Табела 9.1.

Име и презиме	Петар Миловановић
Звање	Ванредни професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Универзитет у Београду Медицински факултет
Ужа научна област	Анатомија

Академска каријера

	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област
Избор у звање	2023	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицина	Анатомија
Докторат	2014	Универзитет у Београду Медицински факултет	Медицинске науке	Биологија скелета
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2009	Универзитет у Београду Медицински факултет	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, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.		Анатомија			Интегрисане академске студије медицине
2.		Анатомија пресека трупа и екстремитета			Интегрисане академске студије медицине
3.		Анатомија пресека главе и врата			Интегрисане академске студије медицине
4.		Примена анатомије главе и врата у свакодневној клиничкој пракси			Интегрисане академске студије медицине
5.		Анатомија централног нервног система кроз			Интегрисане академске

Табела 9.1.

		клиничке вињете			студије медицине

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)	
1.	Cirovic A, Schmidt FN, Vujacic M, Sihota P, Petrovic B, Zivkovic V, Bascarevic Z, Nikolic S, Djonic D, Djuric M, Busse B, **Milovanovic P.** Lower microhardness along with less heterogeneous mineralization in the femoral neck of individuals with type 2 diabetes mellitus indicates higher fracture risk, JBMR Plus, 2024; ziae005, doi: 10.1093/jbmrpl/ziae005
2.	**Milovanovic P**, Busse B. Micropetrosis: Osteocyte Lacunar Mineralization in Aging and Disease. Curr Osteoporos Rep. 2023;21(6):750-757. doi: 10.1007/s11914-023-00832-4
3.	Jadzic J, Andjelic U, **Milovanovic P**, Zivkovic V, Nikolic S, Djonic D, Djuric M. Improved femoral micro-architecture in adult male individuals with overweight: fracture resistance due to regional specificities. Int J Obes (Lond). 2023 Sep 28. doi: 10.1038/s41366-023-01389-z. Epub
4.	Kolibová SD, Wölfel EM, Hemmatian H, **Milovanovic P**, Mushumba H, Wulff B, Neidhardt M, Püschel K, Failla AV, Vlug A, Schlaefer A, Ondruschka B, Amling M, Hofbauer LC, Rauner M, Busse B, Jähn-Rickert K. Osteocyte apoptosis and cellular micropetrosis signify skeletal aging in type 1 diabetes. Acta Biomater. 2023;162:254-265. doi: 10.1016/j.actbio.2023.02.037.
5.	Jadzic J, **Milovanovic P**, Tomanovic N, Zivkovic V, Djukic D, Nikolic S, Djuric M, Djonic D. Micro-scale vertebral features in postmenopausal women with alcohol-associated and metabolic-associated fatty liver disease: ex vivo bone quality analyses. J Endocrinol Invest. 2024; 47:131–140. doi: 10.1007/s40618-023-02130-3.
6.	Petrovic M, Vukicevic AM, Djapan M, Peulic A, Jovicic M, Mijailovic N, **Milovanovic P**, Grajic M, Savkovic M, Caiazzo C, Isailovic V, Macuzic I, Jovanovic K. Experimental Analysis of Handcart Pushing and Pulling Safety in an Industrial Environment by Using IoT Force and EMG Sensors: Relationship with Operators' Psychological Status and Pain Syndromes. Sensors (Basel). 2022;22 (19):7467.
7.	Cirovic A, Cirovic A, Djukic D, Djonic D, Zivkovic V, Nikolic S, Djuric M, **Milovanovic P**. Three-dimensional mapping of cortical porosity and thickness along the superolateral femoral neck in older women. Scientific Reports 2022;12 (1):15544.
8.	Savic I, Farver C, **Milovanovic P**. Pathogenesis of Pulmonary Calcification and Homologies with Biomineralization in Other Tissues. American Journal of Pathology 2022;192 (11):1496-1505.
9.	Cirovic A, Vujacic M, Petrovic B, Cirovic A, Zivkovic V, Nikolic S, Djonic D, Bascarevic Z, Djuric M, **Milovanovic P**. Vascular Complications in Individuals with Type 2 Diabetes Mellitus Additionally Increase the Risk of Femoral Neck Fractures Due to Deteriorated Trabecular Microarchitecture. Calcified Tissue International 2022;110 (1):65-73.
10.	Jadzic J, **Milovanovic PD**, Cvetkovic D, Zivkovic V, Nikolic S, Tomanovic N, Djuric MP, Djonic D. The altered osteocytic expression of connexin 43 and sclerostin in human cadaveric donors with alcoholic liver cirrhosis: Potential treatment targets. Journal of Anatomy 2022; doi: 10.1111/joa.13621.

Збирни подаци научне и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	1849	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	89	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи ДА	Међународни ДА
Усавршавања	Универзитетска клиника Хамбург Епендорф, Универзитетска болница Храдец Кралове Карловог универзитета у Прагу	
Други подаци које сматрате релевантним: ДААД стипендија, Хумболтова стипендија, члан ECTS Academy		

Табела 9.1.