


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Милена Костић		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2022.	Медицински факултет Ниш	Стоматолошка протетика - клиника, НБ Клиника за денталну медицину Ниш
Докторат	2011.	Медицински факултет Ниш	Стоматолошка протетика
Специјализација	2007.	Медицински факултет Ниш	Стоматолошка протетика
Магистратура	2008.	Медицински факултет Ниш	Стоматолошка протетика
Диплома	2001.	Медицински факултет Ниш	Стоматологија
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.01.2014.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Стоматолошка протетика клиника 1		ИАСП
2.	Стоматолошка протетика клиника 2		ИАСП
3.	Гнатологија		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Milena Kostić, Aleksandra Ignjatović, Nikola Gligoriјеvić, Marija Jovanović, Nadica S Đorđević, Amar Đerlek, Marko Igić. Development and psychometric properties of the Serbian version of the Orofacial Esthetic Scale. <i>J Esthet Restor Dent</i> 2023; 35(8):1315-1321. IF: 3.2 (M21)		
2.	Nenad Stošić, Jelena Popović, Marija Anđelković Apostolović, Aleksandar Mitić, Marija Nikolić, Radomir Barac, Milena Kostić. Effects of Autoclave Sterilization on Cyclic Fatigue Resistance in 5 Types of Rotary Endodontic Instruments: An In Vitro Study. <i>Med Sci Monit</i> 2023; 29:e939694 IF: 2.2 (M23)		
3.	M. Jovanović, M. Kostić, N.S. Đorđević, A. Ilić, U. Tomić, N. Nikolić, Lj. Kesic, N.Gligoriјеvić, M. Igić, R. Jovanović, A. Đerlek, S. Stojanović, J. Milašin. The influence of the tooth preparation finish line position on the expression of matrix metalloproteinase-9 and the presence of periodontopathogens in the gingival crevicular fluid. <i>Eur Rev Med Pharmacol Sci</i> 2023; 27(17): 8026-8038.		
4.	Marija Jovanovic, Nikola Zivkovic, Nikola Gligoriјеvic, Marko Igić, Milica Petrovic, Marija Bojovic, Rodoljub Jovanovic, Milena Kostic. Cytomorphometric and Clinical Changes in Gingival Tissue after Subgingival Tooth Preparation - A Pilot Study. <i>Healthcare</i> 2023; 11: 414. IF: 2.4 (M22)		
5.	Ana Pejčić, Milena Kostić, Igić Marko, Radmila Obradović, Ivan Minić, Marija Bradic-Vasić, Nikola Gligoriјеvić, Dzemić Kurtagić. Tooth loss and periodontal status in patients with cardiovascular disease in the Serbian population: A randomized prospective study. <i>Int J Dent Hyg</i> 2023; 21(2):317-327. IF: 1.6 (M23)		
6.	Milena Kostić, Marko Igić, Nikola Gligoriјеvić, Vesna Nikolić, Nenad Stošić, Ljubiša Nikolić. The Use of Acrylate Polymers in Dentistry. <i>Polymers</i> 2022; 14(21):4511; IF: 5.0 (M21)		
7.	Nikola Gligoriјеvić, Tatjana Mihajlov-Krstev, Milena Kostić, Ljubiša Nikolić, Nemanja Stanković, Vesna Nikolić, Ana Dinić, Marko Igić, Nirit Bernstein. Antimicrobial Properties of Silver-Modified Denture Base Resins. <i>Nanomaterials (Basel)</i> 2022;12(14):2453. IF: 5.3 (M22)		
8.	Milena Kostić, Jelena Stanojević, Ana Tačić, Nikola Gligoriјеvić, Ljubiša Nikolić, Vesna Nikolić, Marko Igić, Marija Bradić Vasić. Determination of residual monomer content in dental acrylic polymers and effect after tissues implantation. <i>Biotechnol Biotech Eq</i> 2020; 34(1):254-263. IF: 1.632 (M23)		
9.	Marko Igić, Milena Kostić, Jelena Bašić, Nebojša Krunić, Ana Pejčić, Nikola Gligoriјеvić, Aleksandra Milić Lemić. Bleeding Index and Monocyte Chemoattractant Protein 1 as Gingival Inflammation Parameters after Chemical-Mechanical Retraction Procedure. <i>Med PrincPract</i> 2020; 29(5):492-498. IF: 1.927 (M22)		
10.	Kostić M, Igić M, Jevtović-Stoimenov T, Pejčić A, Pešić Stanković J. Determination of Salivary Myeloperoxidase, Immunoglobulin E and Tumor Necrosis Factor Alpha after Complete Denture Insertion. <i>Med PrincPract</i> 2019; 28(4):347-351. IF: 1.295 (M23)		
11.	Milena Kostić, Ljubiša Nikolić, Vesna Nikolić, Dušan Petković, Marko Igić, Nebojša Krunić, Miodrag Manić, Nikola Gligoriјеvić, Goran Radenković. Effects of water boiling, microwave, and water bath post-polymerization on mechanical properties of acrylic denture resins. <i>HemInd</i> 2018; 72:129-137. IF: 0.566 (M23)		
12.	Milena Kostić, Stevo Najman, Dragan Mihailović, Nebojša Krunić, Nikola Gligoriјеvić, Jasmina Gligoriјеvić, Marko Igić, Nikola Marinković. Denture base resins biocompatibility testing in vivo. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2018; 75(11): 1094-1100. IF: 0.272 (M23)		

13.	Kostic M, Pejic A, Igić M, Gligorićević N. Adverse reactions to denture resin materials. <i>Eur Rev Medi Pharmacol Sci</i> 2017; 21:5298-5305. IF: 2.387 (M22)
14.	I Minic, A Pejic, M Kostic, N Kronic, D Mirkovic, M Igić. Prevalence of Oral Lesions in Elderly. <i>W Indian Med J</i> 2016; 65(2): 375-8. IF: 0.224 (M23)
15.	Milena Kostić, Nebojša Krunić, Stevo Najman, Ljubiša Nikolić, Vesna Nikolić, Jelena Rajković, Milica Petrović, Marko Igić, Aleksandra Ignjatović. Artificial saliva effect on toxic substances release from acrylic resins. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2015; 72(10): 899–905. IF: 0.355 (M23)
16.	Nebojša Krunić, Milena Kostić, Milica Petrović, Marko Igić. Oralno zdravlje i kvalitet života bezubih pacijenata nakon podlaganja totalnih zubnih proteza. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2015;72(4): 307-311. IF: 0.355 (M23)
17.	Marko Igić, Nebojša Krunić, Ljiljana Aleksov, Milena Kostić, Aleksandra Igić, Milica B. Petrović, Stefan Dačić, Stevan Igić, Aleksandar Igić. Determination of vertical dimension of occlusion by using the phonetic vowel “O” and “E”. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2015;72(2):123-131. IF: 0.355 (M23)
18.	Kostić M, Krunić N, Nikolić Lj, Nikolić V, Najman S, Kostić I, Rajković J, Manić M, Petković D. Influence of residual monomer reduction on acrylic denture base resins quality. <i>Hemijska Industrija</i> 2011; 65: 171-177. IF: 0.205 (M23)
19.	Kostić M, Krunić N, Nikolić Lj, Nikolić V, Najman S, Kocić J. Residual monomer content determination in some acrylic denture base materials and possibilities of its reduction. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2009; 66(3): 223-227.
20.	Kostić M, Najman S, Kocić J, Krunić N, Ajduković Z, Petrović D, Anđelković M. Efekat ekstrakata akrilata za bazu pločaste zubne proteze na rast HeLa ćelija in vitro. <i>Hemijska Industrija</i> 2008; 62 (3): 217-222.

Подаци о објављеним радовима

Укупан број цитата, без аутоцитата	112
Укупан број радова са SCI листе	24
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline	5
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	8

Тренутно учешће на пројектима

Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта (од – до)
Руководилац (Р) Истраживач (И)			

Усавршавања

Установа	Држава	Трајање

Други релевантни подаци ***

Ранији пројекти:

1. „Клиничко и експериментално испитивање стоматогнатог система и савремених терапијских процедура“ (Бр. 11). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
2. „Карактеризација биоматеријала у процени биолошки повољних интеракција са ћелијама и ткивима“ (Бр. 16). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.

Публикације:

1. Костић Милена, Крунић Небојша. Акрилатни полимери у стоматологији. Удружење књижевника Бранко Миљковић и Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш 2021. (одлука број 10-9050-7/2-4, Наставно Научно Веће Медицинског факултета у Нишу).
2. Ана Пејчић, Милена Костић. Градивни дентални материјали-биолошка својства и клиничке промене на оралним ткивима. Уџбеник. Галаксијанис Ниш 2021.

Техничко решење-нова метода:

1. TR34012 (пројекат). Универзитет у Нишу. Технолошки факултет у Лесковцу, 2016. Николић Љ, Тачић А, Глигоријевић Н, Костић М, Крунић Н, Станојевић Ј, Николић В. Развој *MHE-GC-MS I GC-FID* методе за одређивање мономера метилметакрилата у хладно-полимеризујућем и топло-полимеризујућем поли(метил метакрилату).

Награде и признања:

- Најбољи дипломирани студент Универзитета у Нишу- Сребрни знак, у школској 2000/2001 години.

* 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, ИИИИ – програм - инегралих и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије

Републике Србије

***** Уџбеници, монографије, практикуми, ранији пројекти и др.**