

**Табела. 9.8 Компетентност ментора**

<b>Име и презиме</b>		Владимир Ђурђевић		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>		Динамичка метеорологија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017	Физички факултет, Универзитет у Београду	Динамичка метеорологија	
Докторат	2010	Физички факултет, Универзитет у Београду	Динамичка метеорологија	
Магистратура	2002	Физички факултет, Универзитет у Београду	Динамичка метеорологија	
Мастер диплома				
Диплома	1998	Физички факултет, Универзитет у Београду	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
1	Suše i proces aridizacije kao faktor degradacije zemljišta na području Deliblatske peščare	Mansour, Yousef Ali Bohajar	2010	2016
*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.	Hewitt C.D., Guglielmo F., Joussaume S., Bessembinder J., Christel I., Doblaz-Reyes F.J., Djurdjevic V., Garrett			

	N., Kjellstrom E., Krzic A., Máñez Costa M., St. Clair A.L., 2021, Recommendations for future research priorities for climate modelling and climate services, <i>Bulletin of the American Meteorological Society</i> , doi: 10.1175/BAMS-D-20-0103.1	
2.	Perovic V., Kadovic R., Djurdjevic V., Pavlovic D., Pavlovic M., Cakmak D., Mitrovic M., Pavlovic P., 2021, Major drivers of land degradation risk in Western Serbia: Current trends and future scenarios, <i>Ecological Indicators</i> , doi: 10.1016/j.ecolind.2021.107377	
3.	Podrascanin Z., and Djurdjevic V., 2020, The influence of future climate change on wind energy potential in the Republic of Serbia. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , doi: 10.1007/s00704-019-03086-2	
4.	Zampieri M., Ceglar A., Manfron G., Toreti A., Duveiller G., Romani M., Rocca C., Scoccimarro E., Podrascanin Z., Djurdjevic V., 2019, Adaptation and sustainability of water management for rice agriculture in temperate regions: the Italian case study. <i>Land Degradation &amp; Development</i> doi: 10.1002/ldr.3402	
5.	Darmaraki S., Somot S., Sevault F., Nabat P., Cabos Narvaez W. D., Cavicchia L., Djurdjevic V., Li L., Sannino G., Sein. D.V., 2019, Future evolution of Marine Heatwaves in the Mediterranean Sea. <i>Climate Dynamics</i> doi: 10.1007/s00382-019-04661-z	
6.	Petric M., Lalic B., Ducheyne E., Djurdjevic V., Petric D., 2017, Modelling the regional impact of climate change on the suitability of the establishment of the Asian tiger mosquito ( <i>Aedes albopictus</i> ) in Serbia, <i>Climatic Change</i> , doi: 10.1007/s10584-017-1946-8	
7.	Cavicchia L., Scoccimarro E., Gualdi S., Marson P., Ahrens B., Berthou S., Conte D., Dell'Aquila A., Drobinski P., Djurdjevic V., Dubois C., Gallardo C., Li L., Oddo P., Sanna A., Torma C., 2016, Mediterranean extreme precipitation: a multi-model assessment, <i>Clim. Dyn.</i> , doi: 10.1007/s00382-016-3245-x	
8.	Ruti PM, Somot S, Giorgi F, Dubois C, Flaounas E, Obermann A, Dell'Aquila A, Pisacane G, Harzallah A, Lombardi E, Ahrens B, Akhtar N, Alias A, Arsouze T, Aznar R, Bastin S, Bartholy J, Béranger K, Beuvier J, Bouffies-Cloch�e S, Brauch J, Cabos W, Calmanti S, Calvet J-C, Carillo A, Conte D, Coppola E, Djurdjevic V, Drobinski P, Elizalde-Arellano A, Gaertner M, Gal�n P, Gallardo C, Gualdi S, Goncalves M, Jorba O, Jord� G, L'Heveder B, Lebeaupin-Brossier C, Li L, Liguori G, Lionello P, Maci�s-Moy D, Nabat P, Onol B, Rajkovic B, Ramage K, Sevault F, Sannino G, Struglia MV, Sanna A, Torma C, Vervatis V, 2015: MED-CORDEX initiative for Mediterranean Climate studies. <i>Bull. Amer. Meteor. Soc.</i> doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1175/BAMS-D-14-00176.1">http://dx.doi.org/10.1175/BAMS-D-14-00176.1</a>	
9.	Nickovic S., Djurdjevic V., Vujadinovic M., Janjic Z.I., Curcic M. and Rajkovic B, 2011, "Method for efficient prevention of gravity wave decoupling on rectangular semi-staggered grids". <i>J. Comput. Phys.</i> , 230(5), 1865-1875	
10.	Djurdjevic, V and Rajkovic, B., 2008, Verification of a coupled atmosphere-ocean model using satellite observations over the Adriatic Sea. <i>Ann. Geophys.</i> , 26(7): 1935-1954, doi: 10.5194/angeo-26-1935-2008	

<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>	
<b>Збирни подаци уметничке активности наставника</b>	
Укупан број цитата, без аутоцитата	<b>1218 (Google scholar)</b>
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	<b>41</b>
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2   Међународни 3
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NOAA / NCEP Environmental Modeling Center, Camp Springs, Maryland, USA HIWPP project.</li> <li>▪ NOAA / NCEP Environmental Modeling Center, Camp Springs, Maryland, USA As part of the MoU bilateral agreement between NCEP and RHMS of Serbia.</li> <li>▪ Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) and Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC), Bologna, Italy. Project: SINTA - SIMulations of climate chaNge in the mediTerranean Area, <a href="http://www.earth-prints.org/handle/2122/4675">http://www.earth-prints.org/handle/2122/4675</a></li> <li>▪ Instituto Superior Técnico (IST), Universidade de Lisboa, Lisbon, Portugal. Project: HIPOCAS - Hindcast of Dynamic Process of the Ocean and Coastal Areas of Europe, <a href="http://www.mar.ist.utl.pt/hipocas/info.asp">http://www.mar.ist.utl.pt/hipocas/info.asp</a></li> <li>▪ Mediterranean Centre on Insular Coastal Dynamics (ICoD) of the University of Malta, Valeta, Malta. Project: MAMA - Mediterranean network to Assess and Upgrade Monitoring and Forecasting Activity in the basin, <a href="http://capemalta.net/MAMA-NET">http://capemalta.net/MAMA-NET</a></li> </ul>
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>		Vladimir Djurdjevic		
<b>Title</b>		Associate professor		
<b>Narrow scientific area</b>				
<b>Academic career</b>	Year	<b>Academic career</b>	Year	
Election to the title		Election to the title		
PhD	2010	PhD		
Master degree		Master degree		
Master diploma	2002	Master diploma		
Diploma	1998	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
	Droughts and the Process of Aridification as Soil Degradation	Mansour, Yousef Ali Bohajar	2010	2016

	Factor in Deliblato Sands			
* 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><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 than 20)</b></p>				
11.	Hewitt C.D., Guglielmo F., Joussaume S., Bessembinder J., Christel I., Doblaz-Reyes F.J., Djurdjevic V., Garrett N., Kjellstrom E., Krzic A., Maniez Costa M., St. Clair A.L., 2021, Recommendations for future research priorities for climate modelling and climate services, <i>Bulletin of the American Meteorological Society</i> , doi: 10.1175/BAMS-D-20-0103.1			
12.	Perovic V., Kadovic R., Djurdjevic V., Pavlovic D., Pavlovic M., Cakmak D., Mitrovic M., Pavlovic P., 2021, Major drivers of land degradation risk in Western Serbia: Current trends and future scenarios, <i>Ecological Indicators</i> , doi: 10.1016/j.ecolind.2021.107377			
13.	Podrascanin Z., and Djurdjevic V., 2020, The influence of future climate change on wind energy potential in the Republic of Serbia. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , doi: 10.1007/s00704-019-03086-2			
14.	Zampieri M., Ceglar A., Manfron G., Toreti A., Duveiller G., Romani M., Rocca C., Scoccimarro E., Podrascanin Z., Djurdjevic V., 2019, Adaptation and sustainability of water management for rice agriculture in temperate regions: the Italian case study. <i>Land Degradation &amp; Development</i> doi: 10.1002/ldr.3402			
15.	Darmaraki S., Somot S., Sevault F., Nabat P., Cabos Narvaez W. D., Cavicchia L., Djurdjevic V., Li L., Sannino G., Sein. D.V., 2019, Future evolution of Marine Heatwaves in the Mediterranean Sea. <i>Climate Dynamics</i> doi: 10.1007/s00382-019- 04661-z			
16.	Petric M., Lalic B., Ducheyne E., Djurdjevic V., Petric D., 2017, Modelling the regional impact of climate change on the suitability of the establishment of the Asian tiger mosquito ( <i>Aedes albopictus</i> ) in Serbia, <i>Climatic Change</i> , doi: 10.1007/s10584-017-1946-8			
17.	Cavicchia L., Scoccimarro E., Gualdi S., Marson P., Ahrens B., Berthou S., Conte D., Dell'Aquila A., Drobinski P., Djurdjevic V., Dubois C., Gallardo C., Li L., Oddo P., Sanna A., Torma C., 2016, Mediterranean			

	extreme precipitation: a multi-model assessment, <i>Clim. Dyn.</i> , doi: 10.1007/s00382-016-3245-x	
18.	Ruti PM, Somot S, Giorgi F, Dubois C, Flaounas E, Obermann A, Dell'Aquila A, Pisacane G, Harzallah A, Lombardi E, Ahrens B, Akhtar N, Alias A, Arsouze T, Aznar R, Bastin S, Bartholy J, Béranger K, Beuvier J, Bouffies-Cloch� S, Brauch J, Cabos W, Calmanti S, Calvet J-C, Carillo A, Conte D, Coppola E, Djurdjevic V, Drobinski P, Elizalde-Arellano A, Gaertner M, Gal�n P, Gallardo C, Gualdi S, Goncalves M, Jorba O, Jord� G, L'Heveder B, Lebeaupin-Brossier C, Li L, Liguori G, Lionello P, Maci�s-Moy D, Nabat P, Onol B, Rajkovic B, Ramage K, Sevault F, Sannino G, Struglia MV, Sanna A, Torma C, Vervatis V, 2015: MED-CORDEX initiative for Mediterranean Climate studies. <i>Bull. Amer. Meteor. Soc.</i> doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1175/BAMS-D-14-00176.1">http://dx.doi.org/10.1175/BAMS-D-14-00176.1</a>	
19.	Nickovic S., Djurdjevic V., Vujadinovic M., Janjic Z.I., Curcic M. and Rajkovic B, 2011, "Method for efficient prevention of gravity wave decoupling on rectangular semi-staggered grids". <i>J. Comput. Phys.</i> , 230(5), 1865-1875	
20.	Djurdjevic, V and Rajkovic, B., 2008, Verification of a coupled atmosphere-ocean model using satellite observations over the Adriatic Sea. <i>Ann. Geophys.</i> , 26(7): 1935-1954, doi: 10.5194/angeo-26-1935-2008	

**Cumulative data of scientific activity of the teacher**

**Cumulative data of scientific activity of the teacher**

Total number of citations, without self citations	1218 (Google scholar)	
Total number of papers on the SCI (or SSCI) list	<b>41</b>	
Current participation in projects	Domestic 3	International 2
Specialization	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NOAA / NCEP Environmental Modeling Center, Camp Springs, Maryland, USA HIWPP project.</li> <li>▪ NOAA / NCEP Environmental Modeling Center, Camp Springs, Maryland, USA As part of the MoU bilateral agreement between NCEP and RHMS of Serbia.</li> <li>▪ Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) and Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC), Bologna, Italy. Project: SINTA - SIMulations of climate chaNge in the mediTerranean Area, <a href="http://www.earth-prints.org/handle/2122/4675">http://www.earth-prints.org/handle/2122/4675</a></li> <li>▪ Instituto Superior T�cnico (IST), Universidade de Lisboa, Lisbon, Portugal. Project: HIPOCAS - Hindcast of Dynamic Process of the Ocean and Coastal Areas of Europe, <a href="http://www.mar.ist.utl.pt/hipocas/inf">http://www.mar.ist.utl.pt/hipocas/inf</a></li> </ul>	

	<p>o.asp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mediterranean Centre on Insular Coastal Dynamics (ICoD) of the University of Malta, Valeta, Malta. Project: MAMA - Mediterranean network to Assess and Upgrade Monitoring and Forecasting Activity in the basin, <a href="http://capemalta.net/MAMA-NET">http://capemalta.net/MAMA-NET</a></li> </ul>
Other information you consider to be important	
Maximum length may not be over 2 A4 pages	