic, **M. Radovic**. Uceсталost smrtnog ishoda i MACE kod bolesnika lecenih hronicnim hemodijalizama koji su imali bo i koji nisu. 3. Kongres nefrologa Srbije. 23-26 oktobar 2014. Beograd. Knjiga sazetaka. 2014.
- 10 - A. Bontic, J. Pavlovic, M. Baralic, S. Jovicic-Pavlovic, R. Naumovic, **M. Radovic**. Infektivni endokarditis kod bolesnika lecenog hemodijalizama – Prikaz slucaja. 3. Kongres nefrologa Srbije. 23-26 oktobar 2014. Beograd. Knjiga sazetaka. 2014.
- 11- A. Bontic, J. Pavlovic, M. Kravljaca, M. Baralic, Z. Popovic, A. Kezic, T. Jemcov, V. Brkovic, A. Ostojic, N. Jovanovic, S. Jovicic – Pavlovic, J. Markovic – Lipkovska, G. Basta, S. Radojevic – Skodric, J. Vjestica, **M. Radovic**. Ishod ANCA pozitivnih glomerulonefritisa: kreatinin, komorbiditeti ili promene u intersticijumu. 3. Kongres nefrologa Srbije. 23-26 oktobar 2014. Beograd. Knjiga sazetaka. 2014.
- 12 - A. Kezic, A. Ostojic, **M. Radovic**. Tubulointersticijski nefritis sa uveitisom (Dobrinov sindrom) – Prikaz slucaja. 3. Kongres nefrologa Srbije. 23-26 oktobar 2014. Beograd. Knjiga sazetaka. 2014.
- 13 - **M. Radovic**. Dijagnostika nefrotskog sindroma – znacaj biopsije bubrega odraslih. 13 Kongres Udruzenja internista Srbije. 6-9 Jun 2013. Zlatibor.
- 14 - **M. Radovic**. Vrste dijaliznih postupaka u lecenju akutnog ostecenja bubrega. Stremljenja u medicini, Medicinski fakultet Univerziteta u Beograd 2012. Medicinska istrazivanja 2012; 46 (4): 33-4.
- 15 - **M. Radovic**. Glomerulonefritis u sistemskim bolestima. 2. Kongres nefrologa Srbije. 11-14. oktobar 2012. Beograd. Knjiga sazetaka.
- 16 - DB. Jovanovic, M. Stosovic, D. Radivojevic, S. Simic-Ogrizovic, B. Stojimirovic, V. Lezaic, M. Savin, **M. Radovic**, R. Naumovic. Struktura oboljenja bubrega u nefoloskim ambulantama Klinickog centra Srbije 20 godina posle. 2. Kongres nefrologa Srbije. 11-14. oktobar 2012. Beograd. Knjiga sazetaka.
- 17 - A. Bontic, J. Pavlovic, M. Ravljaca, B. Stupar, M. Baralic, M. Milinkovic, A. Kezi, T. Jemcov, N. Jovanovic, S. Jovicic-Pavlovic, Z. Popovic, **M. Radovic**. Da li komorbiditeti uticu na ishod lecenja ANCA pozitivnih glomerulonefritisa? 2. Kongres nefrologa Srbije. 11-14. oktobar 2012. Beograd. Knjiga sazetaka.



- 18 - T. Jemcov, I. Koncar, M. Dragas, N. Ilic, A. Dimic, N. Jakovljevic, L. Davidovic, **M. Radovic**. Faktor od uticaja na maturaciju nativnih podlakticnih arteriovenskih fistula za hemodijalizu. 2. Kongres nefrologa Srbije. 11-14. oktobar 2012. Beograd. Knjiga sazetaka.
- 19 - **M. Radovic**, J. Pavlovic. Uticaj dijastolnog krvnog pritiska i ultrafiltracije tokom intermitentne hemodijalize na nepotpun oporavak akutnog oštećenja bubrega. 2. Kongres nefrologa Srbije. 11-14. oktobar 2012. Beograd. Knjiga sazetaka.
- 20 - A. Bontic, J. Pavlovic, M. Milinkovic, M. Baralic, M. Kravljaca, A. Kezic, T. Jemcov, N. Jovanovic, S. Jovicic-Pavlovic, Z. Popovic, **M. Radovic**. Strane mase u srcu bolesnika sa bubrežnom insuficijencijom. 2. Kongres nefrologa Srbije. 11-14. oktobar 2012. Beograd. Knjiga sazetaka.
- 21 - S. Simic-Ogrizovic, **M. Radovic**, J. Pucar, J. Pavlovic, G. Basta, J. Lipkovska, R. Naumovic. Biopsije bubrega – Klinika za nefrologiju KCS 2006-2011. 2. Kongres nefrologa Srbije. 11-14. oktobar 2012. Beograd. Knjiga sazetaka.
- 22 – **M. Radovic**. Volumen telesne tečnosti i akutno oštećenje bubrega. 1. Kongres nefrologa Srbije. Beograd, 7-10 oktobar 2010. Knjiga sazetaka, str 7.
- 23 - **M. Radović**, J. Pavlović, S. Simić – Ogrizović, Z. Popović, S. Jovičić, V. Ležaić, S. Pejanović, T. Jemcov, N. Jovanović, A. Bontić, V. Nešić. Faktori koji utiču na nepotpuni oporavak akutnog oštećenja bubrega. 1. Kongres nefrologa Srbije. Beograd, 7-10 oktobar 2010. Knjiga sazetaka, str 21
- 24 - S. Pejanović, M. Dajak, J. Marinković, **M. Radović**, S. Simić – Ogrizović, T. Jemcov, S. Ignjatović, V. Ležaić. Faktori rizika za razvoj adinamične bolesti kostiju – novi nakon poznatih? 1. Kongres nefrologa Srbije. Beograd, 7-10 oktobar 2010. Knjiga sazetaka, str 36
- 25 – T. Jemcov, S. Simić – Ogrizović, **M. Radović**. Uticaj lečenja hemodijalizom na funkciju endotela i parametre inflamacije. 1. Kongres nefrologa Srbije. Beograd, 7-10 oktobar 2010. Knjiga sazetaka, str 44
- 26 - J. Pavlović, S. Simić – Ogrizović, Z. Popović, S. Jovičić, V. Ležaić, S. Pejanović, T. Jemcov, V. Nesic, **M. Radović**. Etiološki faktori akutnog oštećenja bubrega. 1. Kongres nefrologa Srbije. Beograd, 7-10 oktobar 2010. Knjiga sazetaka, str 57
- 27 – S. Pejanović, S. Simić – Ogrizović, T. Jemcov, M. Dajak, **M. Radović**. Vaskularne kalcifikacije kod bolesnika lečenih hemodijalizom. 1. Kongres nefrologa Srbije. Beograd, 7-10 oktobar 2010. Knjiga sazetaka, str 76
- 28 – **M. Radović**, M. Stošović, V. Nešić, S. Čurić. Analiza preživljavanja prevalentnih bolesnika lečenih redovnim hemodijalizama (HD) u Srbiji i Snoj Gori. 1. Kongres udruženja nefrologa Srbije i Crne Gore, Novi Sad 26- 30 septembar 2006. str 176.
- 29 - **M. Radović**. Akutna bubrežna insuficijencija: Kontroverze i dileme. Stremljenja i novine u medicini. Beograd, decembar 2003. Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet. Medicinska istraživanja 2003; 37(4): 87.
- 30 - **M. Radović**, V. Oštrić. Lj. Djukanović. Regresiona analiza ishoda akutne bubrežne insuficijencije u hemoragijskoj groznici sa bubrežnim sindromom i politraumi. 6 Kongres nefrologa Jugoslavije, Beograd, oktobar 1998, Zbornik sazetaka str 15.
- 31 - **Radović M**, Oštrić V, Nešić V, Velimirović D, Djukanović Lj. Predvidljivost ishoda hemoragijske groznice sa bubrežnim sindromom. 5 Naučni sasatanak nefrologa Jugoslavije, Priština, oktobar 1996, Zbornik sazetaka str. 24.
- 32 - Nešić V, Jovanović D, Dimitrijević Z, **Radović M**, Oštrić V. Upoređivanje parametara za procenu adekvatnosti kod bolesnika na CAPD-u i hemodijalizi. 5 Naučni sasatanak nefrologa Jugoslavije, Priština, oktobar 1996, Zbornik sazetaka str. 18.
- 33 - V. Oštrić, **M. Radović**, M. Korolija, Lj. Djukanović, M. Mitrović, J. Pantić. Akutna bubrežna insuficijencija u bolesnika sa ratnom politraumom. Acta chirurgica Iugoslavica Zbornik sazetaka 18 kongresa hirurga Jugoslavije, Jun 1994. 043
- 34 - V. Oštrić, **M. Radović**, Lj. Djukanović. Komplikacije na hemodijalizi u politraumatizovanih bolesnika sa ABI. Acta chirurgica Iugoslavica Zbornik sazetaka 18 kongresa hirurga Jugoslavije, Beograd, Jun 1994. P45
- 35 - D. Jovanović, V. Nešić, Z. Dimitrijević, R. Naumović, S. Simić, **M. Radović**, Lj. Djukanović. Peritonitisi u bolesnika na CAPD-u. 5 Kongres nefrologa Jugoslavije, Beograd, oktobar 1994. Knjiga sazetaka, str 105.
- 36 - Čučković Č, Djukanović Lj, Janković S, Baković J, Popović G, **Radović M**, Labudović M, Lambić Lj. Prevencija i incidencija malignih tumora u bolesnika lečenih ponavljanim hemodijalizama. 5 Kongres nefrologa Jugoslavije, Beograd, oktobar 1994. Knjiga sazetaka, str 168.

#### Poglavlja u udžbenicima, praktikumima

- 1 – **M. Radović**, A. Schiller. Balkan Endemic Nephropathy. In N. Turner, R. Lameire, D. Goldsmith, C. Winearls, J. Himmelfarb, G. Remuzzi (eds). Oxford Textbook of Clinical Nephrology, 4th Edition, Oxford University Press, London. 2016: 714-718.

#### Poglavlja u monografijama, knjigama

- 1- **M. Radović**. Osnovne epidemiološke karakteristike terminalne bubrežne insuficijencije u Srbiji i Crnoj Gori. U V. Stefanović (ed). Preventivna nefrologija. Škola dijalize 10; 2004; Niš, Univerzitet u Nišu. 2004, 24-26.

2 - **M. Radović.** Hipotenzija u bolesnika lečenih hemodijalizom. U V. Nešić (ed). Hipotenzija na dijalizi i vaskularni pristup. Škola dijalize 11; 2005; Beograd, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju. 2005, 9-12.

3. Radović M. Akutno oštećenje bubrega. U Interna medicina, urednik P. Seferović, Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, u štampi

4. Naumović R, Radović M. Hronična insuficijencija bubrega. U Interna medicina, urednik P. Seferović, Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, u štampi

#### **b) Rukovođenje ili učešće u naučnim projektima:**

Od 2001 godine dr Milan Radović učestvuje u naučno istraživačkim projektima finansiranim od Ministarstva za Nauku Republike Srbije.

- 2011 – danas: Ministarstvo za nauku, Republika Srbija: "Biomarkeri u nefrologiji: procena dijagnostičke i prognostičke vrednosti." broj 175089, Rukovodilac Prof. Dr V. Ležaić
- 2006 - 2010: Ministarstvo za Nauku, Republika Srbija: Projekat No 145043/dj: "Starenje i bolesti bubrega: Razvoj strategije za ranu detekciju, prevenciju i lečenje." Rukovodilac Prof. Dr V. Ležaić
- 2001 - 2005: Ministarstvo za Nauku, Republika Srbija: Projekat No 1756: "Eksperimentalni modeli u istraživanjima patofizioloških mehanizama kardiovaskularnih i bubrežnih oboljenja." Rukovodilac Dr Đurđica Jovović
- 2001 - 2005: Ministarstvo za Nauku, Republika Srbija: Projekat No 1450: "Odnos zapremine, mase i funkcije bubrega i uticaj na progresiju bubrežne slabosti." Rukovodilac Prof. Dr V. Ležaić

#### **Učešće na međunarodnim naučnim projektima**

- 4 – 30. November 2006: The New York Presbyterian Hospital, Weill Medical College of Cornell University Medical Center, Division of Nephrology, Transplantation Medicine and Extracorporeal Therapy, New York, NY, USA. "BK virus nephropathy in kidney transplantation" - visiting scholar / project member. Rukovodilac Manikkam Suthanthiran M.D.
- 2002 - 2003: Department of Cardiology, Department of Nephrology and Medical Intensive Care Unit, Charite Kampus Virchow, Medical Clinic of Humboldt University, Berlin; Germany, University of Ghent, Department of Nephrology, Intensive Care Unit, Ghent, Belgium; Fresenius Medical Care, BioScience Dpt. Frankfurt AM, Germany. "Renal hemodynamic during coronary angiography in patients at high risk for radio-contrast induced nephropathy development". Rukovodilac Prof. Dr. Kai-Uwe Eckardt

#### **c) Druga dostignuća:**

Recenzent za časopise: Nephrology Dialysis Transplantation, NDT Plus – Clinical Kidney Journal, International Urology and Nephrology, PLOS, Biomarkers, Journal of Diabetes and Its Complications, Journal of Diabetes Research and Therapy, Renal Failure, Journal of Transplantation, BANTAO Journal, Srpski Arhiv za celokupno lekarstvo.

### **F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Analiza objavljenih radova i celokupnog stručnog i naučnog angažmana kandidata dr Milana Radovića ukazuje na bogato kliničko iskustvo i široko interesovanje u oblasti nefrologije.

Dr Milan Radović je autor i koautor u više od 100 naučno-stručnih radova. Objavio je 43 rada u celini od čega 28 u časopisima indeksiranim u JCR listi, 4 rada uključenih u bazu podataka MEDLINE, 10 radova u časopisima koji nisu uključeni u prethodne baze podataka; 66 radova u vidu izvoda u časopisima ili zbornicima sa međunarodnih skupova, 36 radova u vidu izvoda u zborniku nacionalnih skupova. Napisao je pet poglavlja u knjigama i monografijama. Od izbora u vanrednog profesora 2012.godine, objavio je ukupno novih 6 radova sa JCR liste: jedno kratko saopštenje i pet originalnih radova. Ukupan impact faktor radova prijavljenih od prethodnog izbora 28.199 i jedno poglavlje u međunarodnom udžbeniku – Oxford Textbook of Clinical Nephrology. HIRSCH index 8, broj citata 234 (Web of Science), (340 Research Gate). Kao pozvani predavač održao je predavanje na 26 sastanaka.

Dr Milan Radović je osnovni naučni interes ispoljio u istraživanju problema koji izazivaju i prate akutno oštećenje bubrega (AKI). Postavio je model hemodinamskog ispitivanja bolesnika tokom primene radiokontrastnih sredstava tokom koronarografije kao jednog od čestih uzroka AKI. Pored ovoga, ispitivao je promene u hemodinamici bubrega izazvani primenom lekova: alopurinol i ACE inhibitora. Ispitivanjem je obuhvatio razvoj AKI u uslovima hipertenzije i multiorganske disfunkcije u jedinicama intenzivne nege.

Jedan deo istraživanja odnosio se istraživanje virusnih hepatitis kod bolesnika lečenih dijalizom: sa aspekta imunskog odgovora na virusnu infekciju i sa aspekta ispitivanja povezanosti virusnih hepatitis i anemije. Zajedno sa svojim saradnicima, posebnu pažnju je posvetio problemima koji prate plasiranje privremenih katetera za hemodijalizu. U vezi sa tim podvukao je koliko je ključno ispitati i vizualizovati krvne sudove pre kreacije stalnih arteriovenskih fistula za hemodijalizu, neinvazivnim metodama.

U okviru saradnje sa stranim kolegama analizirao je značaj srčanih biomarkera pre i tokom operacija kao marker srčanih komplikacija i na ishod bolesnika kojima je uradjena hirurška intervencija. U poslednje vreme u saradnji sa neurolozima uključen je u istraživanje metaboličkih komplikacija u oblasti moždane aktivnosti i njihovo rano prepoznavanje u jedinicama intenzivne nege.

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

Dr Milan Radović učestvuje sa velikim entuzijazmom u unapredjenju svih vidova nastave na Katedri uže naučne oblasti Interna medicina, a posebno posle diplomске katedre nefrologije.

Dao je doprinos u pisanju i prepremi novog udžbenika Interna medicina za studente osnovnih studija koja je u štampi.

#### **IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA**

##### **1) Stručno profesionalni doprinos:**

**1.1** Angažovan u sprovođenju složenih dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura na način da sprovodi sve dijagnostičke procedure u nefrologiji (biopsije, kateterizacija gornje šuplje vene). Sprovodi lečenje najtežih bolesnika u nefrologiji kao Načelnik Odeljenja intenzivne nefrologije uz primenu metoda podrške i zamene funkcije vitalnih organa (kontinuirani postupci zamene bubrežne funkcije, neinvazivna i invazivna mehanička ventilacija). Terapija vaskulitisa, lupus nefritisa, glomerulskih bolesti, akutnog oštećenja bubrega sa multisistemskom organskom insuficijencijom, pacijenata sa transplantiranim solidnim organima i infektivnim komplikacijama.

**1.2.** Učestvovao u uvođenju i uveo složene dijagnostičke, terapijske i preventivne procedure: Kontinuirani postupci zamene bubrežne funkcije (od 2004 godine – Institut za pulmologiju Sremska Kamenica, Klinika za nefrologiju KCS), SLEDD(f) od 2006 godine u Klinici za nefrologiju, Klinici za Kardiohirurgiju, Klinici za vaskularnu i endovaskularnu hirurgiju KCS i Jedinici intenzivnog lečenja Urgentnog Centra KCS). Nefrolog konsultant Instituta za kardiovaskularne bolesti Dedinje. Rutinski rad biopsija bubrega (oko 1500), kateterizacija gornje šuplje vene i uvođenja CVK za dijalizu (oko 2000), postavljanje peritoneumskih katetera Seldinger i hirurškom metodom.

**1.3.** Aktivno učestvovao u organizaciji i održavanju programa Kontinuirane Medicinske Edukacije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu:

- Stremjenja u medicini, Akutno oštećenje bubrega i hronična bubrežna slabost: 50 godina kasnije. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu 9.12.2012. Predavanje: M. Radović. Vrste dijaliznih postupaka u lečenju akutnog oštećenja bubrega. Medicinska istraživanja 2012; 46 (4): 33-4.
- Trudnoća i bubrež (nefrološko ginekološke konfrontacije) Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 19.04.2013. Predavanje: M. Radović. Akutno oštećenje bubrega i trudnoća.
- Stremjenja u medicini: Značaj peritoneumske dijalize u lečenju bolesnika sa terminalnom bubrežnom slabošću. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 8.12.2015. Predavanje: M. Radović. Izbor programa dijalize i način selekcije bolesnika. Medicinska istraživanja 2015; 49 (4): 15.
- Medicinski Fakultet Univerziteta u Beogradu i Institut za rehabilitaciju Beograd. 9.6.2016. Predavanje: M. Radović. Hospitalne urinarne infekcije i njihovo lečenje.
- KME Primarni glomerulonefritisi – savremena shvatanja. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. 24.12.2016. Predavanje: M. Radović. IgA nefropatija.

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

**2.1.** Dobitnik Povelje SLD.

**2.2** Članstvo i stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira ili koje imaju ograničen broj članova:

- International Society of Nephrology – Global Outcome Committee, Central Eastern Europe Committee Member.
- Declaration of Istanbul Custodian group – Serbia and Montenegro Member.

**2.3.** Članstvo u domaćim i stranim akademijama nauka:

- New York Academy of Sciences 1998 godine

**2.4.** Uređivanje časopisa ili monografija priznatih od strane resornog Ministarstva za nauku:

- International Urology and Nephrology - Editorial Board Member
- BANTAO Journal – Editorial Board Member

**2.7.** Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim i stručnim institucijama: Član Republičke stručne Komisije za nefrologiju i urologiju (od 2012 i dalje).

##### **3) Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu – mobilnost (za prvi i svaki sledeći izbor):**

**1.1.** Predavanja po pozivu i predavanja na međunarodnim akreditovanim skupovima u zemlji:

- M. Radović. Dijagnoza i lečenje akutnog oštećenja bubrega: uloga biomarkera u kliničkoj proceni. 3. Kongres nefrologa Srbije. 23-26 oktobar 2014. Beograd. Pod patronatom European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association i International Society of Nephrology.

- M. Radović. Glomerulonefritis u sistemskim bolestima. 2. Kongres nefrologa Srbije. 11-14. oktobar 2012. Beograd. Pod patronatom European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association i International Society of Nephrology.  
**1.6.** Izvođenje nastave ili mentorstvo u zajedničkim međunarodnim studijskim programima:  
Boravak studenata iz Ruske Federacije, Poljske, Italije i Nemačke i rad tokom letnje prakse i međunarodne razmene na Odeljenju Intenzivne nefrologije u okviru programa međunarodne razmene studenata u kojoj učestvuje Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu.

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

Na osnovu analize celokupne, pedagoške, stručne i istraživačke kreativnosti, Komisija jednoglasno konstatuje da je vanredni profesor dr Milan Radović vrstan pedagog i afirmisani stručnjak u oblasti nefrologije. U svom dosadašnjem radu postigao je značajne naučne rezultate i pokazao da je koristan član tima i da zahvaljujući svojim stručnim i organizacionim sposobnostima sa uspehom može da predvodi timove mladih lekara i istraživanja iz oblasti nefrologije.

Na osnovu iznetog Komisija zaključuje da dr Milan Radović ispunjava sve Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Medicinskog fakulteta u Beogradu predviđene uslove za izbor u zvanje redovnog profesora te jednoglasno i sa zadovoljstvom predlaže Izbornom Veću Medicinskog fakulteta da utvrdi predlog za njegov izbor u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za užu naučnu oblast **INTERNA MEDICINA (nefrologija)** na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Beograd, 27.12.2017. godine

#### **POTPISI ČLANOVA KOMISIJE**

1. Prof. dr Višnja Ležaić, redovni profesor Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu
2. Prof. dr Dijana Jovanović, redovni profesor Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu
3. Prof. dr Igor Mitić, redovni profesor Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu