|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | **Олга Бодрожа-Пантић** | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Департман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 1999. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Дискретна математика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2006 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Дискретна математика | |
| Докторат | | | | | 1993 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Дискретна математика | |
| Специјализација | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Магистратура | | | | | 1992 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Дискретна математика | |
| Мастер | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Диплома | | | | | 1989 | 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 | | ИТ451 | | Комбинаторика, вероватноћа и статистика | | | | | вежбе | | | ИТ | | ОАС |
| 2 | | М113 | | Комбинаторика | | | | | предавања | | | М | | ОАС |
| 3 | | М114 | | Комплексна анализа | | | | | вежбе | | | М | | ОАС |
| 4 | | М118 | | Обичне диференцијалне једначине | | | | | вежбе | | | М | | ОАС |
| 5 | | П202 | | Дискретна математика 2 | | | | | предавања | | | МАП | | ОАС |
| 6 | | М142 | | Изабрана поглавља елементарне геометрије | | | | | предавања, вежбе | | | М, М5 | | ОАС, MAC |
| 7 | | П600 | | Завршни рад - истраживање | | | | | студијски истраживачки рад | | | МАП | | ОАС |
| 8 | | М508 | | Анализа 2 | | | | | вежбе | | | М5 | | МАС |
| 9 | | МА02 | | Алгебра 3 | | | | | предавања | | | МА, М5 | | МАС |
| 10 | | МА62 | | Комбинаторна геометрија | | | | | предавања, вежбе | | | МА, М5 | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **O. Bodroža-Pantić**, Н.Kwong, М. Pantić, *Some new characterizations of Hamiltonian cycles in triangular grid graph,s,* Discrete Applied Mathematics, Vol.201 (2016)1-13. | | | | | | | | | | | | | |
|  | **O. Bodroža-Pantić**, Н.Kwong, М. Pantić, *A Conjecture on the Number of Hamiltonian Cycles on Thin Grid Cylinder Graphs,* Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science, Vol. 17, No. 1 (2015) 219-240 | | | | | | | | | | | | | |
|  | **O. Bodroža-Pantić**, B. Pantić, I. Pantić, M. Bodroža-Solarov, *Enumeration of Hamiltonian cycles  in some grid graphs*, MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 70 (2013)181-204. | | | | | | | | | | | | | |
|  | **O. Bodroža-Pantić,** S.M.Kekić,  B. Jakovljev, Đ.Marković, *On MTE - Model of          Teaching Mathematics: Studying of problems relating the plane division*,   International Journal of Mathematical Education in Science and Technology, Vol.39,  No.2 (2008)  197-213 | | | | | | | | | | | | | |
|  | **O. Bodroža-Pantić,** R. Doroslovački, K. Doroslovački, *An elementary proof of a theorem          concerning the division of a region into two,* Rocky Mountain Journal of Mathematics, Vol.37, No.5 (2007) 1415-1426. | | | | | | | | | | | | | |
|  | **O. Bodroža-Pantić,** *Algebraic Structure Count of some Cyclic Hexagonal-square Chains        on the Mobius strip*,  Journal of Mathematical Chemistry, Vol. 41, No. 3 (2007) 283-294. | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 32 (SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 31 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | |