| **Име и презиме** | | | | | **Биљана Басарин** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звање** | | | | | **Ванредни професор** | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | **Физичка географија** | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | | Институција | | Област | | Ужа научна односно уметничка област | | |
| Избор у звање | | | 2017 | | ПMF, УНС | | Географија | | Физичка географија | | |
| Докторат | | | 2011 | | ПMF, УНС | | Географија | | Физичка географија | | |
| Магистратура | | | 2009 | | ПMF, УНС | | Географија | | Физичка географија | | |
| Мастер диплома | | | - | | - | | - | | - | | |
| Диплома | | | 2005 | | ПMF, УНС | | Туризам | | Физичка географија | | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | | **Ознака** | | **Назив предмета** | | | | | | | |
| 1 | | ДГ105 | | Климатске и еколошке промене током квартара | | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Basarin, B**., Buggle, B., Hambach U., Marković, S.B., O'Hara Dhand, K., Kovacević, A.B., Stevens, T., Guo, Z., Lukić, T.B. 2014. Time-scale and astronomical forcing of Serbian loess-paleosol sequences. Global and Planetary Change, 122, 89-106. | | | | | | | | | | М21 |
| 2 | Lukić, T.B., **Basarin, B**., Buggle, B., Marković, S.B., Tomović, V.M., Popov-Raljić, J.V., Hrnjak, I., Timar-Gabor, A., Hambach, U., Gavrilov, M.B. 2014. A joined rock magnetic and colorimetric perspective on the Late Pleistocene climate of Orlovat loess site (Northern Serbia). Quaternary International, 334, 179-188. | | | | | | | | | | М22 |
| 3 | Obreht, I., Buggle, B., Catto, N., Marković, S.B., Boesel, S., Vandenberghe, D.A.G., Hambach, U., Svirčev, Z.B., Lehmkuhl, F., **Basarin B**., Gavrilov, M.B., Jović, G. 2014. The Late Pleistocene Belotinac section (southern Serbia) at the southern limit of the European loess belt: Environmental and climate reconstruction using grain size and stable C and N isotopes. Quaternary International, 334, 10-19. | | | | | | | | | | М22 |
| 4 | **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, 142-157. DOI:10.1002/joc.5166 | | | | | | | | | | М21 |
| 5 | **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, 3315–3329. DOI: 10.1002/hyp.10863 | | | | | | | | | | М21а |
| 6 | **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. | | | | | | | | | | М21 |
| 7 | Lukić, T., Bjelajac, D., Fitzsimmons, K.E., Marković, S.B., **Basarin, B.,** Mlađan, D., Micić, T., Schaetzl, J.R., Gavrilov, M.B., Milanović, M., Sipos, G., Mezősi, G., Knežević-Lukić, N., Milinčić, M., Létal, A., Samardžić, I. 2018. Factors triggering landslide occurrence on the Zemun loess plateau, Belgrade area, Serbia. Environmental Earth Sciences, 77, 519. https://doi.org/10.1007/s12665-018-7712-z | | | | | | | | | | М22 |
| 8 | **Basarin, B**., Kržič, A., Lazić, L., Lukić, T., Đorđević, J., JanićijevićPetrović, B., Ćopić, S., Matić, D., Hrnjak, I., Matzarakis, A. 2014. Evaluation of Bioclimate Conditions in two Special Nature Reserves in Vojvodina (Northern Serbia). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 9-4, 93-108. | | | | | | | | | | M23 |
| 9 | Lukić, T., Lukić, A., **Basarin, B**., Micić Ponjiger, T., Blagojević, D., Mesaroš, M., Milanović, M., Gavrilov, M.B., Pavić, D., Zorn, M., Komac, B., Miljković, Đ., Sakulski, D., Babić-Kekez, S., Morar, C., Janićević, S. 2019. Rainfall erosivity and extreme precipitation in the Pannonian basin. Open Geosciences, 11, 664–681. | | | | | | | | | | M23 |
| 10 | Vasiljević, Dj.A., Marković, S.B., Hose, T.A., Smalley, I.J., **Basarin B.**, Lazić, L., Jović, G. 2011. The Introduction to Geoconservation of loess-palaeosol sequences in the Vojvodina region: Significant geoheritage of Serbia. Quaternary International*,* 240, 1, 108-116. | | | | | | | | | | M22 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | | | 409 (206) (Scopus) | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | | | 26 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | | Домаћи 1 | | Међународни 2 | |
| Усавршавања:  Palacky University, Olomouc, Czech Republic  West University of Timishoara | | | | | | Tallinn University, Estonia  University of Oradea, Romania  Paris-Lodron University of Salzburg, Austria | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Руководилац (координатор) пројекта: Horizon 2020 | WIDESPREAD-05-2020 - Twinning (CSA) **ExtremeClimTwin** - 952384 „Twinning for the advancement of data-driven multidisciplinary research into hydro-climatic extremes to support risk assessment and decision making“ <https://cordis.europa.eu/project/id/952384>; https://extremeclimtwin.pmf.uns.ac.rs/ | | | | | | | | | | | |