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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Ернест Шанца | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | доцент | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 2015. | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Нумеричка математика | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2021 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | математика | | нумеричка математика | |
| Докторат | | | | | 2021 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | математика | | нумеричка математика | |
| Специјализација | | | | |  |  | | | |  | |  | |
| Магистратура | | | | |  |  | | | |  | |  | |
| Мастер | | | | | 2015 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | математика | | примењена  математика | |
| Диплома | | | | | 2013 | Природно-математички факултет Нови Сад | | | | математика | | примењена  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) |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | * Ljiljana Cvetković, Vladimir Kostić, Ernest Šanca: *A wider convergence area for the MSTMAOR iteration methods for LCP*, Numerical Algorithms, Vol. 71, 77-88, 2016, **М21**, <https://doi.org/10.1007/s11075-015-9985-6> | | | | | | | | | | | |
|  | | Ernest Šanca, Vladimir Kostić, Ljiljana Cvetković: *Fractional pseudospectra and their localizations,* Linear Algebra and its Applications, Vol. 559, 244-269, 2018, **М21**, <https://doi.org/10.1016/j.laa.2018.08.035> | | | | | | | | | | | |
|  | | Vladimir Kostić, Ljiljana Cvetković, Ernest Šanca: *From pseudospectra of diagonal blocks to pseudospectrum of a full matrix,* Journal of Computational and Applied Mathematics, Vol. 386, 113265, 2021, **М21**, <https://doi.org/10.1016/j.cam.2020.113265> | | | | | | | | | | | |
|  | | Ljiljana Cvetković, Vladimir Kostić, Ernest Šanca, Abear Saed: *Error Control Based on the Novel Proof of Convergence of the MSMAOR Methods for the LCP*, East Asian Journal on Applied Mathematics, Vol. 8 (**2**), 352-364, 2018, **М23**, <http://doi.org/10.4208/eajam.211117.250118c> | | | | | | | | | | | |
|  | | Ksenija Doroslovački, Ljiljana Cvetković, Ernest Šanca: *A New Lower Bound for the Smallest Singular Value*, FILOMAT 33(9),2711-2723, 2019, **М23**, <https://doi.org/10.2298/FIL1909711D> | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 14 (scholar.google) | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 5 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 1 | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |
| Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела не сме прећи једну А4 страну. | | | | | | | | | | | | | |