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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | Јелена Алексић | | |
| **Звање** | Редовни професор | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | Департман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 2002. | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Анализа и вероватноћа | | |
| **Академска каријера** | | | |
|  | Година | Институција | Област |
| Избор у звање | 2020 | Департман за математику и информатику, ПMФ | математика |
| Докторат | 2009 | ДМИ, ПMФ | математика |
| Специјализација | / | / | / |
| Магистратура | 2006 | ДМИ, ПMФ | математика |
| Диплома | 2002 | ДМИ, ПMФ | математика |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | |
| Р.Б. | назив предмета | врста студија | |
| 1. | Анализа 2 | М5 | |
| 2. | Анализа 3 | М5, М | |
| 4. | Моделирање динамичких система | МАП | |
| 3. | Обичне диференцијалне једначине | М5 | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | |
|  | Aleksić, Jelena; Mitrović, Darko Strong traces for averaged solutions of heterogeneous ultra-parabolic transport equations. J. Hyperbolic Differ. Equ. 10 (2013), no. 4, 659–676. ISSN 0219-8916 DOI number 10.1142/S0219891613500239, impact factor 0.426, category M23-Mathematics, Applied | | |
|  | [Aleksić, J.](http://www.ams.org/mathscinet/search/author.html?mrauthid=866427); [Pilipović, S.](http://www.ams.org/mathscinet/search/author.html?mrauthid=139595); [Vojnović, I.](http://www.ams.org/mathscinet/search/author.html?mrauthid=1091657) *H*-distributions via Sobolev spaces. [Mediterr. J. Math.](http://www.ams.org/mathscinet/search/journaldoc.html?id=6001) [13 (2016), no. 5,](http://www.ams.org/mathscinet/search/publications.html?pg1=ISSI&s1=346245&sort=oldest) 3499–3512. https://doi.org/10.1007/s00009-016-0699-3, impact factor 1.305, category M21-Mathematics | | |
|  | Aleksić, Jelena; Pilipović, Stevan Two scale defect measure and linear equations with oscillating coefficients, accepted in Filomat 2019, ISSN 0354-5180, impact factor 0.789, category M22-Mathematics <https://doi.org/10.2298/FIL1909867A> | | |
|  | [Aleksić, Jelena](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/search/author.html?mrauthid=866427); [Pilipović, Stevan](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/search/author.html?mrauthid=139595); [Vojnović, Ivana](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/search/author.html?mrauthid=1091657) H-distributions with unbounded multipliers. [*J. Pseudo-Differ. Oper. Appl.*](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/search/journaldoc.html?id=7173)  [9 (2018), no. 3,](https://mathscinet.ams.org/mathscinet/search/publications.html?pg1=ISSI&s1=364739) 615–641. impact factor 1.260, category M22-Mathematics, Applied Mathematics, https://doi.org/10.1007/s11868-017-0200-5 | | |
|  | Aleksić, J., Pilipović, S. & Vojnović, I. Defect Distributions Related to Weakly Convergent Sequences in Bessel-Type Spaces *𝐻*−*𝑠*,*𝑝*Λ. *Mediterr. J. Math.* **15**, 142 (2018). https://doi.org/10.1007/s00009-018-1185-x, impact factor 1.305, category M21-Mathematics | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | |
| Укупан број цитата | 45 | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 13 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи | Међународни | |
| Усавршавања | Institut für Technische Mathematik, Geometrie und Bauinformatik, Innsbruck, Austria, 2004 (ÖAD stipendija). | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | |
| Члан центра изврсности *Centre for Mathematical Research of Nonlinear Phenomena (CMRNP)*  у Новом Саду. Регионални координатор удружења “Europian Women in Mathematics“. Reviewer za Mathematical Reviews MR Author ID: 866427. | | | |