

Табела. 9.6. Компетентност наставника

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| Име и презиме | | Горан Кековић | | |
| Звање | | Доцент | | |
| Ужа научна област | | Информациони системи и информационе технологије | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2020. | Алфа БК Универзитет | Информационе технологије | Информациони системи и информационе технологије |
| Докторат | 2008. | Електротехнички факултет, Београд | Електротехничке науке | Физика чврстог стања и теорија кондензованог стања |
| Магистратура | 2000. | Електротехнички факултет, Београд | Електротехничке науке | Физика чврстог стања и теорија кондензованог стања |
| Диплома | 1994. | Физички факултет, ПМФ, Београд | Физичке науке | Физика чврстог стања |
| Списак предмета које наставник држи на докторским студијама | | | | |
| Р.Б. | Ознака | Назив предмета | | |
| 1. | 19.DR0022 | Рачунарско моделирање природних и техничких процеса | | |
| Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20) | | | | |
| 1. | Keković, G., Sekulić, S., (2019) Detection of Change Points in Time Series with Moving Average Filters and Wavelet Transform: Application to EEG Signals. <i>Neurophysiology</i> 51 (1), pp. 1-8. (IF 2019: 0.320) | | | M23 |
| 2. | Aleksandar Dikić, Ljiljana Radmilo, Željko Živanović, Goran Keković, Slobodan Sekulić, Zoran Kovačić, Ruža Radmilo. (2020) Cognitive impairment and depression after acute myocardial infarction: associations with ejection fraction and demographic characteristics. <i>Acta Neurologica Belgica</i> . https://doi.org/10.1007/s13760-020-01440-0 (IF 2020:2.054) | | | M23 |
| 3. | Tatjana Srdić-Rajić, Goran Keković, Dragomir M. Davidović and Radmila Metlas. Phosphocholine-binding antibody activities are hierarchically encoded in the sequence of the heavy-chain variable region: dominance of self-association activity in the T15 idio type. <i>INTERNATIONAL IMMUNOLOGY</i> , (2013), vol. 25 br. 6, str. 345-352. (IF 2013:3.246) | | | M22 |
| 4. | Slobodan Sekulić, Marko Ilinčić, Gordana Radeka, Aleksandra Novakov-Mikić, Svetlana Simić, Jelena Podgorac, Goran Keković (2013) Breech presentation and the cornual-fundal location of the placenta. <i>CMJ</i> 54: 198-202. (IF 2013:1.603) | | | M22 |
| 5. | Goran Keković, Milka Culić, Ljiljana Martać, Gordana Stojadinović, Ivan Čapo, Dušan Lalošević, Slobodan Sekulić (2010) Fractal dimension values of cerebral and cerebellar activity in rats loaded with aluminium. <i>Medical and Biological Engineering and Computing</i> 48(7), pp. 671-667. (IF 2010: 1.792) | | | M22 |
| 6. | G. Keković, Z. Ivić, D. Kostić, "On the neutron scattering on large polarons in quasi-one-dimensional molecular crystals", <i>EuroPhys.Lett.</i> 41(3), 285-290 (1998). (IF 1998:2.162) | | | M21 |
| 7. | Sekulic, S., Podgorac, J., Kekovic, G., Žarkov, M., Kopitovic, A (2012) Significance of adequate postural control in the appearance of habitual upright bipedal locomotion. <i>Medical Hypotheses</i> 79 (5), pp. 564-571. (IF 2012: 1.157) | | | M23 |
| 8. | Milka Čulić, Goran Keković, Gordana Grbić, Ljiljana Martać, Marina Soković, Jelena Podgorac and Slobodan Sekulić, Wavelet and fractal analysis of rat brain activity in seizures evoked by camphor essential oil and 1,8-cineole, <i>Gen. Physiol. Biophys.</i> (2009), Special Issue, 28, 2-4. (IF 2009:0.998). | | | M23 |
| 9. | Slobodan Sekulić, Damir Lukač, Miodrag Drapšin, Vesna Suknjaja, Goran Keković, Gordana Grbić and Ljiljana Martać, The righting reflex from a supine to a prone position in the guinea pig fetus. <i>Gen. Physiol. Biophys.</i> (2009), Special Issue, 28, 284-288. (IF 2009:0.998) | | | M23 |
| 10. | Keković, G., Sekulić, S., Podgorac, J., Sakać, D., Marković, J (2012) Linear analysis of epileptic forms in the electroencephalogram. <i>Neurophysiology</i> 44 (6), pp. 474-478. (IF 2012:0.384) | | | M23 |
| Збирни подаци научне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 105 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 25 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи | Међународни | |
| Рецензије радова у часописима | | | | |
| Часопис | | ISSN | Назив рада | |
| Medical and Biological Engineering and Computing | | 0140-0118 | "HRV in heart failure patients during wakefulness and sleep" | |
| Medical and Biological Engineering and Computing | | 0140-0118 | "A dual-adaptive approach based on Discrete Cosine Transform for removal of ECG baseline wander" | |
| Medical and Biological Engineering and Computing | | 0140-0118 | "Higher order crossings-based analysis to assess the effects of diabetic autonomic neuropathy on dynamic cerebral autoregulation" | |
| Signal processing | | 0165-1684 | "A Fast Implementation of Interactive Multi-Model Generalized Labeled Multi-Bernoulli Filter for Interval Measurements" | |