

Табела 9.1.

Име и презиме		Јелена Чумић			
Звање		Клинички асистент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Клиника за кардиохирургију УКЦС (Центар за анестезиологију и реаниматологију), од 2010. Универзитет у Београду Медицински факултет			
Ужа научна област		Хирургија са анестезиологијом и реаниматологијом			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област	
Избор у звање	2021.	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицина	Хирургија са анестезиологијом и реаниматологијом	
Докторат					
Специјализација	2015.	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицина	Анестезиологија, реаниматологија и интензивна терапија	
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2009.	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицина		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија (Интегрисане академске студије медицине, Основне академске студије Сестринство, Мастер академске студије, Специјалистичке академске студије, Мастер струковне студије)					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, MCC, MAC, SAC)
1.	ОКП 1	Основи клиничке праксе 1	Практична	Интегрисане студије медицине	ИАС
2.	ОКП 2	Основи клиничке праксе 2	Практична	Интегрисане студије медицине	ИАС
3.	Хирургија са анестезиологијом	Хирургија са анестезиологијом	Практична	Интегрисане студије медицине	ИАС
4	Анестезиологија са реаниматологијом	Анестезиологија са реаниматологијом и интензивном терапијом	Теоријска и практична	Интегрисане студије медицине	ИАС

Табела 9.1.

5.	Прва помоћ	Прва помоћ	Практична	Интегрисане студије медицине	ИАС
6.	Клинички стаж	Клинички стаж	Практична	Интегрисане студије медицине	ИАС
7.	Изборна настава	Мониторинг	Теоријска и практична	Интегрисане студије медицине	ИАС
8.	Симулациони центар		Практична	Интегрисане студије медицине	ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.		Pantic IV, Cumic J , Valjarevic S, Shakeel A, Wang X, Vurivi H, Daoud S, Chan V, Petroianu GA, Shibru MG, Ali ZM, Nesic D, Salih AE, Butt H, Corridon PR. Computational approaches for evaluating morphological changes in the corneal stroma associated with decellularization. Front Bioeng Biotechnol. 2023;11:1105377.			
2.		Pantic I, Cumic J , Dugalic S, Petroianu GA, Corridon PR. Gray level co-occurrence matrix and wavelet analyses reveal discrete changes in proximal tubule cell nuclei after mild acute kidney injury. Sci Rep. 2023;13(1):4025.			
3.		Valjarevic S, Jovanovic MB, Miladinovic N, Cumic J , Dugalic S, Corridon PR, Pantic I. Gray-Level Co-occurrence Matrix Analysis of Nuclear Textural Patterns in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma: Focus on Artificial Intelligence Methods. Microsc Microanal. 2023;29(3):1220-1227.			
4.		Pantic I, Valjarevic S, Cumic J , Paunkovic I, Terzic T, Corridon P. Gray level co-occurrence matrix, fractal and wavelet analyses of discrete changes in cell nuclear structure following osmotic stress: focus on artificial intelligence methods. Fractal and Fractional. 2023;7(3):272.			
5.		Pantic I, Paunovic J, Cumic J , Valjarevic S, Petroianu GA, Corridon PR. Artificial neural networks in contemporary toxicology research. Chem Biol Interact. 2023;369:110269.			
6.		Stanisic DM, Kalezic N, Rakic A, Rajovic N, Mostic TI, Cumic J , Stulic J, Rudic Biljic Erski I, Divac N, Milic N, Stojanovic R. Comparison of Post-Cesarean Pain Perception of General Versus Regional Anesthesia, a Single-Center Study. Medicina (Kaunas). 2022;59(1):44.			
7.		Karan R, Kovacevic-Kostic, Kircanski B, Cumic J , Terzic D, Milicevic V, Velinovic V, Velinovic M, Obrenovic-Kircanski			

Табела 9.1.

	B Morphogenetic dispositions for variability in acute kidney injury after cardiac surgery: Pilot study Front. Med 2022; 9:943254.	
8.	Mostic Stanislav D, Kalezić N, Rajović N, Ilić Mostić T, Cumić J , Stanisavljević T, Beleslin A, Stulić J, Rudic I, Divac N, Milic N, Stojanović R. Effect of regional vs general anesthesia on vital functions after cesarean section: a single center experience. Hypertens Pregnancy. 2022;41(3-4):198-203.	
9.	Pantić I, Paunović J, Pejić S, Drakulić D, Todorović A, Stanković S, Vučević D, Cumić J , Radosavljević T. Artificial intelligence approaches to the biochemistry of oxidative stress: Current state of the art. Chem Biol Interact. 2022;358:109888.	
10.	Davidović L, Cumić J , Dugalic S, Vicentic S, Sevarac Z, Petroianu G, Corridon P, Pantić I. Gray-Level Co-occurrence Matrix Analysis for the Detection of Discrete, Ethanol-Induced, Structural Changes in Cell Nuclei: An Artificial Intelligence Approach. Microsc Microanal. 2022;28(1):265-271.	
Збирни подаци научне и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		146 (h-index 8)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: Развој модела вештачке интелигенције заснованих на алгоритму случајних шума за детекцију дискретних структурних промена у ћелијском једру	Међународни
Усавршавања	Специјалиста уже специјализације кардиоваскуларне и торакалне анестезије	
Други подаци које сматрате релевантним		
Др Јелена Чумић је члан Удружења анестезиолога и интензивиста Србије, Европског удружења анестезиолога и интензивиста (ESAIC) и Лекарске коморе Србије. 2018. године је положила тест за Европску диплому из анестезије и интензивне терапије. 2014. год. боравак у San Gerardo болници у Монци, Италија, и усавршавање у области вено-венског ЕСМО-а.		
Др Јелена Чумић је део тима за трансплантацију срца, LVAD и ЕСМО Клинике за кардиохирургију, УКЦС.		