|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Зорица Подрашчанин | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет  Нови Сад од 2010. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Метеорологија и моделирање заштите животне средине | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2010.  2013.  2014.  2019. | Природно-математички факултет (ПМФ) Нови Сад  ПМФ Нови Сад  ПМФ Нови Сад  ПМФ Нови Сад | | | | физика | | | метеорологија и моделирање заштите животне средине | |
| Докторат | | | | 2013. | АЦИМСИ (Асоцијација центара за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и истраживања), Универзитет у Новом Саду | | | | метеорологија и моделирање заштите животне средине | | | метеорологија и моделирање заштите животне средине | |
| Магистратура | | | | 2010. | АЦИМСИ, Универзитет у Новом Саду | | | | метеорологија и моделирање заштите животне средине | | | метеорологија и моделирање заштите животне средине | |
| Диплома | | | | 2005. | ПМФ Нови Сад | | | | физика | | | физика, метеорологија и моделирање заштите животне средине | |
| **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) |
| 1. | Ф18УМ | Увод у метеорологију | | | | | | Предавања, вежбе | | | Физика | | ОАС |
| 2. | Ф18МФПА | Моделирање физичких процеса у атмосфери | | | | | | Предавања, вежбе | | | Физика | | ОАС |
| 3. | Ф18МИ | Моделирање у физици | | | | | | Предавања, вежбе | | | Физика | | ОАС |
| 4. | М18ТЗМА | Транспорт загађујућих материја у атмосфери | | | | | | Предавања, вежбе | | | Физика | | МАС |
| 5. | М18ГПЖС | Глобалне промене животне средине | | | | | | Предавања, вежбе | | | Физика | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1. | [Reale](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Marco-Reale), M.,  [Narvaez](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-William_David-Cabos_Narvaez), V.D.C., [Cavicchia](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Leone-Cavicchia), L., [Conte](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Dario-Conte), D., [Coppola](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Erika-Coppola) E.,  [Flaounas](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Emmanouil-Flaounas), E.,  [Giorgi](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Filippo-Giorgi), F., [Gualdi](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Silvio-Gualdi), S., [Hochman](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Assaf-Hochman), A.,  [Li](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Laurent-Li), L., [Lionello](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Piero-Lionello), P., **Podrascanin, Z.,** [Salon](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Stefano-Salon), S.,  [Sanchez-Gomez](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Emilia-Sanchez_Gomez), E., [Scoccimarro](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Enrico-Scoccimarro), E.,  [Sein](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Dmitry_V_-Sein), D.V., [Somot](https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-021-06018-x#auth-Samuel-Somot), S. : Future projections of Mediterranean cyclone characteristics using the Med-CORDEX ensemble of coupled regional climate system models. *Clim Dyn* 58, 2501–2524 (2022). https://doi.org/10.1007/s00382-021-06018-x | | | | | | | | | | | | |
| 1. 2. | **Podrascanin, Z**.: Setting-up a Real-Time Air Quality Forecasting system for Serbia: a WRF-Chem feasibility study with different horizontal resolutions and emission inventories. *Environ Sci Pollut Res* **26**, 17066–17079 (2019). https://doi.org/10.1007/s11356-019-05140-y | | | | | | | | | | | | |
| 1. 3. | Podrascanin, Z., Djurdjevic V.: The influence of future climate change on wind energy potential in the Republic of Serbia, [Theoretical and Applied Climatology](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25957726000#disabled), 2020, 140(1-2), pp. 209–218, DOI:[10.1007/s00704-019-03086-2](https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-019-03086-2) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 4. | **Podrascanin, Z.,** Mihailovic D.T., Performance of the Asymmetric Convective Model Verson 2, in the Unified EMEP Model. IDOJARAS Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service, 117(3), 239-277, 2013. | | | | | | | | | | | | |
| 1. 5. | [Janković, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195293546), [**Podraščanin, Z**.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25957726000), [Djurdjevic, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24474148700): Future climate change impacts on residential heating and cooling degree days in Serbia, [Idojaras](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25957726000#disabled), 2019, 123(3), pp. 351–370, DOI:[10.28974/idojaras.2019.3.6](http://dx.doi.org/10.28974/idojaras.2019.3.6) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 88 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 15 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |