|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Игор Долинка | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | УНС ПМФ, 1997. | | | | | | |
| **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 | | | | 2008. | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Алгебра и математ. логика | |
| Докторат | | | | 2000. | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Алгебра и математ. логика | |
| Магистратура | | | | 1999. | УНС ПМФ | | | | Математика | | | Алгебра и математ. логика | |
| Диплома | | | | 1997. | УНС ПМФ | | | | 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. | М109 | Алгебра 1 | | | | | | Предавања | | Математика (М3), Дипл. математичар (М4) | | | ОАС |
| 2. | М147 | Теорија аутомата | | | | | | Предавања | | Математика (М3), Дипл. математичар (М4) | | | ОАС |
| 3. | М316 | Теорија група | | | | | | Предавања | | Математика (М3) | | | ОАС |
| 4. | М416 | Алгебра 2 | | | | | | Предавања | | Дипл. математичар (М4) | | | ОАС |
| 5. | ОП0012 | Статистика | | | | | | Вежбе | | Прим. математика (МАП) | | | ОАС |
| 6. | МА67 | Историја математике | | | | | | Предавања | | Математика (МА), Мастер проф. математике (МП) | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **I.Dolinka**, Free idempotent generated semigroups: The word problem and structure via gain graphs, *Israel Journal of Mathematics* Vol. 245 (2021), 347-387. (M22) DOI: 10.1007/s11856-021-2214-1 | | | | | | | | | | | | |
|  | **I.Dolinka**, R.D.Gray, New results on the prefix membership problem for one-relator groups, *Transactions of the American Mathematical Society* Vol. 374 (2021), 4309-4358. (M21) DOI: 10.1090/tran/8338 | | | | | | | | | | | | |
|  | **I.Dolinka**, V.Gould, D.Yang, A group-theoretical interpretation of the word problem for free idempotent generated semigroups, *Advances in Mathematics* Vol. 345 (2019), 998-1041. (M21a) DOI: 10.1016/j.aim.2019.01.037 | | | | | | | | | | | | |
|  | **I.Dolinka**, J.East, Twisted Brauer monoids, *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, Section A: Mathematics* Vol. 148 (2018), 731-750. (M21) DOI: 10.1017/S0308210517000282 | | | | | | | | | | | | |
|  | **I.Dolinka**, R.D.Gray, N.Ruškuc, On regularity and the word problem for free idempotent generated semigroups, *Proceedings of the London Mathematical Society* Vol. 114 (2017), 401-432. (M21) DOI: 10.1112/plms.12011 | | | | | | | | | | | | |
|  | **I.Dolinka**, R.D.Gray, Maximal subgroups of free idempotent generated semigroups over the full linear monoid, *Transactions of the American Mathematical Society* Vol. 366 (2014), 419-455. (M21a) DOI: 10.1090/S0002-9947-2013-05864-3 | | | | | | | | | | | | |
|  | K.Auinger, **I.Dolinka** M.V.Volkov, Matrix identities involving multiplication and transposition, *Journal of the European Mathematical Society* Vol. 14 (2012), 937-969. (M21a) DOI: 10.4171/JEMS/323 | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 493 (Scopus) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 83 (од укупно 98) | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | | Међународни 3 | | |
| Усавршавања | | | University of St Andrews, University of York, University of East Anglia (UK), University of Szeged (HUN) | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Дописни члан САНУ од 2021. | | | | | | | | | | | | | |