


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Јелена М. Живковић (рођ. Јанићијевић)		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2022.	Медицински факултет Ниш	Биологија
Докторат	2014.	Биолошки факултет Београд	Биологија ћелија и ткива
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2006.	Природно-математички факултет Ниш	Биологија
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.03.2008.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм*
1.	Молекуларна и хумана генетика		ИАСП
2.	Биологија са хуманом генетиком		ИАСП
3.	Медицинска генетика		ИАСП
4.	Фармацеутска биологија ћелије		ИАСП
5.	Медицинска генетика у стоматологији		ИАСП
6.	Претклиничка испитивања биолошки активних супстанци на <i>in vitro</i> моделима		ИАСП
7.	Генетика у фармацији		ИАСП
8.	Биологија		ОССП
9.	Еколошка биотехнологија		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Stojanović S, Alkhoury H, Radenković M, Cvetković V, Jablonska M, Schmelzer CE, Syrowatka F, Živković JM, Groth T, Najman S. Tissue response to biphasic calcium phosphate covalently modified with either heparin or hyaluronic acid in a mouse subcutaneous implantation model. <i>J Biomed Mater Res A</i> 2021;109(8):1353-1365. IF: 4.854 (M22)		
2.	Jelena M. Živković, Sanja T Stojanović, Marija Đ Vukelić-Nikolić, Milena B Radenković, Jelena G Najdanović, Milan Ćirić, Stevo J Najman. Macrophages' contribution to ectopic osteogenesis in combination with blood clot and bone substitute: possibility for application in bone regeneration strategies. <i>International Orthopaedics (SICOT)</i> 2021; 45(4):1087-1095. IF: 3.479 (M21)		
3.	Jelena G. Najdanović, Vladimir J. Cvetković, Sanja T. Stojanović, Marija Đ. Vukelić-Nikolić, Jelena M. Živković, Stevo J. Najman. Vascularization and osteogenesis in ectopically implanted bone tissue-engineered constructs with endothelial and osteogenic differentiated adipose-derived stem cells. <i>World J Stem Cells</i> 2021;13(1):91-114. IF: 5.247 (M22)		
4.	Najdanović Jelena G, Cvetković Vladimir J, Stojanović Sanja, Vukelić-Nikolić Marija Đ, Čakić-Milošević Maja M, Živković Jelena M, Najman Stevo J. Effects of bone tissue engineering triad components on vascularization process: comparative gene expression and histological evaluation in an ectopic bone-forming model. <i>Biotechnology & Biotechnological Equipment</i> 2016; 30(6):1122-1131. IF: 1.059 (M23)		
5.	Živković Jelena M, Najman Stevo J, Stojanović Sanja, Najdanović Jelena G. Interactions between skeletal system and macrophages in homeostasis and bone injury. <i>Facta Universitatis: Series Medicine and Biology</i> 2016; 18(1):6-11. (M52)		
6.	Najdanović Jelena G, Cvetković Vladimir J, Stojanović Sanja, Vukelić-Nikolić Marija Đ, Stanisavljević Milica N, Živković Jelena M, Najman Stevo J. The Influence of Adipose-Derived Stem Cells Induced into Endothelial Cells on Ectopic Vasculogenesis and Osteogenesis. <i>Cellular and Molecular Bioengineering</i> 2015; 8(4):577-590. IF:1.589 (M23)		
7.	Barbeck Mike, Najman Stevo, Stojanović Sanja, Mitić Žarko, Živković Jelena M, Choukroun Joseph, Kovačević Predrag, Sader Robert, Kirkpatrick James C, Ghanaati Shahram. Addition of blood to a phylogenetic bone substitute leads to increased <i>in vivo</i> vascularization. <i>Biomedical Materials</i> 2015; 10(5): 055007. IF: 3.361 (M21)		
8.	Živković Jelena M, Najman Stevo J, Vukelić Marija Đ, Stojanović Sanja, Aleksić Milena V, Stanisavljević Milica N, Najdanović Jelena G. Osteogenic effect of inflammatory macrophages loaded onto mineral bone substitute in subcutaneous implants. <i>Archives of Biological Sciences</i> 2015;67(1):173-186. IF:0.367 (M23)		
9.	Marija Đ. Vukelic, Žarko J. Mitić, Miroslav S. Miljković, Jelena M. Živković, Nenad L. Ignjatović, Dragan		

	P Uskokovic, Jelena Ž. Živanov-Curlis, Perica J. Vasiljevic, Stevo J. Najman. Apatite formation on nanomaterial calcium phosphate/poly-DL-lactide-co-glycolide in simulated body fluid. <i>Journal of Applied Biomaterials & Biomechanics</i> 2012; 10(1):43-48. IF: 1.542 (M23)		
10.	Vukelić M, Mitić Ž, Miljković M, Živković J, Ignjatović N, Uskoković D, Vasiljević P, Petković M, Živanov-Čurlis J, Najman S. Interaction of biomaterials containing calcium hydroxyapatite/poly-L-lactide with the simulated body fluid. <i>Acta Med Median.</i> 2011;50(4):35-39. (M52)		
11.	Janicijevic Jelena, Najman Stevo, Ignjatovic Nenad L, Savic Vojin, Kocic Jelena S, Vasiljevic Perica, Vukelic Marija, Uskokovic Dragan. Nanomaterial NP-CP/DLPLG as potential tissue graft in osteoreparation in combination with bone marrow cells on subcutaneous implantation model. <i>Hemijaska Industrija</i> 2008; 62(3):205-210.		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			83
Укупан број радова са SCI листе			9
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>			0
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
Други релевантни подаци ***			
Ранији пројекти:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Регенерација скелетних ткива помогнута биоматеријалима као ткивним матрицама – <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> студија. (Бр.145072). Домаћи фундаментални. МНТРС. 2006-2010. Истраживач. 2. „Анализа различитих хируршких техника у лечењу дуоденалне фистуле – експериментална студија“ (Бр. 5). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач. 3. „Карактеризација биоматеријала у процени биолошки повољних интеракција са ћелијама и ткивима“ (Бр. 16). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач. 4. „Виртуелни коштано зглобни систем човека и његова примена у претклиничкој и клиничкој пракси“ (Бр. 41017). МНТРС. Истраживач. 2011-2019. 5. „Development of anti-infective and bioactive films for wound healing applications“. Међународни. (Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia and Deutcher Akademischer Austauschdienst – DAAD). 2019-2020. Истраживач. 			
* Студијски програм: ИАСП - Интегрисани академски студијски програм ОССП - Основни струковни студијски програм АДС - Академске докторске студије			
** 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			