


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Драгољуб Миладиновић		
Звање	Редовни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2016.	Медицински факултет Ниш	Хемија
Докторат	2000.	Природно-математички факултет Нови Сад	Хемија
Специјализација			
Магистратура	1989.	Филозофски факултет Ниш	Хемија
Диплома	1985.	Филозофски факултет Ниш	Хемија
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	11.04.1989.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Општа и неорганска хемија		ИАСП
2.	Општа хемија		ИАСП
3.	Неорганска хемија		ИАСП
4.	Хемија биоелемената		ИАСП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Marija V Dimitrijević, Ljiljana C Miladinović, Marija S Marković, Biljana Arsić, Tatjana M Mihajilov-Krstev, Dragoljub L Miladinović. New Facts on the Antimicrobial Essential Oil of <i>Satureja kitaibelii</i> . <i>Chem Biodivers</i> 2024; 21(2):e202301418. IF: 2.3 (M22)		
2.	Tamara A. Petrović, Marija V. Dimitrijević, Ljiljana E. Mihajlović-Lalić, Dalibor Stanković, Filip Vlahović, Sanja Grgurić-Šipka, Tatjana M. Mihajilov-Krstev, Dragoljub L. Miladinović, Jelena M. Poljarević. Synthesis and antimicrobial activity of new pyridine-based half-sandwich Ru(II) complexes. <i>Journal of Coordination Chemistry</i> 2024; 77(7-8):750-765. IF: 2.2 (M22)		
3.	Dragoljub L. Miladinović, Marija V. Dimitrijević, Ljiljana C. Miladinović, Jelena G. Stamenković, Tatjana M. Mihajilov-Krstev. Study of Hyssop Essential Oil from Southeastern Serbia. <i>Chemistry & Biodiversity</i> 2024; DOI: 10.1002/cbdv.202401954 IF: 2.3 (M22)		
4.	Dimitrijević Marija V, Mihajlović-Lalić Ljiljana E, Grgurić-Šipka Sanja, Mihajlov-Krstev Tatjana M, Miladinović Dragoljub L, Poljarević Jelena M. Synthesis, chemical characterization, and antimicrobial potency of picolinate-based half-sandwich Ru(II) complexes. <i>Journal of Coordination Chemistry</i> 2023; 76(5-6):783-797 IF: 2.2 (M22)		
5.	Marija Dimitrijević, M. Stanković, J. Nikolić, V. Mitić, V. Stankov Jovanović, G. Stojanović, D. Miladinović. The effect of arsenic, cadmium, mercury, and lead on the genotoxic activity of Boletaceae family mushrooms present in Serbia. <i>J Toxicol Environ Health A</i> 2023; 86:23-35 IF: 2.3 (M22)		
6.	Dragoljub Miladinovic, Marija Dimitrijević, Jelena Mrmošanin, Marija Marković, Aleksandra Pavlović. Evaluation of Seasonal Changes in the Content of Trace Elements in <i>Satureja kitaibelii</i> . <i>Analytical Letters</i> 2023; 56(13):2061-2074 IF: 1.6 (M23)		
7.	Marija Dimitrijevic, Jelena Nikolic, Violeta Mitic, Vesna Stankov Jovanović, Dragoljub Miladinovic. Determination of Trace Elements in Mushrooms by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry (ICP-MS): Characterization of the Health Risk. <i>Analytical Letters</i> 2022; 56(11):1-14. IF: 2.0 (M23)		
8.	D. L. Miladinović, M. V. Dimitrijević, Lj. C. Miladinović, M. S. Marković, G. S. Stojanović. Seasonal variation in the essential oil of <i>Satureja kitaibelii</i> determines chemotypes. <i>Journal of Essential Oil Research</i> 2022; 34(6):567-575. IF: 3.0 (M22)		
9.	Marija S. Marković, Dejan S. Pljevljakusić, Biljana M. Nikolić, Dragoljub L. Miladinović, Mrdjan M. Djokić, Ljubinko B. Rakonjac, Vesna P. Stankov Jovanović. Ethnoveterinary knowledge in Pirot County (Serbia). <i>South African Journal of Botany</i> 2021; 137: 278-289. IF: 3.111 (M22)		
10.	Dragoljub L. Miladinović, Marija V. Dimitrijević, Tatjana M. Mihajilov-Krstev, Marija S. Marković, Vojislav M. Čirić. The significance of minor components on the antibacterial activity of essential oil via chemometrics. <i>LWT - Food Sci Technol</i> 2021; 136:110305. IF: 6.056 (M21)		
11.	Tatjana Mihajilov-Krstev, Boris Jovanović, Bojan Zlatković, Jelena Matejić, Jelena Vitorović, Vladimir Cvetković, Budimir Ilić, Ljubiša Đorđević, Nataša Joković, Dragoljub Miladinović, Tatjana Jakšić, Nemanja Stanković, Vesna Stankov Jovanović, Nirit Bernstein. Phytochemistry, toxicology and therapeutic value of <i>Petasites hybridus</i> subsp. <i>Ochroleucus</i> (Common Butterbur) from the Balkans. <i>Plants</i> 2020; 9: 700. IF: 3.935		

	(M21)		
12.	Marija V. Dimitrijević, Violeta D. Mitić, Goran Ž. Ranković, Dragoljub L. Miladinović. Survey of antioxidant properties of barberry: A chemical and chemometric Approach. <i>Analytical Letters</i> 2020; 53(5):671-682. IF: 2.329 (M23)		
13.	Dragoljub L. Miladinović, Budimir S. Ilić, Branislava D. Kocić, Vojislav M. Ćirić, Dejan M. Nikolić. Antibacterial investigation of thyme essential oil and its main constituents in combination with tetracycline. <i>Journal of Medicinal Food</i> 2015; 18(8): 935-937. IF: 1.844 (M22)		
14.	Dragoljub L. Miladinović, Budimir S. Ilić, Branislava D. Kocić, Ljiljana C. Miladinović, Marija S. Marković. <i>In vitro</i> interactions of Peucedanum officinale essential oil with antibiotics. <i>Natural Product Research</i> 2015; 29(10):972-975. IF: 1.057 (M23)		
15.	Tatjana Mihajilov-Krstev, Boris Jovanović, Jovana Jović, Budimir Ilić, Dragoljub Miladinović, Jelena Matejić, Jelena Rajković, Ljubiša Đorđević, Vladimir Cvetković, Bojan Zlatković. Antimicrobial, antioxidative, and insect repellent effects of <i>Artemisia absinthium</i> essential oil. <i>Planta Medica</i> 2014; 80(18):1698-1705. IF: 2.152 (M21)		
16.	Miladinović Dragoljub L, Ilić Budimir S, Mihajilov-Krstev Tatjana M, Jović Jovana L, Marković Marija S. <i>In vitro</i> antibacterial activity of <i>Libanotis montana</i> essential oil in combination with conventional antibiotics. <i>Natural Product Communications</i> 2014; 9(2):281-286. IF: 0.906 (M23)		
17.	Dragoljub L. Miladinović, Budimir S. Ilić, Jelena S. Matejić, Vladimir N. Randelović, Dejan M. Nikolić, Tatjana M. Mihajilov-Krstev, Ivana O. Mladenović. Chemical composition of the essential oil of <i>Geum rhodopeum</i> . <i>Chemistry of Natural Compounds</i> , 2014; 50(5): 926-928. IF: 0.509 (M23)		
18.	Miladinović DL, Ilić BS, Mihajilov-Krstev TM, Nikolić D M, Cvetković OG, Marković MS, Miladinović LC. Antibacterial activity of the essential oil of <i>Heracleum sibiricum</i> . <i>Natural Product Communications</i> 2013; 8(9): 1309-1311. IF: 0.924 (M23)		
19.	D. L. Miladinović, B. S. Ilić, S. J. Najman, O. G. Cvetković, A. M. Šajnović, M. D. Miladinović, N. D. Nikolić, Antioxidative responses to seasonal changes and chemiluminescence assay of <i>Astragalus onobrychis</i> leaves extract. <i>Central European Journal of Chemistry</i> 2013; 11(2):123-132. IF: 1.329 (M23)		
20.	Dragoljub L. Miladinović, Budimir S. Ilić, Tatjana M. Mihajilov-Krstev, Nikola D. Nikolić, Ljiljana C. Miladinović, Olga G. Cvetković. Investigation of the chemical composition–antibacterial activity relationship of essential oils by chemometric methods. <i>Anal Bioanal Chem</i> 2012; 403:1007-1018. IF 3.659 (M21)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата		290	
Укупан број радова са SCI листе		37	
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline		23	
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података		36	
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
Природно-математички факултет, Нови Сад		Србија	9 месеци
Институт за хемију, технологију и металургију, Београд		Србија	3 месеца
Други релевантни подаци			
Публикације:			
1. Дражић А, Вујовић З, Гопчевић К, Војиновић-Милорадов М, Поповић М, Вукићевић Р, Ђурђевић П, Томин Ј, Миладиновић Д, Станишић Е. Збирка задатака из хемије са решењима. У: "Збирка задатака из биологије и хемије за припрему пријемног испита", Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2003.			
2. Д. Миладиновић. Практикум из опште и неорганске хемије, Медицински факултет у Нишу, Ниш, 2006. ISBN: 86-80599-46-8.			
3. Д. Миладиновић. Антиоксидантни систем биљака. Монографија. Технолошки факултет Универзитета у Нишу 2011. ISBN: 978-86-82367-89-5.			
4. D. L. Miladinović, B. S. Ilić, L. C. Miladinović, B. D. Kocić, V. M. Ćirić, V. P. Stankov-Jovanović, O. G. Cvetković, Antibacterial activity of <i>Thymus pulegioides</i> essential oil and its synergistic potential with			

antibiotics: a chemometric approach. *Recent Progress in Medicinal Plants vol. 38: Essential Oils III and Phytopharmacology*, J. N. Govil, S. Bhattacharya, Eds., Studium Press LLC, Houston, 2013; 101–136, ISBN: 1-933699-98-1.

5. M. Dimitrijević, D. Miladinović. Chemometric study of chemical research of element accumulation in mushrooms. *Chemometrics: Advances in applications and research*, L.D. Crenshaw, Ed., Nova Science Publisher, New York, 2022:175–205. ISBN: 979-8-88697-311-2

Ранији пројекти:

1. „Испитивање биолошке активности екстрахованих алкалоида из *Colchicum autumnale* L. (колхицина и демеколцина) у *in vivo* и *in vitro* условима“, Фонд за науку Републике Србије, 1990-1992.
2. „Утицај функција имунског система трудница на ток трудноће и појаву хроничних болести деце“, (Бр. 13М14), МНТРС, 1996-2001.
3. „Испитивање полиморфизма хуманих гена и гена микроорганизама код хроничних инфективних болести гастроинтестиналног тракта“ (Бр. 7). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
4. „Електрични пробој гасова, површински процеси и примене“ (Бр. 171025). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.

Предавања по позиву:

1. D. Miladinović, Antimicrobial activity of some medicinal plants from Serbia, Fourth Congress of Pharmacy, June 3-5 2005, Sofia, Bulgaria.
2. Д. Миладиновић. Антибактеријска активност етарских уља, Стручни састанак Микробиолошке секције Српског лекарског друштва, 23. 12. 2014. Београд.
3. Драгољуб Миладиновић, Будимир Илић, Бранислава Коцић. Антибактеријска активност етарског уља *Nereta nuda*, X Конгрес микробиолога Србије "МИКРОМЕД 2015", 16–18. април 2015. Београд.
4. D. Miladinović, B. Ilić, B. Kocić, M. Marković, A new methodological approach to microbiological research, 49 Days of Preventive Medicine, September 22-25 2015, Niš, Serbia.

Рецензент у часописима:

1. Foodborne Pathogens and Disease
2. Journal of Basic Microbiology
3. African Journal of Microbiology Research
4. Journal of Agricultural Science and Technology
5. Natural product Communications
6. Natural Product Research
7. Journal of the Serbian Chemical Society
8. Hemijska industrija

Чланство у стручним асоцијацијама:

- Српско хемијско друштво (Председник нишке подружнице СХД, 1990. година)
- Српско лекарско друштво
- Савез фармацеутских удружења Србије

*** 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 пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије