**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | [Кармен Станков](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Stankov%20Karmen%20M&amp;samoar&amp;.WOs2DLi__cc) |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Биохемија |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Ужа научна, уметничка односно стручна област  |
| Избор у звање | 2017. | Медицински факултет у Новом Саду | Биохемија |
| Докторат | 2004. | Медицински факултет у Новом Саду | Биохемија и молекуларна генетика |
| Специјализација | 2014. | Медицински факултет у Новом Саду | Клиничка фармакологија |
| Ужа специјализација | 2015. | Медицински факултет у Новом Саду | Клиничка генетика |
| Магистратура | 2000. | Медицински факултет у Новом Саду | Биохемија и молекуларна биологија |
| Диплома | 1996. | Медицински факултет у Новом Саду | Доктор медицине |
| **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. | ИН ВИТРО ИСПИТИВАЊЕ УЛОГЕ ЕНЗИМА ЦИКЛООКСИГЕНАЗЕ-2 У ЕТИОПАТОГЕНЕЗИ И ТЕРАПИЈИ АДЕНОКАРЦИНОМА ПЛУЋА И АДЕНОКАРЦИНОМА КОЛОНА | Ванеса Секеруш | 2015. |  |
| 2. | Утицај in vitro излагања СТАТ3-активираних малигних ћелија дојке вишеслојним наночестицама обложеним поли-L-глутаминском киселином | Исидора Тошић |  | 2021. |
| 3. | УЛОГА ЖУЧНИХ КИСЕЛИНА У ЕПИГЕНЕТСКОЈ РЕГУЛАЦИЈИ ОКСИДАТИВНОГ СТРЕСА И АПОПТОЗЕ У НОРМАЛНИМ И МАЛИГНИМ ЋЕЛИЈАМА | Небојша Павловић |  | 2018. |
| 4. | УТИЦАЈ ЖУЧНИХ КИСЕЛИНА НА ПРОДОР У ЋЕЛИЈЕ И ТКИВА И ФАРМАКОДИНАМИКУ ДОКСОРУБИЦИНА | Бојан Станимиров |  | 2018. |
| 5. | КАРДИЈАЛНИ БИОМАРКЕРИ У ПРЕДВИЂАЊУ ОПЕРАТИВНОГ РИЗИКА КАРДИОХИРУРШКИХ БОЛЕСНИКА СА ОСЛАБЉЕНОМ СИСТОЛНОМ ФУНКЦИЈОМ ЛЕВЕ КОМОРЕ | Јасна Радишић Босић |  | 2017. |
| 6. | ПОЛИМОРФИЗМИ ГЕНА ЛИПИДНОГ МЕТАБОЛИЗМА КОД ПАЦИЈЕНАТА СА МЕТАБОЛИЧКИМ СИНДРОМОМ | Наташа Јовановић |  | 2014. |
| 7. | ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА НАНОЧЕСТИЦА ФУЛЕРЕНОЛА И БИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА | Ивана Боришев |  | 2014. |
| 8. | УТИЦАЈ НАНОЧЕСТИЦЕ ФУЛЕРЕНОЛА НА МОДУЛАЦИЈУ АКТИВНОСТИ АНТИОКСИДАТИВНОГ СИСТЕМА МАЛИГНИХ ЋЕЛИЈА | Јасмина Катанић |  | 2013. |
| \*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. | Katanic J, Stanimirov B, Sekerus V, Djanic M, Pavlovic N, Mikov M, **Stankov K**. [Drug interference with biochemical laboratory tests](https://www.biochemia-medica.com/assets/images/upload/xml_tif/bm-33-2-020601.pdf). Biochem Med. 2023;33(2): 020601 https://doi.org/10.11613/BM.2023.020601. | 16/30 (2021) | 22 (2021) |  2.515 (2021) |
| 2. | Pavlović N, Milošević N, Đjanić M, Goločorbin-Kon S, Stanimirov B, **Stankov K**, Mikov M. Antimetastatic Potential of Quercetin Analogues with Improved Pharmacokinetic Profile: Pharmacoinformatic Preliminary Study. Anticancer Agents Med Chem. 2022;22(7):1407-13. doi: 10.2174/1871520621666210608102452. | 46/63 (2021) | 23 (2021) |  2.527 (2021) |
| 3. | Gvoic M, Vukmirovic S, Al-Salami H, Mooranian A, Mikov M, **Stankov K**. Bile acids as novel enhancers of CNS targeting antitumor drugs: a comprehensive review. Pharm Dev Technol. 2021;26(6):617-33. | 119/279 | 22  | 3.915  |
| 4. | Mikov M, Pavlović N, Stanimirov B, Đanić M, Goločorbin-Kon S, **Stankov K**, Al-Salami H. DPP-4 inhibitors: renoprotective potential and pharmacokinetics in type 2 diabetes mellitus patients with renal impairment. Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2020;45(1):1-14. | 201/275 | 23 | 2.441 |
| 5. | Glavaški M, **Stankov K**. [Epigenetics in disease ethiopathogenesis](http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0534-0012/2019/0534-00121903975G.pdf). Genetika (Beograd). 2019;51(3):975-94. | 175/178 | 23 | 0.761 |
| 6. | Vučinić N, **Stankov K**, Đan M, Barjaktarović I, Stokić E, Strajnić LJ, Obreht D, Đan I. [Possible synergistic effect of apoE and LRP1 genotypes on metabolic syndrome development in Serbian patients](https://ezproxy.nb.rs:2078/article/10.1007/s11033-019-05076-z). Mol Biol Rep. 2019;46(6):6345-51. | 262/297 | 23 | 1.402 |
| 7. | Pavlović N, Djanić M, Stanimirov B, Goločorbin-Kon S, **Stankov K**, Lalić-Popović M, Mikov M. In silico discovery of resveratrol analogues as potential agents in treatment of metabolic disorders. Curr Pharm Design. 2019;35:3776-83. | 148/267(2018) | 22 (2018) | 2.412(2018) |
| 8. | Ðanić M, Stanimirov B, Pavlović N, Goločorbin-Kon S, Al-Salami H, **Stankov K**, Mikov M. [Pharmacological applications of bile acids and their derivatives in the treatment of metabolic syndrome](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2018.01382/full). Front Pharmacol. 2018;9:1382. | 59/267 | 21 | 3.845 |
| 9. | Pavlović N, Goločorbin-Kon S, Ðanić M, Stanimirov B, Al-Salami H, **Stankov K**, Mikov M. [Bile acids and their derivatives as potential modifiers of drug release and pharmacokinetic profiles](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2018.01283/full). Front Pharmacol. 2018;9:1283. | 59/267 | 21 | 3.845 |
| 10. | Mikov M, Đanić M, Pavlović N, Stanimirov B**,** Goločorbin-Kon S, **Stankov K**, Al-Salami H. [Potential applications of gliclazide in treating type 1 diabetes mellitus: formulation with bile acids and probiotics](https://link.springer.com/article/10.1007/s13318-017-0441-y). Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2018;43(3):269-80. | 221/261 (2017) | 23 (2017) | 1.362(2017) |
| 11. | Mikov M, Đanić M, Pavlović N, Stanimirov B, Goločorbin-Kon S, **Stankov K**, Al-Salami H. [The role of drug metabolites in the inhibition of cytochrome P450 Enzymes](https://link.springer.com/article/10.1007/s13318-017-0417-y). Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2017;42(6):881-890. | 221/261  | 23  | 1.362 |
| 12. | Vučinić N, Stokić E, Djan I, Obreht D, Veličković N, **Stankov K**, Djan M. [The LRP1 gene polymorphism is associated with increased risk of metabolic syndrome prevalence in the Serbian population](https://www.degruyter.com/view/j/bjmg.2017.20.issue-1/bjmg-2017-0004/bjmg-2017-0004.xml?format=INT). Balkan J Med Genet. 2017;20(1):51-58. | 166/171 | 23 | 0.306 |
| 13. | **Stankov K.** [Discovery and Validation of Drug Targets Through Human Genetics and Epigenetics](http://docserver.ingentaconnect.com/deliver/connect/ben/13816128/v23n1/s2.pdf?expires=1491813324&id=90403519&titleid=3901&accname=Faculty+of+Law&checksum=EAE207342317747D1FE92BFDC184250F). Curr Pharm Des. 2017;23(1):3-4. | 74/255(2015) | 21(2015) | 3.052(2015) |
| 14. | **Stankov K**, Stankov S, Katanić J. Genetic and Epigenetic Drug Targets in Myelodysplastic Syndromes. Curr Pharm Des. 2017;23(1):135-69. | 74/255(2015) | 21(2015) | 3.052(2015) |
| 15. | Stanimirov B, **Stankov K**, Mikov M. [Bile acid signaling through farnesoid X and TGR5 receptors in hepatobiliary and intestinal diseases](http://www.hbpdint.com/EN/Y2015/V14/I1/18). Hepatobiliary Pancreat Dis Int. 2015;14(1):18-33. | 66/79 | 23 | 1.724 |
| 16. | Bajkin BV, Urosevic IM, **Stankov K**, Petrovic BB, Bajkin IA. [Dental extractions and risk of bleeding in patients taking single and dual antiplatelet treatment](http://ac.els-cdn.com/S0266435614005932/1-s2.0-S0266435614005932-main.pdf?_tid=6dcf222e-1dcb-11e7-b604-00000aab0f6b&acdnat=1491814701_369671f98b99067971891f2417060581). Br J Oral Maxillofac Surg. 2015;53(1):39-43. | 49/91 | 22 | 1.237 |
| 17. | Srđenović B, Slavić M, **Stankov K**, Kladar N, Jović D, Seke M, Bogdanović V. [Size distribution of fullerenol nanoparticles in cell culture medium and their influence on antioxidative enzymes in Chinese hamster ovary cells](http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2015/0367-598X1400054S.pdf). Hemijska industrija. 2015;69(4)425–31. | 118/135 | 23 | 0.437 |
| 18. | Vučinić N, Đan I, Stokić E, Božin B, Obreht D, **Stankov K**, Đan M. [Different associations of apoE gene polymorphism with metabolic syndrome in the Vojvodina Province (Serbia)](http://download.springer.com/static/pdf/137/art%253A10.1007%252Fs11033-014-3390-4.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%2Fs11033-014-3390-4&token2=exp=1491816465~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F137%2Fart%25253A10.1007%25252Fs11033-014-3390). Mol Biol Rep. 2014; 41(8): 5221-7. | 172/290(2012) | 22(2012) | 2.506(2012) |
| 19. | **Stankov K**, Popović S, Mikov M. C-kit signaling in cancer treatment. Curr Pharm Des. 2014;20(17):2849–80. | 63/255  | 21  | 3.452 |
| 20. | Wang H, Ouyang H, Lai L, Petrovic-Dovat L, **Stankov K**, Bogdanovic G, Dovat S. [Pathogenesis and regulation of cellular proliferation in acute lymphoblastic leukemia - the role of Ikaros](http://see-articles.ceon.rs/data/pdf/1107-0625/2014/1107-06251401022W.pdf). J BUON. 2014;19(1):22-8 | 201/211 | 23  | 0.741 |
| 21. | **Stankov K**, Sabo A, Mikov M. [Pharmacogenetic Biomarkers as tools for pharmacoepidemiology of severe adverse drug reactions](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ddr.21050/pdf). Drug Dev Res. 2013;74:1-14. | 219/256 | 23 | 0.734 |
| 22. | **Stankov K**, Benc D, Draskovic D. [Genetic and epigenetic factors in etiology of diabetes mellitus type 1](http://pediatrics.aappublications.org/content/pediatrics/132/6/1112.full.pdf). Pediatrics. 2013;132(6):1112-22. | 2/118 | 21a | 5.297 |
| 23. | Stepanov V, **Stankov K**, Mikov M. The bile acid membrane receptor TGR5: a novel pharmacological target in metabolic, inflammatory and neoplastic disorders. J Recept Signal Transduct. 2013; 33(4):213-23.  | 237/291 | 23 |  1.611 |
| 24. | **Stankov K**, Borišev I, Kojić V, Rutonjski L, Bogdanović G, Đorđević A[. Modification of antioxidative and antiapoptotic genes expression in irradiated K562 cells upon fullerenol C60(OH)24 nanoparticle treatment](https://www.researchgate.net/publication/236640559_Modification_of_Antioxidative_and_Antiapoptotic_Genes_Expression_in_irradiated_K562_Cells_Upon_Fullerenol_C60OH24_Nanoparticle_Treatment). J Nanosci Nanotechnol. 2013;13(1):105-13. | 130/251 | 22 | 1.339 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 1183 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 61 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 4 | Међународни: 1 |
| Усавршавања | Усавршавања • 2001.–2002. Стипендија Светске Здравствене Организације, International Agency for Cancer Research (IARC), Lyon, France• 2002-2003. Стипендија (12 месеци) American Cancer Society for Beginning Investigators (ACSBI), Катедра за Медицинску генетику и биохемију, Медицински факултет, Универзитет у Болоњи, Италија, ментори Prof. Giovanni Romeo и Prof. dr Giorgio Lenaz.• 2007. – 2009. INSERM “Poste Vert” (24 месеца), пост-докторско усавршавање INSERM U730, Centre National de Genomique, France.• Јули-август 2005. Institut Curie, Centre Universitaire, Париз, Француска, генетика и биологија канцера.• Август-септембар 2008, Wellcome Trust Research Facility Cambridge, Кембриџ, Велика Британија, генетика канцера. |
| Други подаци које сматрате релевантним | • Јуни 2022. Редовни члан Академије медицинских наука Српског лекарског друштва.• Јуни 2021. Лауреат награде за научноистраживачки рад Српског лекарског друштва.• Мај 2019. Предавач на предмету Метаболичка биохемија, Медицински факултет, Универзитет у Болоњи, Италија, Erasmus+ Teaching Mobility program • Децембар 2005. Награда “Др Зоран Ђинђић ” Покрајинског секретаријата за науку Владе Војводине и Универзитета у Новом Саду, за младог научника и истраживача.• Јуни 2003. CAE, Certificate of Advanced English, University of Cambridge, Council of Europe level C1; септембар 2008. TFI certificate: Test de Français International, 885/990; април 2018. La certificazione di italiano come lingua straniera (livellо B2.2 superiore). |