

## **IZBORNOM VEĆU Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu**

Komisija za izbor i unapređenje nastavnika i saradnika Medicinskog fakulteta

Stručna komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof. dr Danica Grujičić, redovni profesor Univerziteta u Beogradu- Medicinskog fakulteta
2. Prof. Dr Miloš Bjelović, redovni profesor Univerziteta u Beogradu- Medicinskog fakulteta,
3. Prof. dr Radojica Jokić, redovni profesor Univerziteta u Novom Sadu- Medicinskog fakulteta

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 26.12. 2018. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan u oglasnom listu "Poslovi" objavljenom 16. 01. 2019. godine za izbor jednog REDOVNOG PROFESORA za užu naučnu oblast HIRURGIJA SA ANESTEZIOLOGIJOM (dečja hirurgija) i podnosi sledeći

### **I Z V E Š T A J**

Na Konkurs se prijavio jedan kandidat:

1. Prof. dr Marija Lukač, lekar specijalista dečje hirurgije

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

Prof. dr Marija Lukač, rođena je 13. aprila 1957. godine u Somboru.

Od 1982- 1984., radila je kao asistent pripravnik na Institutu za Patofiziologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu, a u periodu 1985. na Univerzitetskoj dečjoj klinici, gde i sada radi. Od 2003. godine obavlja funkciju šefa odeljenja neonatalne hirurgije.

Vanredni profesor je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, za predmet HIRURGIJA SA ANESTEZIOLOGIJOM (dečja hirurgija).

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

##### **Osnovne studije**

Po završetku gimnazije u Somboru sa odličnim uspehom, školske 1976/77. godine upisala je Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu i diplomirao školske 1981/82. godine sa prosečnom ocenom 9, 93 (devet,devedeset tri).

##### **Magisterijum**

Magistarsku tezu sa temom "*Patoanatomske promene kod urođenog iščašenja zgloba kuka u dece*", oblast hirurška anatomija, odbranila je 1986. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (komisija: Prof. dr Cvetko Rakić, predsednik; prof. dr Milovan Išvaneski, član; prof. dr Dragiša Rakić, mentor).

##### **Doktorat**

Doktorsku disertaciju sa temom "*Prognostički faktori značajni za uspostavljanje fekalne i urinarne kontinencije u dece sa anorektalnim anomalijama*" odbranila je 1998. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (komisija: Prof. Dr Zoran Krivokapić, predsednik; Prof. dr Milan Milisavljević, član; Prof dr Sava Perović, mentor).

##### **Specijalizacija**

Specijalistički ispit iz Dečje hirurgije položio je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1988. godine sa odličnim uspehom.

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

Prof. dr Marija Lukač izabran je u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Hirurgija sa anesteziologijom (dečja hirurgija ) 1991. godine, a ponovo je izabran u isto zvanje 1994. godine. U zvanje docenta izabran je 1998. godine, a reizabran 2004. i 2009. godine. U zvanje vanrednog profesora izabran je 24. 09. 2013. godine. U zvanje vanrednog profesora ponovo je izabrana 29. 10. 2018. godine.

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

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

U redovnoj nastavi prof. dr Marija Lukač učestvuje u izvođenju nastave na predmetu: Hirurgija sa anesteziologijom za X semestar (predavanja i vežbe: 20 časova teorijske nastave, 10 seminara, 40 časova praktične nastave po semestru). Član je 12. ispitne komisije za polaganje ispita iz hirurgije sa anesteziologijom na osnovnim studijama i redovno učestvuje u njenom radu.

U poslediplomskoj nastavi, na katedri za specijalističku nastavu iz dečje hirurgije, gde je bila šef katedre od 2003. do 2011. godine, učestvuje sa 8 časova predavanja, a kontinuirano je uključena, tokom radnog vremena, u obuku specijalizanata u praktičnoj nastavi koji deo svog predviđenog programa obuke obavljaju na klinici. Uključena je u poslediplomsku nastavu iz neonatologije, gde je šef katedre od 2014. godine do sada, a gde učestvuje sa 10 časova predavanja kao i obuke iz oblasti neonatalne hirurgije. Uključena je u poslediplomsku nastavu iz perinatologije (4 časa predavanja) i u nastavu akademskih specijalističkih studija iz neonatologije.

Mentor je za specijalizante iz ovih oblasti.

Na Medicinskom fakultetu VMA Univerziteta odbrane u Beogradu na katedri za Hirurgiju sa anesteziologijom, vodi kompletnu nastavu iz dečje hirurgije (predavanja 16 časova, seminar 1 čas, vežbe 30časova).

Predsednik je komisije za polaganje specijalističkog ispita iz dečje hirurgije i ispita uže specijalizacije na katedri neonatologije od 2014. godine. Najvažniji doprinos pedagoškom radu prof. dr Marija Lukač je predanost da prenese hirurško umeće studentima na osnovnim i posleddiplomskim studijama koji prate nastavu iz oblasti dečje i neonatalne hirurgije. Studenti redovno posećuju predavanja i vežbe koje ona vodi. Od strane studenata o formi i kvalitetu nastave ocenjen je sa ocenom 5.

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

##### **Mentorstva:**

###### *Odbranjena doktorska teza:*

1. Vesna A. Milojković Marinović: „Procena uspešnosti hirurških metoda u lečenju gastroshize“  
Odbranjena 11.04. 2017. na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Komentor u doktorskoj disertaciji.

###### *Doktorske teze u radu, odobrene od strane Univerziteta:*

1. Na Medicinskom fakultetu u Beogradu, na Naučno nastavnom veću održanom 21.06.2016. godine, odobrena je izrada doktorske disertacije Dr Dragani Vujović pod nazivom "Analiza prediktivnih faktora ishoda lečenja hipertrofične stenoze pilorusa primenom rastvora atropin sulfata". Za mentora doktorske disertacije imenovana je Prof.dr Marija Lukač
2. Na Medicinskom fakultetu u Beogradu, na Naučno nastavnom veću održanom 29.03.2016. godine, odobrena je izrada doktorske disertacije Dr Vesni Hajderpašić pod nazivom "Upoređivanje ishoda lečenja meteorizma i intestinalnog hipomotiliteta kod novorođenčadi mlađe od 32 gestacione nedelje različitim terapijskim pristupima". Za mentora doktorske disertacije imenovana je Prof.dr Marija Lukač

###### *Odbranjena magistarska teza:*

1. Dr Jelena Gunjić: Sindrom primarne intestinalne pseudoopstrukcije novorođenčeta, je odbranjen 2009. na Medicinskom fakultetu u Beogradu.
2. Dr Jelena Pejanović: Značaj prenatalne dijagnostike za ishod lečenja kongenitalnih anomalija gastrointestinalnog trakta  
Odbranjen jula 2010. na Medicinskom fakultetu u Beogradu.
3. Mirjana Raičević: Savremeni pristup hirurškom lečenju intrakranijalne hemoragije pretermanskog novorođenčeta; Odbranjen 2010. na Medicinskom fakultetu u Beogradu.
4. Tijana Plećaš: Pouzdanost prenatalne ultrazvučne dijagnoze gastrointestinalnih malformacija  
Odbranjen 2010. na Medicinskom fakultetu u Beogradu

###### *Odbranjeni studentski završni radovi*

1. Baković Veselin: Hipertrofična stenoza pilorus, odbrana 2011.
2. Tamara Bilić: Kongenitalna dijafragmalna hernija – savremeni stavovi u lečenju, odbrana 28.12.2016.
3. Ivanova Ana: Anomalije prednjeg trbušnog zida – ishod lečenja, odbrana 28.12. 2016.  
Aleksandra Petković 446/10, Dijagnostički markeri sepe novorođenčadi 2016.
4. Dragana Bošnjaković: Atrezije jednjaka-mortalitet i morbiditet, odbrana 2017.

##### **Učešće u komisijama za odbranu radova:**

###### *Učešće u komisijama za odbranu doktorskih disertacija:*

1. Radmila M. Janković: Analiza glia indexa i Kahalovih ćelija u biopsijama debelog creva kod dece sa Hiršprungovom bolešću i srodnim oboljenjima; Odbranjen 2016. na Medicinskom fakultetu u Beogradu
2. Vesna A. Milojković Marinović: „Procena uspešnosti hirurških metoda u lečenju gastroshize“  
Odbranjena 11.04. 2017. na Medicinskom fakultetu u Beogradu

###### *Učešće u komisijama za odbranu magistarskih teza.*

1. Dr Dragana Vujović: "Invaginacije creva kod dece",  
Odbranjen aprila 2012. godine na Medicinskom fakultetu u Prištini.
2. Prim dr Vesna Marinković: Analiza uticaja minimalne enteralne ishrane na rast prevremeno rođene dece veoma male telesne mase; Odbranjen 2014. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

###### *Učešće u komisijama za odbranu rada uže specijalizacije.*

1. Jelena Vujić: Hipertenzija u trudnoći kao faktor rizika za novorođenče; Odbranjen 2018.
2. Dr Gordana Marković-Sovtić: Plućni sindrom curenja vazduga kod terminskog i predtermanskog novorođenčeta; Odbranjen 2017
3. Dr Bogdanka Đokić GrbA, 12.06.2017.: Analiza značaja trofičke ishrane kod terminske novorođenčadi sa restraksijom rasta. PREDSEDNIK
4. Dr Edina Hodžić Salihbegović, 14.03.2017: Rani morbiditet novorođenčadi u uslovima sprovođenja programa bolnice prijatelji beba. PREDSEDNIK.
5. Dr Sandra Burić, 07.07.2017.: Morbiditet i mortalitet novorođenčadi u zavisnosti od gestacijske starosti. PREDSEDNIK
6. Dr Jelena Vujić, 23.02.2018.: Hipertenzija u trudnoći kao faktor rizika za novorođenče. PREDSEDNIK
7. Dr Zorica Libman 04.07.2017.: Morbiditet i mortalitet novorođenčadi rođenih carskim rezom. PREDSEDNIK
8. Dr Gordana P. Subotić, 20.03.2017.: Uticaj načina završetka porođaja na adaptaciju i rani morbiditet novorođenčeta. PREDSEDNIK
9. Dr Sunčica Jovanović Babić, 20.03.2017., Uticaj lekova na indukciju porođaja na koncentraciju bilirubina kod novorođenčeta. PREDSEDNIK

10. Dr Sanja Stanković, 28.03.2018.: Učestalost, tok i ishod tranzitorne tahipneje novorođenčeta u zavisnosti od gestacije i načina završetka porođaja, PREDSEDNIK
11. Prim. Dr Maja Skender, 22.10.2015.: Mesto i uloga C-reaktivnog proteina u dijagnostikovanju rane neonatalne sepse kod terminske novorođenčadi sa produženim prsnućem plodovih ovojnica. PREDSEDNIK
12. Dr Jelena Arandelović, 03.07.2015.: Morbiditet novorođenčadi majki adolescentkinja. PREDSEDNIK
13. Dr Gordana Marković-Sovtić, 05.04.2017.: Plućni sindrom curenja vazduha kod terminskog i predtermnog novorođenčeta. PREDSEDNIK
14. Dr Ivica Mladenović, 14.01.2015.: Analiza uzroka prenatalnog mortaliteta. PREDSEDNIK
15. Dr Vesna Pavlović, 23.04.2015.: Klinička i laboratorijska obeležja hipoksijsko-ishemijske encefalopatije kod ročne novorođenčadi lečena neoadjuvantnom intenzivnom negom i terapijom. PREDSEDNIK
16. Dr Nataša Stašuk, 30.03.2016.: Morbiditet novorođenčadi iz višeplođnih trudnoća ostvarenih vantelesnom oplodnjom. PREDSEDNIK
17. Dr Violeta Banković, 12.05.2016.: Morbiditet novorođenčadi iz trudnoća komplikovanih HELLP sindromom. PREDSEDNIK
18. Dr Jelena Durutović, 24.02.2015.: Struktura perinatalnog mortaliteta u KBC „Zvezdara“ Beograd. PREDSEDNIK
19. Dr Veroslava Milošević, 23.06.2016.: Analiza kliničkih i epidemioloških karakteristika kasne sepse kod pretermne i terminske novorođenčadi. PREDSEDNIK
20. Dr Dragana Savić, 27.05.2015.: Uticaj asistiranog reprodukcije na morbiditet novorođene dece. PREDSEDNIK
21. Dr Vesna Gavrilović, 18.05.2015.: Ispitivanje parametara respiratorne funkcije kod prevremeno rođene dece sa teškim respiratornim distresom. PREDSEDNIK
22. Dr Olgica Rakić, 23.10.2015.: Značaj prokalitonina u ranoj dijagnostici bakterijske infekcije novorođenčeta. ČLAN KOMISIJE.

## E. NAUČNI I STRUČNI RAD

### a). Spisak objavljenih i referisanih radova

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

1. Krstić Z, Lukač M, Lukač R, Smoljanić Z, Vukadinović V, Varinac D.: Surgical treatment of cloacal anomalies, *Ped Surg Int*, 2001;17:329-333 (M23, IF 0,558)
2. Novaković M, Lukač M, Kozarski J, Stepić N, Djordjević B, Vulović D, Rajović M, Milev B, Milićević S.: Principles of surgical treatment of congenital, developmental and acquired female breast asymmetries. *Vojnosanit Pregl*. 2010; 67:313-320 (M23, IF 0,199)
3. Petronic I, Brdar R, Cirovic D, Nikolic D, Lukač M, Janic D, Pavicevic P, Golubovic Z, Knezevic T.: Congenital muscular torticollis in children: distribution, treatment duration and outcome. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2010;46:153-157 (M21, IF 2,246)
4. Brdar R, Petronic I, Abramovic D, Lukač M, Cirovic D, Knezevic T, Nikolic D. Type III longitudinal deficiency of the tibia and outcome of reconstructive surgery in a female patient. *Medicina (Kaunas)*. 2010;46: 125-128. (M23, IF 0,446)
5. Brdar R, Petronic I, Abramovic D, Nikolic D, Lukač M, Cirovic D. Double innominate osteotomy and Smith-Petersen technique in treatment of developmental hip disorder. *Acta Chir Belg* 2011; 111:18-22 (M23, IF 0,432)
6. Antunovic Sindjic S, Lukač M, Vujovic D.: Longitudinal cystic fibrosis care. *Clin Pharmacol Ther* 2013; 93:86-97, Epub 2012 (M21 IF 7,390)
7. Lukač M, Antunovic SS, Vujovic D, Pavicevic P, Jesic M, Krstajic T, Petronic I, Nikolic D.: Is abandonment of nonoperative management of hypertrophic pyloric stenosis warranted? *Eur J Pediatr Surg*. 2013; 23:80-84, (M23, IF 0,975)
8. Brdar R, Petronic I, Nikolic D, Lukač M, Cirovic D, Blagojevic T.: Walking quality after operation of developmental dysplasia of the hip in children. *Acta Orthop. Belg*. 2013;79, 00-00 (M23 IF 0,567)
9. Radlović V, Leković Z, Radlović N, Lukač M, Ristić D, Simić D, Bijelić M.: Significance of the application of oral rehydration solution to maintain water and electrolyte balance in infants with ileostomy. *Srp Arh Celok Lek*. 2013;141(5-6):325-8. (M23 IF 0,169)
10. Milovanović V, Lukač M, Krstić Z.: Intrapericardial immature teratoma in a newborn: a case report. *Cardiol Young*. 2014;24(1):164-6 (M23, IF 0,380)
11. Zani A, Eaton S, Hoellwarth ME, Puri P, Tovar J, Fasching G, Bagolan P, Lukac M, Wijnen R, Kuebler JF, Cecchetto G, Rintala R, Pierro A.: International survey on the management of esophageal atresia. *Eur J Pediatr Surg*. 2014;24(1):3-8. (M23 IF 0,994)
12. Zani A, Eaton S, Hoellwarth ME, Puri P, Tovar J, Fasching G, Bagolan P, Lukac M, Wijnen R, Kuebler JF, Cecchetto G, Rintala R, Pierro A.: Management of pediatric inguinal hernias in the era of laparoscopy: results of an international survey. *Eur J Pediatr Surg*. 2014;24(1):9-13. (M23 IF 0,994)
13. Vujović D, Lukac M, Sretenović A, Krstajić T, Ljubić V, Antunović SS.: Indications for repeated enema reduction of intussusception in children. *Srp Arh Celok Lek*. 2014;142(5-6):320-4. (M23, IF 0,233)
14. Medjo B, Atanaskovic-Markovic M, Radic S, Nikolic D, Lukac M, Djukic S.: Mycoplasma pneumoniae as a causative agent of community-acquired pneumonia in children: clinical features and laboratory diagnosis. *Ital J Pediatr*. 2014;18(40) 104. (M23 IF 1,523)

15. Zani A, Eaton S, Puri P, Rintala R, Lukac M, Bagolan P, Kuebler JF, Hoellwarth ME, Wijnen R, Tovar J, Pierro A.; EUPSA Network: International survey on the management of necrotizing enterocolitis. *Eur J Pediatr Surg*. 2015;25(1):27-33. (M23 IF 1,269)
16. Rumi J, Cuturilo G, Lukac M, Peters H.: Ectodermal Defects and Anal Atresia in Children with a TP63 Mutation-Expanding the Phenotypic Spectrum. *Pediatr Dermatol*. 2015;32(3):421-2. (M23 IF 1,163)
17. Zani A, Eaton S, Puri P, Rintala R, Lukac M, Bagolan P, Kuebler JF, Friedmacher F, Hoellwarth ME, Wijnen R, Tovar JA, Pierro A.; EUPSA Network Office: International survey on the Management of Congenital Diaphragmatic hernia. *Eur J Pediatr Surg*. 2016;26(1):38-46. (M23 IF 1,313)
18. Marinovic VM, Lukac ML, Mikovic Z, Grujic B, Stojanovic A, Sabbagh D, Samardzija G.: Gastroschisis with gastric perforation and jejunal stenosis. A rare association of anomalies. *Ann Ital Chir*. 2016; 29:87. (M23 IF 0,395)
19. Jankovic RM, Djuricic SM, Sindjic-Antunovic SM, Lukac MK, Skender-Gazibara MK. Additional criteria in diagnosis of transitional zone in Hirschsprung disease. *Int J Clin Exp Pathol* 2016, 9(7):6774-84, ( M22, IF 1,706)
20. Marinovic VM, Lukac ML, Mikovic Z, Grujic B, Milickovic M, Samardzija G, Stojanovic A, Sabbagh D.: Outcome differences between simple and complex gastroschisis. *Ann Ital Chir*. 2016;87:525-530. (M23, IF 0.395)
21. Lukac M, Antunovic SS, Vujovic D, Petronic I, Nikolic D, Radlovic V, Krstajic T, Krstic Z.: Effectiveness of various surgical methods in treatment of Hirschsprung's disease. *Vojnosanit Pregl*. 2016;73(3):246-50. (M23, IF 0.367)
22. Zani A, Eaton S, Morini F, Puri P, Rintala R, Heurn EV, Lukac M, Bagolan P, Kuebler JF, Friedmacher F, Wijnen R, Tovar JA, Hoellwarth ME, Pierro A.; EUPSA Network office: European Pediatric Surgeons' Association Survey on the Management of Hirschsprung Disease. *Eur J Pediatr Surg*. 2017;27(1):96-101. (M23 IF 1,494)
23. Morini F, Zani A, Conforti A, van Heurn E, Eaton S, Puri P, Rintala R, , Lukac M, Kuebler JF, Friedmacher F, Wijnen R, Tovar JA, Pierro A, Bagolan P.: Current Management of Congenital Airway Malformations: A "European Pediatric Surgeons' Association" Survey. *Eur J Pediatr Surg*. 2018;28(1):1-5. (M23 IF 1,494)
24. Radojčić Z, Milivojević S, Milić N, Milin Lazović J, Lukač M, Sretenović A.: The influence of bowel management on the frequency of urinary infections in spina bifida patients. *J of Ped Urol*. 2018;14:318.e1-318.e7 (M22 IF1,935)
25. Radojčić Z, Milivojević S, Milić N, Milin Lazović J, Lukač M, Sretenović A.: Impact of bowel management in alleviating symptoms of urinary incontinence in patients with spina bifida associated with overactive bladder and detrusor sphincter dyssynergia. *BJUI*. 2019; 123(1):118-123. (M21 IF 4,688).

***Rad u časopisu koji je uključen u bazu podataka MEDLINE***

1. Krstić Z., Smoljanić Ž., Ajdinović B., Maglajlić S., Stefoski M., Lukač M., Vukanić D.: Multicistični displazični bubreg, *Srp Arh Celok. Lek*. 1996; 124: 231-234.
2. Smoljanić Ž., Živić G., Milanović D., Krstić Z., Sindjić S., Lukač M. Vukadinović V.: Ultrazvuk u dijagnostici hipertrofične stenoze pilorusa, *Srp Arh Celok. Lek*. 2000; 6-8: 191-193.
3. Kolar M., Krstić Z., Lukač M., Stanković V., Kostić M: Percutaneous gastrostomy as an urgent method of treatment of a neonate with esophageal and duodenal atresia, *Srp Arh Celok Lek*, 2004; 132: 115-118.
4. Maglajlić S., Ješić M. ,Necić S., Lukač M., Sindjić S., Ješić M., Vujović D: Persistent hyperinsulinemic hypoglycemia of the neonate, *Srp Arh Celok Lek*, 2004; 132: 97-100.
5. Sretenović A., Smoljanić Ž., Korać G., Sindjić S., Lukač M., Krstić Z.: Conservative treatment of hypertrophic pyloric stenosis in children, *Srp Arh Celok Lek*, 2004 Oct; 132: 93-96.
6. Lukač M., Sindjić S., Krstić Z., Ljubić A., Smoljanić Z., Pavićević P., Maglajlić S., Vujović D., Lukac R.: Sugical management of developmental lung anomalies, *Srp Arh Celok Lek*. 2004; 132: 77-78.
7. Jesić M., Jesić M., Maglajlić S., Lukač M., Sindjić S, Vujović D, Grković S.: Initial antibiotic therapy of neonatal sepsis, *Srp Arh Celok Lek*. 2004 Oct; 132 : 49-53.
8. Sindjić S, Lukač M, Lukac R, Radlović N, Leković Z, Jesić M, Maglajlić S, Mandić M.: Congenital hiatus hernia associated with reflux esophageal stenosis, *Srp Arh Celok Lek*. 2004; 132:45-48.
9. Vujovic D, Sretenovic A, Raicevic M, Lukac M, Krstajic T, Ljubic V, Antunovic SS. Thoracoschisis associated with Limb Body Wall Complex. *APSP Journal of Case Reports* 2017, 8(3):19.

***Ceo rad u časopisu koji nije uključen u JCR liste, SCIE ili MEDLINE***

1. Bobić A., Bogišić M.: Imunološka karakterizacija jednog spontanog tumora Dark Avgust pacova, *Medicinski podmladak*, 1981; 33: 7-12.
2. Bogišić M., Bobić A.: Imunostimulatorni efekat supernatanta kultura makrofaga na humoralni imuni odgovor, *Medicinski podmladak*, 1982; 34:133-137.
3. Milisavljević M., Malobabić S., Mrvaljević D., Bogišić M.: Hirurška anatomija arteriae peroneae, *Folia anat. Iugosl*. 1986; 16: 69-77.
4. Stojišić Z., Laban A., Lukač M., Lukač R., Bacetić D., Tatić V.: Giant mesenteric lymphangioma: An immunohistochemical diagnosis, *Arch. Gastroenteropatol*. 1997; 16: 57-59.
5. Lukač M., Šćepanović D.: Sakrokokcigealni teratomi, *Anali Dečje klinike*, 1997; 2:26-28.
6. Krstić Z., Smoljanić Ž., Skender M., Lukač M., Varinac D., Sretenović A., Korać G., Lukač R.: Morbus Hirschsprung: dijagnostika i lečenje, *Acta Clinica*, 2002; 2:58-66.

7. Lukač M.: Hirurška razmatranja: hronična opstipacija u dece, Acta Clinica, 2002; 2:81-87.
8. Lukač M., Krstić Z, Sindjić S, Perović S: Continent appendicostomy in the treatment of fecal incontinence, Acta Chir Jugosl. 2004; 51:139-140
9. Sindjić-Antunović S, Lukač M., Vujović D, Simić D: Holestaza kod hirurških bolesnika neonatalnog uzrasta na dugotrajnoj totalnoj parenteralnoj ishrani. Hrana i ishrana, 2008, 49:37-39.
10. Lukač M., Sindjić Antunović S, Vujović D, Simić D, Stojakov D.: Atrezije jednjaka – savremeni pristup lečenju. Medicinska istraživanja, 2014, 48(2):4.
11. Vujović D, Sindjić Antunović S, Lukač M., Simić D, Stojakov D. Atrezije jednjaka sa velikom distancom-modaliteti lečenja. Medicinska istraživanja, 2014, 48(2):4-5.
12. Simić D, Sindjić Antunović S, Lukač M., Vujović D, Budić I.: Respiratorni problemi kod atrezije jednjaka. Medicinska istraživanja, 2014, 48(2):5.
13. Sindjić Antunović S, Vujović D, Lukač M., Simić D, Stojakov D.: Komplikacije operativnog lečenja atrezije jednjaka i njihovo lečenje. Medicinska istraživanja, 2014, 48(2):5-6.
14. Sindjić Antunović S, Lukač M., Vujović D.:Savremeni principi dijagnostikovanja i lečenja pacijenata sa anorektalnim anomalijama. Medicinska istraživanja, 2015, 49(4):51-52.
15. Vujović D, Lukač M., Sindjić Antunović S.: Hirurško lečenje kloakalnih anomalija. Medicinska istraživanja, 2015, 49(4):52-53.
16. Lukač M., Sindjić Antunović S, Vujović D.: Lečenje fekalne inkontinencije u dece sa anorektalnim anomalijama. Medicinska istraživanja, 2015, 49(4):54-55.
17. Lukač M., Sindjić Antunović S, Vujović D, Krstić Z, Petronić Marković I, Raičević M. Hirurško lečenje anorektalnih anomalija kod dece: iskustvo na 224 pacijenta. Medicinska istraživanja, 2016, 50(1):6-9.
18. Lukač M., Sindjić S, Vujović D, Međo B, Raus M, Bilić T. Način i ishod lečenja atrezije jednjaka na Univerzitetskoj dečjoj klinici. Pedijatrija i dečja hirurgija, 2017, 1(1):52-7.

#### ***Izvod u zborniku međunarodnog skupa***

1. Nikolić G., Lukač R., Petronić I., Lukač M.: Principls of the diagnosis and prognosis in obstetrical brachial palsy, 12. Annual International Meeting of the Greek Association of Pediatric Surgeons, Rhodos-Greece, 1987; 198.
2. Lukač M., Rakić D., Atanacković M.: Morphological and histological characteristics of the intraarticular obstacles in the congenital dislocation of the hip, 12. Annual International Meeting of the Greek Association of Pediatric Surgeons, Rhodos-Greece, 1987; 97.
3. Lukač M., Brdar R., Rakić D.: Differential diagnosis in Congenital Hip Dislocation in Infants, International Meeting on Care of Babies Hips, Belgrade, 1987; 45.
4. Rakić D., Stojanović L., Brdar R., Lukač M.: Application of abduction traction in the Treatment of Congenital Hip Dislocation, International Meeting on Care of Babies Hips, Belgrade, 1987;140.
5. Lukač M., Atanacković M., Rakić D.: Iatrogenic damage of the Hip Joint Capsule in Congenital Dislocation of the Hip, East and West combined orthopaedic Meeting, Belgrade, Yugoslavia , 11-16 september 1988; 140.
6. Lukač M., Rakić D., Brdar R.: Vascular status in Patients with Fibular aplasia, Second Arab Congress on Pediatric surgery, Cairo-Egypt, 4-6 October 1989; 45.
7. Lukač R., Radaković J., Lukač M.: Unusual Clinical Manifestation of Hydatid Disease in Children, Second Arab Congress on Pediatric Surgery, Cairo-Egypt, 4-6 October, 1989; 52.
8. Lukač M., Rakić D., Brdar R.: Surgical Management of Congenital Longitudinal Deficiency of the fibula and Ankle Joint stabilisation, IXth Congress of the Hungarian Association of Pediatric Surgeons with International Participation, Pecs, Hungary, 24-26 August, 1989; 181.
9. Lukač R., Krstić Z., Lukač M.: Congenital Mesocolic Hernia in Children, IXth Congress of the Hungarian Association of Pediatric Surgeons with International Participation, Pecs, Hungary, 24-26 August, 1989; 213.
10. Lukač M., Lukač R.: Gastromalacia in Premature Infant, 6th International Congress of Pediatric Surgery, Istanbul-Turkey, 29-1 September, 1989; P-42.
11. Lukač R., Maksimović Lj., Lukač M.: Pancreatic trauma in Children, 6th International Congress of Pediatric Surgery, Istanbul-Turkey, 29-1 September, 1989; P-30.
12. Lukač M., Lukač R., Skender M., Krstić Z., Smoljanić Z.: Rectal duplication as a Variant of the Split Notochord Syndrome, XXVI Congresso Nazionale Societa Italiana Di Chirurgia Pediatrica, International Meeting, 13-15 Settembre, Parma-Italy, 1990. 43.
13. Lukač R., Krstić Z., Lukač M.: Prevention of Gastroesophageal Reflux by Two-third Funduplication in Surgical Treatment "Rolling`s hiatus hernia in Children, XXVI Congresso Nazionale Societa Italiana di Chirurgia Pediatrica, International Meeting, Parma-Italy, 13-15 Settembre, 1990; 45.
14. Lukač M., Lukač R., Krstić Z.: Posterior sagittal anorectoplasty in the Treatment of Congenital Anorectal Malformations, Xth Congress of the Hungarian Association of Pediatric Surgeons with International Participation, Szeged, 26-28th August, 1993; 86.
15. Lukač R., Perišić V., Lukač M., Krstić Z: Unusual Complication of juxtapancreatic Intestinal Duplication, Xth Congress of the Hungarian Association of Pediatric Surgeons with International Participation, Szeged, 26-28th August. 1993; 87.

16. Radlović N., Lukač R., Perišić V., Krstić Z., Šćepanović D., Smoljanić Ž., Lukač M., Milosavljević Z., Milićević J., Lukač M., Djokić D., Elch A.: Cholelithiasis without haemolitic Disease in Children, Xth Congress of the Hungarian Association of Pediatric Surgeons with International Participation, Szeged, 26-28th August, 1993; 88.
17. Radlović N. Grbić V. Perišić V. Milosavljević S. Krstić Z. Lukač M. Milićević J. Lekić V.: Hydatid cyst disease in children, 10<sup>th</sup> World Congress of Gastroenterology, Los Angeles, October 2-7, 1994; 2354P
18. Lukač R., Lukač M., Krstić Z., Barriola M.: Left middle lobe syndrome due to a perforated hydatid cyst of the lung, XXXV congresso de la sociedad Espanola de cirugia pediatrica. San Sebastian, May 17-20, 1995; p 173.
19. Lukač M., Lukač R., Radlović N, Smoljanić Ž., Stojšić Z.: Splenic cysts in childhood – organ preserving treatment, 32. Congresso Nazionale della Societa Italiana di Chirurgia Pediatrica, Torino, settembre 25-28, 1996; 76.
20. Lukač M., Lukač R., Krstić Z., Radulović S.: Imperforate anus and associated anomalies, The 21<sup>st</sup> Panhellenic and Mediterranean Congress of Pediatric Surgery, Cyprus, October 9-13, 1996; 79.
21. Lukač R., Radaković J., Lukač M.: Should every pectus excavatum be surgically treated at preschool and school age? 2<sup>nd</sup> European Congress of Pediatric Surgery, Madrid, May 8-10, 1997; 46:133
22. Lukač M., Lukač R.: The late effects of lobectomy on pulmonary function in children, XIth Congress of the Hungarian Association of Pediatric Surgeons, Budapest, July 18-20, 1997; 82
23. Krstić ZD., Lukač M., Lukač R., Sindić S., Vukanić D., Živković S: Surgical treatment of cloacal anomalies, BAPS, XLV Annual International Congress, Bristol, England, 21-24. July, 1998; A-88
24. Lukač R., Krstić ZD., Lukač M., Smoljanić Ž., Živić G.: Intramural duodenal and colon haemathoma after blunt abdominal injuries in childhood, 3RD European Congress of Paediatric Surgery, Brussels, Belgium, 6-8 May 1999; p185.
25. Lukač M., Lukač R.: The late effects of lobectomy on pulmonary function in children, 3rd European Congress of Pediatric surgery, Brussels, Belgium, 6-8 May 1999; p186
26. Živić G., Smoljanić Ž., Lukač M., Krstić Z., Radaković J.: Splenic cysts in children: Our experience, European Radiology, Vienna, 5-10 March 2000; 415.
27. Lukač M., Ljubić A., Krstić Z., Smoljanić Ž., Sindić S.: Clinical outcome of prenatally detected bronchopulmonary sequestration (BPS): World Congress of Pediatric surgery, Croatia, 2004; 495.
28. Sindić S., Lukač M., Živković M.S., Jovanović B., Radojčić Z.: Umbilical cord patch as a method of surgical treatment of gastroschisis, World Congress of Pediatric surgery, Croatia, June 22-27, 2004; 568.
29. Lukač M., Krstić ZD., Sindić S., Perović S: Continent appendicostomy in the treatment of fecal incontinence, 9<sup>th</sup> Central European Congress of Coloproctology, 7-9 October, 2004; p 60.
30. Sindić S., Ješić M., Lukač M., Maglajlić S., Raičević M.: Antibiotic therapy adapted to the particular bacteria in neonatal surgery, 8th Southeast European Symposium of Pediatric Surgery: "Infectious problems in pediatric surgery", Graz, September 24-25, 2004; V/30.
31. Sindić-Antunović S., Parabucki D., Škorić D., Lukač M., Maglajlić S.: Kasabach-Merritt syndrome in giant hemangioma of the lower limb-case report, 35th Int. Symposium of Ped. Surg. Obergurgl, 2006; 38:18.
32. Sindić-Antunović S., Parabucki D., Škorić D., Ješić M., Lukač M., Vidosavljević M., Maglajlić S.: Kasabach-Merritt syndrome: An alarming state of consumptive coagulopathy, 5<sup>th</sup> Croatian Congress of Pediatric surgery, Cavtat, 2007; 25.
33. Sindić-Antunović S, Škorić D, Jesić M, Lukač M., Vujović D, Krstić Z, Maglajlić S: Kasabach-Merritt syndrome: a state of alarming consumptive coagulopathy. 15th International meeting Danubian league against Thrombosis and haemorrhagic disorders, Belgrade, Serbia, May 14-16, 2009, Abstract Book, 44.
34. Vujović D, Sindić-Antunović S, Sretenović A, Lukač M.: Unusual case of right diaphragmatic hernia associated with thoracoschisis and liver protrusion. XXII European Association of Perinatal Medicine, Granada, Spain, May 26-29, 2010, Book of Abstracts, 185.
35. Lukač M, Vujović D, Sindić-Antunović S, Maglajlić S, Petronić I, Plečas T: Multiple intestinal atresias- additional cases of extremely rare hereditary form of this disease. XXII European Association of Perinatal Medicine, Granada, Spain, May 26-29, 2010, Book of Abstracts, 354.
36. Lukač M., Vujović D, Sindić S, Krstajić T, Maglajlić S, Skender M, Ristovski N, Lazić T, Plečas T: Neonatal appendicitis-one more threat for the preterm infant. XXII European Association of Perinatal Medicine, Granada, Spain, May 26-29, 2010, Book of Abstracts, 386-387.
37. Sindić-Antunović S, Lukač M., Jesić M, Vunjak N, Ršovac S, Cuturilo G, Dimitrijević N: Centronuclear myopathy as a cause of bilateral relaxation of the diaphragm-case report. XXII European Association of Perinatal Medicine, Granada, Spain, May 26-29, 2010, Book of Abstracts, 185.
38. Lukač M., Krstić Z, Sindić S, Vujović D, Petronić I, Plečas T: Urologic injuries associated with posterior sagittal anorectoplasty repair of anorectal malformations in male patients. 7th Biannual International Symposium of Coloproctology, Belgrade, Serbia, Oct 7-9, 2010, Abstract Book, 49.
39. Sindić-Antunović S, Lukač M., Vujović D, Krstić Z: Primary intestinal pseudo obstruction due to enteric nervous system abnormalities. 7th Biannual International Symposium of Coloproctology, Belgrade, Serbia, Oct 7-9, 2010, Abstract Book, 51.
40. Sindić-Antunović S, Sretenović A, Lukač M., Vujović D, Opacic D, Golubović Z: Pediatric gastroesophageal reflux surgery-indications and frequency. WOAPS Annual Meeting, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, Sept. 22-25, 2011, Program & Abstracts, 90.

41. Plecas T, Lukac M, Sindjic-Antunovic S: Prenatal diagnosis of gastrointestinal malformations: sensitivity and specificity of ultrasound. WOAPS Annual Meeting, Tuzla, Bosna and Herzegovina, Sept.22-25, 2011, Program&Abstracts, 128.
42. Lukac M, Sindjic S, Vujovic D, Krstajic T, Kostic M: Feeding intolerance in extremely low birth weight (ELBW) infant: indications for surgery. 11th Danube Symposium Pediatric Surgery&2nd Congress of Serbian Association of Pediatric Surgeons, Novi Sad, Serbia, Sept.12-16, 2012, Abstracts Book, 73-74.
43. Sindjic Antunovic S, Lukac M, Vujovic D: Diagnostic tips and perinatal treatment of persistent cloaca. XXIII European Congress of Perinatal Medicine, Paris, France, June 13-16, 2012, Abstracts.
44. Lukac M, Antunovic SS, Vujovic D, Pavicevic P, Jesic M, Krstajic T, Petronic I, Nikolic D.: Is abandonment of nonoperative management of hipertrophic pyloric stenosis warranted? 13th EUPSA Congress and 59th BAPS Congress, Rome, 2012. 306.
45. Lukac M, Sindjic S, Vujovic D, Petronic I, Pavicevic P, Nikolic D. Cloacal anomaly – long term results and perspective. 9<sup>th</sup> Biannual International Symposium of Coloproctology, Belgrade, Abstract Book, 2014, 59.
46. Sindjic-Antunovic S, Lukac M, Vujovic D. Advantage of transanal endorectal pull-through operation in the treatment of Hirschsprung disease in children. 9<sup>th</sup> Biannual International Symposium of Coloproctology, Belgrade, Abstract Book, 2014, 52.
47. Sindjic-Antunovic S, Jankovic R, Lukac M, Vujovic D, Boskovic S, Bosnjakovic D. Quantitative assessment of enteric nervous system in Hirschsprung and related diseases in children. Pediatric Colorectal Club 24<sup>th</sup> International Meeting, Limassol, Abstract Book, 2017, 59.
48. Sindjic-Antunovic S, Lukac M, Vujovic D. Persistent cloaca associated with severe form of ulcerative colitis – Case Report. Pediatric Colorectal Club 24<sup>th</sup> International Meeting, Limassol, Abstract Book, 2017, 73.
49. Sindjic-Antunovic S, Lukac M, Vujovic D. Long-gap esophageal atresia – National tertiary center experience. EUPSA 18<sup>th</sup> European Congress, Limassol, Abstract Book, 2017, 276.
50. Sindjic-Antunovic S, Lukac M, Raus M, Simic D, Petkovic A. Trends of common markers in diagnosis of postoperative sepsis. EUPSA 18<sup>th</sup> European Congress, Limassol, Abstract Book, 2017, 415.
51. Lukac M, Sindjic S, Vujovic D, Rsovac S, Raicevic M, Bilic T. Improved survival in congenital diaphragmatic hernia patients: influence of the team. STEPS 2017 Teaching Seminar Congenital Diaphragmatic Hernia Experts Forum, Madrid, Program, 2017, 7.

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

1. Damian-Zelenika K., Vulović D., Stojanović B., Bogišić M.: Izmene u vrednostima alkalne fosfataze neutrofilnih leukocita krvi (APL) u eksperimentalno uslovljenim disfunkcijama ovaria, Bilten za hematologiju i transfuziju, VIII Hematološko transfuziološki dani, Skopje 1984; 23.
2. Rakić D., Išvaneski M., Atanacković M., Bogišić M.: Biološko strano telo u zglobo kolena, Zbornik rezimea Prvog susreta dečjih hirurga Jugoslavije, Sokobanja 1986; 10.
3. Stojanović L., Rakić D., Brdar R., Bogišić M.: Vertikalizacija talusa u dečjem uzrastu, Zbornik rezimea Prvog susreta dečjih hirurga Jugoslavije, Sokobanja 1986; 15.
4. Stojanović L., Rakić D., Brdar R., Bogišić M.: Pes cavus u decjem uzrastu, Zbornik radova XVI ortopedskih i traumatoloških dana Jugoslavije, Priština 1986;125.
5. Lukač M., Rakić D., Atanacković M.: Promene na kapsuli zgloba kuka kod luksantne malformacije, Treći Kongres dečjih hirurga Jugoslavije sa Internacionalnim učešćem, Sarajevo, 23-25 septembar 1987; 65.
6. Brdar R., Rakić D., Stojanović L, Lukač M.: Efekat rane centražne osteotomije femura u lečenju teških oblika postredukcionog osteohondrita, Treći kongres dečjih hirurga Jugoslavije sa Internacionalnim učešćem, Sarajevo, 23-25 septembar, 1987; 64
7. Lukač M., Rakić D., Djordjević D.: Vaskularne promene kod urođenog nedostatka fibulae, Treći kongres dečjih hirurga Jugoslavije sa Internacionalnim učešćem, Sarajevo 1987; 65
8. Stojanović L., Rakić D., Brdar R., Lukač M.: Nova konfiguracija stopala u dece i njihova relacija sa problemom ravnih stopala-preliminarno saopštenje, Treći kongres dečjih hirurga Jugoslavije sa Internacionalnim učešćem, Sarajevo, 23-25 septembar, 1987; 66.
9. Lukač M., Lukač R., Krstić Z.: Prednosti postero-sagitalnog pristupa u resavanju kongenitalnih anomalija anusa i rektuma, 18. Kongresa hirurga Jugoslavije, Acta Chir. Iugosl, Zbornik sažetaka 1994; 220.
10. Lukač R., Krstić Z., Lukač M.: Indikacije i vrednosti Nissenove i dvotrecinske u lečenju hijatus hernije u dece, 18. Kongresa hirurga Jugoslavije, Acta Chir. Iugosl, Zbornik sažetaka 1994; 389.
11. Krstić Z, Lukač M, Lukač R, Abramović D: Korekcija rektokloakalne fistule.Povodom prvog slučaja rešenog posteriornim sagitalnim pristupom. Acta Chir Iugosl, 1994; P 221.
12. Lukač R., Radaković J., Lukač M.: Hirurško lečenje pectus excavatum tehnikom po Rawitchu - dugotrajni rezultati, 18 Kongresa hirurga Jugoslavije, Acta Chir. Iugosl, Zbornik sažetaka 1994; 392.
13. Krstić Z., Smoljanić Ž., Perović S., Živković S., Stefoski M., Lukač M.: Multicistični displazični bubreg. Terapijske dileme naše iskustvo. Kongres nefrologa Jugoslavije, 5-8. oktobar, 1994; 204.
14. Krstić Z., Lukač R., Brdar R., Lukač M.: Ciste i tumori jajnika u dece. Bilt. Hematol, 1995; 23: 73.
15. Lukač R., Radmanović S., Janić-Zguricas M., Necić S., Lukač M.: Virilizirajući karcinom kore nadbubrežne žlezde u devojčica, Acta Chir Iugosl. 1996; 102.
16. Lukač R., Radlović N., Kokai Dj., Lukač M.: Sertoli-Leydig (androblastoma) tumor ovariuma, Acta Chir Iugosl, 1996; 103.

17. Lukač M., Lukač R., Radlović N., Smoljanić Ž., Stojšić Z.: Operativno lečenje cista slezine u dece – konzervirajući slezinu, Acta Chir Iugosl 1996; 470.
18. Lukač M., Krstić Z., Radunović N.: Pojava rekurentne jejunalne atrezije (Christmas tree deformity) u istoj porodici, Acta Chir Iugosl, 1996; 471.
19. Lukač M.: Anorektalne anomalije: Novi aspekti od značaja za kolorektalne hirurge, Acta Chir Iugosl, 1998; 214.
20. Lukač M., Krstić Z., Vukadinović V: Posteriosagitalni pristup – primena u dečijoj hirurgiji, Acta Chir Iugosl, 1998; 215.
21. Lukač M., Krstić Z., Dučić S.: Socijalni i emocionalni uticaji fekalne inkontinencije nakon operacije anorektalnih anomalija, Acta Chir Iugosl, 1998; 216.
22. Krstić Z., Lukač M., Lukač R., Sindjić S., Varinac D: Kloaka. Mogućnosti hirurške korekcije, Acta Chir Iugosl, 1998; 212.
23. Krstić Z., Lukač M., Varinac D, Petković M.: Malone kontinentna apendikostomija za anterogradno klistiranje u tretmanu fekalne inkontinencije, Acta Chir Iugosl, 1998; 213.
24. Raičević M., Milosavljević Z., Sindjić S., Radaković J., Lukač M., Sretenović A.: Abdominalne komplikacije V-P shunta-a u dece sa hydrocephalusom, XIV kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspore, 2000; 23.
25. Varinac D., Sretenović A., Krstić Z., Lukač M., Lukač R.: 20-togodišnje iskustvo u lečenju atrezije jednjaka, XIV kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspore, 2000; 185.
26. Sretenović A., Varinac D., Lukač R., Radaković J., Lukač M.: Da li svaki pectus excavatum treba operisati u predškolskom ili školskom uzrastu? XIV kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspore, 2000; 22.
27. Krstić Z., Lukač M., Lukač R., Varinac D., Sindjić S., Milojević V.: Hirurško lečenje kloakalnih anomalija, XV Kongres Udruženja urologa jugoslavije, Beograd, 2000; Zbornik sažetaka, C 31.
28. Lukač R., Krstić Z., Lukač M., Smoljanić Ž.: Intramuralni hematom duodenuma i kolona nakon tupe povrede abdomena u dece, Acta Chir Iugosl, 2001; 0-219.
29. Lukač M., Lukač R., Raičević M.: Indikacije za reoperaciju u pacijenata sa fekalnom inkontinencijom uzrokovanom anorektalnim anomalijama, Acta Chir Iugosl, 2001; 0-220.
30. Lukač M., Lukač R.: Hirurška strategija u lečenju nekrotičnog enterokolita praćenog komplikacijama, Acta Chir Iugosl, 2001; 0-221.
31. Krstajić T., Ješić M., Lukač M., Sindjić S., Vujović D., Laban S., Maglajlić S.: stafilokokne infekcije novorođenčeta, Pedijatrijski dani Srbije i Crne Gore, 2005; 76.
32. Sindjić-Antunović S., Krstić Z., Maglajlić S., Miković Ž., Filimonović D., Lukač M., Vujović D. Perinatalni tretman urođenih anomalija urotrakta, XXI Simpozijum sekcije za perinatalnu medicinu SLD sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, 2006; 155.
33. Lukač M, Sindjić S, Maglajlić S, Ljubić A. Hirurško lečenje kongenitalnih anomalija pluća u zavisnosti od vremena dijagnostikovanja, XXI Simpozijum sekcije za perinatalnu medicinu SLD sa međunarodnim učešćem, Beograd, Zbornik radova, 2006; 154.
34. Krstajić T. Vujović D. Janić D. Sindjić S. Ješić M. Lukač M. Maglajlić S.: Kongenitalni neuroblastom, 6. Kongres perinatalne medicine sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, 2007; 155.
35. Sindjić S. Lukač M. Ješić M. Maksimović N. Rsovac S. Čuturilo G. Dimitrijević N.: Bilateralna relaksacija dijafragme kao klinička manifestacija sistemske miopatije-prikaz slučaja, 6. Kongres perinatalne medicine sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, 2007; 108.
36. Sindjić-Antunović S, Lukač M. Vujović D, Krstić Z: Abnormalnosti enteričkog nervnog sistema kao uzrok primarne intestinalne pseudo-opstrukcije. 1.Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2010, Knjiga sažetaka, 79-80.
37. Lukač M. Ljubić A, Sindjić-Antunović S, Vujović D, Maglajlić S, Krstić Z, Dukanac-Stamenković J, Tadić J, Čuturilo G, Plečaš T: Prenatalna dijagnoza i ishod lečenja abdominalnih anomalija.1.Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2010, Knjiga sažetaka, 76.
38. Vujović D, Sindjić Antunović S, Lukač M. Radojičić Z, Sretenović A, Pejanović J, Jovanović B, Balović G.: Neonatalne ciste jajnika-indikacije za rano hirurško lečenje. Treći godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije, 2016, Zbornik apstrakta, 88-89.
39. Lukač M. Sindjić Antunović S, Vujović D, Krstajić T, Međo B: Nekrotični enterokolitis: Hirurško lečenje – kada i kako? Treći kongres dečjih hirurga Srbije, Zbornik saopštenja, 2014, 27-28.
40. Lukač M. Nekrotični enterokolitis: Operativno lečenje i rezultati. XXXI Seminar: Novine u neonatologiji 2015.Klinički seminari 91-97.

#### ***Udžbenici, knjige, poglavja***

1. Lukač M.: Anorektalne anomalije, Zadužbina Andrejević, 1999
2. Lukač M.: Dečija hirurgija, ED Stevović D, U Hirurgija za studente i lekare, Savremena administracija, 2000: 949-985.
3. Lukač M. Jovanović D. Sindjić S.: Neonatalna hirurgija. U: Hirurgija za studente medicine, ED.: Maksimović Ž. Libri Edicorum, Beograd, 2008: 867-890.
4. Lukač M. Jovanović D, Sindjić S: Neonatalna hirurgija. U: Maksimović Ž. Hirurgija za studente medicine. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2013, 937-961.
5. Lukač M. Nekrotični enterokolitis U: Bogdanović R. i Radlović N. Pedijatrija. Akademska misao. Tom 2. Beograd, 2016.1461-64.



6. Lukač M.: Anorektalne anomalije U: Bogdanović R. i Radlović N. Pedijatrija. Akademski misao. Tom 2. Beograd, 2016.1467-71.
7. Lukač M.: Derivacione stome u dečjoj hirurgiji, faktori rizika i komplikacije, u Stome, ed. Krivokapić Z. Marković V. Psihopolis Institut, 2007; 115-121
8. Lukač M.: Dečja ortopedija, ed. Krstić Z. U Osnovi dečje hirurgije, BMG, 1993. 296-342.
9. Lukač M.: Trbuh, ed. Milisavljević M. i sar. u Klinička anatomija, Nauka, 1995. 329-413.
10. Ljubić A. Novakov A. Jovanović I. Lukač M. Krstić Z.: Anomalies of the lung. U Donald School: Atlas of Fetal Anomalies, ED.: Kurjak A. Chervenak FA Carrera, JM, Pub. By Jitender P Vij. 2007; 165-173.

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

*U prethodnom projektnom periodu:*

1. 2011. Projekat "Genetika spinalnih disrafizama", Glavni istraživač Prof dr Ivana Petronić, Univerzitetska dečja klinika, Beograd; Istraživač saradnik Doc dr Marija Lukač, Univerzitetska dečja klinika, Beograd

*U sadašnjem projektnom periodu:*

1. 2011-2017. član EUPSA NETWORK grupe i saradnik na projektima grupe: koja se bavi koordinacijom podataka u cilju implementacije, promocije i razvoja mreže na polju dečje hirurgije, a radi obrade podataka biostatističke pomoći i konsultacija na polju dizajna, sprovođenja i analize kliničkih i bazičnih studija.

#### **c). Citiranost**

Prof. dr Marija Lukač prema Scopus-u ima ukupnu citiranost u oko 230 radova, *h-index*:9

#### **d). Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma**

Organizator Evropskog kongresa dečjih hirurga u Beogradu od 12-15 Juna 2019. godine.

Organizator svetskog skupa Pediatric Colorectal Symposium u Beogradu od 9-11 Juna 2019.

Organizovala sesiju na Stremljenjima Medicinskog fakulteta u Beogradu u dva navrata iz oblasti anorektalnih anomalija i iz oblasti atrezije jednjaka.

#### **e). Druga dostignuća**

Angažovana u radu EUPSA, Evropskog udruženja dečjih hirurga. Bila član predsedništva sekcije dečjih hirurga srpskog lekarskog društva od 2014-2016 godine. Osnovala je biblioteku „Sv. Andrej Prvozvani“ na Univerzitetskoj dečjoj klinici čiji je bila rukovodilac 10 godina i ostvarila kontakt sa Congress Library Washington, USA, te je tokom desetogodišnjeg perioda dobijeno više od 2000 najsavremenijih knjiga i udzbenika iz dečje hirurgije.

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

Prof. dr Marija Lukač objavila je 156 publikacije, od kojih su 54 integralni tekstovi.

Objavila je 25 radova u časopisima sa JCR liste, od kojih osamnaest nakon izbora u zvanje vanrednog profesora. U jednom radu je nosilac rada, u ukupno 2 rada bila je nosilac, dok je u preostalom broju radova učestvovala u izradi kao saradnik. Od ovog brojadest radova su rezultat međufakultetske saradnje sa učešćem i autora iz drugih zemalja. Kumulativni IF objavljenih radova je 33.325, odnosno nakon ponovnog izbora u zvanje vanrednog profesora 6.623.

Objavila je devet radova u časopisima indeksiranim u MEDLINE. U dva rada je prvi autor, a u sedam je saradnik.

U časopisima koji nisu citirani u navedenim bazama i zbornicima skupova objavila je još dvadeset radova od kojih je šest radova nakon izbora u zvanje vanrednog profesora. U pet radova objavljenih nakon izbora je prvi autor, a u ostalima je saradnik.

U zbornicima međunarodnih skupova objavila je 51 sažetak od kojih je sedam nakon prethodnog izbora u zvanje. Na međunarodnim skupovima dvadeset i jedan put je učestvovao kao izlagač radova, a 30 puta bila je saradnik prilikom izrade.

U zbornicima sažetaka sa nacionalnih skupova objavila je 40 sažetaka od kojih je 3 nakon izbora u zvanje. Prvi autor je u četrnaest sažetaka, dok je saradnik u izradi bila u 26 sažetaka.

U 11 knjiga učestvovala je kao autor poglavlja, u 8 pre izbora u zvanje, a u 3 posle izbora. U tri poglavlja i monografiji je jedini je jedini autor.

Naučnoistraživački rad Prof. dr Marije Lukač je usmeren istraživački i praktično u oblast unapređenja hirurške prakse u neonatalnoj hirurgiji, abdominalnoj hirurgiji, koloproktologiji i torakalnoj hirurgiji. U praktičnom delu rada dala je značajan doprinos na polju uvođenja nove operativne tehnike iz oblasti koloproktologije (anorektalnih anomalija i kongenitalnog megakolona), kao i iz oblasti atrezija jednjaka, iz kojih oblasti je publikovala i prikazala na stručnim skupovima više radova. U drugom delu svoga rada posvetila se delom istraživanju na polju nekrotičnog enterokolitisa i urođenih anomalija intestinalnog trakta, u sklopu međunarodnih projekata čiji je član, i iz čega je grupacija objavila radove. Posebno je aktivna u povezivanju istraživanja na Univerzitetskoj dečjoj klinici sa međunarodnim klinikama, iz čega je proisteklo gostovanje, predavanja i zajednički projekti sa vodećim svetskim klinikama Evrope, USA i Kanade.

Ono što odlikuje Prof. Dr Mariju Lukač, kao hirurga i istraživača, je visoko medicinsko i opšte obrazovanje i sposobnost analitičnog, sistematičnog i sveobuhvatnog sagledavanja problematike vezane za urođene anomalije u dece.

Interkliničko povezivanje unutar Medicinskog fakulteta u Beogradu se ogleda u saradnji sa perinatolozima i neonatolozima na polju prenatalne dijagnostike od 2001. godine.

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

Prof. dr Marija Lukač je tokom svog rada na Univerzitetnoj dečjoj klinici stekla veliko iskustvo i sposobnost rešavanja brojnih, složenih problema u oblasti dečje hirurgije. Dežura aktivno kao šef ekipe od 2001. godine. Do sada ima urađenih oko 3500 operacija od toga najviše na novorođenčadima i odojčadima. Posebno je značajno što je svih godina veoma aktivna u uvođenju složenih dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura, a 1988. godine je uvela novi pristup u lečenju anorektalnih anomalija u hiruršku praksu u Srbiji. Pedagoškim radom svoje znanje uspešno prenosi na redovne i poslediplomske studente koji slušaju nastavu dečje hirurgije na Medicinskom fakultetu u Beogradu i Medicinskom fakultetu VMA. Više njenih studenata se opredelilo nakon završenih studija za specijalizaciju iz dečje hirurgije. Bila je mentor pet završnih studentskih radova, mentor jedne završene i dve doktorske disertacije koje su u toku i četiri magistarska rada koji su uspešno odbrani na Fakultetu. Pored aktivnog učestvovanja u radu 12. ispitne komisije na redovnim studijama aktivan je član u radu komisija za odbrane doktorskih disertacija, magistarskih teza i radova užih specijalizacija.

Aktivna je kao član izdavačkog odbora i recenzent u časopisu koje je pokrenut 2017. godine na Univerzitetnoj dečjoj klinici, *Pedijatrija i dečja hirurgija*.

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

#### **ZA STRUČNO-PROFESIONALNI DOPRINOS**

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

1988. godine uvela je novu proceduru dijagnostike i operativnog lečenja složenih anorektalnih anomalija – posteriosagitalnim pristupom preuzetu iz USA koja se počela primenjivati u svetu od 1985 (preko 300 operacija). Od tada se na odeljenju neonatalne hirurgije Univerzitetske dečje klinike leče najsloženije anomalije, kloake, i pacijenti nemaju potrebu za odlazak u inostranstvo. Doprinela kao šef odeljenja neonatalne hirurgije od 2000. godine da se savremeni principi lečenja kongenitalnih anomalija, pre svega atrezije jednjaka (preko 250), atrezije creva (preko 350 operacija), dijafragmalne hernije (preko 150 operacija), anomalije prednjeg trbušnog zida (preko 200 operacija) leče po najnovijim svetskim protokolima i na taj način smanjila mortalitet i morbiditet ove novorođenčadi približivši ga stopi u velikim svetskim centrima. Kvalitet lečenja neonatalnih hirurških anomalija je primećen i od strane Evropskog udruženja dečjih hirurga te je Univerzitetska dečja klinika uvrštena u referentne klinike iz kojih se podaci sakupljaju i obrađuju radi postavljanja novih protokola u lečenju. Dostigla najveći nivo hiruške veštine u operacijama urođenih anomalija abdomena i grudnog koša kod novorođenčadi i dece. Ukupan broj operacija na novorođenčadima sa urođenim anomalijama – preko 3500. Specijalno interesovanje i iskustvo u dečjoj koloproktologiji – ukupan broj izvedenih koloproktoloških operacija preko 500. Konsultant je na Institutu za neonatologiju od 2001. godine i na Ginekološko-akušerskoj klinici „Narodni front“ od 2017. godine. Bila je šef katedre uže specijalizacije iz dečje hirurgije od 2001. do 2010. godine i šef je katedre neonatologije od 2014. godine

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

Operativno lečenje složenih anorektalnih anomalija – posteriosagitalnim pristupom, preko 300 operacija. Kongenitalna atrezija jednjaka - preko 250 operacija, atrezije creva - preko 350 operacija, dijafragmalne hernije - preko 150 operacija, anomalije prednjeg trbušnog zida - preko 200 operacija. Ukupan broj operacija na novorođenčadima sa urođenim anomalijama – preko 3500.

##### ***Kontinuirana Medicinska Edukacija***

1. Organizovala teorijsko-praktični kurs: »A Three-Day Intensive Workshop and Teaching Course: TREATMENT OF ANORECTAL ANOMALIES«, pod rukovodstvom gostujućeg Prof A.Peña, iz Schneider Children's Hospital, Long Island JMC, NY, USA na Univerzitetnoj dečjoj klinici u Beogradu, 4-6. oktobar 2004. godine u saradnji sa Centrom za kontinuiranu medicinsku edukaciju, Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu.
2. Organizacija Mini simpozijuma sa temom „Savremeni pristup otkrivanju i lečenju urođenih atrezija jednjaka“ na 43. simpozijumu Stremljenja i novine u medicini, na Medicinskom fakultetu u Beogradu od 8-12.12.2014. godine, u saradnji sa Centrom za kontinuiranu medicinsku edukaciju, Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu.
3. Organizacija Mini simpozijuma sa temom „Hirurški tretman anorektalnih anomalija kod dece“ na 44. simpozijumu Stremljenja i novine u medicini, na Medicinskom fakultetu u Beogradu decembra 2015. godine, u saradnji sa Centrom za kontinuiranu medicinsku edukaciju, Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu

#### **ZA DOPRINOS AKADEMSKOJ I ŠIROJ ZAJEDNICI**

##### ***Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama***

Angažovana u radu EUPSA, Evropskog udruženja dečjih hirurga; Organizator Evropskog kongresa dečjih hirurga u Beogradu 2019. Godine; Bila član predsedništva sekcije dečjih hirurga srpskog lekarskog društva od 2014-2016 godine; Osnovala je biblioteku „Sv. Andrej Prvozvani“ na Univerzitetnoj dečjoj klinici čiji je bila rukovodilac 10 godina i ostvarila kontakt sa Congress Library Washington, USA, te je tokom desetogodišnjeg perioda dobijeno više od 2000 najsavremenijih knjiga i udzbenika iz dečje hirurgije.

### ***Nagrade/Zahvalnice***

Nagrada grada Beograda za medicinu za 2013. godinu grupi autora: 152 člana Katedre za hirurgiju sa anesteziologijom Medicinskog fakulteta univerziteta u Beogradu za udzbenik "Hirurgija za studente medicine" 3. izdanje, CIBID, 2013.

Zahvalnica Katedre za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju u znak priznanja za saradnju i doprinos razvoju medicinske struke i nauke u Srbiji, 9. decembra 2014.

Zahvalnica Srpskog lekarskog društva Beograd, 2016.

Zahvalnica Studentskog parlamenta Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu za posvećenost u radu sa studentima, u Beogradu 4. aprila 2018. godine.

### ***Članstvo u domaćim akademijama nauka***

Vanredni član Medicinske akademije nauka Srpskog lekarskog društva od 2016.

### ***Članstvo u profesionalnim udruženjima***

Član je Evropskog udruženja dečjih hirurga (EUPSA)

Član je Evropskog udruženja endoskopskih hirurga (ESPES)

Član je međunarodnog udruženja dečjih koloproktologa

Član je društva koloproktologa Srbije

Član je SLD, Udruženja dečjih hirurga Srbije

## **SARADNJA SA DRUGIM VISOKOŠKOLSKIM, NAUČNOISTRAŽIVAČKIM USTANOVAMA U ZEMLJI I INOSTRANSTVU**

### ***Studijski boravci u naučnoistraživačkim institucijama u zemlji ili inostranstvu***

U sklopu naučnog usavršavanja boravila je u 9 navrata po 3 do 6 nedelja kod Prof dr Alberta Pene, Department of Pediatric Surgery, Schneider Childrens Hospital, Long Island Jewish Medical Center, Albert Einstein Collage of Medicine, Long Island, New York, USA, gde se usavršavala iz oblasti dečje koloproktologije. Završila je 5 teorijsko-praktičnih kurseva (1988. Madrid, Spanija, 1989. Parma, Italija, 1995. New York, USA, 1998. New York, USA, 2011. Cincinnati, USA) iz oblasti koloproktologije što joj predstavlja najuže polje naučnog i praktičnog interesovanja. Boravila je na usavršavanju 2011. godine 2 nedelje u Coloproctology Centar, Cincinnati Childrens Hospital, USA.

Kurs iz ultrazvučne dijagnostike kuka u Novom Sadu 1986.

Kurs laparoskopske hirurgije JUEH, 2001. u Beogradu.

Pohađala je seminar „Jornadas internacionales de cirugia pediatrica” 1994. u Barseloni.

Završila je edukaciju na Medicinskom fakultetu u Beogradu 2004.: “How to write a scientific paper: from the idea until the paperworks is done”, CMA Chairman Prof dr Eugenio Picano, i2007. “Good clinical Practis Course”, Association of Clinical Research Professionals, Chairman Aleksandra Pešić.

2010. kurs iz kolorektalne hirurgije u organizaciji Evropskog udruženja dečjih hirurga (EUPSA) u Sarajevu, BIH.

2012. godine, tečaj iz pedijatrijske kolorektalne hirurgije, organizovan od strane gostujućeg prof M. Levitta iz SAD na Klinici za dečju hirurgiju u Novom Sadu, a u okviru 2. Kongresa dečjih hirurga Srbije i 11. Dunavskog simpozijuma dečjih hirurga.

### ***Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na međunarodnim akreditovanim skupovima u zemlji i inostranstvu***

Lukač M.: Nekrotični enterokolitis, XV Seminar Pedijatrijska škola Srbije, 10-16 06. 2012., rad objavljen u celini u Zborniku predavanja

Lukač M., Sindjić-Antunović S, Vujović D, Krstajić T, Međo B.:Nekrotični enterokolitis: Hirurško lečenje – kad i kako? Treći kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Zbornik saopštenja, Niš, 12-13. 09. 2014. str. 27-28.

Lukač M.: Hirurgija jednaka u novorođenčeta. IV kongres dečjih hirurga Srbije, 2018.

### ***Međunarodni projekti***

1. 2004-2006. Član Multicentrične studijske grupe: NET Trial: Primarna peritonealna drenaža kod nekrotizujućeg enterokolitisa: prospektivna, multicentrična, randomizirana, kontrolisana studija, pod rukovodstvom Prof Agostina Pierroa, iz Great Ormond Street bolnice u Londonu, Velika Britanija.
2. 2009-2017. Učesnik Multicentrične randomizirane kontrolisane studije, pod nazivom Stoma vs. Anastomosis Trial (STAT), o izboru metoda hirurškog lečenja nekrotičnog enterokolitisa, pod rukovodstvom Prof Agostina Pierroa iz Great Ormond Street bolnice u Londonu, Velika Britanija.
3. 2018-2019. Glavni istraživač tima Srbije koji je uključen u projekat Global PaedSurg Research Collaboration, koja je najveća prospektivna kohortna studija za proučavanje kongenitalnih anomalija

## **ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Na konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Hirurgija sa anesteziologijom (dečja hirurgija) prijavio se jedan kandidata: dr Marija Lukač, dosadašnji vanredni profesor na Katedri hirurgije sa anesteziologijom i lekar specijalista dečje hirurgije.

Na osnovu priložene dokumentacije, pedagoške, stručne i istraživačke aktivnosti, ispunjenosti izbornih uslova za izbor u nastavnička zvanja i ličnog poznavanja kandidata, Komisija zaključuje da je prof. dr Marija Lukač, formiran i vrstan hirurg, pedagog i istraživač sa nespornim rezultatima i ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Republike Srbije i kriterijume predviđene Pravilnikom Medicinskog fakulteta za izbor u zvanje redovnog profesora.

Na osnovu toga Komisija ima zadovoljstvo da jednoglasno predloži Izbornom veću Medicinskog fakulteta u Beogradu da se dr MARIJA LUKAČ izabere u zvanje REDOVNOG PROFESORA za užu naučnu oblast HIRURGIJA SA ANESTEZIOLOGIJOM (dečja hirurgija) na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu, 13. februara 2019. god.

### **KOMISIJA:**

1. Prof. dr Danica Grujičić, redovni profesor  
Univerziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta
2. Prof. dr Miloš Bjelović, redovni profesor  
Univerziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta
3. Prof. dr Radoica Jokić, redovni profesor  
Univerziteta u Novom Sadu- Medicinskog fakulteta