|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Маја Пех (Maja Pech) | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзотет у Новом Саду, од 26.03.2001.године | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | дискретна математика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2020. | ПМФ, Нови Сад | | | | математика | | | дискретна математика | |
| Докторат | | | | 2009. | ПМФ, Нови Сад | | | | математика | | | дискретна математика | |
| Магистратура | | | | 2003. | ПМФ, Нови Сад | | | | математика | | | дискретна математика | |
| Диплома | | | | 2000. | ПМФ, Нови Сад | | | | математика | | | дискретна 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. | ИОР01 | Дискретне структуре 1 | | | | | | предавања | | | Рачунарске науке | | ОАС |
| 2. | ИОР04 | Дискретне структуре 2 | | | | | | предавања | | | Рачунарске науке | | ОАС |
| 3. | ИОР06 | Логика у рачунарским наукама | | | | | | предавања | | | Рачунарске науке | | ОАС |
| 4. | ИОР07 | Линеарна алгебра и аналитичка геометрија | | | | | | предавања | | | Рачунарске науке | | ОАС |
| 5. | ИМР02 | Комбинаторне структуре у информатици | | | | | | предавања | | | Рачунарске науке | | МАС |
| 6. | ИМР13 | Напредне теме у комбинаторици | | | | | | предавања | | | Рачунарске науке | | МАС |
| 7. | ИМР19 | Теорија модела у рачунарским наукама | | | | | | предавања | | | Рачунарске науке | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Pantić B., Pech M., Towards the Classification of Polymorphism-homogeneous Metric Spaces, Journal of Multiple- Valued Logic and Soft Computing, Vol 38, Issue 1-2, 153-182 (2022) | | | | | | | | | | | | |
|  | Feller Th., Pech Ch., Pech M., The classification of homomorphism homogeneous tournaments, European Journal of Combinatorics, Vol 89, Article 103142 (2020) | | | | | | | | | | | | |
|  | Pech Ch., Pech M., On a family of highly regular graphs by Brouwer, Ivanov, and Klin, Discrete Mathematics, Vol 342, No 5 (2019), 1361-1377 | | | | | | | | | | | | |
|  | Pech Ch., Pech M., Reconstructing the topology of the elementary self- embedding monoids of countable saturated structures, Studia Logica, Volume 106, Issue 3 (2018) 595-613 | | | | | | | | | | | | |
|  | Pech Ch., Pech M., Fraïssé-limits in comma-categories, Applied Categorical Structures, Vol 26,No 4 (2018), 799-820 | | | | | | | | | | | | |
|  | Pech Ch., Pech M., On automatic homeomorphicity for transformation monoids, Monatshefte für Mathematik, Vol 179, No.1 (2016), 129–148 | | | | | | | | | | | | |
|  | Pech Ch., Pech M., On polymorphism-homogeneous relational structures and their clones, Algebra Universalis, Volume 73, Nr.1 (2015), 53–85. | | | | | | | | | | | | |
|  | Mašulović D., Pech M., Oligomorphic Transformation Monoids and Homomorphism-Homogeneous Structures, Fundamenta Mathematicae, Volume 212, Nr.1 (2011), 17–34. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 54 (SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 14 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 1 | | | |
| Усавршавања | | | ТУ Дрезден, Немачка (2002- ) (неколико студијских боравака)  Универзитет Бен Гурион, Бер Шева, Израел (2008)  Универзитет Јоханес Кеплер, Линц, Аустрија (2009) | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним : Професор на замени на Институту за алгебру ТУ Дрезден, Немачка (2012-2014, летњи семестар 2015 и 2016) | | | | | | | | | | | | | |