

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Игор Франовић		
Звање		виши научни сарадник		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		статистичка физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област	
Избор у звање	2019.	Институт за физику у Београду	статистичка физика	
Докторат	2013.	Физички факултет Универзитета у Београду	статистичка физика	
Магистратура	2011.	Физички факултет Универзитета у Београду	статистичка физика	
Диплома	2002.	Физички факултет Универзитета у Београду	теоријска физика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	пријављена	одбрањена
1.	<i>Self-organization in Coupled Excitable Systems: Interplay Between Multiple Timescale Dynamics and Noise</i>	Ива Бачић		2020.
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље				
1.	I. Franović, S. Yanchuk, S. R. Eydam, I. Bačić, and M. Wolfrum, Chaos <b>30</b> , 083109 (2020); doi: 10.1063/1.5145176			M21a
2.	I. Bačić and I. Franović, Chaos <b>30</b> , 033123 (2020); doi: 10.1063/1.5139628			M21a
3.	V. Klinshov and I. Franović, Phys. Rev. E <b>100</b> , 062211 (2019); doi: 10.1103/PhysRevE.100.062211			M21
4.	S. R. Eydam, I. Franović, and M. Wolfrum: Phys. Rev. E <b>99</b> , 042207 (2019); doi: 10.1103/PhysRevE.99.042207			M21
5.	I. Bačić, V. Klinshov, V. I. Nekorkin, M. Perc, and I. Franović, EPL <b>124</b> , 40004 (2018); doi: 10.1209/0295-5075/124/40004			M21
6.	I. Franović, O. E. Omel'chenko, and M. Wolfrum, Chaos <b>28</b> , 071105 (2018); doi: 10.1063/1.5045179			M21a
7.	I. Franović and V. Klinshov, Chaos <b>28</b> , 023111 (2018); doi: 10.1063/1.5017822			M21a
8.	I. Franović, O. V. Maslennikov, I. Bačić, and V. I. Nekorkin, Phys. Rev. E <b>96</b> , 012226 (2017); doi: 10.1103/PhysRevE.96.012226			M21
9.	I. Franović and V. Klinshov, EPL <b>116</b> , 48002 (2016); doi: 10.1209/0295-5075/116/48002			M21
10.	I. Franović, S. Kostić, M. Perc, V. Klinshov, V. I. Nekorkin, and J. Kurths, Chaos <b>26</b> , 063105 (2016);			M21a
11.	I. Franović, K. Todorović, M. Perc, N. Vasović, and N. Burić, Phys. Rev. E <b>92</b> , 062911 (2015); doi: 10.1103/PhysRevE.92.062911			M21a
12.	I. Franović, M. Perc, K. Todorović, S. Kostić, and N. Burić, Phys. Rev. E <b>92</b> , 062912 (2015); doi: 10.1103/PhysRevE.92.062912			M21a

13.	V. Klinshov and <b>I. Franović</b> , Phys. Rev. E <b>92</b> , 062813 (2015); doi: 10.1103/PhysRevE.92.062813	<b>M21a</b>
14.	<b>I. Franović</b> , K. Todorović, N. Vasović, and N. Burić, Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simulat. <b>19</b> , 3202 (2014); doi: 10.1016/j.cnsns.2014.02.022	<b>M21a</b>
15.	<b>I. Franović</b> , K. Todorović, N. Vasović, and N. Burić, Phys. Rev. E <b>89</b> , 022926 (2014); doi: 10.1103/PhysRevE.89.022926	<b>M21a</b>
16.	<b>I. Franović</b> , K. Todorović, N. Vasović, and N. Burić, Phys. Rev. E <b>87</b> , 012922 (2013); doi: 10.1103/PhysRevE.87.012922	<b>M21a</b>
17.	<b>I. Franović</b> , K. Todorović, N. Vasović, and N. Burić, Phys. Rev. Lett. <b>108</b> , 094101 (2012); doi: 10.1103/PhysRevLett.108.094101	<b>M21a</b>
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата		<b>293 (Scopus)</b>
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>38</b>
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	Међународни <ul style="list-style-type: none"> <li>• COST акција CA17120 <i>Chemobionics</i></li> </ul>
Усавршавања	боравак у групи проф. Аркадија Пиковског, Универзитет у Потсдаму, Немачка (2012.)	
Награде	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Награда за најбољег младог истраживача Физичког факултета Универзитета у Београду (2013.)</li> <li>• Годишња награда Института за физику у Београду (2020.)</li> </ul>	
Уређивање часописа	Associate Editor у <i>Chaos, Solitons &amp; Fractals</i> (часопис категорије M21a, 2017.-2020.)	

**Table. 9.8** Competences of mentors

<b>Name and family name</b>		Igor Franović		
<b>Title</b>		Senior Research Associate		
<b>Narrow scientific area</b>		Statistical Physics		
<b>Academic career</b>	Year	Institution	Narrow scientific area	
Election to the title	2019	Institute of Physics Belgrade	Statistical Physics	
PhD	2013	University of Belgrade, Faculty of Physics	Statistical Physics	
Master degree	2011	University of Belgrade, Faculty of Physics	Statistical Physics	
Diploma	2002	University of Belgrade, Faculty of Physics	Theoretical Physics	
<b>A list of dissertations-doctoral art projects in which the teacher is or was a mentor in the past 10 years</b>				
No.	Title of the dissertation – doctoral art project	Name of the candidate	submitted	defended
1.	<i>Self-organization in Coupled Excitable Systems: Interplay Between Multiple Timescale Dynamics and Noise</i>	Iva Bačić		2020
<b>Categorization of the publication of scientific papers in the field of the given study program according to the classification of the relevant Ministry of Education, Science and Technological Development and in accordance with the additional requirements of the standard for the given field</b>				
1.	<b>I. Franović</b> , S. Yanchuk, S. R. Eydam, I. Bačić, and M. Wolfrum, Chaos <b>30</b> , 083109 (2020); doi: 10.1063/1.5145176			<b>M21a</b>
2.	I. Bačić and <b>I. Franović</b> , Chaos <b>30</b> , 033123 (2020); doi: 10.1063/1.5139628			<b>M21a</b>
3.	V. Klinshov and <b>I. Franović</b> , Phys. Rev. E <b>100</b> , 062211 (2019); doi: 10.1103/PhysRevE.100.062211			<b>M21</b>
4.	S. R. Eydam, <b>I. Franović</b> , and M. Wolfrum, Phys. Rev. E <b>99</b> , 042207 (2019); doi: 10.1103/PhysRevE.99.042207			<b>M21</b>
5.	I. Bačić, V. Klinshov, V. I. Nekorkin, M. Perc, and <b>I. Franović</b> , EPL <b>124</b> , 40004 (2018); doi: 10.1209/0295-5075/124/40004			<b>M21</b>
6.	<b>I. Franović</b> , O. E. Omel'chenko, and M. Wolfrum, Chaos <b>28</b> , 071105 (2018); doi: 10.1063/1.5045179			<b>M21a</b>
7.	<b>I. Franović</b> and V. Klinshov, Chaos <b>28</b> , 023111 (2018); doi: 10.1063/1.5017822			<b>M21a</b>
8.	<b>I. Franović</b> , O. V. Maslennikov, I. Bačić, and V. I. Nekorkin, Phys. Rev. E <b>96</b> , 012226 (2017); doi: 10.1103/PhysRevE.96.012226			<b>M21</b>
9.	<b>I. Franović</b> and V. Klinshov, EPL <b>116</b> , 48002 (2016); doi: 10.1209/0295-5075/116/48002			<b>M21</b>
10.	<b>I. Franović</b> , S. Kostić, M. Perc, V. Klinshov, V. I. Nekorkin, and J. Kurths, Chaos <b>26</b> , 063105 (2016);			<b>M21a</b>
11.	<b>I. Franović</b> , K. Todorović, M. Perc, N. Vasović, and N. Burić, Phys. Rev. E <b>92</b> , 062911 (2015); doi: 10.1103/PhysRevE.92.062911			<b>M21a</b>

12.	I. Franović, M. Perc, K. Todorović, S. Kostić, and N. Burić, Phys. Rev. E <b>92</b> , 062912 (2015); doi: 10.1103/PhysRevE.92.062912	M21a
13.	V. Klinshov and I. Franović, Phys. Rev. E <b>92</b> , 062813 (2015); doi: 10.1103/PhysRevE.92.062813	M21a
14.	I. Franović, K. Todorović, N. Vasović, and N. Burić, Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simulat. <b>19</b> , 3202 (2014); 10.1016/j.cnsns.2014.02.022	M21a
15.	I. Franović, K. Todorović, N. Vasović, and N. Burić, Phys. Rev. E <b>89</b> , 022926 (2014); 10.1103/PhysRevE.89.022926	M21a
16.	I. Franović, K. Todorović, N. Vasović, and N. Burić, Phys. Rev. E <b>87</b> , 012922 (2013); doi: 10.1103/PhysRevE.87.012922	M21a
17.	I. Franović, K. Todorović, N. Vasović, and N. Burić, Phys. Rev. Lett. <b>108</b> , 094101 (2012); doi: 10.1103/PhysRevLett.108.094101	M21a
<b>Cumulative data of scientific activity of the teacher</b>		
Total number of citations, without self citations	<b>293 (Scopus)</b>	
Total number of papers on the SCI list	<b>38</b>	
Current participation in projects	Domestic	International • COST action CA17120 <i>Chemobrionics</i>
Specialization	Stay with the group of Prof. Arkadiy Pikovsky, University of Potsdam, Germany (2012)	
Awards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Award for the best young researcher at the Faculty of Physics, University of Belgrade (2013)</li> <li>• Annual Award of the Institute of Physics Belgrade (2020)</li> </ul>	
Editorial service	Associate Editor in <i>Chaos, Solitons &amp; Fractals</i> (journal in category M21a, 2017-2020)	