


Универзитет у Нишу Медицински факултет	<b>КОМПЕТЕНТНОСТ</b>		
<b>Лични подаци</b>			
Име и презиме	Иван Николић		
Звање	Редовни професор		
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2011.	Медицински факултет Ниш	Хистологија и ембриологија
Докторат	1996.	Медицински факултет Ниш	Хистологија и ембриологија
Специјализација			
Магистратура	1992.	Медицински факултет Ниш	Хистологија и ембриологија
Диплома	1986.	Медицински факултет Ниш	Медицина
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	01.07.1987.		
<b>Списак предмета на којима је наставник ангажован</b>			
	назив предмета	студијски програм*	
1.	Хистологија и ембриологија	ИАСП	
2.	Увод у научноистраживачки рад	ИАСП	
3.	Клиничка ембриологија	ИАСП	
4.	Биологија са хуманом генетиком	ИАСП	
5.	Анатомија и хистологија	ОССП	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *</b>			
1.	Kamenov Aleksandar, Stojiljković Vladimir, Petrović Aleksandar, Lazarević Milan, Golubović Mladen, Perić Velimir, Stošić Marija, Radenković Goran, Nikolić Ivan, Petrović Vladimir, Živić Saša, Milić Dragan. The effect of different types of storage solutions on saphenous vein endothelial integrity in diabetic patients undergoing CABG. <i>Vojnosanitet Pregl</i> 2023; 80(12):1008-1015. <b>IF: 0.2</b> (M23)		
2.	Petrović Vladimir, Nikolić Ivan, Jović Marko, Živković Vladimir, Jocić Miodrag, Radenković Goran. Expression of collagen type IV in human kidney during prenatal development. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2022; 79(4):318-324. <b>IF: 0.2</b> (M23)		
3.	Jović M, Nikolić I, Todorović V, Petrović A, Petrović V, Mojsilović M, Denčić T. Distribution of Collagen I, III, and IV and Laminin in the Human Liver during Prenatal Development. <i>Cells Tissues Organs</i> 2018; 205(3):164-177 <b>IF: 1.333</b> (M22)		
4.	Petrović A, Petrović V, Milojković B, Nikolić I, Jovanović D, Antović A, Milić 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)		
5.	Nikolić Marija, Petrović Aleksandar, Mitić Aleksandar, Popović Jelena, Nikolić Ivan, Dačić Stefan, Gašić Jovanka. A histological evaluation of bone tissue response to a sealer based on calcium hydroxide: An experimental study. <i>Srp Ark Celok Lek</i> 2017; 145(1-2):58-64. <b>IF: 0.300</b> (M23)		
6.	Nikolić I, Todorović V, Petrović A, Petrović V, Jović M, Vladović J, Puškaš N. Immunohistochemical heterogeneity of the endothelium of blood and lymphatic vessels in human liver in development and adulthood. <i>Cells Tissues Organs</i> 2017; 203(4):243-257. <b>IF: 1.275</b> (M23)		
7.	Vignjević S, Todorović V, Damjanović S, Budeč M, Mitrović O, Djikić D, Drndarević N, Mičić M, Mišković-Krivokapić J, Djuričić S, Nikolić I. Similar Developmental Patterns of Ghrelin- and Glucagon-Expressing Cells in the Human Pancreas. <i>Cells Tissues Organs</i> 2012; 196(4):362-373. <b>IF: 1.961</b> (M21)		
8.	Lepasović Gordana, Todorović Vera N, Nikolić I, Perisic Milica. Immunoreactive Neuropeptides in the Cells of Human Thymus. <i>Arch Biol Sci</i> 2011; 63 (4): 971-977 <b>IF: 0.360</b> (M23)		
9.	Prokić B, Todorović Vera N, Drndarević Neda C, Vignjević Sanja, Dikić Dragoslava, Nikolić Ivan, Marinković Slobodan, Slavik Eugen. Idiopathic and Secondary Acquired Megacolon in Dogs Is Associated With Diminished Vasoactive Intestinal Polypeptide Innervation of the Affected Colon. <i>Acta Veterinaria-Beograd</i> 2009; 59(1): 53-68. <b>IF: 0.179</b>		
10.	Тодоровић В, Николић И, Глибетић М, Балинт Б. Хумане ембрионалне матичне ћелије-досадашња сазнања. <i>Анестезија, реанимација, трансфузија</i> 2006; 34: 109-127.		
11.	Todorović V, Sokić Milutinović A, Drndarević N, Micev M, Mitrović O, Nikolić I, Wex T, Milosavljević T, Malfertheiner P. Expression of cytokeratins in Helicobacter pylori - associated chronic gastritis of adult patients infected with cagA+ strains: An immunohistochemical study. <i>World J Gastroenterol</i> 2006; 12(12): 1865-1873.		
12.	Radenković G, Nikolić I, Todorović V. Interstitial cells of Cajal-pacemakers of the intestinal musculature. <i>Facta universitatis</i> 2005; 12: 1-5.		

13.	Radosavljević T, Todorović V, Nikolić I, Petakov M, Šikić B, Vučević D. Gastrin (G) and enterochromaffin-like (ECL) cells in the stomach of portocaval-shunted rats-radioimmunological, immunocytochemical and ultrastructural study. <i>Acta Veterinaria-Beograd</i> 2005; 55(1): 23-30. <b>IF: 0.149</b>		
14.	Radosavljević T, Todorović V, Šikić B, Marinković S, Nikolić-Judith A, Boričić I, Drndarević N, Nikolić I, Vučević D. Insulin-like growth factor I in rats with portocaval shunting. <i>Periodicum Biologorum</i> 2004; 106(4): 403-410. <b>IF: 0.140</b>		
15.	Radosavljević T, Nikolić I, Todorović V, Šikić B, Nikolić-Judith A. Effect of a portocaval shunt on the enteroinsular axis in rats. <i>Acta Veterinaria-Beograd</i> 2001; 51(5-6): 275-282. <b>IF: 0.047</b>		
16.	Todorović V, Nikolić I, Micev M, Koko V, Lačković V. Ontogeny, differentiation and growth of the neuroendocrine system (NES). <i>Folia Anatomica</i> 2001; 29: 21-22.		
17.	Pop-Trajković Z, Radenković G, Savić V, Miladinović P, Nikolić I, Todorović V, Mitić D. Scanning-electron microscopic observation of the chorionic villi stroma of human placenta in the second trimester pregnancy. <i>Folia Anatomica</i> 2001; 29: 11-15.		
18.	Todorović V, Koko V, Nikolić I, Petrović S, Đuknić-Pejović M, Perić P. The enteric nervous system. <i>Folia Anatomica</i> 1998; 26: 23-25.		
19.	Николић И, Тодоровић В, Лепосавић Г, Коко В, Петровић С, Митић Д. Имунореактивност вазоактивног интестинумског пептида у хематопоетским ћелијама јетре хуманог фетуса. <i>Acta medica medianae</i> 1995; 6: 13-17.		
20.	Николић И, Петровић С. Хистологија серозних овојница. <i>Acta medica medianae</i> 1993; 4: 27-42.		
<b>Подаци о објављеним радовима</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата	41		
Укупан број радова са SCI листе	<b>13</b>		
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline	<b>4</b>		
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података	<b>13</b>		
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>			
Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
И	Научноистаживачки 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.
<b>Усавршавања</b>			
Установа		Држава	Трајање
Медицински факултет у Љубљани		Словенија	5 дана
Медицински факултет у Београду		Србија	2 дана
<b>Други подаци које сматрате релевантним ***</b>			
<b>Ранији пројекти:</b>			
1. Локална неуроендокриноимунолошка осовина код инфламације гастроинтестиналног тракта (ГИТ) - молекуларнопатолошка, биохемијска и имунохистохемијска истраживања. (Бр. 145064). Домаћи фундаментални. МНТРС. 2006-2010. Истраживач.			
2. Матичне ћелије зубне пулпе-молекулске и функционалне карактеристике и значај у регенерацији ткива зуба (Бр. 156017). Домаћи фундаментални. МНТРС. 2006-2010. Истраживач.			
3. "From nano to macro biomaterials (design, processing, characterization, modeling) and applications to stem cells regenerative orthopedic and dental medicine" (NAMBIO). Међународни. 2012. Истраживач.			
4. „Морфолошки маркери матично-ћелијских одељака унутар организације, диференцијације и регенерације различитих типова ткива човека и експерименталних животиња“ (Бр. 22). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.			
5. „Превентивни, терапијски и етички приступ преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије“ (Бр. 41018). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.			
6. „Антиоксидативна заштита и потенцијали за диференцијацију и регенерацију мезенхималних матичних ћелија из различитих ткива током процеса“ (Бр. 175061). МНТРС. Истраживач. 2011-2019.			
Укупно 110 радова публикованих у иностраним и домаћим часописима или саопштених на страним и домаћим научним скуповима			
<b>Публикације:</b>			

1. Петровић С, Перовић М, Ранчић Г, Николић И, Најман С. Основи цитологије. Уџбеник. Научни подмладак 1989; 21: 1-178.
2. Милин Ј, Грубор-Лајшић Г, Тодоровић В, Ранчић Г, Микаћ Г, Николић И. Хистологија. Уџбеник. Ortomedics, Нови Сад, 2000.
3. Анђелковић З, Сомер Љ, Матавуљ М, Лачковић В, Лалошевић Д, Николић И, Милосављевић З, Даниловић В. Ђелија и ткива. Уџбеник. БонаФидес, Ниш, 2002.
4. Ранчић Г, Николић И. Хистологија и ембриологија уринарног система. У: Страхињић С. (гл.ур) Нефрологија - принципи и пракса. Уџбеник. Медицински факултет Ниш, 2002; 47-72.
5. Ранчић Г, Николић И. Практикум за вежбе из хистологије и ембриологије. V прерађено и допуњено издање. Уџбеник. Ниш, 2004;
6. Николић И, Ранчић Г, Раденковић Г, Лачковић В, Тодоровић В, Митић Д. Ембриологија човека. Уџбеник и атлас. Медицински факултет Ниш, 2004.
7. Лачковић В, Кањух В, Кочица М, Николић И. Цитохистолошке карактеристике артеријских крвних судова и њихов ембрионални развој. У: Недељковић С, Симеуновић С, Вукотић М. (ур.) Југословенска студија прекурсора атеросклерозе код школске деце. Уџбеник. Медицински факултет Београд, 2006; 13-25.
8. Анђелковић З, Сомер Љ, Аврамовић В, Милосављевић З, Танасковић И, Матавуљ М, Перовић М, Николић И, Ранчић Г, Лалошевић Д, Миленкова Љ, Даниловић В, Петровић А. Хистологија (уредник Анђелковић З). Импресум, Ниш, 2009.
9. Лацковић В, Николић И, Тодоровић В. Основна и орална хистологија и ембриологија (ур. Николић И). ДатаСтатус, Медицински факултет Универзитета у Нишу, Београд, 2012.
10. Лацковић В, Николић И, Бајчетић М. Развиће кардиоваскуларног система. У Кардиологија (ур. Остојић М, Кањух В, Белеслин Б): 247-256, 2011.

#### **Шампана предавања објављена у јубиларним тематским научним публикацијама:**

1. Николић И, Тодоровић В, Лачковић В, Петровић С, Савић В, Митић Д, Петровић А. Типови ћелија у епителу жучне кесе хуманог фетуса-ултраструктурна анализа. Електронска микроскопија у биомедицини и науци о материјалима. Excelsior, Нови Београд, 1997; 113-114.
2. Тодоровић В, Коко В, Лачковић В, Николић И (предавач), Глишић Р, Стојшић З. Дифузни неуроендокрини систем дигестивног тракта - морфолошке карактеристике и физиолошки значај. Биомедицинска наука на прагу новог миленијума, САНУ, Институт за медицинска истраживања, Београд, 1997; 253-260.

#### **Шампана предавања са континуиране медицинске едукације објављена у научним публикацијама:**

1. Тодоровић В, Николић И. Имунохистохемијска идентификација маркера епителног, везивног, мишићног и нервног ткива. У: Николић И. (ур.) Мултимедијалне технологије и савремена методологија у едукацији из области морфолошких наука. Медицински факултет Ниш, 2006: 33-37.
2. Николић И, Тодоровић В, Ранчић Г, Раденковић Г, Митић Д. Ембриологија у светлу нових методолошких приступа и савремених метода истраживања. У: Николић И. (ур.) Мултимедијалне технологије и савремена методологија у едукацији из области морфолошких наука. Медицински факултет Ниш, 2006: 43-46.

#### **Предавач на семинарима континуиране медицинске едукације:**

1. Мултимедијалне технологије и савремена методологија у едукацији из области морфолошких наука. Медицински факултет Ниш, 2005.
2. Од ткивног узорка до микроскопске фотографије. Медицински факултет Ниш, 2006.

#### **Педавање по позиву штампано у изводу:**

1. Nikolić I, Todorović V, Koko V, Petrović S, Lačković V, Mitić D. Peptidergic innervation of the human liver embryo and fetus liver. Falk Symposium N° 103, Liver and Nervous System, Freiburg, Germany, 1997: 67.

#### **Чланство:**

1. Члан Српског анатомског друштва.
2. Члан Европског удружења за микроскопију.
3. Члан председноштва српског микроскопског друштва.
4. Члан организационих одбора националних конгреса САД и СМД.

#### **\* 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