


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Горана Недин Ранковић		
Звање	Доцент		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2021.	Медицински факултет Ниш	Фармакологија са токсикологијом
Докторат	2018.	Медицински факултет Ниш	Молекуларна медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2009.	Медицински факултет Ниш	Медицина
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.10.2012.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Фармакологија са токсикологијом		ИАСП
2.	Штетни ефекти лекова		ИАСП
3.	Лекови и трудноћа		ИАСП
4.	Фармакотерапија кардиоваскуларних болести		ИАСП
5.	Фармакологија са токсикологијом		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	D. Krtinic, G. N. Rankovic, A. Cvetanovic, I. Conic, M. Todorovic Mitic, M. Radic, A. Lucic Prokin, M. Cevrljakovic. Comparison of pharmacotherapeutic analgesic response and safety profile of tapentadol with other opioids. <i>Pharmazie</i> 2024; 79:179-183. IF: 1.5 (M23)		
2.	Gorana G Nedin Rankovic, Ana V Pejic, Dane A Krtinic, Dragana S Stokanovic, Hristina S Trajkovic, Hristina M Jovanovic, Iva I Binic, Slobodan M Jankovic. Factors associated with potentially inappropriate prescribing in elderly patients with various degrees of chronic kidney disease. <i>Hemodial Int</i> 2024; 28(4):419-428. IF: 1.2 (M23)		
3.	Nedin Ranković G, Dimitrov V, Cvetanović M, Krtinić D, Stokanović D, Jovanović T, Veljković M, Cvetković J, Ranković G. Chloroquine and cinchonine affect rat vascular smooth muscle tonus through calcium channels-in silico and in vitro approaches. <i>Bratisl Med J</i> 2024; 125(6):354-359. IF: 1.5 (M23)		
4.	D. Krtinic, G. N. Rankovic, I. Petkovic, A. Cvetanovic, I. Conic, M. Todorovic Mitic, M. Radic, M. Cevrljakovic, S. Tosic Golubovic, I. Binic, M. Andjelkovic Apostolovic, H. Jovanovic, H. Trajkovic, D. Milijasevic, N. Mladenovic, R. Lukic. DN4 questionnaire as a useful tool for evaluating the pharmacotherapeutic response to opioid pharmacotherapy in malignant neuropathy. <i>Pharmazie</i> 2024; 79:109-113. IF: 1.5 (M23)		
5.	Dane Krtinić, Gorana Nedin Ranković, Ivan Petković, Ana Cvetanović, Irena Conić, Mirjana Todorović Mitić, Milica Radić, Boris Milisavljević, Aleksandra Lučić Prokin, Vladimir Đorđević, Hristina Jovanović, Hristina Trajković, Marija Anđelković, Dragana Milijašević, Ranko Zdravković, Iva Binić. The role of tapentadol in cancer pain pharmacotherapy in patients with metastatic malignant disease. <i>Eur Rev Med Pharmacol Sci</i> 2023; 27(24):12112-12120.		
6.	Radenković Goran, Petrović Vladimir, Nedin-Ranković Gorana, Denčić Tijana, Živković Vladimir, Jocić Miodrag. CD11c immunopositive cells in the human fetal vermiform appendix. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2021; 78(2):882-886 IF: 0.245 (M23)		
7.	Rankovic G, Stankovic V, Zivkovic M, Rankovic B, Laketic D, Potic M, Saranovic M, Nedin Rankovic G. Effects of cinchonine a chinchona bark alkaloid on spontaneous and induced rat ileum contractions. <i>Brat Med J</i> 2019; 120(8):567-580 IF: 1.200 (M23)		
8.	D. Krtinic, R. Zivadinovic, Z. Jovic, S. Pesic, D. Mihailovic, L. Ristic, A. Cvetanovic, I. Todorovska, N. Zivkovic, G.N. Rankovic, D. Stokanovic, B. Zivadinovic, M. Trandafilovic, M.A. Apostolovic, M. Golubovic, A. Zivadinovic. Significance of the Ki-67 proliferation index in the assessment of the therapeutic response to cisplatin-based chemotherapy in patients with advanced cervical cancer. <i>Eur Rev Med Pharmacol Sci</i> 2018; 22(16):5149-5155. IF: 2.721 (M22)		
9.	Gočmanac Ignjatović Marija, Kitić Dušanka, Radenković Mirjana, Kostić Milica, Milutinović Milica, Nedin Ranković Gorana, Branković Suzana. The effect of the aqueous and methanol fennel stem extracts (<i>Foeniculum vulgare</i> Miller) on isolated rat ileum contractility. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2018; 75(8):809-814. IF: 0.272 (M23)		

10.	Pavlovic S, Jovic Z, Karan R, Krtinic D, Rankovic G, Golubovic M, Lilic J, Pavlovic V. Modulatory effect of curcumin on ketamine-induced toxicity in rat thymocytes: Involvement of reactive oxygen species (ROS) and the phosphoinositide 3-kinase (PI3K)/protein kinase B (Akt) pathway. <i>Bosn J Basic Med Sci</i> 2018; 18(4):320-327. IF: 1.458 (M23)
11.	Ranković GN, Janković SM, Radovanović RV, Jović Z, Pešić G, Pavlović S, Ranković B, Ranković J, Stokanović D, Krtinić D. Potentially inappropriate prescribing of drugs in elderly patients on chronic hemodialysis treatment. <i>Clin Nephrol</i> 2018; 89(6):453-460. IF: 1.079 (M23)
12.	Ranković A, Vrbic M, Jovanović M, Popović-Dragonjić L, Nedin Ranković G. Our experience in the treatment of botulism. He got a positive review and will be published in a future issue of the journal. <i>Vojnosanit pregl</i> 2017; 74(9):891-895. IF:0.405 (M23)
13.	S Pavlovic, Z Jovic, D Krtinić, M Golubovic, D Stokanovic, GN Rankovic. What Microbiological Problems are Faced in the Intensive Care Units? <i>West Ind Med J</i> 2017; DOI:10.7727/wimj.2017.194 IF: 0.224 (M23)
14.	Nedin Ranković G, Janković S, Veličković-Radovanović R, Jović Z, Pešić G, Miličić B, Ranković J, Stokanović D, Jovanović J, Apostolović B, Cvetković M. Analysis of the factors that contribute to inadequate prescribing of drugs in elderly patients who are on hemodialysis treatment. He got a positive review and will be published in a future issue of the journal. <i>Acta medica Medianae</i> 2017; DOI: 10.5633/amm.2018.0102. (M52)
15.	Sokolović D, Stanković V, Toskić D, Lilić L, Ranković G, Ranković J, Nedin-Ranković G, Veselinović AM. Monte Carlo-based QSAR modeling of dimeric pyridinium compounds and drug design of new potent acetylcholine esterase inhibitors for potential therapy of myasthenia gravis. <i>Struct Chem</i> 2016; 27(5):1511-1519. IF:1.582 (M22)
16.	Vitošević B, Ranković J, Mitić NR, Popović L, Nedin GR. Pharmacological exercise mimetics in therapy: Delusion or future? <i>Acta medica Medianae</i> 2013;52(4):58-62. (M52)
17.	Milenković V, Vitošević B, Vidaković HM, Nedin GR, Ranković J. Values of aerobic capacity in handball and volleyball players. <i>Acta medica Medianae</i> 2013; 52(4):35-38. (M52)
18.	Ranković G, Djindjić N, Ranković-Nedin G, Marković S, Nejić D, Miličić B, Djindjić B. Uticaj fizičkog treninga na kardiovaskularne parametre, lipidne poremećaje i endotelnu funkciju. <i>Vojnosanitet Pregl</i> 2012;69(11):956-960. IF: 0.210 (M23)
19.	Krstić O, Ilić I, Ranković J, Ranković GN, Đinđić N, Savić T, Karalejić S, Mekić B, Milenković V, Toskić D. Changes in lipoprotein indicator and indicator of endothelial function after implemented cardiovascular rehabilitation program. <i>Acta Medica Medianae</i> 2012;51(3):52-55. (M52)
20.	Goran Ranković, Vlada Mutavdžić, Dragan Toskić, Adem Preljević, Miodrag Kocić, Gorana Nedin Ranković, Nikola Damnjanović. Aerobic capacity as an indicator in different kinds of sports. <i>Bosnian J Basic Med</i> 2010;10 (1): 44-48. IF: 0.415 (M23)

Подаци о објављеним радовима

Укупан број цитата, без аутоцитата	92
Укупан број радова са SCI листе	15
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline	2
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	2

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
La facoltà di medicina e chirurgia, Università di Bologna, Italia	Италија	1 година

Други релевантни подаци

Награде и признања:

1. Стипендија Министарства за науку и технолошки развој, 2010.
2. Најбољи студент године, 2008.
3. Републичка фондација за развој младог и научног подмлатка, 2008.
4. Награда за најбоље младе студенте – EFG banka Србије, 2008.
5. Школарина Владе Италије, 2005.
6. Најбољи студент године, 2005.

Ранији пројекти:

1. „Производња нових дијететских млечних производа за ризичне популације заснована на квалитативној и квантитативној анализи бохемијских маркера здравственог ризика конзумирања млека“ (Бр. 31060) Технолошко-развијни пројекат, МНТРС, 2010 (истраживач).

* **Студијски програм:**

ИАСП - Интегрисани академски студијски програм

ОССП - Основни струковни студијски програм

** **Тип пројекта**

ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживања у области технолошког развоја, ИИИ – програм - интегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројекта, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије