


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.	Milena Trandafilović, Miroslav Milić, Aleksandra Antović, Ivan Stojanović, Voja Pavlović, Stefan Todorović, Gorazd Drevenšek, Ljiljana Vasović, Miljana Pavlović, Martina Drevenšek. Hypoplastic arteries of the cerebral arterial ring in the blind spot of computed tomography angiography. <i>Folia Morphol (Warsz)</i> 2024;83(3):589-596. IF: 1.2 (M23)		
2.	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)		
3.	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: immunohistochemic and morphometric study. <i>Anat Sci Int</i> 2021; 96(2):250-257. IF: 1.693 (M23)		
4.	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)		
5.	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)		
6.	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)		
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</i>		

	Neurosurg 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. Childs Nerv Syst 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. Annals of Anatomy 2015;197: 50-58. IF: 1.308 (M22)		
14.	Mrkačić A, Petrović AI, Nezhat F, Trandafilović M, Vlajković S, Vasović L. Some features of the developmental uterus in human fetuses. Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine 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. Childs Nervous System 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. World Neurosurgery 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. Neurosurgery 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. Childs Nerv Syst 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. Acta Neurochir (Wien) 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. BMC Neurology 2010; 10: 53. IF: 2.797 (M22)		
Подаци о објављеним радовима			
Укупан број цитата, без аутоцитата			233
Укупан број радова са SCI листе			32
Укупан број радова у часописима цитираним у Medline			19
Укупан број радова у часописима еквивалентних база података			34
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 ***			
Публикације:			
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			

2. Чукурановић Р, Даковић Бјелаковић М, Угреновић С, Кундалић Б, Павловић М, Стојановић В, Живковић В, Трандафиловић М, Чукурановић Кокорис Ј. Основи анатомије човека за студенте струковних студија. 1. издање. Ниш: Медицински факултет Универзитета у Нишу; 2023. (ИСБН 978-86-6233-519-7) (уџбеник)
3. Даковић Бјелаковић М, Павловић М, Стојановић В, Кундалић Б, Живковић В, Трандафиловић М, Чукурановић Кокорис Ј, Антић М. Практикум из анатомије за студенте струковних студија – струковна медицинска сестра/техничар. Прво издање. Уредник: Марија Даковић Бјелаковић. Ниш: Удружење књижевника "Бранко Миљковић"; 2019. (ИСБН 978-86-6479-037-6) (практикум)
4. Чукурановић Р, Јовановић И, Васовић Љ, Антић С, Павловић С, Арсић С, Влајковић С, Даковић Бјелаковић М, Угреновић С, Стојановић В, Павловић М, Кундалић Б, Живковић В, Трандафиловић М, Чукурановић Кокорис Ј, Антић М, Граовац И. Водич кроз практични испит из анатомије / Guide through practical exam on anatomy. Прво издање. Уредник: Раде Чукурановић. Медицински факултет, Ниш; 2021. (ИСБН 978-86-6265-062-7) (практикум)
5. Чукурановић Р, Даковић Бјелаковић М, Угреновић С, Кундалић Б, Павловић М, Стојановић В, Живковић В, Трандафиловић М, Чукурановић Кокорис Ј, Антић М, Граовац И. Практикум и атлас из остеологије/Practical handbook and osteology atlas. Прво издање. Уредници: Раде чукурановић, Браца Кундалић. Медицински факултет, Ниш; 2024. (ИСБН 978-86-6233-611-8) (практикум)

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 адултне 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.)

Рецензент за часописе:

- *Clinical Anatomy* (M22)
- *Open Medicine* (M22)
- *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation* (M23)
- *Surgical and Radiologic Anatomy* (M23)
- *Folia Neuropathologica* (M23)
- *BMC Endocrine Disorders* (M23)
- *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* (M51)
- *Acta medica Medianae* (M52)
- Медицински подмладак (M53)

Учесће у развоју делатности високог образовања:

- Одговорни наставник предмета Анатомија и хистологија (основне струковне студије) (2021-2024.)
- Одговорни наставник предмета Морфолошке и морфометријске методе у биомедицинским истраживањима (докторске академске студије) (2024-)

Чланства:

- Српско лекарско друштво
- Српско анатомско друштво Србије
- Европска федерација за експерименталну морфологију (*European Federation for Experimental Morphology* – EFEM)
- Интернационална федерација удружења анатома (*International Federation of Associations of Anatomists* – IFAA)
- Удружење радиолога Србије

- Европско радиолошко друштво (*European Society of Radiology* – ESR)

* **Студијски програм:**

ИАСП - Интегрисани академски студијски програм

ОССП - Основни струковни студијски програм

** **Тип пројекта**

ОИ – програм основних истраживања; ТР- програм истраживањау области технолошког развоја, ИИИ – програм - инегралних и интердисциплинарних истраживања, М-међународни, Д/В-друге врсте пројеката, МНТРС – Министарство науке и технологије Републике Србије

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