


Универзитет у Нишу Медицински факултет	КОМПЕТЕНТНОСТ		
Лични подаци			
Име и презиме	Милена Трандафиловић		
Звање	Ванредни професор		
Академска каријера			
	Година	Институција	Ужа научна област
Избор у садашње звање	2024.	Медицински факултет Ниш	Анатомија
Докторат	2017.	Медицински факултет Ниш	Молекуларна медицина
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2009.	Медицински факултет Ниш	Медицина
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Медицински факултет Ниш		
Датум заснивања радног односа	30.12.2013.		
Списак предмета на којима је наставник ангажован			
	назив предмета		студијски програм *
1.	Анатомија		ИАСП
2.	Клиничка анатомија		ИАСП
3.	Неуронауке		ИАСП
4.	Анатомија и хистологија		ОССП
5.	Анатомија главе и врата		ОССП
6.	Анатомија		ОССП
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 20) *			
1.	Voja Pavlovic, Milan Ciric, Vladimir Jovanovic, Milena Trandafilovic, Predrag Stojanovic. Platelet-rich fibrin: Basics of biological actions and protocol modifications. <i>Open Med (Wars)</i> 2021;16(1):446-454. IF: 2.123 (M22)		
2.	Miljana Pavlović, Ivan Jovanović, Slađana Ugrenović, Vesna Stojanović, Vladimir Živković, Braca Kundalić, Milena Trandafilović, Milorad Antić, Jovana Čukuranović-Kokoris. Human anterior pituitary's ACTH cells during the aging process: immunohistochemical and morphometric study. <i>Anat Sci Int</i> 2021; 96(2):250-257. IF: 1.693 (M23)		
3.	Trandafilović M, Vasović L, Vlajković S, Daković-Bjelaković M. Association of two primitive carotidbasilar anastomoses and cerebrovascular abnormalities on the brain base: A case report. <i>Turk Neurosurg</i> 2020; 30(1):134-137. IF: 1.103 (M23)		
4.	Radovic Janosevic D, Trandafilovic M, Krtinic D, Colovic H, Milosevic Stevanovic J, Pop-Trajkovic Dinic S. Endometrial immunocompetent cells in proliferative and secretory phase of normal menstrual cycle. <i>Folia Morphol (Warsz)</i> 2020; 79(2):296-302. IF: 1.183 (M23)		
5.	Pavlović MN, Jovanović ID, Ugrenović SZ, Kostić AV, Kundalić BK, Stojanović VR, Vlajković S, Trandafilović MM, Čukuranović-Kokoris JR, Antić MM. Position and size of massa intermedia in Serbian brains. <i>Folia Morphol (Warsz)</i> 2020; 79(1):21-27. IF: 1.183 (M23)		
6.	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. IF: 0.142 (M23)		
7.	D. Krtinic, R. Zivadinovic, Z. Jovic, S. Pesic, D. Mihailovic, L. Ristic, A. Cvetanovic, I. Todorovska, N. Zivkovic, G.N. Rankovic, D. Stokanovic, B. Zivadinovic, M. Trandafilovic, M.A. Apostolovic, M. Golubovic, A. Zivadinovic. Significance of the Ki-67 proliferation index in the assessment of the therapeutic response to cisplatin-based chemotherapy in patients with advanced cervical cancer. <i>Eur Rev Med Pharmacol Sci</i> 2018; 22(16):5149-5155. IF: 2.721 (M22)		
8.	Vasović L, Trandafilović M, Vlajković S, Radenković G. Congenital absence of the bilateral internal carotid artery: a review of the associated (ab)normalities from a newborn status to the eighth decade of life. <i>Childs Nerv Syst</i> 2018; 34(1):35-49. IF: 1.327 (M23)		
9.	Vasović L, Trandafilović M, Vlajković S, Djordjević G, Daković-Bjelaković M, Pavlović M. Unilateral aplasia versus bilateral aplasia of the vertebral artery: A review of associated abnormalities. <i>Biomed Res Int</i> 2017; 2017: 7238672. IF: 2.583 (M22)		
10.	Stojanović B, Vasović L, Vlajković S, Trandafilović M, Mladenović M. Variation of some arteries of the vertebrobasilar system: case report. <i>Surg Radiol Anat</i> 2017; 39(6):689-692. IF: 1.003 (M23)		
11.	Trandafilović M, Vasović L, Vlajković S, Đorđević G, Stojanović B, Mladenović M. Fenestrations and various duplications of the posterior communicating artery in the prenatal and postnatal periods. <i>World Neurosurg</i> 2016; 91:172-82. IF: 2.592 (M21)		

12.	Vlajković S, Vasović L, Trandafilović M, Jovanović I, Ugrenović S, Đorđević G. Fenestrations of the human posterior cerebral artery. <i>Childs Nerv Syst</i> 2015;31:381–7. IF: 1.080 (M23)		
13.	Vlajković S, Vasović L, Trandafilović M, Jovanović I, Ugrenović S, Đorđević G. Infundibular dilatation of the posterior communicating artery in a defined population. <i>Annals of Anatomy</i> 2015;197: 50-58. IF: 1.308 (M22)		
14.	Mrkaić A, Petrović AI, Nezhat F, Trandafilović M, Vlajković S, Vasović L. Some features of the developmental uterus in human fetuses. <i>Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine</i> 2014; 27(15): 1507-1512. IF: 1.367 (M23)		
15.	Vlajković S, Trandafilović M, Vasović L. Discovery of a new type of the cerebral arterial circle in Serbian population. <i>Childs Nervous System</i> 2014; 30(7):1151–1152. IF: 1.114 (M23)		
16.	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. IF: 2.417 (M21)		
17.	Trandafilović M, Vasović L, Vlajković S, Jovanović I, Ugrenović S. Discovery of the PPHA. <i>Neurosurgery</i> 2013; 73: E195–197. IF: 3.031 (M21)		
18.	Vasović L, Trandafilović M, Jovanović I, Ugrenović S, Vlajković S, Milić M, Đorđević G. Morphology of the cerebral arterial circle in the prenatal and postnatal period of Serbian population. <i>Childs Nerv Syst</i> 2013; 29:2249–2261. IF: 1.163 (M23)		
19.	Vasović L, Trandafilović M, Jovanović I, Ugrenović S, Vlajković S. Vertebral and/or basilar dolichoectasia in human adult cadavers. <i>Acta Neurochir (Wien)</i> 2012; 154:1477–1488. IF: 1.546 (M22)		
20.	Vasovic Ljiljana, Trandafilovic Milena, Jovanovic Ivan, Antovic Aleksandra, Stojanovic Jovan, Zdravkovic Miodrag, Milic Miroslav. An excess vessel in the posterior part of the human cerebral arterial circle (CAC): a case series. <i>BMC Neurology</i> 2010; 10: 53. IF: 2.797 (M22)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			148
Укупан број радова са SCI листе			23
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			13
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			13
Тренутно учешће на пројектима			
Статус на пројекту	Назив пројекта	Врста пројекта ** и финансијер	Трајање пројекта (од – до)
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
И	Научноистраживачки 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.
Усавршавања			
Установа		Држава	Трајање
Лабораторија за кардиоваскуларну фармакологију, Институт за фармакологију и експерименталну токсикологију, Медицински факултет Универзитета у Љубљани, 2009. год.		Словенија	1 месец
Интернационална школа масене спектрометрије: Масена спектрометрија у детекцији загађивача животне средине (<i>7th International Mass Spectrometry School: The Mass Spectrometry in Environmental Pollutants Detection</i>), ПМФ, Ниш, 2012. год.		Србија	3 дана
Лабораторија за кардиоваскуларну фармакологију, Институт за фармакологију и експерименталну токсикологију, Медицински факултет Универзитета у Љубљани, 2012–2014. год.		Словенија	4 месеца и 10 дана (у више периода)
II Петничка школа микроскопије, Истраживачка станица Петница, 2014. год.		Србија	6 дана
Други релевантни подаци ***			
Међународна публикација:			
1. Vasović L, Trandafilović M, Jovanović I, Ugrenović S, Vlajković S, Stojanović J (2011). Types and subtypes of the posterior part of the cerebral arterial circle in human adult cadavers. <i>Forensic Medicine - From old problems to new challenges</i> (Vieira DN, ed.). ISBN: 978-953-307-262-3, InTech. Available at: http://www.intechopen.com/articles/show/title/types-and-subtypes-of-the-posterior-part-of-the-cerebral-arterial-circle-in-human-adult-cadavers			

Ранији пројекти:

1. Морфофункционална и генетска обележја и фармаколошка евалуација прекобројних артерија у хуманом мозданом артеријском прстену; евалуација и поређење са животињским моделима (евиденциони број пројекта 651-03-1251/2012-09/49). Међународни пројекат (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Министарство науке и високог образовања Републике Словеније) 2012–2014. Истраживач.
2. „Перзистентне ембрионалне и варијабилне адолтне моздане артерије као основа анеуризми и других патолошких процеса у нашој популацији“ (Бр. 15). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
3. „Морфолошки маркери матично-ћелијских одељака унутар организације, диференцијације и регенерације различитих типова ткива човека и експерименталних животиња“ (Бр. 22). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач.
4. „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. 2013-2019.

Награде и стипендије:

- Прешернова награда Медицинског факултета Универзитета у Љубљани за менторски рад *Odziv humanih možganskih arterij na izbrane polifenolne spojine* (прев. Одговор артерија хуманог мозга на одабране полифенолне супстанце), 2013. год.
- Стипендиста Фондације за развој научног и уметничког подмлатка Републике Србије (2000–2011. год.)

Чланство:

- Српско лекарско друштво
- Српско анатомско друштво

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

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