**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

**УНИВЕЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Комисија за припрему реферата у саставу:

1. Проф. др Ружа Стевић, редовни професор Универзитета у Београду – Медицинског факултета, председник
2. Проф. др Александра Ђурић Стефановић, ванредни професор Универзитета у Београду – Медицинског факултета, члан
3. Проф. др Биљана Марковић Васиљковић, ванредни професор Универзитета у Београду – Стоматолошког факултета, члан

одређена на седници Изборног већа Медицинског факултета у Београду одржаној 29.03.2023.године, анализирала је пријаве на конкурс расписан у огласним новинама "Послови" дана 05.04.2023. године за избор једног наставника у звање ДОЦЕНТА (поновни избор), за ужу научну област РАДИОЛОГИЈА, подноси следећи

**Р Е Ф Е Р А Т**

На расписани конкурс пријавио се један кандидат: др Полина Павићевић, досадашњи доцент на Катедри уже научне области радиологија Медицинског факултета у Беграду, специјалиста радиологије

А.ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

* Име, средње име и презиме: Полина (Киро) Павићевић
* Датум и место рођења: 17.9.1964. у Београду
* Установа где је запослен: Медицински факултет Универзитет у Београду;

Универзитетска Дечја Клиника у Београду

* Звање: доцент, специјалиста радиологије
* Научна област: Радиологија

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

**Основне студије**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитет у Београду
* Место и година завршетка, просечна оцена: Београд, 1989.године,просечна оцена 9,18

**Последипломске студије**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитет у Београду
* Место, година завршеткаи чланови комисије: Београд, 2006.године; чланови комисије: председник проф др Тања Стошић Опинћал, чланови:доц др Зоран Голубовић, проф др Сања Стојановић
* Ментор проф др Ђорђије Шарановић
* Наслов магистарског рада: "Ехосонографско-патолошка корелација акутног

апендицитиса у деце "

* Ужа научна област: Радиологија

**Докторат**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитет у Београду
* Место и година одбране и чланови комисије: Београд, 2015.године; председник комисије проф др Драган Машуловић; чланови: проф др Мирослав Ђорђевић, проф др Виктор Тилл
* Ментор проф др Ђорђије Шарановић,
* Наслов дисертације "Процена морфолошких и функционалних параметара опструкције уретеропијеличног сегмента код деце применом магнетне резонантне урографије"
* Ужа научна област: Радиологија

**Специјализација**

* Назив Радиологија
* Место и година завршетка Београд; Медицински факултет; 30.3.2000. године
* Оцена и чланови комисије одличан; Комисија: проф др Вера Шобић, проф др Слободан Чикарић и проф др Жељко Марковић

**Досадашњи избори у наставна и научна звања:**

У звање клиничког асистента на Катедри радиологије Медицинског факултета у Београду изабрана 16.11.2011.године, реизабрана 15.10.2014. и 1.11.2017.године

У звање доцента изабрана дана 29.10.2018. године

**Остало**

Познавање рада на рачунару: Pauer Point, Eksel, Word

Активно знање Енглеског и Немачког језика

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

**Основна настава**: Др Полина Павићевић активно учествује у извођењу теоретске и практичне наставе уз пуно ангажовање у испуњавању обавеза и велики степен одговорности. Редовну теоретску и практичну наставу-3-4 недељно из предмета радиологија обављала је у седмом и осмом семестру. Учествовала је у припреми и реализацији колоквијума и испита из радиологије, који се полажу усмено или у форми теста. Показала је озбиљност и одговорност у раду као и непосредност у контакту са студентима, што је резултирало повољним оценама њеног ангажмана. Др Полина Павићевић активно учествује у раду Центра за научноистраживачки рад студената Медицинског факултета у Београду и до сада је била ментор у 9 студентских радова, рецензент је у неколико радова и члан комисије за одбрану седам дипломских радова и ментор у четири у последњих пет година.Учествовала је на два студентска конгреса као модератор на предмету Радиологија: Сребрно језеро 2016.године, 57. Конгрес студената биомедицинксих наука са интренационалним учешћем и Копаоник 2017.године, 58. Конгрес студената бимедицинских наука.

У школској 2015/2016 години добила је признање за квалитет и ангажовање у настави ,док је у школској 2016/2017 години добила две захвалнице: Центра за стручни и научно истраживачки рад студената за подршку младим истраживачима и изузетан допринос у научно-истраживачком раду студената-јуни 2017.године и у априлу исте године захналницу за допринос настави.

**Основна настава на енглеском језику:** Учествује у настави на енглеском језику, у оквиру предавања,вежби, семинара и испита из области радиологије до школске 2020/2021. године.

**Последопломска настава**: Обавља практичну едукацију на специјализацији из радиологије,педијатрије,дечије хирургије и уже специјализације из дигестивне радиологије и дечије физијатрије.На последипломској настави одржава предавања у оквиру двосеместралне наставе из радиологије, у оквиру педијатријске радиологије, педијатрије, дечије хирургије. Ментор је лекарима на специјализацији радиологије и педијатрије.

Анонимном анкетом студената оцењена за свој педагошки рад, у последњем изборном периоду са просечном оценом оценом **одличан 4.81.**

Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

**МЕНТОРСТВА**

***Завршни дипломски радови***

1. Кандидат Марија Величковић, Тема: „Радиолошка дијагностика везико-уретералног рефлукса“, 2018. године

Kандидат Срђан Барбић, Тема: „Радиолошка дијагностика акутног апендицитиса код деце“ 2018.године

1. Кандидат Сања Петронијевић, Тема: “ Хепатобластом у дечијем узрасту-радиолошки аспект“ 2019.године
2. Кандидат Катарина Вуковић, Тема:“Значај имиџинга у дијагностици неуробластома“, 2021. године
3. Кандидат Јована Костић, Тема:“Дијагностички и клинички критеријуми Хашимото тироидитиса у педијатрији“, 2022.година

**УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ РАДОВА**

***Завршни дипломски радови***

1. Кандидат Зорица Минић­, Тема: „Синдром PCO“, 2016. године
2. Кандидат Дуња Љубић, Тема: „Узроци и терапија лезије фацијалног нерва код деце“ 2017. године
3. Кандидат Милица Матић, Тема:„Закаснели пубертет“, ментор доц.др Вера Здравковић 2018 година
4. Кандидат Марија Васић, Тема: “Тарнеров Синдром“, ментор доц.др Вера Здравковић, 2019.година
5. Кандидат Везира Гузоњић,Тема:„Везикоуретерални рефлукс; контервативно вз хируршко лечење“ ментор Асс.др Марта Бижић 2019.година
6. Кандидат Јасмина Веселиновић, Тема: „Закаснели пубертет“, ментор доц.др Вера Здравковић 2019.година
7. Кандидат Анђела Ђурић, Тема :„Валвула задње уретре“, Ментор кл.асс. др Марта Бижић 2020.година
8. Кандидат Елена Ђукић, Тема:„Опструктивне аномалије уротракта“,ментор кл. асс.др Марта Бижић 2020.година
9. Кандидат Наташа Стојаковић, Тема:„Портна хипертензија код деце“,ментор проф.др Александар Сретеновић, 2020.година

***Постдпломски радови - уже специјализације****:*

1. Кандидат др Марија Мандић, Тема: „Магнетно резонантна холангиопанкреатографија у дијагностици болести жучне кесе,жучних путева и панкреатичних водова код деце“. Ментор проф.др Драган Машуловић, 2019.године
2. Кандидат др Снежана Марковић Јовановић, Тема: „Евалуација клиничких и хормонских параметара код деце са превременим пубертетом“, ментор доц. др Вера Здравковић, 2020.године

***Докторске дисертација***

1. Кандидат др Тијана Радовић, Тема: „Значај примене неинвазивних напредних техника магнетне резонанце у евалуацији функције бубрежног алографта“. Ментор проф. др Ружа Стевић, коментор проф.др Мирјана Костић. 2022. године

Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

***а) Списак радова***

**Оригинални научни радови штампани у часописима са JCR (Journal Citation Reports) листе:**

1. Radlović V, Golubović Z,Leković Z,Dučić S,Radlović N, Jovanović B, Bukva B, **Pavićević** P,Nikolić D, Janković J. Gilbert syndrome as a risk factor for the development of cholelithiasis in children Srp Arh Celok Lek. 2023 DOI:10.2298/SARH221206031R **M23 IF 0.224**
2. Radovic T, Jankovic MM, Stevic R, Spasojevic B, Cvetkovic M, **Pavicevic P**, Gojkovic I, Kostic. Detection of impaired renal allograft function in paediatric and young adult patients using arterial spin labelling MRI (ASL-MRI). Sci Rep. 2022;12(1):828. **M21 IF 5,516**
3. Vujović D, Lukač M, Sretenović A, Pejanović J, Jovanović B, **Pavićević P**, Krstajić T, Trajković G, Pavlović V, Topličić Dj, Sindjić-Antunović S.Detabase analysis of oral atropjne treatment of infantile hypertrophic pyloric stenosis. A ten-year single-center experiennce. Vojnosanit Pregl 2021;78(1):72-76 **M23 IF 0.245**
4. Lackovic M, Nikolic D, Filimonovic D, Petronic I, Mihajlovic S, Golubovic Z, **Pavicevic P**, Cirovic D Reliability, Consistency and Temporal Stability of Alberta Infant Motor Scale in Serbian Infants.Children (Basel). 2020;7(3):16. **M22 IF 2.863**
5. Cirovic D, Petronic I, Stojkovic J, Soldatovic I, **Pavicevic P**, Bizic M, Bokan-Mirkovic V, Knezevic T, Nikolic D Cross-Cultural Adaptation and Quantitative Evaluation of Dysfunctional Voiding and Incontinence Scoring System in Pediatric Serbian Population. Medicina (Kaunas). 2019;55(4):100. **M23 IF 1.205**
6. Cirovic D, Petronic I, Nikolic D, Knezevic T, Vukadinovic V, **Pavicevic P**.Validation of Serbian Version of Dysfunctional Voiding Symptom Score (DVSS) Questionnaire. J Clin Med. 2018;7(8):217 **M22 IF 2.046**
7. Spasojević-Kalimanovska V, **Pavićević P**, Mitrović J, Kostić M Serum Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin and Urinary Kidney Injury Molecule-1 as Potential Biomarkers of Subclinical Nephrotoxicity After Gadolinium-Based and Iodinated-Based Contrast Media.Exposure in Pediatric Patients with Normal Kidney Function. Med Sci Monit 2017;6;23:4299- 4305. **M22 IF 1.400**
8. **Pavicevic PK**, Saranovic DZ, Mandic MJ, Vukadinovic VM, Djordjevic MLj, Radojicic ZI, Petronic I, Cirovic D, Nikolic D. Efficacy of Magnetic Resonance urography in detecting crossing renal vessels in children with ureteropelvic junction obstruction Ann Ital Chir. 2015;86:443-9 **М23 IF 0.395**
9. Zdravković V, Sajić S, Mitrović J, Stefanović I**, Pavićević P**, Nikolić D, Dimić J, Lalić NM. The Diagnosis of Prediabetes in Adolescents. J Med Biochem. 2015;34(1):38-45. **М23 IF 0.742**
10. Cirovic D,Nikolic D,Petronic I, Knezevic T, Dzamic D,**Pavicevic P**,Ilic S,Parezanovic V Early Rehabilitation of Children in Different Age Groups after Correction of Non-Cyanotic Congenital Heart Defects. Turk Fiz Tip Rehab D 2014;60 ;Supp.1:S25-S29 **М23 IF 0.136**
11. Sretenović A, Perisić V, Vujović D, Opacić D, Vukadinović V**, Pavićević P**, Radević B. Warren shunt combined with partial splenectomy in children with extra-hepatic portal hypertension, massive splenomegaly and severe hypersplenism. Srp Arh Celok Lek. 2014 142(7-8):419-23. **М23 IF 0.233**
12. Radlović V, Smoljanić Z, Radlović N, Leković Z, Ristić D, Ducić S, **Pavićević P**. X-linked hypophosphatemic rickets: case report. Srp Arh Celok Lek. 2014 142(1-2):75-8. **М23 IF 0.233**
13. Radlović V,Smoljanić Z, Radlović N, Jakovljević M, Leković Z, Ducić S, **Pavićević** P.Pseudoachondroplasia: a case report. Srp Arh Celok Lek. 2013 141(9-10):676-9 **М23 IF 0.169**
14. Sretenovic AL, Perišić V, Krstić Z, Vujović D, **Pavićević P**, Stanisavljević D, Radević B.Warren shunt combined with partial splenectomy for children with extrahepatic portal hypertension, massive splenomegaly, and severe hypersplenism. Surg Today. 2013;43(5):521-5 **М22 IF 1.208**
15. Lukac 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(1):80-4. **М21 IF 0.975**
16. Radojicic Z, Vukadinovic V, Smoljanic Z, **Pavicevic P**, Ducic S, Janic N, Perovic S: Minimally invasive inguinal technique for the management of duplex ureteric anomaly. BJU Int. 2011.108(10):1660-3 ; discussion 1663-4. **М21 IF 2.844**
17. Petronic I, Brdar R, Cirovic D, Nikolic D, Lukac M, Janic D, **Pavicevic P**, Golubovic Z, Knezevic T: Congenital muscular torticollis in children:distribution, treatment duration and out come. Eur J Phys Rehabil Med. 2010; 46(2):153-7. **М21 IF 2.246**
18. Cirovic D, Petronic I, Nikolić D,Golubovic Z, **Pavicevic P**, Brdar R: Physical therapy of nonneorogenic voiding dysfunction in children with occult spinal dysraphism. Bratisl Lek Listy.2010;57(2):103-5 **М23 IF 0.345**
19. Djordjevic ML, Stanojevic D, Kojovic V, Ducic S, Joksic I, **Pavicevic P**, Smoljanic Z, Bizic M, Majstorovic MJ. Complete Bladder Duplication with Severe Urogenital Malformations: Embryological and Clinical Aspects. Eur J Pediatr Surg.2009;19(6):410-2 **М23 IF 0.743**

**Остали радови у часописима са JCR листе**

1.**Pavicevic P**, Dasic I,CvejicS. The Mushroom sign. Abdom Radiol (NY). 2022;47(8):3956–3957 **M22 1/2 IF 1.443**

**Рад у часопису који је индексиран у Science Citation Index-u (SCI) Expanded без ИФ**

1. Dašić I, Cvejić S, **Pavicevic P**, Rančić S.Malignant rhabdoid tumor-The great mimicker:Two case reports. Radiol Case Rep. 2021;16(4):815-818.
2. Zivkovic MS, DjordjevicM, Milicic N, Smoljanic Z, Djuricic G, **Pavicevic P**, Keserovic B Stojanovic B. Effectiveness of Wharton’s jelly stem cells in gastroschisis repair using the inner surface of the umbilical cord as a patch: long-term results Annals of Pediatric Surgery 2015;11:173–180
3. Ćirović D, Petronić I, Nikolić D, Brdar R, **Pavićević P**, Knežević T: Effects of electrotherapy in treatment of neurogenic bladder in children with occult spinal dysraphism. Srp Arh Celok Lek. 2009;137(9-10):502-505.
4. Петронић И, Милинчић Ж, Николић Д, Ћировић Д, Илић С, Парезановић В, Радловић В, Кнежевић Т, **Павићевић П:** Рана рехабилитација и кардиореспираторни одговор код деце са коригованим урођеним манама срца. Срп Арх Целок Лек. 2008; 136: 258-261.
5. Nikolic D, Petronic I, Cirovic D, Milincic Z, **Pavicevic P**, Brdar R: Rehabilitation protocols in children with corrected congenital heart defects due to the presence of pulmonary complications. Bratisl Lek Listy 2008;109: 483-485.
6. Paunović M, **Pavicević P**, Radlović V, Vukadinović V. Positional installation of contrast cystography: a new approach in the diagnosis of vesicoureteral reflux. Srp Arh Celok Lek. 2008;136:617-20

**Радови у часопису који је укључен у базу падатака MEDLINE**

1. Sretenović A, Krstić ZD, Vujović DR, **Pavićević PK**, Janić ND: Cystic mesenchimal hamartoma of the liver in two-year-old patient-case report. Acta Chir Iugosl. 2010;57(2):103
2. Ћировић Д, Петронић И, Николић Д, Радојичић З, **Павићевић П**, Кнежевић Т: Значај физикалне терапије у лечењу деце са неурогеном бешиком. Мед Прегл 2007; 40(Суппл 1): 19-22.
3. Лукач М, Синдјић С, Крстић З, Љубић А, Смољанић З, **Павићевић П**, Маглајлић С, Вујовић Д, Лукац Р: Сургицал манагемент оф девелопментал лунг аномалиес. Срп Арх Целок Лек. 2004;132 Суппл 1:77.

**Радови публиковани у часописима који нису индексирани у горе наведеним базама**

1. Knežević T, Petronić I, Nikolić D, Ćirović D, Džamić D, **Pavićević P.** Neurophysiological evaluation of patinet with CHARFE syndrome: case report. Balneoclimatologia 2010. 34(1):285-288.
2. Petronic I, Cirovic D, Brdar R, Nikolic D, **Pavicevic P**: Early diagnostics and physical therapy protocols in treatment of children with obstetrical plexus brachialis lesion. Proceedings of the 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Ediz. Minerva Medica. 2008: 220-221.

**Изводи из зборника међународног скупа**

1. Radovic T, Spasojevic B,Cvetkovic M, Gojkovic I, Kostic M, **Pavicevic P.** Shear wave elastography in evaluation of renal allografts in paediatric and young adult patients. Pediatric Radiology 2022;52 Suppl:S165
2. Radovic T, Jankovic M, Stevic R, Spasojevic B, Cvetkovic M, Gojkovic I, **Pavicevic P**. Evaluation of renal allograft function using aretrial spin labelling mri(ASL-MRI) in pediatric and young adult patients. Pedaitric Radiology 2022.52 Suppl:S165
3. Dasic I., Cvejic S, **Pavicevic P**. An unusual case of unilteral cervical mass in neonate. Pediatric Radiology 2022. 52 Suppl:S 170
4. **Pavicevic P.**, Rancic S., Radovic T.. Diffusion-weighted imaging in children with Crohn disease: correlation with inflammatory biomarkers and histopatology, Pediatric Radiology 2018; 48 Suppl.2:S475
5. **Pavicevic P.,**VukadinovicV, Makismovic S., Krajinovic S. Functional magnetic resonance urography (fMRU) in children with ureteroplevic junction(UPJ)obstruction-comparison of split renal function (SPR)with dynamic renography, Pediatric Radiology 2018;48,Suppl.2:S413
6. Radovic T, Dasic I, Milcanovic N, **Pavicevic P**. Askin's tumor of a lateral chest wall in a 8-year girl with MRI staging. Pediatric Radiology 2018; 48 Suppl.2:S537
7. Krstovski N, Sretenovic A,**Pavicevic P**, Rodic P, Dokmanovic L, Lazic J,Topalovic M,Pesic S,Janic D. Clinical characteristics and survival of children with hepatoblastoma-single centre experience Abstract book of Siopel Spring Meeting ,Paris, April 2017
8. **Pavicevic P**, Furtula D, Radovic T, Djuricic G,Vukadinovic V Accuracy of ureteral dilatation predicting vesicoretheral reflux in infants and children with urinary tract infection .Pedaitric Radiology 2015;44 , Suppl 1: S671
9. **Pavicevic P**, Vukadinovic V, Djordjevic MA rare case of spontaneous regression of cystic dysplasia of the testis. Pediatric Radiology 2013; 43 Suppl :S 617
10. **Pavicevic P**, Vukadinovic V. T2W versus T1W Gadolinium – enhanced MR enterography sequences in the evaluation of pediatric Crohn disease. Pediatric Radiology 2012; 42 Suppl 2: S 661
11. **Pavicevic P**, Vukadinovic V, Djordjevic M: MR urography in the evaluation of UPJ obstruction in chidren-preliminary results, Pediatric Radiology 2011 41;Suppl 1 ,S311.
12. **Pavicevic P**, Vukadinovic V, Djordjevic M: MR urography in the evaluation of UPJ obstruction in children, Abstract book 12th European Congress og Pediatric Surgery, Barcelona (Spain) June 2011.
13. Vukadinovic V, **Pavicevic P**, Paunovic P: PIC cistography–positional installatiom of contrast cistography: missing link in the diagnosis of vesicoureteral reflux. Pediatric Radiology 2011 41 ;Suppl 1 S311-S428
14. SretenovicA, KrsticZ, **PavicevicP**, Vujovic D, Simic D: Warren Shunt combined with partial resection of the spleen in children with extrahepatic portal hypertension,massve splenomegaly and severe hypersplenism, 12th European Congress of Pediatric Surgery Barcelona , June 2011.
15. **Pavicevic P**, Smoljanic Z: MR enterography in pediatric Crohn’s disease: preliminary results, Pediatric Radiology 2010; 40 Suppl 6: S289.
16. Vucinic B, **Pavicevic P**, Smoljanic Z: Cat-scrattch disease: our US experience, Pediatric Radiology 2010; 40 Suppl 6 :S168.
17. Petronic I, Cirovic D, Dzamic D, Nikolic D, Knezevic T, Brdar R, Raicevic M, **Pavicevic P**: Early diagnostics and treatment of children with obstetrical brachial plexus lesion, J Rehabil Med 2009; Suppl 46: 85.
18. **Pavicevic P**, Perisic P, Sretenovic A, Živanović D, Vukadinovic V: Imaging findings in rare case of forme frusta choledochal cyst, Pediatric Radiology 2009; 39;Suppl 3:S55
19. Petronic I, Cirovic D, Knezevic T, Nikolic D, Dzamic D, **Pavicevic P**, Raicevic M, Brdar R: Clinical and neurophysiological diagnosis of tetherd cord syndrome. 5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine Book of Abstracts 2009; 741-742.
20. Petronic I, Cirovic D, Dzamic D, Nikolic D, Knezevic T, Brdar R, Raicevic M, **Pavicevic P**: Early diagnostics and treatment of children with obstetrical brachial plexus lesion, Journal of Rehabilitation Medicine, 2008, Supplement 46,85.
21. Cirovic D, Petronic I, Nikolic D, Dzamic D, **Pavicevic P**, Knezevic T: Physical and medicamentous treatment in children with neurogenic bladder. Journal of Rehabilitation Medicine. 2008, Suppl 46,116
22. **Pavicevic P**, Vucinic B, Vukadinovic V, Saranovic Dj: Correlation between echosonographic and patohistological findings in children with acute appendicitis. Pediatric Radiology, 2007 37;Suppl 2:S179.
23. **Pavicevic P,** Vucinic B, Smoljanic Z, Pavicevic Lj: Contrast enchanced echosonography of vesicoureteric reflux in children: preliminary results, Pediatric Radiology 2005;35 Suppl 2:S147
24. **Pavicevic P**. Smoljanic Z: Contrast-enchanced echosonography of vesicoureteral reflux in chidren-preliminary results, 2nd Meeting of Southeastern European Pediatric Nephrology working group P 31,Belgrade, 2005..

**Изводи из зборника националног скупа**

1. **Павићевић П.** Савремена радиолошка дијагностика Кронове болести у дечијем узрасту. Зборник сажетака конгреса радиолога Србије са међународним учешћем Београд 2015;IL-0241.
2. **Павићевић П**.Смољанић Ж,Голубовић З.Вукадиновић В.Вучинић Б Акутни апендицитис код деце-ехосонографско-патолошка корелација. Београд 2010.Зборник сазетака првог српског конгреса децијих хирурга 2010:121
3. **Павићевић П**: Ултразвучна дијагностика акутног апендицитиса код деце. Нови Сад 2009.Зборник сазетака II Конгреса радиолога Србије 2009:11
4. **Павићевић П**: Ехосонографско патолошка корелација акутног апендицитиса код деце.Врњачка Бања2008. Зборник сажетака Петог Конгреса радиолога Србије и Црне Горе.2008:72
5. **Павићевић П**, Смољанић Ж, Стеванчевић Ж, Вучинић Б, Недовић С: Значај компјутеризоване томографије у дијагностици интраспиналне пропагације тумора задњег медијастинума. Врњачка Бања, 2002. Зборник сажетака Петог конгреса радиологиа СЦГ 2002:32
6. **Павићевић** **П**, Смољанић З, Живић Г, Илић Т, Вучинић Б: Интраваскуларна propagacija Wilmsovog тумора. Врњачка Бања 1997. Зборник сажетака другог југословенској конгреса радиолога 1997:7.

**Уџбеници**

1. Катедра радиологије , група аутора .Уредници: Машуловић Д., Стевић Р., Милошевић З, Сагић Д: Радиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду, ЦИБИД, Београд 2021; ИСБН:978-86-7117-627-9

**Поглавља у уџбеницима**

1. Здравковић В, **Павићевић П**; Обољења штитасте жлезде у дечјем узрасту У: Пауновић И, Диклић А, Живаљевић В: Хирургија штитасте жлезде, Завод за уџбенике Београд, Поглавље 15: 2017 ИСБН 978-86-17-19691-0
2. Вукадиновић В. Голубовић З, Милановић Д, Радојичић З, Ђорђевић М, Сретеновић А, Смољанић Ж, **Павићевић П**, Абрамовић Д: Трбух у дечјој радиологији, У: Дечја хируршка пропедевтика, Медицински Факултет Универзитета у Београду, ЦИБИД, Београд, 2010; 72-82.

**Поглавља у монографијама**

1. Петронић И, Николић Д, Ћировић Д, Милинчић Ж, Симеуновић С, **Павићевић П** Константиновић Л. Значај физикалне терапије код деце са факторима ризика за атеросклерозу. У: Недељковић СИ, Симеуновић СД, Новаковић И, Марисављевић Д, Вукотић МР: Југословенска студија прекурсоа атеросклерозе код школске деце - 20 година праћења. ЦИБИД, Београд , Србија, 2011: 446-449

***б) Учешће у пројектима***

* Сарадник у научном пројекту под покровитељством Министарства за науку и технологију РС под називом: „Југословенска студија прекурсора атеросклерозе код школске деце“. Руководилац пројекта: је проф. др. Ивана Новаковић
* Сарадник у стручном пројекту Универзитетсе дечје клинке под називом: „Генетичка испитивања спиналног дисрафизма“. Главни истраживач је проф. др. Ивана Петронић Марковић
* Сарадник у научном пројекту (бр. 175048) Министарства за науку Републике Србије под називом: „Генитална реконструктивна хирургија: изазови и границе“, Руководилац пројекта: проф.др Мирослав Ђорђевић

***ц) Цитираност радова***

Радови др Полине Павићевић су на дан 10.05.2023.године цитирани 129 пута (хетероцитата 121) према индексној бази SCOPUS, *h* index 4.

***д) Организовање научних састанака и симпозијума***

Председник и организатор предстојећег конгреса ЕСПР (Еврпоско удружење педијатријске радиологије) који ће се одржати од 5.-9.6.2023. године у Београду. Oрганизатор првог СЕХО конгреса децембар 2021.године у Београду

***е) Друга достигнућа***

Рецензент у часопису Српски Архив за Целокупно Лекарство и European Radiology

Ф. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Полина Павићевић је за овај Конкурс приложила списак од 65 публикованих радова, и то: 20 радова публикованих у целини у часописима са JCR листе (2 први аутор) са кумулативним ИФ 26.654, 6 радова публикована у целини у часопису који је индексиран у SCI Expanded bez IF (као сарадник), 3 рада публикованих у часописима који су укључени у базу података Medline, 2 рада публикована у целини у часописима који нису укључени у базу података, 24 радова у виду извода у зборницима са међународних скупова (као први аутор је у 12 радова), 6 радова публикованих као изводи у зборницима са националних скупова као први аутор, 2 поглавља у уџбенику и 1 поглавље у монографији. Кандидат је и један од групе аутора уџбеника „Радиологија“ за студенте интегрисаних академских студија медицине.

Од последњег избора публиковано је 15 радова, од тога 6 радова публикована у целини у часопису JCR листе са кумулативним ИФ 14.985.

*Анализа радова:*

Већина публикованих радова се односи на проблематику обољења дечијег узраста, са посебним освртом на примену различитих дијагностичких модалитета у конгениталним аномалијама уро и дигестивног тракта. Већи део радова се односи на дијагностику и праћење различитих конгениталних аномалија уротракта :примена ултразвука у дијагностици везикоуретералног рефлукса као једне од најчешће аномалија уротракта, дупликације уретера, као и значај конвенционалних контрастних радиографских процедура код деце са неурогеном мокраћном бешиком и дисфункционалним мокрењем. Радови из уродинамике се базирају на процени функције доњег уринарног тракта, као и процени степена неуролошког оштећења лумбо -сакралног сегмента. Такође радови су објављени из области дијагностике и лечења енуреза и енкопреза, као и спиналног дисрафизма., где ултразвучна и МР дијагностика ЛС регије имају кључну улогу. Докторска дисертација се односи на примену магнетне резонанце – МР урографија у дијагностици најчешће опструктивне аномаљије уротракта у дечијем узрасту.

Магистарски рад кандидата је пак у домену дечије хирургије.Односи се на значај ултразвука као нове дијагностичке процедуре у раној детекцији најчешћег хируршког обољења дечијег узраста-акутни апендицитис. Остали радови из друге најчешће заступљене проблематике која уједно представља област нејвећег интересовања је из области обољења хепатобилијарног и дигестивног тракта.Посебно је значајна уводјење и примена магнетне резонанце, као нове дијагностичке процедуре-МР енетрографија у дијагностици хроничних инфламаторних болести црева.

Значај ултразвука и CD технике у првовременој дијагностици и постоперативном праћењу деце са портном хипертензијом такодје представљају сферу интересовања што се огледа у објављеним публикацијама из ове области.

Г. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Доц. др Полина Павићевић свакодневно даје допринос у развоју наставе из радиологија како у оквиру интегрисаних студија медицине, тако и у постдипломској настави. Учествовала је у писању уџбеника из радиологије за студенте медицине .

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

**ЗА СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС:**

*Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.*

Др Полина Павићевић је ангажована у спровођењу сложених дијагностичких процедура из области радиолошке дијагностике. Као дугогодишњи специјалиста на одељењу радиолошке дијагностике Универзитетске Дечје клинике,учествује у бројним дијагностичким процедурама везаних за патологију обољења дечијег узраста. Сада се налази на позицији начелника Службе радиологије УДК.

2018. године у сарадњи са проф др Дамјаном Кључевшек (Клинички Центар Љубљана) организовала је курс за примену ултразвучне контрастне микционе цистографије,применом ултразвучног контрастног средства Sonovue.Спроведена пилот студија на одељењу радиолошке дијагностике УДК је доказала и потврдила да би увођење ове методе која се примењује већ две деценије у Европским центрима могла у потпуности да замени конвенциоанлну МЦУГ, и тиме редукује примена јонизујућег зрачења у педијатријској популацији у детекцији везикоуретералног рефлукса.

*Број и сложеност сложених, дијагностичких, терапијских и превентивних процедура које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.*

Најзаслужнија је за увођење ултразвучне дијагностике акутног апендицитиса на УДК,која постаје стандард и обавезна дијагностичка процедура код деце код којe је постављена сумња на ово најчешће хируршко обољење дечијегузраста. Применом ултразвука значајно се смањио број деце са компликацијама овог хируршког обољења са једне стране, а уједно се смањио број деце која су подвргнута непотребној хируршкој интревенцији. Такође, допринела је увођењу и спровођењу савремених дијагностичких процедура из области МР дијагностике у педијатријској урологији. УДК је значајно обогаћена новом и савременом процедуром из ове области-МР урографија. Од 2009. године, постаје обавезни део дијагностичког протокола код многих урођених аномалија уротракта. Предност ове методе је што омогућава одређивање свих релевантних параметара без штетног јонизујућег зрачења.

Последњих година , посебно је истакнут њен ангажман на пољу увођења МР ентерографије-дијагностичке процедуре која успешно замењује све претходне дијагностичке модалитете у постављању дијагнозе и праћењу деце оболеле од хроничних инфламаторних болести црева, на првом месту Кронове болести**.**

**ЗА ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ:**

*Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова;*

Члан Истраживачког одбора ЕСПР (Европско удружење педијатријске радиологије)

*Председавање националним или међународним струковним или научним организацијама*;

Председник националног удружења СЕХО (Удружење за примену ултразвука у медицини и биологији) које од 2020.год постаје део EFSUMB ( Eвропско удружење за примену ултразвука у медицини и биологији)и организатор првог СЕХО конгреса 2021.године у Београду

Потпреседник РЕПЕРА (регионално удружење педијатријских радиолога) 2022.год.

*Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама*;

Члан Српског Лекарског Друштва; Члан ESPR (European Society of Pediatric Radiology);члан ECR ( European Society of Radiology), члан EUPSA (European Paediatric Surgeons Association); члан ESGAR (Европско удружење дигестивне радиологије), члан SIOP (Европско удружење педијатријске онкологије)

**ЗА САРАДЊУ СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ - МОБИЛНОСТ**:

*Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира;*

* 1991. godine -Jugoslovenska škola ultrazvuka Šumarice, Kragujevac
* 2001.godine -10th Eorpean Course in Pedaitric Radiology (ECPR) –Radiology of the Pedaitric Thorax, Septembar ,Lund, Sweden
* 2002. godine - Cornell Seminar in Diagnostic Imaging (Weill Medical College of Cornell University); Salzburg, Austria
* 2005. godine - Postgraduate Course of Pedaitric Radiology (ESPR), Dublin,Irland
* 2005. godine - Basic MRI Physics, Erasmus Course in Magnetic Resonance Imaging; Madrid, Spain
* 2007. godine -30th Postgraduate Course of European Soceity of Pediatric Radiology(ESPR), Barcelona,Spain
* 2009. godine -32nd Postgraduate Course of European Soceity of Pediatric Radiology (ESPR),Istanbul,Turkye
* 2010. godine -33nd Postgraduate Course of European Soceity of Pediatric Radiology (ESPR),Bordo, France
* 2011. godine -11th Postgraduate course of International Soceity of Pediatric Radiology (IPR),London, UK
* 2012. godine -34th Postgraduate course of European Soceity of Pediatric Radiology (ESPR),Athens,Greece; 35th Postgraduate course of European Soceity of Pediatric Radiology (ESPR),Budapest Hungary
* 2013. godine - 36th Postgraduate course of European Soceity of Pediatric Radiology ( ESPR), Graz,Austria
* 2016.ESGAR/ESCP Workshop on GI tract tumor-a multidisciplinar approach,Decembar, Beograd

V12th Postgraduate course of Intrenational Soceity of Pediatric Radiology ( IPR), Chicago, USA

* 2017. godine -37th Postgraduate course of European Soceity of Pediatric Radiology ( ESPR), Davos, Swizterland
* 2018.godine-38th Postgraduate course of European Soceity of Pediatric Radiology ( ESPR), Berlin, Germany
* 2022.godine-42th Postgraduate course of European Soceity of Pediatric Radiology (ESPR), Maresille, France
* 2022.godine International CEUS pediatric course:Towards a true practical aporoach,Ljubljana, Slovenija

*Предавања по позиву или пленарна предавања на домаћим акредитованим скуповима*

* **Павићевић П**: Контрастна ехосонографија у дијагностици ВУРа-почетна искуства, Дани Универзитетске Дечје клинике, октобар 2004.
* **Павићевић П**: Ултразвучна дијагностика акутног апендицитиса, Дани Универзитетске Дечје Клинике, Београд, октобар 2005.
* **Павићевић П**: Уродјене болести једњака, Семинар континуиране медицинске едукације, Рендгенска Дијагностика једњака, 20-22.децембар 2005.год
* **Павићевић П**: Клинички значај ултразвучне дијагностике акутног апендицитиса код деце, Педијатријска секција Српског лекарксог друштва, децембар 2007. Београд, Универзитетска Дечја Клиника
* **Павићевић П**: Диференцијална дијагностка акутног бола у доњем десном квадранту, Радиолошка секција Српког лекарског друштва, ВМА децембар 2008.
* **Павићевић П**: Савремена МР дијагностика-МР урографија и ентерографија, Дани Универзитетске Дечје Клинике, Београд, октобар 2009.
* **Павићевић П**: МР урографија у деце, Радиолошка секција Српског лекарског друства, новембар 2010. Београд, Институт за здравствену заштиту мајке и детета.
* **Павићевић П**: МРентерографија у инфламаторним болестима црева, Школа ЦТ, МР И ПЕТ дијагностике у дигестивним болестима, Београд 2011. КМЕ под покровитељством Катедре за последипломску наставу из Радиологије Медицинског факултета у Београду и Центра за радиологију и магнетну резонанцу Клиничког центра Србије и Секције за радиолошку дијагностику СЛД.
* **Павићевић П**: ЦТ аномалија дигестивног тракта, Школа ЦТ, МР И ПЕТ дијагностике у дигестивним болестима, Београд 2011. КМЕ под покровитељством Катедре за последипломску наставу из Радиологије Медицинског факултета у Београду и Центра за радиологију и магнетну резонанцу Клиничког центра Србије и Секције за радиолошку дијагностику СЛД.
* **Павићевић П**: МР ентерографија у обољењима дигестивног тракта у деце Школа ЦТ, МР И ПЕТ дијагностике у дигестивним болестима, Београд 2012. КМЕ под покровитељством Катедре за последипломску наставу из Радиологије Медицинског факултета у Београду и Центра за радиологију и магнетну резонанцу Клиничког центра Србије и Секције за радиолошку дијагностику СЛД
* **Павићевић П,** ЦТ дијагностика инвазивне аспергилозе. Симпозијум Дијагнозе и терапије гљивичних обољења/ДТГ04, Београд Фебруар 2016.
* **Павићевић П**. Значај ултразвука акутног апендицитиса ; Педијатријска секција Српског лекарског друштва; Универзитетска дечја клиника; Београд Децембар 2016
* **Павићевић П**. Контрастна микциона ехосонографија у детекцији ВУРа-наша искуства. Конгрес радиолога Србије са међународним учешћем, Златибор, 2019 године
* **Павићевић П**.ЦТ урографија.Симпозијум:Дијагностика и третман туморских промена у уринарном тракту.Центар за радиологију и МР, КЦС,Београд 2019.године
* **Павићевић П**.Десет година функционалне МРУ у дијагностици урођених аномалија уротракта на УДК-наша искуства.Конгрес радиолога Србије са међународним учешћем, Златибор 2021.год
* **Павићевић П**. Contrast-enhanced voiding urosonography(CeVus)in detecting vesicoureteral reflux –preliminary results.1th SECHO (Српско удружење за примену ултразвука у медицини и биологији) онлине конгресс, Београд 2021
* **Павићевић П**. Значај ултразвука у диференцијалној дијагнози акутног бола у доњем десном квадранту. 24. Семинар педијатријске школе Србије, Врњачка Бања, 2022 године

*Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству*

* **Pavicevic P**, Radioloska dijagnostika Crohnove bolesti. The 10th Regional Conference on Paediatric Gastroenterology and Nutrition , Beograd, Januar 2016
* **Pavićević P**; Radiološka dijagnostika akutnog apendicitisa .The 11th Regional Conference on Pediatric Gastroenterology and Nutrition; Beograd, Januar 2017
* **Pavicevic P**; Izbor radioloških metoda u dijagnоstici bilijarne atrezije: The 12th Regional Conference on Pediatric Gastroenterology and Nutrition;Beograd Januar 2018.god
* **Pavicevic P**.Primena kontrasta u dečijoj radiologiji-opšti principi,rizici i prevencija.VI kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije i regionalna konferencija preventivne pedijatrija jugoistočne Evrope, Beograd, april 2019.
* **Pavicevic P**. Imaging modalities of occult spinal dysraphisam in infants and young children:how,when and why.European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, 2020.
* **Pavicevic P**. Ultrasound imaging in neonates with suspected occult spinal dysraphism (OSD),WFUMB Congress 2022,Temisoara (The 18th World federation for Ultrasound in Medicine and Biology and Euroson-Congress of European federation of Societes for Ultrasound in Medicine and Biology), 2022.
* **Pavicevic P**. Usefulness of ultrasonography in children with right iliac fossa pain.WFUMB Congress 2022,Temisoara (The 18th World federation for Ultrasound in Medicine and Biology and Euroson-Congress of European federation of Societes for Ultrasound in Medicine and Biology)
* **Pavicevic P**, Pediatric MR urography, ESPR Course, Novi Sad 2022.
* **Pavicevic P,** Contrast-enhanced voiding urosonography(CeVus) in detecting vesicoureteral reflux; Olmuc, Češka Republika, Nacionalni kongres radiologa sa međunarodnim učešćem 2022.

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На расписани конкурс за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Радиологија пријавио се један кандидат, др Полина Павићевић, досадашњи доцент на Катедри уже научне области радиологија Медицинског факултета у Београду, специјалиста радиологије.

На основу исцрпне анализе стручног, наставно-педагошког и научноистраживачког рада, чланови Комисије са великим задовољством предлажу Изборном већу Медицинског факултета да утврди предлог да се др ПОЛИНА ПАВИЋЕВИЋ изабере у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област РАДИОЛОГИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 10.05.2023. године

КОМИСИЈА:

1. **Проф. др Ружа Стевић**, редовни професор Универзитета у Београду – Медицинског факултета, председник
2. **Проф. др Александра Ђурић Стефановић**, ванредни професор Универзитета у Београду – Медицинског факултета, члан
3. **Проф. др Биљана Марковић Васиљковић**, ванредни професор Универзитета у Београду – Стоматолошког факултета, члан