|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | **Ђорђе Херцег** | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Департман за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, 1995. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Нумеричка математика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2010 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Нумеричка математика | |
| Докторат | | | | | 1999 | ПМФ, УНС | | | | Математика | | | Нумеричка математика | |
| Специјализација | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Магистратура | | | | | 1997 | ПМФ, УНС | | | | Информатика | | | Информатика | |
| Мастер | | | | | - | - | | | | - | | | - | |
| Диплома | | | | | 1995 | ПМФ, УНС | | | | Информатика | | | Информатика | |
| **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) |
| 1 | | М552 | | Савремена наставна средства | | | | | предавања | | | М5 | | МАС |
| 2 | | П303 | | Базе података и пословна информатика | | | | | предавања | | | МАП | | ОАС |
| 3 | | П112 | | Интернет ствари | | | | | предавања, вежбе | | | МАП | | ОАС |
| 4 | | П600 | | Завршни рад-истраживање | | | | | Студијски истраживачки рад | | | МАП | | ОАС |
| 5 | | И011 | | Увод у програмирање | | | | | предавања, вежбе | | | интегрисане академске студије двопредметне наставе | | ОАС |
| 6 | | МБ34 | | Програмирање 3 | | | | | предавања, вежбе | | | МБ, МА, М5 | | МАС |
| 7 | | М144 | | Пословна информатика | | | | | предавања | | | М, М5 | | ОАС, МАС |
| 8 | | Ф18НМП | | Нумеричке методе и програмирање у физици | | | | | предавања | | | физика | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Petković, I., **Herceg, Đ.,** Symbolic computation and computer graphics as tools for developing and studying new root-finding methods, Applied Mathematics and Computation 295(2017), 95-113 | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Herceg, Đ.**, Herceg, D., A family of methods for solving nonlinear equations, Applied Mathematics and Computation 259(2016), 882-895 | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Herceg, Đ.**, Herceg, D., Sixth-order modifications of Newton’s method based on Stolarsky and Gini means, Journal of Computational and Applied Mathematics 267(2014) 244-253 | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Herceg, Đ.**, Herceg, D.,Third-order modifications ofNewton's methodbased on Stolarsky and Gini means, Journal of Computational and Applied Mathematics 247 (2013), 53-61 | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Herceg, D.**, **Herceg, Đ.**, Means based modifications of Newton’s method for solving nonlinear equations, Appl. Math. Comput. Appl. Math. Comput., 219,11(2013), 6126-6133. | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 178 (SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 19 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | |