Име, средње слово, презиме	Бојан Д. Марковић
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Фармацеутски факултет, 25.11.2002.
Ужа научна област односно уметничка област	Фармацеутска-медицинска хемија и структурна анализа

Академска каријера

	Година	**Институција**	**Научна или уматничка област**	**Ужа научна, уметничка или стручна област**
Избор у звање	2017	Фармацеутски факултет	Фармација	
Докторат	2012	Фармацеутски факултет	Фармација	
Специјализација	2017	Фармацеутски факултет	Испитивање и контрола лекова	
Магистратура				
Диплома	2001	Фармацеутски факултет	Фармација	

Списак предмета које наставник држи у текућој школској години

	Ознака предмета	**Назив предмета**	**Вид наставе**	**Назив студентског програма, врста студија**	**Врста студија (ОСС, ССС,ОАС, МСС, МАС,САС)**
1		Фармацеутска хемија 1	Теоријска и практична настава	Магистар фармације, интегрисане академске студије	ИАС
2		Фармацеутска хемија 2	Теоријска и практична настава	Магистар фармације, интегрисане академске студије	ИАС
3		Фармацеутско-медицинска хемија	Теоријска и практична настава	Специјалистичке академске студије – Фармација 3, модул Пуштање лека у промет	САС
		Инвенција и фармацеутски развој новог лека	Теоријска и практична настава	Мастер академске студије Фармацеутска медицина	МАС
4		Спектроскопске методе I	Теоријска и практична настава	Докторске академске студије, модул Фармацеутска хемија	ДАС
6		Структурна анализа чврстог стања	Теоријска и практична настава	Докторске академске студије, модул Фармацеутска хемија	ДАС
7		Хемијски приступ prodrug дизајну фармаколошки активних једињења	Теоријска и практична настава	Докторске академске студије, модул Фармацеутска хемија	ДАС

Репрезентативне референце

1	Markovic B, Vladimirov S, Cudina O, Savic V, Karljikovic-Rajic K. An application of second-order UV-derivative spectrophotometry for study of solvolysis of a novel fluocinolone acetonide ester. Spectrochim Acta A. 2010; 75(2):930-5.
2	Markovic BD, Vladimirov SM, Cudina OA, Odovic JV, Karljikovic-Rajic KD. A PAMPA assay as fast predictive model of passive human skin permeability of new synthesized corticosteroid C-21 esters. Molecules. 2012; 17(1):480-91.
3	Odovic JV, Markovic BD, Injac RD, Vladimirov SM, Karljikovic-Rajic KD. Correlation between ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry and reversed-phase thin layer chromatography hydrophobicity data for evaluation of angiotensin-converting enzyme inhibitors absorption. J Chromatogr A. 2012; 1258:94-100.
4	Čudina O, Markovćc B, Karljiković-Rajić K, Vladimirov S. Biopartitioning micellar chromatography-partition coefficient micelle/water as a potentional descriptor for hydrophobicity in prediction of oral drug absorption. Anal Lett. 2012; 45(7):677-88.
5	Brborić J, Jovanović MS, Vranješ-Đurić S, Čudina O, Markovic B, Vladimirov S. The effect of lipophilicity on the hepatobiliary properties of iminodiacetic acid derivatives in the conditions of hyperbilirubinemia. Appl Radiat Isotopes. 2013; 74:31-5.

6	Dobricic V, Markovic B, Nikolic K, Savic V, Vladimirov S, Cudina O. 17 beta-carboxamide steroids - in vitro prediction of human skin permeability and retention using PAMPA technique, Eur J Pharm Sci. 2014; 52:95-108.
7	Dobricic V, Markovic B, Milenkovic N, Savic V, Jacevic V, Rancic N, Vladimirov S, Cudina O. Design, Synthesis, and Local Anti-Inflammatory Activity of 17 beta-Carboxamide Derivatives of Glucocorticoids, Arch Pharm. 2014; 347(11):786-797.
8	Todosijevic M, Savic M, Batinic B, Markovic B, Gasperlin M, Randjelovic D, Lukic M, Savic S. Biocompatible microemulsions of a model NSAID for skin delivery: A decisive role of surfactants in skin penetration/irritation profiles and pharmacokinetic performance, Int J Pharm. 2015; 496(2):931-941.
9	Savic J, Dilber S, Milenkovic M, Kotur-Stevuljevic J, Markovic B, Vladimirov S, Brboric J. Docking Studies, Synthesis and Biological Evaluation of beta-aryl-beta-hydroxy Propanoic Acids for Anti-inflammatory Activity, Med Chem. 2017; 13(2):186-195.
10	Tubic B, Markovic B, Vladimirov S, Savic A, Poljarevic J, Sabo T. A New Model to Determine Lipophilicity of 1,2-Ethanediamine-N,N'-di-2-(3-cyclohexyl)propanoic Acid and 1,3-Propanediamine-N,N'-di-2-(3-cyclohexyl)propanoic Acid Derivatives with Antiproliferative Activity by Shake Flask procedure and UHPLC-MS Method, Die Pharmazie – Int J Pharm Sci. 2017; 72(6):317-323.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата	98		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	34		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
		2	0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним	Од 2016. год. технички експерт Акредитационог тела Србије за оцењивање физичко-хемијских метода у акредитованим лабораторијама		