

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Драгана Вујовић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физика облака		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017	Физички факултет	Физика облака	
Докторат	2010	Физички факултет	Физика облака	
Магистратура	2000	Физички факултет	Динамичка метеорологија	
Мастер диплома	-	-	-	
Диплома	1994	Физички факултет	Динамичка метеорологија	
<b>Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
<b>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 (минимално 5 не више од 20)</b>				
<b>Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	<i>Vujović D</i> , Nađ J, Marković V, Vučković V, 2020: Spatiotemporal distribution of strong convective cells over northern Serbia, 2008-2010. <i>Met. Applic.</i> , 27, e1889, DOI: 10.1002/met.1889, IF <sub>2019</sub> =1.685, ISSN			M <sub>23</sub>

	1469-8080	
2.	Đurić M., <b>Vujović D</b> , 2020: Short-term forecasting of air pollution index in Belgrade, Serbia <i>Met. Applic.</i> , 27(5) (2020) e1946, DOI: 10.1002/met.1946, IF <sub>2019</sub> =1.685, ISSN 1469-8080	M <sub>23</sub>
3.	Veljović K., <b>Vujović D</b> , 2019: Climatology of fog occurrence over a wide flat area in Serbia based on visibility observations. <i>Int. J. Climatol.</i> , 39, 1331-1344, DOI: 10.1002/joc.5883, IF <sub>2018</sub> =3.928, ISSN 0899-8418	M <sub>21</sub>
4.	<b>Vujović D</b> , Todorović N, 2018: Urban/rural fog differences in the Belgrade area, Serbia <i>Theor. Appl. Climatol.</i> , 131, 889-898, DOI 10.1007/s00704-016-2019-z, IF <sub>2019</sub> =2.882, ISSN 0177-798X	M <sub>22</sub>
5.	<b>Vujović D</b> , Protić M, 2017: The behavior of the radar parameters of cumulonimbus clouds during cloud seeding with AgI. <i>Atmos. Res.</i> , 189, 33-46, DOI: 10.1016/j.atmosres.2017.01.014, IF <sub>2019</sub> =4.676, ISSN 0169-8095	M <sub>21</sub>
6.	<b>Vujović D</b> , Todorović N, 2017: An assessment of pollutant emissions due to air traffic at Nikola Tesla International Airport, Belgrade, and the link between local air quality and weather types. <i>Transport Res D-Tr E</i> , 56, 85-94, DOI: 10.1016/j.trd.2017.08.003, IF <sub>2019</sub> =4.577, ISSN 1361-9209	M <sub>21</sub>
7.	Vučković V, <b>Vujović D</b> , 2016: The effect of mass transfer parameterization and ice retention on the scavenging and redistribution of SO <sub>2</sub> by a deep convective cloud. <i>Environ. Sci. Pollut. R.</i> , 24, 3970-3984, DOI 10.1007/s11356-016-8152-5, IF <sub>2018</sub> =2.914, ISSN 0944-1344	M <sub>21</sub>
8.	<b>Vujović D</b> , Vučković V, Čurić M, 2013: Effect of topography on sulfate redistribution in Cumulonimbus cloud development. <i>Environ. Sci. Pollut. R.</i> , DOI: 10.1007/s11356-013-2283-8, IF <sub>2012</sub> =2.618	M <sub>21</sub>
9.	<b>Vujović D</b> , Vučković V, 2012: An aqueous chemistry module for a three-dimensional cloud resolving model: Sulfate redistribution. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 77 (9), 1273-1285, IF <sub>2012</sub> = 0.912	M <sub>23</sub>
10.	Čurić M, D Janc, <b>D Vujović</b> and V Vučković, 2003: The effects of a river valley on an isolated Cumulonimbus cloud development. <i>Atmos. Res.</i> , 66, 123-139, IF <sub>2005</sub> = 1.481	M <sub>22</sub>
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
<b>Збирни подаци уметничке активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	125	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 176013	Међународни
Усавршавања	1. RETScreen Workshop-Uvod u RETScreen-softver za analizu projekata obnovljivih izvora energije, Beograd, 2009; 2. CARDS Regional Air	

	Emissions workshop to support West Balkan Countries in setting up national level reporting of AE, Beograd, 2008; 3. Fall Coloquium on the Physics of Weather and Climate: Regional Weather Predictability and Modeling, Miramare-Trieste, Italija, 2008; 4. WMO Regional Training Seminar for National Instructors of RA VI, Alanya, Turkey, 2006.
Други подаци које сматрате релевантним	
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4	

**Table. 9.8** Competences of mentors

<b>Name and family name</b>		Dragana Vujović		
<b>Title</b>		Associate professor		
<b>Narrow scientific area</b>		Cloud physics		
<b>Academic career</b>	Year	<b>Academic career</b>	Year	
Election to the title	2017	Election to the title		
PhD	2010	PhD		
Master degree	2000	Master degree		
Master diploma		Master diploma		
Diploma	1994	Diploma		
<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
<p>* Year in which the dissertation-doctoral art project was submitted (for dissertations-doctoral art projects in progress)  ** The year in which the dissertation-doctoral art project was defended (only for dissertations-doctoral art projects from the previous period)</p>				
<p><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 (minimum 5 not more than 20)</b></p>				
<p><b>Categorization of the publication of artistic references in the field of the given study program according to the classification in the guidelines for preparing the documentation for the accreditation of the study program and in accordance with the additional requirements of the standard for the given field (minimum 5 not more</b></p>				

than 20)		
1.	<b>Vujović D</b> , Nađ J, Marković V, Vučković V, 2020: Spatiotemporal distribution of strong convective cells over northern Serbia, 2008-2010. <i>Met. Applic.</i> , 27, e1889, DOI: 10.1002/met.1889, IF <sub>2019</sub> =1.685, ISSN 1469-8080	M <sub>23</sub>
2.	Đurić M., <b>Vujović D</b> , 2020: Short-term forecasting of air pollution index in Belgrade, Serbia. <i>Met. Applic.</i> , 27(5) (2020) e1946, DOI: 10.1002/met.1946, IF <sub>2019</sub> =1.685, ISSN 1469-8080	M <sub>23</sub>
3.	Veljović K, <b>Vujović D</b> , 2019: Climatology of fog occurrence over a wide flat area in Serbia based on visibility observations. <i>Int. J. Climatol.</i> , 39, 1331-1344, DOI: 10.1002/joc.5883, IF <sub>2018</sub> =3.928, ISSN 0899-8418	M <sub>21</sub>
4.	<b>Vujović D</b> , Todorović N, 2018: Urban/rural fog differences in the Belgrade area, Serbia <i>Theor. Appl. Climatol.</i> , 131, 889-898, DOI 10.1007/s00704-016-2019-z, IF <sub>2019</sub> =2.882, ISSN 0177-798X	M <sub>22</sub>
5.	<b>Vujović D</b> , Protić M, 2017: The behavior of the radar parameters of cumulonimbus clouds during cloud seeding with AgI. <i>Atmos. Res.</i> , 189, 33-46, DOI: 10.1016/j.atmosres.2017.01.014, IF <sub>2019</sub> =4.676, ISSN 0169-8095	M <sub>21</sub>
6.	<b>Vujović D</b> , Todorović N, 2017: An assessment of pollutant emissions due to air traffic at Nikola Tesla International Airport, Belgrade, and the link between local air quality and weather types. <i>Transport Res D-Tr E</i> , 56, 85-94, DOI: 10.1016/j.trd.2017.08.003, IF <sub>2019</sub> =4.577, ISSN 1361-9209	M <sub>21</sub>
7.	Vučković V, <b>Vujović D</b> , 2016: The effect of mass transfer parameterization and ice retention on the scavenging and redistribution of SO <sub>2</sub> by a deep convective cloud. <i>Environ. Sci. Pollut. R.</i> , 24, 3970-3984, DOI 10.1007/s11356-016-8152-5, IF <sub>2018</sub> =2.914, ISSN 0944-1344	M <sub>21</sub>
8.	<b>Vujović D</b> , Vučković V, Čurić M, 2013: Effect of topography on sulfate redistribution in Cumulonimbus cloud development. <i>Environ. Sci. Pollut. R.</i> , DOI: 10.1007/s11356-013-2283-8, IF <sub>2012</sub> =2.618	M <sub>21</sub>
9.	<b>Vujović D</b> , Vučković V, 2012: An aqueous chemistry module for a three-dimensional cloud resolving model: Sulfate redistribution. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 77 (9), 1273-1285, IF <sub>2012</sub> = 0.912	M <sub>23</sub>
10.	Čurić M, D Janc, <b>D Vujović</b> and V Vučković, 2003: The effects of a river valley on an isolated Cumulonimbus cloud development. <i>Atmos. Res.</i> , 66, 123-139, IF <sub>2005</sub> = 1.481	M <sub>22</sub>
<b>Cumulative data of scientific activity of the teacher</b>		
<b>Cumulative data of scientific activity of the teacher</b>		
Total number of citations, without self citations	<b>125</b>	

Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	<b>21</b>	
Current participation in projects	Domestic 176013	international
Specialization	1. RETScreen Workshop- Introduction to RETScreen-softver for analysis of projects of renewable energy, Beograd, 2009; 2. CARDS Regional Air Emissions workshop to support West Balkan Countries in setting up national level reporting of AE, Beograd, 2008; 3. Fall Coloquium on the Physics of Weather and Climate: Regional Weather Predictability and Modeling, Miramare-Trieste, Italija, 2008; 4. WMO Regional Training Seminar for National Instructors of RA VI, Alanya, Turkey, 2006.	
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 2 A4 pages		