


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
<b>Лични подаци</b>			
Име и презиме	Александра Антовић		
Звање	Ванредни професор		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2025.	Медицински факултет Ниш	Судска медицина-НБ Завод за судску медицину Ниш
Докторат	2016.	Медицински факултет Ниш	Судска медицина
Специјализација	2004.	Медицински факултет Ниш	Судска медицина
Магистратура	2008.	Медицински факултет Ниш	Судска медицина
Диплома	1999.	Медицински факултет Ниш	Медицина
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	20.02.2018.		
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован</b>			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Судска медицина		ИАСП
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *</b>			
1.	Aleksandra Stefanović, Dejan Šorgić, Nataša Cvetković, Aleksandra Antović, Goran Ilić. Precision Touch DNA Sampling on Plastic Bag Knots for Improved Profiling of Packer and Holder Contributions. <i>Forensic Sci Int Genet</i> 2024; 71:103033. <b>IF: 3.2</b> (M21a)		
2.	Emilija Kostic, Mirjana Djukic, Aleksandra Antovic, Miodrag Zdravkovic, Miroslav Milic, Ivan Stojanovic, Stefan Todorovic, Maja Vujovic. Categorization of Marijuana Suspected Policies' Seizures in Southeast Serbia According to Cannabinoids Content. <i>Separations</i> 2023; 10(5):307. <b>IF: 2.5</b> (M22)		
3.	Aleksandra Antović, Radovan Karadžić, Jelena V. Živković, Aleksandar M. Veselinović. Development of QSAR Model Based on Monte Carlo Optimization for Predicting GABA <sub>A</sub> Receptor Binding of Newly Emerging Benzodiazepines. <i>Acta Chimica Slovenica</i> 2023; 70(4): 644-651. <b>IF: 1.2</b> (M23)		
4.	Karen Schreiber, Ian Giles, Nathalie Costedoat-Chalumeau, ..., Aleksandra Antovic, Laurent Arnaud, ..., Laura Andreoli. Global comment on the use of hydroxychloroquine during the periconception period and pregnancy in women with autoimmune diseases. <i>The Lancet Rheumatology</i> 2023; 5(9):e501-e506. <b>IF: 15.0</b> (M21a)		
5.	Aleksandra R. Antović, Radovan Karadžić, Aleksandar M. Veselinović. Monte Carlo optimization method based QSAR modeling of postmortem redistribution of structurally diverse drugs. <i>New Journal of Chemistry</i> 2022; 46(30):14731-14737. <b>IF: 3.3</b> (M22)		
6.	Kundalić BK, Ugrenović SZ, Jovanović ID, Petrović VS, Petrović AS, Stojanović VR, Antović AR, Kundalić JK, Graovac IS. Morphometric analysis of the human endoneurial extracellular matrix components during aging. <i>Arch Biol Sci</i> 2021; 73(1):103-110 <b>IF: 0.856</b> (M23)		
7.	Ugrenović S, Jovanović I, Kundalić B, Stojanović V, Pavlović M, Antović A, Milić M, Kokoris J.Č. Morphometric analysis of the epineurial and endoneurial blood vessels of the human sciatic nerve in relation to aging. <i>Tissue Cell</i> 2020; 66:101389 <b>IF: 2.466</b> (M22)		
8.	Milić Miroslav, Antović Aleksandra, Trandafilović Milena, Zdravković Miodrag . Fatal consequences caused by prolonged chloroform inhalation in a child. <i>Srp Arh Celok Lek</i> 2019; 147(3-4): 230-234. <b>IF: 0.142</b> (M23)		
9.	Zdravković M, Antović A, Veselinović JB, Sokolović D, Veselinović AM. QSPR in forensic analysis - The prediction of retention time of pesticide residues based on the Monte Carlo method. <i>Talanta</i> 2018; 178:656-662. <b>IF: 4.916</b> (M21)		
10.	Petrovic A, Petrovic V, Milojkovic B, Nikolic I, Jovanovic D, Antovic A , Milic M. Immunohistochemical distribution of Ki67 in epidermis of thick glabrous skin of human digits. <i>Arch Dermatol Res</i> 2018; 310(1):85-93. <b>IF: 2.309</b> (M22)		
11.	Antović Aleksandra, Stojanović Jovan. Medico legal characteristics of domestic violence. <i>Srp Arh Celok Lek</i> 2017; 145(5-6):229-233. <b>IF:0.300</b> (M23)		
12.	Vasović Lj, Trandafilović M, Jovanović I, Ugrenović S, Antović A, Karadžić R, Stojanović I. Human Basilar Artery Abnormalities in the Prenatal and Postnatal Period. <i>World Neurosurgery</i> 2013; 79(3-4): 593.e15-23. <b>IF: 2.417</b> (M21)		
13.	Ivan Stojanović, Goran Ilić , Radovan Karadžić, Aleksandra Antović, Miroslav Milić. Thrombosis of aberrant right subclavian artery co-existing with infarction of left cerebellar hemisphere: Case report. <i>Romanian Journal Of Legal Medicine</i> 2011; 19(4): 303-305. <b>IF: 0.398</b> (M23)		

14.	G. Ilić, R. Karadžić, L. Kostić-Banović, A. Antović, M. Milić, I. Stojanović. The reduction of glycogen in the liver induced by chronic intravenous heroin abuse. <i>Romanian Journal Of Legal Medicine</i> 2011; 19 (4): 259-264. <b>IF: 0.398</b> (M23)
15.	Karadzic Radovan, Ilic Goran, Antovic Aleksandra, Kostic-Banovic Lidija, Milic Miroslav, Dinic Marina. Rapidly fatal necrotizing fasciitis: report of three cases. <i>Romanian Journal Of Legal Medicine</i> 2011; 19(2): 95-100. <b>IF: 0.398</b> (M23)
16.	Ilic Goran, Gligorijevic Jasmina, Karadzic Radovan, Antovic Aleksandra, Kostic-Banovic Lidija, Stojanovic Jovan, Milic Miroslav. Myocardial damage in heroin abuse: immunohistochemical investigations with LCA, CD68, and CD45R0. <i>Romanian Journal Of Legal Medicine</i> 2011; 19(2): 89-94. <b>IF: 0.398</b> (M23)
17.	Ilic Goran, Karadzic Radovan, Kostic-Banovic Lidija, Antovic Aleksandra. Amyloidosis, change in macrophage number, and dysplasia in the liver of intravenous heroin users. <i>Romanian Journal Of Legal Medicine</i> 2011; 19(1): 27-32. <b>IF: 0.398</b> (M23)
18.	Vasovic Ljiljana, Trandafilovic Milena, Jovanovic Ivan, Antovic Aleksandra, Stojanovic Jovan, Zdravkovic Miodrag, Milic Miroslav. CAne excess vessel in the posterior part of the human cerebral arterial circle (CAC): a case series <i>BMC Neurology</i> 2010; 10, DOI: 10.1186/1471-2377-10-53. <b>IF: 2.797</b> (M22)
19.	Karadzic Radovan, Ilic Goran, Antovic Aleksandra, Kostic-Banovic Lidija. Autolytic ultrastructural changes in rat and human hepatocytes. <i>Romanian Journal Of Legal Medicine</i> 2010; 18(4): 247-252. <b>IF: 0.301</b> (M23)
20.	Goran Ilić, Radovan Karadžić, Lidija Kostić-Banović, Jovan Stojanović, Aleksandra Antović. Ultrastructural changes in the liver of intravenous heroin addicts. <i>Bosnian Journal of Basic Medical Sciences</i> 2010; 10 (1):38-43. <b>IF: 0.415</b> (M23)

#### Подаци о објављеним радовима

Укупан број цитата, без аутоцитата	96
Укупан број радова са SCI листе	<b>23</b>
Укупан број радова у часописима цитираним у <i>Medline</i>	<b>5</b>
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	<b>17</b>

#### Тренутно учешће на пројектима

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

#### Усавршавања

Установа	Држава	Трајање

#### Други релевантни подаци

##### Публикације:

1. Оташевић В, Антовић А. Саобраћајне повреде. У: Оташевић В. (гл.ур.) Судска медицина. I издање. Ниш: Просвета, 2002; 97-111.
2. Оташевић В, Спалевић М, Антовић А. Механичке повреде најважнијих регија тела. У: Оташевић В. (гл.ур.) Судска медицина. I издање. Ниш: Просвета, 2002; 113-132.
3. Костић-Бановић Л, Антовић А. Асфиктичне повреде. У: Оташевић В. (гл.ур.) Судска медицина. I издање. Ниш: Просвета, 2002; 143-162.
4. А. Антовић, Р. Караџић. Судско-медицински аспект насиља у породици. У: В. Оташевић (гл. ур) Судска медицина. II измењено и допуњено издање. Ниш: Галаксија, 2011; 345-355.
5. В. Оташевић, А. Антовић: Саобраћајне повреде. У: В. Оташевић (гл. ур) Судска медицина. II измењено и допуњено издање. Ниш: Галаксија, 2011; 119-132.
6. В. Оташевић, М. Спалевић, А. Антовић: Механичке повреде најважнијих регија тела. У: В. Оташевић (гл. ур) Судска медицина. II измењено и допуњено издање. Ниш: Галаксија, 2011; 133-159.
7. Л. Костић-Бановић, А. Антовић: Асфиктичне повреде. У: В. Оташевић (гл. ур) Судска медицина. II измењено и допуњено издање. Ниш: Галаксија, 2011; 165-187.

##### Ранији пројекти:

1. Узроци смрти и степен сагласности клиничке дијагнозе и обдукцијског налаза према материјалу Завода за судску медицину у Нишу за 2006. годину. Домаћи стратешки. Министарство здравља Републике Србије, истраживач.
2. Узроци смрти и степен сагласности клиничке дијагнозе и обдукцијског налаза према материјалу Завода за судску медицину у Нишу за 2007. годину. Домаћи стратешки. Министарство здравља Републике Србије, истраживач.
3. Узроци смрти и степен сагласности клиничке дијагнозе и обдукционог налаза према материјалу завода за судску медицину у Нишу за 2008. годину (401-00-928/2008-07). Домаћи стратешки. Министарство здравља Републике Србије, истраживач.
4. Унапређење квалитета рада установа у нишком округу; (401-00-00796/2012-16). Домаћи стратешки.

Министарство здравља Републике Србије, 2012, истраживач.

\* **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, ИИИ – програм - интегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројекта, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије*