Табела. 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме			Мирјана Платиша		
Звање			Ванредни професор		
Ужа научна област			Биофизика у медицини		
Академска каријера		Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање		2016.	Медицински факултет УБ	Биофизика	Биофизика у медицини
Докторат		2007.	Универзитет у Београду	Физика	Биофизика
Магистратура		2004.	Универзитет у Београду	Физика	Биофизика
Диплома		1998.	Физички факултет УБ	Физика	Квантна оптика
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама					
Р.Б.	**Ознака**	**Назив предмета**			
1.	О	Биотермодинамика и биомеханика			
2.	И	Анализа биосигнала			
3.	И	Примењена електрофизиологија			

Најзначајнији радови **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)**

1.	Radovanović NN, Pavlović SU, Milašinović G, **Platiša MM**. Effects of Cardiac Resynchronization Therapy on Cardio-Respiratory Coupling. Entropy (Basel). 2021;23(9):1126. Published 2021 Aug 30. doi:10.3390/e23091126	**M22**
2.	Matić Z, **Platiša MM**, Kalauzi A, Bojić T. Slow 0.1 Hz Breathing and Body Posture Induced Perturbations of RRI and Respiratory Signal Complexity and Cardiorespiratory Coupling. Front Physiol. 2020; 11:24.	**M21**
3.	**Platiša MM**, Radovanović NN, Kalauzi A, Milašinović G, Pavlović SU. Multiscale Entropy Analysis: Application to Cardio-Respiratory Coupling. Entropy (Basel) 2020; 22(9):1042.	**M22**
4.	**Platiša MM**, Radovanović NN, Kalauzi A, Milašinović G, Pavlović SU. Differentiation of Heart Failure Patients by the Ratio of the Scaling Exponents of Cardiac Interbeat Intervals. Front Physiol. 2019 May 14;10:570. doi: 10.3389/fphys.2019.00570. eCollection 2019.	**M21**
5.	**Platiša MM**, Bojić T, Mazić S, Kalauzi A. Generalized Poincaré plots analysis of heart period dynamics in different physiological conditions: Trained vs. untrained men. PLoS ONE 2019; 14(7):e0219281.	**M22**
6.	Radovanović NN, Pavlović SU, Milašinović G, Kirćanski B, **Platiša MM**. Bidirectional Cardio-Respiratory Interactions in Heart Failure. Front Physiol. 2018 Mar 6;9:165. doi: 10.3389/fphys.2018.00165. eCollection 2018.	**M21**
7.	**Platiša MM**, Bojić T, Pavlović SU, Radovanović NN, Kalauzi A. Uncoupling of cardiac and respiratory rhythm in atrial fibrillation. Biomed Tech (Berl). 2016 Dec 1;61(6):657-663. doi: 10.1515/bmt-2016-0057	**M23**
8.	**Platiša MM**, Bojić T, Pavlović SU, Radovanović NN, Kalauzi A. Generalized Poincaré Plots-A New Method for Evaluation of Regimes in Cardiac Neural Control in Atrial Fibrillation and Healthy Subjects. Front Neurosci. 2016 Feb 16;10:38. doi: 10.3389/fnins.2016.00038. eCollection 2016	**M22**
9.	Kapidžić A, **Platiša MM**, Bojić T, Kalauzi A. Nonlinear properties of cardiac rhythm and respiratory signal under paced breathing in young and middle-aged healthy subjects. Med Eng Phys. 2014 Dec;36(12):1577-84. doi: 10.1016/j.medengphy.2014.08.007. Epub 2014 Sep 4.	**M22**
10.	Kapidžić A, **Platiša MM**, Bojić T, Kalauzi A. RR interval-respiratory signal waveform modeling in human slow paced and spontaneous breathing. Respir Physiol Neurobiol. 2014 Nov 1;203:51-9. doi: 10.1016/j.resp.2014.08.004. Epub 2014 Aug 17.	**M23**
11.	**Platiša MM**, Gal V, Nestorović Z, Gojković-Bukarica L. Quantification of the acute effect of a low dose of red wine by nonlinear measures of RR and QT interval series in healthy subjects. Comput Biol Med. 2014 Oct;53:291-6. doi: 10.1016/j.compbiomed.2014.08.015. Epub 2014 Aug 20.	**M22**
12.	Gal V, **Platiša MM**, Nestorović Z, Labudović Borović M, Vuksanović V, Gojković Bukarica L. Contractions of the whole and longitudinally cut rat's portal vein. Comput Biol Med. 2013;43(9):1114-1119. doi:10.1016/j.compbiomed.2013.05.015	**M22**
13.	Vuksanović V, Gal V, **Platisa MM**, Gojković-Bukarica L. Spontaneous contractions of isolated rat portal vein under temperature perturbations. Med Biol Eng Comput. 2010 Sep;48(9):887-94. doi: 10.1007/s11517-010-0643-9. Epub 2010 Jun 16.	**M21**
14.	**Platisa MM**, Mazic S, Nestorovic Z, Gal V. Complexity of heartbeat interval series in young healthy trained and untrained men. Physiol Meas. 2008 Apr;29(4):439-50. doi: 10.1088/0967-3334/29/4/002. Epub 2008 Mar 17.	**M22**
15.	**Platisa MM**, Gal V. Correlation properties of heartbeat dynamics.Eur Biophys J. 2008 Sep;37(7):1247-52. doi: 10.1007/s00249-007-0254-z. Epub 2008 Jan 22.	**M22**
16.	**Platisa MM**, Gal V. Dependence of heart rate variability on heart period in disease and aging. Physiol Meas. 2006 Oct;27(10):989-98. Epub 2006 Aug 18.	**M22**
17.	**Platisa MM**, Gal V. Reflection of heart rate regulation on linear and nonlinear heart rate variability measures. Physiol Meas. 2006 Feb;27(2):145-54. Epub 2006 Jan 4.	**M22**

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	*Scopus*: 211, без аутоцитата 160	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1	Међународни /
Усавршавања	/	
Други подаци које сматрате релевантним		