***Табела 9.1.*** *Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Драган М. Машуловић | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | редовни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад, 1994. | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | дискретна математика | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2009 | ПМФ Нови Сад | | | | | Мат. науке | | дискретна мат. | |
| Докторат | | | | 1999 | ПМФ Нови Сад | | | | | Мат. науке | | дискретна мат. | |
| Специјализација | | | | --- | --- | | | | | --- | | --- | |
| Магистратура | | | | 1996 | ПМФ Нови Сад | | | | | Мат. науке | | дискретна мат. | |
| Мастер | | | | --- | --- | | | | | --- | | --- | |
| Диплома | | | | 1993 | ПМФ Нови Сад | | | | | Мат. науке | | 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 | IT152 | Дискретне структуре 1 | | | | | П | | ОАС Информационе технологије | | | | ОАС |
| 2 | IT153 | Дискретне структуре 2 | | | | | П | | ОАС Информационе технологије | | | | ОАС |
| 3 | CS251 | Линеарна алгебра и аналитичка геометрија | | | | | П | | ОАС Рачунарске науке | | | | ОАС |
| 4 | CS303 | Увод у рачунарску графику | | | | | П | | ОАС Рачунарске науке | | | | ОАС |
| 5 | CS391 | Професионална комуникација и писменост | | | | | П | | ОАС Рачунарске науке | | | | ОАС |
| 6 | IT606 | Аналитичка геометрија | | | | | П | | ОАС Информационе технологије | | | | ОАС |
| 7 | IT601 | Софтверски практикум 1 | | | | | П | | ОАС Информационе технологије | | | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | D. Masulovic, B. Sobot. Countable ordinals and big Ramsey degrees. Combinatorica 41 (2021), 425--446 | | | | | | | | | | | |
|  | | D. Masulovic. Ramsey degrees: big v. small. European Journal of Combinatorics, 95 (2021), Article 103323 | | | | | | | | | | | |
|  | | D. Masulovic. The Kechris-Pestov-Todorcevic correspondence from the point of view of category theory. Applied Categorical Structures 29 (2021), 141--169 | | | | | | | | | | | |
|  | | D. Masulovic. Finite big Ramsey degrees in universal structures. Journal of Combinatorial Theory Ser. A 170 (2020), 105--137 | | | | | | | | | | | |
|  | | D. Masulovic. The Ramsey and the ordering property for classes of lattices and semilattices. Order 36 (2019), 487--500 | | | | | | | | | | | |
|  | | N. Draganic, D. Masulovic. A Ramsey Theorem for Multiposets. European Journal of Combinatorics 81 (2019), 142--149 | | | | | | | | | | | |
|  | | D. Masulovic. Canonizing structural Ramsey theorems. Discrete Mathematics, 342(2019), 747--759 | | | | | | | | | | | |
|  | | D. Masulovic. A New Proof of the Nesetril-Rodl Theorem. Applied Categorical Structures 26 (2018), 401--412 | | | | | | | | | | | |
|  | | D. Masulovic. Pre-adjunctions and the Ramsey property. European Journal of Combinatorics, 70 (2018), 268--283 | | | | | | | | | | | |
|  | | D. Masulovic, N. Mudrinski. On the Dual Ramsey Property for Finite Distributive Lattices. Order 34 (2017), 479--490 | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 154 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 31 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 2 | | | | | Међународни 2 | | |
| Усавршавања | | | Студијски боравци на Институту за алгебру Универзитета за технологије Дрезден, Немачка (1998, 1999) и на Институту за алгебру Јоханес Кеплер универзитета у Линцу, Аустрија (1999, 2001, 2003); последокторске студије из теоријских основа информатике на Факултету за информатику Универзитета за технологије Дрезден, Немачка (2001, 2002). | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним  Гостујући професор Дискретне математике на Институту за алгебру Јоханес Кеплер универзитета у Линцу, Аустрија (2006, 2010) | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |