|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Борис Шобот | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Ванредни професор | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Алгебра и математичка логика | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | Научна или уметничка област | | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | 2022 | | ПМФ Нови Сад | | | Математика | | | | Алгебра и мат. логика | |
| Докторат | | 2009 | | ПМФ Нови Сад | | | Математика | | | | Алгебра и мат. логика | |
| Магистратура | | 2004 | | ПМФ Нови Сад | | | Математика | | | | Алгебра и мат. логика | |
| Диплома | | 2000 | | ПМФ Нови Сад | | | Математика | | | | - | |
| **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, МАС) |
| 1 | МА64 | | Теорија скупова | | | |  | | Математика (МА) | | | МАС |
| 2 | МА53 | | Теорија алгоритама | | | |  | | Математика (МА) | | | МАС |
| 3 | М562 | | Нестандардни математички проблеми | | | |  | | Мастер професор математике (М5) | | | ОАС+МАС |
| 4 | М107 | | Програмирање 1 | | | |  | | Математика (М) | | | ОАС |
| 5 | М507 | | Програмирање 1 | | | |  | | Мастер професор математике (М5) | | | ОАС+МАС |
| 6 | П115 | | Аутомати и алгоритми | | | |  | | Примењена математика (МАП) | | | ОАС |
| 7 | МДС21 | | Theory of algorithms | | | |  | | Примењена математика – наука о подацима | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
|  | | B. Šobot, Partition properties on countable bipartite graphs, Miskolc Math. Notes 17 (2016), 1061-1066, категорија М23, DOI: 10.18514/MMN.2017.809 | | | | | | | | | | |
|  | | B. Šobot, Divisibility in the Stone-Čech compactification, Rep. Math. Logic 50 (2015) 53-66, категорија М23, DOI:10.4467/20842589RM.15.004.3913 | | | | | | | | | | |
|  | | M. S. Kurilić, B. Šobot, Four games on Boolean algebras, Filomat 30 (2016), No.13, 3389-3395, категорија М22, [DOI: 10.2298/FIL1613389K](https://doi.org/10.2298/FIL1613389K) | | | | | | | | | | |
|  | | B. Šobot, |-divisibility of ultrafilters, Ann. Pure Appl. Logic 172, (2021), No.1, paper 102857, категорија М22, DOI: [10.1016/j.apal.2020.102857](https://doi.org/10.1016/j.apal.2020.102857) | | | | | | | | | | |
|  | | B. Šobot, Divisibility in βN and \*N, Rep. Math. Logic 54 (2019), 65-82, категорија М23, DOI: [10.4467/20842589RM.19.003.10651](https://doi.org/10.4467/20842589rm.19.003.10651) | | | | | | | | | | |
|  | | B. Šobot, More about divisibility in βN, MLQ Math. Log. Q. 67 (2021), No.1, 77-87, категорија М23, DOI: [10.1002/malq.201900071](https://doi.org/10.1002/malq.201900071) | | | | | | | | | | |
|  | | B. Šobot, Congruence of ultrafilters, J. Symbolic Logic 86 (2021), No.2, 746-761, категорија М23, DOI: [10.1017/jsl.2021.12](https://doi.org/10.1017/jsl.2021.12) | | | | | | | | | | |
|  | | B. Šobot, Multiplicative finite embeddability vs. divisibility of ultrafilters, Arch. Math. Logic 61 (2022), No.3-4, 535-553, категорија М23, DOI: 1[0.1007/s00153-021-00799-y](https://doi.org/10.1007/s00153-021-00799-y) | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 15 | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 10 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни - | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | |