

Презиме, средње слово, име		ИРЕНА Ж. МЕЛИХ	
Звање		ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР	
Ужа научна област		Клиничка стоматологија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2020.	Стоматолошки факултет у Панчеву	Клиничка стоматологија
Докторат	2015.	Стоматолошки факултет у Панчеву	Стоматолошке науке
Диплома	2003.	Стоматолошки факултет у Панчеву	Стоматологија
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Испитивање физико-хемијских особина, биолошких карактеристика и квалитета заптивања за дентин нових калцујум-силикатних и калцијум-алуминатних цемената са додатком титанијума	Ана Никитовић	2020. 2023.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
			М
1.	Simić A, V. Papic M, Nikitović A, Kocovic A, Petrovic R, Melih I , Zivanovic S, Papic M, Popović M, Evaluation of pH and Optical Properties of Dual Rinse HEDP Irrigating Solution.; Applied Sciences; Vol. 14(4)DOI: 10.3390/app14041675; 2024;		22
2.	Lalović M, Kolak V, Melih I , Nikitović A, Isaak T, Miloš M, Pejanović D, Pešić D, Mechanical properties of ion-releasing restorative materials.; American Journal of Dentistry; Mosher & Linder, Inc; Vol. 37(1): 13-18; 2024;		23
3.	Nikitović A, Pešić D, Kolak V, Lalović M, Miloš M, Isak T, Melih I , 3D Digital Image Correlation Analysis of Local Deformation Field of Different Endodontic Calcium Silicate Cements.; Applied Sciences; Vol. 13(3): 1633-DOI: 10.3390/app13031633; 2023;		22
4.	Kolak V, Pavlović M, Aleksić E, Biočanić V, Gajić M, Nikitović A, Lalović M, Melih I , Pešić D, Probable Bruxism and Psychological Issues among Dental Students in Serbia during the COVID-19 Pandemic; International Journal of Environmental Research and Public Health; Vol. 19(13): 7729-DOI: 10.3390/ijerph19137729; 2022;		21
5.	Zafirović S, Macvanin M, Stanimirović J, Obradović M, Radovanović J, Melih I , Association Between Telomere Length and Cardiovascular Risk: Pharmacological Treatments Affecting Telomeres and Telomerase Activity; Current Vascular Pharmacology; Vol. 20(6): 465-474; DOI: 10.2174/1570161120666220819164; 2022;		22
6.	Kolak V, Ristić T, Melih I , Pešić D, Nikitović A, Lalović M, The frequency of cervical dentine hypersensitivity and possible etiological factors in an urban population: A cross-sectional study; Vojnosanitetski pregled; Vol. 79(12): 1209-1215; DOI: 10.2298/VSP210507076K; 2022;		23
7.	Pešić D., Melih I , Kolak V, Nikitovic A, Lalovic M., Jakovljevic A. (2019). Efficacy of several rotary systems in removal of two different obturation materials during endodontic retreatment. Vojnosanit Pregl; September Vol. 76 (No. 9): p. 855–974.		23
8.	Pešić D., Melih I , Kolak V, Nikitovic A, Jakovljevic A.(2018) Evaluation of apically extruded debris during removal of gutta-percha and Resilon using different instrumentation techniques.Vojnosanitetski pregled. Vol 75(1): 56-61.		23
9.	Kolak V., Pešić D., Melih I. , Lalovic M., Nikitović A.,Jakovljević A. (2018). Epidemiological investigation of non-carious cervical lesions and possible etiological factors. Journal of Clinical and Experimental Dentistry.Vol10(7) 648/56.		24
10.	Julijana Stanimirovic, Milan Obradovic, Anastasija Panic, Voin Petrovic, Dragan Alavantic, Irena Melih , Esma R. Isenovic. (2017) Regulation of hepatic Na ⁺ /K ⁺ -ATPase in obese female and male rats: involvement of ERK1/2, AMPK, and Rho/ROCK. Mol Cell Biochem,Vol 4401/2, 7/8.		23

11.	Lalic M, Melih I , Aleksic E, Gajic M, Kalevski K, Cukovic A. (2017). Oral Health Related Quality of Life and Dental Status of Adult Patients. Balk J Dent Med, Vol 21	
12.	Cenić-Milošević D., Mileusnić I., Kolak V., Pejanović Đ., Ristić T., Jakovljević A., Popović M., Pešić D. and Melih I. , Environmental lead pollution and its influence on tooth loss and hard dental tissue damage. Vojnosanitetski Pregled 2013; 70(8) : 751-756. ISSN 0042-8450	23
13.	A. Jakovljević, D. Pešić, M. Popović, I. Melih : Uticaj različitih vezijućih sredstava na kvalitet rubnog zaptivanja amalgamskih restauracija. Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 2011; 139(11-12):722-727. ISSN 0370-8179	23
14.	Cenić-Milošević D., Mileusnić I., Pejanović Đ., Ristić T., Jakovljević A., Popović M., Melih I and Kolak V. The effectes of chemically polluted environment on patients teeth in Pancevo. Scientific Research and Essays 2011; 6 (29): 6075-6081. ISSN 1992-2248.	24
15.	Kolak V., Melih I. , Pešić D., Mileusnić I., Pejanović Đ., Ristić T., Popović M., Cenić-Milošević D. i Jakovljević A.: Hard dental tissue lesions in inhabitants of industrial zone, Scientific Research and Essays, 2011;6(25):5315-5323. ISSN 1992-2248.	24
16.	I. Melih , A. Jakovljević, M. Popović, D. Pešić: Poređenje kvaliteta zaptivanja različitih materijala za opturaciju kanala korena. Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 2010; 138(5-6):287-291 ISSN 0370-817	23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		75
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Међународни
Усавршавања	- X-SMART-Машина обрада канала korena 2009, Beograd - Јуна 16-17-2010. godine стручно се усавршавала у Sloveniji у Fotoni за рад са AT Fidelis laserima „Dental and aesthetics treatments” - Јуна 20-21. 2014 „Laser assisted dentistry“ Ciri, Швајцарска	
Други подаци које сматрате релевантним		
Аутор у уџбенику "Основи клиничке ендодонције", Стоматолошки факултет у Панчеву 2020		