| **Име и презиме** | | | | | | | | Биљана, Д. Басарин | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Департман за географију, туризам и хотелијерство, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2007; запослење 01.10.2010; избор у звање редовног професора 01.10.2022. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Физичка географија | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | Научна или уметничка област | | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2022 | ПМФ, Нови Сад | | | Гео-науке | | | | Физичка географија | |
| Докторат | | | | | 2011 | ПМФ, Нови Сад | | | Гео-науке | | | | Физичка географија | |
| Магистратура | | | | | 2009 | ПМФ, Нови Сад | | | Гео-науке | | | | Физичка географија | |
| Диплома | | | | | 2005 | ПМФ, Нови Сад | | | Интердисциплинарне науке | | | | Туризам | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | | | | | Вид наставе | Назив студијског програма | | Врста студија |
| 1 | ГE402 | | Анализа географских временских серија | | | | | | | | предавање / вежбе | Геоинформатика | | ОАС |
| 2 | ДГ601 | | Природне непогоде и хазарди у животној средини | | | | | | | | предавање | Географија | | ОАС |
| 3 | ГЕ403 | | Теренске методе у геоекологији | | | | | | | | предавање | Географија | | ОАС |
| 4 | МГЕ506 | | Методе палеоеколошке реконструкције | | | | | | | | предавање | Географија | | МАС |
| 5 | ГЕ110 | | Основи педологије | | | | | | | | предавање | Географија | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Leščešen, I., Šraj, M., **Basarin, B**., Pavić, D., Mesaroš, M., & Mudelsee, M. (2022). Regional Flood Frequency Analysis of the Sava River in South-Eastern Europe. *Sustainability*, *14*(15), 9282. | | | | | | | | | | | | |
|  | | Micić Ponjiger, T., Lukić, T., **Basarin, B**., Jokić, M., Wilby, R. L., Pavić, D., ... & Morar, C. (2021). Detailed analysis of spatial–temporal variability of rainfall erosivity and erosivity density in the central and southern Pannonian basin. *Sustainability*, *13*(23), 13355. | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Basarin, B**., Lukić, T., & Matzarakis, A. (2016). Quantification and assessment of heat and cold waves in Novi Sad, Northern Serbia. *International journal of biometeorology*, *60*, 139-150. | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Basarin, B**., Lukić, T., Mesaroš, M., Pavić, D., Đorđević, J., & Matzarakis, A. (2018). Spatial and temporal analysis of extreme bioclimate conditions in Vojvodina, Northern Serbia. *International Journal of Climatology*, *38*(1), 142-157. | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Basarin, B**., Lukić, T., Pavić, D., & Wilby, R. L. (2016). Trends and multi‐annual variability of water temperatures in the river Danube, Serbia. *Hydrological Processes*, *30*(18), 3315-3329. | | | | | | | | | | | | |
|  | | Radulović, M., Brdar, S., Mesaroš, M., Lukić, T., Savić, S., **Basarin, B**., ... & Pavić, D. (2022). Assessment of Groundwater Potential Zones Using GIS and Fuzzy AHP Techniques—A Case Study of the Titel Municipality (Northern Serbia). *ISPRS International Journal of Geo-Information*, *11*(4), 257. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 726 Scopus (приступљено 12.05.2023) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 37 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима (навести | | | | | | | Домаћи | | | Међународни 4 | | | | |
| Усавршавања | | | | 2018: West University of Timisoara, Romania, Erasmus+ Programme, K107;  2019: Mendel Universitiyn Bno, Department of Forest Management and  Applied Geoinformatics, CEEPUS | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним  Руководилац пројекта из оквирног програма Европске Уније, Хоризонт 2020: Twinning for the Advancement of Data-Driven Multidisciplinary Research Into Hydro-Climatic Extremes to Support Risk Assessment and Decision Making - EXtremeClimTwin (*No 952384*) | | | | | | | | | | | | | | |