



УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
Медицински факултет ВМА

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника

- обавезна садржина -¹

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ (попуњава Комисија)	
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке	
Наставно-научно веће је на 124. седници одржаној 31.10.2024. године донело одлуку под бројем И број 5805-42 од 14.11.2024. да распише конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област фармакологија и токсикологија	
Датум и место објављеног конкурса	
У магазину „Одбрана“ број 391, од 01.12.2024. године јавно је расписан конкурс за избор у звање једног ванредног професора за ужу научну област фармакологија и токсикологија на Универзитету одбране	
Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан	
Један ванредни професор за ужу научну област фармакологија и токсикологија	
Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>вс проф. др Викторија Драгојевић-Симић, редовни професор за ужу научну област фармакологија и токсикологија Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета у Београду (изабрана 28.02.2013. године)- председник комисије;</u> 2. <u>вс проф. др Славица Вучинић, редовни професор за ужу научну област фармакологија и токсикологија Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета у Београду (изабрана 23.05.2013. године)- члан комисије;</u> 3. <u>проф. др Јанко Самарџић, ванредни професор за ужу научну област фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија Медицинског факултета Универзитета у Београду (изабран 20.10.2020. године)- члан комисије.</u> 	
Пријављени кандидати	
Виши научни сарадник доц. др Немања Ранчић	

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА (попуњава кандидат)	
Име (име једног родитеља) и презиме	
Немања (Крста) Ранчић	
Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање	
Доцент, 17.07.2020. год.	
Датум и место рођења, адреса	
28.06.1984. год. у Лесковцу, Шесте личке дивизије 80А/2, Београд	
Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус	
Војномедицинска академија, руководилац пројекта у Центру за клиничку фармакологију; Продекан за ДАС и НИД на Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду	
Година уписа и завршетка основних/интегрисаних академских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени академски назив (уписан у дипломи)	
2003-2010. год. Универзитета у Београду, Медицински факултет, студије медицине, 8,80, доктор медицине	
Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечен научни степен (уписан у дипломи)	
/	
Наслов магистарске тезе	

¹ Попунити према "Упутству за припрему конкурсне документације и израду извештаја Комисије за избор у звање наставника".

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

/
Година уписа и завршетка специјалистичких академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)
/
Година уписа и завршетка специјализације у здравственој струци, универзитет, факултет, оцена са завршног испита, стечени стручни назив (уписан у дипломи)
<u>2017-2021. год, Универзитета одбране у Београду, Медицински факултет Војномедицинске академије, одлична оцена, специјалиста радиологије</u>
Година уписа и завршетка уже специјализације у здравственој струци, универзитет, факултет, оцена са одбране завршног рада, стечени стручни назив (уписан у дипломи)
/
Наслов докторске дисертације одбрањене изван докторских студија, година одбране, универзитет, стечени научни степен (уписан у дипломи)
/
Година уписа и завршетка докторских академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)
<u>2011-2015. год, Универзитета у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, 9,00, медицина- клиничка и експериментална фармакологија, доктор медицинских наука</u>
Наслов докторске тезе
<u>Процена односа концентрација/доза такролимуса као параметра за терапијски мониторинг у пацијената подвргнутих трансплантацији бубрега</u>
Знање светских језика (за сваки језик посебно) - <i>STANAG</i> , или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)
<u>Енглески језик: читање, писање и говор одлично</u>
Усавршавање у трајању дужем од 30 дана у земљи или иностранству (назив институције, земља, година и трајање усавршавања)
/
Кретање у служби
<ol style="list-style-type: none"> <u>од 2016-2021. научни сарадник на Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду.</u> <u>од 2019. год. стални радни однос у Центру за клиничку фармакологију Војномедицинске академије у Београду на формацијском месту Руководилац пројекта.</u> <u>од 29.11.2021. виши научни сарадник на Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду.</u> <u>од 17.07.2020. доцент на Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду.</u> <u>од 28.09.2022. продекан за научноистраживачку делатност и докторске студије на Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду.</u>

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

(попуњава кандидат)

Обавезни услови
ДА ЈЕ ИЗВОДИО НАСТАВУ У ЗВАЊУ ДОЦЕНТА
За сваку школску годину у протеклом изборном периоду: назив студијског програма, предмет, година студија, број одржаних часова наставе
У школској 2023/24. години:
<ul style="list-style-type: none"> - предмет Фармакологија, ИАС медицина, 22 часа - предмет Клиничка фармакологија, ИАС медицина, 6 часова - предмет Биомедицинска научна информатика, ДАС Биомедицине, 60 часова - предмет Експериментални модели у биомедицини, ДАС Биомедицине, 5 часова - предмет Етика у биомедицини, ДАС Биомедицине, 7 часова - предмет Методологија научноистраживачког рада, ДАС Биомедицине, 6 часова
У школској 2022/23. години:
<ul style="list-style-type: none"> - предмет Фармакологија, ИАС медицина, 20 часова - предмет Клиничка фармакологија, ИАС медицина, 6 часова - предмет Медицина заснована на доказима, ИАС медицина, 24 часа

- предмет Биомедицинска научна информатика, ДАС Биомедицине, 60 часова
- предмет Методологија научноистраживачког рада, ДАС Биомедицине, 6 часова
- предмет Методологија клиничких и претклиничких испитивања лекова, ДАС Биомедицине, 2 часа
- предмет Молекулски механизми деловања лекова и отрова, ДАС Биомедицине, 8 часова
- предмет Фармакоепидемиологија, ДАС Биомедицине, 6 часова
- предмет Фармакокинетика, ДАС Биомедицине, 8 часова

У школској 2021/22. години:

- предмет Фармакологија, ИАС медицина, 19 часова
- предмет Клиничка фармакологија, ИАС медицина, 6 часова
- предмет Медицина заснована на доказима, ИАС медицина, 12 часова
- предмет Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија, ДАС Биомедицине, 18 часова
- предмет Фармаковигиланца, ДАС Биомедицине, 8 часова

У школској 2020/21. години:

- предмет Фармакологија, ИАС медицина, 18 часова
- предмет Клиничка фармакологија, ИАС медицина, 4 часа
- предмет Етика у биомедицини, ДАС Биомедицине, 2 часа
- предмет Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија, ДАС Биомедицине, 38 часова
- предмет Фармакокинетика, ДАС Биомедицине, 30 часова

У школској 2019/20. години:

- предмет Медицина заснована на доказима, ИАС медицина, 4 часа
- предмет Методологија клиничких и претклиничких испитивања лекова, ДАС Биомедицине, 8 часова
- предмет Молекулски механизми деловања лекова и отрова, ДАС Биомедицине, 4 часа

ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Оцена педагошког рада у наставном звању (анкете кадета/студената) у целокупном претходном изборном периоду (просечне оцене кадета/студената за сваку школску годину по предметима из студијских програма)

У школској 2023/24. години:

- предмет Фармакологија, ИАС медицина, 4,98
- предмет Клиничка фармакологија, ИАС медицина, 4,86
- предмет Биомедицинска научна информатика, ДАС Биомедицине, 4,88
- предмет Експериментални модели у биомедицини, ДАС Биомедицине, 5,00
- предмет Етика у биомедицини, ДАС Биомедицине, 5,00
- предмет Методологија научноистраживачког рада, ДАС Биомедицине, 5,00

У школској 2022/23. години:

- предмет Фармакологија, ИАС медицина, 4,81
- предмет Клиничка фармакологија, ИАС медицина, 4,84
- предмет Медицина заснована на доказима, ИАС медицина, 5,00
- предмет Биомедицинска научна информатика, ДАС Биомедицине, 4,95
- предмет Методологија научноистраживачког рада, ДАС Биомедицине, 5,00

У школској 2021/22. години:

- предмет Фармакологија, ИАС медицина, 4,76
- предмет Клиничка фармакологија, ИАС медицина, 5,00
- предмет Медицина заснована на доказима, ИАС медицина, 5,00
- предмет Биомедицинска научна информатика, ДАС Биомедицине, 5,00
- предмет Методологија научноистраживачког рада, ДАС Биомедицине, 5,00

У школској 2020/21. години:

- предмет Фармакологија, ИАС медицина, 4,92
- предмет Клиничка фармакологија, ИАС медицина, 4,80
- предмет Биомедицинска научна информатика, ДАС Биомедицине, 5,00
- предмет Методологија научноистраживачког рада, ДАС Биомедицине, 5,00

У школској 2019/20. години:

- предмет Фармакологија, ИАС медицина, 4,94
- предмет Клиничка фармакологија, ИАС медицина, 4,84

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА

M21, M21a, M22, M23 - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, импакт фактор (уколико га има) и ознака М категорије часописа

1. GBD 2021 Diabetes Collaborators: Ong KL, ... Rancic N, ... Vos T. Global, regional, and national burden of diabetes from 1990 to 2021, with projections of prevalence to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. Lancet. 2023; 402(10397): 203-234. doi: 10.1016/S0140-6736(23)01301-6. ISSN 0140-6736 **IF 98,4 M21a**

2. GBD 2019 IMID Collaborators: Wu D, ... **Rancic N**, ... Tam L. Global, regional, and national incidence of six major immune-mediated inflammatory diseases: findings from the global burden of disease study 2019. *EClinicalMedicine*. 2023;64:102193. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.102193. ISSN: 2589-5370 **IF 9,6 M21a**
3. Mensah GA, Fuster V, Murray CJL, Roth GA; Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risks Collaborators: Mensah GA, ... **Rancic N**, ... Roth GA. Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risks, 1990-2022. *J Am Coll Cardiol*. 2023 Dec 19;82(25):2350-2473. doi: 10.1016/j.jacc.2023.11.007. ISSN 0735-1097 **IF 21,7 M21a**
4. GBD 2021 Nervous System Disorders Collaborators: Steinmetz JD, ...**Rancic N**, ... Dua T. Global, regional, and national burden of disorders affecting the nervous system, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet Neurol*. 2024;23(4):344-381. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00038-3. Erratum in: *Lancet Neurol*. 2024;23(5):e9. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00114-5. Erratum in: *Lancet Neurol*. 2024;23(7):e11. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00231-X. ISSN 1474-4422 **IF 46,5 M21a**
5. GBD 2021 Demographics Collaborators: Schumacher AE, ...**Rancic N**, .. Murray C JL. Global age-sex-specific mortality, life expectancy, and population estimates in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1950-2021, and the impact of the COVID-19 pandemic: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet*. 2024;403(10440):1989-2056. doi: 10.1016/S0140-6736(24)00476-8. ISSN 0140-6736 **IF 98,4 M21a**
6. GBD 2021 Fertility and Forecasting Collaborators: Bhattacharjee NV, ... **Rancic N**, ... Vollset SE. Global fertility in 204 countries and territories, 1950-2021, with forecasts to 2100: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet*. 2024;403(10440):2057-2099. doi: 10.1016/S0140-6736(24)00550-6. ISSN 0140-6736 **IF 98,4 M21a**
7. GBD 2021 Causes of Death Collaborators: Naghavi M, ...**Rancic N**... Murray CJL. Global burden of 288 causes of death and life expectancy decomposition in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet*. 2024;403(10440):2100-2132. doi: 10.1016/S0140-6736(24)00367-2. Erratum in: *Lancet*. 2024 May 18;403(10440):1988. ISSN 0140-6736 **IF 98,4 M21a**
8. GBD 2021 Diseases and Injuries Collaborators: Ferrari JA, ... **Rancic N**... Marray CJL. Global incidence, prevalence, years lived with disability (YLDs), disability-adjusted life-years (DALYs), and healthy life expectancy (HALE) for 371 diseases and injuries in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet*. 2024;403(10440):2133-2161. doi: 10.1016/S0140-6736(24)00757-8. ISSN 0140-6736 **IF 98,4 M21a**
9. GBD 2021 Stroke Risk Factor Collaborators: Feigin VL, ... **Rancic N**, .. Murray CJL. Global, regional, and national burden of stroke and its risk factors, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet Neurol*. 2024;23(10):973-1003. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00369-7. ISSN 1474-4422 **IF 46,5 M21a**
10. Radojevic N, Bjelogrljic B, Aleksic V, **Rancic N**, Samardzic M, Petkovic S, Savic S. Forensic aspects of water intoxication; four case reports and review of relevant literature. *Forensic Sci Int* 2012; 220(1-3): 1-5. doi: 10.1016/j.forsciint.2012.01.021. ISSN 0379-0738 **IF 2,433 M21**
11. Jakovljevic M, Jovanovic M, **Rancic N**, Vyssoki B, Djordjevic N. LAT Software Induced Savings on Medical Costs of Alcohol Addicts' Care - Results from a Matched-Pairs Case-Control Study. *PLoS One* 2014; 9(11): e111931. doi: 10.1371/journal.pone.0111931. ISSN 1932-6203 **IF 4,244 M21**
12. Jovičić M, Hinić D, Drašković M, Obradović A, Nikić-Đuričić K, **Rančić N**, Perković-Vukčević N, Ristić-Ignjatović D. Psychometric properties of the rass scale in the Serbian population. *J Affect Disord* 2016; 189: 134-140. doi: 10.1016/j.jad.2015.07.051. ISSN 0165-0327 **IF 3,996 M21**
13. Kovačević A, **Rancic N**, Segrt Z, Dragojevic-Simic V. Pharmaceutical expenditure and burden of non-communicable diseases in Serbia. *Front Pharmacol* 2016; 7: 373. doi: 10.3389/fphar.2016.00373. ISSN 1663-9812 **IF 4,275 M21**
14. Dragojević-Simić V, Kovačević A, Jačević V, **Rančić N**, Djordjević S, Kilibarda V, Mikov M, Bokonjić D. Bioequivalence study of two formulations of itraconazole 100 mg capsules in healthy volunteers under fed conditions: a randomized, three-period, reference-replicated, crossover study. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2018; 14(9): 979-988. doi: 10.1080/17425255.2018.1503649. ISSN 1742-5255 **IF 3,487 M21**
15. Vekic B, Dragojevic-Simic V, Jakovljevic M, Pilipovic F, Simic R, Zivic R, Radovanovic D, **Rancic N**. Medical cost of colorectal cancer services in Serbia between 2014 and 2017: National data report. *Front. Pharmacol*. 2019; 10: 526. doi: 10.3389/fphar.2019.00526. ISSN 1663-9812 **IF 4,225 M21**
16. Jakovljevic M, Fernandes PO, Teixeira JP, **Rancic N**, Timofeyev Y, Reshetnikov V. Underlying Differences in Health Spending Within the World Health Organisation Europe Region-Comparing EU15, EU Post-2004, CIS, EU Candidate, and CARINFONET Countries. *Int J Environ Res Public Health*. 2019;16(17). pii: E3043. doi: 10.3390/ijerph16173043. ISSN 1661-7827 **IF 2,849 M21**
17. **Rancic N**, Mladenovic K, Ilic NV, Dragojevic-Simic V, Karanikolas M, Ilic TV, Stamenkovic DM. Patient-controlled intravenous morphine analgesia combined with transcranial direct current stimulation for post-thoracotomy pain: A cost-effectiveness study and a feasibility for its future implementation. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;

- 17(3): 816. doi: 10.3390/ijerph17030816. ISSN 1661-7827 **IF 3,390 M21**
18. Stamenkovic D, Mladenovic K, **Rancic N**, Cvijanovic V, Maric N, Neskovic V, Zeba S, Karanikolas M, Ilic TV. Effect of transcranial direct current stimulation (tDCS) combined with patient controlled intravenous morphine analgesia on analgesic use and post-thoracotomy pain. A prospective, randomized, double blind, sham controlled, proof-of-concept clinical trial. *Front. Pharmacol.* 2020; 11: 125. doi: 10.3389/fphar.2020.00125. ISSN 1663-9812 **IF 5,810 M21**
 19. Mihailovic N, József Szöllösi G, **Rancic N**, János S, Boruzs K, Csaba Nagy A, Timofeyev Y, Dragojević-Simić V, Antunovic M, Reshetnikov V, Ádány R, Jakovljevic M. Alcohol Consumption among the Elderly Citizens in Hungary and Serbia – Comparative Assessment. *Int J Environ Res Public Health* 2020; 17(4): 1289. doi: 10.3390/ijerph17041289. ISSN 1661-7827 **IF 3,390 M21**
 20. Jakovljevic M, Timofeyev Y, Ranabhat CL, Fernandes PO, Teixeira JP, **Rancic N**, Reshetnikov V. Real GDP growth rates and healthcare spending - comparison between the G7 and the EM7 countries. *Global Health.* 2020;16(1):64. doi: 10.1186/s12992-020-00590-3. ISSN 1744-8603 **IF 4,185 M21**
 21. Zhussupova G, Skvirskaya G, Reshetnikov V, Dragojevic-Simic V, **Rancic N**, Utepova D, Jakovljevic M. The evaluation of antibiotic consumption at the inpatient level in Kazakhstan from 2011 to 2018. *Antibiotics* 2020; 9(2): 57. doi: 10.3390/antibiotics9020057. ISSN 2079-6382 **IF 4,639 M21**
 22. Jakovljevic M, Sugahara T, Timofeyev Y, **Rancic N**. Predictors of (in)efficiencies of healthcare expenditure among the leading Asian economies – comparison of OECD and non-OECD nations. *Risk Manag Healthc Policy.* 2020;13:2261-2280. doi: 10.2147/RMHP.S266386. ISSN 1179-1594 **IF 3,200 M21**
 23. Vekic B, Dragojevic-Simic V, Jakovljevic M, Kalezic M, Zagorac Z, Dragovic S, Zivic R, Pilipovic F, Simic R, Jovanovic D, Milovanovic J, **Rancic N**. A Correlation Study of the Colorectal Cancer Statistics and Economic Indicators in Selected Balkan Countries. *Front. Public Health* 2020; 8: 29. doi: 10.3389/fpubh.2020.00029. ISSN 2296-2565 **IF 3,709 M21**
 24. Stepovic M, **Rancic N**, Vekic B, Dragojevic-Simic V, Vekic S, Ratkovic N, Jakovljevic M. Gross Domestic Product and Health Expenditures Growth in Balkan and East European Countries- Three-Decade Horizon. *Front Public Health* 2020; 8: 492. doi: 10.3389/fpubh.2020.00492. ISSN 2296-2565 **IF 3,709 M21**
 25. Simic R, Ratkovic N, Dragojevic Simic V, Savkovic Z, Jakovljevic M, Peric V, Pandrc M, **Rancic N**. Cost Analysis of Health Examination Screening Program for Ischemic Heart Disease in Active-Duty Military Personnel in the Middle-Income Country. *Front Public Health.* 2021;9:634778. doi: 10.3389/fpubh.2021.634778. ISSN 2296-2565 **IF 6,461 M21**
 26. Sahman M, Mugosa S, **Rancic N**. Utilization of Mycophenolic Acid, Azathioprine, Tacrolimus, Cyclosporin, Sirolimus, and Everolimus: Multinational Study. *Front Public Health.* 2021;9:671316. doi: 10.3389/fpubh.2021.671316. ISSN 2296-2565 **IF 6,461 M21**
 27. Miljkovic M, **Rancic N**, Kovačević A, Cikota Aleksić B, Skadric I, Jačević V, Mikov M, Dragojevic-Simic V. Influence of Gender, Body Mass Index and Age on the Pharmacokinetics of Itraconazole in Healthy Subjects: Non-compartmental versus compartmental analysis. *Front. Pharmacol.* 2022;13:796336. doi: 10.3389/fphar.2022.796336. ISSN 1663-9812 **IF 5,6 M21**
 28. Perić A, **Rančić N**, Dragojević-Simić V, Milenković B, Ljubenović N, Rakonjac B, Begovic Kupresanin V, Šuljagić V. Association between Antibiotic Use and Hospital-Onset *Clostridioides difficile* Infection in University Tertiary Hospital in Serbia, 2011-2021: An Ecological Analysis. *Antibiotics* 2022;11:1178. doi: 10.3390/antibiotics11091178. ISSN 2079-6382 **IF 4,8 M21**
 29. Taušan Đ, **Rancic N**, Kostić Z, Ljubenović N, Rakonjac B, Šuljagić V. An Assessment of burden of hospital-acquired pneumonia among abdominal surgical patients in tertiary university hospital in Serbia: A matched nested case-control study. *Front. Med.* 2022;9:1040654. doi: 10.3389/fmed.2022.1040654. ISSN 2296-858X **IF 3,9 M21**
 30. Šuljagić V, Đurić-Petković D, Lazić S, Mladenović J, Rakonjac B, Opačić D, Ljubenović N, Milojković B, Radojević K, Nenezic I, **Rančić N**. Epidemiological Predictors of Positive SARS-CoV-2 Polymerase Chain Reaction Test in Three Cohorts: Hospitalized Patients, Healthcare Workers, and Military Population, Serbia, 2020. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20, 3601. Doi: 10.3390/ijerph20043601. ISSN 1661-7827 **IF 4,614 M21**
 31. Đurić-Petković D, Šuljagić V, Begović-Kuprešanin V, **Rančić N**, Nikolić V. Vaccine Effectiveness against SARS-CoV-2 Infection during the Circulation of Alpha, Delta, or Omicron Variants: A Retrospective Cohort Study in a Tertiary Hospital in Serbia. *Vaccines.* 2024; 12(2):211. Doi: 10.3390/vaccines12020211. ISSN 2076-393X **IF 5,2 M21**
 32. Petrović S, Tarabar D, Čujić D, Stamenkovic D, Petrović M, **Rančić N**, Subota V, Perišić N, Bezmarević M. A Prospective Observational Study Analyzing the Diagnostic Value of Hepcidin-25 for Anemia in Patients with Inflammatory Bowel Diseases. *Int J Mol Sci.* 2024; 25(7):3564. doi: 10.3390/ijms25073564. ISSN 1661-6596 **IF 4,9 M21**
 33. **Rancic N**, Todorovic M, Stepovic M, Vekic S, Kostic D, Ratkovic M, Radevic S, Simic R, Dragojevic Simic V. Medical Cost of Breast Cancer Services in Serbia between 2010 and 2019: National Data Report. *Front Public*

- Health. 2024;12:1378886. doi: 10.3389/fpubh.2024.1378886. ISSN 2296-2565 IF 3,0 M21
34. Stepovic M, Dragojevic Simic V, Zivanovic Macuzic I, Simic R, Vekic S, Sekulic M, Radovanovic S, Maricic M, Sorak M, Suljagic V, Vojinovic R, Rancic N. The last 3 decade of vaccination coverage in the Balkan and Eastern Europe countries with reference to the impact of the COVID-19 pandemic. Front. Pharmacol. 15:1278771. doi: 10.3389/fphar.2024.1278771. ISSN 1663-9812 IF 4,4 M21
 35. Rancic N, Erceg M, Radojevic N, Savic S. Medicolegal Characteristics of Firearm Homicides in Belgrade, Serbia: Before, During, and After the War in the Former Yugoslavia. J Forensic Sci 2013; 58(6): 1549-1553. doi: 10.1111/1556-4029.12217. ISSN 0022-1198 IF 1,562 M22
 36. Ristic B, Rancic N, Maksimovic M, Ignjatovic-Ristic D. The influence of alcohol intoxication on the severity of injuries suffered by drivers in road traffic accidents. Eur J Trauma Emerg Surg 2013; 39(4): 363-368. doi: 10.1007/s00068-013-0276-4. ISSN 1863-9933 IF 0,359 M22
 37. Jakovljevic MB, Djordjevic V, Markovic V, Milovanovic O, Rancic NK, Cupara SM. Cross-sectional survey on complementary and alternative medicine awareness among health care professionals and students using CHBQ questionnaire in a Balkan country. Chin J Integr Med 2013; 19(9): 650-655. doi: 10.1007/s11655-013-1434-6. ISSN 1672-0415 IF 1,233 M22
 38. Ignjatovic-Ristic D, Rancic N, Novokmet S, Jankovic S, Stefanovic S. Risk factors for lethal outcome in patients with delirium tremens - psychiatrist's perspective: a nested case-control study. Ann Gen Psychiatry 2013; 12(1): 39. doi:10.1186/1744-859X-12-39. ISSN 1744-859X IF 1,569 M22
 39. Dobričić V, Marković B, Milenković N, Savić V, Jačević V, Rančić N, Vladimirov S, Cudina O. Design, Synthesis, and Local Anti-Inflammatory Activity of 17β-Carboxamide Derivatives of Glucocorticoids. Arch Pharm (Weinheim). 2014; 347(11): 786-797. doi: 10.1002/ardp.201400165. ISSN 0365-6233 IF 1,712 M22
 40. Stamenkovic DM, Rancic NK, Latas MB, Neskovic V, Rondovic GM, Wu JD, Cattano D. Preoperative anxiety and implications on postoperative recovery: what can we do to change our history. Minerva Anesthesiol. 2018; 84(11): 1307-1317. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12520-X. ISSN 0375-9393 IF 2,840 M22
 41. Miljkovic M, Dragojevic-Simic V, Rancic N, Simic R, Pekez-Pavlisko T, Kovacevic A, Stamenkovic D. Metamizole utilization and expenditure during 6-year period: Serbia vs. Croatia. Front. Public Health 2018; 6: 213. doi: 10.3389/fpubh.2018.00213. ISSN 2296-2565 IF 2,031 M22
 42. Jakovljevic M, Camilleri C, Rancic N, Grima S, Jurisevic M, Grech K, Buttigieg SC. Cold War Legacy in Public and Private Health Spending in Europe. Front. Public Health 2018; 6: 215. doi: 10.3389/fpubh.2018.00215. ISSN 2296-2565 IF 2,031 M22
 43. Nedeljkovic-Arsenovic O, Banovic M, Radenkovic D, Rancic N, Polovina S, Micic D, Nedeljkovic I. The amount of weight loss six months after bariatric surgery: it makes a difference. Obesity Facts 2019; 12(3): 281-290. doi: 10.1159/000499387. ISSN 1662-4025 IF 3,514 M22
 44. Luketina-Sunjka M, Rancic N, Mihailovic N, Jakovljevic M. The Impact of the Socio-Demographic Characteristics of Complementary and Alternative Medicine Users in Serbia on OTC Drug Consumption. Front Public Health. 2019;7:303. doi: 10.3389/fpubh.2019.00303. ISSN 2296-2565 IF 2,483 M22
 45. Stamenkovic DM, Selvaraj S, Venkatraman S, Arshad A, Rancic NK, Dragojevic-Simic VM, Miljkovic MN, Cattano D. Anesthesia for patients with psychiatric illnesses: a narrative review with emphasis on preoperative assessment and postoperative recovery and pain. Minerva Anesthesiol. 2020; 86(10): 1089-1102. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14259-7. ISSN 0375-9393 IF 3,051 M22
 46. Nedeljkovic-Arsenovic O, Banovic M, Radenkovic D, Rancic N, Polovina S, Micic D, Nedeljkovic I. Five-Year Outcomes in Bariatric Surgery Patients. Medicina (Kaunas). 2020;56(12):E669. doi: 10.3390/medicina56120669. ISSN 1010-660X IF 2,430 M22
 47. Dragojevic Simic V, Miljkovic M, Stamenkovic D, Vekic B, Ratkovic N, Simic R, Rancic N. An overview of antiviral strategies for coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection with special reference to antimalarial drugs chloroquine and hydroxychloroquine. Int J Clin Pract. 2021; 75: e13825. doi: 10.1111/ijcp.13825. ISSN 1368-5031 IF 3,149 M22
 48. Terzic D, Putnik S, Nestorovic E, Jovicic V, Lazovic D, Rancic N, Milicevic V, Ivanisevic D, Karan R, Mikic A. Impact of Right Heart Failure on Clinical Outcome of Left Ventricular Assist Devices (LVAD) Implantation: Single Center Experience. Healthcare 2022; 10: 114. doi: 10.3390/healthcare10010114. ISSN 2227-9032 IF 2,8 M22
 49. Stepovic M, Vekic S, Vojinovic R, Jovanovic K, Radovanovic S, Radevic S, Rancic N. Analysis and Forecast of Indicators Related to Medical Workers and Medical Technology in Selected Countries of Eastern Europe and Balkan. Healthcare. 2023;11: 655. doi: 10.3390/healthcare11050655. ISSN 2227-9032 IF 2,4 M22
 50. Ceranic J, Kistic Tepavcevic D, Petronijevic M, Milic M, Ceranic M, Rancic N, Ristic G. Assessment and Prediction of Adherence to Methotrexate Using Three Self-Report Questionnaires in Patients with Rheumatoid Arthritis. Medicina. 2023; 59(8):1446. doi: 10.3390/medicina59081446. ISSN 1010-660X IF 2,4 M22
 51. Zečević Luković T, Ristić B, Jovanović Z, Rančić N, Ignjatović Ristić D, Čuković S. Complex regional pain

- syndrome type I in the upper extremity - how much physical therapy and rehabilitation is efficient. *Med Glas (Zenica)* 2012; 9(2): 334-340. ISSN 1840-0132 **IF 0,145 M23**
52. **Rančić N**, Ignjatović Ristić D, Radovanović S, Kocić S, Radević S. Sociodemographic and clinical characteristics of hospitalized patients after suicide attempt: a twenty-year retrospective study. *Med Glas (Zenica)* 2012; 9(2): 350-355. ISSN 1840-0132 **IF 0,145 M23**
53. Djurović G, **Rančić N**, Savić S. Drunken state in fatally injured drivers of motor vehicles. *Srp Arh Celok Lek* 2013; 141(5-6): 359-365. (In Serbian) doi: 10.2298/sarh1306359d. ISSN 0370-8179 **IF 0,208 M23**
54. Ranković A, **Rančić N**, Jovanović M, Ivanović M, Gajović O, Lazić Z, Jakovljević M. Impact of imaging diagnostics on the budget – Are we spending too much ? *Vojnosanit pregl* 2013; 70(7): 709-711. ISSN 0042-8450 **IF 0,258 M23**
55. Ristić-Ignjatović D, Hinić D, Jakovljević M, Fountoulakis K, Siepera M, **Rančić N**. A ten-year study of depressive symptoms in Serbian medical students. *Acta Clin Croat* 2013; 52(2): 157-163. ISSN 0353-9466 **IF 0,468 M23**
56. Ignjatović Ristić D, Vasiljević S, **Rančić N**, Ristić B. Difficulties in Proving Medical Errors- Where do we stand? *Vojnosanit Pregl* 2014; 71(4): 390-394. Doi: 10.2298/VSP1404390I. ISSN 0042-8450 **IF 0,290 M23**
57. **Rancic N**, Erceg M, Jakovljevic M, Savic S. Craniocerebral injuries in traffic accidents with fatal outcomes. *Aust J Forensic Sci* 2014; 46(2): 180-193. doi: 10.1080/00450618.2013.818710. ISSN 0045-0618 **IF 0,655 M23**
58. Vavic N, **Rancic N**, Dragojevic-Simic V, Draskovic-Pavlovic B, Bokonjic D, Ignjatovic Lj, Mikov M. The Influence of Comedication on Tacrolimus Blood Concentration in Patients Subjected to Kidney Transplantation: Retrospective Study. *Eur J Drug Metab Pharmacokinet* 2014; 39(4): 243-253. Doi: 10.1007/s13318-013-0168-3. ISSN 0378-7966 **IF 1,245 M23**
59. Jakovljevic M, Gutzwiller F, Schwenkglens M, Milovanovic O, **Rancic N**, Varjadic M, Stojadinovic D, Dagovic A, Matter-Walstra K. Costs differentials among monoclonal antibodies-based first-line oncology cancer protocols for breast cancer, colorectal carcinoma and non-Hodgkin's lymphoma. *JBUON* 2014; 19(3): 1111-1120. ISSN 1107-0625 **IF 0,686 M23**
60. **Rancic N**, Rankovic A, Savic D, Abramovic A, Rancic J, Jakovljevic M. Intentional self-poisonings and unintentional poisonings of adolescents with nonfatal outcomes. *J Child Adolesc Subst Abuse* 2015; 24(1): 12-18. Doi: 10.1080/1067828X.2012.751078. ISSN 1067-828X **IF 0,884 M23**
61. Cupurdija V, Lazić Z, Petrović M, Mojsilović S, Cekerevac I, **Rancic N**, Jakovljevic M. Community-acquired pneumonia: economics of inpatient medical care vis-a-vis clinical severity. *J Bras Pneumol* 2015; 41(1): 48-57. Doi: 10.1590/S1806-37132015000100007. ISSN 1806-3713 **IF 1,117 M23**
62. Kovacevic A, Dragojevic-Simic V, **Rancic N**, Jurisevic M, Gutzwiller F, Matter-Walstra K, Jakovljevic M. End-of-life costs of medical care for advanced stage cancer patients. *Vojnosanit pregl* 2015; 72(4): 334-341. Doi: 10.2298/VSP1504334K. ISSN 0042-8450 **IF 0,310 M23**
63. **Rancic N**, Dragojevic-Simic V, Vavic N, Kovacevic A, Segrt Z, Draskovic-Pavlovic B, Mikov M. Tacrolimus concentration/dose ratio as a therapeutic drug monitoring strategy: the influence of gender and comedication. *Vojnosanit pregl* 2015; 72(9): 813-822. doi: 10.2298/VSP1504334K. ISSN 0042-8450 **IF 0,310 M23**
64. Kovacevic A, Dragojevic-Simic V, Tarabar D, **Rancic N**, Jacimovic N, Katic J, Dagovic A, Jakovljevic M. Five-year survival and costs of care in metastatic colorectal cancer: conventional vs. monoclonal antibody - based treatment protocols. *Expert Rev Anticancer Ther* 2015;15(8): 963-970. Doi: 10.1586/14737140.2015.1059280. ISSN 1473-7140 **IF 2,147 M23**
65. Kovačević V, Milosavljević M, **Rančić N**, Daković D. Assessment of the periodontal health and community periodontal index in the Army of Serbia. *Vojnosanit pregl* 2015; 72(11): 953-960. Doi: 10.2298/VSP140812105K. ISSN 0042-8450 **IF 0,310 M23**
66. Prođović T, Ristić B, **Rancic N**, Bukumiric Z, Stepanovic Z, Ignjatovic-Ristic D. Factors influencing the six-month mortality rate in patients with a hip fracture. *Zdrav Var* 2016; 55(2): 102-107. Doi: 10.1515/sjph-2016-0015. ISSN 0351-0026 **IF 0,344 M23**
67. Vavić N, **Rančić N**, Cikota-Aleksić B, Magić Z, Cimeša J, Obrenčević K, Radojević M, Mikov M, Dragojević-Simić V. The distribution of genetic polymorphism of CYP3A5, CYP3A4 and ABCB1 in patients subjected to renal transplantation. *Vojnosanit pregl* 2016; 73(7): 663-667. Doi: 10.2298/VSP150505016V. ISSN 0042-8450 **IF 0,382 M23**
68. **Rancic N**, Djurovic G, Pilipovic F, Savic S. Medicolegal characteristics of defense injures in cases of homicides. *Vojnosanit pregl* 2017; 74(4): 335-340. doi: 10.2298/VSP150218186R. ISSN 0042-8450 **IF 0,405 M23**
69. Aćimović S, Lončarević O, Vuković J, Stojavljević M, **Rančić N**. Specific bronchial hyperreactivity and hypersensitivity in patients with allergic asthma. *Vojnosanit pregl* 2017; 74(11): 1043-1047. Doi: 10.2298/VSP160210232A. ISSN 0042-8450 **IF 0,405 M23**
70. **Rančić N**, Vavić N, Cikota-Aleksić B, Magić Z, Mikov M, Bokonjić D, Šegrt Z, Dragojević-Simić V. The relationship between tacrolimus concentration - dose ratio and genetic polymorphism in patients subjected to renal transplantation. *Vojnosanit pregl*. 2018; 75(2): 147-153. Doi: 10.2298/VSP151230329R. ISSN 0042-8450 **IF 0,272**

M23

71. **Rančić N**, Lozanov-Crvenković Z, Mikov M, Vavić N, Dragojević-Simić V. An equation for tacrolimus daily dose calculation in renal transplant patients - simple and cost saving? *Vojnosanit pregl.* 2018; 75(8): 739-740. Doi: [10.2298/VSP180529126R](https://doi.org/10.2298/VSP180529126R). ISSN 0042-8450 **IF 0,272 M23**
72. Lončarević O, Aćimović S, Vuković J, Stojisavljević M, Marić N, Lončarević S, Petrović M, Milivojević I, Ignjić G, Milić G, Mirilo L, **Rančić N**. Overall survival of patients with non-small cell lung cancer after surgery treatment. *Vojnosanit Pregl.* 2018;75(12):1157-1164. Doi: [10.2298/VSP161226043L](https://doi.org/10.2298/VSP161226043L). ISSN 0042-8450 **IF 0,272 M23**
73. Obrenčević K, Petrović D, Aleksić P, Petrović M, **Rančić N**, Jovanović D, Nikolić B, Mijušković M, Vavić N, Ignjatović Lj, Maksić Dj. Successful treatment of idiopathic retroperitoneal fibrosis with combined immunosuppressive therapy. *Vojnosanit Pregl.* 2019; 76(10): 1014-1021. Doi: [10.2298/VSP170714008O](https://doi.org/10.2298/VSP170714008O). ISSN 0042-8450 **IF 0,152 M23**
74. Paunić Z, Dekleva-Manojlović M, Marković-Nikolić N, **Rančić N**, Dimković N. Impact of active fluid management on cardiac hemodynamic and mechanics in patients on maintenance hemodialysis. *Vojnosanit pregl* 2020; 77(1): 60-69. Doi: [10.2298/VSP170325058P](https://doi.org/10.2298/VSP170325058P). ISSN 0042-8450 **IF 0,168 M23**
75. Petrović M, Dragović T, Petrović S, Obrenčević K, **Rančić N**, Đurašinić T, Petrović D, Ignjatović Lj, Rabrenović V, Nenezić N, Marinković D, Maksić Đ. Effect of vitamin D on proteinuria, lipid status, glycoregulation and C-reactive protein in patients with type-2 diabetes mellitus. *Vojnosanit pregl.* 2020; 77(6): 582-589. Doi: [10.2298/VSP180525113P](https://doi.org/10.2298/VSP180525113P). ISSN 0042-8450 **IF 0,168 M23**
76. Šegrt Z, Vučinić S, **Rančić N**, Vukčević-Perković N, Vuković-Ercegović G, Potrebić O, Kovačević A, Mijatović-Jovin V, Jačević V. Principal characteristics of patients acutely poisoned by ethanol in the region of Belgrade (Serbia). *Vojnosanit pregl.* 2020; 77(5): 500-507. Doi: [10.2298/10.2298/VSP180507112S](https://doi.org/10.2298/10.2298/VSP180507112S). ISSN 0042-8450 **IF 0,168 M23**
77. Pilčević D, **Rančić N**, Jović Z, Rabrenović V, Antić S, Petrović M, Petrović D, Maksić Dj. Diagnostic importance of cystatin C and creatinine for contrast-induced acute kidney injury. *Vojnosanit Pregl.* 2021; 78(3): 337-342. Doi: [10.2298/VSP190418075P](https://doi.org/10.2298/VSP190418075P). ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
78. Rabrenović V, Nikolić B, Rabrenović M, Petrović M, Milojević A, Škuletić V, Živojinović D, Dulović D, Stojisavljević M, Mirosavljević S, Ristić S, Pantović M, Petrović M, Obrenčević K, Pilčević D, **Rančić N**. Acute kidney failure and extramedullary lung infiltration as the initial presentation of multiple myeloma: A case report. *Vojnosanit Pregl.* 2021; 78(2): 265-272. Doi: [10.2298/VSP190119056R](https://doi.org/10.2298/VSP190119056R). ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
79. Sekulic I, Dzudovic B, Matijasevic J, Batranovic U, Rusovic S, Mihajlovic M, Miladinovic U, **Rancic N**, Subotic B, Novicic N, Gavrilovic S, Boskovic-Sekulic J, Obradovic S. Ultrasound assisted thrombolysis in intermediate-risk patients with pulmonary thromboembolism. *Acta Cardiologica* 2020; 75(7): 623-630. DOI: [10.1080/00015385.2019.1646850](https://doi.org/10.1080/00015385.2019.1646850). ISSN 0001-5385 **IF 1,718 M23**
80. Lončarević SA, Brajković DO, Gardašević MF, Lončarević OLj, Lađević NG, Nešić DM, Stamenkovic DM, Likić-Lađević IS, Lađević NN, **Rančić NK**. Expression of PCNA, CD-31, and HER-2 in Serbian patients with oral squamous cell carcinoma. *Arch Biol Sci.* 2019;71(4):703-710. Doi: [10.2298/ABS190705053L](https://doi.org/10.2298/ABS190705053L). ISSN 0354-4664 **IF 0,719 M23**
81. Petrovic S, Vasiljevska M, Obradovic S, Tarabar D, Doder R, Majstorovic I, Petrovic M, Magic Z, Cikota-Aleksic B, Perisic N, Brcerevic I, Manojlovic N, **Rancic N**. Antiplatelet agents'-ticagrelol and eptifibatide-safety in experimental colitis in mice. *Turk J Gastroenterol* 2020; 31(6): 451-458. DOI: [10.5152/tjg.2020.19454](https://doi.org/10.5152/tjg.2020.19454). ISSN 2148-5607 **IF 1,852 M23**
82. Sekulić I, Jovanovski A, Kostić D, Stošić S, Bošković-Sekulić J, Stevanović J, **Rančić N**. Therapeutic role of selective preoperative embolization in patients with paragangliomas of head and neck. *Vojnosanit Pregl* 2021; 78(7): 775-781. Doi: [10.2298/VSP190809121S](https://doi.org/10.2298/VSP190809121S). ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
83. Sekulić I, Sagić D, Rusović S, Dulović D, Pasovski V, Bošković-Sekulić J, **Rančić N**, Stevanović J, Raičević R. Pulmonary arteriovenous malformation: case report. *Vojnosanit Pregl.* 2021; 78(10): 1096-1102. doi: [10.2298/VSP190819029S](https://doi.org/10.2298/VSP190819029S). ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
84. Lončarević O, Lončarević S, Vekić B, Đukanović L, Vuković J, **Rančić N**. Influence of biological markers on overall survival in surgically treated patients with non small cell lung cancer. *Vojnosanit Pregl.* 2021; 78(11): 1155-1165. Doi: [10.2298/VSP191030035L](https://doi.org/10.2298/VSP191030035L). ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
85. Dulović D, **Rančić N**, Božić K, Stamatović R, Mijušković Ž, Pešić J, Krenić Z, Vojinović R, Petronijević M. Assessment of enthesitis in patients with psoriasis: relationships with clinical features, screening questionnaires results and quality of life – An ultrasound study. *Vojnosanit Pregl.* 2021; 78(12): 1249-1256. doi: [10.2298/VSP191014041D](https://doi.org/10.2298/VSP191014041D). ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
86. Vekić B, Pilipović F, Dragojević-Simić V, Živić R, Radovanović D, **Rančić N**. Implementation of the Nationwide Electronic Health Record System in Serbia: Challenges, Lessons Learned, and Early Outcomes. *Acta Clin Croat.* 2023; 61(3): 488-495. doi: [10.20471/acc.2022.61.03.14](https://doi.org/10.20471/acc.2022.61.03.14). ISSN 0353-9466 **IF 0,7 M23**
87. Vavić N, Tomić A, Aleksić P, Obrenčević K, Radojević M, Ignjatović Lj, Marić P, Jovanović M, **Rančić N**, Maksić

- Đ. Graft and patient survival after renal transplantation in the period from 1996-2017 at the Military medical academy, Belgrade, Serbia. *Vojnosanit Pregl.* 2022; 79(3): 243-248. doi: 10.2298/VSP190313091V. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
88. Jovanović M, Vukosavljević M, Dinčić D, Ratković N, Perišić N, Ilić R, Lepić T, Šuljagić V, Jadranin Ž, Lazić S, **Rančić N.** Medical care of patients in the Emergency department of the Military Medical Academy in Belgrade during the epidemic of COVID-19. *Vojnosanit Pregl.* 2021; 78(2): 231-235. doi: 10.2298/VSP200829119J. ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
89. Kosanović T, Mišović M, Đukić V, Lalošević M, Đorđević M, **Rančić N.** CT appearance in the 330 patients with coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Serbia. *Vojnosanit Pregl.* 2021;78(6):642-650. Doi: 10.2298/VSP200725125K. ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
90. Trifunovic M, Zivic L, Ignjatovic-Ristic D, Sretenovic J, **Rancic N.** Ristic I. Which affective temperaments are most expressed in patients with chronic sub-jective tinnitus? *Hippokratia.* 2020;24(2):77-83. ISSN 1108-4189 **IF 0,471 M23**
91. Marić P, Aleksić P, Košević B, Jovanović M, Bančević V, Simić D, **Rančić N.** Comparison of oncologic outcomes between elective partial and radical nephrectomy in patients with renal cell carcinoma in cT1b stadium. *Vojnosanit Pregl.* 2022; 79(6): 591-598. Doi: 10.2298/VSP200520008M. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
92. Ratković N, Pandrc M, Perić V, Stojanović M, **Rančić N.** Relationship between plasma high-sensitivity C-reactive protein and traditional cardiovascular risk factors among active-duty military personnel in the Republic of Serbia. *Vojnosanit Pregl.* 2022;79(7):714-723. Doi: 10.2298/VSP210122030R. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
93. Dragović S, Vulović M, Stamenković D, **Rančić N.** Mitrović M, Bezmarević M, Jovanović M, Pantić I, Rujanovski Z, Lepić S, Milev B. Quality of life assessment in patients treated due to chronic pancreatitis. *Vojnosanit Pregl.* 2022; 79(9):857-862. doi: 10.2298/VSP201220054D. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
94. Rašćanin S, Jovanović M, Stevanović D, **Rančić N.** Questionnaire for evaluating information, knowledge, and attitudes on donation, storage, and application of induced pluripotent stem cells. *Genetika* 2021; 53(2): 813-823. Doi: 10.2298/GENSR2102813R. ISSN 0534-0012 **IF 0,753 M23**
95. Stepović M, Vekić B, Dragojević Simić V, Vekić S, **Rančić N.** Forecasting analysis of selected health- and economy-related indicators in South Eastern European and Balkan countries. *Vojnosanit Pregl.* 2022; 79(10): 1002-1009. Doi: 10.2298/VSP210414089S. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
96. Pandrc M, Ratković N, Perić V, Stojanović M, Kostovski V, **Rančić N.** Prevalence of traditional cardiovascular risk factors for coronary artery disease and elevated fibrinogen among active military personnel in Republic of Serbia: A cross-sectional study. *J Med Biochem.* 2022; 41(2): 221-229. doi: 10.5937/jomb0-33428. ISSN 1452-8258 **IF 2,5 M23**
97. Tadić J, **Rančić N.** Obrenčević K, Radojević M, Marić P, Tomić A, Petrović M. Post nephrectomy renal function: Donor nephrectomy vs. radical nephrectomy. *Vojnosanit Pregl.* 2022; 79(10): 977-983. Doi: 10.2298/VSP210419102T. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
98. Mladenović K, Dragojević Simić V, Mugoša S, **Rančić N.** Costs and consumption of analgesics, with special reference to opiates in Serbia and Montenegro from 2015 to 2019. *Vojnosanit Pregl.* 2022; 79(12): 1239-1247. doi: 10.2298/VSP210606002M. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
99. Manojlovic N, Savic G, Nikolic B, **Rancic N.** Dynamic monitoring of carcinoembryonic antigen, CA19-9 and inflammation-based indices in patients with advanced colorectal cancer undergoing chemotherapy. *World J Clin Cases.* 2022; 10(3): 899-918. DOI: 10.12998/wjcc.v10.i3.899. ISSN 2307-8960 **IF 1,1 M23**
100. Kostic D, Dincic E, Jovanovski A, Kostic S, **Rancic N.** Georgievski-Brkic B, Misovic M, Koprivsek K. Evolution of acute „black hole“ lesions in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Acta Neurol Belg.* 2023; 123(3): 831-838. Doi: 10.1007/s13760-022-01938-9. ISSN 0300-9009 **IF 2,0 M23**
101. Pantić M, **Rančić N.** Đoković D, Mihajlović G. The Serbian version of the Brunnsvikien brief quality of life scale: reliability, validity and psychometric features among the population of high school students. *Vojnosanit Pregl.* 2023; 80(3): 253-261. Doi: 10.2298/VSP211220037P. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
102. Kalezić M, Živić R, Djukić V, Milanović M, Ostojić M, **Rančić N.** Vekić B. Short-stay thyroid surgery for older patients, is it safe? *Vojnosanit Pregl.* 2023; 80(5): 389-395. doi: 10.2298/VSP220319054K. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
103. Katanić Pasovski K, **Rančić N.** Pasovski V, Sajić M, Resan M, Dinčić E. Evaluation of the retinal morphological and functional findings in optic neuritis related to multiple sclerosis. *Vojnosanit Pregl.* 2023; 80(5): 412-420. doi: 10.2298/VSP220525064K. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
104. Mišović M, Aleksić P, Kostić D, Vuković M, Radojičić B, **Rančić N.** Cikota-Aleksić B. The levels of circulating long non-coding RNA GAS5 in prostate carcinoma patients: a single-center study. *Vojnosanit Pregl.* 2023; 80(5): 404-411. doi: 10.2298/VSP220412075M. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
105. Bošković Sekulić J, Sekulić I, **Rančić N.** Stanić M, Jovičević M, Perišić N. Conservative short-term treatment of non-cirrhotic non-malignant portal vein thrombosis. *Vojnosanit Pregl.* 2023; 80(7): 621-625. Doi:

- 10.2298/VSP210731084B. ISSN 0042-8450 IF 0,2 M23
106. Jovanovic M, Bozovic N, Rancic N, Pjevac A, Rascanin S, Stojkovic M. CYP genetic polymorphism, pharmacokinetics of methadone, and the biggest risks. Heroin Addict Relat Clin Probl. 2023; 25(2): 29-36. ISSN 1592-1638 IF 0,8 M23
 107. Misovic M, Aleksic P, Vukovic M, Kostic D, Rancic N, Cikota Aleksic B. The impact of GAS5 rs145204276 on development and prognosis of prostate cancer. Genetika 2022; 54(3): 1147-1155. Doi: 10.2298/GENSR2203147M. ISSN 0534-0012 IF 0,753 M23
 108. Stanković M, Turković N, Dobrić S, Rančić N. Prescription patterns of diclofenac in patients with cardiovascular diseases or at high risk for cardiovascular diseases at primary health care level in Montenegro: retrospective, national, drug utilization. Vojnosanit Pregl. 2023; 80(9): 778-788. doi: 10.2298/VSP221229021S. ISSN 0042-8450 IF 0,2 M23
 109. Rabrenović V, Petrović M, Rabrenović M, Pilcević D, Rančić N. The significance of biomarkers of inflammation in predicting the activity of lupus nephritis. J Med Biochem. 2024; 43(1): 116-125. doi: 10.5937/jomb0-43457. ISSN 1452-8258 IF 2,0 M23
 110. Sekulić D, Tomić A, Dimić A, Mitrović A, Davidović L, Paunović D, Nikolić D, Miladinović U, Sekulić I, Rančić N, Šarac M, Marjanović I, Leković I, Milev B. Virtual ankle-brachial index – can the immediate outcome of femorodistal bypass surgery be predicted? Vojnosanit Pregl. 2023; 80(10): 836-842. doi: 10.2298/VSP230516033S. ISSN 0042-8450 IF 0,2 M23
 111. Stepovic M, Vekic B, Kocic S, Radevic S, Dragojevic Simic V, Radovanovic S, Vojinovic R, Rancic N. Analysis and forecast of birth related indicators in selected Balkan and Eastern European countries. Iran J Public Health 2024; 53(3): 625-633. ISSN 2251-6085 IF 1,3 M23
 112. Rabrenović V, Petrović M, Rabrenović M, Rancic N. Association between metabolic syndrome and lupus nephritis activity. J Med Biochem. 2024; 43(4): 565-573. doi: 10.5937/jomb0-45732. ISSN 1452-8258 IF 2,0 M23
 113. Stankovic M, Turkovic N, Dobric S, Rancic N. Evaluation of diclofenac utilization patterns before and after digital risk minimization intervention in outpatient settings in Montenegro. Drugs Ther Perspect 2024; 40: 90-100. Doi: 10.1007/s40267-024-01049-w. ISSN 1172-0360 IF 0,6 M23
 114. Rabrenović V, Petrović M, Rabrenović M, Rancic N. Determination of nutrition indices and their correlation with activity of lupus nephritis. Vojnosanit Pregl. 2024; 81(5): 262-268. doi: 10.2298/VSP240103017R. ISSN 0042-8450 IF 0,2 M23
 115. Babic Z, Rancic N, Ilic S, Corovic S, Milicic V, Djordjevic G, Djordjevic O, Ilic S, Radevic S. Trends in Melanoma Mortality in Serbia: A 22-Year Population-Based Study. Iran J Public Health. 2024;53(4):828-836. ISSN 2251-6085 IF 1,3 M23
 116. Kostić A, Rančić N, Golubović J, Pantić M. Masson's tumor of the thoracic spine: a rare cause of slowly progressive paraplegia. Vojnosanit Pregl. 2024; 81(8): 514-518. doi: 10.2298/VSP240118040K. ISSN 0042-8450 IF 0,2 M23
 117. Petrović M, Rabrenović V, Rančić N. The significance of determining biomarkers of inflammation in chronic kidney failure. Vojnosanit Pregl. 2024; 81(8): 498-504. doi: 10.2298/VSP240103043P. ISSN 0042-8450 IF 0,2 M23

Кумулативни импакт фактор

796,848

Радови у којима је кандидат први аутор

1. Rancic N, Mladenovic K, Ilic NV, Dragojevic-Simic V, Karanikolas M, Ilic TV, Stamenkovic DM. Patient-controlled intravenous morphine analgesia combined with transcranial direct current stimulation for post-thoracotomy pain: A cost-effectiveness study and a feasibility for its future implementation. Int J Environ Res Public Health. 2020; 17(3): 816. doi: 10.3390/ijerph17030816. ISSN 1661-7827 IF 3,390 M21
2. Perić A, Rančić N, Dragojević-Simić V, Milenković B, Ljubenović N, Rakonjac B, Begovic Kupresanin V, Šuljagić V. Association between Antibiotic Use and Hospital-Onset *Clostridioides difficile* Infection in University Tertiary Hospital in Serbia, 2011-2021: An Ecological Analysis. Antibiotics 2022;11:1178. doi: 10.3390/antibiotics11091178. ISSN 2079-6382 IF 4,8 M21
3. Rancic N, Todorovic M, Stepovic M, Vekic S, Kostic D, Ratkovic M, Radevic S, Simic R, Dragojevic Simic V. Medical Cost of Breast Cancer Services in Serbia between 2010 and 2019: National Data Report. Front Public Health. 2024;12:1378886. doi: 10.3389/fpubh.2024.1378886. ISSN 2296-2565 IF 3,0 M21
4. Rancic N, Erceg M, Radojevic N, Savic S. Medicolegal Characteristics of Firearm Homicides in Belgrade, Serbia: Before, During, and After the War in the Former Yugoslavia. J Forensic Sci 2013; 58(6): 1549-1553. doi: 10.1111/1556-4029.12217. ISSN 0022-1198 IF 1,562 M22
5. Rančić N, Ignjatović Ristić D, Radovanović S, Kocić S, Radević S. Sociodemographic and clinical characteristics of hospitalized patients after suicide attempt: a twenty-year retrospective study. Med Glas (Zenica) 2012; 9(2): 350-355.

ISSN 1840-0132 **IF 0,145 M23**

6. **Rancic N**, Erceg M, Jakovljevic M, Savic S. Craniocerebral injuries in traffic accidents with fatal outcomes. *Aust J Forensic Sci* 2014; 46(2): 180-193. doi: 10.1080/00450618.2013.818710. ISSN 0045-0618 **IF 0,655 M23**
7. **Rancic N**, Rankovic A, Savic D, Abramovic A, Rancic J, Jakovljevic M. Intentional self-poisonings and unintentional poisonings of adolescents with nonfatal outcomes. *J Child Adolesc Subst Abuse* 2015; 24(1): 12-18. Doi: 10.1080/1067828X.2012.751078. ISSN 1067-828X **IF 0,884 M23**
8. **Rancic N**, Dragojevic-Simic V, Vavic N, Kovacevic A, Segrt Z, Draskovic-Pavlovic B, Mikov M. Tacrolimus concentration/dose ratio as a therapeutic drug monitoring strategy: the influence of gender and comedication. *Vojnosanit pregl* 2015; 72(9): 813-822. doi: 10.2298/VSP1504334K. ISSN 0042-8450 **IF 0,310 M23**
9. **Rancic N**, Djurovic G, Pilipovic F, Savic S. Medicolegal characteristics of defense injures in cases of homicides. *Vojnosanit pregl* 2017; 74(4): 335-340. doi: 10.2298/VSP150218186R. ISSN 0042-8450 **IF 0,405 M23**
10. **Rančić N**, Vavić N, Cikota-Aleksić B, Magić Z, Mikov M, Bokonjić D, Šegrt Z, Dragojević-Simić V. The relationship between tacrolimus concentration - dose ratio and genetic polymorphism in patients subjected to renal transplantation. *Vojnosanit pregl*. 2018; 75(2): 147-153. Doi: 10.2298/VSP151230329R. ISSN 0042-8450 **IF 0,272 M23**
11. **Rančić N**, Lozanov-Crvenković Z, Mikov M, Vavić N, Dragojević-Simić V. An equation for tacrolimus daily dose calculation in renal transplant patients - simple and cost saving? *Vojnosanit pregl*. 2018; 75(8): 739-740. Doi: 10.2298/VSP180529126R. ISSN 0042-8450 **IF 0,272 M23**

Радови објављени у претходном петогодишњем периоду

1. **GBD 2021 Diabetes Collaborators: Ong KL, ... Rancic N, ... Vos T**. Global, regional, and national burden of diabetes from 1990 to 2021, with projections of prevalence to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet*. 2023; 402(10397): 203-234. doi: 10.1016/S0140-6736(23)01301-6. ISSN 0140-6736 **IF 98,4 M21a**
2. **GBD 2019 IMID Collaborators: Wu D, ... Rancic N, ... Tam L**. Global, regional, and national incidence of six major immune-mediated inflammatory diseases: findings from the global burden of disease study 2019. *EClinicalMedicine*. 2023;64:102193. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.102193. ISSN: 2589-5370 **IF 9,6 M21a**
3. **Mensah GA, Fuster V, Murray CJL, Roth GA; Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risks Collaborators: Mensah GA, ... Rancic N, ... Roth GA**. Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risks, 1990-2022. *J Am Coll Cardiol*. 2023 Dec 19;82(25):2350-2473. doi: 10.1016/j.jacc.2023.11.007. ISSN 0735-1097 **IF 21,7 M21a**
4. **GBD 2021 Nervous System Disorders Collaborators: Steinmetz JD, ...Rancic N, ... Dua T**. Global, regional, and national burden of disorders affecting the nervous system, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet Neurol*. 2024;23(4):344-381. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00038-3. Erratum in: *Lancet Neurol*. 2024;23(5):e9. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00114-5. Erratum in: *Lancet Neurol*. 2024;23(7):e11. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00231-X. ISSN 1474-4422 **IF 46,5 M21a**
5. **GBD 2021 Demographics Collaborators: Schumacher AE, ...Rancic N, .. Murray C JL**. Global age-sex-specific mortality, life expectancy, and population estimates in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1950-2021, and the impact of the COVID-19 pandemic: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet*. 2024;403(10440):1989-2056. doi: 10.1016/S0140-6736(24)00476-8. ISSN 0140-6736 **IF 98,4 M21a**
6. **GBD 2021 Fertility and Forecasting Collaborators: Bhattacharjee NV, ... Rancic N, ... Vollset SE**. Global fertility in 204 countries and territories, 1950-2021, with forecasts to 2100: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet*. 2024;403(10440):2057-2099. doi: 10.1016/S0140-6736(24)00550-6. ISSN 0140-6736 **IF 98,4 M21a**
7. **GBD 2021 Causes of Death Collaborators: Naghavi M, ...Rancic N, ... Murray CJL**. Global burden of 288 causes of death and life expectancy decomposition in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet*. 2024;403(10440):2100-2132. doi: 10.1016/S0140-6736(24)00367-2. Erratum in: *Lancet*. 2024 May 18;403(10440):1988. ISSN 0140-6736 **IF 98,4 M21a**
8. **GBD 2021 Diseases and Injuries Collaborators: Ferrari JA, ... Rancic N, ... Marray CJL**. Global incidence, prevalence, years lived with disability (YLDs), disability-adjusted life-years (DALYs), and healthy life expectancy (HALE) for 371 diseases and injuries in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet*. 2024;403(10440):2133-2161. doi: 10.1016/S0140-6736(24)00757-8. ISSN 0140-6736 **IF 98,4 M21a**
9. **GBD 2021 Stroke Risk Factor Collaborators: Feigin VL, ... Rancic N, .. Murray CJL**. Global, regional, and national burden of stroke and its risk factors, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet Neurol*. 2024;23(10):973-1003. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00369-7. ISSN 1474-4422 **IF 46,5 M21a**
10. **Vekic B, Dragojevic-Simic V, Jakovljevic M, Pilipovic F, Simic R, Zivic R, Radovanovic D, Rancic N**. Medical cost

- of colorectal cancer services in Serbia between 2014 and 2017: National data report. *Front. Pharmacol.* 2019; 10: 526. doi: 10.3389/fphar.2019.00526. ISSN 1663-9812 **IF 4,225 M21**
11. Jakovljevic M, Fernandes PO, Teixeira JP, **Rancic N**, Timofeyev Y, Reshetnikov V. Underlying Differences in Health Spending Within the World Health Organisation Europe Region-Comparing EU15, EU Post-2004, CIS, EU Candidate, and CARINFONET Countries. *Int J Environ Res Public Health.* 2019;16(17). pii: E3043. doi: 10.3390/ijerph16173043. ISSN 1661-7827 **IF 2,849 M21**
 12. **Rancic N**, Mladenovic K, Ilic NV, Dragojevic-Simic V, Karanikolas M, Ilic TV, Stamenkovic DM. Patient-controlled intravenous morphine analgesia combined with transcranial direct current stimulation for post-thoracotomy pain: A cost-effectiveness study and a feasibility for its future implementation. *Int J Environ Res Public Health.* 2020; 17(3): 816. doi: 10.3390/ijerph17030816. ISSN 1661-7827 **IF 3,390 M21**
 13. Stamenkovic D, Mladenovic K, **Rancic N**, Cvijanovic V, Maric N, Neskovic V, Zeba S, Karanikolas M, Ilic TV. Effect of transcranial direct current stimulation (tDCS) combined with patient controlled intravenous morphine analgesia on analgesic use and post-thoracotomy pain. A prospective, randomized, double blind, sham controlled, proof-of-concept clinical trial. *Front. Pharmacol.* 2020; 11: 125. doi: 10.3389/fphar.2020.00125. ISSN 1663-9812 **IF 5,810 M21**
 14. Mihailovic N, József Szöllösi G, **Rancic N**, János S, Boruzs K, Csaba Nagy A, Timofeyev Y, Dragojević-Simić V, Antunovic M, Reshetnikov V, Ádány R, Jakovljevic M. Alcohol Consumption among the Elderly Citizens in Hungary and Serbia – Comparative Assessment. *Int J Environ Res Public Health* 2020; 17(4): 1289. doi: 10.3390/ijerph17041289. ISSN 1661-7827 **IF 3,390 M21**
 15. Jakovljevic M, Timofeyev Y, Ranabhat CL, Fernandes PO, Teixeira JP, **Rancic N**, Reshetnikov V. Real GDP growth rates and healthcare spending - comparison between the G7 and the EM7 countries. *Global Health.* 2020;16(1):64. doi: 10.1186/s12992-020-00590-3. ISSN 1744-8603 **IF 4,185 M21**
 16. Zhussupova G, Skvirskaya G, Reshetnikov V, Dragojevic-Simic V, **Rancic N**, Utepova D, Jakovljevic M. The evaluation of antibiotic consumption at the inpatient level in Kazakhstan from 2011 to 2018. *Antibiotics* 2020; 9(2): 57. doi: 10.3390/antibiotics9020057. ISSN 2079-6382 **IF 4,639 M21**
 17. Jakovljevic M, Sugahara T, Timofeyev Y, **Rancic N**. Predictors of (in)efficiencies of healthcare expenditure among the leading Asian economies – comparison of OECD and non-OECD nations. *Risk Manag Healthc Policy.* 2020;13:2261-2280. doi: 10.2147/RMHP.S266386. ISSN 1179-1594 **IF 3,200 M21**
 18. Vekic B, Dragojevic-Simic V, Jakovljevic M, Kalezic M, Zagorac Z, Dragovic S, Zivic R, Pilipovic F, Simic R, Jovanovic D, Milovanovic J, **Rancic N**. A Correlation Study of the Colorectal Cancer Statistics and Economic Indicators in Selected Balkan Countries. *Front. Public Health* 2020; 8: 29. doi: 10.3389/fpubh.2020.00029. ISSN 2296-2565 **IF 3,709 M21**
 19. Stepovic M, **Rancic N**, Vekic B, Dragojevic-Simic V, Vekic S, Ratkovic N, Jakovljevic M. Gross Domestic Product and Health Expenditures Growth in Balkan and East European Countries- Three-Decade Horizon. *Front Public Health* 2020; 8: 492. doi: 10.3389/fpubh.2020.00492. ISSN 2296-2565 **IF 3,709 M21**
 20. Simic R, Ratkovic N, Dragojevic Simic V, Savkovic Z, Jakovljevic M, Peric V, Pandrc M, **Rancic N**. Cost Analysis of Health Examination Screening Program for Ischemic Heart Disease in Active-Duty Military Personnel in the Middle-Income Country. *Front Public Health.* 2021;9:634778. doi: 10.3389/fpubh.2021.634778. ISSN 2296-2565 **IF 6,461 M21**
 21. Sahman M, Mugosa S, **Rancic N**. Utilization of Mycophenolic Acid, Azathioprine, Tacrolimus, Cyclosporin, Sirolimus, and Everolimus: Multinational Study. *Front Public Health.* 2021;9:671316. doi: 10.3389/fpubh.2021.671316. ISSN 2296-2565 **IF 6,461 M21**
 22. Miljkovic M, **Rancic N**, Kovačević A, Cikota Aleksić B, Skadric I, Jačević V, Mikov M, Dragojevic-Simic V. Influence of Gender, Body Mass Index and Age on the Pharmacokinetics of Itraconazole in Healthy Subjects: Non-compartmental versus compartmental analysis. *Front. Pharmacol.* 2022;13:796336. doi: 10.3389/fphar.2022.796336. ISSN 1663-9812 **IF 5,6 M21**
 23. Perić A, **Rančić N**, Dragojević-Simić V, Milenković B, Ljubenović N, Rakonjac B, Begovic Kupresanin V, Šuljagić V. Association between Antibiotic Use and Hospital-Onset *Clostridioides difficile* Infection in University Tertiary Hospital in Serbia, 2011-2021: An Ecological Analysis. *Antibiotics* 2022;11:1178. doi: 10.3390/antibiotics11091178. ISSN 2079-6382 **IF 4,8 M21**
 24. Taušan Đ, **Rancic N**, Kostić Z, Ljubenović N, Rakonjac B, Šuljagić V. An Assessment of burden of hospital-acquired pneumonia among abdominal surgical patients in tertiary university hospital in Serbia: A matched nested case-control study. *Front. Med.* 2022;9:1040654. doi: 10.3389/fmed.2022.1040654. ISSN 2296-858X **IF 3,9 M21**
 25. Šuljagić V, Đurić-Petković D, Lazić S, Mladenović J, Rakonjac B, Opačić D, Ljubenović N, Milojković B, Radojević K, Nenezić I, **Rančić N**. Epidemiological Predictors of Positive SARS-CoV-2 Polymerase Chain Reaction Test in Three Cohorts: Hospitalized Patients, Healthcare Workers, and Military Population, Serbia, 2020. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20, 3601. Doi: 10.3390/ijerph20043601. ISSN 1661-7827 **IF 4,614 M21**
 26. Đurić-Petković D, Šuljagić V, Begović-Kuprešanin V, **Rančić N**, Nikolić V. Vaccine Effectiveness against SARS-

- CoV-2 Infection during the Circulation of Alpha, Delta, or Omicron Variants: A Retrospective Cohort Study in a Tertiary Hospital in Serbia. *Vaccines*. 2024; 12(2):211. Doi: 10.3390/vaccines12020211. ISSN 2076-393X **IF 5,2 M21**
27. Petrović S, Tarabar D, Čujić D, Stamenkovic D, Petrović M, **Rančić N**, Subota V, Perišić N, Bezmarević M. A Prospective Observational Study Analyzing the Diagnostic Value of Hepcidin-25 for Anemia in Patients with Inflammatory Bowel Diseases. *Int J Mol Sci*. 2024; 25(7):3564. doi: 10.3390/ijms25073564. ISSN 1661-6596 **IF 4,9 M21**
28. **Rancic N**, Todorovic M, Stepovic M, Vekic S, Kostic D, Ratkovic M, Radevic S, Simic R, Dragojevic Simic V. Medical Cost of Breast Cancer Services in Serbia between 2010 and 2019: National Data Report. *Front Public Health*. 2024;12:1378886. doi: 10.3389/fpubh.2024.1378886. ISSN 2296-2565 **IF 3,0 M21**
29. Stepovic M, Dragojevic Simic V, Zivanovic Macuzic I, Simic R, Vekic S, Sekulic M, Radovanovic S, Maricic M, Sorak M, Suljagic V, Vojinovic R, **Rancic N**. The last 3 decade of vaccination coverage in the Balkan and Eastern Europe countries with reference to the impact of the COVID-19 pandemic. *Front. Pharmacol*. 15:1278771. doi: 10.3389/fphar.2024.1278771. ISSN 1663-9812 **IF 4,4 M21**
30. Nedeljkovic-Arsenovic O, Banovic M, Radenkovic D, **Rancic N**, Polovina S, Micic D, Nedeljkovic I. The amount of weight loss six months after bariatric surgery: it makes a difference. *Obesity Facts* 2019; 12(3): 281-290. doi: 10.1159/000499387. ISSN 1662-4025 **IF 3,514 M22**
31. Luketina-Sunjka M, **Rancic N**, Mihailovic N, Jakovljevic M. The Impact of the Socio-Demographic Characteristics of Complementary and Alternative Medicine Users in Serbia on OTC Drug Consumption. *Front Public Health*. 2019;7:303. doi: 10.3389/fpubh.2019.00303. ISSN 2296-2565 **IF 2,483 M22**
32. Stamenkovic DM, Selvaraj S, Venkatraman S, Arshad A, **Rancic NK**, Dragojevic-Simic VM, Miljkovic MN, Cattano D. Anesthesia for patients with psychiatric illnesses: a narrative review with emphasis on preoperative assessment and postoperative recovery and pain. *Minerva Anesthesiol*. 2020; 86(10): 1089-1102. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14259-7. ISSN 0375-9393 **IF 3,051 M22**
33. Nedeljkovic-Arsenovic O, Banovic M, Radenkovic D, **Rancic N**, Polovina S, Micic D, Nedeljkovic I. Five-Year Outcomes in Bariatric Surgery Patients. *Medicina (Kaunas)*. 2020;56(12):E669. doi: 10.3390/medicina56120669. ISSN 1010-660X **IF 2,430 M22**
34. Dragojevic Simic V, Miljkovic M, Stamenkovic D, Vekic B, Ratkovic N, Simic R, **Rancic N**. An overview of antiviral strategies for coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection with special reference to antimalarial drugs chloroquine and hydroxychloroquine. *Int J Clin Pract*. 2021; 75: e13825. doi: 10.1111/ijcp.13825. ISSN 1368-5031 **IF 3,149 M22**
35. Terzic D, Putnik S, Nestorovic E, Jovicic V, Lazovic D, **Rancic N**, Milicevic V, Ivanisevic D, Karan R, Mikic A. Impact of Right Heart Failure on Clinical Outcome of Left Ventricular Assist Devices (LVAD) Implantation: Single Center Experience. *Healthcare* 2022; 10: 114. doi: 10.3390/healthcare10010114. ISSN 2227-9032 **IF 2,8 M22**
36. Stepovic M, Vekic S, Vojinovic R, Jovanovic K, Radovanovic S, Radevic S, **Rancic N**. Analysis and Forecast of Indicators Related to Medical Workers and Medical Technology in Selected Countries of Eastern Europe and Balkan. *Healthcare*. 2023;11: 655. doi: 10.3390/healthcare11050655. ISSN 2227-9032 **IF 2,4 M22**
37. Ceranic J, Kistic Tepavcevic D, Petronijevic M, Milic M, Ceranic M, **Rancic N**, Ristic G. Assessment and Prediction of Adherence to Methotrexate Using Three Self-Report Questionnaires in Patients with Rheumatoid Arthritis. *Medicina*. 2023; 59(8):1446. doi: 10.3390/medicina59081446. ISSN 1010-660X **IF 2,4 M22**
38. Obrenčević K, Petrović D, Aleksić P, Petrović M, **Rančić N**, Jovanović D, Nikolić B, Mijušković M, Vavić N, Ignjatović Lj, Maksić Dj. Successful treatment of idiopathic retroperitoneal fibrosis with combined immunosuppressive therapy. *Vojnosanit Pregl*. 2019; 76(10): 1014-1021. Doi: 10.2298/VSP170714008O. ISSN 0042-8450 **IF 0,152 M23**
39. Paunić Z, Dekleva-Manojlović M, Marković-Nikolić N, **Rančić N**, Dimković N. Impact of active fluid management on cardiac hemodynamic and mechanics in patients on maintenance hemodialysis. *Vojnosanit pregl* 2020; 77(1): 60-69. Doi: 10.2298/VSP170325058P. ISSN 0042-8450 **IF 0,168 M23**
40. Petrović M, Dragović T, Petrović S, Obrenčević K, **Rančić N**, Đurašinović T, Petrović D, Ignjatović Lj, Rabrenović V, Nenezić N, Marinković D, Maksić Đ. Effect of vitamin D on proteinuria, lipid status, glycoregulation and C-reactive protein in patients with type-2 diabetes mellitus. *Vojnosanit pregl*. 2020; 77(6): 582-589. Doi: 10.2298/VSP180525113P. ISSN 0042-8450 **IF 0,168 M23**
41. Šegrt Z, Vučinić S, **Rančić N**, Vukčević-Perković N, Vuković-Ercegović G, Potrebić O, Kovačević A, Mijatović-Jovin V, Jačević V. Principal characteristics of patients acutely poisoned by ethanol in the region of Belgrade (Serbia). *Vojnosanit pregl*. 2020; 77(5): 500-507. Doi: 10.2298/10.2298/VSP180507112S. ISSN 0042-8450 **IF 0,168 M23**
42. Pilčević D, **Rančić N**, Jović Z, Rabrenović V, Antić S, Petrović M, Petrović D, Maksić Dj. Diagnostic importance of cystatin C and creatinine for contrast-induced acute kidney injury. *Vojnosanit Pregl*. 2021; 78(3): 337-342. Doi:

- 10.2298/VSP190418075P. ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
43. Rabrenović V, Nikolić B, Rabrenović M, Petrović M, Milojević A, Škuletić V, Živojinović D, Dulović D, Stojisavljević M, Mirosavljević S, Ristić S, Pantović M, Petrović M, Obrenčević K, Pilčević D, **Rančić N.** Acute kidney failure and extramedullary lung infiltration as the initial presentation of multiple myeloma: A case report. *Vojnosanit Pregl.* 2021; 78(2): 265-272. Doi: 10.2298/VSP190119056R. ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
 44. Sekulic I, Dzudovic B, Matijasevic J, Batranovic U, Rusovic S, Mihajlovic M, Miladinovic U, **Rancic N**, Subotic B, Novicic N, Gavrilovic S, Boskovic-Sekulic J, Obradovic S. Ultrasound assisted thrombolysis in intermediate-risk patients with pulmonary thromboembolism. *Acta Cardiologica* 2020; 75(7): 623-630. DOI: 10.1080/00015385.2019.1646850. ISSN 0001-5385 **IF 1,718 M23**
 45. Lončarević SA, Brajković DO, Gardašević MF, Lončarević OLj, Lađević NG, Nešić DM, Stamenkovic DM, Likić-Lađević IS, Lađević NN, **Rančić NK.** Expression of PCNA, CD-31, and HER-2 in Serbian patients with oral squamous cell carcinoma. *Arch Biol Sci.* 2019;71(4):703-710. Doi: 10.2298/ABS190705053L. ISSN 0354-4664 **IF 0,719 M23**
 46. Petrovic S, Vasiljevska M, Obradovic S, Tarabar D, Doder R, Majstorovic I, Petrovic M, Magic Z, Cikota-Aleksic B, Perisic N, Brcerevic I, Manojlovic N, **Rancic N.** Antiplatelet agents'-ticagrelol and eptifibatide-safety in experimental colitis in mice. *Turk J Gastroenterol* 2020; 31(6): 451-458. DOI: 10.5152/tjg.2020.19454. ISSN 2148-5607 **IF 1,852 M23**
 47. Sekulić I, Jovanovski A, Kostić D, Stošić S, Bošković-Sekulić J, Stevanović J, **Rančić N.** Therapeutic role of selective preoperative embolization in patients with paragangliomas of head and neck. *Vojnosanit Pregl* 2021; 78(7): 775-781. Doi: 10.2298/VSP190809121S. ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
 48. Sekulić I, Sagić D, Rusović S, Dulović D, Pasovski V, Bošković-Sekulić J, **Rančić N**, Stevanović J, Raičević R. Pulmonary arteriovenous malformation: case report. *Vojnosanit Pregl.* 2021; 78(10): 1096-1102. doi: 10.2298/VSP190819029S. ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
 49. Lončarević O, Lončarević S, Vekić B, Đukanović L, Vuković J, **Rančić N.** Influence of biological markers on overall survival in surgically treated patients with non small cell lung cancer. *Vojnosanit Pregl.* 2021; 78(11): 1155-1165. Doi: 10.2298/VSP191030035L. ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
 50. Dulović D, **Rančić N**, Božić K, Stamatović R, Mijušković Ž, Pešić J, Kremić Z, Vojinović R, Petronijević M. Assessment of enthesitis in patients with psoriasis: relationships with clinical features, screening questionnaires results and quality of life – An ultrasound study. *Vojnosanit Pregl.* 2021; 78(12): 1249-1256. doi: 10.2298/VSP191014041D. ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
 51. Vekić B, Pilipović F, Dragojević-Simić V, Živić R, Radovanović D, **Rančić N.** Implementation of the Nationwide Electronic Health Record System in Serbia: Challenges, Lessons Learned, and Early Outcomes. *Acta Clin Croat.* 2023; 61(3): 488-495. doi: 10.20471/acc.2022.61.03.14. ISSN 0353-9466 **IF 0,7 M23**
 52. Vavić N, Tomić A, Aleksić P, Obrenčević K, Radojević M, Ignjatović Lj, Marić P, Jovanović M, **Rančić N**, Maksić Đ. Graft and patient survival after renal transplantation in the period from 1996-2017 at the Military medical academy, Belgrade, Serbia. *Vojnosanit Pregl.* 2022; 79(3): 243–248. doi: 10.2298/VSP190313091V. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 53. Jovanović M, Vukosavljević M, Dinčić D, Ratković N, Perišić N, Ilić R, Lepić T, Šuljagić V, Jadranin Ž, Lazić S, **Rančić N.** Medical care of patients in the Emergency department of the Military Medical Academy in Belgrade during the epidemic of COVID-19. *Vojnosanit Pregl.* 2021; 78(2): 231-235. doi: 10.2298/VSP200829119J. ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
 54. Kosanović T, Mišović M, Đukić V, Lalošević M, Đorđević M, **Rančić N.** CT appearance in the 330 patients with coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Serbia. *Vojnosanit Pregl.* 2021;78(6):642-650. Doi: 10.2298/VSP200725125K. ISSN 0042-8450 **IF 0,245 M23**
 55. Trifunovic M, Zivic L, Ignjatovic-Ristic D, Sretenovic J, **Rancic N**, Ristic I. Which affective temperaments are most expressed in patients with chronic sub-jective tinnitus? *Hippokratia.* 2020;24(2):77-83. ISSN 1108-4189 **IF 0,471 M23**
 56. Marić P, Aleksić P, Košević B, Jovanović M, Bančević V, Simić D, **Rančić N.** Comparison of oncologic outcomes between elective partial and radical nephrectomy in patients with renal cell carcinoma in cT1b stadium. *Vojnosanit Pregl.* 2022; 79(6): 591-598. Doi: 10.2298/VSP200520008M. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 57. Ratković N, Pandre M, Perić V, Stojanović M, **Rančić N.** Relationship between plasma high-sensitivity C-reactive protein and traditional cardiovascular risk factors among active-duty military personnel in the Republic of Serbia. *Vojnosanit Pregl.* 2022;79(7):714-723. Doi: 10.2298/VSP210122030R. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 58. Dragović S, Vulović M, Stamenković D, **Rančić N**, Mitrović M, Bezmarević M, Jovanović M, Pantić I, Rujanovski Z, Lepić S, Milev B. Quality of life assessment in patients treated due to chronic pancreatitis. *Vojnosanit Pregl.* 2022; 79(9):857-862. doi: 10.2298/VSP201220054D. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 59. Raščanin S, Jovanović M, Stevanović D, **Rančić N.** Questionnaire for evaluating information, knowledge, and attitudes on donation, storage, and application of induced pluripotent stem cells. *Genetika* 2021; 53(2): 813-823. Doi:

- 10.2298/GENSR2102813R. ISSN 0534-0012 **IF 0,753 M23**
60. Stepović M, Vekić B, Dragojević Simić V, Vekić S, **Rančić N**. Forecasting analysis of selected health- and economy-related indicators in South Eastern European and Balkan countries. *Vojnosanit Pregl.* 2022; 79(10): 1002-1009. Doi: 10.2298/VSP210414089S. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 61. Pandre M, Ratković N, Perić V, Stojanović M, Kostovski V, **Rančić N**. Prevalence of traditional cardiovascular risk factors for coronary artery disease and elevated fibrinogen among active military personnel in Republic of Serbia: A cross-sectional study. *J Med Biochem.* 2022; 41(2): 221-229. doi: 10.5937/jomb0-33428. ISSN 1452-8258 **IF 2,5 M23**
 62. Tadić J, **Rančić N**, Obrenčević K, Radojević M, Marić P, Tomić A, Petrović M. Post nephrectomy renal function: Donor nephrectomy vs. radical nephrectomy. *Vojnosanit Pregl.* 2022; 79(10): 977-983. Doi: 10.2298/VSP210419102T. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 63. Mladenović K, Dragojević Simić V, Mugoša S, **Rančić N**. Costs and consumption of analgesics, with special reference to opiates in Serbia and Montenegro from 2015 to 2019. *Vojnosanit Pregl.* 2022; 79(12): 1239-1247. doi: 10.2298/VSP210606002M. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 64. Manojlović N, Savić G, Nikolić B, **Rancic N**. Dynamic monitoring of carcinoembryonic antigen, CA19-9 and inflammation-based indices in patients with advanced colorectal cancer undergoing chemotherapy. *World J Clin Cases.* 2022; 10(3): 899-918. DOI: 10.12998/wjcc.v10.i3.899. ISSN 2307-8960 **IF 1,1 M23**
 65. Kostić D, Dincić E, Jovanovski A, Kostić S, **Rancic N**, Georgievski-Brkić B, Misović M, Koprivsek K. Evolution of acute „black hole“ lesions in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Acta Neurol Belg.* 2023; 123(3): 831-838. Doi: 10.1007/s13760-022-01938-9. ISSN 0300-9009 **IF 2,0 M23**
 66. Pantić M, **Rančić N**, Đoković D, Mihajlović G. The Serbian version of the Brunnsviken brief quality of life scale: reliability, validity and psychometric features among the population of high school students. *Vojnosanit Pregl.* 2023; 80(3): 253-261. Doi: 10.2298/VSP211220037P. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 67. Kalezić M, Živić R, Djukić V, Milanović M, Ostojić M, **Rančić N**, Vekić B. Short-stay thyroid surgery for older patients, is it safe? *Vojnosanit Pregl.* 2023; 80(5): 389-395. doi: 10.2298/VSP220319054K. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 68. Katanić Pasovski K, **Rančić N**, Pasovski V, Sajić M, Resan M, Dinčić E. Evaluation of the retinal morphological and functional findings in optic neuritis related to multiple sclerosis. *Vojnosanit Pregl.* 2023; 80(5): 412-420. doi: 10.2298/VSP220525064K. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 69. Mišović M, Aleksić P, Kostić D, Vuković M, Radojičić B, **Rančić N**, Cikota-Aleksić B. The levels of circulating long non-coding RNA GAS5 in prostate carcinoma patients: a single-center study. *Vojnosanit Pregl.* 2023; 80(5): 404-411. doi: 10.2298/VSP220412075M. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 70. Bošković Sekulić J, Sekulić I, **Rančić N**, Stanić M, Jovićević M, Perišić N. Conservative short-term treatment of non-cirrhotic non-malignant portal vein thrombosis. *Vojnosanit Pregl.* 2023; 80(7): 621-625. Doi: 10.2298/VSP210731084B. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 71. Jovanovic M, Bozovic N, **Rancic N**, Pjevac A, Rascanin S, Stojkovic M. CYP genetic polymorphism, pharmacokinetics of methadone, and the biggest risks. *Heroin Addict Relat Clin Probl.* 2023; 25(2): 29-36. ISSN 1592-1638 **IF 0,8 M23**
 72. Misovic M, Aleksić P, Vukovic M, Kostic D, **Rancic N**, Cikota Aleksic B. The impact of GAS5 rs145204276 on development and prognosis of prostate cancer. *Genetika* 2022; 54(3): 1147-1155. Doi: 10.2298/GENSR2203147M. ISSN 0534-0012 **IF 0,753 M23**
 73. Stanković M, Turković N, Dobrić S, **Rančić N**. Prescription patterns of diclofenac in patients with cardiovascular diseases or at high risk for cardiovascular diseases at primary health care level in Montenegro: retrospective, national, drug utilization. *Vojnosanit Pregl.* 2023; 80(9): 778-788. doi: 10.2298/VSP221229021S. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 74. Rabrenović V, Petrović M, Rabrenović M, Pilcević D, **Rančić N**. The significance of biomarkers of inflammation in predicting the activity of lupus nephritis. *J Med Biochem.* 2024; 43(1): 116-125. doi: 10.5937/jomb0-43457. ISSN 1452-8258 **IF 2,0 M23**
 75. Sekulić D, Tomić A, Dimić A, Mitrović A, Davidović L, Paunović D, Nikolić D, Miladinović U, Sekulić I, **Rančić N**, Šarac M, Marjanović I, Leković I, Milev B. Virtual ankle-brachial index – can the immediate outcome of femorodistal bypass surgery be predicted? *Vojnosanit Pregl.* 2023; 80(10): 836-842. doi: 10.2298/VSP230516033S. ISSN 0042-8450 **IF 0,2 M23**
 76. Stepovic M, Vekic B, Kocic S, Radevic S, Dragojevic Simic V, Radovanovic S, Vojinovic R, **Rancic N**. Analysis and forecast of birth related indicators in selected Balkan and Eastern European countries. *Iran J Public Health* 2024; 53(3): 625-633. ISSN 2251-6085 **IF 1,3 M23**
 77. Rabrenović V, Petrovic M, Rabrenovic M, **Rancic N**. Association between metabolic syndrome and lupus nephritis activity. *J Med Biochem.* 2024; 43(4): 565-573. doi: 10.5937/jomb0-45732. ISSN 1452-8258 **IF 2,0 M23**
 78. Stankovic M, Turkovic N, Dobric S, **Rancic N**. Evaluation of diclofenac utilization patterns before and after digital

risk minimization intervention in outpatient settings in Montenegro. Drugs Ther Perspect 2024; 40: 90-100. Doi: 10.1007/s40267-024-01049-w. ISSN 1172-0360 IF 0,6 M23

79. Rabrenović V, Petrovic M, Rabrenovic M, Rancic N. Determination of nutrition indices and their correlation with activity of lupus nephritis. Vojnosanit Pregl. 2024; 81(5): 262-268. doi: 10.2298/VSP240103017R. ISSN 0042-8450 IF 0,2 M23
80. Babic Z, Rancic N, Ilic S, Corovic S, Milicic V, Djordjevic G, Djordjevic O, Ilic S, Radevic S. Trends in Melanoma Mortality in Serbia: A 22-Year Population-Based Study. Iran J Public Health. 2024;53(4):828-836. ISSN 2251-6085 IF 1,3 M23
81. Kostić A, Rancić N, Golubović J, Pantić M. Masson’s tumor of the thoracic spine: a rare cause of slowly progressive paraplegia. Vojnosanit Pregl. 2024; 81(8): 514-518. doi: 10.2298/VSP240118040K. ISSN 0042-8450 IF 0,2 M23
82. Petrović M, Rabrenović V, Rancić N. The significance of determining biomarkers of inflammation in chronic kidney failure. Vojnosanit Pregl. 2024; 81(8): 498-504. doi: 10.2298/VSP240103043P. ISSN 0042-8450 IF 0,2 M23

ПРОЈЕКТИ

Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, оригинални метод) - аутори, назив пројекта, студије, оригиналног метода, институција, година

/

Научноистраживачки пројекат (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководиоца/члан истраживачког тима)

1. Анализа структуре трошкова и утицаја на здравствени буџет епидемиолошки најмасовнијих и / или најскупљих обољења и процена односа трошкови/ефикасност/корисност медицинских интервенција, број 175014, 2010-2023. год, члан истраживачког тима, руководиоца проф. др Михајла Јаковљевића, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу
2. Стање оралног здравља припадника Војске Србије, утврђивање стратегије за превентивни програм и континуирану терапију, МФВМА/1/15-17, 2015-2017. год, члан истраживачког тима, руководиоца пуковника проф. др Зорана Лазића, Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитета одбране
3. Анализа исплативости и анализа корисности трошкова у лечењу колоректалног карцинома и утицаја на буџет из перспективе пацијената, болнице и носилаца здравственог и социјалног осигурања- проспективно истраживање, МФВМА/13/17-19, 2017-2019. год, члан истраживачког тима, руководиоца проф. др Викторије Драгојевић-Симић, Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитета одбране
4. Значај детекције и квантификације циркулишуће туморске ДНК у лечењу оболелих од меланома, МФВМА/1/21-23, 2021-2023. год, члан истраживачког тима, руководиоца проф. др Лидије Кандолф, Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитета одбране
5. Економска исплативост имплементације одређивања слободне циркулишуће lncRNA у дијагностику карцинома простате; повезаност са клиничким, лабораторијским и радиолошким карактеристикама, МФВМА04/22-24, 2022-2024. год, руководиоца пројекта, Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитета одбране
6. Патофизиолошки механизми измена неуралне активности мозга применом неинвазивне стимулације – допринос инфламаторних механизма и генетских различитости испитаника, МФВМА/5/19-21, 2019-2021. год, члан истраживачког тима, руководиоца пуковника проф. др Тихомира Илића, Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитета одбране
7. Инфективне болести као актуелан јавни здравствени проблем, превенција, дијагностика и лечење, МФВМА/2/23-25, 2023-2025. год, члан истраживачког тима, руководиоца проф. др Весне Шуљагић, Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитета одбране
8. Detection and quantification of residual disease in patients with high-risk and advanced melanoma as a marker of therapy response and prognosis, ReDiMEL, 2024-2026. год, члан истраживачког тима, руководиоца проф. др Лидије Кандолф, Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитета одбране
9. Међународни пројекат „Pain Out”, под насловом „Working with healthcare providers to optimize management of perioperative pain: a multicentre project in 8 countries in Europe“ чији је руководиоца за Србију проф. др Душица Стаменковић, а у склопу удружења EFIC (Taskforce for improving management of postoperative pain)

МОНОГРАФИЈЕ

Научне монографије (аутори, наслов, издавач, година издавања)

1. Ранчић Н, Вавић Н, Драгојевић Симић В. Имуносупресивна терапија код пацијената са трансплантираним бубрегом. Београд: Универзитет одбране Медицински факултет ВМА; 2023.

Монографска студија (аутори, наслов, издавач, година издавања)

/

УЏБЕНИЦИ

Основни уџбеник (аутори, наслов, издавач, година издавања/у штампани)

/

Помоћни уџбеник (аутори, наслов, издавач, година издавања/у штампани)
1. Драгојевић-Симић В, Добрић С, Бокоњић Д, Ковачевић А, Ранчић Н . Фармаколошки приручник са рецептуром. Београд: Министарство одбране, Универзитет одбране, Медицински факултет ВМА; 2015.
Изборни услови (од последњег избора)
1. Стручно-професионални допринос
1. Аутор/коаутор елабората или студије из матичне стручне области (аутори, назив елабората или студије, година завршетка)
/
2. Аутор/коаутор доктринарног документа из стручне области (аутори, назив доктринарног документа, година завршетка)
/
3. Аутор/ коаутор патента или техничког унапређења из стручне области (назив патента/техничког унапређења и број акта надлежног органа за послове интелектуалне својине, година)
/
4. Аутор/коаутор уметничког пројекта или сарадник на уметничком пројекту (назив уметничког пројекта, аутори, година)
/
5. Аутор/коаутор научне монографије (уколико није обавезан услов)
/
6. Аутор/коаутор поглавља у научној монографији (уколико није обавезан услов)
/
7. Аутор/коаутор у научним/стручним радовима у тематским зборницима (уколико није обавезан услов)
/
8. Аутор/коаутор у научним/стручним радовима категоризације М52-М54
1. <u>Sekulić I, Jović B, Bošković-Sekulić J, Mišović M, Vekić B, Rančić N. Primary aorto-enteric fistula: Case report. MD- Medical Data 2019; 11(1): 055-057. M52</u>
2. <u>Slavković D, Kostić Z, Milošević N, Rančić N, Dragojević-Simić V, Stamenković D, Miljković M. Infiltracija hirurške rane lokalnim anestetikom (Infiltracija rane). SJAIT 2019;41(7-8):143-155. M52</u>
3. <u>Dragojević-Simić V, Rančić N, Dekanski D, Gligorić D, Ljubojević N. Nova uloga spironolaktona u terapijskom pristupu rezistentnoj hipertenziji (Spironolakton u terapiji rezistentne hipertenzije). SJAIT 2019; 41(7-8): 157-166. M52</u>
4. <u>Rančić N, Golubović J, Pešić J, Stamatović R, Mišović M, Vukomanović-Đurđević B, Vasić-Vilić J. Radiological diagnostics of rare benign bone tumor intraosseous lipoma (Intraosseous lipoma). SJAIT 2020; 42(3-4): 83-88. M52</u>
5. <u>Stanojković T, Miljković M, Rančić N, Kovačević A, Dragojević-Simić V. Koncentracije itrakonazola i hidrok্সi-itrakonazola nakon oralne primene leka kod zdravih ljudi: Uticaj pola. Halo 194 2021; 27(1): 7-18. M52</u>
6. <u>Lukić V, Obradović S, Cerović S, Kovačević A, Rančić N, Dragojević Simić V. Cutaneous vasculitis as adverse effect of metoprolol – Case report. Medical Data 2022; 14(1-2): 019-023. M52</u>
7. <u>Cikota-Aleksić BM, Rančić NK, Ratković NG, Dragojević-Simić VM. The Basic Principals of Pharmacogenetics Testing in Cancer Treatment. Hospital Pharmacology. 2020; 7(1): 895-902. M53</u>
8. <u>Miljković M, Dragojević Simić V, Kovačević A, Stamenković D, Djurasinovic T, Kostić D, Rančić N. The influence of augmented renal clearance on vancomycin blood concentrations in patients with traumatic brain injury: Case report. SJAIT 2022; 44(1-2): 21-26. M53</u>
9. <u>Rancic N, Dragojevic Simic V. Therapeutic Drug Monitoring: Is There Anything New? J Mod Pharmacol Pathol. 2023; 1: 1. DOI: 10.53964/jmpp.2023001. M53</u>
10. <u>Rančić N, Stamenković D, Vučević D, Pilipović F, Simić R, Dragojević Simić V. Pristanak informisanog ispitanika: značaj za pacijenta i istraživanje, pozicija u zakonskoj regulativi. SJAIT 2023; 45(1-2): 13-20. M53</u>
11. <u>Sekulić I, Rančić N, Georgievski Brkić B, Mišović M, Kostić S, Bošković Sekulić J, Kostić D. Diffuse COVID-19-associated leukoencephalopathy with microhemorrhages – Our experience. MD-Medical Data 2023;15(1): 031-034. M53</u>
12. <u>Pantić M, Đurović M, Rančić N. Conversion disorder, nodding or something else? MD-Medical Data 2023;15(3) 105-107. M53</u>
9. Рецензија уџбеника и монографија.
/
10. Учешће у активностима тела – тимова – савета и других организација Министарства одбране и Војске Србије (назив тела, број документа о именовану, година)
1. <u>Члан Сталног радног тела Савета за научноистраживачку делатност у Министарству одбране о рецензији и реализацији научноистраживачких пројеката, СВЛ 14/23 од 03.04.2023. и СВЛ 30/24 од 08.11.2024. године</u>

11. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и универзитета (назив одбора, законодавног тела и слично, година)

1. Продекан за научноистраживачку делатност и докторске студије, 2022. године
2. Преседник Одбора за научноистраживачку делатност и докторске студије Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, 2022. године
3. Секретар и члан Етичког одбора Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, 2022. године
4. Члан Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, 2024. године
5. Члан Судско-медицинског одбора Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, 2023. године

12. Чланство у уредничком одбору часописа или уређивање зборника или монографија (назив часописа, година од до, или назив зборника или монографије, година)

1. Frontiers in public health- Health Economics, 2016-2021.
2. Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy, 2016-до данас
3. Cost Effectiveness and Resource Allocation, 2019-2021.
4. Journal of Modern Pharmacology and Pathology, 2021- до данас
5. International Journal of Clinical Investigation and Case Reports, 2022- до данас
6. Academia Medicine, 2023- до данас
7. Војносанитетски преглед, 2024- до данас

13. Рецензирање радова за часописе, рецензирање пријава или завршених научноистраживачких пројеката на Универзитету (назив часописа, година од када је кандидат рецензент или назив научноистраживачког пројекта, година)

1. Војносанитетски преглед, 2024, 2023, 2022, 2021, 2020, 2019
2. Frontiers in Public Health 2019,
3. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research 2020,
4. Global and Health 2023, 2020, 2019,
5. SANAMED 2024, 2021,
6. Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy 2020,
7. Медицински часопис 2022,
8. Cost Effectiveness and Resource Allocation 2021, 2020, 2019,
9. Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology 2019,
10. Risk Management and Healthcare Policy 2022, 2020,
11. The Open Public Health Journal 2020,
12. Journal of Translational Genetics and Genomics 2020,
13. BMC Health Services Research 2020,
14. International Journal of Health Planning and Management 2021,
15. Cancer Management and Research 2021,
16. Journal of Pharmaceutical Research International 2022,
17. Asian Journal of Case Reports in Surgery 2023, 2022,
18. Frontiers in Psychology 2022,
19. Journal of Modern Biology and Drug Discovery 2022,
20. Journal of Modern Nursing Practice and Research 2022,
21. International Research Journal of Medicine and Biomedical Sciences 2022,
22. Медицински подмладак 2024, 2022,
23. Signa Vitae 2022,
24. Journal of Modern Pharmacology and Pathology 2023,
25. Iran Journal of Public Health 2023,
26. Journal of Multidisciplinary Healthcare 2023,
27. International Journal of clinical investigation and case report 2022.

14. Руководвођење или учешће у стручним пројектима (назив стручног пројекта, институција, година)

/

15. Учешће у научноистраживачком пројекту (вреднује се само за избор у звање доцента) (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководилац/члан истраживачког тима)

/

16. Менторство кадетима током интегрисаних академских студија медицине (име и презиме кадета, школска година)

у којој је кандидат одређен за ментора)
1. <u>Филип Гашић, 2018. године</u>
2. <u>Милица Стевовић, 2020. године</u>
17. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним академским студијама (вреднује се за избор у звање доцента и ванредног професора) - име и презиме кадета/студента, наслов рада, година одбране.
/
18. Награде и признања за наставни, научни, односно стручни рад (назив награде, година доделе)
1. <u>Војна спомен-медаља за изузетне резултате у војној служби за војног односно државног службеника, први пут, 2023. године</u>
19. Учешће у комисијама за избор у звање наставника вештина (име и презиме кандидата за избор у звање наставника вештина, година избора)
/
20. Учешће у комисијама за признавање стране исправе са каријерних облика усавршавања (име и презиме лица које је поднело захтев за признавање исправе, број документа о предлогу комисије за признавање исправе)
/
21. Учешће у извођењу наставе која не носи ЕСПБ, као што су каријерни облици усавршавања, школе резервних официра, специјалистички курсеви, континуирана медицинска едукација и друго (назив наставе која не носи ЕСПБ, број одржаних часова, година)
/
22. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на основним и интегрисаним студијама (осим за избор у звање ванредног професора у пољу техничко-технолошких наука) – име и презиме кадета, назив рада, година одбране
/
23. Члан комисије за одбрану завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (осим за избор редовног професора) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране
1. <u>Невена Николић, Повезаност егзацербације астме са аерозагађењем и метеоролошким факторима, 2023. године</u>
2. <u>Милош Тодоровић, Преживљавање графтова и пацијената са трансплантираним бубрегом од живог и кадаверичног донора, 2024. године</u>
3. <u>Лазар Стошић, Акутно тровање верапамилом, клиничка слика и лечење, 2024. године</u>
4. <u>Анђела Ђаковић, Процена терапијског одговора на системску терапију код метастатског колоректалног карцинома, 2024. године</u>
5. <u>Тамара Станић, Клиничко лабораторијске и патохистолошке карактеристике болесника са нефротским синдромом и примарним гломерулонефритисом, 2024. године</u>
6. <u>Тијана Станојковић, Утицај пола на фармакокинетику хиперваријабилног лека итраконазола, 2021. године</u>
7. <u>Филип Вучковић, Накупљање гадолинијума у можданом паренхиму, 2021. године</u>
8. <u>Јанко Петровић, Примена хепатоспецифичних контрастних средстава у магнетнорезонантном имиџингу, 2022. године</u>
24. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (име и презиме кандидата, назив рада, година одбране)
1. <u>Милош Тодоровић, Преживљавање графтова и пацијената са трансплантираним бубрегом од живог и кадаверичног донора, 2024. године</u>
25. Ментор у изради завршних радова полазника КШУ, ГШУ и ВСБО (вреднује се за избор наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране
/
26. Члан комисије за одбрану завршних радова полазника КШУ, ГШУ и ВСБО (вреднује се за избор наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране
/
27. Учешће у наставним активностима у оквиру здравствених специјализација (осим учешћа у комисијама за полагање испита из здравствене специјализације и уже специјализације за избор у звање редовног професора у пољу медицинских наука):
- назив предмета у оквиру специјализације, број одржаних часова наставе по годинама;
- име и презиме специјализанта, ментор, година положеног испита;
- име и презиме лица на ужој специјализацији, година положеног испита;
- име и презиме лица на специјализацији/ужој специјализацији, члан комисије за полагање испита, година положеног испита;
- аутори, наслов, издавач, година издања
/

28. Аутор/коаутор у стручним/научним радовима из категорије М24, М51-М53 (вреднује се за избор наставника у пољу медицинских наука) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, М категорија часописа

1. Sekulić I, Jovanovski A, Stevanović J, Bošković-Sekulić J, Dulović D, **Rančić N**. Preoperative endovascular embolisation of the symptomatic hemangioma in 7th thoracic vertebrae: case report. Ser J Exp Clin Res 2020; 21(4): 373-377. Doi: 10.2478/sjecr-2018-0065. ISSN 1820-8665 **M51**
2. Raščanin S, **Rančić N**, Dragović S, Jovanović M. Embryonic stem cells: Where do we stand at the moment? Acta Medica Medianae 2019;58(3):138-146. doi:10.5633/amm.2019.0320. ISSN 0365-4478 **M51**
3. Mišović M, Golubović J, Sekulić I, Dragović S, **Rančić N**. Possibility of radiological diagnostics of splenic artery pseudoaneurysm - a case report and review of literature. Acta Medica Medianae 2019;58(3):177-183. doi:10.5633/amm.2019.0325. ISSN 0365-4478 **M51**
4. Sekulić I, Stevanović J, Prodanović S, Bošković-Sekulić J, Vekić B, **Rančić N**. Application of nonvascular interventional radiology procedures in the treatment of iatrogenic ureteral injuries. Ser J Exp Clin Res. 2021;22(1):87-94. doi: 10.2478/sjecr-2019-0033. ISSN 1820-8665 **M51**
5. Stanic G, Opancina V, **Rancic N**, Jovic J, Ignjatovic-Ristic D. Attitudes of students from the high medical college of professional studies and nurses towards people suffering from dementia. Ser J Exp Clin Res 2021;22(2):101-106. Doi: 10.1515/sjecr-2019-0003. ISSN 1820-8665 **M51**
6. **Rančić N**, Jovanovski A, Stevanović J, Stamatović R, Kostić D, Sekulić I, Vekić B, Vasić-Vilić J. Radiological characteristics of periosteal reactions. Acta Medica Medianae 2020;59(1):116-124. DOI:10.5633/amm.2020.0117. ISSN 0365-4478 **M51**
7. Jovanović D, Vukomanović B, Jovanović V, **Rančić N**. The occurrence of local recidive in patients with planocellular carcinoma of the larynx. Eabr 2023;24(1):33-40. doi: 10.2478/sjecr-2020-0037. ISSN 1820-8665 **M51**
8. Luketina-Šunjka M, **Rančić N**, Subotić S, Jakovljević M. Complementary and alternative medicine in Serbia: A literature review. Acta Medica Medianae. 2020; 59(3): 98-104. doi:10.5633/amm.2020.0313. ISSN 0365-4478 **M51**
9. Luketina-Šunjka M, **Rančić N**, Mihailović N, Radević S, Dragović S, Jakovljević M. Complementary and alternative medicine users in Serbia health self-evaluation: Cross-sectional national study. Acta Medica Medianae 2020; 59(4): 34-42. doi:10.5633/amm.2020.0405. ISSN 0365-4478 **M51**
10. **Rančić N**, Raščanin S, Miljković M, Jovanović M. Induced pluripotent stem cells: Where we are currently? Naučni časopis urgentne medicine HALO 194. 2020; 26(3): 153-161. DOI:10.5937/halo26-27861. ISSN 2334-6477 **M51**
11. Nikolic A, Biocanin V, **Rancic N**, Duspara M, Djuric D. Serbian translation and validation of the SF-36 for the assessment of quality of life in patients with diagnosed arterial hypertension. Eabr. 2023; 24(3): 227-234. Doi: 10.2478/sjecr-2020-0073. ISSN 1820-8665 **M51**
12. Raščanin S, Jovanović M, **Rančić N**. Evaluation of knowledge on induced pluripotent stem cells among the general population and medical professionals. Medicinski pregled. 2023; LXXVI(1-2): 29-34. Doi: 10.2298/MPNS2302029R. ISSN 0025-8105 **M51**
13. Sekulić I, Jović B, Bošković-Sekulić J, Mišović M, Vekić B, **Rančić N**. Primary aorto-enteric fistula: Case report. MD- Medical Data 2019; 11(1): 055-057. ISSN 1821-1585 **M52**
14. Slavković D, Kostić Z, Milošević N, **Rančić N**, Dragojević-Simić V, Stamenković D, Miljković M. Infiltracija hirurške rane lokalnim anestetikom (Infiltracija rane). SJAIT 2019;41(7-8):143-155. doi:10.5937/sjait1908143S. ISSN 2466-488X **M52**
15. Dragojević-Simić V, **Rančić N**, Dekanski D, Gligorić D, Ljubojević N. Nova uloga spironolaktona u terapijskom pristupu rezistentnoj hipertenziji (Spironolakton u terapiji rezistentne hipertenzije). SJAIT 2019; 41(7-8): 157-166. doi:10.5937/sjait1908157D. ISSN 2466-488X **M52**
16. **Rančić N**, Golubović J, Pešić J, Stamatović R, Mišović M, Vukomanović-Đurđević B, Vasić-Vilić J. Radiological diagnostics of rare benign bone tumor intraosseous lipoma (Intraosseous lipoma). SJAIT 2020; 42(3-4): 83-88. doi: 10.5937/sjait2004083R. ISSN 2466-488X **M52**
17. Stanojković T, Miljković M, **Rančić N**, Kovačević A, Dragojević-Simić V. Koncentracije itrakonazola i hidroksi-itrakonazola nakon oralne primene leka kod zdravih ljudi: Uticaj pola. Halo 194 2021; 27(1): 7-18. Doi: 10.5937/halo27-30859. ISSN 2334-6477 **M52**
18. Lukić V, Obradović S, Cerović S, Kovačević A, **Rančić N**, Dragojević Simić V. Cutaneous vasculitis as adverse effect of metoprolol – Case report. Medical Data 2022; 14(1-2): 019-023. ISSN 1821-1585 **M52**
19. Cikota-Aleksić BM, **Rančić NK**, Ratković NG, Dragojević-Simić VM. The Basic Principals of Pharmacogenetics Testing in Cancer Treatment. Hospital Pharmacology. 2020; 7(1): 895-902. doi:10.5937/hpimj2001895C. ISSN 2334-9492 **M53**
20. Miljković M, Dragojević Simić V, Kovačević A, Stamenković D, Djurasinovic T, Kostić D, **Rančić N**. The influence of augmented renal clearance on vancomycin blood concentrations in patients with traumatic brain injury: Case report. SJAIT 2022; 44(1-2): 21-26. doi: 10.5937/sjait2202021M. ISSN 2466-488X **M53**

21. **Rancic N, Dragojevic Simic V.** Therapeutic Drug Monitoring: Is There Anything New? J Mod Pharmacol Pathol, 2023; 1: 1. DOI: 10.53964/jmpp.2023001. ISSN 2707-8612 **M53**
22. **Rančić N, Stamenković D, Vučević D, Pilipović F, Simić R, Dragojević Simić V.** Pristanak informisanog ispitanika: značaj za pacijenta i istraživanje, pozicija u zakonskoj regulativi. SJAIT 2023; 45(1-2): 13-20. doi: 10.5937/sjait2302013R. ISSN 2466-488X **M53**
23. **Sekulić I, Rančić N, Georgievski Brkić B, Mišović M, Kostić S, Bošković Sekulić J, Kostić D.** Diffuse COVID-19-associated leukoencephalopathy with microhemorrhages – Our experience. MD-Medical Data 2023;15(1): 031-034. ISSN 1821-1585 **M53**
24. **Pantić M, Đurović M, Rančić N.** Conversion disorder, nodding or something else? MD-Medical Data 2023;15(3) 105-107. ISSN 1821-1585 **M53**

2. Допринос академској и широј заједници

1. Чланство у националној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)
/
2. Чланство у међународној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)
 1. Експерт за процену документације о леку Института за лекове и медицинска средства Црне Горе, од 2022. године
3. Чланство у националној или међународној научној организацији (назив организације, година)
/
4. Чланство у националној или међународној културној институцији или институцији од јавног значаја (назив институције, година)
/
5. Председник, секретар или члан председништва професионалних (струковних) организација (националних или међународних) - назив организације, председник, секретар или члан председништва, година
/
6. Учешће у организацији ваннаставних академских активности кадета/студената (активност, година)
/
7. Чланство у органима факултета (орган високошколске јединице, чланство, године од - до)
 1. Преседник Комисије за обезбеђење квалитета, од 2023. године
 2. Преседник Комисије за оцену подобности тема, ментора и чланова комисије за дипломске радове кадета и студената интегрисаних академских студија медицине Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, од 2023. године
 3. Преседник Комисије за оцену Плана издавачке делатности Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, од 2024. године
 4. Преседник Комисије за проверу благовремености и потпуности пријава на конкурсе Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, од 2024. године
 5. Заменик шефа Катедре за фармаколошке науке Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, од 2024. године
 6. Секретар Катедре за фармаколошке науке Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, 2021-2024. године
8. Чланство у органима Универзитета (орган Универзитета, године од - до)
 1. Члан 5. сазива Сената Универзитета одбране у Београду, од 2024. године
9. Члан комисије за избор у звање наставника или сарадника на Универзитету (име и презиме кандидата за избор наставника, наставно звање у које је биран, година) или (име и презиме кандидата за избор у звање сарадника, сарадничко звање у које је биран, година)
 1. Оливера Лончаревић, научни сарадник, 2020. године
 2. Предраг Марић, научни сарадник, 2021. године
 3. Милан Лепић, научни сарадник, 2021. године
 4. Миодраг Јоцић, научни сарадник, 2022. године
 5. Владан Лукић, реизбор у асистента, 2022. године
 6. Миљана Миљковић, реизбор у асистента, 2022. године
 7. Тијана Станојковић, сарадник у настави, 2024. године
 8. Александар Пантовић, научни сарадник, 2023. године
 9. Никола Чикириз, научни сарадник, 2024. године
10. Члан комисије за признавање стране академске исправе - дипломе (име и презиме лица које је поднело захтев за признавање дипломе, број документа о предлогу комисије за признавање исправе)
/
11. Учешће у акредитацији студијског програма на основу акта надлежног лица (назив студијског програма, година акредитације)

1. <u>Интегрисане академске студије медицине Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, 2020. године</u>
2. <u>Интегрисане академске студије стоматологије Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, 2024. године</u>
12. Објављена књига, уџбеник, монографија или студија из других области у оквиру одговарајућег образовно-научног поља: - аутори, наслов књиге (монографске студије), издавач, година <i>ISBN</i> број, област - аутори, наслов уџбеника, издавач, година, <i>ISBN</i> број, област - аутори, наслов монографије, издавач, година, <i>ISBN</i> број, област
1. <u>Komić J, Bokonjić D, Rančić N. Odabrani metodi statističke analize za biomedicinska istraživanja. Banja Luka: Univerzitet u Banjoj Luci Medicinski fakultet; 2018. ISBN 978-99976-26-11-0; медицина- статистика</u>
13. Оснивање струковних организација и задужбина (назив струковне организације или задужбине, година оснивања) /
14. Објављена најмање два рада у националном часопису који третира област одбране (вреднује се за избор у звање ванредног и редовног професора у пољу техничко-технолошких наука) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, <i>ISSN</i> број /
3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству
1. Учешће у заједничком студијском програму (израда студијског програма, извођење наставе) - назив акредитованог заједничког студијског програма и назив високошколске установе са којом се реализује заједнички студијски програм; година израде акредитације или предмет(и) са бројем часова одржане наставе по школским годинама /
2. Извођење наставе на студијском програму на енглеском језику (назив акредитованог студијског програма, предмет којег кандидат предаје на енглеском језику и број часова одржане наставе по школским годинама) /
3. Учешће у научноистраживачком пројекту које финансира министарство Р. Србије надлежно за науку (осим за избор у звање ванредног професора, ако је учешћем у овој активности испуњен обавезан услов) - назив и шифра научноистраживачког пројекта, период трајања пројекта (године од - до) /
4. Реализација наставе на међународном студијском програму (назив студијског програма, високошколска установа, град, држава, назив предмета и број часова одржане наставе по школским годинама) /
5. Рецензирање пројеката (по захтевима других институција) - назив пројекта, назив институције, година 1. <u>Анализа фактора који утичу на палијативну негу пацијената током епидемије COVID-19, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2022. године</u> 2. <u>Ремоделовање срца у старењу, Позив за предлоге пројекта мултилатералне научне и технолошке сарадње у дунавском региону за 2020-2021. годину, 2019. године</u>
6. Учешће на научним и стручним скуповима у земљи (осим за избор у звање редовног професора; не односи се на поље медицинских наука): - саопштења (М63, М64) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања - постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања /
7. Учешће на научним и стручним скуповима у иностранству (осим за избор у звање редовног професора и не односи се на поље медицинских наука): - саопштења (М33, М34) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања - постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања /
8. Предавање по позиву на другом универзитету у земљи или иностранству (назив предавања, универзитет, година) /
9. Учешће у међународним пројектима у области високог образовања - назив пројекта, период реализације (година од - до) /
10. Учешће у међународним научноистраживачким пројектима - назив пројекта, назив институције, носива пројекта, град и држава, период реализације (година од - до) /

11. Члан комисије за избор наставника и сарадника на другим универзитетима - назив универзитета и факултета, име и презиме кандидата, звање у које је биран, година
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Олга Недељковић Арсеновић, научни сарадник, 2021. године</u> 2. <u>Душко Терзић, научни сарадник, 2024. године</u>
12. Члан комисије за одбрану докторске дисертације или других завршних радова на другом универзитету (осим за избор у звање редовног професора) - име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година одбране
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Гордана Гајовић, превентивна медицина, Социомедицински аспекти депресивности код старих у контексту савремених демографских и друштвено-економских односа, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2020. године</u> 2. <u>Игор Секулић, клиничка и експериментална физиологија, Упоредна анализа ефикасности и безбедности четири терапијска протокола у лечењу болесника са интермедијарно високим ризиком од плућне тромбоемболије, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2021. Године</u> 3. <u>Милош Митрашевић, превентивна медицина, Неостварене потребе за здравственом заштитом у популацији одраслог становништва Србије, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2021. године</u> 4. <u>Милена Маричић, превентивна медицина, Процена здравствене писмености жена и фактори који је одређују, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2021. године</u> 5. <u>Владимир Вранић, клиничка и експериментална хирургија, Повезаност полиморфизама у гену за рецептор витамина D са генетском предиспозицијом и клиничким параметрима оболелих од остеоартритиса великих зглобова, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2022. године</u> 6. <u>Јасмина Радојловић, превентивна медицина, Ставови ученика, родитеља и професора разредне наставе према инклузивном образовању, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2022. године</u> 7. <u>Слободан Суботић, превентивна медицина, Процена ризичног понашања и знања у циљу превенције полно преносивих инфекција студентске популације, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2022. године</u> 8. <u>Саша Драговић, клиничка и експериментална хирургија, Квалитет живота оперативно лечених пацијената у односу на конзервативно лечене пацијенте са хроничним панкреатитисом, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2023. године</u> 9. <u>Милорад Стојадиновић, клиничка и експериментална хирургија, Неодговарајуће прописивање лекова код пацијената на перитонеалној дијализи, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2024. године</u>
13. Члан комисије за полагање здравственог специјалистичког или субспецијалистичког испита на другом универзитету - име и презиме кандидата, грана специјализације или назив субспецијализације, универзитет, факултет, година
/
14. Извођење наставе у статусу гостујућег професора на универзитету у земљи и иностранству - назив универзитета на којем је кандидат изабран у гостујућег професора, број одржаних предавања, година
/
15. Члан органа или тела друге високошколске односно научноистраживачке институције у земљи или иностранству - назив високошколске или научноистраживачке институције, назив органа или тела, године мандата од-до
/
16. Аутор/коаутор одобреног уџбеника из уже научне области за коју се бира, за потребе студијског програма у другој високошколској установи (аутори, наслов уџбеника, издавач, година издавања, назив студијског програма и уже научне области којој је уџбеник намењен, назив високошколске установе)
/
17. Учешће у организационим и програмским одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова (назив скупа, члан организационог и/или програмског одбора, место и време одржавања скупа)
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Трећи конгрес превентивне кардиологије Serbia Prevent 2024, члан научног одбора, Београд, 29-30.09.2024. године</u> 2. <u>Други конгрес превентивне кардиологије Serbia Prevent 2023, члан научног одбора, Београд, 28-29.09.2023. године</u>
18. Учешће у реализацији наставних активности у сарадњи са високошколским установама у иностранству (међународне вежбе, конференције, семинари, обука и друге активности које доприносе угледу Универзитета одбране и система одбране) - назив активности, назив високошколске установе, град, држава, место и време одржавања
/
19. Заједнички радови из категорија М33, М34, М63 или М64 са ауторима из других високошколских установа и/или научноистраживачких организација (осим за избор у звање редовног професора) - аутори, наслов рада, назив научног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања

1. Stamenković D, Serbian PainOut Network (Miljkovic M, **Rancic** N, Ladjevic N, Jovic J, Crnomarkovic A, Palibrk I, Tasic M, Dubljanjin-Raspopovic E, Sreckovic S, Radovanovic D, Krstic K, Andric S, Jukic A, Unic-Stojanovic D, Samardzic S, Novovic M, Radakovic Lj, Sadikovic S, Vujosevic S, Jankovic R, Vukovic A, Stojanovic M, Vlatkovic S, Gacic J, Bojic S). Postoperative pain management-information for patients and family, Serbian PainOut Network Initiative. Proceedings of 14th BISOP Belgrade international symposium on pain, Belgrade, Serbia, 17-18 May 2019; 86-92. **M33**
2. Nedeljkovic Arsenovic O, Banovic M, Radenkovic D, **Rancic** N, Micic D, Nedeljkovic I. Postoperative impact of bariatric surgery and weight loss on functional capacity and cardiovascular risk factors. 26th European Congress on Obesity. Glasgow, Scotland, 28 April-01 May 2019. Obes Facts 2019;12(Suppl 1):154; PO1.181. **M34**
3. Nedeljkovic Arsenovic O, Banovic M, **Rancic** N, Radenkovic D, Micic D, Polovina S, Nedeljkovic I. Long term analysis of bariatric surgery on outcome and cardiovascular risk factors. 26th European Congress on Obesity. Glasgow, Scotland, 28 April-01 May 2019. Obes Facts 2019;12(Suppl 1):179; PO1.245. **M34**
4. Dragojević-Simić V, **Rančić** N, Dekanski D, Gligorić D, Ljubojević N. Spironolactone: An option for a resistant hypertension?. Abstractbook of 14th Serbian congress of farmacologists and 4th Serbian congress of clinical pharmacology with international participation. Serbian Pharmacological Society, Novi Sad, Serbia, 18-21 September 2019; 77-78. **M34**
5. Luketina-Šunjka M, **Rančić** N, Mihajlović N, Jakovljević M. The impact of socio-demographic characteristics of complementary and alternative medicine users on the OTC drug consumption in Serbia. Abstractbook of 14th Serbian congress of farmacologists and 4th Serbian congress of clinical pharmacology with international participation. Serbian Pharmacological Society, Novi Sad, Serbia, 18-21 September 2019; 169-171. **M34**
6. **Rancic** N, Vekic B, Dragojevic-Simic V, Kalezic M, Zagorac Z, Dragovic S, Zivic R, Pilipovic F, Simic R, Jovanovic D, Milovanovic J, Jakovljevic M. Epidemiology of colorectal cancer in Balkan countries. I International scientific and practical conference of young researchers of public health, Faculty of the Department of public health and public health. N. A. Semashko Of the Institute of public health, First Moscow state medical University. I. M. Sechenova of the Ministry of health of the Russian Federation (Sechenov University). March 31, 2020; 3-5. **M34**
7. Miljković MN, Dragojević-Simić VM, **Rančić** NK, Jačević VM, Đorđević SB, Mikov MM, Kovačević AM. The Influence of Gender on Itraconazole Pharmacokinetic Parameters in Healthy Adults. IRC 2020 IX International research conference proceedings. April 09-10, 2020, Athens, Greece: 165. **M34**
8. Stanković M, Turković N, Dobrić S, **Rančić** N. Prescription of diclofenac in Montenegro at the level of primary healthcare (2016-2020). Book of abstracts of The forth congress of pharmacists of Montenegro with international participation, Budva, Montenegro, 11-14 May 2023; 114-115; PP-17. **M34**
9. Jačević V, Miljković M, Kovacević A, **Rančić** N, Đorđević S, Mikov M, Dragojević Simić V. Development and validation of a bioanalytical method for the quantitation of itraconazole and its metabolite hydroxyl-itraconazole in plasma: application to human pharmacokinetic study. Abstracts of the 19th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology 2023. BJP. 2023; 180(S1): 248-249. P0062. doi: 10.1111/bph.16106. **M34**
10. Pilčević D, Maksić Đ, Jović Z, **Rančić** N, Antić S, Rabrenović V, Petrović M, Ignjatović Lj, Paunić Z. Primena serumskog cistatina C u ranoj dijagnostici kontrastom indukovano akutnog bubrežnog oštećenja prilikom koronarne angiografije. Knjiga sažetaka 5. Kongresa nefrologa Srbije, 31. oktobar-3. novembar 2019, Beograd, Srbija; 2019; 78; P41. **M64**
11. Sekulić I, Jovanovski A, Kostić D, Stošić S, Bošković-Sekulić J, **Rančić** N. Terapijska uloga selektivne preoperativne embolizacije kod bolesnika sa paragangliomima glave i vrata. Apstrakti Predavanja po pozivu Kongres radiologa Srbije sa međunarodnim učešćem 2021. Zlatibor, Srbija. 21-23. oktobar 2021; 95-96: IL74. **M64**
12. Dragojević Simić V, Miljković M, **Rančić** N, Mikov M. Pharmacokinetics of itraconazole in human subject after oral administration: the influence of gender. Book of abstracts of XII week of the hospital clinical pharmacology, Belgrade, Serbia, 11-12 December 2021; Belgrade: Section of Clinical Pharmacology and Academy of Medical Sciences; 2021: 18-19. **M64**
13. **Rančić** NK, Mišović MS, Sekulić IM, Kostić DŽ, Kovačević AK, Miljković MN, Mugoša SS, Dragojević Simić VM. Costs and consumption of contrast agents in Serbia from 2011 to 2020. Book of abstracts of XIV week of the hospital clinical pharmacology. Section of Clinical Pharmacology "dr Srđan Đani Marković" December 24-25th, 2022: 60-61. **M64**
14. Todorović M, Vekić B, Dragojević Simić V, **Rančić** N. Izdvajanje za citostatike u terapiji karcinoma dojke u Srbiji u periodu od 2010. do 2019. godine. Knjiga sažetaka 62. kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Kopaonik, Srbija, 24-28. april 2023; 958. **M64**

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(попуњава Комисија за сваког кандидата појединачно, највише по 1/2 странице куцаног текста)

Доц. др Немања Ранчић је рођен 1984. године у Лесковцу. Дипломирао је 2010. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Одбранио је докторску дисертацију на Факултету медицинских наука

Универзитета у Крагујевцу 2015. године са темом „Процена односа концентрација/доза такролимуса као параметра за терапијски мониторинг у пацијената подвргнутих трансплантацији бубрега“ из области Клиничке и експерименталне фармакологије. Новембра 2021. године је изабран од стране Министарства науке и просвете за вишег научног сарадника.

На Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду од 2019. године учествује као доцент у извођењу наставе на предметима Фармакологија, Клиничка фармакологија и Медицина заснована на доказима на интегрисаним академским студијама медицине, а учествују и у извођењу наставе на модулу Фармакологија и токсикологија на докторским академским студијама на неколико предмета (Биомедицинска научна информатика, Експериментални модели у биомедицини, Етика у биомедицини, Методологија научноистраживачког рада, Методологија клиничких и претклиничких испитивања лекова итд.).

Доц. др Немања Ранчић је до сада објавио 117 радова у целости у часописима на СЦИ листи (у 11 је био први аутор) (М21а 9 радова, М21 25 радова, М22 16 радова, М23 67 радова) са збирним фактором утицаја 796,848. Од избора у доцента, др Ранчић је објавио 82 рада у целости у часописима на СЦИ листи (у 3 је био први аутор) (М21а 9 радова, М21 20 радова, М22 8 радова, М23 45 радова).

Учествовао је у реализацији 9 националних и међународних научноистраживачких пројекта, а од тог броја у једном је и руководилац. Такође је члан и једног пројекта Фонда за науку, а био је члан и међународног пројекта *Pain Out*. Доц. Ранчић је публиковао монографију која свеобухватно обрађује тему имуносупресивне терапије код пацијената са трансплантираним бубрегом. Публиковао је и помоћни уџбених Фармаколошки приручних са рецептуром за обавезни предмет Фармакологија на ИАС медицине. Аутор је и коаутор 24 рада из категорије М24, М51-М53 од последњег избора. Др Ранчић је продекан за ДАС и НИД, преседник Одбора за научноистраживачку делатност и докторске академске студије, члан Етичког одбора, Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња и Судско-медицинског одбора МФ ВМА. Члан је Сталног радног тела Савета за научноистраживачку делатност у Министарству одбране о рецензији и реализацији научноистраживачких пројекта.

Члан је уређивачког одбора неколико међународних часописа. До сада је рецензирао велики број радова у 27 различитих часописа. Ментор је два студента МФ ВМА. Носилац је Војне спомен-медаља за изузетне резултате у војној служби за војног односно државног службеника, први пут, од 2023. године.

Осам пута је био члан комисија за одбрану дипломских радова, а једном кадету и ментор за одбрану дипломског рада. Експерт за процену документације о леку Института за лекове и медицинска средства Црне Горе је од 2022. године. Преседник је Комисије за обезбеђење квалитета, Комисије за оцену подобности тема, ментора и чланова комисије за дипломске радове кадета и студената интегрисаних академских студија медицине, Комисије за оцену Плана издавачке делатности, Комисије за проверу благовремености и потпуности пријава на конкурсе и Заменик шефа Катедре за фармаколошке науке, а био је и Секретар Катедре за фармаколошке науке. Члан је 5. сазива Сената Универзитета одбране у Београду. Био је члан у 9 Комисија за избор у научна и сарадничка звања, али и два научна звања на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Такође је био члан тима за реакредитацију Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране у Београду, као и руководилац тима за акредитацију ИАС стоматологије. Био је рецензент и пројекта на другом Универзитету, односно Министарству науке. У 9 дисертација је био члан Комисија за одбрану. Учествовао је и као члан организационих одбора на два конгреса. 14 радова из категорије М33, М34, М63 или М64 је објавио од последњег избора у сарадњи са другим високошколским установама.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

(попуњава Комисија за сваког кандидата појединачно)

Комисија је констатовала да виши научни сарадник доц. др Немања Ранчић испуњава све услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област фармакологија и токсикологија на Медицинском факултету ВМА Универзитета одбране у Београду. У звању доцента изводио је наставу на интегрисаним академским и докторским академским студијама. Све просечне оцене кадета и студената су веће од три. Објавио је више од три рада из М21а, М21, М22 или М23 категорије са кумулативним импакт фактором већим од 2, има више од једаног рада као први аутор на СЦИ листи са кумулативним фактором утицаја већим од 2,00, а више од 2 рада су публикована у претходном петогодишњем периоду. Учесник је или руководилац на више научноистраживачких пројекта. Објавио је помоћни уџбеник и научну монографију. Има више од 4 активности из два изборна услова од последњег избора.

VI ПРЕГЛЕД ИСПУЊЕНИХ УСЛОВА (попуњава Комисија)					
Поље медицинских наука					
ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ИЗБОР)					
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА				Испуњава услов (ДА/НЕ)	
Обавезни услови	1.	У звању доцента изводио наставу			да
	2.	Оцене кадета/студената $\geq 3,00$			да
	3.	≥ 3 рада M21a, M21-M23, кумулативни ИФ $\geq 2,00$, први аутор најмање у 1. Најмање 2 рада у претходном петогодишњем периоду.			да
	4.	Пројекат, студија или научноистраживачки пројекат			да
	5.	Удбеник (основни или помоћни) или научна монографија			да
Изборни услови (4 активности најмање из два услова од последњег избора)	1. Стручно-професионални допринос	Редни број активности	8, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 23, 24, 28	да	
	2. Допринос академској и широј заједници		2, 7, 8, 9, 11, 12		
	3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству		5, 11, 12, 17, 19		
КАНДИДАТ <u>испуњава</u> УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР (испуњава/не испуњава)					

VII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА (попуњава Комисија)	
<p>Комисија позитивно оцењује научноистраживачки и професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави, академској и широј заједници пријављеног кандидата, вишег научног сарадника доц. др Немање Ранчића, доктора медицине.</p> <p>Комисија закључује да виши научни сарадник доц. др Немања Ранчић, доктор медицине, испуњава све законске услове који су прописани за избор у звање ванредног професора у медицинском научном пољу на Универзитету одбране у Београду.</p> <p>Комисија са задовољством предлаже да се виши научни сарадник доц. др Немања Ранчић, др мед. изабере у звање ванредног професора за ужу научну област фармакологија и токсикологија на Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду.</p>	

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

проф. др Викторија Драгојевић-Симић
редовни професор за ужу научну област фармакологија и токсикологија
Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитет одбране,
председник

Викторија Драгојевић-Симић

проф. др Славица Вучинић
редовни професор за ужу научну област фармакологија и токсикологија
Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитет одбране,
члан

Slavic

проф. др Јанко Самарџић
ванредни професор за ужу научну област фармакологија, клиничка фармакологија
и токсикологија
Медицински факултет, Универзитет у Београду,
члан

JS

