|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 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 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Алгебра и математичка логика | |
| Докторат | | | | | 1989 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Алгебра и математичка логика | |
| Специјализација | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Магистратура | | | | | 1986 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Алгебра и математичка логика | |
| Мастер | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Диплома | | | | | 1984 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Математика | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б.  1,2,3.... | | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1 | | М145 | | Ревизија | | | | | вежбе | | | М, М5 | | ОАС, МАС |
| 2 | | П302 | | Линеарна алгебра | | | | | вежбе | | | МАП | | ОАС |
| 3 | | П600 | | Завршни рад - истраживање | | | | | студијски истраживачки рад | | | МАП | | ОАС |
| 4 | | П113 | | Алгебарске структуре и примене | | | | | предавања | | | МАП | | ОАС |
| 5 | | П115 | | Аутомати и алгоритми | | | | | предавања | | | МАП | | ОАС |
| 6 | | М509 | | Алгебра 1 | | | | | предавања | | | М5 | | МАС |
| 7 | | МА31 | | Напредна математичка логика | | | | | предавања, вежбе | | | МА, М5 | | МАС |
| 8 | | МБ37 | | Финансије 2 | | | | | вежбе | | | МБ | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Zahirović, S., Bošnjak, I., **Madarász, R.,** A study of enhanced power graphs of finite groups, Journal of Algebra and its Applications, 2019, in press. | | | | | | | | | | | | | |
|  | I Bošnjak, **R Madarász,** Compatibility of fuzzy power relations, Fuzzy Sets and Systems 298, (2016) 44-55 | | | | | | | | | | | | | |
|  | I Bošnjak, **R Madarász,** On the composition of fuzzy power relations,Fuzzy Sets and Systems 271, (2015) 81-87 | | | | | | | | | | | | | |
|  | I Bošnjak, **R Madarász,** Retraction closure property, Algebra universalis 69 (3), (2013), 279-285 | | | | | | | | | | | | | |
|  | **R. Madarasz,** D. Mašulović, B. Tasić, Strong retracts of unary algebras, Czechoslovak Math. J. 51(126)(2001), no. 1, 205-212. | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 46 (SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 16 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | Renyi Matematikai Intezet Budapest, 1988. | | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | |
| Референт журнала *Mathematical Reviews.* | | | | | | | | | | | | | | |