|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Бојан Башић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | УНС ПМФ, од 2010. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Дискретна математика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2023 | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Дискретна математика | |
| Докторат | | | | 2012 | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Дискретна математика | |
| Диплома | | | | 2009 | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Алгебра и мат. логика | |
| **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 (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1. | М110 | Основи геометрије 1 | | | | | | Предавања | | | Математика | | ОАС |
| 2. | М151 | Основи геометрије 2 | | | | | | Предавања | | | Математика | | ОАС |
| 3. | М428 | Геометријски практикум | | | | | | Предавања | | | Математика | | ОАС |
| 4. | М429 | Нестандардни математички проблеми | | | | | | Предавања | | | Математика | | ОАС |
| 5. | МА11 | Теорија бројева | | | | | | Предавања | | | Математика | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **B. Bašić,** On a functional equation related to roots of translations of positive integers, *Aequationes Math.* **89** (2015), 1195–1205, DOI: 10.1007/s00010-014-0302-6. (М21) | | | | | | | | | | | | |
|  | **B. Bašić** & A. Slivková, On optimal piercing of a square, *Discrete Appl. Math.* **247** (2018), 242–251, DOI: 10.1016/j.dam.2018.03.048. (М22) | | | | | | | | | | | | |
|  | K. Ago & **B. Bašić,** On highly palindromic words: The ternary case, *Discrete Appl. Math.* **284** (2020), 434–443, DOI: 10.1016/j.dam.2020.04.006. (М22) | | | | | | | | | | | | |
|  | **B. Bašić** & S. Hačko, Large families of permutations of **Z***d* whose pairwise sums are permutations, *J. Comb. Designs* **29** (2021), 213–224, DOI: 10.1002/jcd.21764. (М22) | | | | | | | | | | | | |
|  | K. Ago & **B. Bašić,** On highly palindromic words: The *n*-ary case, *Discrete Appl. Math.* **304** (2021), 98–109, DOI: 10.1016/j.dam.2021.07.020. (М22) | | | | | | | | | | | | |
|  | **B. Bašić** & A. Slivková, Asymptotical unboundedness of the Heesch Number in **E***d* for *d*→∞, *Discrete Comput. Geom.* **67** (2022), 328–337, DOI: 10.1007/s00454-020-00254-4. (М22) | | | | | | | | | | | | |
|  | K. Ago & **B. Bašić,** On a theorem concerning partially overlapping subpalindromes of a binary word, *Adv. in Appl. Math.* **134** (2022), Article No. 102302, 21 pp, DOI: 10.1016/j.aam.2021.102302. (М22) | | | | | | | | | | | | |
|  | K. Ago & **B. Bašić** & S. Hačko & D. Mitrović, On generalized highly potential words, *Theoret. Comput. Sci.* **849** (2021), 184–196, DOI: 10.1016/j.tcs.2020.10.022. (М23) | | | | | | | | | | | | |
|  | **B. Bašić,** A figure with Heesch number 6: pushing a two-decade-old boundary, *Math. Intelligencer* **43(3)** (2021), 50–53, DOI: 10.1007/s00283-020-10034-w. (М23) | | | | | | | | | | | | |
|  | J. Molnar Jazić & T. Đurkić & **B. Bašić** & M. Watson & T. Apostolović & A. Tubić & J. Agbaba, Degradation of a chloroacetanilide herbicide in natural waters using UV activated hydrogen peroxide, persulfate and peroxymonosulfate processes, *Environ. Sci.: Water Res. Technol.* **6/2020,** 2800–2815, DOI: 10.1039/D0EW00358A. (М21а) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 60 (47) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 21 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |