


| | | | |
|--|---|-------------------------|---|
| Универзитет у Нишу Медицински факултет | КОМПЕТЕНТНОСТ | |  |
| Лични подаци | | | |
| Име и презиме | Валентина Николић | | |
| Звање | Ванредни професор | | |
| Академска каријера | | | |
| | Година | Институција | Ужа научна област |
| Избор у садашње звање | 2019. | Медицински факултет Ниш | Фармакологија |
| Докторат | 2013. | Медицински факултет Ниш | Фармакологија |
| Специјализација | 2015. | Медицински факултет Ниш | Клиничка фармакологија |
| Магистратура | 2004. | Медицински факултет Ниш | Фармакологија |
| Диплома | 1995. | Медицински факултет Ниш | Медицина |
| Институција у којој наставник ради са пуним радним временом | | | |
| Назив | Медицински факултет Ниш | | |
| Датум заснивања радног односа | 06.05.1996. | | |
| Списак предмета на којима је наставник ангажован | | | |
| | назив предмета | | студијски програм * |
| 1. | Фармакологија са токсикологијом | | ИАСП |
| 2. | Клиничка фармакологија | | ИАСП |
| 3. | Штетни ефекти лекова | | ИАСП |
| 4. | Лекови и трудноћа | | ИАСП |
| 5. | Фармакологија са токсикологијом | | ОССП |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) * | | | |
| 1. | Nikolic N. Valentina, Jankovic M. Slobodan, Vujovic M. Maja, Sterovic Srdjan, Dinic A. Ljubomir, Milovanovic R. Jasmina. Population pharmacokinetics of tamsulosine in patients with benign prostatic hyperplasia. <i>World J Urol</i> 2024;42(1):427. IF: 2.8 (M22) | | |
| 2. | Valentina N. Nikolić, Milan Stefanović, Dejan Mitić, Slavica Sunarić, Maša Jović, Hristina Trajković, Sanja Stanković, Aleksandra Ignjatović, Dragana Stokanović. Factors contributing to variability in metformin concentration in polycystic ovary syndrome. <i>Croat Med J</i> 2024; 65(2):138-145. IF: 1.5 (M23) | | |
| 3. | Milan Stoilkovic, Valentina N Nikolic, Nebojsa Ilic, Maja Vujovic, Dejan Popovic, Jasmina Milovanovic, Slobodan M Jankovic. Population pharmacokinetic modeling to inform sertraline dosing optimization in patients with depression. <i>Pharmacology</i> 2023; 108(4):409-415 IF: 2.9 (M22) | | |
| 4. | Slavica Sunarić, Kristina Mladenov, Valentina Nikolić, Milan Pavlović. Sample pretreatment and HPLC determination of antiplatelet drug ticagrelor in blood plasma from patients with acute coronary syndromes. <i>Biomed Chromatogr</i> 2023; e5663 IF: 1.8 (M23) | | |
| 5. | Michael Chhor, Hao Chen, Djurdja Jerotić, Milorad Tešić, Valentina N. Nikolić, Milan Pavlović, Rada M. Vučić, Benjamin Rayner, Chris J. Watson, Mark Ledwidge, Kenneth McDonald, Tracy Robson, Kristine C. McGrath, Lana McClements. FK506-Binding Protein like (FKBPL) Has an Important Role in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Pathogenesis with Potential Diagnostic Utility. <i>Biomolecules</i> 2023; 13(2): 395. IF: 4.8 (M21) | | |
| 6. | Sahar Masoumeh Ghorbanpour, Claire Richards, Dillan Pienaar, Kimberly Sesperez, Hamidreza Aboulkheyr Es, Valentina N Nikolic, Natasa Karadzov Orlic, Zeljko Mikovic, Milan Stefanovic, Zoran Cacic, Abdelrahim Alqudah, Louise Cole, Catherine Gorrie, Kristine McGrath, Mary M Kavurma, Majid Ebrahimi Warkiani, Lana McClements. A placenta-on-a-chip model to determine the regulation of FKBPL and galectin-3 in preeclampsia. <i>Cell Mol Life Sci</i> 2023;80(2):44. IF: 6.2 (M21) | | |
| 7. | Chen H, Aneman I, Nikolic V, Karadzov Orlic N, Mikovic Z, Stefanovic M, Cacic Z, Jovanovic H, Town SEL, Padula MP, McClements L. Maternal plasma proteome profiling of biomarkers and pathogenic mechanisms of early-onset and late-onset preeclampsia. <i>Sci Rep</i> 2022;12(1):19099. IF: 4.6 (M22) | | |
| 8. | Chen H, Tesic M, Nikolic VN, Pavlovic M, Vucic RM, Spasic A, Jovanovic H, Jovanovic I, Town SEL, Padula MP, McClements L. Systemic Biomarkers and Unique Pathways in Different Phenotypes of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction. <i>Biomolecules</i> 2022;12(10):1419. IF: 5.5 (M21) | | |
| 9. | Claire Richards, Kimberly Sesperez, Michael Chhor, Sahar Ghorbanpour, Claire Rennie, Clara Liu Chung Ming, Chris Evenhuis, Valentina Nikolic, Natasa Karadzov Orlic, Zeljko Mikovic, Milan Stefanovic, Zoran Cacic, Kristine McGrath, Carmine Gentile, Kristen Bubb, Lana McClements. Characterisation of cardiac health in the reduced uterine perfusion pressure model and a 3D cardiac spheroid model, of preeclampsia. <i>Biol Sex Differ</i> 2021;12(1):31. IF: 8.811 (M21a) | | |
| 10. | Momcilovic Stefan D, Jovanovic Andriana, Radojkovic Danijela B, Nikolic Valentina N, Jankovic Slobodan M, Pesic Milica M, Milovanovic Jasmina R. Population pharmacokinetic analysis of bisoprolol in type 2 diabetic patients with hypertension. <i>European Journal Of Clinical Pharmacology</i> 2020; 76(11):1539-1546 | | |

| | | | |
|---|--|--------------------------------|------------------|
| | IF: 2.953 (M23) | | |
| 11. | Suvakov Sonja R, Bonner Emma, Nikolic Valentina N, Jerotic Djurdja, Simic Tatjana P, Garovic Vesna D, Lopez-Campos Guillermo, McClements Lana. Overlapping pathogenic signalling pathways and biomarkers in preeclampsia and cardiovascular disease. <i>Pregnancy Hypertension</i> 2020; 20:131-136. IF: 2.899 (M22) | | |
| 12. | Suvakov S, Richards C, Nikolic V, Simic T, McGrath, K, Krasnodembskaya A, McClements L. Emerging Therapeutic Potential of Mesenchymal Stem/Stromal Cells in Preeclampsia. <i>Curr Hypertens Rep</i> 2020; 22(5):37. IF: 5.369 (M21) | | |
| 13. | Andrejic OM, Vucic RM, Pavlovic M, McClements L, Stokanovic D, Jevtovic-Stoimenov T, Nikolic VN. Association between Galectin-3 levels within central and peripheral venous blood, and adverse left ventricular remodelling after first acute myocardial infarction. <i>Sci Rep</i> 2019; 9(1):13145. IF: 3.998 (M21) | | |
| 14. | Momčilović S, Milovanović JR, Janković SM, Jovanović A, Tasić-Otašević S, Stanojević D, Krstić M, Šalinger-Martinović S, Radojković DD, Damjanović M, Živković M, Maričić B, Ranković G, Mihajlović A, Nikolić VN. Population pharmacokinetic analysis of bisoprolol in patients with acute coronary syndrome. <i>J Cardiovasc Pharmacol</i> 2019; 73(3):136-142. IF: 2.598 (M22) | | |
| 15. | Valentina N. Nikolic, Slobodan M. Jankovic, Marina Deljanin-Ilic, Sanja S. Stojanovic, Miroslav Lj. Nikolic, Slavoljub Zivanovic, Dragana Stokanovic, Tatjana Jevtovic-Stoimenov, Jasmina R. Milovanovic. Population Pharmacokinetic Analysis of Bisoprolol in Patients with Stable Coronary Artery Disease. <i>Eur J Drug Metab Pharmacokinet</i> 2018; 43(1):35-44. IF: 1.497 (M23) | | |
| 16. | Pavlović M, Apostolović S, Stokanović D, Momčilović S, Jevtović-Stoimenov T, Zdravković SČ, Martinović SŠ, Krstić N, Koraćević G, Djordjević D, Ćosić V, Nikolic VN. The Association between Galectin-3 and hs-CRP and the Clinical Outcome after Non-ST-levation Myocardial Infarction with Preexisting Atrial Fibrillation. <i>Sci Rep</i> 2017;7(1):15106. IF: 4.122 (M21) | | |
| 17. | Nikolic Valentina N, Jankovic Slobodan M, Dimitrijevic Zorica M, Sokolovic Miodrag J, Andric Branislav R, Petrovic Dejan S, Jevtovic-Stoimenov Tatjana, Zivanovic Slavoljub, Milovanovic Jasmina R. Population Pharmacokinetics of Bisoprolol in Hemodialysis Patients with Hypertension. <i>Pharmacology</i> 2016; 97:134-137. IF: 1.608 (M23) | | |
| 18. | Nikolic VN, Jankovic SM, Velickovic-Radovanović R, Apostolović S, Stanojević D, Zivanović S, Stefanović N, Pešić S, Jevtović-Stoimenov T, Djurić J, Marković V, Milovanović JR. Population pharmacokinetics of carvedilol in patients with congestive heart failure. <i>J Pharm Sci</i> 2013; 102(8): 2851-2858. IF: 3.007 (M21) | | |
| 19. | Nikolic VN, Jevtovic-Stoimenov T, Stokanovic D, Milovanovic M, Velickovic-Radovanović R, Pešić S, Stoilković M, Pešić G, Ilić S, Deljanin-Ilić M, Marinković D, Stefanović N, Janković SM. An inverse correlation between TNF alpha serum levels and heart rate variability in patients with heart failure. <i>J Cardiology</i> 2013; 62(1):37-43. IF: 2.566 (M22) | | |
| 20. | Nikolic VN, Jevtovic-Stoimenov T, Velickovic-Radovanović R, Ilic S, Deljanin-Ilic M, Marinkovic D, Apostolović S, Stanojević D, Zivanović S, Stefanović N, Pešić S, Ruzić Zečević D, Milovanović JR, Janković SM. Population pharmacokinetics of bisoprolol in patients with chronic heart failure. <i>Eur J Clin Pharmacol</i> 2013; 69: 859-865. IF: 2.697 (M22) | | |
| Подаци о објављеним радовима | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | 234 |
| Укупан број радова са SCI листе | | | 31 |
| Укупан број радова у часописима цитираним у Medline | | | 5 |
| Укупан број радова у часописима еквивалентних база података | | | 7 |
| Тренутно учешће на пројектима | | | |
| Статус на пројекту | Назив пројекта | Врста пројекта ** и финансијер | Трајање пројекта |
| Руководилац (Р) Истраживач (И) | | | |
| И | Научноистраживачки пројекат Медицинског факултета Универзитета у Нишу (евид. бр. 451-03-68/2020-14/200113 за 2020. евид. бр. 451-03-9/2021-14/200113 за 2021. евид. бр. 451-03-68/2022-14/200113 за 2022. евид. бр. 451-03-47/2023-01/200113 за 2023.) | МНТРС | 2020-2023. |
| Усавршавања | | | |
| Установа | | Држава | Трајање |
| Медицински факултет, Универзитет у Београду | | Србија | 5 месеци |
| Други релевантни подаци | | | |
| Публикације: | | | |
| 1. Стоиљковић М, Николић В, Стокановић Д, Миловановић М. Практикум из Фармакологије. Пешић С (уредник). Медицински факултет Ниш, Пунта Ниш, 2012. 1-192. (ИСБН: 978-86-80599-98-4). | | | |
| 2. М.Стоиљковић, В.Николић, Д.Стокановић. Практикум из Фармакологије. 1.издање. Стоиљковић М. | | | |

(уредник). Медицински факултет Ниш, Свен Ниш, 2021. (ИСБН: 978-86-6265-085-6).

Рецензент:

1. Quarterly Journal of Medicine (QJM)
2. Acta Facultatis Medicae Naissensis

Ранији пројекти:

1. „Прогностички значај галектина-3 на ремоделовање миокарда и рани клинички исход код пацијената са акутним инфарктом миокарда“ (Бр. 19). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
2. „Превентивни, терапијски и етички приступ преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије“ (Бр. 41018). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.

Чланство у научним организацијама:

1. IUPHAR - International Union of Basic and Clinical Pharmacologist
2. EPHAR - The Federation of European Pharmacological Societies
3. Association of Clinical Research Professionals
4. Serbian Pharmacological Society - Section of Clinical Pharmacology

*** Студијски програм:**

ИАСП - Интегрисани академски студијски програм

ОССП - Основни струковни студијски програм

**** Тип пројекта**

Д/Ф – домаћи фундаментални, Д/И – домаћи иновациони, Д/Р – домаћи развојни, Д/С – домаћи стратешки, М – међународни, Д/В – друге врсте пројекта, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије