

MEDICINSKI FAKULTET UNIVERZITET U BEOGRADU  
IZBORNO VEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA  
Komisija za izbor i unapređenja nastavnika i  
saradnika Medicinskog fakulteta

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof. dr Predrag Minić, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr Mirjana Kostić, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof. dr Slobodan Obradović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Kragujevcu

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 28.02.2018. godine, analizirala je prijave na Konkurs objavljen u oglasnim novinama nacionalne službe za zapošljavanje Poslovi dana 07.03. 2018. za izbor tri nastavnika u zvanje REDOVNOG PROFESORA za užu naučnu oblast PEDIJARIJA i podnosi sledeći

R E F E R A T

Na raspisani konkurs javila su se tri kandidata:

1. dr Petar Ivanovski, vanredni profesor
2. dr Srđan Pašić, vanredni profesor
3. dr Jovan Košutić, vanredni profesor

**Prof. dr Petar Ivanovski**

**A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

- Ime, srednje ime i prezime: Petar, Ilija, Ivanovski
- Datum i mesto rođenja: 05.10.1954.godine, Bitola
- Ustanova gde je zaposlen: Medicinski fakultet, Beograd; Univerzitetska dečja klinika
- Zvanje/radno mesto: profesor; lekar specijalista pedijatrije; subspecijalista hematologije
- Naučna oblast: pedijatrija

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

**Osnovne studije:**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Beograd
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1978. godina, srednja ocena 10,0

**Doktorat:**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Beograd
- Mesto i godina odbrane: Beograd, 1993.
- Naslov disertacije: *Značaj ranog otkrivanja neuroblastoma kod dece – utvrđivanje stadijuma bolesti i izbor optimalne terapije*. Mentor: Prof. dr Rajko Lukač
- Komisija: prof. dr Rajko Lukač, prof. dr Miroslav Oprić, dr Jovan Kezić ScD
- Uža naučna oblast: onkologija

**Specijalizacija:**

- Pedijatrija 1985.

**Uža specijalizacija:**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Beograd
- Mesto i godina odbrane: Beograd, 2006.
- Naslov rada: *"Uzroci sideropenije i sideropenijske anemije u dece uzrasta do sedam godina u našoj sredini"*.-Mentor. Prof.Dr.Ivo Elezović
- Komisija: prof. dr Vojislav Perišić, prof. dr Ervin Gebauer i prof. dr Ivo Elezović.
- Uža naučna oblast: hematologija.

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

Asistent april 1996, reizabran 2000, reizabran 2004, docent od oktobra 2006, ponovni izbor za docenta novembra 2011. godine. Prvi izbor za vanrednog profesora, januar 2013 godine, reizabran 2017 godine.

**OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA****C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

U osnovnoj nastavi za studente V godine Medicinskog fakulteta predmet pedijatrija održi vežbe ukupno 240 časova u oba semestra, 8 časova teorijske nastave i izbornu nastavu 4 časa. Za studente VI godine predmet Urgentna pedijatrija održi 5 časova teorijske nastave i 20 časova praktične nastave. Učestvuje u izbornom predmetu „Infekcije u pedijatriji“ sa ukupno 4 časa.

Od 1997-2004. godine učestvovao je na posleddiplomskoj nastavi iz Onkologije na Medicinskom fakultetu u Beogradu sa temama iz oblasti solidnih tumora u dece.

Za lekare na specijalizaciji iz pedijatrije od 1999. godine svake godine predaje 6 časova teorijske nastave iz oblasti pedijatrijske onkologije (solidni tumori), poremećaja hemostaze i antimikrobne terapije kod dece.

Od 1992. godine redovno učestvuje kao predavač na redovnim godišnjim tečajevima »Novine u Pedijatriji« za posleddiplomsku inovaciju znanja pedijata u Univerzitetnoj dečjoj klinici.

Dr Petar Ivanovski je 1998. godine bio mentor studentima Janjanin Slobodanu i Tasić Lidiji. Rad pod nazivom »Uzroci sideropenijske anemije u Jugoslaviji na kraju XX veka«, koji je publikovan u Medicinskom podmladku (1998; 40: 34 – 42) proglašen je za najboljim radom na 40-tom Kongresu studenata medicine i stomatologije 1998. godine, koji je održan u Vrnjačkoj Banji.

Ocena studenata 5,00 (odličan).

**D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA MENTORSTVA:****a) Diplomski radovi**

1. »Sideropenijska anemija«, Marija Mikić, Beograd, 2010,
2. »Vitamin B<sub>12</sub> i folati – fiziologija i poremećaji«, Milena Ilić 2011,
3. »Hematološki poremećaji kod celijačne bolesti«, Sara Smiljanić, 2012,
4. »Anemija inflamacije«, Olivera Đurić, 2012,
5. »Gvožđe-homeostaza i poremećaji«, Svetlana Miković, 2012,
6. »Nasledne periodične temperature«, Andrej Bajić, 2012.
7. »Etiologija makrocitnih anemija kod dece«, Aleksandra Arsić, 2015.
8. »Nemaligne citopenične splenomegalije kod dece«, Milica Krstić, 2016.

**b) Specijalističke akademske studije**

1. dr Ivana Jovanović na specijalističkim akademskim studijama iz hematologije. Tema: Komparacija hematoloških parametara dece sa varijantama beta heterozigotne talasemije (oktobar, 2013).

**c) Doktorske disertacije**

1. Komentor doktorske disertacije Dr Miljane Jovandarić, pod nazivom: »Uticaj hipoksije na koncentracije elektrolita i lipida terminske novorođenčadi« (2017).

**UČEŠĆE U KOMISIJAMA ZA ODBRANU RADOVA****a) Diplomski radovi**

1. Sonja Natević : Psihomotorni razvoj kod dece sa Vestovim sindromom. Mentor doc. dr Dimitrije Nikolić, 2010.
2. Ksenija Dragutinović: Alergijske reakcije izazvane lekovima u dečijem uzrastu, mentor doc. Dr Marina Atanasković Marković, 2010.
3. Tešić Momčilo: Alergija na mleko u dečijem uzrastu, mentor doc. dr. Marina Atanasković Marković, 2011.
4. Jovanka Delić: Karakteristike paroksizmalnih neepileptičnih napada u dečjem uzrastu, mentor, doc. Dr Dimitrije Nikolić 2011.
5. Dragoljub Rackovića: Febrilni epileptički status, mentor doc. Dr Dimitrije Nikolić 2011.
6. Nenad Milenković : Hipersenzitivne reakcije na nesteroidne antiinflamatorne lekove kod dece, mentor doc. dr Marina Atanasković Marković, 2012.
7. Pavle Popović : Alergijski rinitisi u dečjem uzrastu. mentor doc. dr Marina Atanasković Marković, 2012.

8. Natalija Milenković: Prognoza apsanske epilepsije u dečjem uzrastu, mentor doc. Dr Dimitrije Nikolić 2012.
9. Vera Matović: Kvalitet života dece sa epilepsijom, mentor doc. Dr Dimitrije Nikolić 2012.
10. Mina Petrović: Anemija u hroničnim bolestima. Mentor doc.dr Dejan Škorić, 2013.
11. Olga Davidović: Juvenilna mioklonična epilepsija, mentor doc. Dr Dimitrije Nikolić 2013.
12. Marija Božić: Migrena i epilepsija, mentor doc. Dr Dimitrije Nikolić, 2013.
13. Biljana Ribar: Imunska trombocitopenijska purpura. doc.Dr Dejan Škorić, 2014.
14. Ivana Dajić: Klinički tok i komplikacije kod bakterijskog meningitisa u dečjem uzrastu, mentor doc. Dr Dimitrije Nikolić 2014.
15. Dijana Stojanović: Alergija na makrolide, mentor doc. dr Marina Atanasković Marković, 2014.
16. Mirjana Stefanović: Migrenske glavobolje, mentor doc. Dr Dimitrije Nikolić 2014
17. Marijana Smiljanić: Nemigrenske glavobolje, mentor doc. Dr Dimitrije Nikolić 2014.
18. Marina Skokić: Alergija na proteine kravljeg mleka, mentor doc. Dr Marina Atanasković Marković, 2015.
19. Igor Zolnjan: Alergijske reakcije na ubod insekta, mentor doc. Dr Marina Atanasković Marković, 2016.
20. Kristina Lazović: Rettov sindrom, mentor doc. Dr Dimitrije Nikolić, 2017.
21. Ilija Palić: Benigna Rolandička epilepsija. Mentor, Prof.dr Dimitrije Nikolić, 2017.
22. Nikola Djurdjevic: Allergic reaction to beta lactam antibiotics in children. Doc. Dr Marina Atanaskovic Markovic, 2017.
23. Yovana Djogo: Allergy to peanuts. Doc. dr Marina Atanasković Marković, 2017.

#### b) Akademski subspecijalistički rad

1. Dr Ljiljana Stanković: „Klinički aspekt primene probiotika *Lactobacillus rhamnosus* u ishrani prevremeno rođene dece”, 2009.

### E. NAUČNI I STRUČNI RAD

#### Originalni radovi sa JCR liste

1. Perišić VN, Howard ER, Mihailović T, Vujanović G, Milovanović D, **Ivanovski P**. Cholestasis caused by biliary botryoid sarcoma. *Eur J Pediatr Surg* 1991;1:242-43. **M23 IF 0,087**
2. **Ivanovski PI**, Ivanovski IP. Childhood acute lymphoblastic leukemia is triggered by the introduction of immunization against diphtheria. *Med Hypotheses*. 2007;68:324-27. **M23 IF 1.276**
3. **Ivanovski PI**, Ivanovski IP, Sedlarević R. Are xenogeneic anti-tissue transglutaminase antibodies the holy grail for celiac patients? *Med Hypotheses*. 2007;69:1257-60. **M23 IF 1.276**
4. Vučević D, Melliou E, Vasilijević S, Gasić S, **Ivanovski P**, Chinou I, Čolić M. Fatty acids isolated from royal jelly modulate dendritic cell-mediated immune response in vitro. *Int Immunopharmacol*. 2007;7:1211-20. **M22 IF 2.206**
5. Krušić D, Peco-Antić A, Spasojević-Dimitrijeva B, Stanić M, Milosevski-Lomić G, Kostić M, **Ivanovski P**, Boričić I. Pulmonary inflammatory myofibroblastic tumor associated with nephrotic syndrome. *Pediatr Nephrol*. 2007;22:1785-86. **M21 IF 2.120**
6. **Ivanovski P**, Alqam M, Ivanovski I. Case-control studies compare "apples and pears": Proposal for a retrospective cohort study in the USA of vaccination history in relation to subsequent childhood leukemia. *Med Hypotheses*. 2008;71:892-26. **M23 IF 1.416**
7. **Ivanovski P**, Nikolić D, Dimitrijević N, Ivanovski I, Perišić V. Erythrocytic transglutaminase inhibition hemolysis at presentation of celiac disease. *World J Gastroenterol*. 2010;16:5647-50. **M 22 IF 2.240**
8. Nikolić DM, Nikolić AV, Lavrić DV, Medjo BP, **Ivanovski PI**. Childhood-onset myasthenia gravis with thymoma. *Pediatr Neurol*. 2012;46:329-31. **M22 IF 1.671**
9. **Ivanovski P**, Ivanovski I, Nikolić D, Jovanović I. Childhood leukemia genetic bottleneck phenomenon related to TEL-AML1: the postulation by a mathematical model. *Chin Med J* 2012;125:1182-5. **M22 IF 1.017**
10. Steinhauser G, Adlassnig W, Risch JA, Anderlini S, Arguriou P, Armendariz AZ, Bains W, Baker C, Barnes M, Barnett J, Baumgartner M, Baumgartner T, Bendall CA, Bender YS, Bichler M, Biermann T, Bini R, Blanco E, Bleau J, Brink A, Brown D, Burghuber C, Calne R, Carter B, Castaño C, Celec P, Celis ME, Clarke N, Cockrell D, Collins D, Coogan B, Craig J, Crilly C, Crowe D, Csoka AB, Darwich C, Del Kebos T, Derinaldi M, Dlamini B, Drewa T, Dwyer M, Eder F, de Palma RE, Esmay D, Rött CE, Exley C, Falkov R, Farber CI, Fearn W, Felsmann S, Flensmark J, Fletcher AK, Foster M, Fountoulakis KN, Fouratt J, Blanca JG, Sotelo MG, Gittler F, Gittler G, Gomez J, Gomez JF, Polar MG, Gonzalez J, Gösselsberger C, Habermacher L, Hajek M, Hakala F, Haliburton MS, Hankins JR, Hart J,

Hasslberger S, Hennessey D, Herrmann A, Hersee M, Howard C, Humphries S, Isharc L, **Ivanovski P**, Jenuth S, Jerndal J, Johnson C, Keleta Y, Kenny A, Kidd B, Kohle F, Kolahi J, Koller-Peroutka M, Kostova L, Kumar A, Kurosawa A, Lance T, Lechermann M, Lendl B, Leuchters M, Lewis E, Lieb E, Lloyd G, Losek A, Lu Y, Maestracci S, Mangan D, Mares AW, Barnett JM, McClain V, McNair JS, Michael T, Miller L, Monzani P, Moran B, Morris M, Mößmer G, Mountain J, Phuthe OM, Muñoz M, Nakken S, Wambui AN, Neunteufl B, Nikolić D, Oberoi DV, Obmode G, Ogar L, Ohara J, Rybine NO, Owen B, Owen KW, Parikh R, Pearce NJ, Pemmer B, Piper C, Prince I, Reid T, Rindermann H, Risch S, Robbins J, Roberts S, Romero A, Rothe MT, Ruiz S, Sacher J, Sackl W, Salletmaier M, Sanand J, Sauerzopf C, Schwarzgruber T, Scott D, Seegers L, Seppi D, Shields K, Siller-Matula J, Singh B, Sithole S, Six F, Skoyles JR, Slofstra J, Sole DA, Sommer WF, Sonko M, Starr-Casanova CJ, Steakley ME, Steinhäuser W, Steinhoff K, Sterba JH, Steppan M, Stindl R, Stokely J, Stokely K, St-Pierre G, Stratford J, Streli C, Stryg C, Sullivan M, Summhammer J, Tadesse A, Tavares D, Thompson L, Tomlinson A, Tozer J, Trevisanato SI, Trimmel M, Turner N, Vahur P, van der Byl J, van der Maas T, Varela L, Vega CA, Vermaak S, Villaseñor A, Vogel M, von Wintzigerode G, Wagner C, Weinberger M, Weinberger P, Wilson N, Wolfe JF, Woodley MA, Young I, Zuraw G, Zwiren N. *Theor Med Bioeth.* 2012 Oct;33(5):359-76. **M22 IF 0.962**

**11.** Nikolić D, **Ivanovski P**, Bogičević D, Dimitrijević N, Milovanović I, Purić S, Delić J, Mihailović- Stanojević N. Procena psihomotornog razvoja dece sa Vestovim sindromom. *Srp Arh Celok Lek.* 2012; 140:278-84. **M23 IF 0.228**

**12.** Medjo B, Atanaskovic-Markovic M, Nikolic D, Spasojevic-Dimitrijeva B, **Ivanovski P**, Djukic S. Association between pet keeping and asthma in school children. *Pediatr Int.* 2013; 55:133-7. **M23 IF 0.810**

**13.** Skoric D, Joksic I, Radic T, Jakovljevic J, **Ivanovski P**, Simic T. Methylenetetrahydrofolate Reductase and Glutathione S-Transferase Gene Polymorphisms in Secondary Mixed Phenotype Acute Leukemia: A Case Report. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2014;36:152-4. **M23 IF 1.070**

**14.** Rovčanin B, Ivanovski I, Nikolić D, Djurić O, Petrović J, **Ivanovski P**. Mitotic crossing over – an evolutionary rudiment wich promotes carcinogenesis in colon carcinoma. *World J Gastroenterol.* 2014;20:12522-5. **M22 IF 2.787**

**15.** Skoric D, Dimitrijevic A, Cuturilo G, **Ivanovski P**. Wiskott-Aldrich syndrome with macrothrombocytopenia. *Indian Pediatr.* 2014;51:1015-6. **M23 IF 0.972**

**16.** Jovandarić MZ, **Ivanovski PI**. Free Fatty Acids of Newborns from Women with Gestational Diabetes Mellitus. *Fetal Pediatr Pathol.* 2017 <http://dx.doi.org/10.1080/15513815.2017.1281365> **M23 IF 0.514**

**17.** Jovandarić MZ, Nikolic TV, Milenkovic SJ, Otašević BS, Bankovic VV, **Ivanovski PI**, Jesic MM. Lipids on the Second Day in Ischemic and Normoxemic Term Neonates. *Fetal Pediatr Pathol.* 2017 Apr 28:1-6. doi: 10.1080/15513815.2017.1313914. [Epub ahead of print] PMID:28453380 **M23 IF 0.514**

**18.** Nikolić DM, Milovanović ID, Medo BP, Atanasković M, **Ivanovski IP**. Predictive value of EEG for the prognosis of West Syndrome. *Vojnosan Pregled.* 2017, DOI: 10.2298/VSP160214384N **M23 IF 0.355**

**19.** Ivanovski I, Ješić M, Ivanovski A, Garavelli L, **Ivanovski P**. Metabolically based liver damage pathophysiology in patients with urea cycle disorders - a new hypothesis. *World J Gastroenterol* 2017; 23:7930-7938. **3.365**

#### Ostali radovi sa JCR liste (Letter, Short note u časopisu koji je indeksiran u CC ili SCI)

**1.** Perišić VN, **Ivanovski P**, Mihailović T. Esophageal apoplexy. *Pediatric Radiology.* 1988;19:51. **M23 IF 0.588**

**2.** Atanasković-Marković M, Ćirković-Veličković T, Gavrilović-Jankulović M, **Ivanovski P**, Nestorović B. A case of selective IgE-mediated hypersensitivity to ceftibuten. *Allergy* 2005;60:1454. **M21 IF 4.120**

**3.** Stojkovic-Filipovic J, Gajic-Veljic M, **Ivanovski P**, Nikolic M. Thick skin, nodules, and immobility in an infant. Infantile systemic hyalinosis. *Pediatr Dermatol.* 2008;25:557-8. **M23 IF 1.039**

**4.** **Ivanovski PI**. Methodological issues in evaluating environmental risk factors on "apples and pears": a response to Logan. *Med Hypotheses.* 2009;73:120-1. **M23 IF 1.393**

#### Ceo rad u časopisu koji je indeksiran u Science Citation Index (SCI) Expanded

**1.** Atanasković-Marković M, Gavrović-Jankulović M, Ćirković Velicković T, Vucković O, **Ivanovski P**, Nestorović B, Cuturilo G, Simić D. Intraoperative anaphylactic shock in a child with no history of type I hypersensitivity. *Iran J Allergy Asthma Immunol.* 2008; 7:97-9.

#### Ceo rad u časopisu koji je uključen u MEDLINE

1. Žagar I, Mitrović S, Adanja G, Maksimović Lj, **Ivanovski P**, Han R, Kovačić K: The Clinical use of <sup>131</sup>I-meta-iodo-benzylguanidin for clinical diagnosis of Neuroblastoma. *Medicinski Pregled Suppl.* 1993;46 (suppl 1):74-75.
2. Dimitrijević I, Kalezić N, Ristić J, Stefanović D, Milićević M, Bumbasirević M, Subotić D, Pavlović D, Vucetić C, **Ivanovski P**. ["I am sorry, I have bad news..." - principles in informing patients on the gravity of a disease and the treatment]. *Acta Chir Jugosl.* 2007;54:95-100.
3. Ivanovski I, Garavelli L, Đurić O, Ćirović A, Škorić D, **Ivanovski P**: Mitotic crossover promotes leukemogenesis in children born with TEL-AML1 via the generation of loss of heterozygosity at 12p. *Pediatr Med Chir.* 2015;37:112-14.

#### Ceo rad u časopisu koji nije indeksiran u CC, SCI ili MEDLINE

1. Barjaktarević Z, Kezić J, Opić M, Aleksandrović S, Rašović N, **Ivanovski P**. Vaskularni sarkomi u dece. *Jug Pedijat* 1984; 27:125-59.
2. Kezić J, Milosavljević J, Rašović N, Aleksandrović S, **Ivanovski P**, Makić D. Fenotipska heterogenost T celija u ALL i non-Hodgkinovom limfoblastnom limfomu dece. *Bilten Hematol Transf* 1988; 16:35-41.
3. Perišić VN, Kezić J, Janić D, **Ivanovski P**, Carević B. Ezofagitis kod dece sa malignim hemopatijama. *Arch Gastroenterohepatol* 1993; 12: 101-3.
4. Perišić VN, Rašović N, Kokai Đ, **Ivanovski P**, Janić D, Koš R. Methotrexate induced enteropathy with subtotal villous atrophy. *Hellenic J Gastroenterol* 1994;7:30-2.
5. Šćepanović D, **Ivanovski P**, Milosavljević Z. Ekstrarenalni Wilmsov tumor: vrlo retka iskustva. *Anali Dečje Klinike u Tiršovoj* 1996;1:7-10.
6. Šćepanović D, Radojičić Z, Milosavljević Z, **Ivanovski P**, Varinac D. Lecenje malignih tumora jetre kod dece. *Anali Dečje Klinike u Tiršovoj* 1997;2:29-1.
7. Brajković Z, Elezović I, Miljić P, Maksimović D, Vunjak N, **Ivanovski P**, Jovanović I, Milikić V. Kardijalne tromboze i plućna embolija kod deteta sa hereditarnom trombofilijom. *Deč Pulm* 1997; 5:45-8.
8. Rakić N, Milinčić Ž, Simeunović S, **Ivanovski P**, Jovanović K. Imunološki testovi u sistemskim bolestima vezivnog tkiva. *Anali Dečje klinike* 1998;3:4-7.
9. Janjanin S, Tasić L, **Ivanovski P**. Uzroci sideropenijske anemije kod nas na kraju XX veka. *Medicinski podmladak* 1998; 40: 34-42.
10. Popadić S, Vujanac A, Arsov B, **Ivanovski P**, Nikolić M. Hypohidrotic ectodermal dysplasia – a case report. *Serbian Journal of Dermatology and Venerology.* 2011; 3: 109-112.
11. Sbutega I, Popadic S, **Ivanovski P**, Arsov B, Nikolić M. Peutz-Jeger's syndrome – a case report. *Serbian Journal of Dermatology and Venerology.* 2012; 4: 77-88.

#### Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

1. **Ivanovski P**. Klinički aspekti molekularne patologije neuroblastoma. *Bilt Hematol* 2001; 29:47-51.

#### Izvodi u zborniku međunarodnog skupa

1. Milosavljević J, Kezić J, Aleksandrović S, Rašović N, Barjaktarević Ž, **Ivanovski P**. Immunological classification of acute leukemias in children. *SIOP XVIII Meeting, Beograd, Abstract book, 1986, abstract 158.*
2. **Ivanovski P**, Milovanović D, Kokai Đ. Fibroblastelarni hepatocarcinom: case report. *Med Pediatr Oncol* 1991; 19(5):375-6.
3. Žagar I, Han R, Maksimović Lj, Adanja G, **Ivanovski P**. Radionuclide diagnosis of neuroblastoma. Whole body scintigraphy with <sup>131</sup>I-MIBG. *1st European Symposium on Pediatric Nuclear Medicine, Barcelona, Abstract book, 1992, 258.*
4. Žagar I, Han R, Mitrović S, Adanja G, Zorić S, Mičić D, **Ivanovski P**, Bunjevački G, Diklić D, Maksimović Lj. Scintigraphic evaluation of neural crest tumours. *Medicine* 1993; 20(10):974.
5. Igrutinović Z, Cvetković P, **Ivanovski P**, Janić D. Immunologic disturbances in children with Langerhans Histiocytosis (LCH). *Pediatric Research* 1997; 141(5):754.
6. Igrutinović Z, Cvetković P, **Ivanovski P**, Janić D. Langerhans Histiocytosis in children -twenty years of follow-up. *Pediatric Research* 1997;141(5):765.

7. **Ivanovski P**, Šćepanović D. Disseminated alveolar rhabdomyosarcoma with CNS involment during progression. 3rd International Congress on soft tissue sarcoma in children and adolescents, Stuttgart, Book of abstracts 1997, abstract P-CT-2.
8. **Ivanovski P**, Radmanović S. Association of acute lymphoblastic leukemia and Klinefelter syndrome. 15. International Congress to mark the 20th anniversary of the UK Children's Cancer Study Group, Birmingham, Book of abstracts, 1997, abstract P35.
9. **Ivanovski P**, Vasiljević B, Bojić V. Aplastična kriza -predizvikana od Parvovirus B 19 -kako početan znak na sferocitoza. 2nd Congress of Pediatrics of Macedonia with international participation, Ohrid, Book of Abstracts ,1998, K/006.
10. **Ivanovski P**, Vasiljević B, Bojić V, Raketić N. Hypereosinophilia –a confident sign of toxocara infection in humans. 2nd Congress of Pediatricians of Macedonia with international participation, Ohrid, Book of Abstracts, 1998, I/014.
11. Janjanin S, Tasić L, **Ivanovski P**. Causes of sideropenic anemia in Yugoslavia at the end of XX century. 40th Yugoslav Medical and Dental Students Congress with international participation. Vrnjacka Banja, Abstract Book 1998, 16.
12. Janić D, Jovanović N, Škorić D, **Ivanovski P**. Methotrexate (HD-MTX) administrated without deterrmination of serum level in children with ALL and NHL. The European Journal of Cancer 1998, 34 (suppl.2):S25 /PP 119.
13. **Ivanovski P**, Vasiljević B, Bojić V, Raketić N. Causes of iron deficiency anemia in our country at the end of twentieth century. XXII International Congress of Pediatrics. Amsterdam, Abstract Book 1998, Abstract P180.
14. **Ivanovski P**, Šćepanović D, Radojičić Z. Neuroblastoma of infancy -our ten years experience. First all Macedonian Congress of doctors, dentists and pharmacists, Ohrid, Book of abstracts 2000, p116.
15. **Ivanovski P**, Šćepanović D, Radojičić Z. Evolving stage 4S neuroblastoma-case report. First all Macedonian Congress of doctors, dentists and pharmacists. Ohrid, Macedonia, Book of abstracts, 2000, p 116.
16. **Ivanovski P**, Šćepanović D, Radojičić Z. Megatherapy followed by autologous stem cells reinfusion in pediatric solid tumors -our experience. First all Macedonian Congress of doctors, dentists and pharmacists. Ohrid, Book of abstracts, 2000, p 117.
17. Dokmanović L, Janić D, Jovanović N, Škorić D, **Ivanovski P**. Treatment results for B-cell non-Hodgkin's lymphoma and leukemia using BFM protocols with reduced MTX to 2g/m2: A single institution experience. SIOP XXXVI Congress Meeting, Oslo, Norway, September 16-19, 2004. *Pediatr. Blood and Cancer* 2004; 43:434.
18. **Ivanovski P**. Etiology of Childhood Leukemia: Is it still a Mystery? 37th Annual Conference of the International Society of Pediatric Oncology SIOP 2005, Vancouver, Canada, September 21-24, 2005. *Pediatr Blood and Cancer* 2005;45:489.
19. Raketić N, **Ivanovski P**, Skorić D, Bojić V, Ser F. Diagnostic and prognostic importance of DNA index assesmnets in childhood acute lymphoblastic leukemia. 25th International Congress of Pediatrics, Athens, Greece, August 25-30, 2007. Book of Abstracts, PP0415.
20. **Ivanovski P**, Ivanovski I. Case-control studies disguise the etiologz of childhood leukemia. 39th Annual Congress of the International Society of Pediatric Oncology SIOP 2007, Mumbai India, October 29-31, 2007. *Pediatr Blood and Cancer* 2007;49:490.
21. Skorić D, Sindić M, Balint B, Petakov M, **Ivanovski P**. Influence of obstetric factors *on quality of umbilical cord blood units*. 40th Congress of the International Society of Pediatric Oncology SIOP 2008, Berlin, Germany. October 2-6, 2008. SIOP Abstract book 2008, p.162.
22. **Ivanovski P**. Bottleneck of childhood leukemia: Is it still a mystery? 42nd Congress of the International Society of Pediatric Oncology SIOP 2010, Boston, United States. October 21-24. *Pediatr Blood and Cancer* 2010;55:860.
23. Ivanovski I, Djurić O, **Ivanovski P**. Further unraveling of childhood leukemia genetic bottleneck phenomenon related to TEL-AML1: the postulation by a mathematical model. *Pediatr Blood and Cancer*. 2014;61:S259.
24. Ivanovski I, Ivanovski A, Garavelli L, **Ivanovski P**. Into cancer-free world with the use of mitotic crossing over inhibitors. *Pediatr Blood Cancer*, 2017;64:e26772. <http://10.1002/pbc.26772doi.org>
25. Ješić MD, Ješić MM, Zdravković V, Bojić V, **Ivanovski P**, Sajić S. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) as an early sign of diabetic kidney injury in adolescent. 43rd. Annual Conference of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes. Innsbruck, Austria, 2017. *Pediatric Diabetes* 2017; 18:143.
26. Jovandarić M, Milenković S, **Ivanovski P**, Milenković M. The effects of perinatal hypoxia on lactate concentrations of full term newborns. *Journal of Perinatal Medicine* 2017; 45:228.

**Izvod u zborniku nacionalnog skupa**

1. Kezić J, Aleksandrović S, Rašović N, Barjaktarević Ž, **Ivanovski P**, Zrilić S. Lecenje dece obolele od ALL sa "visokim rizikom" po protokolu LSA2-L2. IV Jugoslovenski Simpozijum Dečje Hematologije, Beograd, Bilten Hematol Transf 1983;11(1):3.
2. Kezić J, Aleksandrović S, N. Rašović, Z. Barjaktarević, **Ivanovski P**, Zrilić S. Lečenje dece sa ALL po protokolu L10. IV Jugoslovenski Simpozijum Dečje Hematologije, Beograd. Bilten Hematol Transf 1983; 11(1):8.
3. Barjaktarević Ž, Aleksandrović S, Rašović N, **Ivanovski P**, Kezić J. Maligni limfom u sestre i ALL u brata sa urođenom imunodeficijencijom. IV Jugoslovenski Simpozijum Decje Hematologije, Beograd. Bilten Hematol Transf 1983;11(1):13.
4. Kezić J, **Ivanovski P**, Barjaktarević Ž, Radivojević N, Milosavljević J. Familijarna eritrofagocitna limfohistiocitoza (sa imunodeficijencijom i hiperlipidemijom). IV Jugoslovenski Simpozijum Decje Hema,tologije, Beograd. Bilten Hematol Transf 1983; 11(1):29 .
5. Kezić J, Barjaktarević Ž, **Ivanovski P**, Radojković P. Autoimune hemolizne anemije -lečenje i ishod (prikaz 35 bolesnika). IV Jugoslovenski Simpozijum Dečje Hematologije, Beograd. Bilten Hematol Transf 1983; 11 (1):63.
6. Kezić J, Stojimirović E, **Ivanovski P**. Hereditarna stomatocitoza sa visokim sadržajem natrijuma u eritrocitima. IV Jugoslovenski Simpozijum Dečje Hematologije, Beograd. Bilten Hematol Transf 1983, 11(1):65.
7. Kezić J, Rašović N, Aleksandrović S, **Ivanovski P**, Milosavljević J, Vulović D. Rezultati lečenja dece sa ALL po protokolu L10. VI Jugoslovenski Simpozijum hematologije dječjeg doba, Sarajevo, Knjiga sažetaka, 1987; 7-9.
- 8 .Milosavljević J, Kezić J, Aleksandrović S, Rašović N, **Ivanovski P**, Krstić S. Imunološka klasifikacija akutnih leukemija u dece. VI Jugoslovenski Simpozijum hematologije dječjeg doba, Sarajevo, Knjiga sažetaka, 1987; 7-9.
9. **Ivanovski P**, Kezić J, Rašović N, Pajković M. Hemolitička kriza usled nedostatka G6PD u ženskog deteta. VI Jugoslovenski Simpozijum hematologije dječjeg doba, Sarajevo, Knjiga sažetaka 1987; 7-9.
10. **Ivanovski P**, Kezić J, Rašović N, Aleksandrović S. Cisplatinum u lečenju dece sa neuroblastomom. VI Jugoslovenski Simpozijum hematologije dječjeg doba, Sarajevo, Knjiga sažetaka, 1987; 7 –9.
11. Kezić J, **Ivanovski P**, Rašović N, Aleksandrović S. Rezultati lečenja dece sa akutnom limfoblastnom leukemijom.. Bilten Hematol Transf 1988;16(1)
12. Aleksandrović S, Kezić J, Rašović N, Milosavljević J, **Ivanovski P**. Značaj analize cerebrospinalnog likvora (CSL) kod dece sa ALL. Bilten Hematol Transf 1988; 16(1),2.
- 13 .Milosavljević J, Kezić J, Aleksandrović S, Rašović N, **Ivanovski P**. Imunološka klasifikacija akutnih leukemija u 157-oro obolele dece. Bilten Hematol Transf 1988; 16(1),2.12.
14. Žagar I, Han R, Mitrović S, Adanja G, **Ivanovski P**. Maksimović Lj, Bunjevački G. Klinički značaj primene 131-I-meta-jodo-benzil-gvanidina (131-I-MIBG) u dijagnostici neuroblastoma. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Niš, Knjiga sažetaka,1993,sažetak 409.
15. Šćepanović D, **Ivanovski P**, Milosavljević Z, Perović S. Specijalni i retki tipovi Wilms-ovog tumora. Bilt Hematol Transf 1993; 21 (1): 19.
16. **Ivanovski P**, Bojić V. Ki-1 limfomi u dece. XXXI Kancerološka nedelja. XXVIII Republičko savetovanje zdravstvene zaštite od malignih oboljenja, Beograd, Knjiga apstrakta 1994, apstrakt 3.38.
17. **Ivanovski P**, Kezić J. Modifikovani CCG-I 06 u lečenju dece sa ALL i non B malignim limfomima. Bilt Hematol 1995; 23 (1-2): 63, 1995.
18. Dimitrijević N, **Ivanovski P**. Cvetković P, Jovanović N. Leukemijska infiltracija nervusa opticus kao početni znak CNS recidiva. Bilt Hematol 1995; 23 (1-2): 63.
19. **Ivanovski P**, Igrutinović Z, Petreska D. Pseudomonas meningitis kod devojčice obolele od ALL -prikaz slučaja. Bilt Hematol 1995; 23 (1-2): 64.
20. **Ivanovski P**, Necić S, Jovanović N, Guč-Šćekić M, Atanacković M. Akutna limfoblastna leukemija i Klinefelter sindrom. Bilt.Hematol.1995; 23 (1-2): 67.
21. **Ivanovski P**, Dojčinov D. Anaplastični "large cell" limfomi u dece. Bilt Hematol 1995; 23 (1-2): 69.
22. **Ivanovski P**, Milovanović, Šćepanović D. Neuroblastom odojčeta. Bilt Hematol 1995; 23 (1-2): 74.
23. Lukač R, **Ivanovski P**, Igrutinović Z. Cisplatin i Adriamycin u terapiji hepatoblastoma. Bilt Hematol 1995; 23 (1-2): 74.
24. **Ivanovski P**, Parabucki D, Lukač R, Šćepanović D, Kalezić-Milošević S. Neurofibromatoza i solidni maligni tumori.Bilt Hematol 1995;23 (1-2):75.
25. **Ivanovski P**, Jovanovic-Deretić V, Dojčinov D, Atanasković M. Diseminovani alveolarni rabdomiosarkom sa hromozomskom translokacijom (2;13) i tetraploidijom. Bilt Hematol 1995; 23 (1-2): 75.
26. **Ivanovski P**, Petrevska D, Jarkin V. Gljivične infektivne komplikacije u dečjoj onkologiji. Bilt Hematol 1995; 23 (1-2): 80.
27. Trišić B, Janić D, Skorić D, **Ivanovski P**, Maksimović D, Vunjak N, Cvetković P. Uloga jedinice intenzivne nege u lecenju dece sa malignim bolestima. Bilt Hematol 1995; 23 (1-2): 83.

28. Šćepanović D, Sretenović A, Lukač R, Milosavljević Z, Krstić Z, **Ivanovski P**, Janić D, Radojičić Z, Varinac D. Naši rezultati u lečenju neuroblastoma kod dece. 19. Kongres hirurga Jugoslavije, Bar. Acta Chirurgica Jugoslavica, Zbornik sažetaka, 1995, sažetak 107.
29. Šćepanović D, Milosavljević Z, Radojičić Z, Sretenović A, Varinac D, **Ivanovski P**. Retki oblici Wilms tumora-bilateralni Wilms. 19 Kongres hirurga Jugoslavije, Bar, Acta Chirurgica Jugoslavica 1995, Zbornik sažetaka, sažetak 108.
30. Šćepanović D, Varinac D, Milosavljević Z, Lukač R, **Ivanovski P**, Radojičić Z, Sretenović A. Naši rezultati u dijagnostici i lečenju hepatoblastoma kod dece u periodu 1994.-1995.g. 19 Kongres hirurga Jugoslavije, Bar, Acta Chirurgica Jugoslavica 1995, Zbornik sažetaka, sažetak 109.
31. Brajković Z, Elezović I, Miljić P, Maksimović D, Vunjak N, **Ivanovski P**, Jovanović I. Multiple venske i kardijalne tromboze kod deteta -trombofilija zbog urođenog nedostatka proteina C. Jugoslovenski hematološki dani, Niš, Abstrakti radova, 1996, Abstrakt 134.
32. Rakić N, **Ivanovski P**, Dokmanović L, Škorić D, Jović V, Jovanović K, Janić D, Jovanović N, Cvetković P. Naša prva iskustva sa primenom ciklosporina u lečenju bolesti mononuklearno-fagocitnog sistema. Bilt Hematol 1997; 25 (1): 99-100.
33. Jovanović K, **Ivanovski P**, Rakić N, Jović V, Dokmanović L, Škorić D, Nastasijević M, Đurić B. Kongenitalna selektivna malapsorpcija vitamina B12 udružena sa proteinurijom. Bilt Hematol 1997; 25 (1):
34. **Ivanovski P**, Rakić N, Đurić B, Jovanović K, Jović V, Škorić D, Dokmanović L, Janić D, Cvetković P, Kezić J. Familijarna eritrofagocitna limfohistiocitoza. Bilt Hematol 1997; 25 (1): 91-2.
35. Dokmanović L, Cvetković P, Janić D, Škorić D, Jovanović N, Rakić N, Jovanović K, **Ivanovski P**. Nalaz citološkog pregleda likvora u pedijatrijskoj hematonekologiji. Bilt Hematol 1997; 25 (1): 92.
36. Dokmanović L, Škorić D, Cvetković P, **Ivanovski P**, Jovanović K, Rakić N. Primena All Trans Retinoic Acid (A TRA) u lečenju akutne promijelocitne leukemije (APL) -prikaz slucaja. Bilt Hematol 1997; 25 (1): 86-7.
37. Škorić D, Cvetković P, Dokmanović L, Roberts I, **Ivanovski P**, Jovanović K, Rakić N. Nalaz monozomije 7 u akutnoj fazi hronične Phl+ mijeloidne leukemije (HML). Bilt Hematol 1997; 25 (1): 88
38. Šćepanović D, Jovanović N, Janić D, Maksić J, Vitorović O, Cvetković P, **Ivanovski P**, Škorić D. Korelacija inicijalne ultrazvučne i radiološke dijagnostike i operativnog nalaza u dece sa Vilmsovim tumorom. Bilt Hematol 1997; 25 (1): 94.
39. Vunjak-Maksimović N, Brajković Z, Maksimović D, Janić D, Jovanović N, **Ivanovski P**, Škorić D, Dokmanović L, Cvetković P, Kruščić D. Lečenje pneumonija kod bolesnika sa malignim bolestima u jedinici intenzivne nege. Bilt Hematol 1997; 25 (1): 90.
40. Živić G, Smoljanić Ž, Ilić T, Milatović D, **Ivanovski P**. Retroperitoneumske mase u dece -prikaz tri bolesnika. 6. godišnji sastanak radiologa Jugoslavije, Niš, Radiološki Arhiv Srbije 1998, 7 (suppl.1): 130, Apstrakt UP2.
41. **Ivanovski P**, Perišić VN, Oprić M, Vasiljević B, Necić S, Bojić V, Milikić V, Sajić S. Hereditarna sferocitoza, mali rast i celijakija - neuobičajena udruženost. II kongres pedijatar Jugoslavije, Novi Sad. Zbornik sažetaka, 1998, sažetak 12.6.
42. Jovanović N, Cvetković P, Tasić Z, Škorić D, Cvetković Z, Dokmanović L, Janić D, **Ivanovski P**. Alfa naftil AS-D hloracetat esteraza u pH 8.0 substratu -marker za non T, non B, CALLA pozitivne limfoblaste. Bilt Hematol 1998; 26(2/3): 45.
43. Cvetković P, Škorić D, Cvetković Z, Dokmanović L, Jovanović N, Janić D, **Ivanovski P**. "Lekovi" koje treba izbegavati kod dece sa solidnim i ostalim tumorima. Bilt Hematol 1998; 26(2/3): 56.
44. Igrutinović Z, Cvetković P, **Ivanovski P**. Langerhans histiocitoze u dece - 20-godišnje praćenje. Bilt Hematol 1998; 26(2/3): 57.
45. **Ivanovski P**, Vasiljević B, Bojić V, Rakić N. Uzroci sideropenijske anemije u našoj sredini. Bilt Hematol 1998; 26(2/3): 62.
46. **Ivanovski P**, Bojić V, Vasiljević B, Rakić N. Sekundarne nekardiogene eritrocitoze kod dece. Bilt Hematol 1998; 26(2/3): 93.
47. Žagar I, Han R, Marković S, Đokić D, **Ivanovski P**. Scintigrafska evaluacija neuroblastoma sa 131-I-MIBG (rezultati 1990-1999). XXXVI kancerološka nedelja, Beograd, Knjiga sažetaka, 1999, sažetak O32.
48. Jovanović N, Cvetković P, Dokmanović L, Škorić D, **Ivanovski P**, Janić D, Cvetković Z, Bojić V. Uloga esteraza u akutnim leukemijama. Bilt Hematol 1999; 27(1/2): 36.
49. Šćepanović D, Radojičić, **Ivanovski P**. Konzervativni pristup u lečenju pacijenata sa bilateralnim Vilmsovim tumorom. Bilt Hematol 1999; 27 : 54.
50. Varinac D, Laban A, **Ivanovski P**, Lukač R, Sretenović A. Maligni tumori tankog creva u dece. Bilt Hematol 1999; 27: 55. 1999.



51. Sretenović A, Lukač R, Laban A, Živić G, **Ivanovski P**, Krstić Z, Varinac D. Retki tumori pankreasa kod dece - Pankreatoblastoma. Bilt Hematol.1999;27: 55.
52. **Ivanovski P**, Bojić V, Raketić N. Veno-okluzivna bolest jetre-komplicacija u toku lečenja Wilms tumora. Bilt Hematol 1999; 27: 56.
53. **Ivanovski P**, Šćepanović D, Raketić N, Bojić V. Značaj propuštenog vremena kao prognostičkog faktora neuroblastoma. Bilt Hematol 1999; 27 : 56.
54. Raketić N, **Ivanovski P**, Šćepanović D, Tasić Z. Značaj određivanja broja CD34+ ćelija u autolognoj transplantaciji matičnih ćelija hematopoeze. Bilt Hematol 1999; 27: 58.
55. **Ivanovski P**, Šćepanović D, Raketić N,Tasić Z.Autologna transplantacija matičnih ćelija periferne krvi kod dečjih solidnih tumora -naša prva iskustva. Bilt Hematol 1999; 27: 58.
56. Bojić V, **Ivanovski P**, Raketić N, Vušurović V. Fatalna infektivna mononukleoza -prikaz slucaja. Bilt Hematol 1999; 27: 71.
57. **Ivanovski P**, Raketić N, Bojić V. Trombofilija kod devojčice sa NHL - Prikaz slučaja. Bilt Hematol 2000; 28 (1 ;2/3): 66.
58. **Ivanovski P**, Raketić N,Bojić V. Lečenje rezistentnih autoimunih hemolitičkih anemija kod dece -naša iskustva. Bilt Hematol 2000; 28 (1 ;2/3): 87.
59. **Ivanovski P**, Međo B, Spasojević-Dimitrijeva B, Raketić N, Bojić V, Vučinić B.Naša iskustva u lečenju Hočkinove bolesti kod dece.Bilt Hematol 2001;29(1/2):59.
60. **Ivanovski P**, Šćepanović D, Raketić N,Međo B, Spasojević-Dimitrijeva B, Bojić V.Autologna transplantacija kostne srži kod solidnih tumora-naša iskustva.Bilt Hematol 2001;29(1/2):65.
61. **Ivanovski P**, Atanasković-Marković M, Vušurović V, Škorić D, Jovanović N. Hemofagocitni sindrom: diferencijalna dijagnoza.III kongres pedijatarata Jugoslavije -Srbije i Crne Gore.Knjiga sažetaka ,2002, str.440.
62. Međo B, **Ivanovski P**, Atanasković-Marković M. Hereditarni angioedem prikaz slučaja. III kongres pedijatarata Jugoslavije-Srbije i Crne Gore,Herceg Novi. Knjiga sažetaka,2002,str.498.
63. Kovačević A, Paripović D,Janić D, Dokmanović L, Jovanović N, Škorić D, **Ivanovski P**. Klinička prezentacija B-limfoma u dečjem uzrastu. III kongres pedijatarata Jugoslavije-Srbije i Crne Gore, Herceg Novi. Knjiga sažetaka, 2002, 523.
- 64.Vušurović V, Dimitrijević N, Smoljanić Ž, Raičević M, **Ivanovski P**, Vunjak-Maksimović N. Intrakranijalno krvarenje kod terminskog novodođenčeta. III kongres pedijatarata Jugoslavije-Srbije i Crne Gore,Herceg Novi. Knjiga sažetaka,2002,379.
65. Atanasković-Marković M, Međo B, Miloević K, Miličević S,Maticki D, **Ivanovski P**, Nestorović B. Prevalenca alergijskog rinitisa kod dece. III kongres pedijatarata Jugoslavije -Srbije i Crne Gore, Herceg Novi. Knjiga sažetaka, 2002, 451.
66. Jovanović N, Krivokapić-Dokmanović L, **Ivanovski P**, Škorić D, Janić D.Rezultati lečenja dece sa ANLL-iskustva našeg centra. Bilt Hematol 2002; 30(1;2/3):12.
67. Škorić D, Sindić M, Janić D, Jovanović N, Dokmanović L, **Ivanovski P**. Aktivan način prikupljanja umbilikalne krvi. Bilt Hematol 2002,30(1;2/3):15.
68. Potić A, Milić-Rašić V, Perić V, **Ivanovski P**. Lezija centralnog nervnog sistema kao prva manifestacija lymphoma Burkitt. 1. simpozijum razvojne neurologija i psihijatrije, Beograd. Program i zbornik radova, 2002,233.
69. **Ivanovski P**, Peco-Antić A, Atanasković-Marković M. Klinička slika familijarne mediteranske groznice na „nasim,, prostorima kroz prikaz dva slučaja. Pedijatrijski dani Srbije i Crne Gore, Niš. Zbornik radova,2003,243.
70. Atanasković-Marković M, Gavrović-Jankulović M,Maticki D, **Ivanovski P**, Međo B, Vučković O. IgE posredovana alergija na svinjsko meso. Pedijatrijski dani Srbije i Crne Gore,Niš.Zbornik radova,2003,294.
71. Atanasković-Marković M, Gavrović-Jankulović M, Maticki D, **Ivanovski P**, Međo B, Čirković-Veličković T, Vučković O. Oralni alergijski sindrom (OAS) na kivi. Pedijatrijski dani Srbije i Crne Gore, Niš, Zbornik radova 2003,295.
72. Stajić S, **Ivanovski P**, Manić L. Oksidativni stres i lipidna peroksidacija. 48. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 5-7. oktobar, 2017. Zbornik radova, str. 50.
73. **Ivanovski P**. Svet bez raka - utopija ili realnost. 48. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 5-7. oktobar, 2017. Zbornik radova, str. 51.
74. Jovandarić M, Milenković S, Banković V, Nikolić T, **Ivanovski P**, Milenković D. Socijalni pristup deci sa Daunovim sindromom. 48. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 5-7. oktobar, 2017. Zbornik radova, str. 63.
75. Jovanović K, Bogićević D,Mitić V, Domitrijević A, Međo B, **Ivanovski P**, Nikolić D. Faktori od značaja za tok i prognozu bolesti kod dece sa apsansnom epilepsijom. 48. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 5-7. oktobar, 2017. Zbornik radova, str. 99.

**76. Ivanovski P.** Neurotoksičnost aluminijuma - koliko o tome (ne)znamo? 48. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 5-7. oktobar, 2017. Zbornik radova, str. 99-100.

**77. Tmušić V, Atanasković Marković M, Ivanovski P, Međo B.** Životno ugrožavajuća hipersenzitivna reakcija na lekove - Dress sindrom. 48. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 5-7. oktobar, 2017. Zbornik radova, str. 78-79.

### Poglavlja u udžbenicima

**1. Janić D, Vujić D, Ivanovski P, Krstovski N, Kuzmanović M.** XV Poglavlje: Hematologija. Pedijatrija za studente medicine. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2010,395-98.

**2. Perišić V, Radlović N, Ivanovski P, Živanović D, Škorić D.** XII Poglavlje: Bolesti organa za varenje i jetre. Pedijatrija za studente medicine. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2010,258-65.

**3. Ivanovski P.** Poglavlje: Pedijatrijska propedeutika. Uvod, anamneza, opšti fizikalni pregled. U : Pedijatrija. Bogdanović R, Radlović N, (urednici). Akademska misao, prvo izdanje, 2016.

### Poglavlja u knjigama

**1. Vulović D, Stojanov Lj, Marjanović B, Vilhar N, Ivanovski P.** Nasledni istečeni poremećaji metabolizma amonijaka. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '85. Naučna Knjiga, Beograd, 1986, 52-71.

**2. Ivanovski P, Rašović N, Milovanović D, Aleksandrović S, Radojković P, Vujančić G, Kokai Đ, Kezić J.** Neuroblastom. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '87. Naučna Knjiga, Beograd, 1988, 295-08.

**3. Ivanovski P, Čvorko M, Hajduković R, Vulović D, Rašović N, Kezić J.** Rano otkrivanje neuroblastoma pomoću biohemijskih testova (skrining-metode). U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '88. Naučna knjiga, Beograd, 1989, 153-64.

**4. Rašović N, Aleksandrović S, Ivanovski P, Kezić J.** Lečenje dece sa akutnom limfoblastnom leukemijom (ALL). U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '88. Naučna knjiga, Beograd, 1989,143-52.

**5. Ivanovski P, Abinun M, Rašović N.** Eozinofilija u dece. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '89. Naučna Knjiga, Beograd, 1990, 103-20.

c) Radovi dr Petra Ivanovskog imaju više od **100** heterocitata u Scopus-u H indeks 5;

b) Projekti i studije:

1. Saradnik na podprojektu glavnog projekta iz onkologije Ministarstva za nauku Srbije iz 1998-2000. godine: Naziv podprojekta "Kliničko-genetički-biološki "staging" solidnih tumora kod dece". Nosilac podprojekta Prof. Dr. D. Šćepanović.

2. Nosilac projekta Univerzitetske dečje klinike (odobren od strane Stručnog kolegijuma i Etičkog komiteta klinike 2006. godine) "Testiranje hipoteze da je akutna limfoblastna leukemija kod dece trigerovana vakcinom protiv difterije, a kasnije kombinovanom DTP vakcinom".

3. Saradnik na projektu: "Antioksidativna zaštita i potencijali za diferencijaciju i regeneraciju mezenhimalnih matičnih ćelija iz različitih tkiva tokom procesa starenja" (finansira Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije, 175061/2011, "Medicina"). Rukovodilac projekta prof-Dr Milica Kovačević-Filipović.

4. Saradnik u studiji: "Multicentrična, dvostruko slepa, randomizovana, placebo kontrolisana studija u 4 paralelne grupe za ocenu efikasnosti zolmitriptan nazalnog spreja od 0,5, 2,5 i 5-mg u lečenju akutne migrenozne glavobolje kod adolescenata. Faza studije : III Naziv sponzora/kompanije: Astra Zeneca AB, 151 85 Södertälje, Sweden Glavni Istraživač :Doc. Dr. Dimitrije Nikolić.

5. Saradnik na projektu : "Funkciono-morfološka i hemodinamska ispitivanja različitih oboljenja i poremećaja konvencionalnim metodama nuklearne medicine i pozitronskom emisijom tomografijom" (finansira Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije, 175018/2011, "Medicina"). Rukovodilac projekta prof-Dr Vladimir Obradović.

d) Druga dostignuća

Recenzent je u časopisima:

1. Blood (7 recenzija, jedna recenzija rada sa Harvarda i jedna iz Bethesde), M21a

2. American Journal of Epidemiology (AJE) (2 recenzije), M21a

3. Canadian Medical Association Journal (CMAJ) (3 recenzije), M21a

4. World Journal of Gastroenterology M22 (11 recenzija), M22
5. Gastroenterology and Hepatology Research (3 recenzije),
6. World Journal of Gastrointestinal Endoscopy (1 recenzija),
7. World Journal of Hepatology (dve),
8. World Journal of Case Reports (jedna),
9. World Journal of Gastrointestinal Pharmacology and Therapeutics (dve)
10. World Journal of Cardiology (jedna)
11. Journal of Gastroenterology and Hepatology Research (jedna)
12. Hematology reports (4 recenzije),
13. The Journal of Pancreas (JOP) (jedna recenzija)
14. Allergologia et Immunopathologia (jedna recenzija).
15. Austin Journal of Nutrition and Food Sciences (jedna recenzija).
16. World Journal of Gastrointestinal Oncology (1 recenzija)
17. World Journal of Clinical Pediatrics (jedna)

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

Profesor dr. Petar Ivanovski priložio je spisak od 145 publikovanih radova. Prvi autor je u 50, nosilac rada u 8, koautor ili saradnik u 87 radova. Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora objavio je 9 novih radova u časopisima indeksiranim u JCR (2 kao nosilac rada). Do sada je ukupno objavio 16 radova u časopisima koji su indeksirani u Science Citation Index-u, odnosno u Current Contentsu (CC) od čega 6 kao prvi autor, a u dva rada je nosilac rada. Pored toga, nakon izbora u zvanje vanrednog profesora nastavio je sa recenzijama u četiri vodeća, svetska časopisa, Blood (M21a), AJE (M21a), CMAJ (M21a) i World Journal of Gastroenterology (M22).

Opšta analiza radova priloženih od strane kandidata ukazuje na značajan stručni i naučni doprinos u oblasti dečje hematologije i onkologije i autologne transplantacije kostne srži kod bolesnika sa solidnim tumorima. Najveći broj radova obrađuje tematiku akutnih leukemija, dijagnostiku, lečenje, komplikacije lečenja i rezultate lečenja. Od radova koji se odnose na solidne tumore najznačajniji su oni o neuroblastomu. Po prvi put se u našoj literaturi pisalo o skriningu sa ciljem ranog otkrivanja neuroblastoma. Ali kako Dr Ivanovski navodi u svom radu, da nisu ispunjeni svi uslovi za uspešno sprovođenje skrininga na neuroblastom, što je kasnije na žalost i potvrđeno u svetskoj literaturi. Skrining na neuroblastom ne smanjuje smrtnost od ove bolesti. Prikazani su i sopstveni rezultati lečenja autolognom transplantacijom kostne srži solidnih tumora, uključujući i neuroblastome, koji su pokazali da ovaj vid lečenja samo produžava život ovim bolesnicima, i da samo vrlo mali vroe preživi svoju bolest. Poseban doprinos je prikaz rezultata desetogodišnjeg lečenja odojčadi sa neuroblastomom, i to je prvi rad u našoj literaturi koji ukazuje da veliki broj odojčadi sa neuroblastomom se može izlečiti samo tzv. posmatranjem, ili blagom hemioterapijom ili samo hirurškom intervencijom.

U radu uže specijalizacije Dr Ivanovskije izneo najnovija saznanja o metabolizmu gvožđa i njegovom značaju za sveukupni razvoj dečjeg organizma, odnosno o vrlo ozbiljnim posledicama koje deficit gvožđa može da ostavi kod sideropenične dece. Zbog toga rezultati o uzrocima nedostatka gvožđa kod naše dece do kojih je došao Dr Ivanovski, su dragoceni, a njegovo sadašnje radno mesto u opštoj pedijatrijskoj ambulanti omogućuje mu direktan uticaj u rešavanje problema sideropenije dece. Za proteklih osam godina koliko radi u opštoj pedijatriji, dr Ivanovski je u ambulantnim uslovima postavio sledeće dijagnoze: M. Gaucher, glikogenoza, M. Wilson, kala-azar, tularemia, alfa talasemija minor, beta talasemija minor, celijakija i sideropenija, celijakija i ITP, celijakija i mali rast, celijakija i polifagija, familijarna mediteranska groznica, familijarna hemofagocitna limfohistiocitoza, akutna limfoblastna leukemija, neuroblastoma, toksokarijaza, nenapredovanje usled VCC-a – cor triatriatum)... I jedina do sada postavljena dijagnoza paroksizmalne noćne hemoglobinurije u pedijatriji je njegovo delo. Naime reč je o devojci koja je više od deset godina lečena kao aplastična anemija. Iz ovoga se može zaključiti da studenti kao i lekari na specijalizaciji mogu mnogo toga da nauče u opštoj ambulanti kod Dr Petra Ivanovskog.

Dr Ivanovskog ne retko i dalje pozivaju kolege sa odeljenja u konsultacije, tako da pored ambulantnog rada obavlja i ovaj dodatni »konsultantski« posao. Tako kao rezultat ovoga su i nedavno otkrivene vrlo neobične i retke trombofilije kod dve devojčice sa akutnom hemiplegijom odnosno sa TIA (tranzitorni ishemijski atak) usled genetski uslovljene hiperaktivnosti PAI1. Naime kod prve devojčice se radilo o heterozigotom obliku hiperaktivnosti PAI1 (4G/5G) udruženom sa heterozigotnim deficitom MTHFR, a kod druge o homozigotnom obliku hiperaktivnosti PAI1 (4G/4G). A nedavno je postavio i dijagnozu celijačne bolesti kod bolesnice sa Down-ovim sindromom koja je dugo hospitalno lečena od Takayashu arteritisa.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora, dr Ivanovski je publikovao devet radova. U dva od ovih devet radova dr Ivanovski je nosilac rada. Ovi radovi su samo nastavak njegovog rada na polju prevencije ne samo leukemija kod dece, već generalno o prevenciji raka kod čoveka.

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

Dr Ivanovski je aktivno doprineo unapređenju i modernizaciji nastave sa savremenim shvatanjama vezanim sa morfologiju i patofiziologiju hematoloških bolesti dece. Ovo se odnosi kako na predavanja i seminare za studente V godine, tako i na predavanja subspecijalizantima iz onkologije i specijalizantima pedijatrije kao i na predavanja pedijatrijama u okviru kurseva inovacije znanja (Dani Univerzitetske dečje klinike, Regionalni simpozijum pedijatrijske gastroenterologije i nutricije).

Pedagoška aktivnost Dr Ivanovskog je u toku poslednjih 20 godina usmerena na edukaciji studenata, lekara na specijalizaciji i na posle diplomskoj nastavi u upoznavanju sa osnovnim principima ranog otkrivanja i dijagnosticiranja i lečenja onkoloških bolesti detinjstva. Od značaja je i edukacija pedijataru u primarnoj i sekundarnoj zdravstvenoj zaštiti, o značaju prevencije i pravovremene dijagnoze hematoloških poremećaja, a pre svega o značaju prevencije i dijagnoze sideropenije i sideropenijske anemije.

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

##### **1) Za stručno - profesionalni doprinos**

##### **1.1 Angažovanost u sprovođenju dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura**

Svakodnevno angažovan u sprovođenju rutinskih, a nekada i složenih dijagnostičkih procedura u oblasti pedijatrije, kako ambulantnih tako i ležećih bolesnika, pacijenata. Njegovim angažovanjem postavljeno je nekoliko dijagnoza retkih bolesti u pedijatriji (na primer, Kala-azar, HLH, celijakija kod Takayasu arteritisa, trombofilija izazvana prekomernom aktivacijom PAII, paroksizmalne noćne hemoglobinurije, i t.d.).

##### **1.2 Broj i složenost složenih dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura koje je kandidat uveo ili je učestvovao u njihovom uvođenju**

Dr Petar Ivanovski dao značajan stručni i naučni doprinos u oblasti dečje hematologije i onkologije i autologne transplantacije kostne srži kod bolesnika sa solidnim tumorima. U saradnji sa svojim kolegama uveo je dijagnostičku imunofenotipizaciju akutnih leukemija i značajno doprineo uvođenju savremene preventivne i suportivne terapije kod bolesnika sa akutnim leukemijama i solidnim tumorima. Pod njegovim rukovodstvom urađeno je osam autolognih transplantacija kostne srži kod dece obbolele od solidnih tumora.

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

2.1 1. Pohvalnicu za odličan uspeh u učenju studenata Medicinskog fakulteta u Beogradu za 974 godinu, 1975 godinu, 1976 godinu, 1977 godinu i 1978 godinu.

2. Godišnja nagrada Srpskog lekarskog društva, najbolje diplomiranom studentu za proteklu kalendarsku godinu. Nagrada mu je dodeljena 1979 godine.

3. Dobitnik godišnje nagrade iz „Fonda dr Ljubiše Bjelića“ kao najboljem studentu IV godine (1978).

2.2 Član SIOP-a (International Society of Pediatric Oncology)

2.4 Član editorial borda u časopisima: American Journal of Cancer Epidemiology and Prevention i Gastroenterology and Hepatology.

2.5 Član Republičke stručne komisije za zdravstvenu zaštitu žena, dece i omladine (2008-2012, predsednik prof. dr Radovan Bogdanović)

##### **3) Za saradnju sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu-mobilnost**

##### **3.1 Predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima u zemlji i inostranstvu:**

1. 4<sup>th</sup> Regional Conference on Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Belgrade, January, 2010. "Gluten, transglutaminaze, antitela i celijačna bolest - lični stav".
2. 5<sup>th</sup> Regional Conference on Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Belgrade, January, 2011. "Hematološki vodiči u bolestima gastrointestinalnog i hepatobilijarnog trakta".
3. 6<sup>th</sup> Regional Conference on Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Belgrade, January, 2012. "Poremećaji metabolizma vitamina B12 i folata u bolestima gastrointestinalnog trakta".
4. 7<sup>th</sup> Regional Conference on Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Belgrade, January, 2013. "Sideropenijske anemije u bolestima gastrointestinalnog trakta dece".
5. 8<sup>th</sup> Regional Conference on Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Belgrade, January, 2014. "Šta je to LDH (laktična dehidrogenaza) i tumačenje povišenja LDH".
6. 10<sup>th</sup> Regional Conference on Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Belgrade, January, 2016. "Feritin i značaj feritinemije".
7. 11<sup>th</sup> Regional Conference on Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Belgrade, January, 2017. "Da li i zašto primenljivost Avogadrovog broja treba da budi našu pozornost".
8. 12<sup>th</sup> Regional Conference on Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Belgrade, January, 2018. "Gvožđe, nikl, Helikobacter pylori i Inhibitori protonске pumpe".

### 3.3 Predavanja po pozivu na domaćim skupovima

1. Pedijatrijska sekcija SLD-a, predavanje održano decembra 2010 i IMD, tema: "Splenomegalije kod dece".
2. U okviru KME, predavanje u ZC "Studenica"-Kraljevo, održao predavanja pod nazivom: "Sve što ste hteli da znate o sideropenijskoj anemiji, a niste smeli da pitate...". Predavanje akreditovano Odlukom Zdravstvenog saveta Srbije, broj 153-02-535/2014-01 A-1-725/14 od 03.03.2014.
3. U okviru XXXVIII republičkog savetovanja od dečjim reumatskim bolestima, u okviru simpozijuma "Dijagnostičke i terapijske dileme u reumatskim bolestima dece" održao predavanje pod nazivom: "Tonzile i artritis", 20.05.2016 god. u Beogradu. Predavanje akreditovano Odlukom Zdravstvenog saveta Srbije br. A-1-741/16.

## 2. Prof dr Srđan Pašić

### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: Srđan (Selimir) Pašić
- Datum i mesto rođenja: 17.06.1962, Beograd
- Ustanova gde je zaposlen: Medicinski fakultet, Beograd; Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije „Dr Vukan Čupić”
- Zvanje/radno mesto: vanredni profesor; lekar specijalista pedijatrije; doktor medicinskih nauka
- Naučna oblast: pedijatrija

### B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

#### Osnovne studije:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Beograd
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1986. godina, srednja ocena 9,36

#### Magisterijum:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Beograd
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1995.
- Uža naučna oblast: imunologija
- Naslov: Hronična granulomatozna bolest - tok, prognoza i terapija rekombinantnim interferonom-gama.
- Mentor: Prof. dr Marija Mostarica-Stojković
- Komisija: Prof. dr Marija Mostarica-Stojković, prof. dr Vesna Nikolić, prof. dr Radovan Bogdanović.

#### Doktorat:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Beograd
- Mesto i godina odbrane: Beograd, 1999.
- Naslov disertacije: Značaj transplantacije matične ćelije hematopoeze u teškoj kombinovanoj imunodeficijenciji

- Mentor: Prof. dr Marija Mostarica-Stojković
  - Komisija: Prof. dr Marija Mostarica-Stojković, prof. dr Gordana Bunjevački, prof. dr Radovan Bogdanović.
  - Uža naučna oblast: imunologija
- Specijalizacija:

Specijalistički ispit iz Pedijatrije položio 1993. godine sa odličnim uspehom.

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

Asistent januar 1998, reizabran 2002, docent 2006. godine, reizabran, jul 2011. godine; vanredni profesor april 2012, reizabran maj 2017

## OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

### C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

U osnovnoj nastavi za studente V godine Medicinskog fakulteta predmet pedijatrija održi vežbe ukupno 240 časova u oba semestra, 8 časova teorijske nastave i izbornu nastavu 4 časa. Za studente VI godine predmet Urgentna pedijatrija 5 časova teorijske nastave i 20 časova praktične nastave godišnje. Od 1992. godine predaje na redovnim godišnjim dvonedeljnim tečajevima za posleddiplomsku inovaciju znanja pedijataru na Institutu za zdravstvenu zaštitu majke i deteta.

Od 1994. godine redovno predaje na posleddiplomskoj nastavi iz imunologije na Medicinskom fakultetu u Beogradu teme iz oblasti transplantacione imunologije i infekcija u imunodeficientnim stanjima, kao i u posleddiplomskoj nastavi iz neonatologije sa temom iz fiziologije imunog sistema neonatusa i razvojne imunologije.

Za lekare na specijalizaciji iz pedijatrije od januara 2001. godine svake godine održi 12 časova teorijske nastave iz oblasti pedijatrijske alergologije, imunologije i reumatologije.

Moderator je oblasti Imunologija na redovnim godišnjim skupovima Pedijatrijske škole Srbije od 2016.godine

Ocena studenata: 5,00 (odličan)

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

Mentorstva:

1. Mentor doktorskih disertacija: - Dr Nina Kuburović, Procena kvaliteta života kod dece i omladine sa primarnim imunodeficijencijama, 2014; -Dr Ankica Jovanović, Hemofagocitna limfohistiocitoza-karakteristike, klinički tok, imunoterapija i transplantacija matičnih ćelija hematopoeze,2014; - Dr Aleksandra Bošković, Uloga D-dimera u akutnom pankreatitisu kod dece, 2015;
2. Mentor diplomskih radova: -Dr Aleksandra Đokić, Sistemski eritemski lupus u pedijatriji, 2011; - DrGordana Gajica, Imunološki poremećaji u detinjstvu, 2012; -Dr Vujačić Filip, Urođeni poremećaji neutrofila,2012; -Dr Petković Anita, Autoimune bolesti kod dece, 2014; -Dr Cobor Maja, Reumatske bolesti kod dece, 2015; -Dr Jelena Mitić, Juvenilni idiopatski artritis, 2016;
3. Mentor akademskih specijalističkih radova: -Dr Marija Popović, Biološka terapija juvenilnog idiopatskog artritisa, 2012; - Dr Bojana Radojičić, Primarne imunodeficijencije sa deficitom antitela, 2015

Član komisije:

4. Član komisije u odbrani doktorskih radova ili diplomskih ispita: -Dr Gordana Vijatov, Značaj interleukina -17 u juvenilnom idiopatskom artritisu, 2011; - Dr Jelena Martić, Kliničke i laboratorijske osobnosti infekcije izazvane herpes simpleks virusom kod novorođene dece., 2016

### E. NAUČNI I STRUČNI RAD

#### Originalni radovi sa JCR liste

1. **Pasic S**, Abinun M, Vlajic B, et al. Aspergillus osteomyelitis in chronic granulomatous disease: treatment with recombinant gamma-interferon and itraconazole. *Ped J Infect Dis* 1996; 15: 833-34. **M 23 IF 1,06**
2. **Pasic S**, Flannagan L, Cant AJ. Liposomal Amphotericin is safe in bone marrow transplantation for primary immunodeficiency. *Bone Marrow Transplantation* 1997; 19:1229-32. **M 23 IF 2,27**
3. **Pasic S**, Jankovic B, Abinun M, Kanjuh B. Intravenous immunoglobulin prophylaxis in an echovirus 6 and echovirus 4 nursery outbreak. *Ped Infect Dis J* 1997; 16:718-20. **M 23 IF 2,01**
4. **Pasic S**, Lilic D, Pejnovic N, et al. Disseminated BCG infection in a girl with the hyperimmunoglobulin-E syndrome. *Acta Paediatrica* 1998; 87:702-704. **M 23 IF 1,13**
5. Jankovic B, **Pasic S**, Kanjuh B, et al. Severe neonatal echovirus 17 infection during a nursery outbreak. *Pediatr Inf Dis J* 1999; 18:393-94. **M 23 IF 2,01**

6. Villa A, Bozzi F, Sobacchi C, Strina D, Fasth A, **Pasic S**, Notarangelo LD, Vezzoni P. Prenatal diagnosis of Rag-deficient Omenn syndrome. *Prenatal Diagn* 2000; 20:56-59. **M23 IF 1,64**
7. Santagata S, Gomez CA, Sobacchi C, Bozzi F, Abinun M, **Pasic S**, Cortes P, Vezzoni P, Villa A. N-terminal RAG1 frameshift mutations in Omenns syndrome: internal methionine usage leads to partial VDJ recombination activity and reveals a fundamental role in vivo for N-terminal domains. *Proc Natl Acad Sci USA* 2000; 97:14572-77. **M 21 IF 10,24**
8. Lanfranchi A, Verardi R, Tettoni K, Neva A, Mazzolari E, Pennacchio M, **Pasic S**, Ugazio AG, Albertini A, Porta F. Haploidentical peripheral and marrow stem cell transplantation in nine cases of primary immunodeficiency. *Hematologica* 2000; 85 (Suppl.11):41-46. **M 23 IF 2,53**
9. Villa A, Sobacchi C, Notarangelo LD, Bozzi F, Abinun M, Abrahamsen TG, Arkwright PD, Baniyash M, Brooks EG, Conley ME, Cortes P, Duse M, Fasth A, Filipovich AH, Infante AJ, Jones A, Mazzolari E, Muller SM, **Pasic S**, Rechavi G, Sacco MG, Santagata S, Shroeder ML, Strina D, Ugazio AG, Vallaho J, Vihinen M, Vogler LB, Ochs HD, Vezzoni P, Freidrich W, Schwartz K. V (D) J recombination defects in lymphocytes due to RAG mutations: severe immunodeficiency with a spectrum of clinical presentations. *Blood* 2001; 97:81-88. **M 21 IF 5,16**
10. Susic G, Ruperto N, Stojanovic R, Gacic D, Pilipovic N, **Pasic S**, Jovanovic M, Minic A, Vukojevic P, Limic B, Djordjevic S, Milenkovic M, Plecas D, Milenkovic P, Martini A. The Serbian version of the Childhood Health Assessment Questionnaire (CHAQ) and the Child Health Questionnaire(CHQ). *Clin Exp Rheumatol* 2001;19(4 Suppl 23): S168-72 **M 23 IF 0,93**
11. **Pasic S**, Jankovic I, Rosic R, Ognjanovic M. Pneumocystis carinii in haemophagocytic lymphohistiocytosis. *Acta Paediatrica* 2001; 90:1480-82. **M 23 IF 1,03**
12. Ziegner UHM, Kobayashi RH, Cunningham-Rundles C, Espanol T, Fasth A, Huttenlocher A, Krogstad A, Marthinsen L, Notarangelo LD, **Pasic S**, Rieger CHL, Rudge P, Sankar R, Shigeoka AO, Stiehm ER, Sullivan K, Webster AB, Ochs HD. Progressive neurodegeneration in patients with primary immunodeficiency disease on IVIG treatment. *Clin Immunol* 2001; 102:19-24. **M 23 IF 2,76**
13. **Pasic S**, Pavlovic M, Vojvodic D, Abinun M. Pityriasis Lichenoides in a Girl with the Granulomatous Form of Common Variable Immunodeficiency. *Pediatr Dermatol* 2002;19(1):56-59. **M 23 IF 0,77**
14. **Pasic S**, Minic A, Minic P, Veljkovic D, Lilic D, Slavkovic B, Pejnovic N, Abinun M. Long-Term Follow-Up and Prognosis of Chronic granulomatous disease in Yugoslavia: Is There a Role for Early Bone Marrow Transplantation ?. *J Clin Immunol* 2003; 23: 55-61. **M 23 IF 2,59**
15. Pirovano S, Mazzolari E, **Pasic S**, Albertini A, Notarangelo LD, Imberti L. Impaired thymic output and restricted T-cell repertoire in two infants with immunodeficiency and early-onset generalized dermatitis. *Immunol Lett.* 2003; 86: 93-7. **M 23 IF 1,71**
16. Marjanovic B, Stojanov Lj, Zamurovic D, **Pasic S**, Kravljanc R, Djordjevic M. Fulminant subacute sclerosing panencephalitis: two cases with atypical presentation. *Pediatr Neurol* 2003; 29: 63-65. **M23 IF 1,24**
17. **Pasic S**, Micic D, Kuzmanovic M. Epstein-Barr virus-associated haemophagocytic lymphohistiocytosis in Wiskott Aldrich syndrome. *Acta Paediatr* 2003; 92: 859-861. **M 23 IF 0,94**
18. Bogdanović R, Nikolić V, **Pašić S**, Dimitrijević J, Lipkovska-Marković J, Erić-Marinković J, Ognjanović M, Minić A , Stajić N. Lupus nephritis in childhood: a review of 53 patients followed at a single center. *Ped Nephrol* 2004; 19:36-44. **M 23 IF 1,44**
19. **Pasic S**, Minic P, Dzudovic S, Minic A, Slavkovic B. Idiopathic CD4 lymphopenia and juvenile laryngeal papillomatosis. *Pediatr Pulm* 2005; 39:281-3. **M 21 IF 1,96**
20. Mazzolari E, Moshous D, Forino C, De Martis D, Offer C, Lanfranchi A, Giliani S, Imberti L, **Pasic S**, Ugazio AG, Porta F, Notarangelo LD. Hematopoietic stem cell transplantation in Omenn syndrome: a single-center experience. *Bone Marrow Transplant* 2005; 36:107-114. **M 22 IF 3,00**
21. **Pasic S**, Vujic D, Djuricic S, Jevtic D, Grujic B. Burkitt lymphoma-induced ileocolic intussusception in Wiskott Aldrich syndrome. *J Pediatr Hematol Oncol* 2006; 28:48-49. **M 22 IF 1,17**
22. **Pasic S**, Minic A, Djuric P, Micic D, Kuzmanovic M, Sarjanovic Lj, Markovic M. Fever of unknown origin in 185 paediatric patients: a single-center experience. *Acta Paediatr* 2006; 95:463-6. **M 22 IF 2,40**
23. Ruperto N, Ravelli A, Oliveira S, Alessio M, Mihaylova D, **Pasic S**, Cortis E, Apaz M, Burgos-Vargas R, Kanakoudi-Tsakalidou F, Norambuena X, Corona F, Gerloni V, Hagelberg S, Aggarwal A, Dolezalova P, Saad CM, Bae SC, Vesely R, Avcin T, Foster H, Duarte C, Herlin T, Horneff G, Lepore L, van Rossum M, Trail L, Pistorio A, Andersson-Gare B, Giannini EH, Martini A; Pediatric Rheumatology International Trials Organization. The Pediatric Rheumatology International Trials Organization/American College of

Rheumatology provisional criteria for the evaluation of response to therapy in juvenile systemic lupus erythematosus: prospective validation of the definition of improvement. *Arthritis Rheum* 2006; 55:355-63.

**M 21 IF 8,13**

24. Minegishi Y, Saito M, Morio T, Watanabe K, Agematsu K, Tsuchiya S, Takada H, Hara T, Kawamura N, Ariga T, Kaneko H, Kondo N, Tsuge I, Yachie A, Sakiyama Y, Iwata T, Bessho F, Ohishi T, Joh K, Imai K, Kogawa K, Shinohara M, Fujieda M, Wakiguchi H, **Pasic S**, Abinun M, Ochs HD, Renner ED, Jansson A, Belohradsky BH, Metin A, Shimizu N, Mizutani S, Miyawaki T, Nonoyama S, Karasuyama H. Human tyrosine kinase 2 deficiency reveals its requisite roles in multiple cytokine signals involved in innate and acquired immunity. *Immunity*. 2006; 25:745-55. **M 21 IF 18,30**
25. Knezevic A, Martic J, Stanojevic M, Jankovic S, Nedeljkovic J, Nikolic L, **Pasic S**, Jankovic B, Jovanovic T. Disseminated neonatal herpes caused by herpes simplex virus types 1 and 2. *Emerg Infect Dis* 2007; 13:302-4. **M 21 IF 6,49**
26. Trottestam H, Beutel K, Meeths M, Carlsen N, Heilmann C, **Pasić S**, Webb D, Hasle H, Henter JI. Treatment of the X-linked lymphoproliferative, Griscelli and Chédiak-Higashi syndromes by HLH directed therapy. *Pediatr Blood Cancer*. 2009; 52:268-72. **M 21 IF 2,40**
27. Jovanovic A, Minic P, Scekic-Guc M, Djuricic S, Cirkovic S, Weemaes C, **Pasic S**. Successful treatment of Hodgkin lymphoma in Nijmegen breakage syndrome. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2009; 31:49-52. **M 22 IF 1,44**
28. **Pasic S**, Djuricic S, Ristic G, Slavkovic B. Recombinase-activating gene 1 immunodeficiency: different immunological phenotypes in three siblings. *Acta Paediatr*. 2009; 98:1062-4. **M 22 IF 1,99**
29. Tóth B, Volokha A, Mihas A, Pac M, Bernatowska E, Kondratenko I, Polyakov A, Erdos M, **Pasic S**, Bataneant M, Szaflarska A, Mironska K, Richter D, Stavrik K, Avcin T, Márton G, Nagy K, Dérfalvi B, Szolnoky M, Kalmár A, Belevtsev M, Guseva M, Rugina A, Kriván G, Timár L, Nyul Z, Mosdósi B, Kareva L, Peova S, Chernyshova L, Gherghina I, Serban M, Conley ME, Notarangelo LD, Smith CI, van Dongen J, van der Burg M, Maródi L. Genetic and demographic features of X-linked agammaglobulinemia in Eastern and Central Europe: a cohort study. *Mol Immunol*. 2009; 46:2140-6. **M22 IF 3,20**
30. Walter JE, Rucci F, Patrizi L, Recher M, Regenass S, Paganini T, Keszei M, Pessach I, Lang PA, Poliani PL, Giliani S, Al-Herz W, Cowan MJ, Puck JM, Bleesing J, Niehues T, Schuetz C, Malech H, DeRavin SS, Facchetti F, Gennery AR, Andersson E, Kamani NR, Sekiguchi J, Alenezi HM, Chinen J, Dbaiibo G, ElGhazali G, Fontana A, **Pasic S**, Detre C, Terhorst C, Alt FW, Notarangelo LD. Expansion of immunoglobulin-secreting cells and defects in B cell tolerance in Rag-dependent immunodeficiency. *J Exp Med*. 2010; 207:1541-54. **M 21 IF 14,77**
31. Booth C, Gilmour KC, Veys P, Gennery AR, Slatter MA, Chapel H, Heath PT, Steward CG, Smith O, O'Meara A, Kerrigan H, Mahlaoui N, Cavazzana-Calvo M, Fischer A, Moshous D, Blanche S, Pachlopnick-Schmid J, Latour S, de Saint-Basile G, Albert M, Notheis G, Rieber N, Strahm B, Ritterbusch H, Lankester A, Hartwig NG, Meyts I, Plebani A, Soresina A, Finocchi A, Pignata C, Cirillo E, Bonanomi S, Peters C, Kalwak K, **Pasic S**, Sedlacek P, Jazbec J, Kanegane H, Nichols KE, Hanson IC, Kapoor N, Haddad E, Cowan M, Choo S, Smart J, Arkwright PD, Gaspar HB. X-linked lymphoproliferative disease due to SAP/SH2D1A deficiency: a multicenter study on the manifestations, management and outcome of the disease. *Blood* 2011; 117:53-62. **M 21 IF 9,78**
32. Gulácsy V, Freiburger T, Shcherbina A, Pac M, Chernyshova L, Avcin T, Kondratenko I, Kostyuchenko L, Prokofjeva T, **Pasic S**, Bernatowska E, Kutukculer N, Rascon J, Iagaru N, Mazza C, Tóth B, Erdos M, van der Burg M, Maródi L; J Project Study Group. Genetic characteristics of eighty-seven patients with the Wiskott-Aldrich syndrome. *Mol Immunol* 2011; 48:788-92. **M 22 IF 3,02**
33. Mazza C, Buzi F, Ortolani F, Vitali A, Notarangelo LD, Weber G, Bachetta R, Soresina A, Logaris V, Greggio NA, Taddio A, **Pasic S**, et al. Clinical heterogeneity and diagnostic delay of autoimmune polyendocrinopathy-candidiasis-ectodermal dystrophy syndrome. *Clin Immunol* 2011; 139:6-11. **M 21 IF 3,86**
34. Vojinovic J, Damjanov N, D'Urzo C, Furlan A, Susic G, **Pasic S**, Iagaru N, Stefan M, Dinarello CA. Safety and efficacy of an oral histone deacetylase inhibitor in systemic-onset juvenile idiopathic arthritis. *Arthritis Rheum* 2011; 63:1452-8. **M 21 IF 7,86**
35. Martic J, Savic N, Minic P, **Pasic S**, Nedeljkovic J, Jankovic B. Novel H1N1 influenza in neonates: from mild to fatal disease. *J Perinatol* 2011; 31:446-8. **M 22 IF 1,80**
36. **Pasic S**, Cupic M, Lazarevic I. HHV-8-related hemophagocytic lymphohistiocytosis in a boy with XLP phenotype. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2012;34:467-71. **M 23 IF 1,25**



37. **Pasic S**, Kandolf-Sekulovic L, Djuricic S, Zolotarevski L, Simic R, Abinun M. Necrobiotic cutaneous granulomas in Nijmegen breakage syndrome. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2012;22:138-40 **M 23 IF 1,81**
38. Kuzmanovic M, **Pasic S**, Prijic S, Jovanovic A, Kosutic J. Severe transient left ventricular pseudohypertrophy during treatment of hemophagocytic lymphohistiocytosis: a case report. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2012 ;34:453-6. **M 23 IF 1,25**
39. Demirkaya E, Ozen S, Pistorio A, Galasso R, Ravelli A, Hasija R, Baskin E, Dressler F, Fischbach M, García Consuegra J, Iagaru N, **Pasic S**, Scarpato S, van Rossum MA, Apaz MT, Barash J, Calcagno G, Gonzalez B, Hoppenreijds E, Ioseliani M, Mazur-Zielinska H, Vougiouka O, Wulffraat N, Luqmani R, Martini A, Ruperto N, Dolezalova P; Performance of Birmingham Vasculitis Activity Score and disease extent index in childhood vasculitides. *Clin Exp Rheumatol*. 2012;30(1 Suppl 70):S162-8. **M 23 IF 2,15**
40. Miettunen PM, Pistorio A, Palmisani E, Ravelli A, Silverman E, Oliveira S, Alessio M, Cuttica R, Mihaylova D, Espada G, **Pasic S**, Insalaco A, Ozen S, Porras O, Sztajnbock F, Lazarevic D, Martini A, Ruperto N; Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO)..Therapeutic approaches for the treatment of renal disease in juvenile systemic lupus erythematosus: an international multicentre PRINTO study.*Ann Rheum Dis*. 2013;72:1503-9. **M 21 IF 7,79**
41. Kamae C, Nakagawa N, Sato H, Honma K, Mitsuiki N, Ohara O, Kanegane H, **Pasic S**, Pan-Hammarström Q, van Zelm MC, Morio T, Imai K, Nonoyama S. Common variable immunodeficiency classification by quantifying T-cell receptor and immunoglobulin κ-deleting recombination excision circles. *J Allergy Clin Immunol*. 2013;131:1437-40 **M 21 IF 11,24**
42. Stajner T, Vasiljević Z, Vujić D, Marković M, Ristić G, Mičić D, Pasić S, Ivović V, Ajzenberg D, Djurković-Djaković O. Atypical strain of *Toxoplasma gondii* causing fatal reactivation after hematopoietic stem cell transplantation in a patient with an underlying immunological deficiency. *J Clin Microbiol*. 2013 ; 51:2686-90. **M 21 IF 4,23**
43. **Pasic S**, Cupic M, Jovanovic T, Djukic S, Kavacic M, Lazarevic I. Nijmegen breakage syndrome and chronic polyarthritis. *Ital J Pediatr*. 2013;17;39:59. **M 23 IF 1,23**
44. Prijic S, Ristic G, **Pasic S**, Minic A, Vukomanovic V, Adjic O, Ninic S, Kosutic J. Bilateral giant coronary aneurysms in Kawasaki disease: how difficult can it be? *Circulation*. 2013 12;128:2257-8. **M 21 IF 14,94**
45. Jovanovic A, Kuzmanovic M, Kravljanc R, Micic D, Jovic M, Gazikalovic S, **Pasic S**. Central nervous system involvement in hemophagocytic lymphohistiocytosis: a single-center experience. *Pediatr Neurol*. 2014;50:233-7. **M 23 IF 1,54**
46. **Pasic S**, Vujic D, Veljković D, Slavkovic B, Mostarica-Stojkovic M, Minic P, Minic A, Ristic G, Giliani S, Villa A, Sobacchi C, Lilić D, Abinun M. Severe combined immunodeficiency in Serbia and Montenegro between years 1986 and 2010: a single-center experience. *J Clin Immunol*. 2014; 34:304-8. **M 23 IF 3,67**
47. Kuburovic NB, **Pasic S**, Susic G, Stevanovic D, Kuburovic V, Zdravkovic S, Janicijevic Petrovic M, Pekmezovic T. Health-related quality of life, anxiety, and depressive symptoms in children with primary immunodeficiencies. *Patient Prefer Adherence*. 2014; 8:323-30. **M23 IF 1,49**
48. **Pasic S**, Ristic G, Djuricic S, Prokic D, Zdravkovic S. Celiac-like sprue in Nijmegen breakage syndrome: successful treatment with budesonide. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2014;24:128-9. **M 23 IF 1,81**
49. Boskovic A, **Pasic S**, Soldatovic I, Milinic N, Stankovic I. The role of D-dimer in prediction of the course and outcome in pediatric acute pancreatitis. *Pancreatology*. 2014;14:330-4. **M 22 IF 2,50**
50. **Pasic S**. Rubinstein-Taybi syndrome associated with humoral immunodeficiency. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2015;25:137-8. **M23 IF 1,81**
51. Wolska-Kuśnierz B, Gregorek H, Chrzanowska K, Piątosza B, Pietrucha B, Heropolitańska-Pliszka E, Pac M, Klaudel-Dreszler M, Kostyuchenko L, **Pasic S**, Marodi L, Belohradsky BH, Čížnár P, Shcherbina A, Kilic SS, Baumann U, Seidel MG, Gennery AR, Syczewska M, Mikołuc B, Kałwak K, Styczyński J, Pieczonka A, Drabko K, Wakulińska A, Gathmann B, Albert MH, Skarżyńska U, Bernatowska E; Inborn Errors Working Party of the Society for European Blood and Marrow Transplantation and the European Society for Immune Deficiencies.Nijmegen Breakage Syndrome: Clinical and Immunological Features, Long-Term Outcome and Treatment Options - a Retrospective Analysis. *J Clin Immunol*. 2015; 35:538-49. **M 22 IF 3,09**
52. **Pasic S**. Recurrent BCG Infection in a Boy With X-Linked Chronic Granulomatous Disease. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2015;25:365-6. **M 23 IF 1,81**
53. de la Morena MT, Leonard D, Torgerson TR, Cabral-Marques O, Slatter M, Aghamohammadi A, Chandra S, Murguía-Favela L, Bonilla FA, Kanariou M, Damrongwatanasuk R, Kuo CY, Dvorak CC, Meyts I, Chen K, Kobrynski L, Kapoor N, Richter D, DiGiovanni D, Dhalla F, Farmaki E, Speckmann C, Español T,

- Shcherbina A, Hanson IC, Litzman J, Routes JM, Wong M, Fuleihan R, Seneviratne SL, Small TN, Janda A, Bezrodnik L, Seger R, Raccio AG, Edgar JD, Chou J, Abbott JK, van Montfrans J, González-Granado LI, Bunin N, Kutukculer N, Gray P, Seminario G, **Pasic S**, Aquino V, Wysocki C, Abolhassani H, Dorsey M, Cunningham-Rundles C, Knutsen AP, Sleasman J, Costa Carvalho BT, Condino-Neto A, Grunebaum E, Chapel H, Ochs HD, Filipovich A, Cowan M, Gennery A, Cant A, Notarangelo LD, Roifman CM. Long-term outcomes of 176 patients with X-linked hyper-IgM syndrome treated with or without hematopoietic cell transplantation. *J Allergy Clin Immunol.* 2017; 139:1282-1292. **M21 IF 13,08**
54. Slack J, Albert MH, Balashov D, Belohradsky BH, Bertaina A, Bleesing J, Booth C, Buechner J, Buckley RH, Ouachée-Chardin M, Deripapa E, Drabko K, Eapen M, Feuchtinger T, Finocchi A, Gaspar HB, Ghosh S, Gillio A, Gonzalez-Granado LI, Grunebaum E, Güngör T, Heilmann C, Helminen M, Higuchi K, Imai K, Kalwak K, Kanazawa N, Karasu G, Kucuk ZY, Laberko A, Lange A, Mahlaoui N, Meisel R, Moshous D, Muramatsu H, Parikh S, **Pasic S**, Schmid I, Schuetz C, Schulz A, Schultz KR, Shaw PJ, Slatter MA, Sykora KW, Tamura S, Taskinen M, Wawer A, Wolska-Kus Nierz B, Cowan MJ, Fischer A, Gennery AR; Inborn Errors Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation and the European Society for Immunodeficiencies; Stem Cell Transplant for Immunodeficiencies in Europe (SCETIDE); Center for International Blood and Marrow Transplant Research; Primary Immunodeficiency Treatment Consortium. Outcome of hematopoietic cell transplantation for DNA double-strand break repair disorders. *J Allergy Clin Immunol.* 2017 Apr 7. pii: S0091-6749(17)30567-5. doi: 10.1016/j.jaci.2017.02.036. [Epub ahead of print] **M21 IF 13,08**
55. **Pasic S.** Reversible Hypogammaglobulinemia in 2 Pediatric Patients With Primary Immunodeficiency. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2017;27(5):320-321; **M 23 IF 1,81**

#### **Ostali radovi sa JCR liste:**

1. **Pasic S.** Immunodeficiency with Hyper-immunoglobulin M in an infant who had cryptosporidiosis associated with interferon- $\gamma$  deficiency. *Clin Infect Dis* 1996; 23:1336. **M 23 IF 1,40**
2. **Pasic S.** Local bacillus Calmette-Guerin infection in hyperimmunoglobulin E syndrome. *Acta Pediatr* 2002; 91:1271-2. **M 23 IF 0,47**
3. **Pasic S.** Aplastic anemia in Nijmegen breakage syndrome. *J Pediatr* 2002; 141:742. **M 21 IF 1,60**
4. Abinun M, Lilic D, Gagic N, **Pasic S.** Long term follow-up of children with primary hypogammaglobulinemia in Yugoslavia. *Clin Immunol* 2003; 107: 202-203. **M 23 IF 1,45**
5. **Pasic S**, Savic Dj, Milovic I, Vasiljevic Z, Djuricic S. Propionibacterium propionicus infection in chronic granulomatous disease. *Clin Infect Dis* 2004; 38:459. **M 23 IF 2,75**
6. **Pasic S.** Autoimmune cytopenia in common variable immunodeficiency. *J Pediatr* 2004; 144: 689. **M 21 IF 1,90**
7. Kuzmanovic M, Rasovic N, Micic D, Bunjevacki G, Cupic V, **Pasic S.** Epstein-Barr virus associated hemophagocytic lymphohistiocytosis during maintenance treatment of acute lymphoblastic leukemia. *Pediatr Blood Cancer* 2006; 46:832. **M 21 IF 1,20**
8. **Pasic S.** Intravenous immunoglobulin in toxic epidermal necrolysis. *Int J Dermatol* 2006; 45:1117-8. **M 23 IF 1,25**
9. Minegishi Y, Saito M, Tshuchiya S, Tsuge I, Takada H, Hara T, Kawamura N, Ariga T, **Pasic S**, Stojkovic O, Metin A, Karasuyama H. Dominant-negative mutations in the DNA-binding domain of STAT3 cause hyper-IgE syndrome. *Nature* 2007; 448: 1058-62. **M 21 IF 16,45**

#### **Radovi u časopisima koji su citirani u SCIE (SCI Expanded) bez IF**

1. **Pašić S.** Teška kombinovana imunodeficijencija. *Pediatrics Croatica* 2011(Suppl 1); 55: 51-56.

#### **Ceo rad u časopisu indeksiranom u MEDLINE-u**

1. Kovacevic M, **Pašić S**, Marinkovic S, Tarabar D, Milosavljevic M. Reverzibilni ishemični neurološki deficit u pacijenta sa džinovskom aneurizmom bazilarne arterije. *Srp Arh Celok Lek* 1988; 116:175-81
2. Janković B, **Pašić S**, Marković M, Veljković D, Miličić B, Abinun M. Koncentracije C-reaktivnog proteina tokom početnog lečenja sepse kod novorođenčeta. *Srp Arh Celok Lek* 2001; 129 (Supl.1):17-22.
3. Bogdanović R, Nikolić V, Ognjanović M, Dimitrijević J, Marković-Lipkovski J, **Pašić S**, Minić A, Stajić N. Lupus nefritis u dece i adolescenata: klinički i morfološki aspekt i kliničko-morfološka korelacija. *Srp Arh Celok Lek.* 2002 ;130 (Suppl 3):1-5.

4. Bogdanović R, Nikolić V, Ognjanović M, Dimitrijević J, Marković-Lipkovski J, **Pašić S**, Minić A, Stajić N. Lupus nefritis u dece i adolescenata: terapija, klinički tok i prognoza. *Srp Arh Celok Lek*. 2002; 130 (Supl 3):6-12.
5. **Pasić S**, Vujic D, Fiorini M, Notarangelo LD. T cell lymphoblastic lymphoma/leukemia in Nijmegen breakage syndrome. *Haematologica* 2004; 89: ECR 227
6. Tomić J, Odri I, **Pašić S**, Jovanović M. Destruktivna stafilokokna pleuropneumonija u dvogodišnjeg dečaka sa hiperimunoglobulin-E sindromom. *Medicinski pregled* 2005; 58: 73-77.
7. Janković B, Veljković D, **Pasić S**, Rakonjac Z, Jevtić D, Martić J.C-reactive protein and cytokines in the diagnosis of neonatal sepsis. *Med Pregl*. 2006; 59:545-9.
8. Prokić D, Ristić G, Paunović Z, **Pasić S**. Pancreatitis and atypical Kawasaki disease. *Pediatr Rheumatol Online J* 2010; 8:8.
9. Toplak N, Dolezalová P, Constantin T, Sedivà A, **Pašić S**, et al: Eastern/Central European autoinflammatory collaborating group for the PRINTO and Eurofever Project. Periodic fever syndromes in Central and Eastern European countries: results of a pediatric multinational survey. *Pediatr Rheumatol Online J* 2010; 8:29.

#### Ceo rad u časopisima koji nisu indeksirani u bazama podataka

1. Janković B, Abinun M, Kanjuh B, **Pašić S**, Đorđević D i Maksimović R. Neonatal enteroviral infection and use of high doses of intravenous immunoglobulins. *Mikrobiologija* 1994; 31(2):77-83.
2. Janković B, Veljković D, Bunjevački G, Rašović N, Marjanović B, Cvetanović G, **Pašić S**. Kasni oblik hemoragijske bolesti novorođenčeta. *Bilten Transfuziologije* 1994; 22(2):42-45.
3. **Pašić S**, Minić A. Savremeno lečenje sistemskog oblika hroničnog juvenilnog artritisa. *Acta rheumatol Belgradensia* 1997; 27(Suppl 1):38-41.
4. Veljković D, Bunjevački G, Vujić D, **Pašić S**, Abinun M, Slavković B, Rašović N, Mičić D, Kuzmanović M. Prevencija posttransfuzijske bolesti "Kalem protiv domaćina"-osmogodišnje iskustvo. *Bilten za transfuziologiju* 1997; 43:24-28.
5. **Pašić S**, Minić P, Sarjanović Lj, Ćirić V, Mijušković Z. Sistemska kandidijaza u 18-mesečnog deteta sa hiperimunoglobulin-E sindromom. *Acta Infectologica Yugoslavica* 1998; 3:135-8.
6. **Pašić S**, Minić P, Cvetković A, Sarjanović Lj, Vojvodić D, Pejnović N. Pneumocystis carinii pneumonia u odojčeta sa hiperimunoglobulin M sindromom. *Acta Infectologica Yugoslavica* 1999; (4) 1:53-57.
7. Stanković I, Prokić D, Zlatković M, Stevanović P, **Pašić S**. Sandiferov sindrom: neuobičajena prezentacija sindroma stečene imunodeficijencije. *Acta Infectologica Yugoslavica* 1999; (4) 2: 155-59.
8. **Pašić S**, Mičić D, Kuzmanović M, Konjević G, Giliani S, Notarangelo LD. X-vezana limfoproliferativna bolest: prikaz slučaja i pregled literature. *Acta Infectologica Yugoslavica* 2004; 8: 1-6.
9. Veljković D, Bunjevački G, **Pašić S**, Ščerbić O, Bogdanović R. Antiphospholipid syndrom as a cause of vascular thrombosis in children. *Bilten za transfuziologiju* 2005; 51: 48-50.
10. Veljković D, Vujić D, **Pašić S**, Djokić D, Thomas RV, Bunjevački G. Comparison of mononuclear cell collection on Cobe-Spectra and Haemonetics MCS33P blood cell separators. *Bilten za Transfuziologiju* 2006; 52: 17-21.
11. Veljković D, Janković B, **Pašić S**, Bogdanović G, Vavić N, i sar. Neposredne transuzijske reakcije kod pedijatrijskih bolesnika. 2007; 53: 29-34..
12. **Pašić S**, Bonači-Nikolić B, Nikolić M, Veljković D, Slavković B. Kronična granulomatozna bolest: dugoročno sledenje in napoved izida v Srbiji. *Slovenska Pedijatrija* 2008; 15: 87-92.

#### Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa

1. **Pasić S**, Abinun M, Pištignjat B, Ostojić N, Zlatković M, Marković M. Successfull treatment of Aspergillus osteomyelitis with Itraconazole and rIFN-gamma in a patient with chronic granulomatous disease. In Caragol I., Espanol T., Fontan G., Matamoras N., editors. *Progress in immune deficiency V*, Springer-Verlag Iberica, Barcelona, 1995: 251-52

#### Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

1. **Pašić S**. Imunski poremećaji u autoimunskim bolestima. Zbornik predavanja, Ped. škola SCG

- 1-7.juni 2003.g. Herceg Novi, str.192-195.
1. Košutić J, **Pašić S**, Vukomanović V, Minić A, Cerović B, Papić R. Kavasakijeva bolest. Zbornik predavanja, Pedijatrijska škola SCG, 1-7.juni 2003.g. Herceg Novi, str 162-166.
  2. **Pašić S**. Vaskulitis u dečijem uzrastu: patogeneza i klinička slika, Zbornik predavanja, Pedijatrijska škola SCG, 30.maj-05.jun 2004.g., Herceg Novi, str.237-241.
  3. **Pašić S**. Primarne imunodeficijencije sa izostankom produkcije antitela. Zbornik predavanja. XII kongres alergologa i kliničkih imunologa Srbije i Crne Gore. 27-30 septembar 2004, Niška Banja, str. 25-26.
  4. **Pašić S**. Infekcije u naslednim poremećajima urođene, nespecifične imunosti. Zbornik predavanja, Pedijatrijska škola SCG, 05 -11jun 2005.g., Herceg Novi, str.240-244.
  5. **Pašić S**. Preporuke za primenu antibiotika u infekcijama gornjih disajnih puteva kod dece. 47. simpozijum: Deca - lekovi, hrana i nega, Vrnjačka Banja,13.-16.oktobra 2005g. Arh Farm 2005; 55: str. 377-88.
  6. **Pašić S**. Okultna bakterijemija kod dece uzrasta od 3 do 36 meseci i mogućnost prevencije infekcije pneumokokom. Zbornik predavanja, IX Pedijatrijska škola SCG, 04 -10 jun 2006.g., Herceg Novi, str. 29-32.
  7. Janković B, Rakonjac Z, **Pašić S**, Martić J. Perinatalna farmakološka prevencija patoloških stanja kod novorođenčeta. 48 simpozijum. Trudnoća i dojenje - lekovi, hrana i nega, Kopaonik, 15.-18.jun 2006g. Arh Farm 2006; 56: str. 208-17.
  8. Pašić S. Febrilni sindrom produženog trajanja u dece. Zbornik predavanja, IV kongres pedijatar Srbije i Crne Gore, Beograd, 01.-04. oktobar 2006 g. str. 45-51.
  9. **Pašić S**. Imunski osnovi inflamacije u autoimunskim bolestima-sistemske eritemski lupus. Zbornik predavanja, XI Pedijatrijska škola Srbije, 01 -07 jun 2008.g., Zlatibor, str. 53-56.
  10. **Pašić S**. Autoinflamatorne bolesti detinjstva i mogućnost biološke terapije. Zbornik predavanja, I Kongres alergologa i kliničkih imunologa Srbije, 16-19.novembar 2008 g. Novi Sad. str 14-18.
  11. **Pašić S**. Imunski osnovi infalamacije u autoimunskim bolestima-sistemske lupus.. Zbornik predavanja, XI Pedijatrijska škola Srbije, 01-07. jun 2010.g., Zlatibor, str. 53-6.
  12. **Pašić S**. Primarne imunodeficijencije. Zbornik predavanja, XIII Pedijatrijska škola Srbije, 30.05 -05 jun 2010.g., Zlatibor, str. 216-219.
  13. **Pašić S**. Juvenilni idiopatski artritis.Primarne imunodeficijencije. Zbornik predavanja, XIII Pedijatrijska škola Srbije, 05.-11. jun 2011.g., Zlatibor, str. 204-207.

#### Izvodi u zborniku međunarodnog skupa

1. Kovačević M, Marinković S, **Pašić S**. Hypoplasia of the proximal segment of the anterior cerebral artery. Clinical and pathological correlations. Book of Abstracts, Modern trends in neurology and neurological emergencies, 1<sup>st</sup> european Congress of Neurology, Prague, 1988
2. Jovanović D, Kovačević M, Zidverc J, **Pašić S**. Epileptic manifestations in patients with acute cerebrovascular insult: importance of the metabolites in the energy metabolism and neurotransmitters in CSF. Book of Abstracts, Modern trends in neurology and neurological emergencies, 1<sup>st</sup> european Congress of Neurology, Prague, 1988
3. Zidverc J, Kovačević M, Jovanović D, **Pašić S**, Starčević V, Mujović D. Vascular headache: importance of the serotonin and prostaglandin plasma levels. Book of Abstracts, Modern trends in neurology and neurological emergencies, 1<sup>st</sup> european Congress of Neurology, Prague, 1988
4. **Pasić S**, Abinun M. Recombinant human interferon gamma therapy in three children with chronic granulomatous disease: clinical follow-up and comparison of two protocols. Abstract book, V Meeting of the European Group for Immunodeficiencies (EGID), Lugano, 143A, 1992
5. **Pasić S**, Abinun M, Pištignjat B, Ostojić N, Zlatković M, Marković M. Successful treatment of Aspergillus osteomyelitis in X-linked CGD with Itraconazole and rIFN-gamma. Abstract book, VI Meeting of the European Group for Immunodeficiencies (EGID), Barcelona, P96, 1994
6. Flannagan L, **Pasić S**, Abinun M, Cant AJ. Liposomal Amphotericin is not toxic in BMT for immunodeficiency. Bone Marrow Transplantation 1995; 17 (Suppl.1) S92.
7. Abinun M, Flood T, Reid MM, Dickinson A, Spickett GP, **Pasić S**, Cant AJ. Bone marrow transplantation for primary immunodeficiencies (PID)- a single centre experience. Bone Marrow Transplantation 1995; 17 (Suppl.1) S112.
8. **Pasić S**, Abinun M. Chronic granulomatous disease in Yugoslavia - follow-up, therapy and the outcome. Abstract book, VII Meeting of the European Society for Immunodeficiencies (ESID), Getenborg 1996, p.106.

9. Bogdanovic R, Ognjanovic M, Nikolic V, **Pasic S**, i sar. Lupus nephritis in 32 children and adolescents (P30). 31<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology, Athens Greece, Sept. 27-30, 1997. *Pediatr Nephrol* 1997; 11: C 40.
10. Ognjanovic M, Bogdanovic R, Nikolic V, **Pasic S**, i sar. Clinical presentation of Henoch-Schonlein in 252 children (P37). 31<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology, Athens Greece, Sept. 27-30, 1997. *Pediatr Nephrol* 1997; 11: C 42.
11. **Pasic S**, Makic D. Nijmegen breakage syndrome. Abstract book, 1<sup>st</sup> Balkan Immunology Conference. Belgrade, P 97,1995
12. Jankovic B, Abinun M, Kanjuh B, **Pasic S**, Djordjevic D. Intravenous immunoglobulins attenuate neonatal enteroviral disease. Abstract book, 1st Balkan Immunology Conference. Belgrade, P 300,1995
13. **Pašić S**, Makić D, Kuzmanović M, Minić A, i saradnici. The bone marrow transplantation in severe combined immunodeficiency with present T and B lymphocytes. Zbornik sažetaka radova, II naučni sastanak imunologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, 25-27.09. 1997.g. str. 97.
14. **Pasic S**, Abinun M. Severe combined immunodeficiency in Yugoslavia - incidence, clinical presentation and outcome. VIII Meeting of the European Society for Immunodeficiencies (ESID), Rhodes, Greece 08-11.10. 1998. *Molecular Immunol* 1998; 35: p. 794
15. **Pasic S**, Kuzmanovic M, Slavkovic B, Veljkovic D. Bone marrow transplantation in haemophagocytic lymphohistiocytosis. Abstract book. An international symposium on bone marrow transplantation in childhood. Manchester 28-30<sup>th</sup> October, 1998, p.19.
16. Badolato R, Allesandri G, Mazzolari E, **Pasic S**, Facchetti F, Porta F, Notarangelo LD, Ugazio AG. Defective leucocyte chemotaxis and oxidative burst in a child with neutropenia and severe skin infections. Abstract book. IX Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Geneva, Switzerland, 5-8<sup>th</sup> November 2001; p.18
17. **Pasic S**, Minic A. Correction of immunodeficiency in Nijmegen breakage syndrome after treatment of T-ALL ? Abstract book. IX Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Geneva, Switzerland, 5-8<sup>th</sup> November 2000; p.60
18. **Pasic S**, Minic A, Minic P, Micic D, Lilic D, Abinun M. National registry of primary immunodeficiencies in Yugoslavia. Abstract book. IX Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Geneva, Switzerland, 5-8<sup>th</sup> November 2000; p.61
19. **Pasic S**, Mazzolari E, Verzeri U, Gulino V, Lanfranchi A, Carella G, Notarangelo LD, Ugazio AG, Porta F. MUD BMT in primary immunodeficiency: a single-center experience in 26 cases. Abstract book. IX Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Geneva, Switzerland, 5-8<sup>th</sup> November 2000; p.62
20. Ziegner U, Kobayashi R, Sankar R, Espanol T, Shigeoka A, Huttenlocher A, Cunningham-Rundles C, Sullivan K, Stiehm R, Notarangelo LD, **Pasic S**, Ochs HD. Rapid neurodegeneration in patients with primary immunodeficiency on IVIG treatment. Abstract book. IX Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Geneva, Switzerland, 5-8<sup>th</sup> November 2001; p.81
21. **Pasic S**, Minic A, Minic P, Putnik J, Rajic V. The use of recombinant IL-2 during sepsis in granulomatous form of CVID. Abstract book. X Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Weimar, Germany, 17-20<sup>th</sup> October 2002; p.152
22. **Pasic S**, Minic A, Pravica V, Ramic Z, Mostarica-Stoiljkovic M. Defective in vitro production of interferon-gamma by mononuclear cells after stimulation with tuberculin in the Hyper-IgE syndrome. Abstract book. X Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Weimar, Germany, 17-20<sup>th</sup> October 2002; p.70
23. Notarangelo LD, Mazzolari E, **Pasic S**, Lanfranchi A, Carella G, et al. Bone marrow transplantation from matched unrelated donors: experience in 36 children with primary immune deficiency followed at a single center. Abstract book. X Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Weimar, Germany, 17-20<sup>th</sup> October 2002; p.126
24. **Pasic S**, Mazzolari E, Porta F, Lanfranchi A, Fiorini M, Giliani S, Plebani A, Ugazio AG, Notarangelo LD. Stem cell transplantation in agammaglobulinemia. Abstract book. XI Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Versailles, France, 21-24<sup>th</sup> October 2004; p 93.
25. **Pasic S**, Vujic D, Djuricic S, Grujic B. Burkitt lymphoma induced intussusception in Wiskott Aldrich Syndrome. Abstract book. XI Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Versailles, France, 21-24<sup>th</sup> October 2004; p. 145.
26. **Pasic S**, Abinun M. Arthritis in pediatric patients with primary antibody deficiency syndromes. Annual European Congress of Rheumatology, EULAR 2006. *Ann Rheum Dis* 2006; 65 (Supl.11) Book of abstracts. p 451.

27. **Pasic S**, Giliani S, Djuricic S, Slavkovic B, Notarangelo LD. The expanding spectrum of clinical manifestations in RAG1 deficiency with hypomorphic mutations. XII Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Budapest, Hungary, 4-7<sup>th</sup> October 2006; p. 80.
28. **Pasic S**, Vujic D, Djuricic S, Slavkovic B. Atypical mycobacterial infection in Nijmegen breakage syndrome. Abstract book. XII Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Budapest, Hungary, 4-7<sup>th</sup> October 2006; p. 167.
29. Fiorini M, Goffi F, Bonomi V, Francheschini R, Moratto D, Soresina A, **Pasic S**, Aghamohammadi A, Plebani S, Notarangelo LD. Molecular analysis of 137 patients with X-linked agammaglobulinemia collected in a National referral center for the Italian Multicenter Clinical Study. Abstract book. XII Meeting of the European Society for Immunodeficiencies; Budapest, Hungary, 4-7<sup>th</sup> October 2006; p. 194.
30. **Pasic S**. Severe combined immunodeficiency in Serbia: clinical presentation, diagnosis and outcome. IV Congress of Macedonian Pediatric Association, Proceedings and abstracts, Ohrid, 18-22.septembar 2007.g., p. 157.
31. Jovanovic A, Kuzmanovic M, **Pasic S**, Micic D, Rasovic N. Nijmegen breakage syndrome-associated Hodgkin lymphoma. *Pediatr Blood Cancer* 2007; 49:394.
32. Jovanovic A, Kuzmanovic M, **Pasic S**, Micic D, Rasovic N. Successful treatment of chronic disseminated candidiasis in a child with acute lymphoblastic leukemia. 10<sup>th</sup> International symposium on febrile neutropenia. Belgium, Brussels, 8-9 Feb, 2008. Abstract book, p.105.
33. Putnik J, Stajic N, Paripovic A, Minic A, **Pasic S**, Bogdanovic R. Hypocomplementemic urticarial vasculitis preceding SLE with nephritis in adolescent boy. *Pediatr Nephrol* 2008; 23:1709.
34. **Pasic S**, Arsic V, Ristic G, Vlahovic A. Severe *Pseudallescheria boydii* infection in a boy with chronic granulomatous disease. V Congress of Pediatric Association of Macedonia with International Participation- Ohrid 5-10<sup>th</sup> October, 2011. Proceedings and abstracts. p. 476-7.

#### **Izvodi u zborniku nacionalnog skupa**

1. **Pašić S**. Diferencijalna dijagnoza akutnog poliartritisa u dece. XX Republičko savetovanje o dečijem reumatizmu, Beograd 20.05.1994 (zbornik radova); 1994:21-23
2. Stojanović R, Jovanović O, Nikolić M, **Pašić S**, Sušić G, Todorović S. Morbiditet od kolagenih bolesti u dece u Beogradu 1985-1994. XXI Republičko savetovanje o dečijem reumatizmu, Beograd 26.05.1995 (zbornik radova) 1995:16-18.
3. Bogdanović R, Ognjanović M, **Pašić S**, Nikolić V, Sindić M, Marković J. Lupus nefritis kod dece i adolescenata u 10-godišnjem periodu. XXI Republičko savetovanje o dečijem reumatizmu, Beograd 26.05.1995 (zbornik radova) 1995:36-39.
4. Bogdanović R, Ognjanović M, Nikolić V, **Pašić S**. Karakteristike, lečenje i ishod lupusnog nefritisa (LN). Zbornik sažetaka, II Kongres pedijatar Jugoslavije Novi Sad 20-26.09.1998.g. str. 148-49.
5. **Pašić S**, Vlajić B, Košutić J, Kovačević B, Cerović B, Abinun M, Minić A, Vukomanović V. Morbus Kawasaki: kliničke karakteristike, tok i prognoza kod 18 bolesnika u jednoj ustanovi od 1988.do 1997.godine. Zbornik sažetaka, II Kongres pedijatar Jugoslavije Novi Sad 20-26.09.1998.g. str. 150-51.
6. **Pašić S**. Ispitivanje imenskog sistema kod dece sa učestalim infekcijama. Zbornik sažetaka, II Kongres pedijatar Jugoslavije Novi Sad 20-26.09.1998.g. str. 157-58.
7. Ognjanović M, Bogdanović R, Nikolić V, **Pašić S**, Marković J. Klinička slika i tok Henoch-Schonlein purpura kod 252 dece. Zbornik sažetaka, II Kongres pedijatar Jugoslavije Novi Sad 20-26.09.1998.g. str. 217-18.
8. Vukomanović V, Košutić J, **Pašić S**, Papić R. Ehokardiografska procena koronarnih arterija kod bolesnika sa Kawasaki-jevim sindromom: prikaz slučaja sa infarktom miokarda. Zbornik sažetaka, II Kongres pedijatar Jugoslavije Novi Sad 20-26.09.1998.g. str. 343.
9. **Pašić S**, Mičić D, Kuzmanović M, Rašović-Gvozdrenović N. Maligni limfom kod dva brata sa X-vezanom trombocitopenijom. XIII Jugoslovenski kongres dečje hematologije, imunologije i onkologije. Beograd, septembar 2001. Bilten za hematologiju, 2001; 29 (1/2); str.60.
10. Putnik J, Nikolić Lj, **Pašić S**, Minić P, Janković B. Pneumocystis carinii pneumonia u imunokompetentog novorođenčeta sa kongenitalnom CMV infekcijom. Zbornik radova, III Kongres pedijatar Jugoslavije, Herceg Novi 22-26.09.2002.g. str. 268
11. **Pašić S**. Spektr infekcija uzrokovanih Epstein Barr virusom u pedijatriji. Zbornik sažetaka, III Kongres pedijatar Jugoslavije, Herceg Novi, 22-26.09.2002.g. str. 156

12. **Pašić S**, Minić A, Marković M, Mičić D, Kuzmanović M, Đurić P, Sarjanović Lj, Abinun M, Vlajić B. Produženi febrilni sindrom nejasne etiologije. Zbornik sažetaka, III Kongres pedijatar Jugoslavije, Herceg Novi, 22-26.09.2002.g. str. 450
13. **Pašić S**. Autoimunost kod imunodeficitnih stanja. Zbornik predavanja, IV naučni sastanak imunologa, VMA, Beograd, 28-30.mart 2003, str.12
14. **Pašić S**, Minić A, Košutić J, Vukomanović V, Bogdanović R. Kawasakijska bolest od 1995. do 2004. godine u pedijatrijskoj ustanovi tercijarnog nivoa. Zbornik predavanja, III Kongres reumatologa Srbije, Interkontinental, Beograd 02-04. Jun. 2005.g, str 38.
15. Ristić G, **Pašić S**, Minić A, Petrović G, Rakić S. Kawasakijska bolest-prikaz slučaja i diferencijalna dijagnoza. Zbornik radova, IV Kongres pedijatar Srbije i Crne Gore, Beograd 01-04.10.2006.g. str. 184
16. **Pašić S**. Sindrom periodične febrilnosti, aftoznog stomatitisa, faringitisa i cervikalnog limfadenitisa. Zbornik radova, IV Kongres pedijatar Srbije i Crne Gore, Beograd, 01-04.10.2006.g. str. 193.
17. Vujić D, Jevtić D, Veljković D, **Pašić S**, Mičić D, Zečević Ž. Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze kod dece. Zbornik radova, IV Kongres pedijatar Srbije i Crne Gore, Beograd, 01-04.10.2006.g. str. 164.
18. Nikolić Lj, Lukešević R, Ristić S, Martić J, **Pašić S**, Minić A, Ristić G. Menongokokcemija kao model septičnog šoka. Zbornik radova, Pedijatrijski dani Srbije, Niš 27-29. septembar 2007.g., str 165. **Pašić S**. Hereditarni angioedem. Zbornik radova, Pedijatrijski dani Srbije, Niš 27-29. septembar 2007.g., str 169.
19. Kuburović V, Vukomanović V, Košutić J, Rakić J, Kravljanić R, Bjelaković B, Živić A, **Pašić S**. Kliničke odlike pacijenata sa mikrocefalija-kardiomiopatija sindromom. Zbornik radova, Pedijatrijski dani Srbije, Niš 27-29. septembar 2007.g., str 91
20. Vlahović G, Đurić M, **Pašić S**, Nagulić M, i sar. Neurološke komplikacije meningitisa. Zbornik radova, I Kongres pedijatar Srbije, Beograd, 17-20.10.2010.g. str. 89.
21. **Pašić S**. Urođeni sindromi periodične febrilnosti u dece. Zbornik radova, I Kongres pedijatar Srbije, Beograd, 17-20.10.2010.g. str. 124.
22. Ristić G, Đorđević M, Đuričić S, Stanković I, Petrović G, **Pašić S**. Malapsorpcioni sindrom kod pacijenta sa Nijmegen breakage sindromom. Zbornik radova, I Kongres pedijatar Srbije, Beograd, 17-20.10.2010.g. str. 126
23. **Pašić S**. Urođeni sindromi periodične febrilnosti u dece. Zbornik radova, I Kongres pedijatar Srbije, Beograd, 17-20.10.2010.g. str. 124.
24. **Pašić S**. Periodični sindrom febrilnosti sa aftoznim stomatitisom, faringitisom i adenitisom (PFAPA): kliničke odlike kod 73 bolesnika lečenih u pedijatrijskoj ustanovi tercijarnog tipa. Zbornik radova, Pedijatrijski dani Srbije, Niš 29 septembar-01.oktobar 2011.g., str.73.
25. Ristić G, Minić A, Petrović G, Đokić D, **Pašić S**. Terapija tocilizumabom kod deteta sa juvenilnim idiopatskim artritisom i ganglioneuroblastomom. Godišnji kongres Reumatologa, Novi Sad, 7-10. Septembar, 2011. Zbornik radova, Acta Rheumatologica Belgradensia 2011(suplement 1); str. 104.

### **Poglavlja u udžbenicima**

1. **Pašić S**. Imunologija. U: Perišić NV, Janković B. urednici. Pedijatrija, udžbenik za studente medicine Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, prvo izdanje, Beograd 2010; 179 - 194.
2. **Pašić S**. Reumatologija. U: Perišić NV, Janković B. urednici. Pedijatrija, udžbenik za studente medicine Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, prvo izdanje, Beograd 2010; 211 - 223.
3. **Pašić S**. Infektivne bolesti u pedijatriji. U: Perišić NV, Janković B. urednici. Pedijatrija, udžbenik za studente medicine Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, prvo izdanje, Beograd 2010; 225 - 55.
4. **Pašić S**. Imunologija. U: Bogdanović R, Radlović N. urednici. Pedijatrija, udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara, prvo izdanje, ISBN 97-86-7446-590-9, Akademska misao, Beograd 2016; 551 - 574.
5. **Pašić S**. Reumatologija. U: Bogdanović R, Radlović N. urednici. Pedijatrija, udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara, prvo izdanje, ISBN 97-86-7446-590-9, Akademska misao, Beograd 2016; 609-40.
6. **Pašić S**. Infektivne bolesti. U: Bogdanović R, Radlović N. urednici. Pedijatrija, udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara, prvo izdanje, ISBN 97-86-7446-590-9, Akademska misao, Beograd 2016; 643-70.

### **Poglavlja u knjigama**

1. Filipović D, Perišić V, **Pašić S**. Portna hipertenzija u dece. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '88, Naučna knjiga, Beograd, 1989;319-40
2. Filipović D, Perišić V, Nikolić M, **Pašić S**. Poremećaji varenja i apsorpcije ugljenih hidrata u dece. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '88, Naučna knjiga, Beograd, 1989;341-57

3. Filipović D, Perišić V, **Pašić S**. Hronični ulcerozni kolitis i Crohnova bolest. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '89, Naučna knjiga, Beograd, 1990:242-61
4. Filipović D, Perišić V, **Pašić S**. Lečenje insuficijencije egzokrinog pankrasa sa posebnim osvrtom na cističnu fibrozu. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '89, Naučna knjiga, Beograd, 1990:262-71
5. Filipović D, Perišić V, **Pašić S**, Zotović M. Nepodnošljivost proteina kravljeg mleka. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '90, Naučna knjiga, Beograd, 1991:278-86
6. Janković B, Marjanović B, Đurić-Nedeljković M, Cvetanović G, Makić D, **Pašić S**. Hipoksično-ishemijska encefalopatija u novorođenčadi. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '89, Naučna knjiga, Beograd, 1990: 16-30
7. Filipović D, Perišić V, **Pašić S**, Zotović M. Digestivni poremećaji u cističnoj fibrozi i njihovo lečenje. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '89, Naučna knjiga, Beograd, 1990:266-78
8. Abinun M, Lilić D, Gagić N, Žerjav S, Jeftović Đ, Šehalić- Milojević D, **Pašić S**, Rašović N, Marjanović B. Infekcija virusom HIV-a i pedijatrijski AIDS. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '91, Medicinska knjiga, Beograd, 1993:144-156.
9. **Pašić S**, Abinun M. Atopijski dermatitis. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '92, Medicinska knjiga, Beograd, 1994:45-59
10. Zamurović D, **Pašić S**, Stojanov Lj, Dožić S, Marjanović B. Inflammatorne miopatije u dece. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '94, Medicinska knjiga, Beograd, 1995: 159-170
11. Marjanović B, Pavlović M, Janković B, **Pašić S**. Bakterijski meningitis - novi patofiziološki mehanizmi i terapijski pristup. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '94, Medicinska knjiga, Beograd, 1995:171-184
12. **Pašić S**, Abinun M. Hronična granulomatozna bolest. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '94, Medicinska knjiga, Beograd, 1995:233-246
13. **Pašić S**, Marjanović B, Minić A, Zamurović D, Banićević M. Savremeni stavovi o imunizaciji. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '96, Medicinska knjiga, Beograd, 1997: str. 1-21.
14. **Pašić S**. Citokini i inflamacijski odgovor u meningokokcemiji. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '98. Medicinska knjiga, Beograd 1998: str. 12-15.
15. Cvetković A, Janković B, **Pašić S**. Hronična plućna bolest i novorođenče. U ed: Srećković M, IP Book. Acta Medica Pediatrica 1988; 2: 79-94.
16. **Pašić S**, Minić P, Minić A, Cvetković A, Abinun M, Savić J. Respiratorne infekcije u primarnim imunodeficijencijama. U ed: Srećković M, IP Book. Acta Medica Pediatrica 1998; 2: 249-87.
17. **Pašić S**, Minić A, Minić P, Janković B, Zamurović D, Marjanović B, Abinun M. Primena intravenskog imunoglobulina u pedijatriji. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '98. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 1999; str.277-97.
18. **Pašić S**, Ognjanović M, Minić A, Savić Đ, Čvorić J, Nikolić V, Milovanović D, Bogdanović R. Purpura Henoch-Schonlein. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '99. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2000; str.56-68.
19. Minić P, Minić A, Cvetković A, **Pašić S**, Karanov J, Šubarević V. Udruženost alergijskog rinitisa i astme u dece. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '99. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2000; str.103-16.
20. **Pašić S**, Mičić D, Rašović N, Veljković D, Kuzmanović M, Kokai Dj, Djuričić S, Slavković B, Bunjevački G. Hemofagocitna limfohistiocitoza. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '99. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2000; str.209-18.
21. Stanković I, Prokić D, Zlatković M, **Pašić S**, Stanković M. Definicija i klasifikacija hroničnog hepatitisa u dece. U ediciji Marjanović B. Problemi u pedijatriji '99. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2000; str.261-67.
22. **Pašić S**, Abinun M. Genetske imunodeficientne bolesti. U ed: Karadaglić Đ. Dermatovenerologija, Vojnoizdavački zavod, Beograd 2000; str.1540-4.
23. Vukomanović V, Papić R, Košutić J, **Pašić S**, Minić A. Etiologija i patogeneza miokarditisa. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2002. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2003; str.69-78.
24. **Pašić S**. Definicija, epidemiologija i patogeneza sistemskog eritemskog lupusa. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2002. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2003; str.129-37.
25. Minić A, **Pašić S**, Bogdanović R, Stajić N, Marjanović B, Đurić M, Zamurović D. Sistemski eritemski lupus - kliničko ispoljavanje na početku bolesti.. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2002. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2003; str.137-44.



26. Veljković D, Bogdanović R, **Pašić S**, Slavković B, Mijucić V. Antifosfolipidni sindrom. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2002. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2003; str.181-194.
27. **Pašić S**. Terapija sistemskog eritemskog lupusa. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2002. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2003; str.195-99.
28. Vlahović G, Marjanović B, Zamurović D, Đurić M, Janković B, Minić P, **Pašić S**. Gullain – Barreov sindrom. Problemi u pedijatriji 2002. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2003; str.201-214.
29. Minić A, **Pašić S**. Sindrom periodične febrilnosti sa aftoznim stomatitisom, faringitisom i cervikalnim limfadenitisom. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2003. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2004; str.135-140.
30. **Pašić S**, Minić A. Hereditarni sindromi periodične febrilnosti. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2003. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2004; str.125-133.
31. Veljković D, Stanković I, Pašić S, Slavković B, **Pašić S**, Minić P. Hepatitis C etiologija, patogeneza, epidemiologija, dijagnostika i prevencija. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2003. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2004; str.141-148.
32. **Pašić S**, Minić P. Preporuke za primenu antibiotika u respiratornim infekcijama gornjih disajnih puteva kod dece. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2004. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2005; str.111-119.
33. Minić P, **Pašić S**. Smernice za dijagnozu i racionalnu primenu antibiotika u lečenju pneumonija kod dece. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2004. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2005; str.121-131.
34. **Pašić S**, Minić A, Minić P, Sovtić A, Abinun M, Veljković D, Slavković B. Primarne imunodeficiencije sa poremećajem produkcije antitela. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2004. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2005; str.133-144.
35. **Pašić S**, Minić A, Bogdanović R, Košutić J, Vukomanović J, Zamurović D, Stajić N, Putnik J, Ličanski A, Petrović G, Ristić G. Vaskulitisi u dece. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2005. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2006; str.212-222.
36. Veljković D, Šcerbić O, Kuzmanović M, **Pašić S**. Imunohematološki aspekti transfuzije i transfuzijske reakcije. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2005. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2006; str.372-382.
37. Sušić G, **Pašić S**. Juvenilni idiopatski artritis – klasifikacija, klinička slika, diferencijalna dijagnoza, komplikacije i prognoza. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2006. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2007; str.122-133.
38. **Pašić S**. Sistemski oblik juvenilnog idiopatskog artritisa. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2006. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2007; str.134-144.
39. Vlahović G, **Pašić S**, Zamurović D, Abinun M. Neurološke komplikacije vakcinacija. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2006. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2007; str.183-200.
40. **Pašić S**, Minić A, Minić P, Vujić D, Veljković D, Slavković B, Abinun M. Teška kombinovana imunodeficiencija. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2007. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2008; str.342-360.
41. Kuzmanović M, **Pašić S**, Mičić D, Jovanović A, Rašović N. Infekcije kod splenektomisanih bolesnika – prevencija i lečenje. U ediciji Zdravković D. Problemi u pedijatriji 2009. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2010; str.235-242.

b) Saradnik na dva projekta Ministarstva za nauku od 2011. godine: 1. „Medicinski značaj genetske osnove varijabilnosti virusa“ (175073), nosilac projekta prof. dr T. Jovanović; 2. „Klinički značaj poremećaja urođene i stečene imunosti kod imunoinflamatornih i imunodeficitnih oboljenja“ (175065), nosilac projekta prof.dr M. Nikolić;

c) radovi su citirani 2500, izvor Scopus H index 21;

d) Glavni organizator dva sastanka sa međunarodnim učešćem „Inicijativa za dijagnostiku i terapiju primarnih imunodeficiencija u jugoistočnoj Evropi” održanih na Institutu za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije, Beograd, jun 2004. godine i u okviru Pedijatrijske škole, Zlatibor, jun 2010.godine. Organizator i moderator druge nedelje posle diplomskog

tečaja inovacije znanja "Aktuelnosti u Pedijatriji 2005" održanog u martu 2005. godine u Institutu za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije. U okviru kontinuirane medicinske edukacije pedijatara na godišnjim seminarima „Pedijatrijska škola Srbije i Crne Gore” od 1997. godine ko-moderator iz oblasti imunologija s uvodnim predavanjima, a od 2006. godine do danas komoderator oblasti Imunologija u okviru redovnog godišnjeg seminara „Pedijatrijska škola Srbije”. Koorganizator međunarodnog sastanka „Inborn errors working party” Evropskog udruženja za imunodeficijencije održanog u Beogradu od 6. do 8. oktobra 2011. godine.

e) Recezent po pozivu u stručnim časopisima Srpski arhiv celokupnog lekarstva, Pediatrics, Bone Marrow Transplantation, Pediatric Allergy and Immunology, Italian Journal of Pediatrics, Macedonian Journal of Medical Sciences.

## F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Profesor dr. Srđan Pašić priložio je spisak od 210 publikovanih radova. Prvi autor je u 102, a koautor ili saradnik u 108 radova. Posle prvog izbora u zvanje vanrednog profesora objavio je 21 novi rad, u časopisima indeksiranim u JCR (9 kao prvi autor ili nosilac rada). Do sada je ukupno objavio 64 rada u časopisima koji su indeksirani u JCR od čega 20 rada kao prvi autor. Pojedini od ovih radova pripadaju kategoriji M21a (Nature, J All Clin Immunol, Blood). Kumulativni impakt faktor 248,12.

Posle izbora za vanrednog profesora prvi je autor tri poglavlja (Imunologija, Reumatologija, Infektivne bolesti) u zvaničnom udžbeniku „Pedijatrija za studente medicine” Medicinskog fakulteta u Beogradu i autor tri poglavlja (Imunologija, Reumatologija, Infektivne bolesti) u zvaničnom udžbeniku za poslediplomsku nastavu „Pedijatrija” Medicinskog fakulteta u Beogradu. Posle izbora u zvanje vanrednog profesora objavio je 21 rad sa kumulativnim impakt faktorom 78,33.

Analiza radova priloženih od strane kandidata ukazuje na njegov značajan stručni i naučni doprinos u oblasti pedijatrijske imunologije i reumatologije sa prvim opisima dijagnostike i lečenja pojedinih oblika imunodeficijencija u našoj sredini. Saradnik u jednoj studiji gde je utvrđena je molekulska osnova hiperimunoglobulin E sindroma, a rezultati ove studije su objavljeni u naučnom časopisu „Nature” visokog međunarodnog ranga. Dr Pašić se u većini radova bavi tematikom primarnih imunodeficijencija, a pojedini radovi se odnose na grupe bolesnika koje su po prvi put opisane u našoj zemlji kao što su teška kombinovana imunodeficijencija ili hronična granulomatozna bolest. Ukazuje na značaj ranog prepoznavanja primarnih imunodeficijencija pre pojave infekcija koje komplikuju tok lečenja i sam ishod. Takođe, radovi iz oblasti pedijatrijske reumatologije ukazuju na metode savremenog lečenja i dijagnostiku reumatskih bolesti detinjstva. Saradnik je u radu koji opisuje tok, ishod i prognozu bubrežne bolesti kod dece sa sistemskim lupusom eritematosusom.

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

Dr Pašić je aktivno učestvovao kao član komisije za unapređenje nastave u organizovanju kliničkih seminara za studente medicine od 2014. godine. Takođe, urednik je 6 savremenih poglavlja iz oblasti imunologije, reumatologije i infektivnih bolesti u udžbenicima za studente medicine i poslediplomske nastave iz pedijatrije.

Takođe, redovno drži kliničke seminare studentima sa temom „Imunizacije kod dece”, kao i predavanja lekarima opšte medicine „Infekcije gornjih disajnih puteva” i „Imunizacije kod dece”. U poslediplomskom usavršavanju lekara na specijalizaciji iz pedijatrije održi 10 časova iz oblasti pedijatrijske imunologije i reumatologije. Za lekare na poslediplomskom usavršavanju iz imunologije održi 4 časa sa temom primarnih imunodeficijencija.

## IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

### 1) Za stručno profesionalni doprinos

#### 1.1 Angažovanost u sprovođenju dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura

Angažovanost u uvođenju metode transplantacije matičnih ćelija hematopoeze kod bolesnika sa urođenim poremećajima imuniteta; Njegovim angažovanjem je po prvi put urađena transplantacija matičnih ćelija hematopoeze kod bolesnika sa hemofagocitnom limfohistiocitozom. Takođe, učestvuje u dijagnostici retkih bolesti u pedijatriji kao što su sistemski oblik juvenilnog idiopatskog artritisa, dermatomiozitisa i teških oblika kombinovanih imunodeficijencija. Kod bolesnika sa humoralnim imunodeficijencijama prvi uvodi primenu supkutanog načina aplikacije imunoglobulina. Redovno prati više od 20 bolesnika koji kroz dnevnu bolnicu Instituta dobijaju supstituciju intravenskim imunoglobulinom. Takođe, kao načelnik Imunološke službe Instituta sarađuje sa svim drugim odeljenjima u konzilijarnom pristupu bolesnicima sa kompleksnom dijagnostičkom i terapijskom problematikom.

## 1.2. Broj i složenost dijagnostičkih i terapijskih procedura i preventivnih procedura koje je kandidat uveo ili učestvovao u njihovom uvođenju

Dr Srđan Pašić je dao značajan doprinos u uvođenju alogene transplantacije matične ćelije hematopoeze u rutinsku kliničku praksu lečenja obolele odojčadi i dece od teških oblika urođenih imunodeficijencija koje se ispoljavaju u ranom uzrastu.

Alogena transplantacija matičnih ćelija hematopoeze predstavlja izuzetno složenu proceduru gde se kostna srž uzima od roditelja primaoca ili nesrodnog identičnog donora. Broj ovih procedura iznosi 30. Takođe, kroz svakodnevnu saradnju sa službom hematologije na Institutu za majku i dete sprovodi konsultacije u sprečavanju i lečenju infektivnih komplikacija kod bolesnika sa malignim hemopatijama. Pored toga, sprovodi svakodnevni konsultativni rad sa svim službama kod lečenja infektivnih komplikacija, uključujući i odeljenje Intenzivne nege Instituta.

Dr Srđan Pašić prvi uvodi u svojoj ustanovi biološku terapiju monoklonskim antitelima kod bolesnika sa reumatskim bolestima detinjstva. Ovom procedurom je uspešno lečeno više od 30 bolesnika u periodu 2006-2017 godina.

U terapiju miokarditisa zajedno sa službom kardiologije na Institutu za majku i dete uvodi terapiju intravenskim imunoglobulinom.

## 2) Za doprinos akademskoj i široj zajednici

2.1 Nosilac zahvalnice Srpskog lekarskog društva 2009

2.2 Nosilac diplome Srpskog lekarskog društva 2014

2.3.Član udruženja alergologa i kliničkih imunologa Srbije

2.4.Član Srpskog lekarskog društva

2.5.Član Evropskog udruženja za imunodeficijencije;

2.6.Član PRINTO udruženja za pedijatrijsku reumatologiju

2.7. Predsednik stručne republičke komisije RFZO za dijagnostiku retkih bolesti detinjstva

## 3) Za saradnju sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu

### 3.1 Predavanja po pozivu:

U međunarodnoj saradnji grupe za imunodeficijencije Jugoistočne Evrope predavač na sedam „J projekt" sastanka iz oblasti urođenih imunodeficijencija

1. Ohrid, Makedonija, II kongres pedijatarata Makedonije, J projekt, septembar 2007, Teška kombinovana imunodeficijencija
2. Ohrid Makedonija, III kongres pedijatarata Makedonije, J projekt,septembar 2011, Hronična granulomatozna bolest
3. J projekt meeting, Ljubljana, Slovenija, . novembar, 2008, Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze u dece sa primarnim imunodeficijencijama
4. J projekt meeting, Sarajevo, BiH, oktobar 2008.godine, Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze u teškoj kombinovanoj imunodeficijenciji
5. J projekt meeting,Zlatibor, Srbija, jun 2010.godine, Hereditarni angioedem u dece
6. J projekt meeting Zakopane, Poljska, decembar 2010, X-vezani limfoproliferativni sindrom
7. J projekt meeting, Targu Mureš, Rumunija, 2013, Kada posumnjati na imunodeficijencije ?
8. XIII međunarodni kongres pedijatrijskih reumatologa Evrope, PRES, 2014, Beograd, Vakcinacija dece sa reumatskim bolestima detinjstva na biološkoj terapiji

### 3.2 Predavanja po pozivu na domaćim skupovima

1. 20 uvodnih predavanja republičkog savetovanja o reumatskim bolestima kod dece, Institut za reumatologiju 1994-2017. godine
2. 14 uvodnih predavanja na redovnom godišnjem sastanku pedijatarata, Pedijatrijska škola Srbije i Crne gore do 2006, zatim Pedijatrijska škola Srbije, Zlatibor 2006-2017.godina
3. 20 uvodnih predavanja na redovnom godišnjem pedijatrijskom sastanku »Aktuelnosti u pedijatriji«, Institut za majku i dete, od 1992-2017.godine

### 3.3.

1. Profesor Srđan Pašić je načelnik službe Imunologija i organizator sesije Imunologija na tečaju „Aktuelnosti u Pedijatriji“ Instituta za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije , i član Naučnog odbora istog tečaja.

2.Profesor Pašić je član katedre za užu specijalizaciju iz imunologije i redovno drži predavanja polaznicima iz

ovih oblasti.

3. Profesor Pašić je moderator tematske oblasti Imunologija u okviru Pedijatrijske škole Srbije koja se svake godine održava na Zlatiboru.

4. Saradnja sa nekoliko pedijatrijskih centara u Italiji (Breša, Pavija, itd.) s interesom za transplantaciju kostne srži kod bolesnika sa primarnim imunodeficijencijama i drugim urođenim bolestima kod kojih je ova procedura indicirana. Saradnja sa Institutom za napredne biološke tehnologije, ITBA, Segrate, Milano i Laboratorijom za genetsku dijagnostiku, Breša, Italija u cilju molekularne dijagnostike i prenatalne dijagnoze urođenih imunodeficijencija.

5. Saradnja sa centrima za pedijatrijsku reumatologiju u okviru PRINTO organizacije (Pediatric Rheumatology International Trials Organization) u multicentričnim kliničkim studijama kod pedijatrijskih bolesnika obolelih od juvenilnog idiopatskog artritisa, sistemskog lupusa i vaskulitisa u dečijem uzrastu.

### 3) Kandidat Prof. dr JOVAN KOŠUTIĆ

#### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: JOVAN LJ. KOŠUTIĆ
- Datum i mesto rođenja: 25.07.1955, Beograd
- Ustanova gde je zaposlen: Medicinski fakultet, Beograd; Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Republike Srbije „Dr Vukan Čupić”
- Zvanje/radno mesto: vanredni profesor; lekar specijalista pedijatar
- Naučna oblast: Pedijatrija

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

##### Osnovne studije:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Beograd; Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije „Dr Vukan Čupić”

- Mesto i godina završetka: Beograd, 1981. godina, srednja ocena 9,57

##### Magisterijum:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Beograd
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1993.
- Uža naučna oblast: dečija kardiologija
- Naziv teze: “Mogućnosti ehokardiografije u dijagnostici anomalija ishodišta i toka koronarnih arterija u dece sa D-transpozicijom velikih krvnih sudova srca”
- Mentor: Prof.dr Vladislava. Nedeljković,
- Komisija: Prof. dr Vladislava Nedeljković, Akademik Vladimirk Kanjuh, Prof. dr Slavko Simeunović

##### Doktorat:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Beograd
- Mesto i godina odbrane: Beograd, 1998.
- Naslov disertacije: „Mesto i uloga balon dilatacije kao alternativne metode hirurškom rešavanju nativne koarktacije aorte“
- Mentor: Akademik Vladimir Kanjuh
- Komisija: Akademik Vladimir Kanjuh, Prof. dr Slavko Simeunović, Prof. dr Rudolf Papić
- Uža naučna oblast: dečija kardiologija

##### Specijalizacija:

Specijalistički ispit iz pedijatrije položio 1989.godine sa odličnim uspehom.

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

Asistent januar1997, reizabran 2000. i 2005, docent od februara 2006, reizabran aprila 2011, vanredni profesor april 2012, maj 2017

## OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

### C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Pedagoška aktivnost dr Košutića usmerena je, tokom poslednjih 20 godina, na edukaciju studenata, lekara na specijalizaciji i subspecijalizaciji iz pedijatrije, neonatologije i kardiologije kako u dijagnostičkoj dečjoj kardiologiji tako i u primeni urgentnih terapijskih procedura u stanjima cirkulatorne odnosno kardio-respiratorne insuficijencije.

Doktor Košutić je član kardiološke sekcije SLD a u periodu 1989-1990. bio je njen sekretar. Godine 1993. u znak priznanja za dugogodišnji rad i aktivnost od strane SLD dodeljenja mu je pohvalnica a potom i plaketa i povelja. Redovni je član udruženja evropskih dečjih kardiologa (AEPC) od 1996. godine i istovremeno član je evropske radne grupe za interventnu kardiologiju. Od 2010- 2012 godine bio je predsednik je Naučnog odbora Instituta. Moderator je tematske oblasti Kardiologija u okviru Pedijatrijske škole Srbije. Od 2009-2012. godine obavljao je funkciju zamenika šefa katedre za predmet Pedijatrija. U istom periodu bio je i načelnik službe i naučnoistraživačku i obrazovnu delatnost Instituta. U periodu 2011- 2013g. bio je predsednik Naučnog odbora Instituta. Dr Košutić je predsednik jedne od ispitnih komisija za dodiplomsku nastavu za predmet pedijatrija. Redovni je član subspecijalističke komisije za predmet kardiologija. Mentor je u izradi 3 doktorske teze, 3 subspecijalistička i jednog magistarskog rada. Član komisije u odbrani više doktorskih, subspecijalističkih i studentskih radova.

U osnovnoj nastavi za studente V godine Medicinskog fakulteta predmet pedijatrija održi vežbe ukupno 240 časova u oba semestra, 8 časova teorijske nastave i izbornu nastavu – preventivna pedijatrija 4 časa. Za studente je održavao VI godine predmet Urgentna pedijatrija 5 časova teorijske nastave i 20 časova praktične nastave godišnje. Od 1992. godine predaje na redovnim godišnjim dvonedeljnim tečajevima za posle diplomsku inovaciju znanja pedijataru na Institutu za zdravstvenu zaštitu majke i deteta.

Od 2006. godine redovno predaje na posle diplomskoj nastavi iz kardiologije 6 časova na Medicinskom fakultetu u Beogradu, kao i u posle diplomskoj nastavi iz neonatologije sa temom iz neonatalne interventne kardiologije i ultrazvučna dijagnostika urođenih mana.

Za lekare na specijalizaciji iz pedijatrije od januara 1997. godine svake godine održi 9 časova teorijske nastave iz oblasti pedijatrijske kardiologije.

Ocena studenata: 5,00 (odlican)

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

Mentorstva:

1. Mentor doktorskih disertacija: - Dr Sanja Knežević. Analiza faktora koji utiču na ishode lečenja prevremeno rođene dece sa prolaznim ductus arteriosus-om. Doktorska disertacija, Kragujevac 2014; - dr S Prijić. Komparativna analiza rezultata perkutane balon dilatacije i hirurške komisurotomije kongenitalne valvularne stenoze aorte. 2015; - Dr Goran Ristić. Kawasakijska bolest – uticaj uzrasta i pola na kliničko ispoljavanje i nastanak koronarnih aneurizmi. Doktorska disertacija u izradi, Beograd 2016

2. Mentor magistarskih radova: - Dr Gordana Marković Sovtić. Dijagnostički i prognostički značaj natriuretskog peptide u kardiogenom i nekardiogenom respiratornom distresu novorođenčeta. Beograd 2010

3. Mentor subspecijalističkih radova: - Dr Svetlana Tadić: Poremećaji ritma posle operacije tetralogije Fallot, 2014; - Dr Ivana Martinović. Korelacija indeksa telesne mase sa podtipom I stepenom arterijske hipertenzije kod pedijatrijskih pacijenata. Beograd 2011; - Dr Marija Kalaba. Bezbednost i efikasnost primene amjodaronu kod dece, 2016 (u radu)

Član komisije:

4. Član komisije za odbranu doktorskih disertacija: - Dr Svetlana Tadić: Tok i prognoza supraventrikularnih paroksizmalnih tahikardija u dečjem uzrastu sa posebnim osvrtom na WPW sindrom, 2007; - Dr Aleksandra Simović. Troponin I – prognostički marker perinatalne asfiksije. Kragujevac 2011; - Dr Aleksandar Sovtić. Procena aerobnog kapaciteta i indeksa disajne reserve obolelih od cistične fibroze. Doktorska disertacija, 2013

5. Član komisije za odbranu subspecijalističkih radova: - Doc dr Mila Stajević. Faktori rizika u tehnici arterijskog switch-a kao operaciji izbora u lečenju D-transpozicije velikih krvnih sudova. Beograd 2013; -

6. Član komisije za odbranu studentskih diplomskih radova: - Stepanović Nataša. Primena matičnih ćelija

hematopoeze u humanojoj medicine; - Đukanović Aleksandra. Progonoza miokarditisa kod dece; - Panić Sanja. Strana tela u donjim disajnim putevima kod dece; - Duraković Džemila. Perikarditis kod dece; - Cvetinović Slavica. Efikasnost terapije u prevenciji napada paroksizmalne supraventrikularne tahikardije kod dece; - Đorđević Branka. Uloga i značaj nuklearne magnetne rezonancije u dijagnostici i lečenju dece s oboljenjem srca.

1.

#### E. Originalni radovi sa JCR liste

1. Kosutic JLj, Prijic SM, Stajevic M, Kalaba M, Ninic S, Mikovic ZM, Vujic AJ, Popovic S. Clinical implications of prenatal diagnosis of aorto-left ventricular tunnel on postnatal treatment and final outcome. *TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS* 2017, vol. 59 br. 3, str. 342-344. **M23, IF 0,320**
2. Kuburovic V, Vekic J, Zeljkovic A, Carrie A, Kotur-Stevuljevic JM, Bojanin D, Kosutic JLj, Spasojevic-Kalimanovska VV, Miljkovic MM, Kuburovic NB, Couvert P. The usefulness of advanced lipid and oxidative stress testing for diagnosis and management of low HDL-cholesterol phenotype: A case report. *CLINICAL BIOCHEMISTRY* 2017, vol. 50 br. 18, str. 1323-1325. **M22, IF 2,434**.
3. Ninic S, Kalaba M, Jovicic B, Vukomanovic VA, Prijic SM, Vucetic B, Kravljanac RM, Vujic AJ, Kosutic JLj. Successful use of sirolimus for refractory atrial ectopic tachycardia in a child with cardiac rhabdomyoma. *ANNALS OF NONINVASIVE ELECTROCARDIOLOGY* 2017, vol. 22 br. 4. **M23, IF 1,852**
4. Srebro DP, Vuckovic SM, Milovanovic APS, Kosutic JLj, Savic-Vujovic KR, Prostran MS. Magnesium in Pain Research: State of the Art *CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY* 2017, vol. 24 br. 4, str. 424-434. **M21, IF 3,249**
5. Radonjic VB, Jovic IJ, Kalaba M, Godman B, Kosutic JLj. Consumption of antihistamines in Serbia in the period 2011-2015 and the correlation with adverse drug reaction reports. *VOJNOSANITETSKI PREGLED* 2016, vol. 73 br. 11, str. 1076-1077. **M23 IF 0,382**
6. Karadzov-Orlic N, Egic A, Filimonovic D, Damnjanovic-Pazin B, Milovanovic Z, Lukic R, Mandic V, Joksic I, Vukomanovic V, **Kosutic J**, Djuricic S, Mikovic Z. Screening performances of abnormal first-trimester ductus venosus blood flow and increased nuchal translucency thickness in detection of major heart defects. *Prenat Diagn.* 2015;35:1308-15. **M22: IF 3,043**
7. Stajevic Popovic M, Sehić I, Prijic S, Vukomanovic V, **Košutic J**. The Analysis of the Risk Factors in the Arterial Switch Operation for Treatment of D-Transposition of the Great Arteries in One Pediatric Cardiac Center in Serbia. *Srp Arh Celok Lek.* 2015;143:404-409. **M23: IF 0,233**
8. Prijic SM, Vukomanovic VA, Stajevic MS, Bjelakovic BB, Zdravkovic MD, Sehic IN, **Kosutic JL\***. Balloon Dilation and Surgical Valvotomy Comparison in Non-critical Congenital Aortic Valve Stenosis. *Pediatr Cardiol.* 2015;36:616-24. **M22;IF 1,550**
9. Sovtic A, Minic P, **Kosutic J**, Markovic-Sovtic G, Gajic M. Modified chrispin-Norman score: correlation with peak exercise capacity and efficiency of ventilation in children with cystic fibrosis. *Pediatr Exerc Sci.* 2014 Aug;26:259-65. **M22; IF 1,613**
10. Markovic-Sovtic G, **Kosutic J**, Jankovic B, Bojanin D, Sovtic A, Radojicic Z, Rakonjac MZ. N-terminal pro-brain natriuretic peptide in the assessment of respiratory distress in term neonates. *Pediatr Int.* 2014 Jun;56:373-7. **M23; IF 0,731**
11. Simovic AM, Prijic SM, Knezevic JB, Igrutinovic ZR, Vujic AJ, **Kosutic JLJ**. Predictive value of biochemical, echocardiographic and electrocardiographic markers in non-surviving and surviving asphyxiated full-term newborns. *Turk J Pediatr* 2014; 56: 243-249. **M23; IF 0,558**
12. Simovic AM, **Kosutic JLJ**, Prijic SM, Knezevic JB, Vujic AJ, Stojanovic ND. The role of biochemical markers as early indicators of cardiac damage and prognostic parameters of perinatal asphyxia. *Vojnosanit Pregl* 2014;71:149-55: **M23; IF 0,269**
13. Serbic Nonkovic O, Kuzmanovic M, Rakicevic LJ, Djordjevic V, Veljkovic D, Prijic S, Kovacevic G, Gujanica Rakonjac Z, **Kosutic J**, Vujic D, Micic D, Jankovic B, Radojkovic D. Risk factors for thrombosis in Serbian children. *Blood Coagulation & Fibrinolysis* 2014;25(1):25-32 **M23; IF 1,380**
14. Prijic S, Ristic G, Pasic S, Minic A, Vukomanovic V, Adjic O, Ninic S, **Kosutic J\***. Bilateral giant coronary aneurysms in Kawasaki disease: how difficult can it be? *Circulation* 2013;128:2257-8. **M21; IF 14,948**
15. Sovtic A, Minic PB, **Kosutic JLJ**, Markovic-Sovtic GP, Gajic MB. Static Hyperinflation Is Associated With Decreased Peak Exercise Performance in Children With Cystic Fibrosis (Article). *Respiratory Care* 2013;58(2):291-7. **M23; IF 1,84**
16. Kuzmanovic M, Pasic S, Prijic S, Jovanovic A, **Kosutic J\***. Severe transient left ventricular pseudohypertrophy during treatment of hemophagocytic lymphohistiocytosis – a case report. *J Pediat Hematol Onc* 2012;34:453-6. **M23; IF 0,973**

17. Prijić S, Rakić S, Nikolić LJ, Jovičić B, Stajević M, Vukomanović V, **Košutić J\***. Levosimendan kod dece sa najtežom formom kongestivne srčane insuficijencije refrakternom na primenu dobutamina/milrinona: prikaz tri slučaja i pregled literature. *Vojnosanit Pregl.* 2011;68:979-84. **M23; IF 0,179**
18. **Košutić J**, Vukomanović V, Prijić S et al. Primena stentova u lečenju opstruktivnih lezija luka aorte kod dece - neposredni i srednjoročni rezultati" *Srp Arch Celok Lek* 2011;139:728-35. **M23; IF 0,190**
19. Kuburović V, Vukomanović V, **Košutić J**, Rakić S, Gazikalović S, Džudović S, Kuburović N. Adams-Oliverov sindrom – prikaz bolesnika. *Srp Arh Celok Lek* 2011; 139: 221-4. **M23; IF 0,190**
20. Kuburovic V, Vukomanovic V, **Kosutic J**, Rakic S, Kuburovic N. An unusual presentation of cardiomyopathy in a patient with microcephaly – cardiomyopathy syndrome. *Turk J Pediatr* 2010; 52: 85-8. **M23; IF 0,340**
21. Bajcetic M, Nikolic Kokic A, Djukic M, **Kosutic J**, Mitrovic J, Mijalkovic D, Jovanovic I, Simeunovic S, Spasic MB, Samardzic R. Effects of Carvedilol on Left Ventricular Function and Oxidative Stress in Infants and Children with Idiopathic Dilated Cardiomyopathy: A 12-Month, Two-Center, Open-Label Study. *Clin Thera* 2008; 30: 702-14. **M22; IF 3,064**
22. **Kosutic J**, Rigby ML, Mijin D, Weatherburn G, Jowett V, Vukomanovic V, Rakic S, Mrkovic G. Low-bandwidth teleconsultations for patients with complex congenital heart diseases. *J Telemed Telecare* 2007;13:113-8. **M23; IF 0,963**
23. Vujic A, **Kosutic J**, Bogdanovic R, Prijic S, Milicic B, Igrutinovic Z. Sonographic assessment of normal kidney dimensions in the first year of life - a study of 992 healthy infants. *Pediatr Nephrol* 2007;22:1143-50 **M21; IF 1,936**
24. **Kosutic J**, Minic P, Sovtic A, Prijic S. Upper lung lobe systemic artery-pulmonary vein fistula with signs and symptoms of congestive heart failure: successful treatment with coil embolization. *J Vasc Interv Radiol* 2007;18: 299-302. **M22; IF 2,207**
25. Vukomanovic V, Stajevic M, **Kosutic J**, Stojanov P, Rakic S, Velinovic M, Sehic I, Milovanovic V. Age-related role of ambulatory electrocardiographic monitoring in risk stratification of patients with complete congenital atrioventricular block. *Europace* 2007; 9: 88-93. **M23; IF 1,376**
26. Vukomanović V, Stajević M, Jovanović I, **Košutić J**, Sehić I, Milovanović V. Echocardiographic analysis of the subtypes of right ventricular restrictive physiology in surgically treated patients with tetralogy of Fallot. *Cardiol Young.* 2006;16: 549-55. **M23; IF 0,912**
27. **Kosutic J**, Zamurovic D. High -dose beta-blocker hypertrophic cardiomyopathy therapy in a patient with Friedreich ataxia. *Pediatr Cardiol* 2005; 26:727-30. **M23; IF 0,986**
28. **Kosutic J**. Severe transient left ventricular hypertrophy in an infant with acute myocarditis and heart failure. *Pediatr Cardiol* 2004 ; 25:677-80. **M23; IF 0,694**
29. Dhillon R, Redington A, **Kosutic J**. Left atrial enlargement in infancy secondary to a fistula from the proximal coronary artery. *Cardiol Young* 1999; 9:228-9. **M23; IF 0,857**
30. **Kosutic J**. Cross-sectional echocardiographic delineation of coronary arterial origins in complete transposition. *Cardiol Young* 1995; 5: 147-54 **M23; IF 0,857**
31. Nedeljkovic V, Jablanov J, **Kosutic J**, Miomanovic B. Traumatic ventricular septal defect after a kick by a cow. *Pediatr Cardiol* 1994; 15: 238-40. **M22; IF 1,550**
32. **Kosutic J**. The role of echocardiography in the diagnosis of aorto-left ventricular tunnel. *Cardiol Young* 1994; 4: 84-6. **M23; IF 0,857**

#### **Rad u časopisu koji je indeksiran u Science Citation Index Expanded (SCIE) bez IF**

1. Gazikalović S, **Košutić J**, Komar P, Vukomanović V, Mogić M. [Ultrasound diagnosis of aneurysm of the vein of Galen in children]. *Srp Arh Celok Lek* 2001; 129 (Supl 1):59-62.
2. Prijić S, Buchhorn R, **Kosutic J**, Vukomanovic V, Prijic A, Bjelakovic B, Zdravkovic M. Beta blockers (carvedilol) in children with systemic ventricle systolic dysfunction – systematic review and meta-analysis.; 9:68-75.
3. **Kosutic J**, Prijić S, Vujic A. Successful closure of large congenital coronary fistula with an Amplatzer vascular plug: a case report and review of the literature. *World J Pediatr Congenit Heart Surg* 2011;2:513-6. (novi časopis, zvanični časopis svetskog udruženja dečijih kardiohirurga)

#### **Ceo rad u časopisu koji nije uključen u gore pomenute baze podataka**

1. Košutić J, Nedeljković V, Papić R. Balon-atrioseptostomija pod ehokardiografskom kontrolom kod dece sa transpozicijom glavnih arterija srca. *Kardiologija* 1993; 14: 55-8.
2. Nedeljković V, Papić R, Košutić J, Jovanović I, Simeunović S, Čeranić LJ. Infektivni endokarditis u dece (1986-1992) *Kardiologija* 1994; 15: 257-60.

3. Košutić J. Ehokardiografija u dečijem uzrastu. Pedijatrijska ultrasonografija, Acta Medica Pediatrica 1997; 1/ 2: 281-350.

#### Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

1. Košutić J, Stojanov LJ. Metaboličke bolesti srca. Pedijatrijska škola Srbije i Crne Gore, Zbornik predavanja, Herceg Novi, 2003; 61-6.
2. Košutić J, Pašić S. Kavasakijeva bolest. Pedijatrijska škola Srbije i Crne Gore, Zbornik predavanja, Herceg Novi, 2003; 162-6.
3. Košutić J, Ljubomir S. Manifestacije na srcu kod bolesnika sa naslednim neurometaboličkim poremećajima. . Pedijatrijska škola Srbije i Crne Gore, Zbornik predavanja, Herceg Novi, 2004; 72-80.
4. Košutić J, Minić P, Vukomanović V. Dijagnostika i terapija vaskularnih ringova kod dece. Pedijatrijska škola Srbije i Crne Gore, IX seminar. Zbornik predavanja. H. Novi, 2006; 68-72.
5. Košutić J. Beta blokatori u decijoj kardiologiji. Pedijatrijska škola Srbije. XI seminar, Zbornik predavanja, Zlatibor 2008; 127-31.
6. Košutić J. Stentovi u lecenju urođenih srcanih mana. Pedijatrijska škola Srbije. XII seminar, Zbornik predavanja, Vrnjacka Banja 2009; 181-6.
7. Kosutic J. Embolizacija procedure u decijoj kardiologiji. Pedijatrijska škola Srbije. XIII seminar, Zbornik predavanja, Zlatibor 2010; 155-60.
8. Košutić J. Indikacije i optimalan uzrast za hiruršku korekciju izolovanog otvora međukomorske pregrade. Pedijatrijska škola Srbije XIV seminar, Zbornik predavanja, Zlatibor 2011; 129-32.
9. Jovan Košutić, Srđan Pašić. Kardiovaskularne komplikacije Kavasakijeve bolesti. Pedijatrijska škola Srbije XV seminar, Zbornik predavanja, Zlatibor 2012; 149-153.
10. Jovan Košutić. Neonatalna interventna kardiologija. Pedijatrijska škola Srbije XVI seminar, Zbornik predavanja, Zlatibor 2013; 158-62.
11. Jovan Košutić. Značaj skrininga pulsnom oksimetrijom u otkrivanju kritičnih urođenih srčnih mana u novorođenačkom uzrastu. Pedijatrijska škola Srbije XVII seminar, Zbornik predavanja, Zlatibor 2014; 160-4.
12. Košutić J, Prijić S. Meta-analiza primene beta-blokatora kod dece sa srčanom insuficijencijom usled sistolne disfunkcije sistemske komore. U: Bogdanović R i Radlović N, urednici. XVIII seminar Pedijatrijske škole Srbije – Zbornik predavanja. Udruženje pedijatara Srbije, Novi Beograd. 2015: str 177-180.

#### Izvod u zborniku međunarodnog skupa

1. Nedeljković V, Papić R, Jovanović I, Hrnjak V, Vujanić G, Tucaković G, Kanjuh V, Košutić J. Pulmonary atresia with and without a VSD- natural history. The Association of European Paediatric Cardiologists XXVI Annual General Meeting, Oslo 1990. Pediatr Cardiol 1990; 11: 253.
2. Nedeljković V, Papić R, Košutić J, Jovanović I. Captopril ( Zorkaptil ) in treatment of heart failure due to CHD with pulmonary hypertension. The Association of European Pediatric Cardiologists XXVIII Annual General Meeting Berlin 1992. Pediatr Cardiol 1992; 13:245.
3. Košutić J, Nedeljković V. Cross-sectional delineation of coronary arterial origins in complete transposition. The Association of European Paediatric Cardiologists XXIX Annual General Meeting, Edinburgh 1994. Cardiol Young 1994; vol.4 supp.1, p 17.
4. Košutić J, Papić R, Mogić M, Kanjuh V, Milenković A, Mijomanović B, Rosić R, Hrnjak V, Hercog Dj, Ilić S, Stajević M, Vukomanović V. Balloon dilatation of native coarctation of the aorta: immediate and intermediate results. 3<sup>rd</sup> Balkan Meeting on Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Athens 1995; session I, p 5.
5. Košutić J, Papić R, Mogić M, Kanjuh V, Milenković A, Mijomanović B, Rosić R, Hrnjak V, Hercog Dj, Ilić S, Stajević M, Vukomanović V. Balloon dilatation of native coarctation of the aorta: a five years experience. 4<sup>th</sup> Balkan Meeting on Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Bucharest 1996; session IV, p. 16.
6. Košutić J, Ilić S, Mogić M, Papić R, Vukomanović V. Native coarctation versus surgery in infants and children - 5 years single institution experience. The Second World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery. Honolulu, Hawaii 1997; p. 351.
7. Košutić J, Papić R, Mogić M, Vukomanović V. Aortic valve balloon dilatation in infants and children: immediate and medium term results. 5<sup>th</sup> Balkan Meeting of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Belgrade 1997, Kardiologija 1997; suppl. 1, p. 21.



8. Vukomanović V, Papić R, Košutić J, Mogić M, Hrnjak V, Hercog Dj, Ilić S, Vučićević M. An evaluation of surgical correction in Tetralogy of Fallot: a study of 88 cases. 5<sup>th</sup> Balkan Meeting of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Belgrade 1997, Kardiologija 1997; suppl. 1, p. 41.
9. Papić R, Mogić M, Košutić J, Vukomanović V. Less common causes of pulmonary hypertension in children. 5<sup>th</sup> Balkan Meeting of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Belgrade 1997, Kardiologija 1997; suppl. 1, p. 13.
10. Ilić S, Hercog Dj, Vučićević M, Hrnjak V, Stojanović V, Stajević M, Košutić J, Vukomanović V, Papić R, Mogić M, Jovanović I, Djukić M, Parezanović V, Simeunović S, Čeranić LJ, Miličić B. Repair of coarctation of the aorta in infants. 5<sup>th</sup> Balkan Meeting of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Belgrade 1997, Kardiologija 1997; suppl. 1, p. 32.
11. Košutić J, Papić R, Ilić S, Mogić M, Vukomanović V, Vulićević I, Kanjuh V. Balloon dilatation versus surgery for infants and children with native aortic coarctation – immediate and long term results. 6<sup>th</sup> Balkan Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery Congress, Antalya, Turkiye 1998. The Turkish Journal of Pediatrics, 1998; 40 ( suppl.): 6-7.
12. Vukomanovic V, Papić R, Kosutic J, Jovanovic I, Djukic M, Parezanovic V. Hepatic venous flow in children with right ventricular. The 3<sup>rd</sup> World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Toronto 2001; Cardiology in the Young 2001; vol 11, suppl. 1, P 453.
13. Tadic S, Grujic M, Papić R, Kosutic J, Vukomanovic V, Micic M. Clinical evolution of Wolf-Parkinson-White in children. The 3<sup>rd</sup> World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Toronto 2001; Cardiology in the Young 2001; vol 11, suppl. 1, P 1135.
14. Vukomanovic V, Kosutic J, Papić R, Pasic S. Echocardiographic features of cardiac complications in Kawasaki disease. The 3<sup>rd</sup> World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Toronto 2001; Cardiology in the Young 2001; vol 11, suppl. 1, P 1254.
15. Rakic S, Milovanovic B, Vukomanovic V, Kosutic J, Kuburovic V, Prijic S. The changes in heart rate variability and baroreflex sensitivity parameters during head up tilt table test in children with syncope. Clinical Autonomic Research. 2007;17(5):299.
16. Kosutic J, Prijic S, Vukomanovic V, Stajevic M, Rakic S. Aortic balloon valvuloplasty in children - 15 years single institution experience (1992 -2007). 5th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery; Cairns, Australia. Abstract book. 2009 Jun; No 8388.
17. Kosutic J, Minic P, Sovtic A, Prijic S. Upper lung lobe systemic artery–pulmonary vein fistula with signs and symptoms of congestive heart failure: successful treatment with coil embolization. European Conference on the Management Strategies in Heart Failure; Serbian Academy of Science and Arts, Belgrade, Serbia. Abstract Book. 2009 Oct.
18. Pasic S, Ristic G, Kosutic J, Vukomanovic V, Prijic S. Kawasaki disease in Serbia: clinical features and outcomes in 78 patients treated in a single pediatric tertiary-care center between 1995 and 2010. Pediatrics International 2012;54(Suppl 1):130.
19. Bogdanović R, Kuburović V, Stajić N, Mughal S, Higler A, Kosutic J, Ninić S, Prijic S, Vukomanović V, Ludwig M. Liddle syndrome: the first family with proven mutation (PRO618SER) in the southeastern Europe. 44th annual scientific meeting of the European Society for Paediatric Nephrology. Pediatr Nephrol (2011) 26:1567
20. Kuburovic V, Stajic N, Ninic S, Prijic S, Kosutic J, Vukomanovic V, Bogdanovic R. Liddle syndrome in a Serbian family: the first genetically proven cases in the Southeastern Europe. 3rd International Meeting of Serbian Society of Hypertension; Belgrade, Serbia. Abstract book. 2012 Feb; p 50.
21. Prijic S, Vukomanovic V, Bogdanovic R, Putnik J, Zdravkovic M, Kuburovic V, Stajic N, Ninic S, Kosutic J. Hypertension associated with severe obstructive left ventricular hypertrophy in 15 years old boy. 3rd International Meeting of Serbian Society of Hypertension; Belgrade, Serbia. Abstract book. 2012 Feb; p 51.
22. Prijic S, Vukomanovic V, Stajevic M, Sehic I, Kosutic J. Percutaneous transluminal balloon dilation and surgical valvotomy comparative analysis in non-critical congenital aortic valve stenosis. Cardiology in the Young 2015; Volume 25 Suppl 1:144
23. Prijic S, Kosutic J, Vukomanovic V, Prijic A, Vujic A, Jovicic B, Ninic S, Kuburovic V. Meta-Analysis of Carvedilol versus Conventional Treatment in Children with Systemic Ventricle Systolic Dysfunction. Cardiology in the Young 2015; Volume 25 Suppl 1:169-70.
24. Stajevic M, Dizdarevic I, Sehic I, Kosutic J, Vukomanovic V, Prijic S, Krunić I, Mojsić B. Valve replacement in the pediatric population: our experience. The Journal of Cardiovascular Surgery 2016; Vol. 57 - Suppl. 2 to No. 2:81.
25. Jadzic J, Vukomanovic V, Kosutic J, Prijic S. The importance of echocardiography and cardiac magnetic resonance after complete surgical correction of Tetralogy of Fallot. Gratz 2016.

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

1. Košutić J. Mesto u uloga savremene fetalne ehokardiografije u prenatalnoj dijagnostici urođenih srčanih mana – naša prva iskustva i rezultati. XII simpozijum sekcije za perinatalnu medicinu SLD, Beograd 1994. Zbornik radova str. 18.

2. Vukomanović V, Papić R, Košutić J, Ignjatović M, Janković B, Mogić M. Učestalost urođenih srčanih mana u neonatalnom periodu u odeljenju za ispitivanje i lečenje novorodjenčadi. XII simpozijum sekcije za perinatalnu medicinu SLD, Beograd 1994. Zbornik radova str. 50.
3. Papić R, Mogić M, Košutić J, Vukomanović V, Kronja G. Takyasu Sy – kliničke i angiografske karakteristike u dece. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Beograd 1995, Kardiologija 1995; vol.16, suppl. 1, str 28.
4. Košutić J, Papić R, Mogić M, Milenković A, Miomanović B, Vučićević M, Rosić R. Neposredni rezultati balon dilatacije nativne koarktacije i rekoarktacije aorte. XI kongres kardiologa Jugoslavije. Beograd 1995, Kardiologija 1995; vol.16, suppl. 1, str 47
5. Cerović B, Kovačević B, Tadić S, Košutić J. Kawasakijska bolest: ehokardiografski nalaz. XI kongres kardiologa Jugoslavije. Beograd 1995, Kardiologija 1995; vol.16, suppl. 1, str 98.
6. Košutić J, Ilić S, Papić R, Cerović B, Mogić M, Hrnjak V, Vukomanović V, Hercog Dj, Stajević M, Vučićević M. Sindrom odsutne plućne valvule – klinička slika, dijagnoza i mogućnosti lečenja. Drugi kongres kardiologa Srbije. Beograd 1996, Kardiologija 1996; ( suppl. 1): str. 23.
7. Košutić J, Papić R, Mogić M, Milenković A, Mijomanović B, Rosić R, Vučićević M, Vukomanović V, Hrnjak V, Hercog Dj, Ilić S, Stajević M. Balon dilatacija nativne koarktacije aorte – rezultati petogodišnje primene. Drugi kongres kardiologa Srbije. Beograd 1996, Kardiologija 1996; ( suppl. 1): str. 24.
8. Vukomanović V, Papić R, Košutić J, Mogić M, Cerović B, Tadić S, Kovačević B, Hrnjak V, Hercog Dj, Ilić S, Stajević M, Vučićević M. Kompletan atrioventrikularni blok kod dece – prirodni tok i indikacije za implantaciju pejsmejke. Drugi kongres kardiologa Srbije. Beograd 1996, Kardiologija 1996; ( suppl. 1): str. 18.
9. Papić R, Mogić M, Košutić J, Vukomanović V, Hercog Dj, Ilić S, Stajević M. Williams- ov sindrom u dece. Drugi kongres kardiologa Srbije. Beograd 1996, Kardiologija 1996; ( suppl. 1): str. 113.
10. Košutić J, Papić R, Mogić M, Ilić S, Kanjuh V, Vukomanović V, Hrnjak V, Hercog Dj. Balon dilatacija nativne koarktacije aorte: neposredni i udaljeni rezultati. Jugoslovenski pedijatrijski dani. Niš 1997, Zbornik radova: str. 63.
11. Košutić J, Ilić S, Papić R, Cerović B, Mogić M, Vukomanović V, Hrnjak V, Hercog Dj. Sindrom odsutne plućne valvule. Jugoslovenski pedijatrijski dani. Niš 1997, Zbornik radova: str. 64.
12. Papić R, Mogić M, Košutić J, Vukomanović V, Cerović B, Hrnjak V, Hercog Dj, Ilić S, Stajević M. Tetralogia Fallot: postoperativni klinički, EKG, RTG, i ECHO nalaz. Jugoslovenski pedijatrijski dani. Niš 1997, Zbornik radova: str. 64.
13. Vukomanović V, Papić R, Košutić J, Mogić M, Cvetanović G, Cvetković A. Supraventrikularna tahikardija – diferencijalna dijagnoza i terapija za prekid napada. Jugoslovenski pedijatrijski dani. Niš 1997, Zbornik radova: str. 67.
14. Košutić J, Vulićević I, Papić R, Vukomanović V, Ilić S, Hercog Dj, Stajević M, Cvetanović G, Janković B. Primena prostanglandina E1 u preoperativnoj terapiji neonatalne koarktacije aorte. IV Jugoslovenski kongres perinatalne medicine. Beograd 1997, Zbornik sažetaka radova: str. 34.
15. Vukomanović V, Papić R, Košutić J, Cvetanović G, Gujanica Z, Vulićević I. Primena prostanglandina kod novorodjenčadi čiji život zavisi od duktusa. II kongres pedijatra Jugoslavije. Novi Sad 1998, Zbornik sažetaka radova: str. 78.
16. Košutić J, Papić R, Vukomanović V, Vulićević I. Učestalost i lečenje arterijskih tromboza nakon interventnih kardioloških procedura. II kongres pedijatra Jugoslavije. Novi Sad 1998, Zbornik sažetaka radova: str. 88.
17. Vulićević I, Košutić J, Stajević – Popović M, Papić R, Vukomanović V. Dijagnoza i lečenje spojnočke ektopične tahikardije u odeljenju kardiološke intenzivne nege. II kongres pedijatra Jugoslavije. Novi Sad 1998, Zbornik sažetaka radova: str. 89.
18. Vukomanović V, Košutić J, Pašić S, Papić R. Ehokardiografska procena koronarnih arterija kod bolesnika sa Kawasakijskim sindromom, prikaz slučaja sa infarktomiokarda. II kongres pedijatra Jugoslavije. Novi Sad 1998, Zbornik sažetaka radova str. 343.
19. Papić R, Košutić J, Vukomanović V, Mogić M, Vulićević I. Balon dilatacija u bolesnika sa stenozom plućne arterije. II kongres pedijatra Jugoslavije. Novi Sad 1998, Zbornik sažetaka radova: str. 344.
20. Košutić J, Ilić S, Mogić M, Papić R, Vukomanović V, Vulićević I. Usporedna analiza neposrednih i udaljenih rezultata balon dilatacije u odnosu na hirurško rešavanje nativne koarktacije aorte kod odojčadi i dece. II kongres pedijatra Jugoslavije. Novi Sad 1998, Zbornik sažetaka radova: str. 345.
21. Mičić D, Rašović – Gvozdenović N, Košutić J, Milović I. Preteća tamponada srca kao inicijalna prezentacija limfoproliferativnih odoljenja kod dece. II kongres pedijatra Jugoslavije. Novi Sad 1998, Zbornik sažetaka radova: str. 352.
22. Prijić S, Vukomanović V, Papić R, Rakić S, Košutić J. Balon valvuloplastika kongenitalne valvularne stenozе aorte u dečijem uzrastu - petnaestogodišnje iskustvo (1992-2007). Pedijatrijski dani Srbije; Niš, Srbija. Zbornik radova. 2007 Septembar; str. 88-9.

23. Vukomanović V, Šehić I, Prijić S, Rakić S, Milovanović V, Jovičić B, Despot I, Stajević M, Košutić J. Balon dilatacija kao metoda izbora u lečenju kritične neonatalne koarktacije aorte. Pedijatrijski dani Srbije; Niš, Srbija. Zbornik radova. 2008 Septembar; str 124-5.
24. Vukomanović V, Stajević M, Košutić J, Šehić I, Rakić S, Prijić S. Prekid aortnog luka, aortopulmonalni prozor i atrioventrikularni septum defekt: neobična trijada. Pedijatrijski dani Srbije; Niš, Srbija. Zbornik radova. 2008 Septembar; str 126.
25. Stajević M, Košutić J, Rakić S, Prijić S, Šehić I, Kuburović V, Vukomanović V. Rana dijagnoza i lečenje anomalnog ishodišta leve koronarne arterije. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem; Niš, Srbija. Zbornik radova. 2009 Septembar; str 90.
26. Prijić S, Rakić S, Despot I, Jovičić B, Vukomanović V, Košutić J. Primena levosimendana kod dece (inicijalni rezultati). Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem; Niš, Srbija. Zbornik radova. 2009 Septembar; str 91-2.
27. Rakić-Ninić S, Košutić J, Vukomanović V, Prijić S, Kuburović V. «Noncompaction» miokardiopatija/dilataciona kardiopatija – prikaz slučaja. Prvi kongres pedijatar Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka. 2010 Oktobar; str 194.
28. Kuburović V, Košutić J, Obradović S, Vukomanović V, Ninić S, Prijić S. Prikaz deteta sa izolovanom noncompaction kardiomiopatijom leve komore i delecijom 1p36. Prvi kongres pedijatar Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka. 2010 Oktobar; str 195-196.
29. Prijić S, Vukomanović V, Rakić S, Kuburović V, Košutić J. Nove interventne kardiološke procedure - prikaz četiri bolesnika. Prvi kongres pedijatar Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka. 2010 Oktobar; str 196.
30. Ninić S, Košutić J, Vukomanović V, Prijić S, Kuburović V. Klinička slika, lečenje i ishod tromboze srca i velikih krvnih sudova kod dece. 43. pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem; Niš, Srbija. Uvodno predavanje. Zbornik radova 2011; str. 116-7.
31. Prijić S, Košutić J, Vukomanović V, Raičević M, Kovačević G, Marković-Sovtić G, Gazikalović S, Ninić S, Kuburović V. Perzistentna plućna hipertenzija novorođenčeta – retka primarna manifestacija aneurizmatске malformacije Galenove vene. 43. pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem; Niš, Srbija. Zbornik radova 2011; str. 117.
32. Prijić S, Adić O, Košutić J, Stajević M, Ninić S, Kuburović V, Šehić I, Vukomanović V. Tetralogija Fallot – Značaj magnetne rezonancije. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem; Niš, Srbija. Zbornik radova. 2012 Septembar; str 103.
33. Ninić S, Vukomanović V, Košutić J, Kuburović V, Prijić S. Prikaz četiri bolesnika sa ventrikularnom tahikardijom. ICD terapija. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem; Niš, Srbija. Zbornik radova. 2012 Septembar; str 104.
34. Prijić S, Janković B, Kuzmanović M, Martić M, Pejić K, Vukomanović V, Popović S, Košutić J. Tromboza luka aorte sa potpunim prekidom protoka. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem; Niš, Srbija. Zbornik radova. 2013 Oktobar; str 125-6.
35. Vukomanović V, Bjelaković B, Košutić J, Kravljanac R, Prijić S, Janković B, Martić J, Pejić K, Popović S, Stajević M, Šehić I. Prikaz novorođenčeta sa randomiomima srca i značajnom opstrukcijom izlaznog trakta leve komore. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem; Niš, Srbija. Zbornik radova. 2013 Oktobar; str 126.
36. Prijić S, Vukomanović V, Košutić J, Bjelaković B, Prijić A, Zdravković M, Ninić S, Jovičić B, Kuburović V. Takmičarski sport kod dece sa oboljenjem srca. Prvi godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem; Sokobanja, Srbija. Zbornik radova. 2014 April; str 13-4.
37. Ninić S, Vukomanović V, Košutić J, Kuburović V, Prijić S, Jovičić B. Električne bolesti srca. Prvi godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem; Sokobanja, Srbija. Zbornik radova. 2014 April; str 15.
38. Prijić S, Košutić J, Vukomanović V, Jovičić B, Ninić S, Kuburović V. Primena karvedilola kod dece sa srčanom insuficijencijom (sistematski pregled literature i meta-analiza). Drugi kongres pedijatar Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka. 2014 Oktobar; str 42-3.
39. Vukomanović V, Košutić J, Prijić S, Ninić N, Kuburović V, Parezanović V, Bjelaković B, Knežević J. Epidemiologija urođenih srčanih mana: kojim podacima raspolažemo na nacionalnom nivou? Drugi godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije sa međunarodnim učešćem; Kragujevac, Srbija. Zbornik sažetaka. April 2015; str 15.
40. Prijić S, Košutić J, Vukomanović V, Prijić A, Jovičić B, Ninić S, Kuburović V. Novine u lečenju srčane insuficijencije kod dece. Drugi godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije sa međunarodnim učešćem; Kragujevac, Srbija. Zbornik sažetaka. April 2015; str 16-7.
41. Ninić S, Vukomanović V, Košutić J, Prijić S, Jovičić B, Kuburović V. Ventrikularne ekstrasistole – beznačajan nalaz ili uvod u ozbiljne aritmije. Drugi godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije sa međunarodnim učešćem; Kragujevac, Srbija. Zbornik sažetaka. April 2015; str 17.

42. Prijić S, Vukomanović V, Košutić J, Prijić A, Ninić S, Jovičić B, Kuburović V. Interpretacija EKG-a u pedijatriji (preporuke za kardiovaskularni skrining). Drugi godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije sa međunarodnim učešćem; Kragujevac, Srbija. Zbornik sažetaka. April 2015; str 25.

### **Poglavlja u knjigama, udžbenicima i praktikumima**

1. Košutić J, Nedeljković V, Cerović B, Jovanović I. Ultrazvuk u dečijoj kardiologiji – savremeni dometi i mogućnosti. U: Marjanović B, urednik. Problemi u pedijatriji 90, Beograd: Naučna knjiga, 1991; 244-65.
2. Nedeljković V, Papić R, Mogić M, Vlajić B, Stojanović V, Hrnjak V, Košutić J. Perikarditis. U: Marjanović B, urednik. Problemi u pedijatriji 90, Beograd: Naučna knjiga, 1991; 212-26.
3. Nedeljković V, Papić R, Košutić J, Ilić M. Primena kardiotonika u dece. U: Marjanović B, urednik. Problemi u pedijatriji 91, Beograd: Naučna knjiga, 1992; 133-43.
4. Vukomanović V, Papić R, Košutić J, Mogić M, Cerović B, Tadić S, Kovačević B. Kongenitalni kompletan atrioventrikularni blok kod dece. U: Marjanović B, urednik. Problemi u pedijatriji 96, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 1997; 73-81.
5. Vukomanović V, Papić R, Košutić J. Supraventrikularne paroksizmalne tahikardije – diferencijalna dijagnoza i terapija. U: Marjanović B, urednik. Problemi u pedijatriji 97, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 1998; 183-96.
6. Vukomanović V, Papić R, Košutić J, Mogić M, Janković B, Cvetanović G. Kritične urođene srčane mane. U: Marjanović B, urednik. Problemi u pedijatriji 98, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 1999; 91-111.
7. Košutić J, Kanjuh V. Patološka morfologija i klasifikacija koarktacija aorte. U: Nedeljković S, urednik. Kardiologija, udžbenik za posleddiplomsku nastavu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, treće izdanje, Beograd: Beograd, 2000; 2200-05.
8. Košutić J, Kanjuh V. Hipoteze o etiopatogenezi koarktacije aorte. U: Nedeljković S, urednik. Kardiologija, udžbenik za posleddiplomsku nastavu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, treće izdanje, Beograd: Beograd, 2000; 2206-9.
9. Košutić J, Ilić S, Kanjuh V. Lečenje koarktacije aorte. U: Nedeljković S, urednik. Kardiologija, udžbenik za posleddiplomsku nastavu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, treće izdanje, Beograd: Beograd, 2000; 2210-7.
10. Kanjuh V, Lastić-Maletić S, Košutić J, Krstić A. Ekstremna tubularna hipoplazija i atrezija aortnog luka kao predstadijum prekida aortnog luka. U: Nedeljković S, urednik. Kardiologija, udžbenik za posleddiplomsku nastavu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, treće izdanje, Beograd: Beograd, 2000; 2218-22.
11. Košutić J, Kanjuh V. Patološka morfologija i klasifikacija koarktacija aorte. U: Kanjuh V, urednik. Morfološko–kliničke korelacije u kardiovaskularnim bolestima. Srpska akademija nauka i umetnosti, odbor za kardiovaskularnu patologiju, Beograd: Beograd, 2001. (reprint iz udžbenika Kardiologija, Beograd: Beograd, 2000; 2200-05.)
12. Košutić J, Kanjuh V. Hipoteze o etiopatogenezi koarktacije aorte. U: Kanjuh V, urednik. Morfološko–kliničke korelacije u kardiovaskularnim bolestima. Srpska akademija nauka i umetnosti, odbor za kardiovaskularnu patologiju, Beograd: Beograd, 2001. (reprint iz udžbenika Kardiologija, Beograd: Beograd, 2000; 2206 – 9).
13. Košutić J, Ilić S, Kanjuh V. Lečenje koarktacije aorte. U: Kanjuh V, urednik. Morfološko–kliničke korelacije u kardiovaskularnim bolestima. Srpska akademija nauka i umetnosti, odbor za kardiovaskularnu patologiju, Beograd: Beograd, 2001. (reprint iz udžbenika Kardiologija, Beograd: Beograd, 2000; 2210–7).
14. Kanjuh V, Lastić-Maletić S, Košutić J, Krstić A. Ekstremna tubularna hipoplazija i atrezija aortnog luka kao predstadijum prekida aortnog luka. U: Kanjuh V, urednik. Morfološko–kliničke korelacije u kardiovaskularnim bolestima. Srpska akademija nauka i umetnosti, odbor za kardiovaskularnu patologiju, Beograd: Beograd, 2001. (reprint iz udžbenika Kardiologija, Beograd: Beograd, 2000; 2218-22).
15. Košutić J, Papić R, Vukomanović V. Novine u lečenju srčane insuficijencije u dečijem uzrastu. U: Marjanović B, urednik. Problemi u pedijatriji 2000, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2001; 21:1-25.
16. Vukomanović V, Papić R, Košutić J. Etiologija i patofiziologija srčane insuficijencije. U: Marjanović B, urednik. Problemi u pedijatriji 2000, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2001; 21: 26-39.
17. Vukomanović V, Papić R, Košutić J, Stajević M, Šehić I. Fizička aktivnost dece sa urođenim srčanim manama. U: Marjanović B, urednik. Problemi u pedijatriji 2001, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2002; 22:81-98.
18. Vukomanović V, Papić R, Košutić J, Pašić S, Minić A. Etiologija i patogeneza miokarditisa. U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2002, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2003; 23: 69–78.
19. Košutić J, Papić R, Vukomanović V. Akutni virusni miokarditis – dijagnoza, klinička slika i terapija. U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2002, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2003; 23:79–94.

20. Vukomanović V, Košutić J, Stajević M, Rakić S, Šehić I, Milovanović V. Ispitivanje i lečenje bolesnika sa prolapsom mitralnog zalistka. U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2004, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2005; 25: 167-84.
21. Košutić J, Vukomanović V., Rakić S. Evaluacija kardiovaskularnih komplikacija hronične arterijske hipertenzije kod dece i adolescenata U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2005, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2005; 26: 42–55.
22. Rakić S, Vukomanović V, Košutić J, Milovanović B.. Savremeni pristup u lecenju i ispitivanju refleksnih sinkopa kod dece. adolescenata U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2005, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2005; 26: 243 -53.
23. Vukomanović V, Rakić S., Stajević M, Košutić J, Milovanović B, Šehić I, Jovičić B. Klinički značaj ispitivanja promenljivosti srčane frekvencije u pedijatriji. U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2005, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2005; 26:231-42.
24. Stajević M, Vukomanović V, Košutić J, Šehić I, Rakić S, Milovanović V. Hirurgija urođenih srčanih mana adolescenata i mlađjih odraslih osoba – da li mnogo trazimo. U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2005, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2005; 26:254 – 9.
25. Rakić S, Vukomanović V, Košutić J, Šehić I. Karakteristike i racionalna dijagnostika funkcionalnih sumova na srcu. U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2006, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2006; 27:114-21.
26. Rakić S, Vukomanović V, Košutić J, Kuburović V, Prijić S. Klinička slika i značaj ranog prepoznavanja kongenitalnog sindroma produženog QT intervala i Brugada sindroma. U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2007, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2007; 28: 274-87.
27. Milovanović V, Stajević M, Šehić I, Despot I, Košutić J, Vukomanović V. Palijativne intervencije u pedijatrijskoj kardiohirurgiji. . U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2007, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2007; 28: 288 - 308.
28. Martić J, Nikolic LJ, Ristić S, Vukomanović V, Košutić J. Hemodinamski poremećaji u septičkom šoku. U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2008, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2008; 29: 26-41.
29. Kuburović V, Vukomanović V, Košutić J, Rakić S. Nova saznanja o genetici urođenih srčanih mana. . U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2008, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2008; 29: 397-406.
30. Košutić J, Prijić S, Vukomanović V, Mijomanović B, Ninić S, Kuburović V. Primena stentova u lecenju urođenih srčanih mana – inicijalni rezultati. U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2009, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2009; 30:357-68.
31. Sovtić A, Minić P, Košutić J, Marković-Sovtić G, Rodić M. Medjusobni uticaji bolesti pluća i disajnih puteva i plućne cirkulacije i bolesti srca. U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2009, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2010; 30:339-56.
32. Rakić S, Vukomanović V, Košutić J. Moždani infarkt kod dece sa oboljenim srca. U: Zdravković D. urednik. Problemi u pedijatriji 2009, Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2010; 30:195-206.
33. Košutić J. Propedeutika kardiovaskularnog sistema. U: Perišić NV, Janković B. urednici. Pedijatrija, udžbenik za studente medicine Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, prvo izdanje, Beograd 2010; 335-45.
34. Vukomanović V, Košutić J, Janković B, Ninić S, Prijić S, Jovičić B, Despot I. Funkcijska ehokardiografija u odeljenju za intenzivnu negu novorođenčeta. U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2010. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. 2011;31:73-81.
35. Košutić J, Stajević M, Šehić I, Ugrinović B, Vukomanović V, Rakić S, Prijić S. Indikacije i optimalan uzrast za hiruršku korekciju izolovanog otvora međukomorske pregrade. U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2010. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. 2011;31:321-8.
36. Ninić S, Vukomanović V, Košutić J, Kuburović V, Prijić S. Ventrikularne ekstrasistole – beznačajan nalaz ili uvod u ozbiljne aritmije. U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2010. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. 2011;31:329-43.
37. Kuburović V, Vukomanović V, Košutić J, Ninić S, Prijić S. Kliničke karakteristike i genetska osnova bolesnika sa neuro-kardio-facijalno-kutanim sindromima. U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2010. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. 2011;31:345-56.
38. Ninić S, Vukomanović V, Košutić J, Prijić S, Kuburović V. Aritmogena kardiomiopatija desne komore. U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2011. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. 2012;32:433-48
39. Kuburović V, Vukomanović V, Košutić J, Ninić S, Prijić S. Etiopatogeneza i kliničke manifestacije cilijopatija (Alstromov i drugi sindromi). U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2011. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. 2012;32:449-62.

40. Prijić S, Košutić J, Vukomanović V, Stajević M, Ninić S. Savremeni pristup dijagnostici i lečenju aortne stenoze kod dece. U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2011. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. 2012;32:419-32.
41. Prijić S, Adić O, Košutić J, Stajević M, Ninić S, Kuburović V, Gazikalović A, Šehić I, Vukomanović V. Značaj magnetne rezonancije u praćenju bolesnika sa tetralogijom Fallot. U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2012. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. 2013;33:132-47.
42. Ninić S, Vukomanović V, Košutić J, Kuburović V, Prijić S, Milenković T. Značaj skrininga na kardiovaskularne poremećaje kod osoba sa Turnerovim sindromom. U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2013. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. 2014; 34:205-13.
43. Prijić S, Vukomanović V, Kravljanac R, Ninić S, Jovičić B, Kuburović V, Košutić J. Kardiološke manifestacije kompleksa tuberozne skleroze (rabdomiomi srca). U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2013. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. 2014; 34:293-8.
44. Prijić S, Vukomanović V, Košutić J, Ninić S, Jovičić B, Prijić A, Kuburović V. Učestvovanje u takmičarskom sportu dece sa kardiovaskularnim oboljenjima. U: Đorđević M, urednik. Problemi u pedijatriji 2015. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd. 2016; u štampi
45. Vladislav Vukomanović, Jovan Košutić. Elektrokardiografija. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, str. 863-7.
46. Jovan Košutić. Dijagnostička kateterizacija srca. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, str. 873-5.
47. Jovan Košutić. Pedijatrijska interventna kardiologija. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, str. 875-81.
48. Jovan Košutić, Vladislav Vukomanović. Evaluacija odojčeta i malog deteta sa urođenom srčanom manom. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, str. 887-9.
49. Vladislav Vukomanović, Jovan Košutić. Defekt na pretkomorskoj pregradi. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, str. 889-93.
50. Jovan Košutić, Sergej Prijić. Aortna stenoza. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, str. 897-900.
51. Jovan Košutić, Vladislav Vukomanović. Koarktacija aorte. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, str. 900-3.
52. Vladislav Vukomanović, Jovan Košutić. Tetralogia Fallot. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, str. 907-910.
53. Vladislav Vukomanović, Jovan Košutić. Atrezija plućne arterije sa defektom na komorskoj pregradi. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, 911.
54. Vladislav Vukomanović, Jovan Košutić. Atrezija plućne arterije bez defekta na komorskoj pregradi. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, 912.
55. Jovan Košutić, Vladislav Vukomanović. Dijagnoza i terapija vaskularnih prstenova (ringova) kod dece. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, 926-929.
56. Vladislav Vukomanović, Jovan Košutić. Infektivni endocarditis. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, 932-935.
57. Vladislav Vukomanović, Jovan Košutić. Reumatska groznica. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, 935-936.
58. Jovan Košutić, Vladislav Vukomanović. Kavasakijeva bolest. U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, 969-972.

## Monografije i poglavlja

1. Kosutic J, Prijić S, Kosutic I. Beta-blockers in pediatric cardiology. In: Momoka Endo and Nanami Matsumoto (Editors), Beta-Blockers: New Research. New York, Nova Science Publishers Inc, 2008; 75-106.. ISBN 978-1-60456-706-9
2. Urednik poglavlja: Kardiovaskularni sistem; U: Bogdanović R, Radlović N (urednici), Pedijatrija. Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara. Akademska misao Beograd 2016, tom 2, str. 853-983. ISBN 978-86-7466-590-9

c) Radovi dr Košutića imaju više od 94 heterociteta u Scopus-u H indeks 5;

d) Dr Košutić je bio glavni organizator prve posete američkih kardiohirurga Beogradu, novembra 1997. godine. Petnaestočlani tim na čelu sa kardiohirurgom W. Novickom tom prilikom je, tokom dve nedelje boravka, operisao 19 pacijenata sa najsloženijim urođenim srčanim manama. Saradnja sa ovim kardiohirurškim timom uspešno se odvijala sve do 2000. godine i operisano je preko 100 pacijenata. Osim toga, dr Košutić je bio vođa projekta primene telemedicine u dečijoj kardiologiji koji se u saradnji sa The Royal Brompton Hospital, London i Buckinghamshire Chilterns University College iz Engleske uspešno spvodila počev od kraja 2003. godine. Održano je više desetina telekonferencija na kojima su obrađeni pacijenti sa najkompleksnijom kardiopatologijom uz kvalitetan prenos ehokardiografskih zapisa, angiograma, EKG i RTG snimaka., a rezultati su objavljeni u J Telemed Telecare 2007g.

Godine 2013 Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta predložio je ministarstvu zdravlja projekat pod nazivom : »Skrining na kritične urođene srčane mane kod novorođene dece pomoću perkutane pulsne oksimetrije i perifernog perfuzionog indeksa ( vođa projekta Prof Košutić). Projekat su prihvatile i potpisale sve dečije klinike, dečija odeljenja i porodilišta u Srbiji. Novorođenačka smrtnost u Srbiji je, naime, među najvišim u Evropi i iznosi 8,9 promila (zapadna Evropa 2-3, Hrvatska 4) a kritične srčane mane su najvažniji pojedinačni uzrok smrtonog ishoda novorođene dece. Na žalost, projekat nije prihvaćen.

Od kraja 2015. Prof Košutić u saradnji sa dr Trong-Phi Le započinje, po prvi put u našoj zemlji, projekat transkateterskog zatvaranja perimembranog otvora međukomorske pregrade primenom tzv. PFM LeVSD Nit Occlud coila. Do sada su realizove tri radne posete i intervencija je urađena kod 15 pacijanata.

## F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I STRUČNOG RADA

Profesor dr. Jovan Košutić priložio je spisak od 170 publikovanih radova. Prvi autor je u 64 a koautor ili saradnik u 106 radova. Nakon prvog reizbora u zvanje asistenta publikovao je 22 nova rada, a nakon drugog reizbora jedan rad u vodećem međunarodnom časopisu iz oblasti dečije kardiologije kao prvi autor. Nakon izbora u zvanje docenta objavio je 25 novih radova od kojih 7 u časopisima indeksiranim u Current Contents-u (2 kao prvi autor) kao i poglavlje u međunarodnoj monografiji u vezi novih saznanja o premeni beta blokera izdatoj u New York-u od strane Nova Science Publishers 2008. godine. Nakon drugog reizbora objavio je 4 nova rada u časopisima indeksiranim u Science Citation Index-u od čega 3 kao prvi ili vodeći autor. Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora objavio je 11 novih radova na SCI listi sa impakt faktorom 27,7 ( u tri od ovih 11 radova – vodeći autor). Do sada je ukupno objavio 27 radova u časopisima koji su indeksirani u Science Citation Index-u odnosno Current Contents-u (CC) od čega 12 kao prvi ili vodeći autor. Ukupni impakt faktor 44,2.

Doktor Košutić je tokom 6 godina (1983-1989. godina) u Institutu za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Republike Srbije "Dr Vukan Čupić" specijalizirao pedijatriju. U tom periodu proveo je 500 radnih dana u odeljenju pedijatrijske intenzivne nege. Dečijom kardiologijom bavi se od 1987. godine i njegovi radovi odnose se na primenu ultrazvučne dijagnostike, najvažnije neinvazivne dijagnostičke metode u kardiologiji i na oblast pedijatrijske interventne kardiologije. Po povratku sa stručnog usavršavanja u Engleskoj i SAD 1992. godine po prvi put kod nas uvodi u rutinsku kliničku praksu metode interventne kardiologije na levom srcu kao što su: balon dilatacije valvularne stenoze aorte i nativne koarktacije, odnosno rekoarktacije aorte. Zbog rezultata na ovom polju, godine 1992. uvršten je u knjigu " 200 ličnosti koje su obeležile život u Beogradu '92" u izdanju NIP "Borba".

Godine 1991. uvodi u rutinsku kliničku praksu metodu punkcije pri izvođenju balon-atrioseptostomije, što je povećalo procenat uspešno izvedenih intervencija sa 50% na 95%, a broj septičkih komplikacija svelo na minimum. U kasnijim radovima je pokazao da kod adekvatno selekcionisanih bolesnika balon dilatacija predstavlja realnu alternativu hirurškom rešavanju nativne koarktacije aorte. Poslednjih godina napravio je novi pomak u oblasti dečije interventne kardiologije. Godine 2006. je prvi na našim prostorima započeo sa primenom stentova u rešavanju urođenih srčanih mana sa posebnim osvrtnom na decu sa rekoarktacijom aorte i to bilo nakon inicijane hirurške korekcije mane ili nakon balon dilatacije. Iste godine po prvi put na našim prostorima započinje sa primenom embolizacionih procedura kod dece. Značajan doprinos ima u uvođenju u rutinsku kliničku praksu metode transkateterskog zatvaranja otvorenog arterijskog kanala i otvora međupretkomorske pregrade. Godine 2009. prvi započinje sa primenom levosimendana u lečenju najtežih oblika kongestivne srčane insuficijencije kod dece. Godine 2015, prvi na našim prostorima, započinje rutinsko transkatetrsko zatvaranje perimembranoznih otvora međukomorske pregrade primenom tzv. LeVSD PFM spirale.

Doktor Košutić je odgovoran za formiranje i razvoj moderne ehokardiografske laboratorije u okviru kardiološke službe Instituta za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Republike Srbije sa uvođenjem u rutinsku kliničku praksu

principa segmentne sekvencijalne analize. Takođe, prvi je uveo u rutinsku praksu metodu color doppler ehokardiografije. Posebno se bavio ehokardiografskom dijagnostikom najkompleksnijih urođenih srčanih mana. Odgovoran je za započinjanje programa fetalne ehokardiografije u okviru rada genetskog savetovališta Instituta.

Najzad, prvi je na teritoriji tadašnje SRJ započeo terapiju prostanglandinima kod novorođenčadi sa opstruktivnim lezijama levog srca (1991. godine), i prvi je na našim prostorima primenio terapiju gama globulinima kod dece sa akutnim virusnim miokarditisom (1994. godine).

Opšta analiza radova priloženih od strane kandidata ukazuje na njegov značajan stručni i naučni doprinos u oblasti interventne dečije kardiologije, ehokardiografske dijagnostike kompleksnih urođenih srčanih mana, praćenja funkcionalnog statusa i lečenja operisanih pacijenata sa kompleksnim manama koji zahtevaju višestruke intervencije i multidisciplinarni pristup u lečenju. Dr Košutić je dao značajan doprinos unapređenju intenzivne terapije pacijenata sa cirkulatornim šokom odnosno sa kardiorespiratornom insuficijencijom. Najzad, započeo je program telemedicine u dečijoj kardiologiji sa saradnja u ovoj oblasti sa dva engleska centra pokazala se izuzetno korisnom u lečenju dece sa najkompleksnijim urođenim srčanim manama i rezultovala je radom objavljenim u J Telemed Telecare 2007. godine.

Radovi dr Košutića dali su posebno značajan doprinos u tumačenju najnovijih stavova u lečenju srčane insuficijencije kod dece, u evaluaciji dece sa jednokomorskom tzv. Fontanovom cirkulacijom kao i u rešavanju brojnih dilema vezanih za dijagnozu i terapiju akutnog virusnog miokarditisa. Prikazani su, po prvi put, efekti primene beta blokatora u lečenju srčane insuficijencije kod dece i dato je detaljno obrazloženje tzv. neurohormonskog pristupa u lečenju srčane insuficijencije. Kod dece sa kompleksnim urođenim srčanim manama tipa jedne komore i tzv. Fontanovom cirkulacijom, po prvi put na našim prostorima, dati su rezultati lečenja velike grupe od preko 30 pacijenata i detaljno je obradjen kako njihov funkcionalni status tako i udaljene komplikacije vezane za Fontanovu cirkulaciju. Radovi vezani za primenu beta blokatora kod dece sa urođenim srčanim manama i, posebno, u lečenju hipertrofične miokardiopatije kod dece sa Friedreichovom ataksijom privukli su posebnu pažnju i zbog njih je dr Košutić pozvan da napiše poglavlje o primeni beta blokatora u dečijoj kardiologiji u knjizi: Beta Blockers: New Research koju je izdavač Nova Science objavio u New York-u 2008. godine.

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

Dr Košutić je aktivno doprineo unapređenju i modernizaciji nastave sa savremenim shvatanjama vezanim sa morfologiju i patofiziologiju urođenih srčanih mana. Ovo se odnosi kako na predavanja i seminare za studente V godine, tako i na predavanja subspecijalizantima iz kardiologije i neonatologije kao i na predavanja pedijatrijama u okviru kurseva inovacije znanja (Februarski tečaj Instituta, Pedijatrijska škola Srbije). Osim toga, urednik je poglavlja kardiologija u okviru subspecijalističkog udžbenika iz pedijatrije kao u poglavlja u okviru studentskog udžbenika iz pedijatrije odnosno subspecijalističkog udžbenika iz kardiologije.

## IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

### 1. STRUČNO-PROFESIONALNI DOPRINOS

Profesor Košutić se dečijom kardiologijom bavi od 1987. godine i njegovi radovi odnose se na primenu ultrazvučne dijagnostike i na oblast pedijatrijske interventne kardiologije. Po povratku sa stručnog usavršavanja u Engleskoj i SAD 1992. godine po prvi put kod nas uvodi u rutinsku kliničku praksu metode interventne kardiologije na levom srcu kao što su: balon dilatacije valvularne stenoze aorte i nativne koarktacije, odnosno rekoarktacije aorte. Zbog rezultata na ovom polju, godine 1992. uvršten je u knjigu “200 ličnosti koje su obeležile život u Begoradu ‘92” u izdanju NIP “Borba”.

Godine 1991. uvodi u rutinsku kliničku praksu metodu punkcije pri izvođenju balon-atrioneptostomije, što je povećalo procenat uspešno izvedenih intervencija sa 50% na 95%, a broj septičkih komplikacija svelo na minimum. U kasnijim radovima je pokazao da kod adekvatno selekcionisanih bolesnika balon dilatacija predstavlja realnu alternativu hirurškom rešavanju nativne koarktacije aorte. Poslednjih godina napravio je novi pomak u oblasti dečije interventne kardiologije. Godine 2006. je prvi na našim prostorima započeo sa primenom stentova u rešavanju urođenih srčanih mana sa posebnim osvrtom na decu sa rekoarktacijom aorte i to bilo nakon inicijane hirurške



korekcije mane ili nakon balon dilatacije. Iste godine po prvi put na našim prostorima započinje sa primenom embolizacionih procedura kod dece. Značajan doprinos ima u uvođenju u rutinsku kliničku praksu metode transkateterskog zatvaranja otvorenog arterijskog kanala i otvora međupretkomorske pregrade. Godine 2016 počinje projekat zatvaranja hemodinamski značajnih perimembranoznih otvor međukomorkse pregrade primenom tzv. LeVSD PFM Nit Occludera. Godine 2009. prvi započinje sa primenom levosimendana u lečenju najtežih oblika kongestivne srčane insuficijencije kod dece.

Profesor Košutić je odgovoran za formiranje i razvoj moderne ehokardiografske laboratorije u okviru kardiološke službe Instituta za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Republike Srbije sa uvođenjem u rutinsku kliničku praksu principa segmentne sekvencijalne analize. Takođe, prvi je uveo u rutinsku praksu metodu color doppler ehokardiografije. Posebno se bavio ehokardiografskom dijagnostikom najkompleksnijih urođenih srčanih mana. Odgovoran je za započinjanje programa fetalne ehokardiografije u okviru rada genetskog savetovališta Instituta.

Najzad, prvi je na teritoriji tadašnje SRJ započeo terapiju prostanglandinima kod novorođenčadi sa opstruktivnim lezijama levog srca (1991. godine), i prvi je na našim prostorima primenio terapiju gama globulinima kod dece sa akutnim virusnim miokarditisom (1994. godine).

Profesor Košutić je do sada uradio više od 2000 dijagnostičkih i preko 500 interventnih kateterizacija srca

## **1. DOPRINOS AKADEMSKOJ I ŠIROJ ZAJEDNICI**

1. Zahvalnica za projekat Kardiologija 2000
2. Diploma SLD 2009
3. Zahvalnica udruženja pedijatara Srbije i Pedijatrijske škole Srbije za uspešan rad u školi i doprinos afirmaciji Škole i Udruženja. Beograd 2012
3. Plaketa SLD 2013
3. Povelja SLD 2016
4. Članstvo u Evropskom udruženju dečijih kardiologa ( AECP) od 1996
5. Članstvo u Američkom udruženju kardiologa ( AHA) 2014

Profesor Košutić je dugo godina bio načelnik službe za naučno-istraživačku i obrazovnu delatnost Instituta za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije , a u periodu 2011-2013 i predsednik Naučnog odbora Instituta. Kao takav, organizovao je tradicionalne kurseve inovacije znanja za specijaliste pedijatre ( tzv. «februarski tečaj») koji se svake godine održavaju u Institutu.

Profesor Košutić je član katedri za užu specijalizaciju iz kardiologije i neonatologije i redovno drži predavanja polaznicima iz ovih oblasti.

Profesor Košutić je moderator tematske oblasti – kardiologija – u okviru Pedijatrijske škole Srbije koja se svake godine održava na Zlatiboru.

Godine 2012 profesor Košutić je kao predavač učestvovao na kursu kontinuirane medicinske edukacije pod nazivom Multidisciplinarna dijagnostika i terapija u neonatologiji a koji je održan na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

## ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, poznavanja naučnih i stručnih kvaliteta, kao i dosadašnje angažovanosti kandidata u nastavi, Komisija je zaključila da dr Petar Ivanovski, dr Srđan Pašić i dr Jovan Košutić, magistri i doktori medicinskih nauka i sadašnji vanredni profesori Medicinskog fakulteta u Beogradu za užu naučnu oblast PEDIJARIJA ispunjavaju sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Republike Srbije i Statutom Medicinskog fakulteta u Beogradu za izbor u zvanje redovnog profesora.

Komisija predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta da utvrdi predlog za izbor dr Petra Ivanovskog, dr Srđana Pašića i dr Jovana Košutića u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast PEDIJARIJA na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

## ČLANOVI KOMISIJE

1. Prof. dr Predrag Minić, redovni profesor  
Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr Mirjana Kostić, redovni profesor  
Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof dr. Slobodan Obradović, redovni profesor  
Medicinskog fakulteta u Kragujevcu

U Beogradu,  
07.05.2018. godine