

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Анђус Р. Павле		
<b>Звање</b>	редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>	Општа физиологија и биофизика		
<b>Академска каријера</b>			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	24.12.2003.	Биолошки факултет	Општа физиологија и биофизика
Докторат	30.07.1991.	Биолошки факултет	Биофизика
Диплома	21.02.1981	Биолошки факултет	Биофизика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.б.	Назив предмета		
1	Ћелијска неуробиофизика		
2	Анализа електрофизиолошких сигнала		
3	Неуротоксикологија		
4	Биофизичке технике у неуронауци		
5	Неуроинформатика		
6	Мембранска и ћелијска биофизика		
7	Специјалне инструменталне методе у биофизици		
8	Неуробиофизичке технике		
8	Биофизика надражљиве ћелије		
9	Специјални курс из биофизике (3.сем)		
10	Специјални курс из биофизике (4.сем)		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Andjus P.R., Bajić, A., Zhu L., Strata P. "Metabotropic glutamate receptor -mediated currents at the climbing		
2	Andjus P.R., Bajić A., Zhu L., Schachner, M., Strata P. "Short-term facilitation and depression in the cerebellum		
3	Gačić, Z., Damjanović, I., Konjević, Dj., Bajić, A., Milošević, M., Andjus, P.R., Mićković, B. Andjus, RK		
4	Milašin, J., Buffo, A., Carulli, D., Andjus, P.R., Strata P. «MAPK activation in cerebellar basket cell terminals		
5	Andjus P.R., Zhu L., Strata P. "Pharmacology of the metabotropic GluR-mediated current at the climbing fiber to		
6	Andjus, PR, Zhu, L, Cesa, R, Carulli, D, Strata P "A change in the pattern of activity affects the developmental		
7	Živić, M, Andjus PR " Intracellular Ca <sup>2+</sup> changes induced by D <sub>2</sub> O/H <sub>2</sub> O solvent isotope exchange in		
8	Djurišić, MR, Andjus, PR "Temperature sensitivity of the tonoplast Ca <sup>2+</sup> -activated K <sup>+</sup> channel in Chara: the		
9	Andjus, P.R., Djurišić, M.R., Žujović, Ž., Begović, N., Srejić, R., Vučelić, D. "Discontinuities in the temperature		
10	Andjus, R.K., Damjanović, I., Gačić, Z, Konjević, Dj, Andjus, P.R. (1997) "Electroretinographic evaluation of		
11	Andjus, P.R., Stević-Marinković, Z., Cherubini, E. "Immunoglobulins from motoneurone disease patients		
12	Andjus, P.R., Popović, O., Sarvazyan, Na., Sarvazyan, Nu., Živić, M., Vučelić, D. "Effects of ion transport		
13	Beljanski, M.V., Andjus, P.R., Hadži-Pavlović, A., Srejić, R., Vučelić, D. "Differential scanning calorimetry of the		
14	Andjus, P.R., Khiroug, L., Nistri, A. Cherubini, E. "ALS IgGs suppress [Ca <sup>2+</sup> ] <sub>i</sub> rise through P/Q-type calcium		
15	Andjus, P.R., Khiroug, L., Yakel, J.L., Cherubini, E., Nistri, A. "Changes in intracellular calcium induced by		
16	Nairn, A.C., Sihra, T.S., Andjus P., Craig A.M., Miyawaki, A., Kloppenburg, P., Lin, Z., Pouzat, C. "Rapid		
17	Pottosin, I.I., Andjus, P.R. "Depolarization-activated K <sup>+</sup> channel in Chara droplets" Plant Physiol. 106, 313-319		
18	Andjus, P.R., Kataev, A.A., Vučelić, D., Alexandrov, A.A., Berestovsky, G.N. "D <sub>2</sub> O-induced ion channel		
19	Pottosin, I.I., Andjus, P.R., Vučelić, D., Berestovsky, G.N. "Effects of D <sub>2</sub> O on the permeation and gating in the		
20	Zečević, D., Andjus, PR «EKSPERIMENTALNA ELEKTROFIZIOLOGIJA » Biološki fakultet, Univerzitet u		
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	124	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1 (као руководицац)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	34	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
<b>Усавршавања</b>			
1) Биофизичка лабораторија Института за кукуруз "Земун Поље" 6 месеци (1980); електорфизиологија			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			
Председник Друштва Биофизичара Србије; стручни уредник међународног часописа General Physiology and			

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Даковић, Ж. Марко		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>	Биофизичка хемија		
<b>Академска каријера</b>			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	30.01.2020.	Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - Биофизичка хемија
Докторат	09.10.2009	Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - Биофизичка хемија
Диплома	14.07.1998.	Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - Биофизичка хемија

### Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Радиолошка и нуклерано-медицинска испитивања болести централног и периферног нервног система,
2	Анализа хистолошких и ткивних препарата, Биофизика, Универзитет у Београду
3	Осликавање биолошких система магнетном резонанцијом
4	
5	

### Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	J. J. Ćomor, M. Z. Daković, M. Rajčević, Dj. Košutić, M. Spasić, A. Vidović, J. Đuričić, N. Nedeljković, Solid
2	G. J. Beyer, J. J. Ćomor, M. Z. Daković, D. Soloviev, C. Tamburella, E. Hagebo, B. Allan, S. N. Dmitriev, N. G.
3	M. Daković, M. Kovacevic, P. R. Andjus, G. G. Bacic, On the mechanism of uranium binding to cell wall of Chara
4	M. Daković, M. Mojović, G. G. Bacic, EPR study of the production of OH radicals in aqueous solutions of
5	M. Mojović, M. Daković, P. Banković, Z. Mojović, Paramagnetic pillared bentonites - The new digestive tract
6	M. Mojović, M. Daković, M. Omerasevic, Z. Mojović, P. Bankovic, P. Predrag, A. Milutinovic-Nikolic, D,
7	T. L. Stošić-Opinčal, D. S. Damjanović, M. Ž. Daković, M. S. Gavrilov, B. D. Vasić, M. V. Mačvanski, I. Nikolić
8	.Petković, M. Daković, J. Stanković, B. Babić-Stojić, G. Bačić. Application of magnetic resonance techniques in
9	M. Daković, J. J. Ćomor, Optimization of 201Tl production parameters regarding its routine production at the
10	M. Daković, Nove MRI tehnike u neuroradiologiji, International Journal Total Quality Management & Excellence
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

### Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	8	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

### Усавршавања

1999-2000 Обједињени институт за нуклеарна истраживања, Дубна, Руска Федерација, истраживања везана за

### Остали подаци који се сматрају релевантним

Учешће у пројектима: Министарство за науку и развој Републике Србије - „Акцелераторска исталација ТЕСЛА:


## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Ђорђевић Ј. Марко		
<b>Звање</b>	ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>	биофизика и биоинформатика		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	23.09.2019.	Биолошки факултет, Београд	биофизика
Докторат	19.10.2005.	Columbia University in the City of New York	биофизика
Диплома	07.01.2000	Физички факултет, Београд	физика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.б.	Назив предмета		
1	Молекуларна биофизика		
2	Основе биоинформатике		
3			
4			
5			
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Pougach K. et al., Molecular Microbiology, 77(6): 1367, 2010		
2	Djordjevic M, In Computational Biology of Transcription Factor Binding (Methods in Molecular Biology, Vol:		
3	Djordjevic M and Bundschuh R, Biophysical Journal, 94(11): 4233, 2008		
4	Bogdanova E et al., Nucleic Acids Research, 36(5): 1429, 2008.		
5	Djordjevic M, Biomolecular Engineering 24(2):179, 2007		
6	Sevostyanova A., Journal of Molecular Biology 366(2):420, 2007		
7	Djordjevic M et. al, Virology, 354(2): 240, 2006		
8	Djordjevic M and Sengupta A M, Physical Biology 3:13, 2006.		
9	Semenova E et al., Molecular Microbiology 55:764, 2005		
10	Djordjevic M et al., Genome Research 13(11):2381, 2003.		
11	Sengupta A M et al., Proceedings of the National Academy of Science 99: 2072, 2002		
12	Mendas I et al., Journal of Physics A: Mathematical and General 33:921, 2000.		
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	195	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	један пријављен
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	један пријављен
<b>Усавршавања</b>			
Postdoctoral Fellow, Mathematical Biosciences Institute, The Ohio State University (Oct 2005 – Aug 2008)			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Гиба С. Златко		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>	Физиологија и молекуларна биологија биљака		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	10.10.2018.	Биолошки факултет	Физиологија биљака
Докторат	11.10.1997.	Биолошки факултет	Физиологија биљака
Диплома	3.8.1988.	Биолошки факултет	Физиологија биљака
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.б.	Назив предмета		
1	Фотоморфогенеза биљака		
2	Физиологија семена		
3	Биофизика биљака		
4			
5			
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Giba, Z., Grubišić, D., Todorović, S., Sajc, L., Stojaković, Đ., Konjević, R. (1998) Plant Growth Regulation, 26,		
2	Batak, I., Dević, M., Giba, Z., Grubišić, D., Poff, K. and Konjević, R. (2002) Seed Science Research, 12, 253-		
3	Živković, S., Puač, N., Giba, Z., Grubišić, D., Petrović, Z. Lj. (2004) Seed Science and Technology, 32, 693-701		
4	Puač, N., Petrović, Z. Lj., Malović, G., Đorđević, A., Živković, S., Giba, Z. and Grubišić, D. (2006) Journal of		
5	Todorović, S., Živković, S., Giba, Z., Grubišić, D. and Mišić, D. (2007) Plant Species Biology, 22, 205-210.		
6	Kojić-Prodić, B., Nigović, B., Tomić, S., Ilić, N., Magnus, V., Giba, Z. (1991) Acta Crystallographica B, 47, 1010-		
7	Grubišić, D., Giba, Z., Konjević, R. (1992) Photochemistry and Photobiology, 56, 629-633.		
8	Giba, Z., Grubišić, D. and Konjević, R. (2004) Nitric oxide and seed germination. In: NO Signaling in Plants.		
9	Giba, Z., Grubišić, D. and Konjević, R. (2007) Seeking the role of NO in breacking seed dormancy. In: Nitric		
10	Giba, Z., Grubišić, D. and Konjević, R. (1995) Seed Science and Technology, 3, 11-19.		
11	Giba, Z., Grubišić, D. and Konjević, R. (1993) Seed Science and Technology, 21, 521-529.		
12	Simonović, A., Grubišić, D., Giba, Z. and Konjević, R. (2000) Plant Growth Regulation, 32, 91-97.		
13	Giba, Z., Grubišić, D. and Konjević, R. (2003) Seed Science Research, 13, 187-196.		
14	Mitrović, A., Bogdanović, J., Giba, Z. and Čulafić, Lj. (2010) Biologia Plantarum, 54, 735-739.		
15	Todorović, S., Božić, D., Simonović, A., Filipović, B., Dragičević, M., Giba, Z. and Grubišić, D. (2010) Plant		
16	Todorović, S., Giba, Z., Živković, S., Grubišić, D. and Konjević, R. (2005) Plant Growth Regulation, 47, 141-		
17	Todorović, S., Giba, Z., Bačić, G., Nikolić, M. and Grubišić, D. (2008) Environmental and Experimental Botany,		
18	Giba, Z., Grubišić, D. and Konjević, R. (1994) Physiologia Plantarum, 91, 290-294.		
19	Jovanović, V., Giba, Z., Đoković, D., Milosavljević, S., Grubišić, D. and Konjević, R. (2005) Annals of NY		
20			
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	Више од 50	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	30	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			
Руководилац српског тима у ФП7 пројекту под акронимом ТЕРМЕД			

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Јанковић М Милица		
<b>Звање</b>	доцент		
<b>Ужа научна област</b>	биомедицинска техника		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	1.11.2015.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Биомедицинска техника
Докторат	26.12.2014.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Биомедицинско инжењерство
Магистратура	4.4.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Управљање системима
Диплома	9.12.2003.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика

### Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Моделирање биомедицинских процеса и појава
2	Методе и инструментација за електрофизиологију
3	Одабране методе обраде физиолошких сигнала
4	Инструментација и методе у клиничком инжењерству
5	

### Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	Janković MM, Pijetlović B, Koljević Marković A, Todorović-Tirnanić MV, Beatović SLj, Antić V, Odalović S,
2	Beatović, SLj, Šobić-Šaranović DP, Jaksić ED, Janković MM, Marinković J, Obradović VB, Validation of IAEA
3	V. Petrović, M. Janković, A. Lupšić, V. Mihajlović, J. Popović-Božović, High-Accuracy Real-Time Monitoring of
4	Barjaktarović, M, Janković MM, Jeremić M, Matović M, Hybrid Vision-Fusion system for whole-body
5	Kojović J, Miljković N, Janković MM, Popović DB, Recovery of motor function after stroke: a polymyography-
6	Koljević Marković A, Janković MM, Marković I, Pupić G, Džodić R, Delaloye AB, Parathyroid dual tracer
7	S. Beatović, M. Radulović, M. Janković, V. Artiko, B. Ajdinović, D. Šobić-Šaranović, Renal output efficiency and
8	Radulović, M., Beatović, S., Janković, M., Šobić-Šaranović, D., Artiko, V., Ajdinović, B, Diuresis renography and
9	Bazić-Đorović, B., Radulović, M., Šišić, M., Jauković, L., Dugonjić, S., Pucar, D., Janković, Z., Beatović, S.,
10	M. Radulović, M. Janković, O. Durutović, D. Šobić-Šaranović, B. Ajdinović, V. Artiko, R. Žeravica, S. Beatović,
11	N. Ivančević, M. Novičić, V. Miler Jerković, M. Janković, D. Stevanović, B. Nikolić, M. B. Popović, J. Jančić,
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

### Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	40 (Scopus)	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

### Усавршавања

#### Остали подаци који се сматрају релевантним

Председник Програмског одбора биомедицинске секције ЕТРАН-а.

Члан Програмског одбора Националне конференције АСТЕК.

Покретач такмичења Balkan Open Competition in Software-designed instrumentation од 2011.


## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Колар-Анић З. Љиљана		
<b>Звање</b>	Професор Емеритус		
<b>Ужа научна област</b>	физичка хемија – биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	10.05.2017.	Факултет за физичку хемију	физичка хемија
Докторат	23.06.1978.	ПМФ – група: физичка хемија	физичка хемија
Диплома	16.07.1970.	ПМФ – група: физичка хемија	физичка хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.б.	Назив предмета		
1	Биофизичка хемија и самоорганизација неравнотежних система		
2	Моделирање и симулација сложених процеса		
3	Осцилаторни процеси у хемијским, физичкохемијским и биолошким системима		
4	Динамика нелинеарних и неравнотежних процеса у биолошким системима		
5			
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Lj. Kolar-Anić, S. Veljković, J.Chem.Phys., 63, 669 (1975)		
2	Lj. Kolar-Anić, B. Milić, Physica A, 98A, 325 (1979)		
3	Lj. Kolar-Anić, Chem.Phys.Letters, 74, 525 (1980)		
4	Lj. Kolar-Anić, R. Balescu, Chem.Phys., 46, 281 (1980)		
5	Lj. Kolar-Anić, Dj. Mišljenović, D. Stanisavljev, S. Anić, J.Phys.Chem., 94 (1990) 8144		
6	Lj. Kolar-Anić, G. Schmitz, J.Chem.Soc.Faraday Trans., 88, 2343-2349 (1992).		
7	Lj. Kolar-Anić, Ž. Čupić, S. Anić, G. Schmitz, J.Chem.Soc.Faraday Trans. 93, 2147-2152 (1997).		
8	V.Vukojević, N.Pejić, D.Stanisavljev, S.Anić, Lj.Kolar-Anić, The Analyst, 124, 147-153 (1999).		
9	V. Vukojević, S. Anić, Lj. Kolar-Anić. J.Phys.Chem.A, 104, 10731-10739 (2000).		
10	N. Pejić, S. Blagojević, S. Anić, V. Vukojević, Lj. Kolar-Anić, J. Anal. Bioanal. Chem, 381 (2005) 775-780.		
11	S. Jelić, Ž. Čupić, Lj. Kolar-Anić, Mathematical Biosciences, 197 (2005) 173-187		
12	A. Popović-Bijelić, G. Bijelić, Lj. Kolar-Anić, V. Vukojević, Ann. N.Y. Acad. Sci. 1048 (2005): 457		
13	G. Schmitz, Lj. Kolar-Anić, S. Anić, T. Grozdić, V. Vukojević, J. Phys. Chem. A, 110 (2006) 10361		
14	N. Pejić, S. Blagojević, S. Anić and Lj. Kolar-Anić, Anal. Bioanal. Chem, 389, 2009-2017 (2007).		
15	A. Ivanović, Ž. Čupić, M. Janković, Lj. Kolar-Anić, S. Anić, Phys. Chem. Chem. Phys., 10, 5848-5858 (2008).		
16	S. Blagojević, S. Anić, Ž. Čupić, N. Pejić, Lj. Kolar-Anić, Phys. Chem. Chem. Phys., 10, 6658-6664 (2008).		
17	G. Schmitz, Lj. Kolar-Anić, S. Anić, Ž. Čupić, J. Phys.Chem.A, 112, 13452-13457 (2008).		
18	B. Adnadević, B. Janković, Lj. Kolar-Anić, J. Jovanović, Reactive and Functional Polymers, 69, 151-158 (2009)		
19	S. Jelić, Ž. Čupić, Lj. Kolar-Anić, V. Vukojević, International Journal of Nonlinear Sciences & Numerical		
20	Lj. Kolar-Anić, Ž. Čupić, G. Schmitz, S. Anić, Chemical Engineering Science 65, 3718–3728, (2010)		
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	504	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	76	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
<b>Усавршавања</b>			
Постдокторске студије на Слободном универзитету у Бриселу, Више студијских боравака од месец дана у Бриселу			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			
Љ. Колар-Анић, ОСНОВЕ СТАТИСТИЧКЕ ТЕРМОДИНАМИКЕ, Прво издање, Издавач: Факултет за физичку хемију, Д			
Љ. Колар-Анић, С. Анић, В. Вукојевић, ДИНАМИКА НЕЛИНЕАРНИХ ПРОЦЕСА – ОД МОНОТОНЕ ДО ОСЦИЛАТОРН			

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Кораћ Б. Александра		
<b>Звање</b>	Редован професор		
<b>Ужа научна област</b>	Биологија ћелија и ткива		
<b>Академска каријера</b>			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.05.2010.	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	Биологија ћелија и ткива
Докторат	08.07.1999	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	Биологија ћелија и ткива
Диплома	28.12.1990	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	Биологија ћелија и ткива
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.б.	Назив предмета		
1	Структурна и молекуларна биологија ћелија и ткива, програм Биологија, модул Биологија ћелија и ткива		
2	Стем ћелије, диференцирање ћелија и ткива, програм Биологија, модул Биологија ћелија и ткива		
3	Ремоделирање ткива, програм Биологија, модул Биологија ћелија и ткива		
4	Принципи микроскопских метода, програм Биологија, модул Биологија ћелија и ткива		
5	Биолошке основе ћелијске биофизике, Биофизика, Универзитет у Београду		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Srdić B., Stokić E., Korać A., Ukropina M., Veličković K., Breberina M. (2010) Morphological Characteristics of		
2	Vasilijević A., Vojčić Lj., Dinulović I., Buzadžić B., Korać A., Petrović V., Janković A. and Korać B. (2010)		
3	Mijatovic S., Maksimovic-Ivanic D., Timotijevic G., Miljkovic Dj., Donia M., Libra M., Coco M., McCubrey J., Al-		
4	Petrović V., Buzadžić B., Korać A., Vasilijević A., Janković A., Korać B. (2010) NO modulates the molecular		
5	Petrović V., Buzadžić B., Korać A., Vasilijević A., Janković A., Korać B. (2009) L-arginine supplementation induces		
6	Janković A., Buzadžić B., Korać A., Petrović V., Vasilijević A., Korać B. (2009) Antioxidative defense organization		
7	Petrović V., Buzadžić B., Korać A., Korać B. (2009). Antioxidative defense and mitochondrial thermogenic		
8	Petrović V., Buzadžić B., Korać A., Vasilijević A., Janković A., Mićunović K., Korać B. (2008) Antioxidative defence		
9	Petrović V., Korać A., Buzadžić B., Vasilijević A., Janković A., Mićunović K., Korać B. (2008) Nitric oxide regulates		
10	Korać A., Buzadžić B., Petrović V., Vasilijević A., Janković A., Mićunović K., Korać B. (2008) The role of nitric oxide		
11	Korać A., Buzadžić B., Petrović V., Vasilijević A., Janković A., Korać B. (2008) Leptin immunoeexpression and		
12	Grubic M., Ukropina M., Cakic-Milosevic M., Korać A. (2008) Erythrophagosomal haemolytic degradative		
13	Vasilijević A., Buzadžić B., Korać A., Petrović V., Janković A., Korać B. (2007) Beneficial effects of L-arginine-nitric		
14	Buzadžić B., Korać A., Petrović V., Vasilijević A., Janković A., Korać B. (2007) Alterations in L-arginine-nitric oxide-		
15	Vasilijević A., Buzadžić B., Korać A., Petrović V., Janković A., Mićunović K., Korać B. (2007) The effects of cold		
16	Buzadžić B., Korać A., Petrović V., Vasilijević A., Janković A., Korać B. (2007) Adaptive changes in interscapular		
17	Petrović V., Korać A., Buzadžić B., Korać B. (2005) The effects of L-arginine and L-NAME supplementation on		
18	Čvoro A., Korać A., Matić G. (2004) Intracellular localization of constitutive and inducible heat shock protein 70 in		
19	Korać A., Vereć M., Davidović V. (2003) Insulin-induced iron loading in the rat brown adipose tissue:		
20	Čvoro A., Korać A., Matić G. (2003) Immunocytochemical study of the glucocorticoid receptor in rat liver nuclei		
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	54	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	42	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
<b>Усавршавања</b>			
Centre Commun de Microscopie Électronique Appliquée (CCMA), Univerzitet u Nici, Francuska (2008); Univerzitet			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			
руководилац Центра за електронску микроскопију Биолошког факултета Универзитета у Београду			

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>		Косановић М. Маја	
<b>Звање</b>		Научни сарадник	
<b>Ужа научна област</b>		Туморски биомаркери и биохемија, гликобиологија	
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	29. 03. 2017.	Научни сарадник, Институт за примену нуклеарне енергије	Биологија - Гликобиологија
Докторат	09. 12. 2009.	Институт за примену нуклеарне енергије ИНЕП/ Биолошки факултет БУ	Биологија - Гликобиологија
Диплома	14. 10. 2003.	Биолошки факултет БУ	Молекуларна биологија и физиологија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
<b>Р.б.</b>	<b>Назив предмета</b>		
1	Експериментална онкологија Програм БФ на докторским БУ		
2	Основе међућелијске комуникације везикулама		
3			
4			
5			
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Kosanović M, Janković M. (2014) Isolation of urinary extracellular vesicles from tamm-horsfall protein-depleted urine and their application in		
2	Sanja Goč, Maja Kosanović, Snežana Golubović, Ljiljana Hajduković, and Miroslava Janković. (2014) Determination of prostate-specific		
3	Kosanovic MM, Goc SR, Potpara GS, Jankovic MM. (2011) On chip immuno-affinity profiling of cancer- and benign hyperplasia-associated		
4	Kosanović MM, Janković MM. (2010) Molecular heterogeneity of gelatin-binding proteins from human seminal plasma. Asian J Androl;		
5	Kosanović M, Janković M. (2009) Evaluation of the pattern of human serum glycoproteins in prostate cancer. JMB;(28)3:184-190.		
6	Janković, MM., Kosanović, MM. (2008) Fibronectin pattern in benign hyperplasia and cancer of the prostate. Dis Markers; 25(1):49-58.		
7	Janković M, Kosanović M , Milutinović M. (2008) Glycans as a target in the detection of reproductive tract cancers. Review. JMB; 27(1):		
8	Kosanović M, Janković M. (2006) Molecular forms of prostate-specific antigen in urine of subjects with benign prostatic hyperplasia. Arch Biol		
9	Janković, M. Kosanović, M. (2005) Glycosylation of urinary prostate-specific antigen in benign hyperplasia and cancer: assessment by lectin-		
10	Kosanović, M. Janković, M. (2005) Sialylation and fucosylation of cancer-associated prostate specific antigen. JBUON; 10: 247-50.		
11	Janković M, Kosanović M, Hajduković-Dragojlović LJ, Golubović S. (2005) Development of immunoradiometric assay for quantitative		
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	43	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
<b>Усавршавања</b>			
2007. - kurs za obuku za rad na SELDI-TOF MS (surface enhanced laser ionisation/desorption time of flight mass spectrometry): „SELDI – Basic			
2008. - pohađala napredni kurs za obuku za rad na SELDI-TOF MS (surface enhanced laser ionisation/desorption time of flight mass spectrometry):			
2009. - pohađala drugu letnju školu masene spektrometrije, Niš, 2009, održanu u Nišu, u organizaciji Univerziteta Pjer i Marija Kiri, Pariz, Francuska,			
2009. - učestvovala u radionici “Glycomarkers for disease”, održanoj u gradu Wierzba u Poljskoj u organizaciji Federacije evropskih biohemijskih društava			



## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Смиља Б. Марковић		
<b>Звање</b>	Научни саветник		
<b>Ужа научна област</b>	Наука и инжењерство материјала		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	20.12.2017.	Институт техничких наука САНУ	Наука о материјалима
Докторат	06.06.2008.	Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београд	Наука о материјалима
Диплома	март 1997.	Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београд	Физичка хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.б.	Назив предмета		
1	Биоматеријали		
2			
3			
4			
5			
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Nenad L. Ignjatović, Lidija Mančić, Marina Vuković, Zoran Stojanović, Marko G. Nikolić, Srečo Škapin, Sonja		
2	V. Uskokovic, S. Marković, L. Veselinović, S. Skapin, N.L. Ignjatovic, D. Uskokovic, Insights into the Kinetics of		
3	Nenad Ignjatović, Marija Sakač, Ivana Kuzminac, Vesna Kojić, Smilja Marković, Dana Vasiljević-Radović,		
4	S. Marković, M.J. Lukić, S. D. Škapin, B. Stojanović, D. Uskoković, Designing, fabrication and characterization		
5	M.J. Lukić, S. D. Škapin, S. Marković and D. Uskoković, Processing route to fully dense nanostructured HAp		
6	M. Lukić, Z. Stojanović, S.D. Škapin, M. Maček-Kržmanc, M. Mitrić, S. Marković, D. Uskoković, Dense fine-		
7	S. Marković, Č. Jovalekic, Lj. Veselinović, S. Mentus and D. Uskoković, Electrical properties of barium titanate		
8	S. Marković and D. Uskoković, The master sintering curves for BaTi0.985Sn0.025O3/BaTi0.85Sn0.15O3		
9	S. Marković, M. Mitrić, N. Cvjetičanin, D. Uskoković, Preparation and properties of BaTi1-xSnxO3 multilayered		
10	Lj. Veselinović, Lj. Karanović, Z. Stojanović, I. Bračko, S. Marković, N. Ignjatović and D. Uskoković, Crystal		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	993	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	76	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Милановић Д. Слађан		
Звање	научни саветник		
Ужа научна област	Неуронауке, електрофизиологија		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	18.12.2013	Институт за медицинска истраживања	Медицина
Докторат	2003	Универзитет у Београду	Неуронауке Поремећаји моторике
Диплома	1992	Електротехнички факултет	Аутоматско управљање

### Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Анализа електрофизиолошких сигнала (ДС-НЕУБ-И1), Биолошки факултет, Унивезитет у Београду
2	Аквизиција и обрада сигнала, Факултет спорта и физичког васпитања Унивезитет у Београду
3	Статистика у физичком васпитању и спорту, Факултет спорта и физичког васпитања Унивезитет у Београду
4	Анализа биолошких сигнала
5	

### Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	Ljubisavljević, M., Milanović, S., Radovanović, S., Vukčević, I., Kostić, V., Anastasijević, R. (1996) Central changes
2	Ljubisavljević, M., Vukčević, I., Radovanović, S., Milanović, S. and Anastasijević, R. (1997) Effects of cutaneous
3	Jarić, S., Radovanović, S., Milanović, S., Ljubisavljević, M. and Anastasijević, R. (1997) A comparison of effects of
4	Filipović, S.R., Ljubisavljević, M., Svetel, M., Milanović, S., Kačar, A., Kostić, V.S. (1997) Impairment of cortical
5	Radovanović, S., Jarić, S., Milanović, S., Vukčević, I., Ljubisavljević, M. and Anastasijević, R. (1998) The effects of
6	Ljubisavljevic M, Kalezic I, Radovanovic S, Milanovic S, Blesic S, Anastasijevic R (1998) Changes in fusimotor
7	S. Jarić, S. Milanović, S. Blesić, M.L. Latash, Changes in movement kinematics during single-joint movements
8	Jarić, S., Blesić S, Milanović, S., Radovanović, S., Ljubisavljević, M. and Anastasijević, R. Change in movement final
9	Milanovic S., Blesić S, Jaric S. Changes in movement variables associated with transient overshoot of the final
10	Mirkov DM, Milanović S., Ilić DB, Jarić S., (2002), Symmetry of discrete and oscillatory elbow movements: does it
11	Mirkov MD, Nedeljkovic A, Milanovic S, & Jaric S, (2004) Muscle strength testing: evaluation of tests of explosive
12	Ljubisavljevic M, Kacar A, Milanovic S, Svetel M, Kostic VS., (2006), Changes in cortical inhibition during task-
13	Blesic S, Maric J, Dragasevic N, Milanovic S, Kostic V, Ljubisavljevic M. Scaling analysis of bilateral hand tremor
14	S. Milanović, S.R. Filipović, S. Blesić, T.V. Ilić, S. Dhanasekaran, M. Ljubisavljević. Paired-associative stimulation
15	A. Kačar, S.R. Filipović, N. Kresojević, S.D. Milanović, M. Ljubisavljević, V.S.Kostić, J.C. Rothwell. History of
16	Jelić MB, Stevanović VB, Milanović SD, Ljubisavljević MR, Filipović SR. Transcranial magnetic stimulation has no
17	Konstantinović LM, Jelić MB, Jeremić A, Stevanović VB, Milanović SD, Filipović SR. Transcranial application of near-
18	MB Jelić, SD Milanović, SR Filipović, Differential effects of facilitatory and inhibitory theta burst stimulation of the
19	Vasiljevic-Pokrajcic Z, Mickovski N, Davidovic G, Asanin M, Stefanovic B, Krljanac G, Radosavljevic-Radovanovic
20	Spasojević S, Ilić TV, Milanović S, Potkonjak V, Rodić A, Santos-Victor J, Combined Vision and Wearable Sensors-

### Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	500+	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	45	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

### Усавршавања

### Остали подаци који се сматрају релевантним


## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Милошевић Милена		
<b>Звање</b>	Доцент		
<b>Ужа научна област</b>	Биофизика		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	26.12.2012.	Биолошки факултет	Биофизика
Докторат	28.09.2012.	Биолошки факултет	Неурофизиологија са биофизиком
Диплома	28.06.2006	Биолошки факултет	Биофизика

### Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Мембранска и хелијска биофизика
2	Молекуларна биофизика
3	
4	
5	

### Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	Kocovic DM, Limaye PV, Colburn LCH, Singh MB, Milosevic MM, Tadic J, Petronijevic M, Vrzic-Petronijevic S,
2	Quicke P, Song C, McKimm EJ, Milosevic MM, Howe CL, Neil M, Schultz SR, Antic SD, Foust AJ, Knöpfel T.
3	Singh MB, White JA, McKimm EJ, Milosevic MM, Antic SD. Mechanisms of Spontaneous Electrical Activity in
4	Milošević M, Milićević K, Božić I, Lavrnja I, Stevanović I, Bijelić D, Dubaić M, Živković I, Stević Z, Giniatullin R,
5	Kapadia M, Bijelić D, Zhao H, Ma D, Stojanovich L, Milošević M, Andjus P, Šakić B. Effects of sustained i.c.v.
6	Adzic M, Stevanovic I, Josipovic N, Laketa D, Lavrnja I, Bjelobaba IM, Bozic I, Jovanovic M, Milosevic M,
7	Milošević M, Bataveljić D, Nikolić L, Bijelić D, Andjus P. The effect of amyotrophic lateral sclerosis-linked
8	Brisevac D, Adzic M, Laketa D, Parabucki A, Milosevic M, Lavrnja I, Bjelobaba I, Sévigny J, Kipp M, Nedeljkovic
9	Gaćić Z, Milošević M, Mićković B, Nikčević M, Damjanović I. Effects of acute cooling on fish electroretinogram:
10	Bataveljic D, Milosevic M, Radenovic L, Andjus P. Novel molecular biomarkers at the blood-brain barrier in
11	Angelovski G, Gottschalk S, Milošević M, Engelmann J, Hagberg GE, Kadjane P, Andjus P, Logothetis NK.
12	Gaćić Z, Bajić A, Milošević M, Nikčević M, Mićković B, Hegediš A, Gačić L, Damjanović I. Spectral sensitivity of
13	Brisevac D, Bajic A, Bjelobaba I, Milosevic M, Stojiljkovic M, Beyer C, Clarner T, Kipp M, Nedeljkovic N.
14	Milošević M, Stenovec M, Kreft M, Petrušić V, Stević Z, Trkov S, Andjus PR, Zorec R. Immunoglobulins G from
15	Bataveljić D, Nikolić L, Milosevic M, Todorović N, Andjus PR. Changes in the astrocytic aquaporin-4 and
16	Stenovec M, Milošević M, Petrušić V, Potokar M, Stević Z, Prebil M, Kreft M, Trkov S, Andjus PR, Zorec R.
17	Milosevic M, Visnjic-Jeftić Z, Damjanović I, Nikcević M, Andjus P, Gacić Z. Temporal analysis of
18	Gacić Z, Damjanović I, Bajić A, Milosevic M, Mićković B, Nikcević M, Andjus PR. The d-wave in fish and the
19	Gacić Z, Bajić A, Milosevic M, Nikcević M, Mićković B, Damjanović I. Spectral sensitivity of the perch (Perca
20	Gacić Z, Damjanović I, Konjević D, Bajić A, Milosevic M, Andjus PR, Micković B, Andjus RK. Influence of photic

### Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	165	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	21	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3

### Усавршавања

2008, 2009 Institute for Pathophysiology, Faculty of Medicine, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia (Prof. Dr.

### Остали подаци који се сматрају релевантним

Рецензент у међународним часописима Neurochemical Research и Annals of Neuroscience and Psychology

Чланство у организационим комитетима научних и стручних конференција

Стипендије–награде

Чланство у научним друштвима

Ментор два мастер рада и члан комисије за одбрану шест мастер радова.

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Милошевић Т. Небојша		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>	Биофизика у медицини		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	24.09.2018.	Медицински факултет	Биофизика у медицини
Докторат	31.08.2005.	АЦИМСИ, Универзитет у Новом Саду	Медицинска физика
Диплома	16.03.1996.	ПМФ, Београд	Физика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.б.	Назив предмета		
1	Радилоска физика		
2	Сензори физиолошких сигнала		
3	Методе визуелизације нервног система (у процесу прихватања)		
4	Биолошки системи и јонизујућа зрачења		
5	Медицинска биофизика		
6	Специјални курс из биофизике (3.сем)		
7	Специјални курс из биофизике (4.сем)		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Milošević N.T., Stanković J.B. (2002) J. Of BUON 7: 261-71.		
2	Ristanović D., Nedeljkov V., Stefanović B., Milošević N.T., Grgurević M., Štulić V. (2002) Biol. Cybern. 87: 278-		
3	Milošević N.T., Stanković J.B., Dabić-Stanković K. (2003) Vojnosanit. Pregled 60(4): 470-85.		
4	Milošević N.T., Ristanović D., Nedeljkov V., Stanković J.B. (2005) Vojnosanit. Pregled 62(2):125-31.		
5	Milošević N.T., Ristanović D., Stanković J.B. (2005) J. Neurosci. Methods 146(2): 198-204		
6	Ristanović D., Stefanović B.D., Milošević N.T., Grgurević M., Stanković J.B. (2006) Neurocomp. 69(4-6): 403-		
7	Milošević N.T., Ristanović D. (2006) Neurosci. Lett. 396: 172-6.		
8	Ristanović D., Milošević N.T., Štulić V. (2006) J. Neurosci. Methods 158: 212-218		
9	Milošević N.T., Ristanović D. (2007) Chaos Solitons and Fractals 34: 1050-1059.		
10	Ristanović D., Milošević N.T. (2007) Neurosci. Lett. 414: 286-290.		
11	Milošević N.T., Ristanović D. (2007) J. Theor. Biology 245: 130-140.		
12	Milošević N.T., Ristanović D., Stanković J.B., Gudović R. (2007) Fractals 15: 1-7.		
13	Milošević N.T., Ristanović D., Gudović R., Rajković K., Marić D. (2007) Neurosci. Lett. 425: 23-27.		
14	Jelinek H.F., Milošević N.T., Ristanović D., (2008) Riv. Biol. 101, 146-150.		
15	Ristanović D., Milošević N.T., Jelinek H.F., Stefanović I.B., (2009) Biol. Cybern. 100, 97-108		
16	Milošević N.T., Ristanović D., Jelinek H.F., Rajković K., (2009) J. Theor. Biol. 259, 142-150		
17	Ristanović D., Milošević N.T., Stefanović I.B., Marić D., Popov I., (2009) J. Neurosci. Methods 182, 272-278		
18	Milošević N.T., Dabić-Stanković K.M., Stanković J.B., Mileusnić D.S., (2009) Acta Chir. Iugosl. 56(4): 189-94.		
19	Milošević N.T., Ristanović D., Marić D., Rajković K. (2010) Neurosci. Lett. 468: 59-63.		
20	Ristanović D., Milošević N.T., Stefanović B.D., Marić D.L., Rajković K., (2010) Neurosci. Res 67, 1-7		
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	Преко 10	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
<b>Усавршавања</b>			
2005. – Основи савременог планирања у радиотерапији, Центар за КМЕ, Медицински факултет, Београд			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Милош Д. Мојовић		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>	Биофизичка хемија		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	27.12.2018.	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса
Докторат	10.11.2006.	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију	Биофизичка хемија
Диплома	30.3.2000.	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - радијациона дозиметрија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
<b>Р.б.</b>	<b>Назив предмета</b>		
1	Радијациона хемија и дозиметрија (изборни, Факултет за физичку хемију)		
2	Транспорт кроз мембране (изборни, Факултет за физичку хемију, 1/2 ангажовања)		
3	Физикохемијске методе у биомедицини (изборни, Факултет за физичку хемију, 1/2 ангажовања)		
4	Моделирање биофизичких процеса и појава (изборни, БУ)		
5	Физикохемијске основе биофизике (полуобавезан, БУ, 1/2 ангажовања)		
6	Специјалне инструменталне методе у биофизици (изборни, БУ)		
7	Специјални курс из биофизике (3.сем)		
8	Специјални курс из биофизике (4.сем)		
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	M. Mojović, M. Vuletić, G. Bačić and Ž. Vučinić. Oxygen-centered radicals produced by plant plasma membranes: An EPR spin-trap study.		
2	M. Mojović, I. Spasojević, G. Bačić, Detection of hydrogen atom adduct of spin-trap DEPMPO. The relevance for studies of biological		
3	Miloš R. Filipović, Katharina Duerr, Miloš Mojović, Vladica Simeunović, Robert Zimmermann, Vesna Niketić, Ivana Ivanović-Burmazović, NO		
4	Biljana Kukavica, Miloš Mojović, Željko Vucinic, Vuk Maksimovic, Umeo Takahama and Sonja Veljovic Jovanovic. Generation of Hydroxyl		
5	Aleksandar G. Savić, Miloš Mojović, Free Radicals Identification from the Complex EPR Signals by Applying Higher Order Statistics, Anal.		
6	Miloš Nikolić, Tatjana Marković, Miloš Mojović, Boris Pejin, Aleksandar Savić, Tamara Perić, Dejan Marković, Tatjana Stević, Marina		
7	Boris Pejin, Katarina K. Jovanović, Miloš Mojović and Aleksandar G. Savić, New and Highly Potent Antitumor Natural Products from Marine-		
8	Felix Bacher, Orsolya Dömötör, Maria Kaltenbrunner, Miloš Mojović, Ana Popović-Bijelić, Astrid Gräslund, Andrew Ozarowski, Lana		
9	Filis Morina, Umeo Takahama, Miloš Mojović, Ana Popović-Bijelić, Sonja Veljović-Jovanović, Formation of stable radicals in catechin/nitrous		
10	Milica Carević, Nadica D. Abazović, Tatjana Savić, Tatjana B. Novaković, Miloš D. Mojović, Mirjana I. Čomor, Structural, optical and		
11	Jasmina M. Dimitrić Marković, Boris Pejin, Dejan Milenković, Dragan Amić, Nebojša Begović, Miloš Mojović, Zoran S. Marković, Antiradical		
12	T. Barudžija, N. Cvjetičanin, D. Bajuk-Bogdanović, Miloš. Mojović, M. Mitrić, Vibrational and electron paramagnetic resonance spectroscopic		
13	Zatloukalova Martina, Mojovic Milos D, Pavicevic Aleksandra A, Kabelac Martin, Freeman Bruce A, Pekarova Michaela, Vacek Jan, Redox		
14	Miloš Mojović, Marko Daković, Predrag Banković, Zorica Mojović. Paramagnetic pillared bentonites - The new digestive tract MRI contrast		
15	Dragomir R. Stanisavljev, Maja C. Milenković, Miloš D. Mojović and Ana D. Popović-Bijelić, A Potential Source of Free Radicals in Iodine-		
16	Stefan Stamenković, Aleksandra Pavičević, Miloš Mojović, Ana Popović-Bijelić, Vesna Selaković, Pavle Andjus, Goran Bačić, In vivo EPR		
17	Stanisavljev DR, Milenković MC, Popović-Bijelić A, Mojović M. Radicals in the Bray-Liebhaufsky oscillatory reaction. J Phys Chem A. 3292-		
18	Aleksandra A. Pavičević, Ana D. Popović-Bijelić, Miloš D. Mojović, Snežana V. Šušnjar and Goran G. Bačić, Binding of Doxyl Stearic Spin		
19	Michaela Pyszkova, Michal Biler, David Biederman, Katerina Valentova, Jiri Vrba, Jitka Ulrichova, Romana Sokolova, Milos Mojovic, Ana		
20	L. Tolić, S. Grujić, M. Mojović, M. Jovanović, G. Lubec, G. Baičić and M. Laušević, Determination of anisomycin in tissues and serum by LC-		
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	850	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	81	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
<b>Усавршавања</b>			

### Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Николић М. Зоран	
Звање		Ванредни професор	
Уча научна област		Примењена физика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	10. 04. 2017.	Универзитет у Београду, Физички факултет	Примењена физика
Докторат	12. 04. 2006.	Универзитет у Београду, Физички факултет	Примењена физика и физика чврстог стања
Диплома	05. 07. 1994.	Универзитет у Београду, Физички факултет	Физика чврстог стања
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.б.	Назив предмета		
1	Анализа дигиталних слика и видео записа у биофизици		
2	Специјални курс из биофизике (3.сем)		
3	Специјални курс из биофизике (4.сем)		
4			
5			
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Peles, A; Aleksic, O; Pavlovic, VP; Djokovic, V; Dojicilovic, R; Nikolic, Z; Marinkovic, F; Mitric, M; Blagojevic, V; Vlahovic, B; Pavlovic, VB, Structural and electrical properties of ferroelectric poly(vinylidene fluoride) and mechanically activated ZnO nanoparticle composite films, PHYSICA SCRIPTA Vol. 93 (10): #105801 (11), (DOI: 10.1088/1402-4896/aad749) OCT 2018		
2	M. Burger, D. Pantic, Z. Nikolic, and S. Djenize, The role of spectroscopic diagnostics in studying nanosecond laser-plasma interaction, EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D Vol. 71 (5): #123 (7), (DOI: 10.1140/epjd/e2017-70750-5) MAY 23 2017.		
3	D. Knežević, A. Redžimi, K. Mišković, D. Vasiljević, Z. Nikolić, J. Babić, Minimum resolvable temperature difference model, simulation, measurement and analysis, Optical and Quantum Electronics, DOI:10.1007/s11082-016-0598-7, 48 6 (2016), 332.		
4	M. Burger, D. Pantić, Z. Nikolić, S. Djenize, Shielding effects in the laser-generated copper plasma under reduced pressures of He atmosphere, Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, doi:10.1016/j.jqsrt.2015.10.015, 170 (2016), 19–27.		
5	M. Burger, Z. Nikolic, Frequency domain and wavelet analysis of the laser-induced plasma shock waves, Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy, 110 (2015) 70–78.		
6	Mudrinić T, Nikolic Z, Mojovic Z, Cupic Z, Milutinovic-Nikolic A, Jovanovic D, In situ videometry monitoring of bubble behavior during the electrocatalytic oxygen evolution reaction, Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, DOI 10.1007/s11444-014-0819-7, 115 81 - - 91 (4), 2015.		
7	Burger, M; Skocic, M; Ljubisavljevic, M; Nikolic, Z; Djenize, S, Spectroscopic study of the laser-induced indium plasma, EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D Vol. 68 (8): #223 (8), 2014.		
8	Potkonjak, NI; Nikolic, Z; Anic, SR; Minic, DM, Electrochemical oscillations during copper electrodisolution/passivation in trifluoroacetic acid induced by current interrupt method, CORROSION SCIENCE Vol. 83 355 - - 358 (4), 2014.		
9	Vasiljević, K; Vasiljević, L; Mišković, M; Vignjanović, O; Tomićević, S; Zogović, N; Nikolić, Z; Jovanović, S; Bumbasirević, V; Trajković, V; Harhaji-Trajković, L, Metformin reduces cisplatin-mediated apoptotic death of cancer cells through AMPK-independent activation of Akt, EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY Vol. 651 (1-3) (2011) 41 – 50.		
10	A. Isakovic, Z. Markovic, B. Todorovic-Markovic, N. Nikolic, S. Vranjes-Djuric, M. Mirkovic, M. Dramicanin, L. Harhaji, N. Raicevic, Z. Nikolic, V. Trajkovic, Distinct cytotoxic mechanisms of pristine versus hydroxylated fullerene, Toxicological Sciences, Vol. 91 No. 1 (2006), 173 – 183.		
11	J. Szépvölgyi, Z. Marković, B. Todorović-Marković, Z. Nikolić, I. Mohai, Z. Farkas, M. Tóth, É. Kováts, P. Scheier, S. Feil, Effects of Precursors and Plasma Parameters on Fullerene Synthesis in RF Thermal Plasma Reactor, Plasma Chemistry and Plasma Processing, Vol. 26 No. 6 (2006), 597 – 608.		
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	519	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	43	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Петрушић Д. Игор		
<b>Звање</b>	Научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>	Медицинске науке		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	27.6.2018.	Институт за медицинска истраживања	Медицинске науке
Докторат	12.07.2017.	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицинске науке
Диплома	12.07.2012.	Медицински факултет Универзитета у Београду	Медицина
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.б.	Назив предмета		
1	Неуробиофизичке технике		
2			
3			
4			
5			
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Petrusic I, Dakovic M, Kacar K, Zidverc-Trajkovic J. Migraine with aura: surface-based analysis of cerebral		
2	Petrušić I, Daković M, Kačar K, Mičić O, Zidverc-Trajković J. Migraine with aura and white matter tract changes.		
3	Petrusic I, Viana M, Dakovic M, Goadsby P, Zidverc-Trajkovic J. Proposal for a Migraine Aura Complexity		
4	Petrusic I, Dakovic M, Zidverc-Trajkovic J. Volume alterations of brainstem subregions in migraine with aura.		
5	Petrusic I, Dakovic M, Zidverc-Trajkovic J. Subcortical volume changes in migraine with aura. Journal of		
6	Petrusic I, Viana M, Dakovic M, Zidverc-Trajkovic J. Application of the Migraine Aura Complexity Score		
7	Petrusic I, Zidverc-Trajkovic J, Podgorac A, Sternic N. Underestimated phenomena: Higher cortical		
8	Petrusic I, Zidverc-Trajkovic J. Cortical spreading depression: the origins and pathways based on the sequence		
9	Petrusic I, Pavlovski V, Vucinic D, Jancic J. Features of migraine aura in teenagers. Journal of headache and		
10	Sobic Saranovic D, Petrusic I, Pavlovic S, Subotic D, Saranovic Dj, Nagorni Obradovic Lj et al. Comparison of		
11	Petrusic I, Podgorac A, Zidverc-Trajkovic J, Radojicic A, Jovanovic Z, Sternic N. Do interictal microembolic		
12	Jancic J, Petrusic I, Pavlovski V, Savkovic Z, Vucinic D, Martinovic Z. Pattern-Reversal Visual Evoked Potential		
13	Petrusic I, Pavlovski V, Savkovic Z, Vucinic D, Filipovic B, Jancic J. Addenbrooke's cognitive examination test		
14	Podgorac A, Petrusic I, Radojicic A, Zidverc-Trajkovic J. Breath holding index in episodic		
15	Petrusic I, Viana M, Zecca C, Zidverc-Trajkovic J. Dysphasia and other higher cortical dysfunctions during the		
16			
17			
18			
19			
20			
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	125	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
<b>Усавршавања</b>			
Специјализација из радиологије, Медицински факултет, Универзитет у Београду, Србија (2018. године)			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Ксенија Д. Радотић		
<b>Звање</b>	Научни саветник		
<b>Ужа научна област</b>	Биофизичка хемија		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	28.01.2004.	Београдски Универзитет, Београду	Биофизичка хемија
Докторат	29.12.1994.	Биолошки факултет, Београд	Биологија
Диплома	22.07.1986.	ПМФ, Београд	Молекуларна биологија и физиологија

### Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Молекуларна биофизика
2	Екобиофизика
3	
4	
5	

### Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	K. Radotić, M. Jeremić, Č. Radenović. Photochemistry and Photobiology 56 (1992) 83-88
2	K. Radotić, J. Simić-Krstić, M. Jeremić, M. Trifunović. Biophysical Journal 66 (1994) 1763-1767
3	K. Radotić, J. Zakrzewska, D. Sladić, M. Jeremić. Photochemistry and Photobiology 65 (1997) 284-291
4	K. Radotić, Č. Radenović, M. Jeremić. Photochemistry and Photobiology 68 (1998) 703-709.
5	M. Vuletić, K. Radotić, Ž. Vučinić. Physiologia Plantarum 104 (1998) 777-782
6	M. Mičić, M. Jeremić, K. Radotić, R. Leblanc. Journal of Colloidal and Interface Science 231 (2000) 190-194
7	M. Mičić, I. Benitez, M. Ruano, M. Mavers, M. Jeremic, K. Radotić, V. Moy, R. Leblanc. Chem. Phys. Lett. 347
8	M. Mičić, J. Orbulescu, K. Radotić, M. Jeremić, G. Sui, Yu. Zheng, R.M. Leblanc. Biophys. Chem. 99 (2002)
9	M. Mičić, K. Radotić, M. Jeremić, R. Leblanc. Macromolecular Bioscience 3 (2003), 100-106
10	M. Mičić, K. Radotić, M. Jeremić, D. Đikanović, S. Kämmer. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 34 (2004)
11	K. Radotić, A. Kalauzi, D. Djikanović, M. Jeremić, R. M. Leblanc, Z. G. Cerović. J. Photochem. Photobiol. B:
12	K. Radotić, M. Mičić, M. Jeremić. Scanning probe microscopy of plant cell wall and its constituents: In: Force
13	A. Kalauzi, D. Mutavdžić, D. Djikanović, K. Radotić, M. J. Fluorescence 17 (2007) 319-329.
14	Radotić K., Djikanović D., Bogdanović J., Vasiljević-Radović D. Journal of Microscopy 232 (2008) 508–510.
15	L. Donaldson, K. Radotić, A. Kalauzi, D. Djikanović, M. Jeremić (2010), Journal of Structural Biology 169, 106-
16	Simonović J., Stevanić J., Djikanović D., Salmén L., Radotić K. 2011. Cellulose 18: 1433-1440.
17	Radotić K., Roduit C., Simonović J., Hornitschek P., Fankhauser C., Mutavdžić D., Steinbach G., Dietler G.,
18	Radotić K., Bernt Melø T., Leblanc R.M., Yaser Z.A., Naqvi K.R. 2016. Journal of Photochemistry and
19	Milovanović P, Hrnčić D, Radotić K, Stanković M, Mutavdžić D et al. (2017) Life Sciences 191, 9-16
20	

### Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	Преко 100	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	79	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

### Усавршавања

1999, 2001 Laboratoire pour l'utilisation du rayonnement electromagnetique, Orsay, France; 2012, 2014 Norwegian

### Остали подаци који се сматрају релевантним




## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Рајковић Немања		
<b>Звање</b>	Асистент		
<b>Ужа научна област</b>	Физичке науке		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<b>Избор у звање</b>	6.4.2017.	Медицински факултет	Биофизика
<b>Докторат</b>	2018	Универзитет у Београду	Биофизика
<b>Диплома</b>	2012	Физички факултет	Примењена физика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
<b>Р.б.</b>	<b>Назив предмета</b>		
1	Биолошки системи и јонизујућа зрачења		
2	Медицинска биофизика		
3			
4			
5			
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Vranes V., Rajković N., Li X., Plataniotis K.N., Raković N.T., Milovanović J., Kanjer K., Radulovic M., Milošević		
2	Rajković N., Li X., Plataniotis KN., Kanjer K., Radulovic M., Milošević NT., The Pan-Cytokeratin Staining		
3	Petrujkić K., Milošević N., Rajković N., Stanisavljević D., Gavrilović S., Dželebdžić D., Ilić R., Di Ieva A.,		
4	Rajkovic N., Ciric J., Milosevic N., Saponjic J., Novel application of the gray-level co-occurrence matrix analysis		
5	Rajković N., Kolarević D., Kanjer K., Milošević NT., Nikolić-Vukosavljević D., Radulovic M. Comparison of		
6	Rajković K., Marić DL., Milošević NT., Jeremić S., Arsić-Arsenijević V., Rajković N. Mathematical modeling of		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>	39	<b>Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује</b>	1
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>	9	<b>Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује</b>	0
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Савић М. Андреј		
<b>Звање</b>	Научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>	Управљање системима и обрада сигнала / Биомедицинско инжењерство		
<b>Академска каријера</b>			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	Техничке науке
Докторат	2014	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	Техничке науке, Управљање системима и обрада сигнала / Биомедицински инжењеринг
Диплома	2008	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	Електротехника, Физичка електроника / Биомедицински и еколошки инжењеринг

### Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Сензори у биофизици и биомедицини
2	

### Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	Savić A., Malešević N., Popović M.B.: Feasibility of a Hybrid Brain-Computer Interface for Advanced Functional
2	Sučević, J., Savić A. M., Popović M. B., Styles S. J., and Ković V.: Balloons and bavoons versus spikes and
3	Tarkka, I.M., Savić, A., Pekkola, E., Rottensteiner, M., Leskinen, T., Kaprio, J. and Kujala, U.M., 2016. Long-
4	Savić A., Lontis R., Malešević N., Popović M.B., Jiang N., Dremstrup K., Farina D. and MrachaczKersting N. :
5	Popović-Maneski L., Malešević N., Savić A., Keller T., Popović D.B.: Surface distributed low-frequency
6	Mirković B., Stevanović M., Savić A.: EEG Controlled Ni Lego Robot: Feasibility Study of Sensorimotor Alpha
7	Andrej M. Savić, Romulus Lontis, Natalie Mrachacz-Kersting, Mirjana Popović: Dynamics of movement related
8	Milica S. Isaković, Andrej M. Savić, Ljubica M. Konstantinović, Mirjana B. Popović: Validation of Computerized
9	Olivera Savic, Andrej M. Savic, Vanja Kovic: Comparing the temporal dynamics of thematic and taxonomic
10	Tijana J. Dimkić Tomić, Andrej M. Savić, Aleksandra S. Vidaković, Sindi Z. Rodić, Milica S. Isaković, Cristina
11	Hautasaari P., Savić A.M., Loberg O., Niskanen E., Kaprio J., Kujala U.M., Tarkka I.M. , Somatosensory brain

### Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	253 Google Scholar	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

### Усавршавања

1. Стипендија TEMPUS пројекта за тридесетодневну посету Факултету за електротехнику, рачунарство и

### Остали подаци који се сматрају релевантним

Награде: 1. Награда за најбољи рад из области Биомедицинска техника под називом „Детекција фаза током

Предавања по позиву: 1. Презентација и интерактивна демонстрација на специјализованој радионици посвећеној

Рецензент: IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics (J-BHI), IEEE Transactions on Neural Systems and

Учесник ЕУ пројекта: FP7-ICT-2007-224051 TREMOR) "An ambulatory BCI-driven tremor suppression system based on f

Учесник МПНТРС пројекта: "Ефекти асистивних система у неурорехабилитацији: опоравак сензорно-моторних функ

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Спасојевић Б. Иван		
<b>Звање</b>	Научни саветник		
<b>Ужа научна област</b>	Биофизика		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	09.05.2012.	Институт за мултидисциплинарна истраживања	Биофизика
Докторат	11.12.2006.	Универзитет у Београду	Биофизика
Диплома	20.10.2002.	Биолошки факултет	Биофизика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.б.	Назив предмета		
1	Хемија и метаболизам слободних радикала		
2			
3			
4			
5			
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Dimitrijević MS, Bogdanović Pristov J, Žižić M, Stanković DM, Bajuk-Bogdanović D, Stanić M, Spasić S, Hagen		
2	Božić B, Korać J, Stanković DM, Stanić M, Romanović M, Bogdanović Pristov J, Spasić S, Popović-Bijelić A,		
3	Korać J, Stanković DM, Stanić M, Bajuk-Bogdanović D, Žižić M, Bogdanović Pristov J, Grgurić-Šipka S,		
4	Opačić M., Stević Z., Bašćarević V., Živić M., Spasić M., Spasojević Ivan. Can oxidation-reduction potential of		
5	Bolić B., Mijušković A, Popović-Bijelić A, Nikolić-Kokić A, Spasić S, Blagojević D, Spasić MB, Spasojević Ivan,		
6	Milić S, Bogdanović Pristov J, Mutavdžić D, Savić A, Spasić M, Spasojević Ivan, The relationship of		
7	Ristić AJ, Savić D, Sokić D, Bogdanović Pristov J, Nestorov J, Bašćarević V, Raičević S, Savić S, Spasojević		
8	Bogdanović Pristov J, Opačić M, Dimitrijević M, Babić N, Spasojević Ivan, A method for in-gel fluorescent		
9	Mojić M, Bogdanović Pristov J, Maksimović-Ivanić D, Jones DR, Stanić M, Mijatović S, Spasojević Ivan,		
10	Miljković D, Spasojević Ivan, Multiple sclerosis: Molecular mechanisms and therapeutic opportunities. Antioxid		
11	Bajić A, Spasić M, Andjus PR, Savić D, Parabucki A, Nikolić-Kokić A, Spasojević Ivan, Fluctuating vs.		
12	Spasojević Ivan, Bogdanović Pristov J, Vujisić L, Spasić M, The reaction of methionine with hydroxyl radical:		
13	Ignjatović A, Stević Z, Lavrić D, Nikolić-Kokić A, Blagojević D, Spasić M, Spasojević Ivan, Inappropriately		
14	Spasojević Ivan, Free radicals and antioxidants at a glance using EPR spectroscopy. Crit Rev Clin Lab Sci.		
15	Andrades ME, Morina A, Spasić S, Spasojević Ivan*, Bench-to-bedside review: Sepsis – from the redox point		
16	Spasojević Ivan, Mojević M, Blagojević D, Spasić S, Jones D, Nikolić- Kokić A, Spasić M, Relevance of the		
17			
18			
19			
20			
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	644	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	71	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Стојадиновић Бојана		
<b>Звање</b>	Асистент		
<b>Ужа научна област</b>	Физичке науке		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	13.6.2018.	Медицински факултет	Биофизика
Докторат			
Диплома	2013	Физички факултет	Примењена и компјутерска физика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
<b>Р.б.</b>	<b>Назив предмета</b>		
1	Динамика биофлуида		
2	Медицинска биофизика		
3			
4			
5			
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	D. Žikić , B. Stojadinović, and Z. Nestorović, 2019. Biophysical Modeling of Wave Propagation Phenomena:		
2	B. Djurić, S. Suzić, B. Stojadinović, Z. Nestorović, M. Ivanović, J. Suzić-Lazić, D. Nešić, S. Mazić, T. Tenne, D.		
3	B. Stojadinović, Z. Nestorović, B. Djurić, T. Tenne, D. Zikich, D. Žikić, 2017. Laboratory model of the		
4	B. Stojadinović, Z. Nestorović, D. Žikić, 2017. Using infrared radiation for the measurement of arterial blood flow		
5	B. Stojadinović, T. Tenne, D. Zikich, N. Rajković, N. Milošević, B. Lazović, D. Žikić, 2015. Effect of viscosity on		
6	D. Žikić, B. Stojadinović, D. Zikich, 2015. A mathematical model of blood pressure and flow waveforms in the		
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	12	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Вељовић-Јовановић Д. Соња		
<b>Звање</b>	Научни саветник		
<b>Ужа научна област</b>	Биоенергетика и биохемија биљака (антиоксидативни метаболизам)		
<b>Академска каријера</b>			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	10.10.2007.	Институт за мултидисциплинарна истраживања	Биофизика и биохемија
Докторат	31.03.1995	ПМФ, Биолошки факултет, Београд	Физиологија биљака
Диплома	20.11.1985.	ПМФ, Биолошки факултет, Београд	Молекуларна биологија и физиологија

### Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Биолошке основе ћелијске биофизике, Биофизика, Универзитет у Београду
2	
3	
4	
5	

### Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	S. Veljovic-Jovanovic, Z.G.Cerovic. Planta 185(1991)397-400.
2	S. Veljovic-Jovanovic, W.Bilger, U.Heber. Planta 191, 3(1993)365
3	S. Veljovic-Jovanovic, T. Oniki, U. Takahama. Plant Cell Physiol. 39(1998)1203
4	G. Noctor, S. Veljović-Jovanović, C.H. Foyer. Phil. Trans. R. Soc. Lond B Vol 355(2000)1465
5	S. Veljović-Jovanović, C. Pignocchi, G. Noctor, C. H. Foyer. Plant Physiol., Vol 127(2001)426
6	S. Veljovic-Jovanovic. Iugoslavica Physiologica et Pharmacologica Acta, 34(1) (1998)153
7	G.M. Pastori, G. Kiddle, J. Antoniw, S. Bernard, S. Veljovic-Jovanovic, P.J. Verrier, G. Noctor, C.H. Foyer. Plant
8	S. Veljović-Jovanović, B.Kukavica, T. Cvetić, M. Mojović, Ž. Vučinić. Ann. N. Y. Acad. Sci. 1048(2005)500 .
9	S. Veljovic-Jovanovic S, Kukavica B, Stevanovic B, F.Navari-Izzo. Journal of Experimental Botany 57(8)
10	S. Veljovic-Jovanovic, G. Noctor, C. H. Foyer. Plant Physiol.Biochem. Vol 40(2002)501
11	B.Kukavica, M. Mojovic, Z. Vucinic, V. Maksimovic, U.Takahama, and S.Veljovic Jovanovic. Plant and Cell
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

### Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	Преко 300	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

### Усавршавања

2003 Visiting Research Associate, DAAD, Technical University of Munchen, Dept of Phytopathology, Freising-

### Остали подаци који се сматрају релевантним


## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Дејан Д. Жикић		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>	Биофизика		
<b>Академска каријера</b>			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	23.09.2015.	Институт за биофизику Медицинског факултета	Биофизика у медицини
Докторат	2007	Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду	Биофизика
Диплома	1998	Физички факултет у Београду	Физика чврстог стања

### Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Динамика биофлуида
2	Медицинска биофизика
3	
4	
5	

### Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	M. Djelić, S. Mazić, B. Lazović, D. Žikić, M. Šumarac-Dumanović & D. Micić, 2015. ScienceDirect Carbohydrate
2	B. Lazović, S. Mazić, D. Žikić & D. Žikić, 2015. The mathematical model of the radial artery blood pressure
3	S. Mazić, B. Lazović, M. Djelić, J. Suzić-Lazić, S. Djordjević-Šaranović, T. Acimović, I. Soldatović, D. Žikić, Z.
4	S. Mazić, B. Lazović, J. Suzić-Lazić, M. Djelić, S. Djordjević-Šaranović, T. Durmić, D. Žikić, V. Žugjić. 2015.
5	M. Djelić, S. Mazić & D. Žikić, 2013. A novel laboratory approach for the demonstration of hemodynamic
6	D. Žikić & D. Žikić, 2010. A novel mathematical approach for blood flow signal analyzes. Biological Rhythm
7	D. Žikić, 2008. An improved reflective photoplethysmograph probe design for detection of an
8	D. Žikić, 2006. Respiratory sinus arrhythmia as a second order system. Biological Rhythm
9	Žikić, V. Gal and S. Božinović, 2000. Two types of cardiovascular autonomic regulatory
10	Patent MP-2012/0063. Poboljšana konstrukcija optičkog senzora za kontinualno merenje arterijskog protoka
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

### Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	6	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

### Усавршавања

### Остали подаци који се сматрају релевантним


## Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Живић Мирослав		
<b>Звање</b>	Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>	Биофизика		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	23.09.2015.	Универзитет у Београду - Биолошки факултет	Биофизика
Докторат	06.12.2005.	Универзитет у Београду - Биолошки факултет	Биофизика
Диплома	01.07.1997.	Универзитет у Београду - Биолошки факултет	Биологија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>			
Р.б.	Назив предмета		
1	Системска биофизика		
2	Биофизика биљака		
3			
4			
5			
<b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)</b>			
1	Žižić M, Živić M, Spasojević I, Bogdanović Pristov, J Stanić, M Cvetić-Antić T, Zakrzewska J (2013) The		
2	Stanić M, Zakrzewska J, Hadžibrahimović M, Žižić M, Marković Z, Vučinić Ž, Živić M. (2013) Oxygen regulation		
3	Filipovic ND, Živić M, Obradovic M, Djukic TR, Markovic ZS, Rosic M (2014) Numerical and experimental LDL		
4	Žižić M, Živić M, Maksimović, V, Stanić M, Križak S, Cvetić-Antić T, Zakrzewska J (2014) Vanadate Influence		
5	Križak S, Nikolić L., Stanić, M., Žižić, M, Zakrzewska J, Živić M, Todorović N (2015) Osmotic swelling activates		
6	Žižić, M., Miladinović, Z., Stanić M., Živić M., Zakrzewska J. (2016). V-51 NMR investigation of cell-associated		
7	Stanic M., Krizak S., Jovanovic M., Pajic T., Ciric A., Zizic M., Zakrzewska J., Cvetic-Antic T., Todorovic N.,		
8	Hadzibrahimovic M., Suznjevic D., Pastor F., Cvetic-Antic T., Zizic M., Zakrzewska J., Živić, M. (2017) The		
9	Opačić, M., Stević Z., Baščarević V., Živić M., Spasić M., Spasojević I. (2018). Can oxidation–reduction		
10	Marković Z, Đorović J, Dmitrić-Marković JM, Živić M, Amić D (2014) Investigation of the radical scavenging		
11	Stanić M, Živić M, Hadžibrahimović M, Pajdić A, Križak S, Žižić M, Zakrzewska J (2014) Effect of long-term		
12	Markovic ZS, Manojlovic NT, Jeremic SR, Živić M (2013) HPLC, UV-vis and NMR spectroscopic and DFT		
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	113	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	40	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			