|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Петар В. Марковић | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | УНС ПМФ, 2004. | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Математика, Алгебра и математичка логика | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2015. | | УНС ПМФ | | | | | Математика | | Алгебра и математичка логика | |
| Докторат | | | 2003. | | Универзитет Вандербилт, САД | | | | | Математика | | Алгебра и математичка логика | |
| Магистратура | | | 1999. | | Универзитет Вандербилт, САД | | | | | Математика | | Алгебра и математичка логика | |
| Диплома | | | 1997. | | УНС ПМФ | | | | | 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, МСС, МАС, САС) |
| 1. | | М4А3 | | Алгебра 3 | | Предавања | | | Дипломирани математичар | | | | ОАС |
| 2. | | М4А3 | | Алгебра 3 | | Аудиторне вежбе | | | Дипломирани математичар | | | | ОАС |
| 3. | | МА02 | | Прстени, поља и теорија Галоаа | | Предавања | | | Математика | | | | МАС |
| 4. | | МА02 | | Прстени, поља и теорија Галоаа | | Аудиторне вежбе | | | Математика | | | | МАС |
| 5. | | МА32 | | Основи алгебарске геометрије | | Предавања | | | Математика | | | | МАС |
| 6. | | МА32 | | Основи алгебарске геометрије | | Аудиторне вежбе | | | Математика | | | | МАС |
| 7. | | МА66 | | Универзална алгебра | | Предавања | | | Математика | | | | МАС |
| 8. | | МА66 | | Универзална алгебра | | Аудиторне вежбе | | | Математика | | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | J. Berman, P. Idziak, P. Marković, R. McKenzie, M. Valeriote, R. Willard, Varieties with few subalgebras of powers, *Trans. Amer. Math. Soc.* **362** no. 3(2010), 1445-1473. https://www.jstor.org/stable/40590875 (M21) | | | | | | | | | | | | |
|  | P. Idziak, P. Marković, R. McKenzie, M. Valeriote, R. Willard, Tractability and learnability arising from algebras with few subpowers, *SIAM Journal on Computing* **39** no. 7(2010), 3023-3037. https://doi.org/10.1137/090775646 (M21a) | | | | | | | | | | | | |
|  | P. Đapić, P. Marković, B. Martin, Quantified Constraint Satisfaction Problem on semicomplete digraphs. ACM Transactions on Computational Logic **18** no. 1 (2017), article no. 2, 47pp. https://doi.org/10.1145/3007899 (М21а) | | | | | | | | | | | | |
|  | P. Marković, M. Maróti, R. McKenzie, Finitely related clones and algebras with cube terms, *Order* **29** (2012), 243-248. https://doi.org/10.1007/s11083-011-9232-2 (М23) | | | | | | | | | | | | |
|  | K. Kearnes, P. Marković, R. McKenzie, Optimal strong Mal'cev conditions for omitting type 1 in locally finite varieties, Algebra Universalis **72** no. 1 (2014), 91-100. https://doi.org/10.1007/s00012-016-0406-z (М22) | | | | | | | | | | | | |
|  | J. Ježek, P. Marković, M. Maróti, R. McKenzie, Equations of tournaments are not finitely based, Discrete Mathematics **211** no. 1-3 (2000), 243-248. [https://doi.org/10.1016/S0012-365X(99)00155-7](https://doi.org/10.1016/S0012-365X(99)00155-7" \t "_blank" \o "Persistent link using digital object identifier) (М22) | | | | | | | | | | | | |
|  | I. Bošnjak, P. Marković, The 11-element case of Frankl’s conjecture, Elec. J. Combinatorics 15 no. 1 (2008), R88. https://doi.org/10.37236/812 (М22) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 242 (извор: SCOPUS). | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 18 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | | | 3 (Vanderbilt, САД; Karlova Univerzita, Праг, Чешка) | | | | | | | | |