Табела. 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Петар Миловановић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Анатомија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017	Медицински факултет у Београду	Медицина	Анатомија
Докторат	2014	Медицински факултет у Београду	Медицина	Биологија скелета
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2009	Медицински факултет у Београду	Медицина	

Списак предмета које наставник држи на докторским студијама		
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**
1	БС_м01	Функционална остеологија и старење скелетног система
2	Ген_м01	Методологија научноистраживачког рада

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**		
1	Cirovic A, Cirovic A, Djonic D, Zivkovic V, Nikolic S, Djuric M, **Milovanovic P.** Three-dimensional microstructural basis for differential occurrence of subcapital vs. basicervical hip fractures in men. Calcified Tissue International 2020; 107:240-248.	M22
2	Zelic K, Marinkovic N, **Milovanovic P,** Cameriere R, Djuric M, Nedeljkovic N. Age estimation in children based on open apices measurement in Serbian population: Belgrade Age Formula (BAF). Annals of Human Biology 2020; 47(3):229-236.	M22
3	Djukic K, **Milovanovic P**, Milenkovic P, Djuric M. A microarchitectural assessment of the gluteal tuberosity suggests two possible patterns in entheseal changes. American Journal of Physical Anthropology 2020; 172(2): 291-299.	M21
4	**Milovanovic P**, Stojanovic M, Antonijevic D, Cirovic A, Radenkovic M, Djuric M. "Dangerous duo": Chronic nicotine exposure intensifies diabetes mellitus-related deterioration in bone microstructure - An experimental study in rats. Life Sciences 2018;212:102-8.	M21
5	**Milovanovic P**, Hrncic D, Radotic K, Stankovic M, Mutavdzic D, Djonic D, Rasic-Markovic A, Djuric D, Stanojlovic O, Djuric M. Moderate hyperhomocysteinemia induced by short-term dietary methionine overload alters bone microarchitecture and collagen features during growth. Life Sciences 2017; 191: 9-16.	M21
6	**Milovanovic P**, Djonic D, Hahn M, Amling M, Busse B, Djuric M. Region-dependent patterns of trabecular bone growth in the human proximal femur: A study of 3D bone microarchitecture from early postnatal to late childhood period. American Journal of Physical Anthropology 2017; 164(2): 281-291.	M21
7	Bracanovic D, Djonic D, Nikolic S, **Milovanovic P**, Rakocevic Z, Zivkovic V, Djuric M. 3D-Microarchitectural patterns of Hyperostosis frontalis interna: a micro-computed tomography study in aged women. Journal of Anatomy 2016; 229: 673-680.	M22
8	Djukic K, **Milovanovic P**, Hahn M, Busse B, Amling M, Djuric M. Bone microarchitecture at muscle attachment sites: The relationship between macroscopic scores of entheses and their cortical and trabecular microstructural design. American Journal of Physical Anthropology 2015; 157(1): 81-93. (+ Journal cover)	M21
9	**Milovanovic P**, Adamu U, Simon MJK, Rolvien T, Djuric M, Amling M, Busse B. Age- and sex-specific bone structure patterns portend bone fragility in radii and tibiae in relation to osteodensitometry: a high-resolution peripheral quantitative computed tomography study in 385 Individuals. Journal of Gerontology: Medical Sciences 2015; 70(10):1269-75.	M22
10	**Milovanovic P**, Zimmermann EA, Riedel C, vom Scheidt A, Herzog L, Krause M, Djonic D, Djuric M, Püschel K, Amling M, Ritchie RO, Busse B. Multi-level characterization of human femoral cortices and their underlying osteocyte network reveal trends in quality of young, aged, osteoporotic and antiresorptive-treated bone. Biomaterials 2015; 45: 46-55.	M22

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	1000	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	73	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 3	Међународни: 1
Усавршавања	Универзитети у Прагу и Хамбургу	
Други подаци које сматрате релевантним	ДААД стипендија, Хумболтова стипендија	