**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | [Иван Чапо](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Capo%20Ivan&amp;samoar&amp;offset=0&amp;.WTEUGjexWUl) | | | | | | | | | |
| **Звање** | | | Ванредни професор | | | | | | | | | |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | | | Хистологија и ембриологија | | | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Ужа научна, уметничка односно стручна област | | | | | | |
| Избор у звање | | 2021. | Медицински факултет Нови Сад | | | Хистологија и ембриологија | | | | | | |
| Докторат | | 2013. | Медицински факултет Нови Сад | | | Хистологија и ембриологија | | | | | | |
| Специјализација | | 2015. | Медицински факултет Нови Сад | | | Патологија - четврта година специјализације | | | | | | |
| Диплома | | 2010. | Медицински факултет Нови Сад | | | 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. | НЕУРОТОКСИЧНИ ПОТЕНЦИЈАЛ КЕТАМИНА И МИДАЗОЛАМА У IN VIVO И IN VITRO УСЛОВИМА | | | | Јелена Мачар Новаковић | | | | 2019. | |  | |
| 2. | КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОРЕМАЋАЈА СИНТЕЗА КОЛАГЕНА УЗРОКОВАНЕ ПРЕНАТАЛНОМ ДЕПРИВАЦИЈОМ ВИТАМИНА Це КОД ЗАМОРЦА | | | | Милан Поповић | | | | 2017. | | 2022. | |
| \*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. | Deng R, ... **Capo I**, ... [(broj koautora 52)](https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=(broj%20koautora%2052)). [AMFR dysfunction causes autosomal recessive spastic paraplegia in human that is amenable to statin treatment in a preclinical model](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10328903/). Acta Neuropathol. 2023 Aug;146(2):353-68. doi: 10.1007/s00401-023-02579-9. | | | | | | | 7/212  (2022) | | 21a  (2022) | | 12.7  (2022) |
| 2. | Rašković A, Martić N, Zaklan D, Duborija-Kovačević N, Vujčić M, Andrejić-Višnjić B, **Čapo I**, Mijović R, Krga M, Pavlović N, Prodanović D, Arsenović P, Horvat O. [Antihyperlipidemic potential of dietary supplementation with carnosine in high-fat diet-fed rats](https://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/1083-1094.pdf). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2023 Feb;27(3):1083-94. doi: 10.26355/eurrev\_202302\_31211. | | | | | | | 139/277  (2022) | | 22  (2022) | | 3.3  (2022) |
| 3. | Vukmirović S, Ilić V, Tadić V, **Čapo I**, Pavlović N, Tomas A, Paut Kusturica M, Tomić N, Maksimović S, Stilinović N. [Comprehensive Analysis of Antioxidant and Hepatoprotective Properties of](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9952467/) *[Morus nigra](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9952467/)* [L](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9952467/). Antioxidants (Basel). 2023 Feb 4;12(2):382. doi: 10.3390/antiox12020382. | | | | | | | 6/60  (2022) | | 21a  (2022) | | 7.0  (2022) |
| 4. | Milijašević B, Steinbach M, Mikov M, Rašković A, **Čapo I**, Živković J, Borišev I, Ćanji Panić J, Teofilović B, Vujćić M, Lalić-Popović M. [Impact of winter savory extract (Satureja montana L.) on biochemical parameters in serum and oxidative status of liver with application of the principal component analysis in extraction solvent selection](https://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/4721-4734-1.pdf). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Jul;26(13):4721-34. doi: 10.26355/eurrev\_202207\_29197. | | | | | | | 139/277 | | 22 | | 3.3 |
| 5. | Drljača J, Popović A, Bulajić D, Stilinović N, Vidičević Novaković S, Sekulić S, Milenković I, Ninković S, Ljubković M, **Čapo I.** [Diazepam diminishes temozolomide efficacy in the treatment of U87 glioblastoma cell line](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9344091/). CNS Neurosci Ther. 2022 Sep;28(9):1447-57. doi: 10.1111/cns.13889. | | | | | | | 58/272 | | 22 | | 5.5 |
| 6. | Sekulic S, Jovanovic A, Zivanovic Z, Simic S, Kesic S, Petkovic B, **Capo I,** van Loon JJ. [Which precocial rodent species is more suitable as the experimental model of microgravity influence on prenatal musculosketal development on international space station?](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214552422000153?via%3Dihub) Life Sci Space Res (Amst). 2022 May;33:48-57. doi: 10.1016/j.lssr.2022.04.001. | | | | | | | 47/92 | | 22 | | 2.5 |
| 7. | Andjić M, Draginić N, Kočović A, Jeremić J, Vučićević K, Jeremić N, Krstonošić V, Božin B, Kladar N, **Čapo I**, Andrijević L, Pecarski D, Bolevich S, Jakovljević V, Bradić J. [Immortelle essential oil-based ointment improves wound healing in a diabetic rat model](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332222003304?via%3Dihub). Biomed Pharmacother. 2022 Jun;150:112941. doi: 10.1016/j.biopha.2022.112941. | | | | | | | 23/277 | | 21a | | 7.5 |
| 8. | Popovic A, Drljaca J, Popovic M, Miljkovic D, Marinovic J, Ljubkovic M, Kladar N, **Capo I**. [Mitochondrial Energy Metabolism in Baby Hamster Kidney (BHK-21/C13) Cells Treated with Karnozin EXTRA (R)](https://www.scielo.cl/pdf/ijmorphol/v40n1/0717-9502-ijmorphol-40-01-91.pdf). Int J Morphol. 2022;40(1):91-7. | | | | | | | 19/20 | | 23 | | 0.5 |
| 9. | Sekulić S, Jakovljević B, Korovljev D, Simić S, **Čapo I**, Podgorac J, Martać L, Kesić S, Rakić S, Petković B. [Chronic Polyhydramnios: A Medical Entity Which Could Be a Model of Muscle Development in Decreased Mechanical Loading Condition](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8792844/). Front Physiol. 2022 Jan 13;12:810391. doi: 10.3389/fphys.2021.810391. | | | | | | | 20/79 | | 21 | | 4.0 |
| 10. | Bulajić DV, Drljača J, **Čapo I**, Savić SM, Vojisavljević K, Hodžić A, Sekulić S, Bajkin BV. Biocompatibility of mesoporous SBA-16/hydroxyapatite nanocomposite and dentin demineralized particles on human dental pulp stem cells. Microsc Res Tech. 2022 Apr;85(4):1557-67. doi: 10.1002/jemt.24017. | | | | | | | 5/20 | | 21 | | 2.5 |
| 11. | Teofilovic B, Tomas A, Martic N, Stilinovic N, Popovic M, **Capo I**, Grujic N, Ilincic B, Raskovic A. [Antioxidant and hepatoprotective potential of sweet basil (Ocimum basilicum L.) extract in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1756464621004321?via%3Dihub). J Funct Foods. 2021;87. | | | | | | | 27/142 | | 21 | | 5.6 |
| 12. | Popović KJ, Popović DJ, Miljković D, Popović JK, Lalošević D, Poša M, **Čapo I**. [Disulfiram and metformin combination anticancer effect reversible partly by antioxidant nitroglycerin and completely by NF-κB activator mebendazole in hamster fibrosarcoma](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0753332221009525?token=63B3DAD56C5B30854AAC06D7AF281D9451699670FE8A51054A39D8B5D57A4DEFE8EF1F77A4CEB57F19F26FEF07CC3E12&originRegion=eu-west-1&originCreation=20220804082903). Biomed Pharmacother. 2021 Nov;143:112168. | | | | | | | 26/279 | | 21a | | 7.419 |
| 13. | Popović KJ, Popović DJ, Miljković D, Popović JK, Lalošević D, **Čapo I**. [Co-treatment with nitroglycerin and metformin exhibits physicochemically and pathohistologically detectable anticancer effects on fibrosarcoma in hamsters](https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0753332220307034?token=2DED61C9B5C6EEFA142D3619482583DE0E06D4CB8F700B066DF7AA83CF1971869C8860F805F1904CF50BED6BCD148521&originRegion=eu-west-1&originCreation=20220804083149). Biomed Pharmacother. 2020 Oct;130:110510. | | | | | | | 25/276 | | 21a | | 6.530 |
| 14. | Popović KJ, Popović DJ, Miljković D, Lalošević D, **Čapo I**, Popović JK. [Physicochemical and pathohistological changes in experimental fibrosarcoma tumors of hamsters treated with metformin and itraconazole](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6614679/pdf/ol-18-02-1697.pdf). Oncol Lett. 2019 Aug;18(2):1697-712. | | | | | | | 182/244 | | 23 | | 2.311 |
| 15. | Amidzic J, Vuckovic N, **Capo I**, Fejsa Levakov A. [Congenital cytomegalic inclusion disease with disseminated Herpes simplex infection](https://www.researchgate.net/profile/Aleksandra-Fejsa-Levakov/publication/333201485_Congenital_cytomegalic_inclusion_disease_with_disseminated_Herpes_simplex_infection/links/5e071ac04585159aa49f9227/Congenital-cytomegalic-inclusion-disease-with-disseminate). Malays J Pathol. 2019 Apr;41(1):75-8. | | | | | | | 75/78 | | 23 | | 2.103 |
| 16. | Banovic P, Stankov S, Vranjes N, Zurkovic O, **Capo I**, Lalosevic D. [Drug repurposing: mebendazole as effective antitumor agent. Are we seeing the whole story?](https://www.jbuon.com/archive/23-6-1904.pdf) J BUON. 2018 Nov-Dec;23(6):1904-1911. | | | | | | | 215/230 | | 23 | | 1.379 |
| 17. | Stojanovic T, **Capo I**, Aronica E, Adle-Biassette H, Höger H, Sieghart W, Kovacs GG, Milenkovic I. [The α1, α2, α3, and γ2 subunits of GABAA receptors show characteristic spatial and temporal expression patterns in rhombencephalic structures during normal human brain development](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cne.23923/pdf). J Comp Neurol. 2016;524(9):1805-24. | | | | | | | 6/162 | | 21a | | 3.266 |
| 18. | Sekulic S, Gebauer-Bukurov K, Cvijanovic M, Kopitovic A, Ilic D, Petrovic D, **Capo I**, Pericin-Starcevic I, Christ O, Topalidou A. [Appearance of fetal pain could be associated with maturation of the mesodiencephalic structures](https://www.dovepress.com/appearance-of-fetal-pain-could-be-associated-with-maturation-of-the-me-peer-reviewed-fulltext-article-JPR). J Pain Res. 2016;9:1031-38. | | | | | | | 90/194 | | 22 | | 2.581 |
| 19. | Vuckovic N, Pilija V, Vuckovic D, **Capo I**. [Neonatal multiple blood cysts of heart valves](http://ac.els-cdn.com/S1054880715001477/1-s2.0-S1054880715001477-main.pdf?_tid=57ff417a-478a-11e7-9d51-00000aab0f26&acdnat=1496404696_9b91e556dac666849c1dabcc005d0dea). Cardiovasc Pathol. 2016;25(2):101-2. | | | | | | | 30/79 | | 22 | | 2.359 |
| 20. | **Capo I**, Hinić N, Lalošević D, Vučković N, Stilinović N, Marković J, Sekulić S. [Vitamin C depletion in prenatal guinea pigs as a model of lissencephaly type II](http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0300985814561270). Vet Pathol. 2015;52(6):1263-71. | | | | | | | 13/138 | | 21a | | 2.120 |
| 21. | Raskovic A, Pavlovic N, Kvrgic M, Sudji J, Mitic G, **Capo I**, Mikov M. [Effects of pharaceutical formulations containing thyme on carbon tetrachloride-induced liver injury in rats](http://download.springer.com/static/pdf/582/art%253A10.1186%252Fs12906-015-0966-z.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Fbmccomplementalternmed.biomedcentral.com%2Farticle%2F10.1186%2Fs12906-015-0966-z&token2=exp=1496405050~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F582%2Fart%25253A10.118). BMC Complement Altern Med. 2015; 15(1): 442. | | | | | | | 5/24 | | 21 | | 1.987 |
| 22. | Lalošević V, Lalošević D, **Capo I**, Simin V, Galfi A, Traversa D. [High infection rate of zoonotic Eucoleus aerophilus infection in foxes from Serbia](http://www.parasite-journal.org/articles/parasite/pdf/2013/01/parasite120020.pdf). Parasite. 2013;20:3. | | | | | | | 31/37 | | 23 | | 0.822 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | 397 | | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | 55 | | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи: 1 | | | Међународни: 3 | | | | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | |  | | | | | | | | |