

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА ВОЈНОМЕДИЦИНСКЕ АКАДЕМИЈЕ УНИВЕРЗИТЕТА ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ

Наставно-научно веће Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду на 136. седници одржаној 26.09.2025. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. др Викторија Драгојевић Симић, редовни професор, Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитет одбране
2. Проф. др Александра Ковачевић, ванредни професор, Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитет одбране
3. Проф. др Милица Бајчетић, редовни професор, Медицински факултет Универзитета у Београду

Комисија је разматрала пријаву кандидата и испуњеност услова за избор асист. др мед спец. Милијане Миљковић у звање истраживач сарадник за област медицинских наука и подноси ННВ следећи:

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

ВС Милијана (Никола) Миљковић рођена је 22.03.1982. године у Лесковцу. Дипломирала је на Медицинском факултету Универзитета у Нишу у октобру 2007. године са просечном оценом 8,92.

Специјализацију из клиничке фармакологије завршила је у октобру 2017. године на Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране (МФ ВМА УО). На Војномедицинској академији је у сталном радном односу од 06.05.2019. године.

Докторске студије уписала је 2018. године на МФ ВМА УО, на коме је похађала наставу на модулу Фармакологија и токсикологија. За израду докторске дисертације под називом „Модел-независна и модел-зависна анализа утицаја изабраних фактора на фармакокинетику итраконазола“ добијена је сагласност Сената Универзитета одбране 16.04.2025. год. (број одлуке 4/159).

Ово је први избор др Милијане Миљковић у звање истраживач сарадник, а до сада је бирана у звање асистента на МФ ВМА УО (датум избора 31.10.2019. год.; датум поновног избора 01.11.2022.год.).

БИБЛИОГРАФИЈА

Рад у водећем међународном часопису (M21a):

1. **Miljković M, Rančić N, Kovačević A, Cikota Aleksić B, Skadrić I, Jačević V, Mikov M, Dragojević-Simić 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; Vol: 13. doi: 10.3389/fphar.2022.796336
(2022: IF2=5,6; *Pharmacology & Pharmacy* (45/366)) **M21a=10**

Рад у истакнутом међународном часопису (M22):

2. **Miljkovic M, Dragojevic-Simic V, Rancic N, Simic R, Pekez-Pavlisko T, Kovacevic A and Stamenkovic D.** etamizole Utilization and Expenditure During 6-Year Period: Serbia vs. Croatia. *Front Public Health.* 2018; 6 (213). doi: 10.3389/fpubh.2018.00213
(2018: IF2 = 2.031; *Public, Environmental & Occupational Health* (114/276)) **M22=5**
3. **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. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14259-7.
(2020: IF2= 3.051; *Anesthesiology* (18/33)) **M22=2.5**
4. **Dragojevic Simic V, Miljkovic M, Stamenkovic D, Vekic B, Ratkovic N, Simic R, Rancic N.** An overview of antiviral strategies for coronavirus 2 (SARSCoV-2) infection with special reference to antimalarial drugs chloroquine and hydroxychloroquine. *Int J Clin Pract.* 2021;75:e13825. doi:10.1111/ijcp.13825
(2021: IF2=3.149; *Medicine, General & Internal* (77/172)) **M22=2.78**

Рад у међународном часопису (M23)

5. **Miljković M, Kovačević A, Mikov M, Stanojković T, Dragojević Simić V.** Two-compartment pharmacokinetic model of itraconazole after single oral dose administration – gender differences. *Vojnosanit Pregl.* 2025; 82 (8): 513-522. doi: 10.2298/VSP250320054M
(2024: IF2=0.2 *Medicine, General & Internal* (265/332)) **M23=3**

Предавање по позиву са међународног скупа штампаног у целини (M31)

6. **Miljković M, Rančić N, Dragojević-Simić V, Stamenković D.** Metamizol for post-operative pain: PRO' s and CON' s. *Proceedings of 13th BISOP Belgrade international symposium on pain, Belgrade, Serbia.* 18-19 May 2018; 69-77. **M31=2.92**
7. **Miljković M, Rančić N, Kovačević A, Dragojević-Simić V, Stamenković D.** Local anesthetics, please think about LAST. *Proceedings of 14th BISOP Belgrade international symposium on pain, Belgrade, Serbia.* 17-18 May 2019; 62-72. **M31=2.5**

Саопштење са међународног скупа штампаног у целини (M33):

8. **Miljković M**, Stamenković D, Rančić N. Perioperative pain management - the past, present and future - Military Medical Academy experience. Proceedings of 15th BISOP Belgrade international symposium on pain, Belgrade, Serbia. 22-25 October 2020; 24-36. **M33=1**

Саопштење са међународног скупа штампаног у изводу (M34):

9. **Miljković M**, Konstantinović N, Kovačević A, Rančić N, Šuljagić V, Rakonjac B, Vukotić S, Dragojević-Simić V. Hospital infections in Internal Medicine Intensive Care Clinic: Incidence, Causative Agents and Antimicrobial Consumption. The Proceedings of the 11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Geneva, Switzerland, August 2013, PP070; Clinical Therapeutics 2013; 35(8s) 1-2 Suppl.: e39-40. **M34=0.42**
10. **Miljković M**, Dragojević Simić V, Rancic N, Jacevic V, Djordjevic S, Mikov M, Kovacevic A. The Influence of Gender on Itraconazole Pharmacokinetic Parameters in Healthy Adults. World Academy of Science, Engineering and Technology. International Journal of Pharmacological and Pharmaceutical Sciences. Vol:14, No:4, 2020 **M34=0.5**
11. Jačević V, **Miljković M**, Kovačević 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. Br. J. Pharmacol. 2023;180(S1):248–249. doi: 10.1111/bph.16106 **M34=0.5**

Рад у националном часопису (M52):

12. Slavković D, Kostić Z, Milošević N, Rančić N, Dragojević-Simić V, Stamenković D, **Miljković M**. Infiltracija hirurške rane lokalnim anestetikom (infiltracija rane). SJAIT 2019;41:143-156. **M52=0.83**
13. **Miljković M**, Dragojević-Simić V, Kovacevic A, Stamenković D, Djurasinovic T, Kostic D, Rancic 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 **M52=0.83**

Рад у националном часопису (M53):

14. Ранчић Н, Ковачевић А, **Миљковић М**, Бошковић Б, Драгојевић Симић В. Кахексија: Болест сама за себе. MD-Medical Data 2014;6(3): 259-265. **M53=0.71**
15. **Миљковић М**, Константиновић Н, Ранчић Н, Ковачевић А, Бошковић Б, Драгојевић Симић В. Примена налтрексона у лечењу алкохолне и хероинске

зависности: преглед литературе. MD-Medical Data 2013; 5(3): 245-251.
M53=0.63

16. **Миљковић М**, Ранчић Н, Драгојевић Симић В. Лекови кој се издају без рецепта: актуелна позиција нестероидних антиинфламаторних лекова. BOL Билтен удружења за истраживање и третман бола Србије 2014; 6: 7-13.
M53=1
17. **Miljkovic M**, Rancic N, Simic R, Stamenkovic D, Dragojevic-Simic V. Metamizole: Current Status of the Safety and Efficacy. Hospital Pharmacology. 2018; 5(3): 694-704.
M53=0.71
18. **Миљковић М**, Константиновић Н, Ранчић Н, Драгојевић Симић В. Андрогена дефицијенција код мушкараца изазвана опиоидима (OPIAD sindrom). Med J (Krag).2015;49(1):20-25.
M53=0.83
19. Rančić N, Raščanin S, **Miljković M**, Jovanović M. Induced pluripotent Stem Cells: Where we are currently? Naucni casopis urgentne medicine - Halo 194. 2020; 26 (3): 153-161.
M53=0.83

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64):

20. Kovačević A, Rančić N, **Miljković M**, Konstantinović N, Lukić V, Šegrt Z, Dragojević-Simić V. Spontaneous reporting of suspected adverse drugs reaction in Military-medical Academy 2006-2015. Book of abstracts of VIII week of hospital clinical pharmacology, Belgrade, Serbia, 26-27 November 2016; Belgrade: Section of Clinical Pharmacology and Academy of Medical Sciences; 2017:14-15. **M64=0.11**
21. **Miljkovic M**, Dragojevic-Simic V, Rancic N, Simic R, Pekez-Pavlisko T, Stamenkovic D. Safety of metamizole utilization: current views. Book of abstracts of X week of hospital clinical pharmacology, Belgrade, Serbia, 24-25 November 2018; Belgrade: Section of Clinical Pharmacology and Academy of Medical Sciences; 2018: 64-65.
M64=0.13

Поглавље у уџбеницима:

1. **Миљковић М**, Драгојевић-Симић В. Прикази фармакотерапијских случајева. У: Група аутора. Основи клиничке фармакологије. Београд: Медија центар „Одбрана”. 2021; 419-427.
2. Ранчић Н, **Миљковић М**, Драгојевић-Симић В. Фармакотерапија у посебним стањима и узрасним групама. У: Драгојевић Симић В, Добрић С, Миков М, Шкрбић Р, уредници. Основи клиничке фармакологије. Београд: Медија центар „Одбрана”. 2021; 307-329.
3. **Миљковић М**, Драгојевић Симић В. Фармаколошка терапија бола: Неопиоидни аналгетици. У: Стаменковић Д. и сарадници. Основи медицине бола. Београд: Медија центар „Одбрана” 2022; 135-146.
4. Драгојевић Симић В, **Миљковић М**. Фармаколошка терапија бола: Неопиоидни аналгетици. У: Стаменковић Д. и сарадници. Београд: Основи медицине бола. Медија центар „Одбрана” 2022; 147-157.

АНАЛИЗА НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РАДОВА

Радови кандидата могу се груписати у две групе, она у којима се проучава фармакокинетика антимикотика итраконазола и она који се баве проучавањем лечења бола примена неопиоидних и опиоидних аналгетика, а приложен је и рад који се бави проучавањем стратегије лечења COVID инфекције.

Фармакокинетика антимикотика

1. **Miljković M**, Rančić N, Kovačević A, Cikota Aleksić B, Skadrić I, Jačević V, Mikov M, Dragojević-Simić 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; Vol: 13. DOI: 10.3389/fphar.2022.796336 (2022: IF2=5,6)
2. **Miljković M**, Kovačević A, Mikov M, Stanojković T, Dragojević Simić V. Two-compartment pharmacokinetic model of itraconazole after single oral dose administration – gender differences. *Vojnosanit Pregl.* 2025; 82 (8): 513-522. DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP250320054M> (2024: IF2=0.2)

Наведени радови се баве фармакокинетиком антимикотика итраконазола. У првом раду се обрађује фармакокинетика итраконазола и утицај одређених фактора на кинетику овог лека. Подаци о концентрацијама итраконазола су добијени из студије биоеквиваленције од здравих добровољаца, а затим су одговарајућим софтверским програмом израчунавани фармакокинетички параметри извођењем три врсте фармакокинетичких анализа (непросторна, анализа једнопросторног модела и анализа двопросторног модела). Статистичким методама је испитиван утицај пола, индекса телесне масе и старости на фармакокинетичку итраконазола и као једина варијабла која је имала утицаја се издвојио пол, што је кроз дискусију детаљно анализирано. Такође је анализиран генотип CYP изоензима, чији би полиморфизам могао да допринесе разлици у фармакокинетичким параметрима испитаника мушког и женског пола. У другом раду је анализиран утицај пола на фармакокинетичку итраконазола двопросторним фармакокинетичким моделом.

Примена неопиоидних и опиоидних аналгетика

1. **Miljkovic M**, Dragojevic-Simic V, Rancic N, Simic R, Pekez-Pavlisko T, Kovacevic A and 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 (2018: IF2 = 2.031)
2. 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 May 29. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14259-7. (2020: IF2= 3.051)

Наведени радови се баве прописивањем и применом неопиоидних и опиоидних аналгетика. У првом раду је процењен шестогодишњи тренд у прописивању метамизола који се односи на трошкове у поређењу са другом групом неопиоидних аналгетика у Србији и Хрватској, а са циљем рационализације његове употребе у овим земљама. Подаци о употреби метамизола и трошковима у односу на све остале неопиоидне аналгетике у Србији и Хрватској анализирани су према методологији СЗО и изражени као дефинисане дневне дозе на 1.000 становника на дан (ДДД/1.000 становника/дан), као и укупне трошкове током шестогодишњег периода, од 2010. до 2015. године. Употреба и трошкови неопиоидних аналгетика, укључујући метамизол, у Србији су били значајно већи у поређењу са Хрватском, а прописивање овог лека треба да се заснива на индикацијама и одговарајућем трајању терапије.

Други наведени рад је имао за циљ да се скрене пажња на важност преоперативне процене, евалуације и избора премедикације код пацијената са психијатријским болестима коришћењем одговарајућих алата за преоперативну процену анксиозности и лечење постоперативног бола. Такође, у раду се разматра полифармација са могућим интеракцијама анестетика, аналгетика и психијатријских лекова и примена постоперативног пакета мера, укључујући процену бола коришћењем алата прилагођених когнитивном стању пацијента и редовну примену неопиоидних аналгетика, као важан у циљ у смањењу употребе опиоида.

Проучавање стратегије лечења COVID инфекције

1. Dragojevic Simic V, **Miljkovic M**, Stamenkovic D, Vekic B, Ratkovic N, Simic R, Rancic N. An overview of antiviral strategies for coronavirus 2 (SARSCoV-2) infection with special reference to antimalarial drugs chloroquine and hydroxychloroquine. *Int J Clin Pract.* 2021;75:e13825. <https://doi.org/10.1111/ijcp.13825> (2021: IF2=3.149)

Овај рад представља преглед литературе који се односи на лекове који су се користили у лечењу COVID инфекције у току избијања епидемије ове болести. Такође, разматра се етичко питање о примени лекова хлорокина и хидроксихлорокина у лечењу ове болести, а уз потребу поштовања регулаторних захтева у смислу хитне набавке и употребе нерегистрованих и експерименталних лекова и добијања дозволе за њихову примену.

ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА:

Према библиометријским подацима из *Scopus* базе, *Hirsch*-ов (*H*) индекс кандидата је 4. Сходно подацима из доступних база података, радови *вс* Милијане Миљковић, цитирани су до сада 26 пута, без аутоцитата и то:

Miljković M, Rančić N, Kovačević A, Cikota Aleksić B, Skadrić I, Jačević V, Mikov M, Dragojević-Simić V. Influence of Gender, Body Mass Index and Age on the Pharmacokinetics of Itraconazole in Healthy Subjects: Non-compartmental versus compartmental analysis. *Frontiers in Pharmacology.* 2022; Vol: 13. DOI: 10.3389/fphar.2022.796336 **3 цитата:**

1. Weber F, Evert K, Scheiter A, von Sachsen-Coburg S, Utpatel K, Buechler C. The Niemann-Pick C1 Protein of Patients with Hepatocellular Carcinoma Is Associated with Survival Time in Males and Tumor Size in Females. *Biomedicines*. 2025;13(7):1707. doi: 10.3390/biomedicines13071707
2. Mongar P, Jaisi A, Inkviya T, Wungsintaweekul J, Wiwattanawongsa K. Effects of Itraconazole on Pharmacokinetics of Mitragynine and 7-Hydroxymitragynine in Healthy Volunteers. *ACS Pharmacol Transl Sci*. 2024;7(3):823-833. doi: 10.1021/acsptsci.3c00335
3. Lukic V, Jankovic SM, Petrovic NZ, Vucinic S, Jovic Stosic J, Djordjevic S, Dragojevic-Simić V. Population toxicokinetics of carbamazepine and its metabolite carbamazepine-10,11-epoxide in adults. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2024;20(8):817-825. doi: 10.1080/17425255.2024.2381555.

Miljkovic M, Dragojevic-Simic V, Rancic N, Simic R, Pekez-Pavlisko T, Kovacevic A and 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 **8 цитата:**

1. Lutz M. Metamizole (Dipyrone) and the Liver: A Review of the Literature. *J Clin Pharmacol*. 2019; 59(11):1433-1442. doi: 10.1002/jcph.1512
2. Hoffmann F, Bantel C, von Rosen FT, Jobski K. Regional Differences in Prescribing Patterns of Metamizole in Germany Based on Data from 70 Million Persons. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(11):3892. doi: 10.3390/ijerph17113892
3. Martins ABM, Bezerra MS, da Costa Gomes LT, Trajano FMG, Dantas PB, de Sena MO, Gavioli EC, da Silva Junior ED. Effects of dipyrone and acetylsalicylic acid on contractions of distal cauda epididymis duct, serum testosterone and sperm count in rats. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2021;129(3):183-195. doi: 10.1111/bcpt.13633
4. Cismaru AL, Grimm L, Rudin D, Ibañez L, Liakoni E, Bonadies N, Kreutz R, Hallberg P, Wadelius M; EuDAC Collaborators; Haschke M, Largiadèr CR, Amstutz U. High-Throughput Sequencing to Investigate Associations Between HLA Genes and Metamizole-Induced Agranulocytosis. *Front Genet*. 2020;11:951. doi: 10.3389/fgene.2020.00951
5. Hamidah K F, Rahmadi M, Abdissalam E, Septiani I, Utomo FN, Batubara W R. Medication complexity and COVID-19 pandemic impact on the cost burden in non-COVID elderly patients at the emergency department. *Pharmacy Education*. 2023; 23 (4): p. 264–268. <https://doi.org/10.46542/pe.2023.234.264268>
6. 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. *Vojnosanitetski pregled*. 2022;79(12):1239-47. doi: 10.2298/VSP210606002M

7. Kılıç Ö, Işeri Nepesov M, Ulukapı HB, Özdemir ZC, Bör Ö, Dinleyici EÇ. Paediatric Agranulocytosis Associated with Metamizole Treatment. *Paediatr Drugs*. 2021; 23(1):105-110. doi: 10.1007/s40272-020-00431-1.
8. Vizdiklar C, Akici N, Aydın V, Donertas B, Alkan A, Akici A. Evaluation of injectable metamizole utilization in children and adults in primary care. *Int J Clin Pharmacol Ther*. 2020;58(12):718-726. doi: 10.5414/CP203815. PMID: 32831167.

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 May 29. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14259-7. **4 цитата:**

1. Li L, Zhao Y, Chen H, Zhao J, Dai M, Wang Q, Lv J, Wang W. Insights and progress on postoperative analgesia of radical gastrectomy for gastric cancer: a comprehensive review. *Front Pain Res (Lausanne)*. 2025; 6:1601220. doi: 10.3389/fpain.2025.1601220
2. Zhang XX, Zhang NX, Liu DX, Ding J, Zhang YN, Zhu ZQ. Research advances in the clinical application of esketamine. *Ibrain*. 2022; 8(1):55-67. doi: 10.1002/ibra.12019
3. Cavaliere F, Allegri M, Apan A, Calderini E, Carassiti M, Cohen E, Coluzzi F, DI Marco P, Langeron O, Rossi M, Spieth P, Turnbull D. A year in review in *Minerva Anestesiologica* 2020. Anesthesia, analgesia, and perioperative medicine. *Minerva Anesthesiol*. 2021; 87(2):253-265. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15570-1
4. Pabelick C. Psychiatric illnesses in the perioperative setting: what do anesthesiologists need to consider? *Minerva Anesthesiol*. 2020; 86(10):1013-1014. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14910-1

Dragojevic Simic V, **Miljkovic M**, Stamenkovic D, Vekic B, Ratkovic N, Simic R, Rancic N. An overview of antiviral strategies for coronavirus 2 (SARSCoV-2) infection with special reference to antimalarial drugs chloroquine and hydroxychloroquine. *Int J Clin Pract*. 2021;75:e13825. <https://doi.org/10.1111/ijcp.13825> **10 цитата:**

1. Zhou Q, Wu J, Wang J, Yu T, Yang R, Chen Y. Photocatalytic Degradation of Chloroquine Phosphate Using a Novel Biochar-Doped Titanium Dioxide: An Innovative and Efficient Treatment Approach. *Environmental Engineering Science*. 2025; 42:9, 381-390
2. Hassanzadeganroudsari M, Ahmadi AH, Rashidi N, Hossain MK, Habib A, Apostolopoulos V. Computational Chemistry to Repurposing Drugs for the Control of COVID-19. *Biologics*. 2021; 1(2):111-128. <https://doi.org/10.3390/biologics1020007>
3. Goodarzian F, Ghasemi P, Appolloni A, Ali I, Cárdenas-Barrón L. Supply chain network design based on Big Data Analytics: heuristic-simulation method in a

- pharmaceutical case study. *Production Planning & Control*. 2024; 1-21. 10.1080/09537287.2024.2344729.
4. Badanta B, García MA, Jiménez AE, Lucchetti G, de Diego-Cordero R. The use of complementary and traditional medicine for the treatment of patients with COVID-19: A systematic review. *Explore (NY)*. 2023; 19(5):646-662. doi: 10.1016/j.explore.2023.02.005
 5. Guterres A. Viral load: We need a new look at an old problem? *J Med Virol*. 2023; 95(8):e29061. doi: 10.1002/jmv.29061
 6. Karade D, Karade V. AIDrugApp: Artificial Intelligence-Based Web-App for Virtual Screening of Inhibitors against SARS-COV-2. *Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence*, 2023; 35(3): 395-443.
 7. Riedel RN, Pérez-Pérez A, Sánchez-Margalet V, Varone CL, Maymó JL. Stem cells and COVID-19: are the human amniotic cells a new hope for therapies against the SARS-CoV-2 virus? *Stem Cell Res Ther*. 2021; 12(1):155. doi: 10.1186/s13287-021-02216-w
 8. Harigua-Souiai E, Heinhane MM, Abdelkrim YZ, Souiai O, Abdeljaoued-Tej I, Guizani I. Deep Learning Algorithms Achieved Satisfactory Predictions When Trained on a Novel Collection of Anticoronavirus Molecules. *Front Genet*. 2021; 12:744170. doi: 10.3389/fgene.2021.744170
 9. Song Z, Liu Y, Xie C, Tong X, Wang X, Zhou Y, Gu W, Zuo J, He S, Zhang A. Synthesis and pharmacological evaluation of choroquine derivatives bearing long aminated side chains as antiviral and anti-inflammatory agents. *Bioorg Chem*. 2021; 116:105346. doi: 10.1016/j.bioorg.2021.105346
 10. Khasawneh L, Shaout D, Abu-Ghazal S, Fazza T, Abdelmajid M. The Correlation between Excess Weight and Duration of COVID-19 Symptoms in a Tertiary Hospital in Amman, Jordan. *Jordan Journal of Biological Sciences*. 2021; 14(3). DOI: 10.54319/jjbs/140314

ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

ВС Милијана Миљковић је већ две године учесник пројекта Фонда за науку Р. Србије у оквиру позива ПРИЗМА, под називом “*Detection and quantification of residual disease in patients with high-risk and advanced melanoma as a marker of therapy response and prognosis*” чији је руководиоца проф. др Лидија Кандолф (грант бр. 6795).

Руководилац је студије која се реализује у Војномедицинској академији под називом „Бол и опиоиди након хирургије“ (Pain AND Opioids after Surgery – PANDOS), међународне студије коју је осмислило и покренуло Европско друштво за анестезиологију и интензивну терапију (European Society of Anaesthesiology and

Intensive Care) у сарадњи са Универзитетом у Абердину и главним истраживачем проф. Патриком Форге (Professor Patrice Forget).

Кандидаткиња је у току свог досадашњег рада објавила укупно 21 научни рад, од тога један у категорији M21a, три у категорији M22, један у категорији M23, три из категорије M33, три из категорије M34, два из категорије M52, шест из категорије M53 и два из категорије M64. Такође је један од аутора укупно 4 поглавља у књигама који су намењени као основни уџбеници студентима медицине. Радови које је кандидаткиња до сада објавила су цитирани 26 пута без аутоцитата.

ВС Милијана Миљковић, специјалиста клиничке фармакологије, је током свог досадашњег рада показала висок ниво самосталности у научно-истраживачком раду. Резултате свог истраживања је систематски анализирао, детаљно образложио и објавио у престижним међународним часописима, као и у радовима на скуповима од међународног и националног значаја.

Члан је Лекарске коморе Србије и Српског лекарског друштва.

Резултати њене докторске дисертације чија је тема везана за детаљну анализу фармакокинетице хиперваријабилног лека итраконазола, као и процену утицаја одабраних фактора на фармакокинетику овог лека имаће клиничку примену када се користи овај лек уколико се спроведу принципи и реализација његовог терапијског мониторинга. За израду докторске дисертације је добијена сагласност Сената Универзитета одбране (одлука Сн број 4/159), а одбрана тезе се очекује наредне 2026. године.

ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата	Укупан број бодова
M21a	12	1	10
M22	5	3	10.28
M23	3	1	3
M31	7	2	5.42
M33	1	1	1
M34	0.5	3	1.42
M52	3	2	1.66
M53	6	6	4.71
M64	0.4	2	0.24
Укупно		21	37.73

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

На основу детаљне анализе досадашњег научно-истраживачког рада ве асистента Милијане Миљковић, др мед. спец. комисија једногласно закључује да је кандидаткиња показала изузетну способност за препознавање научно-истраживачких изазова, научних проблема и методолошки приступ у дизајнирању медицинског огледа, анализи и обради резултата, као и критичко сагледавање и презентовање истих, што се најбоље види из досадашњег рада на научно-истраживачким задацима и изради докторске тезе.

Комисија сматра да ве асистент Милијана Миљковић, специјалиста клиничке фармакологије испуњава све услове предвиђене за избор у звање ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК и предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране Београду да усвоји овај извештај и изабере др Милијану Миљковић у наведено звање.

У Београду,

27.10.2025.

КОМИСИЈА:

1. Проф. др Викторија Драгојевић Симић, редовни професор Медицински факултет ВМА, Универзитет Одбране – председник комисије

Viktorija Dragojevic Simic

2. Проф. др Александра Ковачевић, ванредни професор, Медицински факултет ВМА, Универзитет Одбране – члан комисије

Aleksandra Kovacevic

3. Проф. др Милица Бајчетић, редовни професор, Медицински факултет Универзитета у Београду – члан комисије

Milica Bajcetic

