


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Марија Тасић-Костов		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2021.	Медицински факултет Ниш	Фармацеутска технологија и биотехнологија
Докторат	2013.	Фармацеутски факултет Београд	Фармација -Козметологија
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2004.	Фармацеутски факултет Београд	Фармација
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет- Ниш		
Датум заснивања радног односа	19.10.2006.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован у текућој школској години			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Увод у фармацију		ИАСП
2.	Фармацеутска технологија 1		ИАСП
3.	Фармацеутска технологија 2		ИАСП
4.	Биофармација		ИАСП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Tasić-Kostov M, Nešić, I, Tadić V, Pavlović, D. Correlation between chemical composition and topical safety and efficacy of <i>Alchemilla vulgaris</i> L. extract in emulsion vehicle. <i>Rivista Italiana delle Sostanze Grasse</i> 2024; 101(2). IF: 0.6 (M23)		
2.	Marija Tasic-Kostov, Milica Martinović, Dusan Ilic, Maja Cvetkovic. Cotton versus medical face mask influence on skin characteristics during COVID-19 pandemic: A short-term study. <i>Skin Res Technol</i> 2022; 28(1):66-70. IF: 2.2 (M23)		
3.	Ilić Dušan, Cvetković Maja, Tasić-Kostov Z. Marija. Emulsions with alkyl polyglucosides as carriers for off-label topical spironolactone—safety and stability evaluation. <i>Pharm Dev Technol</i> 2021; 26(3):373-379. IF: 3.915 (M22)		
4.	Tasić-Kostov M, Lukić M, Savić S. „A 10% Lactobionic acid-containing moisturizer reduces skin surface pH without irritation-An in vivo/in vitro study“. <i>Journal of Cosmetic Dermatology</i> 2019; doi: 10.1111/jocd.12908 . IF: 1.621 (M23)		
5.	Nešić I, Stojiljković D, Savić S, Tasić-Kostov, Tadić V. Stability, antioxidant activity, in vivo safety and efficacy of creams with standardized wild apple fruit extract: a comparison of conventional and biodegradable emulsifiers. <i>Int J Cosmet Sci</i> 2019; 41(3):300-310. IF: 1.673 (M23)		
6.	Tasić-Kostov M, Arsić I, Pavlović D, Stojanović S, Najman S, Naumović S, Tadić V. Towards a modern approach to traditional use: in vitro and in vivo evaluation of <i>Alchemilla vulgaris</i> L. gel wound healing potential. <i>J Ethnopharmacol</i> 2019; 238:111789. IF: 3.690 (M21)		
7.	Mila Filipović, Ana Gledović, Milica Lukić, Marija Tasić-Kostov, Tanja Isailović, Ivana Pantelić, Gordana Vuleta, Snežana Savić. Alp Rose stem cells, olive oil squalene and a natural alkyl polyglucoside emulsifier: Are they appropriate ingredients of skin moisturizers – in vivo efficiency on normal and sodium lauryl sulfate-irritated skin? <i>Vojnosanit Pregl</i> 2016; 73(11):991-1002. IF: 0.367 (M23)		
8.	Zugic A, Lunter DJ, Daniels R, Pantelic I, Tasic-Kostov M, Tadic V, Mistic D, Arsic I, Savić S. Usnea barbata CO ₂ -supercritical extract in alkyl polyglucoside-based emulsion system: contribution of Confocal Raman imaging to the formulation development of a natural product. <i>Pharm Dev Technol</i> 2016; 21(5):563-575. IF: 1.860 (M23)		
9.	D. Stojiljković, I. Arsić, M. Tasić-Kostov. The influence of polar and non-polar emollients on the structure and skin moisturizing potential of the emulsions stabilized by mixed emulsifiers. <i>Acta Medica Medianae</i> 2016; 55(2): 25-30. (M52)		
10.	Zugic A, Lukic M, Tasic-Kostov M, Tadic V, Arsic I, Mistic D, Petrovic S, Savić S. Alkyl polyglucoside-stabilized emulsion as a prospective vehicle for <i>Usnea barbata</i> CO ₂ -supercritical extract: Assessing stability, safety and efficiency of a topical formulation. <i>Hem Ind</i> 2015; 69(6): 703/712. IF: 0.437 (M23)		
11.	Tasić-Kostov M, Savić S. Noviji prirodni šećerni emulgatori namenjeni izradi nosača za dermatološke lekove i kozmetički aktivne supstance – ispitivanje bezbednosti i efikasnosti. <i>Acta Medica Medianae</i> 2015; 54(1): 34-39. (M52)		
12.	Dragana Bogdanovic Markovic, Marija Tasic-Kostov, Milica Lukic, Tanja Isailovic, Veljko Krstonosic, Rolf		

	Daniels, Snezana Savic. Physicochemical Characterization and <i>in vivo</i> Skin Performance of a Novel Alkyl Polyglucoside Emulsifier in Natural Cosmetic Cream-Bases. <i>Tenside Surfactants Detergents</i> 2014; 51(2): 133-145 IF: 0.739 (M23)		
13.	Pavlovic Dragana R, Tasic-Kostov M, Marcetic Mirjana D, Lakusic Branislava S, Kitic Dusanka V, Savic S, Kovacevic Nada N. Evaluation of <i>in vivo</i> effects on surfactant-irritated human skin, antioxidant properties and phenolic composition of five Ericaceae species extracts. <i>Rivista Italiana Delle Sostanze Grasse</i> 2013; 90 (4):255-264. IF: 0.396 (M23)		
14.	Stojiljković D, Arsić I, Tasić Kostov M, Jovanović Z, Tadić V, Đorđević S. Investigation of the effects of different emollients on the structure and skin moisturizing potential of the cosmetic creams. <i>Acta Facultatis Medicae Naissensis</i> 2013;30(4):193-200. (M52)		
15.	Tasic-Kostov Marija Z, Pavlovic Dragana R, Lukic Milica Z, Jaksic Ivana N, Arsic Ivana A, Savic Snezana D. Lactobionic acid as antioxidant and moisturizing active in alkyl polyglucoside-based topical emulsions: the colloidal structure, stability and efficacy evaluation. <i>International Journal Of Cosmetic Science</i> 2012; 34(5): 424-434.		
16.	Ivana Arsić, Ana Žugić, Vanja Tadić, Marija Tasić-Kostov, Dušan Mišić, Marija Primorac, Dušanka Runjaić-Antić. Estimation of Dermatological Application of Creams with St. John's Wort Oil Extracts. <i>Molecules</i> 2012; 17(1): 275-294. IF: 2.428 (M22)		
17.	M. Tasić-Kostov, S. Reichl, M. Lukić, I. Jakšić, S. Savić. Two alkyl polyglucoside natural surfactants varying in the chain length in stabilization of lactobionic acid containing emulsions: physicochemical characterization and <i>in vitro</i> irritation potential assessment. <i>Riv Ital Sostanze Grasse</i> 2011; 4: 256-264. IF: 0.196 (M23)		
18.	D.T. Stojiljković, N.Č. Mitić, A.A. Šmelcerović, B.M. Kaličanin, M.Ž. Tasić-Kostov, M.D. Đurović-Petrović. Effect of variable frequency electromagnetic field on deposit formation in installations with geothermal water in Sijarinska spa, Serbia, <i>Thermal Science</i> 2011; 15: 643-648. IF: 0.779 (M23)		
19.	M. Tasić-Kostov, S. Reichl, M. Lukić, I. Jakšić, S. Savić. Does lactobionic acid affect the colloidal structure and skin moisturizing potential of the alkyl polyglucoside - based emulsion systems? <i>Pharmazie</i> 2011; 66 (11): 862-870. IF: 1.006 (M23)		
20.	Tasic-Kostov, S. Savic, M. Lukic, S. Tamburic, M. Pavlovic, G. Vuleta. Lactobionic acid in a natural alkylpolyglucoside -based vehicle: assessing safety and efficacy aspects in comparison to glycolic acid. <i>J Cosmet Dermatol</i> 2010; 9(1): 3-10.		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			190
Укупан број радова са SCI листе			17
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			5
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			11
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.
И	Еурека пројекат 17236, „Природне супстанце у еколошки прихватљивим производима - <i>Natural products as a base for ecological sustainable preparations</i> “ - NatBioPrep	Међународни	2021-2024.
Усавршавања			
Установа		Држава	Трајање
Други релевантни подаци			
Патенти:			
<ul style="list-style-type: none"> Регистрован патент на националном нивоу М92: Биоактивни полуврсти и течни фитопрепарати. (Бр. 55130) 			
Техничка решења:			
<ul style="list-style-type: none"> Техничко решење М83: Формулација биоактивног У/В емулзионог система на бази екстраката плода белог и црног дуда. 			

Публикације:

- **Монографска студија/поглавље у књизи М12 (монографије међународног значаја) (М14):** Тасић-Костов Марија, Весић Соња, Савић Снежана (2014) : *Objective skin performance evaluation: How mild are APGs to the skin. In: Pantelic Ivana (Ed.) Alkyl polyglucosides - from natural origin surfactants to prospective delivery systems, Elsevier Limited, Oxford UK, pp. 135-161.*

Ранији пројекти:

- „Могућности коришћења потенцијала геотермалних вода у Јабланичком и Пчињском округу“ (Бр. 33034). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.
- „Функционални физиолошки активни биљни материјали са додатном вредношћу за примену у фармацеутској и прехранбеној индустрији“ (Бр. 45017). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.

*** 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, ИШИ – програм - интегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије