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

|  |  |
| --- | --- |
| **Име, средње слово, презиме** | **Слободан Б. Тричковић** |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 01.03.1996. године  |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Математика |
| **Академска каријера** |
|  | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2007. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет  | Математичке науке |
| Докторат | 1997. | Универзитет у Новом Саду, Природно математички факултет  | Математичке науке |
| Специјализација |  |  |  |
| Магистратура | 1995. | Универзитет у Нишу, Електронски факултет  | Математичке науке |
| Диплома | 1982. | Универзитет у Београду, Природно математички факултет  | Математичке науке |
| **Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа** |
|  | Назив предмета   | Назив студијског програма, врста студија  | Часова активне наставе  |
| 1. | Математика II | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 1 |
| 2. | Математика III | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 3 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** |
|  | M.S. Petković, S.B. Tričković: *On zero-finding methods of fourth order*, J. Comput. Appl. Math.  64  (1995)  291-294. |
|  | Đ.D. Herceg, S.B. Tričković, M.S. Petković: *On the fourth order methods of Weierstrass type*, Nonlinear Analysis, Theory, Methods  & Applications  30, No 1 (1997)  83-88. |
|  | Lj.D. Petković, S.B. Tričković*:  On the construction of simultaneous methods for multiple zeros*, Nonlinear Analysis, Theory, Methods  & Applications  30, No 2  (1997)  669-676. |
|  | M.S. Petković, S.B. Tričković, Đ.D. Herceg:   *Euler-like methods for the simultaneous approximation of polynomial zeros*, Japan J. Indust. Appl. Math. 15, No2 (1998)  295-315. |
|  | M.S. Stanković, M.V. Vidanović, S.B. Tričković:  *On the summation of series involving Bessel orStruve functions*, J. Math. Anal. Appl.  247  (2000)  15-26. |
|  | J. Schoißengeier, S.B. Tričković:  *On the divergence of a certain series*, J. Math. Anal. Appl. 324, No 1 (2006) 238-247. |
|  | S.B. Tričković, M.S. Stanković:  *On periodic solutions of a certain difference equation*, Fibonacci Quarterly 42, No 4 (2004)  300-305. |
|  | S.B. Tričković, M.S. Stanković:  *A new approach to the orthogonality of the Laguerre and Hermite polynomials*, Int. Trans.  Spec. Func.  17, No 9  (2006)  661-672. |
|  | S.B. Tričković, M.S. Stanković:  *On a method for the construction of some q-orthogonal polynomials*, Int. Trans. Spec. Func. 14, No 4 (2003) 363-373. |
|  | S.B. Tričković, M.V. Vidanović, M.S. Stanković:  *On the summation of series in terms of Bessel functions*, Z. Anal. Anwen. 25, No 3  (2006)  393-406. |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**  |
| Укупан број цитата | 22 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 26 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 1  | Међународни |
| Усавршавања  | 1. 2004. истраживачки пројекaт на Универзитету Tulane, New Orleans, САД
2. 2004/2005 гост-истражиивач на Математичком факултету Универзитета у Бечу, пројекат у оквиру теорије бројева.
3. 2006/2007 гост Техничког Универзитета у Бечу у својству предавача и истраживача у области теорије бројева.
4. Учесник с радовима на 18 међународних конференција у САД (највећи број), Немачкој, Србији (у Орланду, САД, 2008. на Светском конкресу WCNA 45-минутно предавање по позиву)
5. Учесник на пројектима које финансира Министартво за науку Републике Србије од 1995. до данас
 |
| Други подаци које сматрате релевантним: Аутор уџбеника МатематикаII, Математика III, Збирке задатака из Математике II, Збирке задатака из Математике III, уџбеника Математика 2 (са П. Протићем и Б. Стаменковићем), Збирке задатака из Нумеричке математике (са Љ. Петковић и П. Рајковићем ), Збирке задатака из Математике 1 (са П. Протићем и Б. Стаменковићем) |