**Табела. 9.8** Компетентност ментора

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | [Наташа С. Вучинић](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Vucinic%20Natasa&amp;samoar&amp;.WONH4rixWUk) |
| **Звање** | Ванредни професор |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | Хумана генетика |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Ужа научна, уметничка односно стручна област  |
| Избор у звање, ванредни професор | 2020. | Медицински факултет у Новом Саду | Основне биолошке дисциплине у фармацији |
| Докторат | 2014. | Медицински факултет у Новом Саду | Молекулска медицина |
| Мастер диплома | 2007. | Природно-математички факултет у Новом Саду | Генетика |
| Диплома | 2006. | Природно-математички факултет у Новом Саду | Генетика |
| **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. | Утврђивање повезаности генотипа и фенотипа хипертрофичне кардиомиопатије применоммашинског учења - | Мила Главашки | 2020. | 2023. |
| 2.  | Полиморфизми гена за рецептор епидермалног фактора раста и васкуларни ендотелни фактор раста код оболелих од оралног планоцелуларног карцинома |  Катарина Бачулов |  | 2024. |
| \*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 |
|  | Mitrović D, Smederevac S, Delgado-Cruzata L, Sadiković S, Pajić D, et al...**Vučinić N**. [Personality and COMT gene: molecular-genetic and epigenetic associations with NEO-PI-R personality domains and facets in monozygotic twins](https://www.frontiersin.org/journals/genetics/articles/10.3389/fgene.2024.1455872/abstract). Front Genet. 2024;15. | 76/169(2023) | 22(2023) | 2.8(2023) |
|  | Strajnić L, Perić M, Živković N, Lemić AM, **Vučinić N**, Miličić B. [Comparison of face anthropometry and digital 2D face photogrammetry as a method for predicting vertical dimension of occlusion](https://www.quintessence-publishing.com/usa/en/article/4500303/the-international-journal-of-prosthodontics/preprint/comparison-of-face-anthropometry-and-digital-2d-face-photogrammetry-as-a-method-for-predicting-vertical-dimension-of-occlusion_1). Int J Prosthodont. 2024;37(3):282-92. | 51/91(2023) | 22(2023) | 2.1(2023) |
|  | Bačulov K, Đan M, Bajkin B, Mijatov I, Vučković N, et al...**Vučinić N**. [Impact of epidermal growth factor receptor gene rs1468727 polymorphism on survival of the patients with oral squamous cell carcinoma](https://doiserbia.nb.rs/img/doi/0370-8179/2023/0370-81792300076B.pdf). Srp Arh Celok Lek. 2023;151(9-10):572-7.  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 162/167 |

 | 23 | 0.2 |
|  | Glavaški M, Velicki L, **Vučinić N**. [Hypertrophic Cardiomyopathy: Genetic Foundations, Outcomes, Interconnections, and Their Modifiers](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10456451/). Medicina (Kaunas). 2023 Aug 4;59(8):1424. | 79/167 | 22 | 2.4 |
|  | Petreš M, Hrustić J, **Vučinić N**, Ma LJ, Ayhan DH, Grahovac M. [Genome Sequence Resource of Fusarium graminearum TaB10 and Fusarium avenaceum KA13, Causal Agents of Stored Apple Rot](https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/MPMI-03-22-0069-A). Mol Plant Microbe Interact. 2023 Jan;36(1):64-7. | 64/236 | 21 | 3.2 |
|  | Smederevac S, Delgado-Cruzata L, Mitrović D, Dinić B, Bravo T, et al...**Vučinić N**. [Differences in MB-COMT DNA methylation in monozygotic twins on phenotypic indicators of impulsivity](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fgene.2022.1067276/full). Front Genet. 2023 Jan 6;13:1067276. | 43/177(2021) | 21(2021) | 4.772(2021) |
|  | Barjaktarović I, Stojčević Maletić J, **Vučinić N**, Milutinović A, Grujičić M, Čabarkapa V. [Diagnosing COVID-19: diagnostic importance of detecting E gene of the SARS-CoV-2 genome.](https://www.futuremedicine.com/doi/10.2217/fvl-2021-0330) Future Virol. 2023;18(1):31-8. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 28/36 |

 | 23 | 2.1 |
|  | Nikolašević Ž, Bugarski Ignjatović V, Kodžopeljić J, Sadiković S, Milovanović I, **Vučinić N**, et al. [Latent, genetic, and molecular genetic structure of the Wisconsin Card Sorting Test. Neuropsychology](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35343731/). 2022 May;36(4):314-29. | 41/81 | 22 | 2.4 |
|  | Smederevac S, Sadiković S, Čolović P, **Vučinić N**, Milutinović A, Riemann R, et al. [Quantitative behavioral genetic and molecular genetic foundations of the approach and avoidance strategies.](https://link.springer.com/article/10.1007/s12144-022-02724-9) Curr Psychol. 2022 Jan 25:1-15. | 23/140(2020) | 21(2020) | 4.297(2020) |
|  | Dinić BМ, Smederevac S, Sadiković S, Oljača M, **Vučinić N**, Prinz M, et al. [Twin study of laboratory-induced aggression](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ab.21916). Aggress Behav. 2020;46(6):489-97.  | 31/137(2018) | 21(2018) | 3.429(2018) |
|  | **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://link.springer.com/article/10.1007/s11033-019-05076-z). Mol Biol Rep. 2019 Dec;46(6):6345-51. | 264/297 | 23 | 1.402 |
|  | Smederevac S, Mitrović D, Sadiković S, Milovanović I, Branovački B, et al...**Vučinić N**[. Serbian twin registry](https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/141D11D5CB3F0204C467E441CEE0D6B5/S1832427419001142a.pdf/serbian_twin_registry.pdf). Twin Res Hum Genet. 2019;22(6):660-6. | 146/177 | 23 | 1.319 |
|  | Đan I, Lucić S, Bjelan M, Vučković N, **Vučinić N**, Morganti GA, et al. [The VEGF gene polymorphism in glioblastoma may be a new prognostic marker of overall survival](https://www.jbuon.com/archive/24-6-2475.pdf). J BUON 2019;24(6):2475-82. | 221/244 | 23 | 1.695 |
|  | **Vučinić N**, Stokić E, Đan I, Obreht D, Veličković N, Stankov K, et al. [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 |
| 14. | Grahovac M, Balaž J, Tanović B, Hrustić J, **Vučinić N**, Delibašić G, et al. [Effect of different storage conditions of apple fruits on Colletotrichum species virulence](http://www.rombio.eu/vol21nr1/18A4.pdf). Rom Biotechnol Lett. 2016;21(1):11225-31. | 150/158 | 23 | 0.396 |
| 15. | Nikolin B, Đan I, Trifunović J, Dugandžija T, Novković D, et al...**Vučinić N.** [MIA, S100 and LDH as important predictors of overall survival with stage IIb and IIc melanoma](https://www.jbuon.com/archive/21-3-691.pdf). J BUON. 2016; 21(3):691-7. | 193/217 | 23 | 1.344 |
| 16. | **Vučinić N,** Djan I, **Stokić E**, Božin B, Obreht D, Stankov K, et al. [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=1491292180~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F137%2Fart%25253A10.1007%25252Fs11033-014-3390). Mol Biol Rep. 2014;41(8):5221-7. | 202/290 | 23 | 2.024 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| **Збирни подаци уметничке активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 65 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 19 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 1 | Међународни |
| Усавршавања | *John Jay College of Criminal Justice, NYC* 2018 (фебруар и јун по 2 недеље), форензичка лабораторија, *PCR* технике и секвенционирање |
| Други подаци које сматрате релевантним |  |