***Табела 9.1.*** *Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Мирјам Вујадиновић Мандић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, 2009 | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Метеорологија | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2021 | Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет | | | | Природно-математичке науке | | | Метеорологија | |
| Докторат | | | | | 2015 | Универзитет у Београду – Физички факултет | | | | Природно-математичке науке | | | Динамичка метеорологија | |
| Мастер | | | | | 2006 | Универзитет у Београду – Физички факултет | | | | Природно-математичке науке | | | Динамичка метеорологија | |
| Диплома | | | | | 2006 | Универзитет у Београду – Физички факултет | | | | Природно-математичке науке | | | Динамичка метеорологија | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б.  1,2,3.... | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
|  |  | | Моделирање климе и климатски подаци | | | | | |  | | |  | | MAC |
|  |  | | Примењена метеорологија у пољопривреди | | | | | |  | | |  | | ОАС |
|  |  | | Метеорологија и климатологија | | | | | |  | | |  | | ОАС |
|  |  | | Климатске промене и адаптација | | | | | |  | | |  | | МАС |
|  |  | | Агрометеорологија | | | | | |  | | |  | | ДАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Vujadinović Mandić, M.,** Vuković Vimić, A., Ranković – Vasić, Z., Djurović, D., Ćosić, M., Sotonica, D., Nikolić, D., Djurdjević, V. (2022). Observed Changes in Climate Conditions and Weather-Related Risks in Fruit and Grape Production in Serbia. Atmosphere, 13(6), 948; https://doi.org/10.3390/atmos13060948 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Vuković Vimić, A., Djurdjević, V., Ranković-Vasić, Z., Nikolić, D., Ćosić, M., Lipovac, A., Cvetkovć, B., Sotonica, D., Vojvodić, D., **Vujadinović Mandić, M.** (2022). Enhancing Capacity for Short-Term Climate Change Adaptations in Agriculture in Serbia: Development of Integrated Agrometeorological Prediction System. Atmosphere, 13(8), 1337 https://doi.org/10.3390/atmos13081337 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Idirizovic, Dz., Pocuca, V., **Vujadinovic Mandic, M.**, Djurovic, N., Matovic, G., Gregoric, E. (2020). Impact of climate change on water resource availability in a mountainous catchment: A case study of the Toplica River catchment, Serbia. Journal of Hydrology, 587, 124992, https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.124992 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Vukovic, A., **Vujadinovic, M.,** Rendulic, S., Djurdjevic. V., Ruml, M., Babic V., Popovic, D. (2018). Global warming impact on climate change in Serbia for the period 1961-2100, Thermal Science, 22(6A) https://doi.org/10.2298/TSCI180411168V | | | | | | | | | | | | |
|  | | Teslic, N., **Vujadinovic, M.**, Ruml, M., Ricci, A., Vukovic, A., Perpinello G.P., Versari, A. (2018). Future climatic suitability of the Emilia-Romagna (Italy) region for grape production. Reg Environ Change, doi: 10.1007/s10113-018-1431-6 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Stricevic, R., Stojakovic, N., **Vujadinovic Mandic, M.**, Todorovic, M. (2017). Impacts of climate change on yield, irrigation requirements and water productivity of maize cultivated under the moderate contitnetal climate of Bosnia and Herzegovina, The Journal of Agricultural Science, https://doi.org/10.1017/S0021859617000557 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Teslic, N., **Vujadinovic, M.**, Ruml, M., Antolini, G., Vukovic, A., Parpinello, G.P., Ricci, A., Vesari, A. (2017): Climatic shifts in the Emillia-Rogmana’s (Italy) high quality wine production areas during 1961-2015, Climate Research, doi: 10.3354/cr01468. | | | | | | | | | | | | |
|  | | Ruml, M., Gregorić, E., **Vujadinović, M.**, Radovanović, S., Matović G., Vuković, A., Počuča, V., Stojičić, Dj. (2016): Observed changes of temperature extremes in Serbia over the period 1961-2010, Amospheric Research, 183, 26-41, doi: 10.1016/j.atmosres.2016.08.013 | | | | | | | | | | | | |
|  | | Ruml, M., Korac, N., **Vujadinovic, M.**, Vukovic, A., Ivanisevic, D. (2015): Response of grapevine phenology to recent temperature change and variability in the wine-producing area of Sremski Karlovci, Serbia, Journal of Agricultural Science, doi:10.1017/S00218596150000453. | | | | | | | | | | | | |
|  | | Ruml, M., Vukovic, A., **Vujadinovic, M.**, Djurdjevic, V., Rankovic-Vasic, Z., Atancakovic, Z., Sivcev, B., Markovic, N., Matijasevic, S., and Petorvic, N. (2012): On the use of regional climate models: Implications of climate change for viticulture in Serbia, Agricultural and Forest Meteorology, 158, 53-62, doi:10.1016/j.agrformet.2012.02.004. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 481 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 22 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 0 | | | | Међународни 1 | | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним  Руководилац пројекта „Integrated Agro-meteorological Predictions System“ (IAPS) финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије кроз ПРОМИС програм, 2020-2022. | | | | | | | | | | | | | | |
| Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну. | | | | | | | | | | | | | | |