**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

**УНИВЕЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Комисија за припрему реферата у саставу:

1.**Проф. др Драган Машуловић**, редовни професор Медицинског факултета у Београду, председник

2.**Проф. др Александра Ђурић-Стефановић**, ванредни професор Медицинског факултета у Београду, члан

3.**Проф. др Биљана Марковић-Васиљковић**, редовни професор Стоматолошког факултета у Београду, члан

одређена на седници Изборног већа Медицинског факултета у Београду одржаној 25.12.2024. године, анализирала је пријаве на конкурс расписан у огласним новинама "Послови", објављеном 29.01.2025. године, за избор ЈЕДНОГ (1) наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област (предмет) **РАДИОЛОГИЈА**, подноси следећи

**Р Е Ф Е Р А Т**

На расписани конкурс јавио се један кандидат:

1. **Др Јелена (Борисав) Ковач**, досадашњи доцент на Катедри уже научне области радиологија Медицинског факултета у Беграду, специјалиста радиологије, субспецијалиста дигестивне радиологије, доктор медицинских наука

**1. Кандидат Доц. др ЈЕЛЕНА КОВАЧ**

**A. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

* Име, средње име и презиме: Јелена (Борисав) Ковач
* Датум и место рођења: 17.12.1978., Ужице, Република Србија
* Установа где је запослена: Медицински факултету Београду; Универзитетски

Клинички Центар Србије, Центар за радиологију и

магнетну резонанцу

* Звање/радно место: Доцент; специјалиста радиологије
* Научна област: Радиологија

**Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**

**Основне студије**

**•** Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

• Место и година завршетка, просечна оцена: Београд, 2004.године, просечна оцена 9,74

**Магистеријум**

**•** Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

• Место и година завршетка: Београд, 2007.године

• Ментор: проф. др Лепосава Грбовић

• Чланови комисије: проф. др Љиљана Гојковић-Букарица (председник), доц.

др Мирослав Раденковић, проф. др Срђан Пешић

• Наслов магистарског рада: „Васкуларна дејства брадикинина и ангиотензина ИИ на

моделу експерименталне оклузије реналне артерије:

улога ендотела и трансдукциони механизми"

• Ужа научна област: Фармакологија

**Докторат**

**•** Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

• Место и година одбране: Београд, 2012.године

• Ментор: проф. др Ружица Максимовић

• Чланови комисије: коментор: проф. др Рада Јешић-Вукићевић; председник

комисије: проф. др Ђорђије Шарановић, чланови: проф.

др Драган Томић, доц. др Драгана Ђилас-Ивановић

• Наслов дисертације: "Процена фиброзе јетре код болесника са холестатским

хепатитисима на основу параметара добијених

лабораторијским анализама, фиброскеном и магнетном

резонанцом"

• Ужа научна област: Радиологија

**Специјализација**

**•** Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

• Место и година завршетка: Београд, 2012. године

• Област и оцена Радиологија; Оцена “одличан”

**Ужа специјализација**

**•** Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

• Место и година одбране: Београд, 2018.године

• Ментор: проф. др Драган Машуловић

• Чланови комисије: проф. др Предраг Пешко (председник), проф. др Ружа

Стевић

• Наслов рада уже специјализације: „Значај новијих функционалних и морфолошких метода

компијутеризоване томографије и магнетне резонанце

у дијагностици карцинома панкреаса"

• Ужа научна област: Радиологија

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

У звање клиничког асистента на Катедри радиологије Медицинског факултета у Београду изабрана 24.10.2012.године, реизабрана 26.10.2015. и 17.10.2018.године. Изабрана у звање доцента 03.07.2019. и реизабрана 15.05.2024.

**Остало**

Др Јелена Ковач поседује активно знање енглеског језика и шпанског језика, као делимично знање немачког језика.

Поседује знање и вештину коришћења PC рачунара

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Др Јелена Ковач има педагошко искуство од 12 година и 3 месеца. Учествује у одржавању практичне наставе студентима интегрисаним студијама медицине од 2012. године када је изабрана у звање клиничког асистента, а од избора у звање доцента учествује у извођењу наставе и као предавач. Др Јелена Ковач 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 Јелена Ковач активно учествује у раду Центра за научноистраживачки рад студената Медицинског факултета у Београду и до сада је била ментор у 6 студентских радова, рецензент је у неколико радова и члан комисије за одбрану шест дипломских радова.

Др Јелена Ковач учествује у настави на енглеском језику, у оквиру предавања, вежби, семинара и испита из области радиологије.

Др Јелена Ковач обавља практичну едукацију на специјализацији из радиологије и уже специјализације из дигестивне радиологије. На последипломској настави одржава предавања у оквиру двосеместралне наставе из радиологије, дигестивне радиологије, као и опште хирургије. Ментор је лекарима на специјализацији радиологије. Члан је Комисије за полагање специјалистичког испита из радиологије, као и уже специјализације из дигестивне радиологије.

Др Јелена Ковач је анонимном анкетом студената у последњем изборном периоду оцењена одличном оценом: **Просечна оцена** **4.54**

**Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

**МЕНТОРСТВА**

***Докторске дисертације***

1. Кандидат др Александра Јанковић, тема: “Значај волуметријске и хистограмске анализе параметара добијених магнетно-резонантним прегледом у процени и предвиђању одговора локално узнапредовалог карцинома ректума на неоадјувантну хемиорадиотерапију” одбрањена докторска дисретација 30.09.2024. године. Ментор: Доц. др Јелена Ковач

***Завршни дипломски радови***

1. Кандидат Марија Гало (364/11), тема дипломског рада: „Тумори билијарног стабла-значај радиолошке дијагностике“; 29.09.2018.године

2. Кандидат Нектаријевић Ђорђе (587/15), тема дипломског рада: „Хепатоцелуларни карцином, дијагностика и лечење“, 2021. година

3. Кандидат Виолета Јовановић (44/16), тема: „Акутна билијарна стања – радиолошка презентација и клинички значај“, 11.10.2022. године

4. Кандидат Александар Тривуновић (573/16), тема дипломског рада: „Радиолошка дијагностика хепатоцелуларног карцинома“, 14.07.2023.

5. Кандидат Михајло Ђорђевић (29/15), тема дипломског рада: „Бенигне лезије јетре: значај МР дијагностике“, 05.09.2023.

6. Кандидат Лука Станишић (442/18), тема дипломског рада: „Хронични панкреатитис – етиологија,

типови и радиолошка дијагностика“, 03.09.2024.

**ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА**

***Завршни дипломски радови***

1. Кандидат Урош Ђинђић (263/13), тема дипломског рада: „Опструктивни иктерус“, 2019.година
2. Кандидат Нина Марковић (430/12), тема дипломског рада: „Преживљавање након цефаличне дуоденопанкреатектомије“, 2019. година
3. Кандидат Стефан Симић (50/13), тема дипломског рада: „ЦТ критеријуми за разликовање бенигних и малигних лезија панкреаса“, 2019.година
4. Кандидат Александар Јеремић (12/13), тема дипломског рада: „Запаљенски параметри у предикцији панкреасне фистуле након цефаличне дуоденопанкреатектомије“, 2020.година
5. Кандидат Ђорђе Вукосављевић (585/15), тема: „Холангиокарцином, морфолошки типови и класификација“, 2021. година
6. Кандидат Филип Спасић (585/15), тема: „Цистичне лезије панкреаса – подела и карактеризација“, 2021. година

***Докторске дисертације***

1. Кандидат Владимир Р. Ђорђевић, тема докторске дисертације: „Испитивање улоге радиолошког налаза у модификацији хируршког лечења цистичних тумора панкреаса“, Београд 2021.године

**Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД**

**а) Списак радова**

**Оригинални радови in extenso у часописима са JCR (Journal Citation Reports) листе:**

1. Sabljak P, Skrobic O, Simic A, Ebrahimi K, Velickovic D, Sljukic V, Ivanovic N, Mitrovic M, **Kovac J**. Unusual Surgical Repair of Bronchoesophageal Fistula Following Esophagectomy. Diagnostics (Basel). 2024;14(21):2432. (**M22; IF - 3)**
2. Velickovic D, Stosic K, Stefanovic AD, **Kovac JD**, Sekulic D, Milosevic S, Miletic M, Saponjski DJ, Lukic B, Tadic B, Jovanovic MM, Cvetic V. The Importance of Early Detection and Minimally Invasive Treatment of Pseudoaneurysms Due to Chronic Pancreatitis: Case Report. Medicina (Kaunas). 2024;60(5):714.  (**M22; IF-2.4)**
3. Zdujic P, Bogdanovic A, Djindjic U, **Kovac JD**, Basaric D, Zdujic N, Dugalic V. Impact of prolonged liver ischemia during intermittent Pringle maneuver on postoperative outcomes following liver resection. Asian J Surg. 2024;47(8):3485-3491.  (**M21; IF-3.5)**
4. Saponjski D, Djuric-Stefanovic A, Jovanovic MM, Jankovic A, **Kovac J**, Milosevic S, Stosic K, Pantovic J, Petrovic J, Kmezic S, Radenkovic D, Saranovic DS. Utility of MRI in detection of PET-CT proven local recurrence of pancreatic adenocarcinoma after surgery. Med Oncol. 2024;41(2):47. (**M22; IF-2.8)**
5. Mitrovic-Jovanovic M, Skrobic O, Odalovic S, Djikic Rom A, Plavsic A, Jankovic A, Kostadinovic M, Ivanovic N, Simic A, Djuric-Stefanovic A, **Kovac JD**. CT and 18FDG-PET/CT findings in progressive mediastinal idiopathic fibrosis as a benign mimicker of esophageal carcinoma: a case report. J Int Med Res. 2023;51(12):3000605231213212. (**M23; IF-1.4)**
6. Jovanovic MM, Stefanovic AD, Sarac D, **Kovac J**, Jankovic A, Saponjski DJ, Tadic B, Kostadinovic M, Veselinovic M, Sljukic V, Skrobic O, Micev M, Masulovic D, Pesko P, Ebrahimi K. Possibility of Using Conventional Computed Tomography Features and Histogram Texture Analysis Parameters as Imaging Biomarkers for Preoperative Prediction of High-Risk Gastrointestinal Stromal Tumors of the Stomach. Cancers (Basel). 2023;15(24):5840. (**M22; IF-4.5)**
7. Jankovic A, **Kovac JD**, Dakovic M, Mitrovic M, Saponjski D, Milicevic O, Djuric-Stefanovic A, Barisic G. MRI Tumor Regression Grade Combined with T2-Weighted Volumetry May Predict Histopathological Response in Locally Advanced Rectal Cancer following Neoadjuvant Chemoradiotherapy-A New Scoring System Proposal. Diagnostics (Basel). 2023;13(20):3226. (**M22; IF - 3)**
8. Djuricic GJ, Ahammer H, Rajković S, **Kovač JD**, Milošević Z, Sopta JP, Radulovic M. Directionally Sensitive Fractal Radiomics Compatible With Irregularly Shaped Magnetic Resonance Tumor Regions of Interest: Association With Osteosarcoma Chemoresistance. J Magn Reson Imaging. J Magn Reson Imaging. 2023;57(1):248-258. (**M21; IF – 3.3)**
9. **Kovac JD**, Djikic-Rom A, Bogdanovic A, Jankovic A, Grubor N, Djuricic G, Dugalic V. The Role of MRI in the Diagnosis of Solid Pseudopapillary Neoplasm of the Pancreas and Its Mimickers: A Case-Based Review with Emphasis on Differential Diagnosis. Diagnostics (Basel). 2023;13(6):1074. (**M22; IF - 3)**
10. Bogdanovic A, **Djokic Kovac J**, Zdujic P, Djindjic U, Dugalic V. Liver resection versus transarterial chemoembolisation for the treatment of intermediate hepatocellular carcinoma: a systematic review and meta-analysis. Int J Surg. 2023;109(5):1439-1446. (**M21a; IF – 12.5)**
11. Mitrovic-Jovanovic M, Djuric-Stefanovic A, Ebrahimi K, Dakovic M, **Kovac J**, Šarac D, Saponjski D, Jankovic A, Skrobic O, Sabljak P, Micev M. The Utility of Conventional CT, CT Perfusion and Quantitative Diffusion-Weighted Imaging in Predicting the Risk Level of Gastrointestinal Stromal Tumors of the Stomach: A Prospective Comparison of Classical CT Features, CT Perfusion Values, Apparent Diffusion Coefficient and Intravoxel Incoherent Motion-Derived Parameters. Diagnostics (Basel). 2022;12(11):2841. (**M22; IF -3.6)**
12. Antic A, Kmezic S, Nikolic V, Radenkovic D, Markovic V, Pejovic I, Aleksic L, Loncar Z, Antic S, **Kovac J**, Markovic-Denic L. Quality of life following two different techniques of an open ventral hernia repair for large hernias: a prospective randomized study. BMC Surg. 2022;22(1):99. (**M22; IF - 1.9)**
13. **Kovač JD**, Mitrović M, Janković A, Andrejević M, Bogdanović A, Zdujić P, Đinđić U, Dugalić V. Hepatocellular Carcinoma Presenting Simultaneously with Echinococcal Cyst Mimicking a Single Liver Lesion in a Non-Cirrhotic Patient: A Case Report and Review of the Literature. Diagnostics (Basel). 2022;12(7):1583. (**M22; IF - 3.6)**
14. Mitrovic-Jovanovic M, Grubor N, Milosevic S, Jankovic A, Stosic K, Ostojic S, Ninic A, Micev M, **Djokic Kovac J**. Total Pancreatectomy for Multicentric Cystic Neuroendocrine Tumor of the Pancreas: A Case Report. Diagnostics (Basel). 2022;12(4):1003. (**M22; IF - 3.6)**
15. Mitrovic M**,** Tadic B, Jankovic A, Rankovic I, **Kovac JD**. Fatal gastrointestinal bleeding associated with acute pancreatitis as a complication of Covid-19: a case report. J Int Med Res. 2022;50(5):3000605221098179. (**M23; IF-1.6)**
16. **Kovač JD**, Janković A, Đikić-Rom A, Grubor N, Antić A, Dugalić V. Imaging Spectrum of Intrahepatic Mass-Forming Cholangiocarcinoma and Its Mimickers: How to Differentiate Them Using MRI. Curr Oncol. 2022;29(2):698-723.  (**M23; IF - 2,6)**
17. Jankovic A, Bidzic N, Mitrovic M, **Kovac J**. Unusual presentation of wandering spleen mimicking pelvic mass. Indian J.Surg. 2022;84:10.1007/s12262-022-03309-3. (**M23; IF - 0.437)**
18. Mitrovic M, Velickovic D, Micev M, Sljukic V, Djuric P, Tadic B, Skrobic O, **Djokic Kovac J**. Encapsulated Omental Necrosis as an Unexpected Postoperative Finding: A Case Report. Medicina (Kaunas). 2021;57(9):865. (**M22; IF - 2.948)**
19. Mitrovic Jovanovic M, Djuric-Stefanovic A, Velickovic D, Keramatollah E, Micev M, Jankovic A, Milosevic S, **Kovac JD**. Aggressive fibromatosis of the right colon mimicking a gastrointestinal stromal tumour: a case report. J Int Med Res. 2021;49(3):300060521994927. (**M23; IF - 1.573**)
20. Djordjevic V, Grubor N, **Kovac JD**, Micev M, Milic N, Knezevic D, Gregoric P, Lausevic Z, Kerkez M, Knezevic S, Radenkovic D. [Comparison of Preoperative Evaluation with the Pathological Report in Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms: A Single-Center Experience.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33578680/) J Clin Med 2021;10;10(4):678 (**M22; IF - 4.964**)
21. **Kovač JD**, Daković M, Janković A, Mitrović M, Dugalić V, Galun D, Đurić-Stefanović A, Mašulović D. [The role of quantitative diffusion-weighted imaging in characterization of hypovascular liver lesions: A prospective comparison of intravoxel incoherent motion derived parameters and apparent diffusion coefficient.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33606753/) PLoS One. 2021;16(2):e0247301. (**M22; IF - 3.752**)
22. Mitrovic M, Jankovic A, **Djokic Kovac J**, Skrobic O, Simic A, Sabljak P, Ivanovic N. [Perforated Appendicitis and Bowel Incarceration within Morgagni Hernia: A Case Report.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33494223/) Medicina (Kaunas). 2021;57(2):89. (**M22; IF - 2.948**)
23. Dugalic V, Ignjatovic I, **Kovac JD**, Ilic N, Sopta J, Ostojic SR, Vasin D, Bogdanovic MD, Dumic I, Milovanovic T. Low-grade fibromyxoid sarcoma of the liver: A case report. World J Clin Cases. 2021;9(1):175-182. (**M23; IF – 1.534**)
24. **Kovac JD**, Ivanovic A, Milovanovic T, Micev M, Alessandrino F, Gore RM. [An overview of hepatocellular carcinoma with atypical enhancement pattern: spectrum of magnetic resonance imaging findings with pathologic correlation.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33544992/) Radiol Oncol. 2021; 55(2):130-143. (**M22; IF – 4.214**)
25. Dugalić V, **Kovač J**, Mitrović M, Tadić B, Ignjatović I. Radical Antegrade Modular Pancreatosplenectomy (RAMPS)- Report of two cases and review of the literature. Srp Arh Celok Lek. 2020;149:10. (**M23; IF - 0.207)**
26. Mitrovic M, Tadic B,**Kovac J**, Grubor N, Milosavljevic V, Jankovic A, Khatkov I, Radenkovic D, Matic S. [Pancreatic Hydatid Cyst Misdiagnosed as Mucinous Cystadenoma: CT and MRI Findings.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32183010/?from_term=kovac+j&from_sort=date&from_page=2&from_pos=2) Medicina (Kaunas). 2020(13);56(3):124. (**M22; IF – 2.430**)
27. **Kovac JD**, Milovanovic T, Dugalic V, Dumic I. Pearls and pitfalls in magnetic resonance imaging of hepatocellular carcinoma. World J Gastroenterol. 2020;26(17):2012-2029. **(M22; IF – 5.742**)
28. Mitrovic M, Dugalic V, **Kovac J**, Tadic B, Milosevic S, Lukic B, Lekic N, Cvetic V. [Successful Embolization of Posterior Inferior Pancreaticoduodenal Artery Pseudoaneurysm on the Grounds of Chronic Pancreatitis-Case Report and Literature Review.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33207736/)  Medicina (Kaunas), 2020;56(11):617. (**M22; IF – 2.430**)
29. **Kovač JD**, Mayer P, Hackert T, Klauss M. [The Time to and Type of Pancreatic Cancer Recurrence after Surgical Resection: Is Prediction Possible?](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30254003) Acad Radiol. 2019;26(6):775-781.  (**M22; IF – 2.488**)
30. **Kovač JD**, Đurić-Stefanović A, Dugalić V, Lazić L, Stanisavljević D, Galun D, Mašulović D. [CT perfusion and diffusion-weighted MR imaging of pancreatic adenocarcinoma: can we predict tumor grade using functional parameters?](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30428264) Acta Radiol. 2019;60(9):1065-1073.  (**M23; IF – 1.635**)
31. Alessandrino F, Ivanovic A, Souzza D, Chaoui A, **Djokic Kovac J**, Mortele K. The hepatoduodenal ligament revisited: cross-sectional imaging spectrum of non-neoplastic conditions. Abdom Radiol. 2019;44(4):1269-1294. (**M22; IF – 2.429**)
32. Djuric-Stefanovic A, Gordanic N, Saponjski D, Koljensic K, **Djokic-Kovac J**, Knezevic S. [Visualization of the fat planes between the pancreas and the adjacent organs and blood vessels using multi-detector computed tomography.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30868273/?from_term=djuric+stefanovic+a&from_pos=6) Surg Radiol Anat. 2019;41(7):745-753. (**M23; IF – 1.092**)
33. Galun D, Bogdanovic A, **Kovac JD**, Bulajic P, Loncar Z, Zuvela M. [Preoperative neutrophil-to-lymphocyte ratio as a prognostic predictor after curative-intent surgery for hepatocellular carcinoma: experience from a developing country](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5942394/). Cancer Manag Res. 2018;10:977–988. (**M23; IF – 2.243**)
34. Stojšić J, Popović M, Adžić-Vukicevic T, **Kovač JD**, Marković J, Blanka-Protic A, Radovanović D. [Rare histological subtype of pulmonary artery intimal sarcoma diagnosed by multidisciplinary approach](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6116662/). J Res Med Sci. 2018;23:70. (**M22; IF – 1.467**)
35. Sparic R, Dotlic J, **Kovač J**, Babović I, Buzadžić S, Mirković L, Nejković L, Stamenković J. Management of cervical dysplasia in patient with Mullerian duct anomaly: diagnostic and therapeutic challenges. Eur J Gynaecol Oncol.,2017; 38(3):469-472. (**M23; IF – 0.617**)
36. **Kovač JD**, Galun D, Đurić-Stefanović A, Lilić G, Vasin D, Lazić L, Mašulović D, Šaranović Đ. [Intrahepatic mass-forming cholangiocarcinoma and solitary hypovascular liver metastases: is the differential diagnosis using diffusion-weighted MRI possible?](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28350257) Acta Radiol, 2017;58(12):1417-1426. (**M22; IF – 1.823**)
37. **Kovač JD**, Weber MA. [Primary Biliary Cirrhosis and Primary Sclerosing Cholangitis: an Update on MR Imaging Findings with Recent Developments.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27981308) J Gastrointestin Liver Dis, 2016;25(4):517-524. (**M23; IF – 1.837**)
38. **Kovač JD**, Terzić M, Mirković M, Banko B, Đikić-Rom A, Maksimović R. [Endometrioid adenocarcinoma of the ovary: MRI findings with emphasis on diffusion-weighted imaging for the differentiation of ovarian tumors.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26307063) Acta Radiol, 2016;57(6):758-66. (**M22; IF – 2.011**)
39. Kovac B, Vukosavljevic M, **Djokic Kovac J**, Resan M, Trajkovic G, Jankovic J, Smiljanic M, Grgurevic A. [Validation and cross-cultural adaptation of the National Eye Institute Visual Function Questionnaire (NEI VFQ-25) in Serbian patients.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26370558) Health Qual Life Outcomes, 2015;13:142. (**M21; IF – 2.212**)
40. Banko B, Djukic V, Milovanovic J, **Kovac J**, Novakovic Z, Maksimovic R. [MRI in evaluation of neoplastic invasion into preepiglottic and paraglottic space.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24636450) Auris Nasus Larynx 2014;41(5):471-474. (**M23; IF – 1.135**)
41. **Kovač JD**, Stanković A, Stanković D, Kovač B, Šaranović D. [Intracranial arterial variations: a comprehensive evaluation using CT angiography.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24625840) Med Sci Monit 2014;20:420-427. (**M23; IF – 1.433**)
42. **Kovač JD**, Ješić R, Stanisavljević D, Kovač B, Maksimovic R. [MR imaging of primary sclerosing cholangitis: additional value of diffusion-weighted imaging and ADC measurement.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23386736) Acta Radiol 2013;54(3):242-248. (**M23; IF – 1.350**)
43. **Kovač JD**, Dunjić MK, Bjelović M, Banko B, Lilić G, Milenković R, Micev M, Maksimović R. [Magnetic resonance imaging features of multiple duodenal lipomas: a rare cause of intestinal obstruction.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22752443) Jpn J Radiol 2012;30(8):676-679. (**M23; IF – 0.730**)
44. **Kovač JD**, Daković M, Stanisavljević D, Alempijević T, Ješić R, Seferović P, Maksimović R. [Diffusion-weighted MRI versus transient elastography in quantification of liver fibrosis in patients with chronic cholestatic liver diseases.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22100369) Eur J Radiol, 2012;81(10):2500-2506. (M22; IF – 2.512).
45. **Kovač JD**, Ješić R, Stanisavljević D, Kovač B, Banko B, Seferović P, Maksimović R. [Integrative role of MRI in the evaluation of primary biliary cirrhosis.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21989789) Eur Radiol, 2012;22(3):688-694. (**M21; IF – 3.548**)
46. Saranovic D, **Kovac JD**, Knezevic S, Susnjar S, Stefanovic AD, Saranovic DS, Artiko V, Obradovic V, Masulovic D, Micev M, Pesko P. [Invasive lobular breast cancer presenting an unusual metastatic pattern in the form of peritoneal and rectal metastases: a case report.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22031809) J Breast Cancer, 2011;14(3):247-250. (**M23; IF – 0.318**)
47. Banko B, Dukić V, Milovanović J, **Kovač JD**, Artiko V, Maksimović R. [Diagnostic significance of magnetic resonance imaging in preoperative evaluation of patients with laryngeal tumors.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21748653) Eur Arch Oto-rhino-laryngol, 2011;268(11):1617-1623. (**M22; IF – 1.287**)
48. Pesic S, Grbovic L, Stoiljkovic M, Nikolic V, **Djokic J**. [Functional characterization of the muscarinic receptors involved in endothelium-dependent relaxation in isolated canine uterine artery.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19290939) J Vet Pharmacol Ther, 2009;32(2):109-115. (**M21; IF – 1.408**)
49. Grbovic L, **Djokic J**, Radenkovic M, Pesic S. [Analysis of the vasorelaxant action of angiotensin II in the isolated rat renal artery.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18360093) J Pharmacol Sci, 2008;106(3):376-384. (**M22; IF – 2.599**)
50. Novakovic R, Milovanovic S, Protic D, **Djokic J**, Heinle H, Gojkovic-Bukarica L. [The effect of potassium channel opener pinacidil on the non-pregnant rat uterus.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17697038) Basic Clin Pharmacol Toxicol, 2007;101(3):181-186. (**M23; IF – 1.821**)

***Остали радови у часописима са JCR (Journal Citation Reports) листе***

1. Milosevic S, **Kovac JD**, Lazic L, Mitrovic M, Stosic K, Basaric D, Tadic B, Stojkovic S, Rasic S, Ivanovic N, Skrobic O. “Bezoar Egg”—A Rare Cause of Small Bowel Obstruction. Diagnostics2024;14:360. (**M22; ½IF - 1.8)**
2. **Kovac JD**, Milovanovic T. “MRI periportal halo sign” in primary biliary cirrhosis. Abdom Radiol (NY). 2023 Apr;48(4):1556-1557. (**M22; ½IF - 1.2)**
3. Stošić K, Milošević S, **Kovač JD**. Spontaneous Cholecystocutaneous Fistula: a Rare Complication of Chronic Cholecystitis. J Gastrointest Surg. 2022;26(7):1542-1544. **(M21; ½IF - 1.6)**
4. **Kovač JD**, Janković A, Stošić K. The "thread sign" in IPNB. Abdom Radiol (NY). 2022;47(4):1503-1504. **M22; ½IF - 1.2)**
5. Mitrović M, Janković A, **Kovač JD**. The upside-down stomach. Abdom Radiol (NY). 2021;46(6):2989-2990. (**M22; ½IF - 1.443)**
6. **Kovač JD**, Janković A. [The tobacco flecks.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32430513/?from_term=kovac+jd&from_pos=1) Abdom Radiol (NY). 2020;45(11):3944-3945. (**M22; ½IF –1.5195)**
7. **Kovač JD**, Sudzum I. [The "four segment" sign.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32185446/?from_term=kovac+jd&from_pos=1) Abdom Radiol (NY). 2020;45(10):3375-3376. ( **M22; ½IF – 1.5195)**
8. **Kovač JD**, Janković A, Mašulović D. [The "bunch of grapes" pattern of branch-duct IPMN.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31605187/?from_term=kovac+jd&from_pos=3) Abdom Radiol (NY), 2020;45(1):249-250. (**M22; ½IF - 1.5195)**
9. Mitrovic Jovanovic M, Saponjski D,Djuric Stefanovic A, Jankovic A, Milosevic S, Stosic K, Knezevic Dj, **Kovac J**. Giant pseudoaneurysm of the splenic artery within walled of pancreatic necrosis on the grounds of chronic pancreatitis. Hepatobiliary Pancreat Dis Int. 2021;20(1):87-89. (**M23; ½IF - 1.6775)**
10. Ivanović A, **Kovač J**, Mašulović D, Stefanović A, Jakšić E, Saranović D. [Education and imaging. Gastrointestinal: the role of multidetector computer tomography in diagnosis of pneumatosis cystoides intestinalis.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22188029) J Gastroenterol Hepatol 2012;27(1):182. (**M21; ½IF - 1.662)**

***Радови у часописима индексираним у MEDLINE-у***

1. Lazović B, Blažić I, **Kovač J**, Dmitrović R, Milić R, Šarac S, Žugić V. [Lung pseudotumor, a rare and confusing,various radiological and clinical phenomenon – Case reports and review of literature](http://www.md-medicaldata.com/godina_2020_broj_1_title_09.html). Medical Data, 2020; 12(1): 041-044.
2. Lazovic B, Blažić I, **Kovač J**, Lukić B, Milić R, Šarac S, ŽugićV. Left sided phantom tumor of the lung-rare finding or forgotten entity- case report and review of the literature. Medical Data, 2019;11(3-4): 155-157.
3. Lazovic B, Zlatkovic-Svenda M, Blazic I, **Kovač J**, Detanac S Dz, Milic R, Sarac S, Detanac Dzenana, Zugic V. Secondary antiphospholipid syndrome revealed by the sudden onset of pneumonia - case report Sanamed 2019; 14(3): 00–00.
4. Vasin D, Doklestić K, Stojadinović M, Filipović A, **Kovač J**, Mašulović D. Accesory and ectopic liver lobe at same patient: case report. Sanamed 2019; 14(2): 199–202.
5. Djurić-Stefanović A, Vasin D, Jovanović S, Lazić Lj, **Kovac J**, Popović I, Bajec Dj, Saranović Dj. [Ultrasonographic evaluation of visceral and subcutaneous abdominal fat tissue before and after bariatric surgery.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24669577) Acta Chir Iugosl. 2013;60(3):25-30.
6. Grbović L, Radenković M, **Djokić J**, Gojković-Bukarica L, Dragović GJ. [New bearings in pharmacotherapeutic strategies: pharmacogenetics and gene therapy.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18041574) Vojnosanit Pregl 2007;64(10):707-713.

***Објављен један оригинални или ревијални рад у часопису Медицинска истраживања***

**1. Kovač JD**, Janković A, Mitrović-Jovanović M, Bogdanović A, Dugalić V, Milovanović T. MR karakteristike primarnog sklerozirajućeg holangitisa – pregled skoring sistema zasnovanih na imidžing karakteristikama koji se koriste za procenu težine bolesti i prognoze. Medicinska istraživanja, 2024; 57(3): 137-146.

***Изводи са међународног скупа***

1. Milosevic S, Stosic K, Mitrovic M, Saponjski D, Lazic Lj, Djuric-Stefanovic A, **Kovac J**. Intraductal papillary neoplasm of the bile duct (IPNB): CT and MRI characteristics for detection of rare pathological entity. ESGAR Gothenburg, 2024.
2. Mitrovic M, **Kovac J**, Lazic L, Jankovic A, Šaponjski D, Milosevic S, Ebrahimi K, Mašulović D, Djuric-Stefanovic A. The utility of computed tomography features and histogram texture analysis parameters as diagnostic tool in preoperative differentiation of high-risk gastrointestinal stromal tumours. European Congress of Radiology, Vienna, 2024, Book of Abstracts, (RPS 1001-11).
3. Mitrovic M, Djuric-Stefanovic A, **Kovac J**, Jankovic A, Šaponjski D, Lazic L, Milosevic S, Ebrahimi K, Micev M. Predictive characteristics of conventional CT exam for risk stratification in patients with primary gastrointestinal stromal tumor of the stomach. European Congress of Radiology, Vienna, 2023, Book of Abstracts, (C-19217).
4. Mitrovic M, Djuric-Stefanovic A, **Kovac J**, Jankovic A, Šaponjski D, Lazic L, Stošić K, Cvetic V, Mašulović D. The utility of conventional CT and CT perfusion in predicting the high grade of gastrointestinal stromal tumour of the stomach: A prospective comparison of classical CT features and CT perfusion values. European Congress of Radiology, Vienna, 2023, Book of Abstracts, SS-17501.
5. Mitrovic M, Djuric-Stefanovic A, Ebrahimi K, **Kovac J**, Saponjski D, Jankovic A, Lazic L, Milosevic S, Stosic K, Skrobic O, Masulovic D. The significance of conventional CT, CT perfusion and Quantitative Diffusion-weighted Imaging in Risk Stratification Of Gastrointestinal Stromal Tumors of the Stomach. ESGAR Valencia, 2023.
6. Milenković J, Stevanović M, **Kovač J**. „Benign pancreatic lesions mimicking malignancy – a case series“. XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Belgrade, 2023. Abstract book, Scientific presentations: Abdominal Radiology and Uroradiology.
7. Stevanović M, Milenković J, **Kovač J**. „Solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas and the role of MRI in the diagnosis : A case series“. XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Belgrade, 2023. Abstract book, Scientific presentations: Abdominal Radiology and Uroradiology.
8. Milošević S, Đurić-Stefanović A, Stošić K, Mitrović-Jovanović M, Šaponjski D, Janković A, **Kovač J**, Lazić LJ. „ Radiological presentation of abdominal wall hernias: A comprehensive overview.“ XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Belgrade, 2023. Abstract book, Scientific presentations: Abdominal Radiology and Uroradiology.
9. Milošević S, Stošić K, Mitrović M, Janković A, Šaponjski D, Lazić Lj, Đurić-Stefanović A, **Kovač J**. „Intraductal papillary neoplasm of the bile duct (IPNB): CT and MRI characteristics for detection of rare pathological entity“. XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Belgrade, 2023. Abstract book, Scientific presentations: Abdominal Radiology and Uroradiology.
10. Milošević S, Stošić K, Mitrović-Jovanović M, Šaponjski D, Janković A, **Kovač J**, Lazić Lj, Đurić-Stefanović A. „Double gallbladder complicated with cholelithiasis and acute cholecystitis.“ XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Belgrade, 2023Abstract book, Poster presentations PP34
11. Stošić K, Milošević S, Đurić-Stefanović A, **Kovač J**, Mašulović D, Mitrović M, Šaponjski D, Janković A, Lazić Lj, Lukić B, Cvetić V. „The importance of diagnostic monitoring of patients with acute pancreatitis and timely detection of life-threatening vascular complications: Single center experience#, XVIII Congress of Balkan Society of Radiology, Belgrade, 2023. Abstract book, Scientific presentations: Abdominal Radiology and Uroradiology.
12. **Kovac JD**, Jankovic A, Dakocic M, Djuric-Stefanovic A. The value of quantitative diffusion-weighted imaging in characterization of hypovascular liver lesons: a comparison between intravoxel incoherent motion derived parameters and apparent diffusion coefficient. 32th Annual Meeting and Postgraduate Course, European Society of Gastrointestinal Radiology, Lisbon, Portugal. ESGAR 2022, SE-065.
13. Djuric-Stefanovic A, **Kovac J**, Lazic L, Mitrovic M, Jankovic A, Saponjski D. Serosal invasion sign in gastric and colon cancer: a radiological-pathologic correlation. 32th Annual Meeting and Postgraduate Course, European Society of Gastrointestinal Radiology, Lisbon, Portugal. ESGAR 2022, EE-073.
14. Mitrović M, Đirić-Stefanović A, Mašulović D, Lazić Lj, Janković A, Šaponjski D, Lukić B, Cvetić V, **Kovač J**. Imaging features and therapy of chronic pancreatitis vascular complications: A single center experience. European Congress of Radiology, Vienna, 2022, Book of Abstracts, (C-14205), DOI: 10.26044/ecr2022/14205
15. Stošić K, Milosevic S, **Kovac J**. Surgical resection of colorectal liver metastases: can we predict residual tumor status using CT? European Congress of Radiology, Vienna, 2022, Book of Abstracts, (C-19316), DOI: 10.26044/ecr2022/C-19316.
16. Jankovic A, Vasin D, Djuric-Stefanovic A, Jovanovic-Mitrovic M, Saponjski D, Stosic K, Milosevic S, **Kovac JD**. The role of CT in esophageal perforation with consequential mediastinitis following bone swallow-report of two cases with different clinical outcomes. ESER 2022, Rim, Italija
17. Milosevic S, Stosic K, Saponjski D, Mitrovic-Jovanovic M, Jankovic A, Lazic Lj, **Kovac J**, Djuric-Stefanovic A. Double gallbladder complicated with cholelithiasis and acute cholecystitis. ESER 2022, Rim, Italija
18. Mitrovic M, **Kovac J**, Aleksandra Dj-S, Milosevic S, Stosic K, Saponjski D, Jankovic A, Cvetic V. Imaging presentation and urgent therapeutic management of pancreatitis vascular complications: A single center experience. ESER 2022, Rim, Italija
19. Mitrovic M, Djuric Stefanovic A, Jankovic A, Lazic L, Stankovic A, Sisevic J, Saponjski D, **Kovac J**. Preoperative radiological findings in patients who underwent total pancreatectomy: A single center experience. European Congress of Radiology, Vienna, 2021, Book of Abstracts, C-13763, DOI:10.26044/ecr2021/C-13763
20. **Kovač J,** Janković A, Mitrović M, Šaponjski D, Lazić Lj, Djuric-Stefanovic A, Masulovic D. [EE-035 -The challenging diagnosis of intraductal papillary neoplasm of the bile duct: CT and MRI findings of a rare entity](https://cslide.ctimeetingtech.com/esgar2020_vm/attendee/eposter/poster/966?q=kovac+j). 30th Annual Meeting and Postgraduate Course, European Society of Gastrointestinal Radiology, Amsterdam, Netherlands. ESGAR 2020, EE-035. DOI [10.5444/esgar2020/EE-035](http://dx.doi.org/10.5444/esgar2020/EE-035)
21. Mitrović M, Đurić-Stefanović A, Janković A, Đikić-Rom A, Lazić Lj, Grubor N, Knežević Đ, Radenković D, Ninić A, Ćeranić M, **Kovač J**. Imaging features of multicentric pancreatic tumors: a single center experience. XVII Balkan Congress of Radiology, Heraklion, Crete, Greece 17.-19.10.2019. Book of Abstracts, Pg 36.
22. **Kovac J**, Hackert T, Klauss M. Recurrence of pancreatic cancer after surgical resection: does the localization of primary tumor determine the type and site of tumor relapse? 29th Annual Meeting and Postgraduate Course, European Society of Gastrointestinal Radiology, Dublin, Ireland. ESGAR 2018, Book of Abstracts, E-poster, SE-092, Pg 61.
23. **Kovac J,** Djuric-Stefanovic A, Lazic Lj, Nikolic T, Jevtic S, Vasin D, Masulovic D. Functional imaging of pancreatic adenocarcinoma using perfusion CT and diffusion-weighted imaging: correlation with clinicopathological features. 29th Annual Meeting and Postgraduate Course, European Society of Gastrointestinal Radiology, Dublin, Ireland. ESGAR 2018, Book of Abstracts, SS 8.8, Pg 67.
24. **Kovac J**, Lilic G, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, Vasin D, Nikolić T, Mitrović M, Mašulović, Šaranović Đ. The value of diffusion-weighted MRI for the differentiation of intrahepatic cholangiocellular carcinoma and solitary hypovascular liver metastases. European Congress of Radiology, Vienna, 2016, Book of Abstracts, SS-301, Pg 270-271.
25. Vasin D, Đurić-Stefanović A, Lazić L, Lilic G, **Kovac J**, Popović I, Jovanovic S, Masulovic D, Saranović Dj. Role of CT volumetry in preoperative planning of major hepatic resection due to colorectal carcinoma metastases. European Congress of Radiology, Vienna, 2014. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2014/C-2096.
26. Stefanovic-Djuric A, Saranovic D, Lazic L, **Kovac J**, Lilic G, Vasin D, Jovanovic S, Masulovic D. CT perfusion can predict the tumor regression grade (TRG) of the esophageal carcinoma after neoadjuvant chemoradiotherapy. European Congress of Radiology, Vienna, 2014. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2014/C-1304.
27. Stankovic A, **Kovac J**, Nikolic T, Mitrovic M, Milicevic G, Stankovic D, Vasin D, Stosic-Opincal T. Anatomical variations of posterior cerebral circulation: a comprehensive evaluation using MDCT angiography. European Congress of Radiology, Vienna, 2013. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2013/C-1321.
28. Vasin D, Đurić-Stefanović A, Lazić L, **Kovac J**, Popović I, Jovanovic S, Saranović Dj. Ultrasonographic evaluation of the quantitative changes of the visceral and subcutaneous abdominal fat in the obese patients after treatment: comparison between the bariatric surgery low-caloric dietary regime. European Congress of Radiology, Vienna, 2013. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2013/C-2463.
29. Jovanovic S, Đurić-Stefanović A, Lazić L, **Kovac J**, Popović I, Vasin D, Saranovic Dj. Ultrasonographic assessment of the subcutaneous and visceral fat distribution: correlation with the CT as a gold standard. European Congress of Radiology, Vienna, 2013. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2013/C-2026.
30. Popovic I, Djuric-Stefanovic A, Lazic L, **Kovac J**, Jovanovic S, Saranovic D. Patterns of lymphadenopathy in Chron´s disease: presentation by CT and MR enteroclysis. European Congress of Radiology, Vienna, 2013. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2013/C-2368.
31. Jovanovic S, Djuric-Stefanovic A, **Kovac J**, Vasin DV, Lazic L, Popovic I, Saranovic D. Value of ultrasoud in the assessment of subcutaneous and visceral abdominal fat distribution in correlation with CT as a gold reference procedure. 24nd Annual Meeting and Postgraduate Course, European Society of Gastrointestinal Radiology, Barcelona, Spain 2013. E-poster, SE-088.
32. Saranovic Dj, Djuric-Stefanovic A, Vasin D, Popovic I, Lazic L, Jovanovic S, **Kovac J**. The efficacy of biodegradable stents for the treatment of peptic esophageal strictures: the single centre experience. 24nd Annual Meeting and Postgraduate Course, European Society of Gastrointestinal Radiology, Barcelona, Spain 2013. E-poster, SE-099.
33. **Kovač J**, Banko B, Dunjić M, Lilić G, Milenković R, Ješić R, Stošić-Opinćal T, Daković M, Maksimović R. The role of MRI in the evaluation of primary biliary cirrhosis patients. European Congress of Radiology, Vienna, 2012. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2012/C-1156.
34. Banko B, Milenković R, Kratovac-Dunjić M, Lilić G, **Kovač J**, Maksimović R. Preoperative staging of patients with cervical carcinoma: comparison of magnetic resonance imaging and histopathological evaluation. European Congress of Radiology, Vienna, 2012. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2012/B-0307.
35. Banko B, Milovanović J, Kratovac-Dunjić M, Milenković R, Lilić G, **Kovač J**, Gavrilov M, Stošić-Opinćal T, Maksimović R. Neoplastic invasion of preepiglottic and paraglottic space in laryngeal tumors: diagnostic significance of MRI. European Congress of Radiology, Vienna, 2012. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2012/C-0401.
36. Vasin D, Đurić-Stefanović A, Popović I, Lazić L, **Kovač J**, Jovanović S, Mašulović D, Šaranović Dj. Ultrasonographic evaluation of visceral and subcutaneous abdominal fat distribution in obese patients before and after bariatric surgery. European Congress of Radiology, Vienna, 2012. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2012/C-1939.
37. Jovanović S, Vasin D, Đurić-Stefanović A, Lazić L, **Kovač J**, Popović I, mašulović D, Šaranović Dj. Ultrasonographic assessment of the abdominal fat distribution (subcutaneous vs. visceral abdominal fat compartments) in obese individuals: correlation with gender and anthropometric measures. European Congress of Radiology, Vienna, 2012. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2012/C-1554.
38. Popovic I, Vasin D, Lazic L, **Kovac J**, Jovanovic S, Masulovic D, Saranovic D. Follow-up after Whipple operation by CT: techniques for the improvement of the afferent jejunal loop visualization and patterns of recurrence. European Congress of Radiology, Vienna, 2012. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2012/C-1971.
39. Popovic I, Djuric-Stefanovic A, Lazic L, Vasin D, **Kovac JD**, Masulovic D, Saranovic D. Lateral hypopharyngeal pouches: videofloroscopy swallowing studies and CT findings. European Congress of Radiology, Vienna, 2012. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2012/C-2181.
40. Vasin D, Đurić-Stefanović A, Lazić L, Popović I, **Djokić Kovač J**, Mašulović D, Šaranović Dj. Abdominal fat distribution (subcutaneous vs. visceral abdominal fat compartments). correlation with gender, age , BMI and waist circumference. European Congress of Radiology, Vienna, 2012. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2012/C-1934.
41. **Kovac J**, Banko B, Lilic G, Kratovac Dunjic M, Milenkovic R, Jesic R, Maksimovic R. Comprehensive evaluation of liver changes in primary sclerosing hepatitis using MRI. 23nd Annual Meeting and Postgraduate Course, European Society of Gastrointestinal Radiology, Edinburgh, Great Britain. ESGAR 2012, Book of Abstracts, Volume 3, Supplement 2, SS-15.10.
42. **Kovač J**, Ješić R, Stanisavljević D, Alempijević T, Stošić-Opinćal T, Daković D, Kratovac-Dunjić M, Lilić G, Maksimović R. Quantification of liver fibrosis in patients with cholestatic hepatitis using FibroScan and diffusion-weighted imaging MRI. European Congress of Radiology, Vienna, 2011. Electronic presentation online system, DOI: 10.1594/ecr2011/C-0969.
43. **Kovač J**, Ješić R, Kratovac-Dunjić M, Lilić G, Milenković R, Maksimović R. Value of diffusion-weighted MRI in assessment of liver fibrosis in patients with primary biliary cirrhosis and primary sclerosing cholangitis. 22nd Annual Meeting and Postgraduate Course, European Society of Gastrointestinal Radiology, Venice, 2011. E-poster, SE-049.
44. **Kovač J**, Ješić R, Kratovac-Dunjić M, Lilić G, Milenković R, Maksimović R. Diffusion-weighted MRI in evaluation of severity and segmental distribution of liver fibrosis in patients with primary biliary cirrhosis. 22nd Annual Meeting and Postgraduate Course, European Society of Gastrointestinal Radiology, Venice, 2011. E-poster, SE-050.
45. **Kovač J**, Banko B, Milenković R, Lilić G, Kratovac Dunjić M, Maksimović R. Mimicks of hypervascular liver tumors: congenital arterioportal shunts. 9th Balkan Congress of Radiology, Cluj-Napoca, 2011. Abstract book, p 66.
46. **Kovač J**, Banko B, Milenković R, Lilić G, Kratovac Dunjić M, Maksimović R. Multiple duodenal lipomas diagnosed using magnetic resonance imaging. 9th Balkan Congress of Radiology, Cluj-Napoca, 2011. Abstract book, p 141.
47. Banko B, Đukić V, Milovanović J, **Đokić Kovač J**, Maksimović R. Preoperative evaluation of the larynx: Diagnostic significance of MRI. 9th Balkan Congress of Radiology, Cluj-Napoca, 2011. Abstract book, p 66.
48. Banko B, Kratovac-Dunjic M, **Djokić Kovač J**, Milenković R, Lilić G, Maksimović R. Intrapancreatic spleniculus: MRI presentation. 9th Balkan Congress of Radiology, Cluj-Napoca, 2011. Abstract book, p 163.
49. Vasin D, Đurić Stefanović A, Masulovic D, Lazić L, **Đokić Kovač J**, Ranđić K, Gagović N, Šaranović Đ. Fluoroscopically guided ballon dilatation in treatment of benign anastomotic stricture in the upper gastrointestinal tract. 8th Balkan Congress of Radiology, Alexandroupoli, 2010. Abstract book, p 72.
50. Vasin D, Đurić Stefanović A, Masulovic D, Lazić L, **Đokić Kovač J**, Ranđić K, Gagović N, Šaranović Đ. Interventional radiology treatment of the colostomy stricture using retrievable self-expanding stent. 8th Balkan Congress of Radiology, Alexandroupoli, 2010. Abstract book, p 72.
51. Radenković M, **Ðokic J**, Grbovic L. Analysis of bradykinin effect on rat renal artery in physiological and acute ischemic conditions. 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arteriosklerose-forschung, Blaubeuren. Perfusion, 2008, Heft 1, pp. 33.
52. Radenkovic M, **Ðokic J**, Grbovic L. Analysis of Angiotensin II-induced relaxant effect in the isolated rat renal artery. 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arterioskleroseforschung, Blaubeuren. Perfusion, 2007, Heft 2, pp. 71-72.
53. Radenkovic M, **Ðokic** J, Grbovic L. Analysis of bradykinin-induced relaxant effect in the isolated rat renal artery. 2. Deutscher Atherosklerosekongress, Muenster. J Lab Med 2006; 30(5):340-341.

***Изводи са националног скупа***

1. Milošević S, Stošić K, Šaponjski D, Mitrović-Jovanović M, Janković A, Lazić Lj, **Kovač J**, Đurić-Stefanpvoć A. “Retka lokalizacija ektopičnog tkiva štitaste žlezde u gornjem medijastinumu: prikaz dva slučaja.” Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2021. Zbornik sažetaka, Digestivna radiologija.
2. Stošić K, Milošević S, Šaponjski D, Janković A, Mitrović-Jovanović M, Lazić Lj, Đurić-Stefanpvoć A, **Kovač J**. “Retka prezentacija ehinokokne bolesti jetre: prikaz dva slučaja.” Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2021. Zbornik sažetaka, Digestivna radiologija.
3. Mitrović-Jovanović M, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, , Janković A, Šaponjski D, , Milošević S, Stošić K, Lukić B, Cvetić V, **Kovač J**. “Radiološka dijagnostika i terapija vaskularnih komplikacija hroničnog pankreatitisa: prikazi slučajeva.” Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2021. Zbornik sažetaka, Digestivna radiologija.
4. Janković A, Lazić Lj Mitrović M, Šaponjski D, Milošević S, Stošić K, Đurić-Stefanpvoć A, **Kovač J**. “MR karakteristike mucinoznog tipa carcinoma rektuma.” Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2021. Zbornik sažetaka, Digestivna radiologija.
5. Stošić K, Milošević S, Janković A, Mitrović M, Lazić Lj, Šaponjski D, **Kovač J**, Đurić-Stefanpvoć A. “Pseudosolidni tip seroznog cistadenoma pankreasa “imitator” neuroendokrinog tumora.” Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2021. Zbornik sažetaka, Digestivna radiologija.
6. Milošević S, Stošić K, Šaponjski D, Mitrović-Jovanović M, Janković A, Lazić Lj, **Kovač J**, Đurić-Stefanvić A. “Procena učetsalosti varijacija arborizacije bilijarnog stable i anaomalija toka hepatičnih arterija magnetnom rezonancom sa MRCP-om.” Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2021. Zbornik sažetaka, Digestivna radiologija.
7. Šaponjski D, Janković A, Mitrović-Jovanović M, Lazić Lj, **Kovač J**, Đurić-Stefanović A. “Morfološki i funkcionalni parametri magnetne resonance kod PET/CT-om dokazanih lokalnih recidiva karcinoma pankreasa”. Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2019. Zbornik sažetaka, Digestivna radiologija.
8. **Kovač JD**, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, Janković A, Mitrović M, Mašulović D. “Anatomske varijacije, razvojne anomalije i pseudolezije pankreasa: kako ih razlikovati od patoloških procesa?” Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2019. Zbornik sažetaka, Digestivna radiologija.
9. Mitrović M, Đurić-Stefanović A, Ebrahimi K, Janković A, Šaponjski D, Šišević J, Lazić Lj, **Kovač J**. “Značaj magnetne resonancije u diferencijalnoj dijagnostici mezenhimalnih tumora želuca”. Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2019. Zbornik sažetaka, Digestivna radiologija.
10. Janković A, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, Mitrović M, Šišević J, Šaponjski D, **Kovač J**. “MR karakteristike hepatocelularne neoplazme neodređenog malignog potencijala, retkog patohistološkog entiteta: prikaz slučaja”. Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2019. Zbornik sažetaka, Digestivna radiologija.
11. Janković A, Vasin D, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, Mitrović M, Šišević J, Šaponjski D, **Kovač J**. “MR karakteristike sklerozirajućih hemangioma jetre i diferencijalna dijagnoza prema malignim lezijama: prikaz tri slučaja”. Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2019. Zbornik sažetaka, Digestivna radiologija.
12. Vasin D, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, **Kovač J**, Popović I, Jovanović S, Bulajić P, Galun D, Milićević M, Mašulović D, Šaranović Đ. CT volumetrija jetre u planiranju ALLPS-a. Kongres radiologa Srbije, Niš, 2013. Zbornik radova, Radiologija digestivnog trakta poster 21.
13. Lazić Lj, Đurić-Stefanović A, **Kovač J**, Popović I, Jovanović S, Vasin D, Suvajdžić N, Mašulović D, Šaranović Đ. Uloga MDCT-a u ranoj dijagnostici invazivne aspergiloze pluća kod imunokompromitovanih pacijenata, sa prikazom slučaja. Kongres radiologa Srbije, Niš, 2013. Zbornik radova, Radiologija toraksa poster 5.
14. Vasin D, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, **Kovač J**, Popović I, Jovanović S, Pavlov M, Mašulović D, Šaranović Đ. MDCT enterokliza – radiološki modalitet izbora za detekciju primarnog ishodišta neuroendokrinog karcinoma tankog creva – prikaz slučaja. Kongres radiologa Srbije, Niš, 2013. Zbornik radova, Radiologija digestivnog trakta poster 21.
15. Vasin D, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, **Kovač J**, Popović I, Jovanović S, Galun D, Mašulović D, Milićević M, Šaranović Đ. CT arterijska portografija u planiranju resekcije kod metastaza kolorektalnog karcinoma. Kongres radiologa Srbije, Niš, 2013. Zbornik sažetaka, Radiologija digestivnog trakta.
16. Popović I, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, **Kovač J**, Jovanović S, Vasin D, Mašulović D, Šaranović Đ. Karakteristike limfadenopatije kod Mb Chron: CT i MR enterokliza. Kongres radiologa Srbije, Niš, 2013. Zbornik sažetaka, Radiologija digestivnog trakta.
17. Jovanović S, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, **Kovač J**, Popović I, Vasin D, Šaranović Đ. Ultrazvučno merenje raspodele subkutanog i visceralnog abdominalnog masnog tkiva: korelacija sa CT-om kao zlatnim standardom. Kongres radiologa Srbije, Niš, 2013. Zbornik sažetaka, Radiologija digestivnog trakta.
18. Šaranović Đ, Popović I, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, **Kovač J**, Jovanović S, Vasin D, Mašulović D. Efikasnost biodegradabilnih stentova jednjaka u interventno-radiološkom tretmanu peptičkih stenoza: naša iskustva. Kongres radiologa Srbije, Niš, 2013. Zbornik sažetaka, Interventna radiologija.
19. Šaranović Đ, Vasin D, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, **Kovač J**, Popović I, Jovanović S, Mašulović D. Transhepatična CT holangiografija u evaluaciji perkutanih bilijarnih derivacija. Kongres radiologa Srbije, Niš, 2013. Zbornik sažetaka, Interventna radiologija.
20. Vasin D, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, **Kovač J**, Popović I, Jovanović S, Palibrk I, Mašulović D, Šaranović Đ. Celijakoliza kao interventno-radiološki metod u terapiji bola kod inoperabilnog karcinoma pankreasa. Kongres radiologa Srbije, Niš, 2013. Zbornik sažetaka, Interventna radiologija.
21. Šaranović Đ, Vasin D, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, **Kovač J**, Popović I, Jovanović S, Mašulović D, Ražnatović Z. Perkutana transgastrična „CORE“ biopsija pankreasa pod kontrolom CT-a: indikacije i prikaz dva slučaja. Kongres radiologa Srbije, Niš, 2013. Zbornik sažetaka, Interventna radiologija.
22. **Kovač J**, Ješić R, Kratovac-Dunjić M, Lilić G, Milenković R, Maksimović R. Značaj difuzione MR u proceni fibroze jetre kod pacijenata sa primarnom bilijarnom cirozom i primarnim sklerozirajućim holangitisom. Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2011. Zbornik radova, PS 05/23.
23. **Kovač J**, Ješić R, Kratovac-Dunjić M, Lilić G, Milenković R, Maksimović R. Značaj magnetne rezonance u evaluaciji pacijenata sa primarnom bilijarnom cirozom. Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2011. Zbornik radova, PS 05/12.Popović I, Đurić-Stefanović A, Vasin D, Lazić Lj, **Kovač J**, Mašulović D, Šaranović Đ. Kontrolni CT pregledi nakon Wipple operacije: tehnike prikaza aferentne jejunalne vijuge i recidiva tumora. Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2011. Zbornik radova, PS 05/11.
24. Vasin D, Đurić-Stefanović A, Lazić Lj, Popović I, **Kovač J**, Jovanović S, Mašulović D, Šaranović Đ. Ultrasonografska evaluacija visceralnog i subkutanog abdominalnog masnog tkiva kod gojaznih pre i nakon barijatrijske hirurgije. Kongres radiologa Srbije, Zlatibor, 2011. Zbornik radova, RC/SS 10-SS 02.

***Поглавлља у уџбеницима, практикумима***

1. Mašulović D, Đurić-Stefanović A, Šaranović Đ, **Kovač J**, Filipović A. Radiologija hepatobilijarnog sistema, pankreasa i slezine. U Mašulović D, Stević R, Milošević Z, Sagić D. Radiologija. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Beograd, 2021;121-151.

***Poglavlja u monografijama***

1. Krivokapić Z, **Kovač J**, Sekulić A, Rosić J. Da li je došlo vreme za personalizaciju terapije karcinoma debelog creva. U: Karcinom debelog creva – od prevencije preko karcinogeneze do metastaze. Urednik: Zoran Krivokapić, Zavod za udžbenike Beograd, 2018: 315-346.

***Поглављја у књигама***

1. **Kovač J**. Non-tumoral Pathology of the Intrahepatic Biliary Tract. Imaging of the Liver and Intrahepatic Biliary Tract, Volume 1: Imaging Techniques and Non-tumoral Pathologies. Editor: Emilio Quaia, Springer, 2020: 337-364.
2. **Kovač J**. Non-tumoral Pathology of the Intrahepatic Biliary Tract. Imaging of the Liver and Intrahepatic Biliary Tract, Volume 2: Tumoral Pathologies. Editor: Emilio Quaia, Springer, 2020:123-141.
3. **Kovač J**, Šaponjski D, Vasin D. Dijagnoza incizionih kila. U: Incioziona hernija. Urednik: Andrija Antić, IK Filip Višnjić, Beograd, 2020: 52-55.
4. Grbović L, Radenković M, **Đokić J**. Dobra laboratorijska praksa. U: Farmaceutska medicina; Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd 2009; 54-62.

***б) Руковођење или учешће на пројектима***

1. Истраживач на потпројекту под називом: “Испитивање кардиоваскуларних интеракција у различитим физиолошким и патолошким стањима“, руководилац потпројекта доц др Татјана Потпара у оквиру институционалног финансирања НИР Медицинског факултета у Београду, 2024 (Евиденциони број уговора је 451-03-66/2024-03/200110).

2. Пројект „Automatic diagnosis platform for the rectal cancer T-staging“ (2021-2023). Пројект је финансирао: Фонд за иновациону делатност. Број пројекта: ИД:5036. Руководилац: Проф. Др Драган Алексендрић, Машински факултет Универзитета у Београду. Ко-истраживач Доц. др Јелена Ковач (Медицински факултет Београд).

3. Пројект “Дијастолна срчана инсуфицијенција у кардиомиопатијама, дијабетесу, болестима перикарда и плућној хипертензији: дијагностички критеријуми, стратификација ризика и терапијски модалитети” (2011-2024) Пројект је финансирао: Министарство науке Р. Србије. Број пројекта 175080. Руководилац: Проф. др Петар Сеферовић, Медицински факултет Универзитета у Београду. Ко-истраживач Доц. др Јелена Ковач, (Медицински факултет Београд, КЦС).

4. Пројект “Дисфункција ендотела и рецепторски трансдукциони механизми: значај за дејство ендогених вазоактивних супстанци и лекова” (2006-2010). Пројект је финансирао: Министарство науке Р. Србије. Број пројекта 145015. Руководилац: Проф. др Лепосава Грбовић, Медицински факултет Универзитета у Београду. Ко-истраживач Асс. др Јелена Ковач, (Медицински факултет Београд, КЦС).

***в) Цитираност***

Радови др Јелене Ковач су цитирани 428 пута према индексној бази SCOPUS, без аутоцитата, *h* индеx 13 на дан 26.12.2024. године.

***г) Организовање научних састанака и симпозијумач***

Др Јелена Ковач учествовала је у организовању националног конгреса радиолога Србије 2017., 2019., 2021., 2023. године као члан научног одбора.

***д) Друга достигнућа***

Рецензент у часописима: European Radiology, Acta Radiologica, PLOS Medicine, Canadian Journal of Gastroenterology and Hepatology

**Ђ. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

Др Јелена Ковач је доставила укупно 144 научне публикације: 67 научних радова штампана у целини и 77 штампаних као изводи. У часописима индексираним на JCR (Journal Citation Reports) листи објављено је 60 радова, као први аутор у 21 радова, коаутор у 32 публикација и носилац рада у 7 публикација, са укупним **IF** **142,505.** У часописима који су индексирани у Медлине-у, објавила је укупно 6 радова као сарадник. Од укупно 53 извода у зборницима међународног скупа, први аутор је у 12, а у 41 сарадник. У зборницима националног скупа објавила је 24 извода: у 3 извода је први аутор, а у 21 је сарадник. Др Јелена Ковач је коаутор једног поглавља у уџбенику, четири поглавља у књизи и једног у монографији.

Већина публикованих радова се односи на патологију хепатобилијарног система и панкреаса која је испитивана савременим методама магнетне резонанце и компијутеризоване томографије. Својим радовима, објављеним у водећим европским радиолошким часописима, др Јелена Ковач дала је значајан стручно-научни допринос развоју неинвазивне дијагностике, посебно магнетне резонанце, у детекцији и одређивању стадијума фиброзе јетре код пацијената са холестатским хепатитисима. Такође су објављени резултати испитивања могућности конвенционалних метода магнетне резонанце, као и одређене специфичности налаза, у дијагностици примарне билијарне цирозе и примарног склерозирајућег холангитиса. Више радова односи се на испитивање значаја дифузионе магнетне резонанце у детекцији и карактеризацији примарних тумора јетре и панкреаса, као и тумора гинеколошке регије. Истраживања др Јелене Ковач обихватила су и испитивања могућности радиолошке дијагностике у раној детекцији рецидива болести код пацијаната оперисаних од карцинома панкреаса. Посебно је значајна анализа савремених функционалних метода магнетне резонанце и компијутеризоване томографије, пре свега дифузионе магнетне резонанце и перфузионог имиџинга, у преоперативној евалуацији пацијената са карциномом панкреаса. Показано је да је овим методама могуће одредити параметре значајне за предикцију градуса тумора, као и за прогнозу тока болести. Три рада посвећена су ЦТ и МР дијагностици ретких абдоминалних стања. Као учесник два пројеката Министарства науке Републике Србије, др Јелене Ковач показала је велику склоност ка тимском стручном и научно-истраживачком раду.

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

Као доцент на предмету Радиологија, од избора у звање доцента, др Јелена Ковач учествује у реализацији наставе редовних студија у виду спровођења теоријске наставе. Као доцент на предмету Радиологија, др Јелена Ковач учествује у држању предавања студентима и специјализантима радиологије. Др Јелена Ковач се веома савесно и са великим ентузијазмом бави свим доступним методама са циљем унапређења педагошког рада како у едукацији студената, тако и у одржавању предавања на последипломској настави, као научни сарадник. Своју инвентивност др Јелена Ковач манифестује свакодневно како у извођењу редовне, тако и последипломске наставе. Практична и теорисјка настава коју води се одликује прецизним начином излагања, уз спој савремених медицинских и ставова из сопственог практичног искуства из области радиологије. Др Јелена Ковач се континуирано едукује и похађа курсеве и стучне састанке како у земљи тако и иностранству. Предавач је по позиву на више састанака и конгреса у земљи.

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**ЗА СТРУЧНО ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

***Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедуре***

Др Јелена Ковач је ангажована у спровођењу сложених дијагностичких процедура из области радиолошке дијагностике. Као специјалиста на одељењу радиолошке дијагностике Прве хируршке клинике др Јелена Ковач учествује у бројним дијагностичким процедурама везаним за патологију дигестивног и респираторног система. На овом одељењу се годишње обави више од 3600 прегледа компијутеризованом томографијом, 2400 прегледа магнетном резонанцом и преко 3500 ултразвучних прегледа. Велики део тих прегледа обухвата пацијенте са комплексним клиничким стањима која захтевају високу стручност у прецизној преоперативној евалуацији и адекватној припреми за операцију.

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

Др Јелена Ковач је значајно допринела унапређењу рада на појединим дијагностичким модалитетима, посебно у домену магнетне резонанце. Свој истраживачки рад на пољу дифузионе магнетне резонанце је имплементирала у свакодневни клинички рад што је омогућило значајан напредак у дијагностици и карактеризацији дифузних и фокалних лезија хепатобилијарног система. Осим тога, др Јелена Ковач је активно учествовала у увођењу других напредних МР техника, као што су МР ентерографија и МР еластографија. Такође, допринела је увођењу и спровођењу савремених дијагностичких процедура из области ЦТ имиџинга укључујући перфузиони имиџинг у дијагностици обољења панкреаса. Посебан допринос ове методе показан је код пацијената са карциномом панкреаса у смислу идентификације малих лезија и преоперативној предикцији градуса тумора.

**ЗА ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

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

Član SLD-a, član međunarodnih udruženja „European Society of Radiology“ i „European Society of Gastrointestinal Radiology“

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

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

* + - * 2009. Курс „ESOR GALEN Foundation Course, Chest/Cardiovascular Radiology“, Београд
      * 2009. Школа „Школа ултразвука-остеоартикуларни систем, површна мека ткива, дојка и

терапијске методе под контролом ултразвука”, Ивањица, у организацију Thomas Jefferson

University-Ultrasound Diagnostic Center Beograd/Sarajevo

* 2010. Курс „Школа ЦТ, МР и ПЕТ ЦТ дијагностике у дигестивним болестима“ у организацији Друштва дигестивних радиолога Србије
* 2010. Курс „ESOR GALEN Foundation Course, Abdominal Radiology“, Нови Сад
* 2010. Курс „ЦТ дијагностика горњег дела гастроинтестиналног тракта“, Београд
* 2010. Курс „ЦТ дијагностика доњег дела гастроинтестиналног тракта“, Београд
* 2010. Симпозијум „Дијагностика и перкутани третман обољења хепатобилијарног тракта“, Београд
* 2011. Курс „Друга школа ЦТ, МР и ПЕТ ЦТ дијагностике у дигестивним болестима“ у организацији Друштва дигестивних радиолога Србије
* 2011. Курс „Интервентна радиологија хепатобилијарног тракта“, Београд
* 2012. Курс „Трећа школа ЦТ, МР и ПЕТ ЦТ дијагностике у дигестивним болестима“ у организацији Друштва дигестивних радиолога Србије
* 2012. Курс „Дани америчке дигестивне радиологије“ у организацији Друштва дигестивних радиолога Србије
* 2016. European Congress of Radiology, Vienna
* 2017. European Congress of Radiology, Vienna
* 2017. European Congress of Gastrointestinal Radiology, Athens, Greece
* 2018. European Congress of Radiology, Vienna
* 2018. European Congress of Gastrointestinal Radiology, Dublin, Ireland
* 2018. Међународни семинар панкреато-хепатобилијарне радиологије, Београд.
* 2019.Симпозијум „Термалне аблативне технике у лечењу туморских промена различитих локалитета“, Београд
* 2019. European Congress of Gastrointestinal Radiology, Rome, Italy
* 2019. Симпозијум „Дијагностика и третман туморских промена у уринарном тракту“, Београд 2019.
* 2021. Симпозијум "Случајно откривене лезије -Инциденталоми - дијагностичке дилеме радиолога", Београд
* 2022. Симпозијум „Минимално инвазивне и интервентне процедуре у онкологији“, Београд
* 2022. European Congress of Gastrointestinal Radiology, Lisbon, Portugal
* 14th EDS Postgraduate Course Belgrade 2022., Beograd 09.06.-11.06.2022.
* 2024. European Congress of Radiology, Vienna
* 2024. European Congress of Gastrointestinal Radiology, Gothenburg, Sweeden

***Постдокторско усавршавање у иностранству***

Тромесечни боравак на одељењу дигестивне радиологије у "Heidelberg University Hospital", Heidelberg, Germany, 2016. године

***Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству:***

Једномесечни боравак на одељењу радиологије "Hacetteppe University Hospital" Анкара, Турска, 2011. године

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

* Ковач Ј. "МР у дијагностици билијарне калкулозе", VI стручни сасатанак ДДРС, Београд, Србија, 2012.
* Ковач Ј. "МР танког црева", Курс Четврта школа ЦТ, МР и ПЕТ ЦТ дијагностике у дигестивним болестима“ у организацији Друштва дигестивних радиолога Србије, Београд, 2013.
* Ковач Ј. " Diffusion-weighted imaging in cirrhotic liver nodules characterization", Балкански конгрес радиолога, Истанбул, Турска, 2014.
* Ковач Ј. " Follow-up пацијената са карциномом желуца", Шеста школа ЦТ, МР и ПЕТ ЦТ дијагностике у дигестивним болестима“ у организацији Друштва дигестивних радиолога Србије, Београд, 2015.
* Ковач Ј. "Болести дуоденума", Шеста школа ЦТ, МР и ПЕТ ЦТ дијагностике у дигестивним болестима“ у организацији Друштва дигестивних радиолога Србије, Београд, 2015.
* Ковач Ј. "Значај дифузионе МРИ у дијагностици лезија у циротичној јетри", Конгрес радилога Србије, Београд, Србија, 2015.
* Ковач Ј. "Примена напредних радиолошких метода код карцинома панкреаса", Стремљења у медицини, Медицински факултет у Београду, Београд, Србија, 2015.
* Ковач Ј. "МДЦТ ангиографија у преоперативној евалуацији пацијената са карциномом панкреаса", X стручни сасатанак ДДРС, Ниш, Србија, 2016.
* Ковач Ј. "Diffusion-weighted MRI in the differential diagnosis of hypovascular solitary liver lesions", Балкански конгрес радиолога, Солун, Грчка, 2016.
* Ковач Ј. "Атипичне и ретке форме HCC-а: значај радиолошке дијагностике", Симпозијум - Радиологија панкреато-хепатобилијарног тракта, Београд, Србија, 2017.
* Ковач Ј. "Метастазе колоректалног карцинома: шта све радиолог треба да зна?" Конгрес радиолога Босне и Херцеговине, Сарајево, Босна и Херцеговина, 2017.
* Ковач Ј. "Дијагностика метастаза колоректалног карцинома", Конгрес радиолога Србије Златибор, Србија, 2017.
* Ковач Ј. "Дијагностика хепатоцелуларног карцинома", Имиџинг симпозијум - Радиологија панкреато-хепатобилијарног тракта, Београд, 13-14.04.2018.године.
* Ковач Ј. "Примена напредних радиолошких метода код карцинома панкреаса", I Master Class курс, Дијагностика и интервенције: напредне ЦТ технике –уживо, Београд 27.-28.04.2018.
* Ковач Ј. "МР дијагностика холангитиса", XI стручни састанак Друштва дигестивних радиолога Србије, Ниш 31.08.-01.09.2018.
* Ковач Ј. "Хепатоцелуларни карцином: дијагностика”, Симпозијум интервентне радиолоије: Дијагностика и третман пацијената са туморским променама у јетри, Београд 02-03.11.2018.
* Ковач Ј. “Хепатоцелуларни карцином: имиџинг дијагностика”, ,Ниш 20.03.2019.
* Ковач Ј. "МРЦП и МР абдомена у дијагностици нетуморске опструкције билијарног система”, Симпозијум: Болести хепато-билио-панкреатичног система, Београд 05-06.04.2019.
* Ковач Ј. ”МР јетре са хепатоспецифичним контрастом”, Национални курс: Дијагностика и интервенције: РДГ, ЕХО, ЦТ, МР, Београд 19-20.04.2019.
* Ковач Ј. „Замке у дијагностици едема плућа и срчане инсуфицијенције“, Семинар интернистичке секције Српског лекарског друштва, Беогад 24.05.2019.
* Ковач Ј. „Мултипараметријски МРИ тумора бешике“, Симпозијум: Дијагностика и третман туморских промена у уринарном тракту, Београд 04.-05.10.2019.
* Ковач Ј. „МРИ тумора бубрега“, Симпозијум: Дијагностика и третман туморских промена у уринарном тракту, Београд 04.-05.10.2019.
* Ковач Ј. „Неуроендокрини тумори гастроинтестиналног тракта“, XII стручни састанак Друштва дигестивних радиолога Србије, Ниш 11.-12.10.2019.
* Ковач Ј. „Радиолошка дијагностика раних тумора и преканцерозних лезија панкреаса“, Шести конгрес Гастро-хируршког клуба“, Врњачка Бања 25.-26.10.2019.
* Ковач Ј. „Псеудолезије и васкуларни поремећаји јетре: дијагностичке замке и дилеме“, Конгрес радиолога Србије са међународним учешћем“, Златибор 31.10.-02.11.2019.
* Ковач Ј. „Радиографске карактеристике тумора плеуре“, Савремени приступ у дијагностици и лечењу болести плеуре, Стремљења у медицини, Београд 13.12.2019.
* Ковач Ј. „Улога радиолога у дијагностици цистичних лезија панкреаса”, Састанак хируршке секције Српског лекарског друштва, Београд 27.12.2019.
* Ковач Ј. „Радиолошки протокол за евалуацију инциденталних лезија у абдомену“, Симпозијум: Случајно откривене лезије - инциденталоми, дијагностичке дилеме радиолога, Београд 21.05.2021.
* Ковач Ј. „Дијагностика и диференцијална дијагностика метастатских тумора јетре магнетном резонанцом“, XIII Стручни састанак друштва дигестивних радиолога Србије, Ниш 17.09.2021.
* Ковач Ј. „Склерозирајући холангитис: радиолошке и клиничкопатолошке карактеристике“, Конгрес радиолога Србије са међународним учешћем“, Златибор 21-23.10.2021.
* Ковач Ј. „Улога магнетне резонанце у евалуацији ефеката локорегионалне терапије HCC-а“, Симпозијум: Минимално инвазивне и интервентне процедуре у онкологији, Београд 13.05.2022.
* Ковач Ј. „Role of radiologist in the treatment of borderline resectable pancreatic cancer“, 14th EDS Postgraduate Course Belgrade 2022., Београд 09.06.-11.06.2022.
* Ковач Ј. „Радиолошка дијагностика карцинома ректума: Шта би гастроентеролог требало да зна?“, Форум Удружења гастроентеролога Србије, Златибор, 18.-20.11.2022.
* Ковач Ј. „Имиџинг након оперативног третмана панкреаса“, XV Стручни састанак Друштва дигестивних радиолога Србије, Копаоник, 21.-22.04.2023.
* Ковач Ј. „Значај Примовист-а у дијагностици болести јетре: савремене препоруке и водичи“, Симпозијум: Малигне фокалне лезије у хепатобилијарном систему, Београд 05.05.2023.
* Ковач Ј. “Liver pseudolesions: MR imaging features”, XVIII Balkan Congress of radiology, Belgrade, 19-20 October, 2023.
* Ковач Ј. “Borderline resectable and locally advanced pancreatic cancer – what may radiologist help?”, 3rd Meeting of West-East Balkan Chapter of E-AHPBA, Belgrade 2023.
* Ковач Ј. “The role of MRI in assessment of chemotherapy-induced liver injury in patients with
* colorectal liver metastases”. VII Macedonian national congress of radiology with International Participation. Skopje, 2023.
* Ковач Ј. “Imaging diagnostics of HCC: LI-RADS and beyond”, 2nd Liver Interventional Oncology Meeting, Љубљана, 5-7 Оkтобар 2023.
* Ковач Ј. “МР и МРЦП у дијагностици акутног панкреатитиса“, Симпозијум: „Дијагностика и третман акутних абдоминалних стања", Београд 10.05.2024.
* Ковач Ј. „Значај радиолошке дијагностике у евалуацији посттерапијских стања код пацијената са карциномом панкреаса.“, XVI Стручни састанак Друштва дигестивних радиолога Србије, Нови Сад, 11.10.2024.
* Ковач Ј. “Инциденталне цистичне лезије панкреаса – савремене препоруке и водичи”, Конгрес радиолога Србије са међународним учешћем“, Београд, 17.10.2024.

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На расписани конкурс за избор једног (1) наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Радиологије на Медицинском факултету у Београду на одређено време од 5 година који је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање – Послови, дана 29.01.2025. године, пријавио се један кандидат др Јелена Ковач, досадашњи доцент на Катедри уже научне области радиологија, специјалиста радиологије, магистар и доктор медицинских наука.

Комисија у саставу: проф. др Драган Машуловић, проф. др Александра Ђурић-Стефановић, проф. др Биљана Марковић-Васиљковић, на основу увида у приложену документацију закључује да др Јелена Ковач испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије и Правилником Медицинског факултета за избор у звање ванредног професора за ужу научну област радиологија на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

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

**У Београду, 10.03.2025. године**

**КОМИСИЈА:**

**1. Проф. др Драган Машуловић,** редовни професор Универзитета у Београду – Медицинског факултета, **председавајући**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2. Проф. др Александра Ђурић-Стефановић,** ванредни професор Универзитета у Београду – Медицинског факултета, **члан**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3. Проф. др Биљана Марковић-Васиљковић,** редовни професор Универзитета у Београду –Стоматолошког факултета у Београду, **члан**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**