**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | [Јасмина Бобан](https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Boban%20Jasmina%20M&amp;samoar&amp;.XQNNMlaxWUk) |
| **Звање** | Доцент/научни сарадник |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Радиологија |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Ужа научна, уметничка односно стручна област  |
| Избор у звање | 2022 | Медицински факултет Нови Сад | Радиологија |
| Докторат | 2016 | Медицински факултет Нови Сад | Радиологија |
| Специјализација | 2017 | Медицински факултет Нови Сад | Радиологија |
| Диплома | 2008 | Медицински факултет Нови Сад | Општа медицина |
| **Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** |
| Р.Б. | Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта  | Име кандидата | \*пријављена  | \*\* одбрањена |
| 1. | СЕГМЕНТАЦИЈА ПОЈАСНЕ ВИЈУГЕ (*GYRUS CINGULI*) МОЗГА КОД ХИВ ПОЗИТИВНИХ ПАЦИЈЕНАТА И МОРФОМЕТРИЈА ЊЕНОГ ЗАДЊЕГ ДЕЛА МЕТОДОМ МАГНЕТНО-РЕЗОНАНТНЕ ВОЛУМЕТРИЈЕ | Радмила Перић | 2019. |  |
| \*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), \*\* Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода) |
| **Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље**  |
| Р.б. | Публикација | ISI | M | IF |
| 1. | Jeremić Knežević M, Knežević A, **Boban J**, Maletin A, Milekić B, Đurović Koprivica D, et al. [High-Field Magnetic Resonance Imaging of the Temporomandibular Joint Low Agreement with Clinical Diagnosis in Asymptomatic Females.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37370881/) Diagnostics (Basel). 2023 Jun 6;13(12):1986. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 63/168(2022) |

 | 22(2022) | 3.6(2022) |
| 2. | Brkić S, Vereš B, Thurnher M, **Boban J,** Radovanović B, Tomić S, et al. [CNS efficacy parameters of combination antiretroviral therapy in chronic HIV infection: A multi-voxel magnetic resonance spectroscopy study.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37034085/) Front Neurol. 2023 Mar 24;14:943183. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 90/212(2022) |

 | 22 | 3.4 |
| 3. | Nosek I, **Boban J,** Vlahović D, Radovanović B, Kostić D, Kozić D. [Unrecognized neuromyelitis optica spectrum disorder with pontine and corpus callosum microhemorrhage.](https://aseestant.ceon.rs/index.php/vsp/article/view/29581) Vojnosanit Pregl. 2022;79(12):1270-3.  | 164/168 | 23 | 0.2 |
| 4. | Kozić D, Lasica N, Grujičić D, Raičević S, Prvulović Bunović N, et al...**Boban J.** [Case Report: Atypical Solitary Brain Metastasis: The Role of MR Spectroscopy In Differential Diagnosis.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9355509/) Front Oncol. 2022 Jul 22;12:866622. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 62/243(2020) |

 | 21(2020) | 6.244(2020) |
| 5. | **Boban J**, Thurnher M, Boban N, Law M, Jahanshad N, Nir TM, et al. [Gradient Patterns of Age-Related Diffusivity Changes in Cerebral White Matter.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9201287/) Front Neurol. 2022 Jun 2;13:870909. | 90/212 | 22 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 3.4 |

 |
| 6. | Kozić D, Thurnher M, **Boban J**, Sundgren P. [Editorial: Accelerated Brain Aging: Different Diseases-Different Imaging Patterns.](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fneur.2022.889538/full) Front Neurol. 2022 Apr 7;13:889538. | 90/212 | 22 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 3.4 |

 |
| 7. | Vučaj-Ćirilović V, Vuković M, **Boban J,** Šolajić N, Ranisavljević M, Prvulović-Bunović N. [A male case of dermatofibrosarcoma protuberans in the breast presenting as gynecomastia.](https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0042-84502000042V) Vojnosanit Pregl. 2021;78(10):1108-12. | 168/172 | 23 | 0.245 |
| 8. | Prvulović Bunović N, Šveljo O, Kozić D, **Boban J**. [Is Elevated Choline on Magnetic Resonance Spectroscopy a Reliable Marker of Breast Lesion Malignancy?](https://www.researchgate.net/publication/354516988_Is_Elevated_Choline_on_Magnetic_Resonance_Spectroscopy_a_Reliable_Marker_of_Breast_Lesion_Malignancy) Front Oncol. 2021 Sep 10;11:610354. | 62/243(2020) | 21(2020) | 6.244(2020) |
| 9. | Jeremić-Knežević M, Knezević A, Boban N, Đurović Koprivica D, **Boban J.** [Correlation of somatization, depression, and chronic pain with clinical findings of the temporomandibular disorders in asymptomatic women.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30537909/) Cranio. 2021 Jan;39(1):17-23. | 82/92 | 23 | 1.670 |
| 10. | Thurnher M, **Boban J,** Röggla M, Staudinger T. [Distinct pattern of microsusceptibility changes on brain magnetic resonance imaging (MRI) in critically ill patients on mechanical ventilation/oxygenation.](https://www.researchgate.net/publication/349705553_Distinct_pattern_of_microsusceptibility_changes_on_brain_magnetic_resonance_imaging_MRI_in_critically_ill_patients_on_mechanical_ventilationoxygenation) Neuroradiology. 2021 Oct;63(10):1651-8. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 8/14 |

 | 22 | 2.995 |
| 11. | Nir T, Fouche J, Ananworanich J, Ances B, **Boban J,** Brew B, et al. [Association of Immunosuppression and Viral Load With Subcortical Brain Volume in an International Sample of People Living With HIV.](https://hal.science/hal-03241929/) JAMA Netw Open. 2021 Jan 4;4(1):e2031190. | 15/172 | 21a | 13.360 |
| 12. | **Boban J,** Kalhs P, Thurnher MM. [Cerebral intraparenchymal extramedullary hematopoiesis in polycythemia vera.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7498483/) Acta Neurol Belg. 2020 Oct;120(5):1181-3. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 149/208 |

 | 23 | 2.396 |
| 13. | Malenković G, Tomić S, **Boban J,** Lalić N, Bojović M. [Abdominal wall endometriosis: clinical presentation, imaging features and management of five cases.](https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0370-81792000021M) Srp Ark Celok Lek. 2020;148(7-8):484-8. | 163/169 | 23 | 0.207 |
| 14. | Jeremić-Knežević M, **Boban J,** Đurović-Koprivica D, Krstić V, Marković V, Knežević A. [Imaging of the temporomandibular joint - contemporary clinical and radiological implications.](https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0370-81791900099J) Srp Ark Celok Lek. 2020;148(3-4):242-50.  | 163/169 | 23 | 0.207 |
| 15. | Marić J, **Boban J,** Ivković-Kapicl T, Đilas D, Vučaj-Ćirilović V, Bogdanović-Stojanović D. [Differentiation of Breast Lesions and Distinguishing Their Histological Subtypes Using Diffusion-Weighted Imaging and ADC Values.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7083136/) Front Oncol. 2020 Mar 13;10:332. | 62/243 | 21 | 6.244 |
| 16. | Ristić M, Milošević V, Medić S, Djekić Malbaša J, Rajčević S, **Boban J**, et al. [Sero-epidemiological study in prediction of the risk groups for measles outbreaks in Vojvodina, Serbia](https://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0216219&type=printable). PLoS One. 2019;14(5):e0216219. | 15/64(2017) | 21(2017) | 2.766(2017) |
| 17. | **Boban J**, Thurnher MM. Ventral-subpial enhancement in spinal cord sarcoidosis: a braid-like sign. Neurology. 2019;92(5):236-8. | 10/204 | 21a | 8.770 |
| 18. | Lendak DF, Mihajlović DM, Novakov-Mikić AS, Mitić IM, **Boban JM**, Brkić SV. [The role of TNF-alpha superfamily members in immunopathogenesis of sepsis](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1043466618303508?token=F9E4169186B54CFD610E5B9045F19EB9B53400F1B0EB74F2832EE8D3E2B6BDAFA446E3FA99401A756EF43C0855C21AC3). Cytokine. 2018;111:125-30. | 134/298 | 22 | 3.078 |
| 19. | Merhemic Z, Imsirovic B, Bilalovic N, Stojanov D, **Boban J**, Thurnher MM. [Apparent diffusion coefficient reproducibility in brain tumors measured on 1.5 and 3 T clinical scanners: a pilot study](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0720048X18303619?token=4A3621AA97667872F8775F9F75B480CA039866455CBDDF6C6795DE8BDF6EF61A827FF4833F38F89ECC4B4DE5B23F66C4). Eur J Radiol. 2018;108:249-53. | 38/129(2017) | 21(2017) | 2.843(2017) |
| 20. | **Boban JM,** Kozic DB, Brkic SV, Lendak DF, Thurnher MM. [Early introduction of cART reverses brain aging pattern in well-controlled HIV infection: a comparative mr spectroscopy study](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6200868/). Front Aging Neurosci. 2018;10:329. | 14/53(2017) | 21(2017) | 3.582(2017) |
| 21. | [Tesic T](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Tesic%20T%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29687405), [Boban J](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Boban%20J%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29687405), [Bjelan M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bjelan%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29687405), [Todorovic A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Todorovic%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29687405), [Kozic D](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kozic%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29687405), [Brkic S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Brkic%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=29687405).[Basal ganglia shrinkage without remarkable hippocampal atrophy in chronic aviremic HIV-positive patients](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s13365-018-0635-3.pdf). [J Neurovirol.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Basal+ganglia+shrinkage+without+remarkable+hippocampal+atrophy+in+chronic+aviremic+HIV-positive+patients) 2018;24(4):478-87. | 111/261(2017) | 22(2017) | 3.228(2017) |
| 22. | **Boban J**, Ardalı S, Thurnher MM. [Leptomeningeal form of Immunoglobulin G4-related hypertrophic meningitis with perivascular spread: a case report and review of the literature](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5995998/). Neuroradiology. 2018;60(7):769-73. | 108/199 | 22 | 2.504 |
| 23. | Lendak D, Mihajlovic D, Mitic G, Ubavic M, Novakov-Mikic A, **Boban J**, et al. [Complement component consumption in sepsis correlates better with hemostatic system parameters than with inflammatory biomarkers](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0049384818304742?token=3FAF408BC778867C04C9833FA9F41DEE1F1A6CFA6AB900A4D05D469BA8367604DA0E681003F3AE464CE20309A1F28C4E). Thromb Res. 2018;170:126-32.  | 27/73 | 22 | 3.266 |
| 24. | Bugarski Ignjatović V, Mitrović J, Kozić D, **Boban J**, Marić D, Brkić S. [Executive functions rating scale and neurobiochemical profile in HIV-positive individuals](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyg.2018.01238/full). Front Psychol. 2018;9. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2018.01238>.  | 40/137 | 21 | 2.129 |
| 25. | Lendak D,  Mihajlovic D, Novakov-Mikic A, **Boban J**, Ubavic M, Brkic S. [APRIL and sTACI could be predictors of multiorgan dysfunction syndrome in sepsis.](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21505594.2018.1462636) Virulence. 2018;9(1):946-53. | 13/89 | 21 | 4.775 |
| 26. | Kozic D, Bjelan M, **Boban J**, Ostojic J, Turkulov V, Todorovic A, et al. [A prominent lactate peak as a potential key magnetic resonance spectroscopy (MRS) feature of progressive multifocal leukoencephalopathy (PML): Spectrum pattern observed in three patients](https://www.bjbms.org/ojs/index.php/bjbms/article/view/2092). Bosn J Basic Med Sci. 2017;17(4):349-54. | 106/133 | 23 | 1.432 |
| 27. | **Boban J**, Kozic D, Turkulov V, Ostojic J, Semnic R, Lendak D, et al. [HIV-associated neurodegeneration and neuroimmunity: multivoxel MR spectroscopy study in drug-naive and treated patients.](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00330-017-4772-5.pdf) Eur Radiol. 2017;27(10):4218-36. | 20/128 | 21 | 4.027 |
| 28. | **Boban J**, Kozic D, Turkulov V, Lendak D, Bjelan M, Semnic M, et al. [Proton chemical shift imaging study of the combined antiretroviral therapy impact on neurometabolic parameters in chronic HIV infection](http://www.ajnr.org/content/ajnr/38/6/1122.full.pdf). Am J Neroradiol. 2017;38(6):1122-9. | 50/197 | 21 | 3.653 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| **Збирни подаци уметничке активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | **205** |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | **35** |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 2 | Међународни |
| Усавршавања | 2017-Европски конгрес радиолога, ЕЦР, Беч, Аустрија; -Први Сенолошки Конгрес, Нови Сад, СрбијаAmerican Society of Neuroradiology Annual Meeting, Long Beach, USA; - International Stress and Behavior Conference, Sankt Peterburg, Rusija; - Двонедељна обука ЈИЦА центра за побољшање скрининга карцинома дојке у Србији, Јокохама, Јапан; - EUSOBI Annual Scientific Meeting, Berlin, Nemačka2017/2018-Тромесечна стипендија Европског удружења радиолога (ЕЦР) за усавршавање из области Неурорадиологије на Медицинском Универзитету у Бечу (АКХ), под вођством проф. др Мајде М. Турнхер; -Двомесечна стипендија Европског удружења радиолога (ЕЦР) за усавршавање из области Неурорадиологије на Медицинском Универзитету у Бечу (АКХ), под вођством проф. др Мајде М. Турнхер; - European Course for Diploma in Neuroradiology, 14th cycle, module 4, 10-15 May, 2018, Antwerp, Belgium; - 41st Annual Meeting ESNR, Rotterdam, 19-23rd September, Rotterdam, Netherlands; - European Course for Diploma in Neuroradiology, 15th cycle, module 1, 21-27 October, Dubrovnik, Croatia2019- позивно предавање „Imaging in altered mental state“ на Европском конгресу радиолога у Бечу, март 2019- European Course for Diploma in Neuroradiology, 15th cycle, module 3, 13-17 October, Rovinj, Croatia |
| Други подаци које сматрате релевантним |  |