|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Самир Захировић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | доцент | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет од 6. марта 2014. | | | | | | |
| **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 | | | | 25. новембар 2021. | УНС ПМФ | | | | Математика | | Алгебра и математичка логика | | |
| Докторат | | | | 31. јул 2020. | УНС ПМФ | | | | Математика | | Алгебра и математичка логика | | |
| Мастер | | | | 9. јул 2013. | УНС ПМФ | | | | Математичке науке - настава | | - | | |
| Диплома | | | | 10. октобар 2011. | УНС ПМФ | | | | Математичке науке | | - | | |
| **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. | ИМ0006 | Линеарна алгебра | | | | | | А | | Математика | | ОАС | |
| 2. | ОП3002 | Софтверски пакети за анализу података | | | | | | П | | Примењена математика | | ОАС | |
| 3. | ИМ0021 | Програмирање 2 | | | | | | А | | Математика | | МАС | |
| 4. | ИОИ01 | Дискретне структуре 1 | | | | | | А | | Информационе технологије | | ОАС | |
| 5. | ИОИ04 | Дискретне структуре 2 | | | | | | А | | Информационе технологије | | ОАС | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | N. Draganić, P. Marković, V. Uljarević, S. Zahirović, A characterization of idempotent strong Mal'cev conditions for congruence meet-semidistributivity in locally finite varieties, Algebra Universalis 79 (2018), no. 3, article number 53, doi: [10.1007/s00012-018-0533-9](https://doi.org/10.1007/s00012-018-0533-9) (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | S. Zahirović, I. Bošnjak, R. Madaras Silađi, A study of enhanced power graphs of finite groups, Journal of Algebra and Its Applications 19 (2020), no. 4, article number 2050062, doi: [10.1142/S0219498820500620](https://doi.org/10.1142/S0219498820500620) (M23) | | | | | | | | | | | | |
|  | S. Zahirović, The Power Graph of a Torsion-Free Group of Nilpotency Class 2, Journal of Algebraic combinatorics 55 (2022), no. 2, 715 – 727, doi: [10.1007/s10801-021-01067-1](https://doi.org/10.1007/s10801-021-01067-1) (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | S. Zahirović, The Power Graph of a Torsion-Free Group Determines the Directed Power Graph, Discrete Applied Mathematics 305 (2021), 109 – 118, doi: <https://doi.org/10.1016/j.dam.2021.08.028> (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | S. Zahirović, On relation between the power graph and the enhanced power graph, The 7th Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Conference Proceedings, May 28th, 2022, Novi Sad, Serbia, ISBN 978-86-6022-438-7 (M63) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | Scopus: 12 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 4 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (Ев.бр. | | | | | | | Међународни |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |