| **Име и презиме** | | | | | | | Горан Радојев | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звање** | | | | | | | Ванредни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, од 2003. године | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Нумеричка математика | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2022. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Математика | | | Нумеричка математика | |
| Докторат | | | | 2015. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Математика | | | Нумеричка математика | |
| Магистратура | | | | 2010. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Математика | | | Нумеричка математика | |
| Диплома | | | | 2002. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | Математика | | | Математика (професор) | |
| **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. | M149 | Финансијска математика 1 | | | | Предавања и вежбе | | | | Примењена математика | | ОАС |
| 2. | Ф18НМП | [Нумеричке методе и програмирање у физици](https://www.pmf.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2018/DF/osnovne/F18NMP.pdf) | | | | Вежбе | | | | Физика | | ОАС |
| 3. | М531 | [Нумеричко решавање диференцијалних једначина](https://www.pmf.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2018/DMI/M5/M531.pdf) | | | | Предавања и вежбе | | | | Мастер професор математике | | МАС |
| 4. | [ЦС252](https://www.pmf.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2017/07/CS252.pdf) | [Нумеричке методе и оптимизација](https://www.pmf.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2017/07/CS252.pdf) | | | | Предавања и вежбе | | | | Рачунарске науке | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
|  | Brdar, M., **Radojev, G.,** Roos, H.G., Teofanov, L. 2021. [Superconvergence analysis of FEM and SDFEM on graded meshes for a problem with characteristic layers](about:blank). *Computers & Mathemtics with Applications*, 93, pp. 50-57. https://doi.org/10.1016/j.camwa.2021.04.009 (М21а) | | | | | | | | | | | |
|  | [**Radojev**](http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/pers/hd/r/Radojev:Goran.html)**, G.**, Linß, T. 2019. Maximum‐norm a posteriori error bounds for a collocation method applied to a singularly perturbed reaction–diffusion problem in three dimensions. *Numerical Methods for Partial Differential Equations*, 35(6), pp. 2305-2327. https://doi.org/10.1002/num.22414 (М21) | | | | | | | | | | | |
|  | **Radojev, G.**, Brdar, M. 2019. A collocation method on a Gartland-type mesh for a singularly perturbed reaction-diffusion problem. *Mathematical Communications*, 24(1), pp. 19-37. https://www.mathos.unios.hr/mc/index.php/mc/article/view/2369 (М22) | | | | | | | | | | | |
|  | **Radojev, G.**, Linß, T. 2018. A posteriori maximum-norm error bounds for the biquadratic spline collocation method applied to reaction-diffusion problems. *Computational and Applied Mathematics*, 37(4), pp. 4730-4742. https://doi.org/10.1007/s40314-018-0599-1 (М22) | | | | | | | | | | | |
|  | Linß, T.,  [**Radojev**](http://www.informatik.uni-trier.de/%7Eley/pers/hd/r/Radojev:Goran.html)**, G.** 2016. Robust a posteriori error bounds for spline collocation applied to singularly perturbed reaction-diffusion problems. *Electronic Transactions on Numerical Analysis*, 45, pp. 342-353. https://etna.math.kent.edu/volumes/2011-2020/vol45/abstract.php?vol=45&pages=342-353 (М22) | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 33 (27), SCOPUS | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 6 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 0 | | | Међународни: 0 | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | |