



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

| | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|
| Име и презиме: | Тодорчевић П. Весна | | | |
| Звање: | Редовни професор | | | |
| Ужа научна област: | Математичке методе у менаџменту и информатици | | | |

| Академска каријера | Година | Институција | Научна или уметничка област | Ужа научна, уметничка односно стручна област |
|--------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Избор у звање | 2019 | Универзитет у Београду - Београд | Организационе науке | Математичке методе у менаџменту и информатици |
| Докторат | 2008 | Математички факултет - Београд | Математичке науке | Математичке науке |
| Магистратура | 2007 | Математички факултет - Београд | Математичке науке | Математичке науке |
| Диплома | 1998 | Математички факултет - Београд | Математичке науке | Математичке науке |

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

| P. | Ознака | Назив предмета |
|----|--------|-----------------------|
| 1. | D20006 | Алгоритми и сложеност |
| 2. | D20015 | Дискретна математика |

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

| | | |
|-----|---|------|
| 1. | V. Todorčević, "Subharmonic behavior and quasiconformal mappings", <i>Analysis and Mathematical Physics</i> (2019), vol 9, p. 1211-1225. | M21a |
| 2. | P. Koskela, P. Lammi, V. Manojlović, "Gromov hyperbolicity and quasihyperbolic geodesics", <i>Ann.Sci.Ec.Norm.Super.</i> 47(5) (2014), 975-990 | M21a |
| 3. | R.Klen, V Todorčević , M. Vuorinen "Teichmaller's problem in space ", <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> , (2017), vol. 455 br. 1-2, str. 1297-1316 | M21 |
| 4. | K.Astala, V. Manojlović, " On Pavlovic's theorem in space", <i>Potential Anal.</i> 43(3) (2015) 361-370 | M21 |
| 5. | P. Koskela, V. Manojlović, „Quasi-Nearly Subharmonic Functions and Quasiconformal Mappings“, <i>Potential Analysis</i> 37 (2012), no. 2, 187-196 / Zbl 1252.31005. | M21 |
| 6. | V. Manojlović, M. Vuorinen, „On quasiconformal maps with identity boundary values“, <i>Trans. Amer. Math. Soc.</i> 363 (2011), 2467–2479. / Zbl 1226.30024 / MR2763723. | M21 |
| 7. | D. Kalaj, V. Manojlović, „Subharmonicity of the modulus of quasiregular harmonic mappings“, <i>J. Math. Anal. Appl.</i> 379 (2011), no. 2, 783-787. Zbl 1214.30014 / MR2784358. | M21 |
| 8. | V.Kojić, M. Pavlović "Subharmonicity of Iflp for quasiregular harmonic functions, with applications", <i>J.Math.Anal.Appl.</i> , 342(1) (2008), 742-746 | M21 |
| 9. | M Arsenović, V. Manojlović, M. Mateljević, Lipshitz-type spaces and harmonic mappings in the space, <i>Ann. Acad. Sci. Fenn.</i> 35 (2010), no. 2, 379-387. / Zbl 1220.30036 / MR2731697. | M21 |
| 10. | M. Arsenović, V. Božin , V. Manojlović, Moduli of continuity of harmonic quasiregular mappings in B_n , <i>Potential Analysis</i> 34 (2011), no. 3, 283-291. / Zbl 1219.30008 / MR2782974 | M21 |
| 11. | V. Todorčević, M. Šegan-Radonjić "Mihailo Petrović Alas- Mathematician and Master Fisherman", <i>The Mathematical Intelligencer</i> (2019), vol 41, p. 44-50 | M23 |
| 12. | V. Manojlović, „Bi-Lipschicity of quasiconformal harmonic mappings in the plane“, <i>Filomat</i> 23 (2009), no. 1, 85-89 / Zbl 1199.30128 / MR2568617. | M23 |

Збирни подаци научне активности наставника:

| | |
|---|---------------------------------|
| Укупан број цитата, без аутоцитата : | 99 |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 19 |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : 1 Међународни : 0 |

Усавршавања :

Turku University, Finland

Други подаци које сматрате релевантним: