

Табела. 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Катарина Вељовић Корачин		
Звање		доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Метеорологија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019.	Физички факултет УБ	Метеорологија	
Докторат	2012.	Физички факултет УБ	Метеорологија	
Магистратура	2005.	Физички факултет УБ	Метеорологија	
Диплома	2001.	Физички факултет УБ	Метеорологија	
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	Mesinger, F., and K. Veljovic, 2020: Topography in weather and climate models: Lessons from cut-cell Eta vs. European Centre for Medium-Range Weather Forecasts experiments. <i>Journal of the Meteorological Society of Japan</i> , 98, 881-900.			M21
2	Veljović, K., and D. Vujović, 2019: Climatology of fog occurrence over a wide flat area in Serbia based on visibility observations. <i>International Journal of Climatology</i> , 39:1331–1344.			M21
3	Marjanovic, D., K. Veljovic, and M. Zaric, 2017: Forecasts of extreme precipitation in the western Balkans in May 2014: model skill and sensitivity to the vertical co-ordinate. <i>Meteorological Applications</i> , 24: 387-396.			M22

4	Mesinger, F., and K. Veljovic, 2017: Eta vs. sigma: review of past results, Gallus–Klemp test, and large-scale wind skill in ensemble experiments, <i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , 129: 573-593.	M23
5	Mesinger, F., K. Veljovic, S. C. Chou, J. Gomes, and A. Lyra. 2016: The Eta Model: Design, Use, and Added Value, <i>Topics in Climate Modeling</i> , Dr. Ted Hromadka and Prasada Rao (Eds.), InTech, ISBN 978-953-51-2660-7.	M11
6	Veljović, K., D. Vujović, L. Lazić, and V. Vučković, 2015: An analysis of fog events at Belgrade International Airport. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 119:13-24.	M22
7	Mesinger, F., and K. Veljovic, 2013: Limited area NWP and regional climate modeling: a test of the relaxation vs Eta lateral boundary conditions. <i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , 119: 1-16.	M23
8	Rajkovic, B., K. Veljovic, V. Djurdjevic, 2012: Dynamical Downscaling: Monthly, Seasonal and Climate Case Studies. – <i>Essays on Fundamental and Applied Environmental Topics</i> , Mihailovic D. (Ed), pp. 135-158, ISBN: 978-1-61942-522-4.	M11
9	Veljovic K., B. Rajkovic, M. J. Fennessy, E. L. Altshuler, F. Mesinger, 2010, Regional climate modeling: Should one attempt improving on the large scales? Lateral boundary condition scheme: Any impact? – <i>Meteorologische Zeitschrift</i> , 19: 237-246.	M11
Збирни подаци научне активност наставника		
Збирни подаци уметничке активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата	280 (prema Google Scholar-u); 180 (prema SCOPUS-u)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни2
Усавршавања	2010. International MedCLIVAR-ICTP-ENEA Summer School “the Mediterranean Climate System and Regional Climate Change”, Miramare-Trieste, Italy. 2008. Fall Coloquium on the Physics of Weather and Climate: Regional Weather Predictability and Modeling , Miramare-Trieste, Italy. 2005. Spring Colloquium on the Physics of Weather and Climate: Regional Weather Predictability and Modeling , Miramare-Trieste, Italy.	
Други подаци које сматрате релевантним		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4		

Table. 9.8 Competences of mentors

Name and family name		Katarina Veljović Koračin	
Title		assistant professor	
Narrow scientific area		Meteorology	
Academic career	Year	Academic career	Year
Election to the title	2019	Election to the title	
PhD	2012	PhD	
Master degree	2005	Master degree	
Diploma	2001	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	Mesinger, F., and K. Veljovic, 2020: Topography in weather and climate models: Lessons from cut-cell Eta vs. European Centre for Medium-Range Weather Forecasts experiments. <i>Journal of the Meteorological Society of Japan</i> , 98, 881-900.		M21
2	Veljović, K., and D. Vujović, 2019: Climatology of fog occurrence over a wide flat area in Serbia based on visibility observations. <i>International Journal of Climatology</i> , 39:1331–1344.		M21
3	Marjanovic, D., K. Veljovic, and M. Zaric, 2017: Forecasts of extreme precipitation in the western Balkans in May 2014: model skill and sensitivity to the vertical co-ordinate. <i>Meteorological Applications</i> , 24: 387-396.		M22

4	Mesinger, F., and K. Veljovic, 2017: Eta vs. sigma: review of past results, Gallus–Klemp test, and large-scale wind skill in ensemble experiments, <i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , 129: 573-593.	M23
5	Mesinger, F., K. Veljovic, S. C. Chou, J. Gomes, and A. Lyra. 2016: The Eta Model: Design, Use, and Added Value, <i>Topics in Climate Modeling</i> , Dr. Ted Hromadka and Prasada Rao (Eds.), InTech, ISBN 978-953-51-2660-7.	M14
6	Veljović, K., D. Vujović, L. Lazić, and V. Vučković, 2015: An analysis of fog events at Belgrade International Airport. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 119:13-24.	M22
7	Mesinger, F., and K. Veljovic, 2013: Limited area NWP and regional climate modeling: a test of the relaxation vs Eta lateral boundary conditions. <i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , 119: 1-16.	M23
8	Rajkovic, B., K. Veljovic, V. Djurdjevic, 2012: Dynamical Downscaling: Monthly, Seasonal and Climate Case Studies. – <i>Essays on Fundamental and Applied Environmental Topics</i> , Mihailovic D. (Ed), pp. 135-158, ISBN: 978-1-61942-522-4.	M14
9	Veljovic K., B. Rajkovic, M. J. Fennessy, E. L. Altshuler, F. Mesinger, 2010, Regional climate modeling: Should one attempt improving on the large scales? Lateral boundary condition scheme: Any impact? – <i>Meteorologische Zeitschrift</i> , 19: 237-246.	M13

Cumulative data of scientific activity of the teacher

Cumulative data of scientific activity of the teacher

Total number of citations, without self citations	280 (following Google Scholar); 180 (following SCOPUS)	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	11	
Current participation in projects	Domestic 2	International 2
Specialization	<p>2010. International MedCLIVAR-ICTP-ENEA Summer School&quot; the Mediterranean Climate System and Regional Climate Change&quot;, Miramare-Trieste, Italy.</p> <p>2008. Fall Colloquium on the Physics of Weather and Climate: Regional Weather Predictability and Modeling, Miramare-Trieste, Italy.</p> <p>2005. Spring Colloquium on the Physics of Weather and Climate: Regional Weather Predictability and Modeling, Miramare-Trieste, Italy.</p>	
Other information you consider to be important		

Maximum length may not be over 2 A4 pages	
--	--