

Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
<b>Лични подаци</b>			
Име и презиме	Милица Станковић		
Звање	Доцент		
<b>Академска каријера</b>			
Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у садашње звање	2021.	Медицински факултет Ниш	Фармацеутска технологија и биотехнологија
Докторат	2020.	Медицински факултет Ниш	Фармацеутске науке
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2011.	Медицински факултет Ниш	Фармација
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	15.11.2012.		
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован</b>			
	назив предмета	студијски програм *	
1.	Фармацеутска технологија 1	ИАСПИ	
2.	Фармацеутска технологија 2	ИАСПИ	
3.	Биофармација	ИАСПИ	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *</b>			
1.	Svetolik Maksimovic, Milica Stankovic , Sonja Roganovic, Ivana Nesic, Jelena Zvezdanovic, Vanja Tadic, Irena Zizovic. Towards a modern approach to traditional use of Helichrysum italicum in dermatological conditions: In vivo testing supercritical extract on artificially irritated skin. <i>J Ethnopharmacol</i> 2023; 301:115779 <b>IF: 4.8</b> (M21)		
2.	Tadić V.M., Žugić A, Martinović M, Stanković M, Maksimović S, Frank A, Nešić I. Enhanced Skin Performance of Emulgel vs. Cream as Systems for Topical Delivery of Herbal Actives (Immortelle Extract and Hemp Oil). <i>Pharmaceutics</i> 2021;13(11):1919. <b>IF: 6.525</b> (M21)		
3.	Kocic H, Stankovic M, Tirant M, Lotti T, Arsic I. Favourable effect of creams with skimmed donkey milk encapsulated in nanoliposomes on skin physiology. <i>Dermatol Ther</i> 2020; 33(4):e13511 <b>IF: 3.264</b> (M22)		
4.	Slavica Sunarić, Dragana Pavlović, Milica Stanković, Jelena Živković, Ivana Arsić. Ribofavin and thiamine content in extracts of wild-grown plants for medicinal and cosmetic use. <i>Chemical Papers</i> 2020; 74:1729–1738. <b>IF: 2.097</b> (M23)		
5.	Stanković M. I, Savić V. L, Živković J. V, Tadić V. M, Arsić, I. A. Tyrosinase Inhibitory and Antioxidant Activity of Wild Prunus spinosa L. Fruit Extracts as Natural Source of Bioactive Compounds. <i>Not Bot Horti Agrobo</i> 2019;47(3):651-657. <b>IF: 1.168</b> (M23)		
6.	Brašanac Vukanović S, Tadić VM., Blagojević N, Vukašinović Pešić V, Đurđić S, Stanković M, Mutić J. Element accumulation capacity of Vaccinium myrtillus from Montenegro: Comparison of element contents in water and ethanol extracts of bilberry plant parts. <i>Arch Biol Sci</i> 2019; 71(1):145-157. <b>IF: 0.719</b> (M23)		
7.	Vesna Savic, Jelena Živković, Milica Stanković, Mirjana Antunović, Zorica Basić, Ivana Nikolić. The influence of excipients on stability of viscous eye drops with dexamphenol in pharmaceutical practice. <i>Acta Pol Pharm</i> 2019; 76(5):845-853. <b>IF: 0.456</b> (M23)		
8.	Stankovic Milica I, Savic Vesna Lj, Zivkovic Jelena V, Stanojevic Ljiljana P, Tadic Vanja M, Arsic Ivana A. Tyrosinase Inhibitory and Antioxidant Activity of Wild Rosa Canina L. and Sorbus Aucuparia L. Fruit Extracts. <i>Acta Pol Pharm</i> 2019;76(3):523-533. <b>IF: 0.456</b> (M23)		
9.	Maksimović S, Tadić V, Ivanović J, Radmanović T, Milovanović S, Stanković M, Žižović I. Utilization of the integrated process of supercritical extraction and impregnation for incorporation of Helichrysum italicum extract into corn starch xerogel. <i>Chem Ind Chem Eng Q</i> 2018; 24(2):191–200. <b>IF: 0.806</b> (M23)		
10.	Stanković M, Maksimović S, Tadić V, Arsić I. The oil content of wild fruits from different plant species obtained by conventional Soxhlet extraction technique. <i>Acta Fac Med Naiss</i> 2018; 35(3): 193–200. (M51)		
11.	Kocic H, Arsic I, Stankovic M, Tiodorovic D, Ciric V, Kocic G. Proliferative, anti-apoptotic and immune-enhancing effects of L-arginine in culture of skinfibroblasts. <i>J Biol Regul Homeost Agents</i> 2017; 31(3):667-672. <b>IF: 1.397</b> (M23)		
12.	Kocić H, Stanković M, Arsić I. Nanoliposome Encapsulation with Donkey Milk Bioactive Proteins and Its Possible Application in Dermatology and Cosmetics. <i>Acta Fac Med Naiss</i> 2017; 34(3): 199–204. (M51)		
13.	Stojiljković D, Naumović S, Živković J, Stanković M, Tadić V, Arsić I. Wild Apple Fruit: Characterization of extracts for use in cosmetic products. VI Serbian Congress of Pharmacy with International Participations, Book of Abstracts, pp. 373-374, Belgrade, October 15-19, 2014.		

14.	Tasić-Kostov M, Pavlović D, Naumović S, Stanković M, Tadić V, Arsić I. Lady's Mantle extract incorporated into cosmetic creams based on two different emulsifiers – Antioxidant activity evaluation. VI Serbian Congress of Pharmacy with International Participations, Book of Abstracts, pp. 125-126, Belgrade, October 15-19, 2014.
15.	Stanković M, Savić V, Marinković V. Determination of Clindamycin Phosphate in Different Vaginal Gel Formulations by Reverse Phase High Performance Liquid Chromatography. <i>Acta Fac Med Naiss</i> 2013; 30(2): 63-71. (M52)
16.	Stojiljković D, Naumović S, Stanković M, Savić V, Tadić V, Arsić I. Extracts of wild apple fruit as a source of antioxidant substances. 4 <sup>th</sup> Congress of Food Supplements with International Participation, Book of Abstracts, Belgrade, October 24-25, 2013.
17.	Savić V, Arsić I, Stanković M, Tačić A, Nikolić V. Long term <i>in vivo</i> study of the effect of the gel with comfrey extract ( <i>Symphytum officinalae</i> ) on skin hydration. 10 <sup>th</sup> Symposium "Novel Technologies and Economic Development" with International Participation, Book of Abstracts, OHT – 4/OCT – 4, Faculty of Technology, Leskovac, October 22-23, 2013.
18.	Miljković V, Nikolić Lj, Nikolić G, Arsić I, Savić V, Stanković M. The interaction of metronidazole with other medicines. 10 <sup>th</sup> Symposium "Novel Technologies and Economic Development" with International Participation, Book of Abstracts, OHT – 31/OCT – 31, Faculty of Technology, Leskovac, October 22-23, 2013.
19.	Stanković M, Savić V, Marinković V. Development of Formulations for Vaginal Gel Carrier in the Pharmacy – a Regulatory and Quality Aspect. <i>Acta Fac Med Naiss</i> 2012; 29 (1): 23-30. (M51)
20.	Stanković M, Savić V, Marinković V. <i>Legislation and recommendations of the European Union in determining the irritation potential of cosmetic ingredients</i> . 5 <sup>th</sup> Congress of Pharmacy of Macedonia with International Participation, Book of Abstracts, p263-264, Ohrid, Macedonia, September 21-25, 2011.

#### Подаци о објављеним радовима

Укупан број цитата, без аутоцитата	40
Укупан број радова са SCI листе	10
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>	0
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	4

#### Тренутно учешће на пројектима

Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта (од – до)
Руководилац (Р) Истраживаč (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.)	МНTPC	2020-2023.
И		М	

#### Усавршавања

Установа	Држава	Трајање

#### Други релевантни подаци \*\*\*

#### Публикације:

1. Stanković M, Tadić V, Arsić I. "Safety and efficacy of cosmetic/dermocosmetic products" In Roj E (Ed.) „Supercritical CO<sub>2</sub> extraction and its application“, *Polish Foundations of the Opportunities Industrialization Centers „OIC Poland“*, pp. 137-159, Lublin, Poland, 2014. - Монографска студија/поглавље у књизи (монографији међународног значаја)
2. Tadić V, Arsić I, Stanković M, Maksimović S. "Analysis of supercritical carbon(IV)oxide extracts from selected plants" In Roj E (Ed.) "Supercritical fluid applications", *New Chemical Synthesis Institute*, pp. 19-44, Pulawy, 2016. ISBN 978-83-935354-1-5 - Монографска студија/поглавље у књизи (монографији међународног значаја)
3. Тасић-Костов М, Савић В, Станковић М. Практикум из Фармацеутске технологије 1 са радном свеском. Медицински факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2020.

#### Техничка решења:

1. „Развој новог производа - капсуле са хиполипемијским деловањем“, 2013. Аутори: С. Ђорђевић, В. Тадић, И. Арсић, А. Жугић, Д. Мишић, С. Петровић, А. Богдановић, С. Наумовић, М. Станковић, И. Жижковић. Прихваћено од стране Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду у Новом Саду, 16.6.2015.
2. „Липосомски крем са екстрактом вирка“, 2015. Аутори: И. Арсић, В. Тадић, М. Тасић-Костов, Д. Мишић,

А. Југић, М. Станковић, С. Наумовић, И. Жижовић.

**Ранији пројекти:**

1. „Хемијска, биохемијска и микробиолошка карактеризација Vaccinium myrtillus ради примене у производњи функционалне хране и дермокозметичких производа“. Билатерални пројекат са Црном Гором. Земље учеснице пројекта су Србија и Црна Гора. Период трајања: 2016–2018. Истраживач.
2. „Витамини у фармацеутским и козметичким производима, дијететским суплементима и функционално хранама: унапређење анализе, дијететских аспеката и одређивање у комерцијалним и природним производима“ (Бр.2). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
3. „Функционални и физиолошки активни биљни материјали са додатом вредношћу за примену у фармацеутској и прехранбеној индустрији“ (Бр. 45017). МНТРС. Истраживач. 2012-2019.
4. Еурека пројекта E! 12689 SCIMPLANT „*Phytopreparations - natural materials with supercritical extracts for controlled release of active components*“. Међународни. 2020–2023. Истраживач.

\* **Студијски програм:**

ИАСП - Интегрисани академски студијски програм

ОССП - Основни стручковни 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