

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Немања Ковачевић		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физика облака		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2020.	Физички факултет	Физика облака	
Докторат	2014.	Физички факултет	Физика облака	
Магистратура	2008.	Физички факултет	Физика облака	
Мастер диплома				
Диплома	2005.	Физички факултет	Физика облака	
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
*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)				
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)				
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)				
1.	Kovačević, N. (2019): <u>Hail suppression effectiveness for varying solubility of natural aerosols in water</u> , <i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , vol. 131 (3), str. 585–599			
2.	Kovačević, N., Veljovic, K. (2018): Impact of Drizzle-			

	Sized Cloud Particles on Production of Precipitation in Hailstorms: A Sensitivity Study, <i>Atmosphere</i> , vol. 9(13), str. 1–22	
3.	Kovačević, N., Ćurić, M. (2015)a: Precipitation sensitivity to the mean radius of drop spectra: Comparison of single- and double-moment bulk microphysical schemes, <i>Atmosphere</i> , vol. 6(4), str. 451–473	
4.	Kovačević, N., Ćurić, M. (2015)b: Influence of drop size distribution function on simulated ground precipitation for different cloud droplet number concentrations, <i>Atmospheric Research</i> , vol. 158–159, str. 36–49	
5.	Kovačević, N., Ćurić, M. (2014): Sensitivity study of the influence of cloud droplet concentration on hail suppression effectiveness, <i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , vol. 123, str. 195–207	
6.	Kovačević, N., Ćurić, M. (2013): The impact of the hailstone embryos on simulated surface precipitation, <i>Atmospheric Research</i> , vol. 132–133, str. 154–163	
7.	Ćurić, M., Janc, D., Vučković, V., and N. Kovačević (2009): The impact of the choice of the entire drop size distribution function on Cumulonimbus characteristics, <i>Meteorologische Zeitschrift</i> , vol. 18, br. 2., str. 207-222	
8.	Ćurić, M., Janc, D., Vučković, V., and N. Kovačević (2009): An inadvertent transport of the seeding material as a result of cloud modification, <i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , vol. 105, br. 3-4, str. 157-165	
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	21	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи ДА	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним	Рецензирани и објављени уџбеници: 1. „Даљинска мерења у метеорологији“, АГМ књига, Београд, 315 стр., 2019. 2. „Атмосферски електрицитет“, АГМ књига, Београд, 331 стр., 2021.	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Nemanja Kovačević	
Title		Assistant professor	
Narrow scientific area		Cloud physics	
Academic career	Year	Academic career	Year
Election to the title	2020	Election to the title	
PhD	2014	PhD	
Master degree	2008	Master degree	
Master diploma		Master diploma	
Diploma	2005	Diploma	
A list of dissertations-doctoral art projects in which the teacher is or was a mentor in the past 10 years			
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>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)</p>			
<p>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 than 20)</p>			
1.	Kovačević, N. (2019): <u>Hail suppression effectiveness for varying solubility of natural aerosols in water,</u>		

	<i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , vol. 131 (3), str. 585–599	
2.	Kovačević, N., Veljovic, K. (2018): Impact of Drizzle-Sized Cloud Particles on Production of Precipitation in Hailstorms: A Sensitivity Study, <i>Atmosphere</i> , vol. 9 (13), str. 1–22	
3.	Kovačević, N., Ćurić, M. (2015)a: Precipitation sensitivity to the mean radius of drop spectra: Comparison of single- and double-moment bulk microphysical schemes, <i>Atmosphere</i> , vol. 6 (4), str. 451–473	
4.	Kovačević, N., Ćurić, M. (2015)b: Influence of drop size distribution function on simulated ground precipitation for different cloud droplet number concentrations, <i>Atmospheric Research</i> , vol. 158–159 , str. 36–49	
5.	Kovačević, N., Ćurić, M. (2014): Sensitivity study of the influence of cloud droplet concentration on hail suppression effectiveness, <i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , vol. 123 , str. 195–207	
6.	Kovačević, N., Ćurić, M. (2013): The impact of the hailstone embryos on simulated surface precipitation, <i>Atmospheric Research</i> , vol. 132–133 , str. 154–163	
7.	Ćurić, M., Janc, D., Vučković, V., and N. Kovačević (2009): The impact of the choice of the entire drop size distribution function on Cumulonimbus characteristics, <i>Meteorologische Zeitschrift</i> , vol. 18, br. 2., str. 207-222	
8.	Ćurić, M., Janc, D., Vučković, V., and N. Kovačević (2009): An inadvertent transport of the seeding material as a result of cloud modification, <i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , vol. 105, br. 3-4, str. 157-165	
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations	21	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	8	
Current participation in projects	Domestic YES	international
Specialization		
Other information you consider to be important	Books: 1. „Далјинска мрежа у метеорологији“, АГМ књига, Београд, 315 pp, 2019. 2. „Атмосферски електрицитет“, АГМ књига, Београд, 331 pp, 2021.	
Maximum length may not be over 2 A4 pages		