|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Розалија Мадарас Силађи (Rozália Madarász) | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Редовни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | УНС ПМФ, 1985. | | | | | |
| **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 | | | 1999. | УНС ПМФ | | Математика | | | | | Алгебра и матем. логика | |
| Докторат | | | 1989. | УНС ПМФ | | Математика | | | | | Алгебра и матем. логика | |
| Магистратура | | | 1986. | УНС ПМФ | | Математика | | | | | Алгебра и матем. логика | |
| Диплома | | | 1984. | УНС ПМФ | | Математика | | | | | Алгебра и матем. 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. | МА31 | Напредна математичка логика | | | | | | Предавања/Вежбе | | Математика | | МАС |
| 2. | М525 | Школска пракса 1 | | | | | | Предавања/Вежбе | | Мастер проф матем. | | ИАС |
| 3. | М526 | Школска пракса 2 | | | | | | Предавања/вежбе | | Мастер проф матем, | | ИАС |
| 4. | П115 | Аутомати и алгоритми | | | | | | Предавања/вежбе | | Примењена математика | | ОАС |
| 5. | M103, М503 | Увод у математичку логику | | | | | | Предавања | | Математика, Мастер проф матем | | ОАС, ИАС |
| 6. | М109, М509 | Алгебра 1 | | | | | | Предавања | | Математика, Мастер проф. матем | | ОАС, ИАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
|  | S. Zahirovic, I. Bosnjak, R. Madarasz, A study of enhanced power graphs of finite groups, JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, (2020), vol. 19 br. 4, ДОИ: 10.1142/S0219498820500620 (M23) | | | | | | | | | | | |
|  | I. Bosnjak, R. Madarasz, Some globally determined classes of graphs, CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL, (2018), vol. 68 br. 3, str. 633-646, ДОИ: 10.21136/CMJ.2018.0552-16 (M23) | | | | | | | | | | | |
|  | I. Bosnjak, R. Madarasz, On the composition of fuzzy power relations, FUZZY SETS AND SYSTEMS, (2015), vol. 271 br. , str. 81-87, ДОИ: 10.1016/j.fss.2014.09.010 (M21a) | | | | | | | | | | | |
|  | М. Bradic, R. Madarasz, Construction of finite L-groups, FUZZY SETS AND SYSTEMS, (2014), vol. 247 br. , str. 151-164, ДОИ: 10.1016/j.fss.2013.10.002 (M21a) | | | | | | | | | | | |
|  | I. Bosnjak Ivica, R. Madarasz, Retraction closure property, ALGEBRA UNIVERSALIS, (2013), vol. 69 br. 3, str. 279-285, ДОИ: 10.1007/s00012-013-0229-0 (M22) | | | | | | | | | | | |
|  | I. Bosnjak, R. Madarasz, Remarks on the lattices of fuzzy subsets of a groupoid, FUZZY SETS AND SYSTEMS, (2009), vol. 160 br. 20, str. 3007-3012, ДОИ: 10.1016/j.fss.2009.04.008 (M21a) | | | | | | | | | | | |
|  | I. Bosnjak, R. Madarasz, G.Vojvodic, Algebras of fuzzy sets, FUZZY SETS AND SYSTEMS, (2009), vol. 160 br. 20, str. 2979-2988, ДОИ: 10.1016/j.fss.2009.04.005 (M21a) | | | | | | | | | | | |
|  | R. Madarasz, D. Masulovic, B. Tasic, Strong retracts of unary algebras, CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL, (2001), vol. 51 br. 1, str. 205-212, ДОИ: 10.1023/A:1013778410270 (M23) | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | SCOPUS: 66 (61) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 17 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни - | | | |
| Усавршавања | | | | Математички институ Мађарске академије наука, Будимпешта, 1989. | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | |