

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Владан Вучковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физика облака		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019.	Физички факултет	Физика облака	
Докторат	2003.	Физички факултет	Физика облака	
Магистратура	1995.	Физички факултет	Физика облака	
Мастер диплома				
Диплома	1990.	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.	<i>Vučković, V., and D. Vujović, 2017: The effect of mass transfer parameterization and ice retention on the scavenging and redistribution of SO₂ by a deep convective cloud. Environ. Sci. Pollut. Res., 24, 3970–3984, </i>			

	8152-5. (M21, иф 2.800)	
2.	Vujović, D., M. Paskota, N. Todorović, and V. Vučković, 2015: Evaluation of the stability indices for the thunderstorm forecasting in the region of Belgrade, Serbia. <i>Atmos. Res.</i> , 161–162 , 143–152, https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2015.04.005 . (M21, иф 3.817)	
3.	Ćurić, M., Janc, D., and V. Vučković, 2008: Precipitation change from a cumulonimbus cloud downwind of a seeded target area, <i>J. Geophys. Res.</i> , 113 , D11215, https://doi.org/10.1029/2007JD009483doi . (M21a, иф 3.303)	
4.	Vujović, D., Vučković, V., and M. Ćurić, 2014: Effect of topography on sulfate redistribution in cumulonimbus cloud development. <i>Environ. Sci. Pollut. Res.</i> , 21(5), pp. 3415-3426. https://doi.org/10.1007/s11356-013-2283-8 (M21, иф 2.828)	
5.	Ćurić, M., Janc, D., and V. Vučković, 2007: Cloud seeding impact on precipitation as revealed by cloud-resolving mesoscale model. <i>Meteorol. Atmos. Phys.</i> , 95 , 179-193. https://doi.org/10.1007/s00703-006-0202-y (M23, иф 1.156)	
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	165 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	✓ Домаћи	Међународни
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Vladan Vucković		
Title		Associate Professor		
Narrow scientific area		Cloud Physics		
Academic career	Year	Academic career	Year	
Election to the title		Election to the title		
PhD	2003.	PhD		
Master degree	1995.	Master degree		
Master diploma		Master diploma		
Diploma	1990.	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	Name of the	*submitted	**

	dissertation – doctoral art project	candidate		defended

* 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)

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)

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)

1.	<p><i>Vučković, V.</i>, and D. Vujović, 2017: The effect of mass transfer parameterization and ice retention on the scavenging and redistribution of SO₂ by a deep convective cloud. <i>Environ. Sci. Pollut. Res.</i>, 24, 3970–3984, https://doi.org/10.1007/s11356-016-8152-5. (M21, иф 2.800)</p>	
2.	<p>Vujović, D., M. Paskota, N. Todorović, and <i>V. Vučković</i>, 2015: Evaluation of the stability indices for the thunderstorm forecasting in the region of Belgrade, Serbia. <i>Atmos. Res.</i>, 161–162, 143–152, https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2015.04.005. (M21, иф 3.817)</p>	
3.	<p>Čurić, M., Janc, D., and <i>V. Vučković</i>, 2008: Precipitation change from a cumulonimbus cloud downwind of a seeded target area, <i>J. Geophys. Res.</i>, 113, D11215, https://doi.org/10.1029/2007JD009483doi. (M21a, иф 3.303)</p>	

4.	Vujović, D., Vučković, V. , and M. Ćurić, 2014: Effect of topography on sulfate redistribution in cumulonimbus cloud development. <i>Environ. Sci. Pollut. Res.</i> , 21(5), pp. 3415-3426. https://doi.org/10.1007/s11356-013-2283-8 (M21, иф 2.828)	
5.	Ćurić, M., Janc, D., and V. Vučković , 2007: Cloud seeding impact on precipitation as revealed by cloud-resolving mesoscale model. <i>Meteorol. Atmos. Phys.</i> , 95 , 179-193. https://doi.org/10.1007/s00703-006-0202-y (M23, иф 1.156)	
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Cumulative data of scientific activity of the teacher		
Total number of citations, without self citations	165 (Scopus)	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	17	
Current participation in projects	✓ Domestic	international
Specialization		
Other information you consider to be important		
Maximum length may not be over 2 A4 pages		