|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Оливера Швељо | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Институт за онкологију Војводине од 1999/ ФТН,УНС од 2013 | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Биомедицинско инжењерство | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2018 | Факултет техничких наука, УНС | | | | Телекомуникације и обрада сигнала | | | Биомедицинско инжењерство | |
| Докторат | | | | 2012 | Универзитет у Београду | | | | Биомедицинско инжењерство | | | Биомедицинско инжењерство | |
| Магистратура | | | | 2004 | ЦМС, Универзитет у Београду | | | | Биомедицинско инжењерство | | | Биомедицинско инжењерство | |
| Мастер | | | | - |  | | | |  | | |  | |
| Диплома | | | | 1994 | Факултет техничких наука, УНС | | | | Електрoника и телекомуникације | | | телекомуникације | |
| **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. | М18ИТМ | Информационе технологије у медицини | | | | | | предавања | | | Физика | | МАС |
|  |  |  | | | | | |  | | |  | |  |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1 | Prekovic S. Filipović Đurđević D, Csifcsak G, **Šveljo O**, Stojković O, Janković M, Koprivšek K, Covill LE, Lučić M, Van den Broeck T, Helsen C, Ceroni F, Classens F, Newbury DF. Multidisciplinary investigation links backward-speech trait and working memory through genetic mutation. Scientific Reports 2016; 6:20369, doi:10.1038/srep20369 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 2. | **Šveljo O**, Ćulić M, Koprivšek K, Lučić M: The functional neuroimaging evidence of cerebellar involvement in the simple cognitive task. Brain Imaging Behav 2014 Dec;8(4):480-6 doi 10.1007/s11682-014-9290-3 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 3. | Prvulović-Bunović N, **Šveljo O**, Boban J, Kozić D. Is Elevated Choline on Magnetic Resonance Spectroscopy a Reliable Marker of Beast Lesion Malignancy?. Frontiers in Oncology, 2021, Vol. 11, No. 610354 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 4. | Katzis K, Berbakov L, Gardašević G, Šveljo O: Breaking Barriers in Emerging Biomedical Applications. Entropy, 2022, Vol.24, No.2:226, doi.org/10.3390/e24020226 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 5. | Zanin M, Ivanoska I, Güntekin B, Yener G, Loncar-Turukalo T, Jakovljevic N, **Sveljo O**, Papo D. A Fast Transform for Brain Connectivity Difference Evaluation. Neuroinformatics. 2022 Apr;20(2):285-299. doi: 10.1007/s12021-021-09518-7. | | | | | | | | | | | | |
| 1. 6. | Vojvodic N, Ristic AJ, Bascarevic V, Popovic L, Parojcic A, Koprivsek K, **Sveljo O**, Sokic D.: Ictal spitting in left temporal lobe epilepsy and fMRI speech lateralization. Clin Neurol Neurosurg. 2013; 115(4):495-497 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 7. | **Šveljo O**. Ćulić M: Cerebellar Nonmotor Functions – Approaches and Significance. Neurophysiology, 2015; 47(4): 337-347 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 8. | Stojanov O, Stokić E, **Šveljo O**, Naumović N. The influence of retrobulbar adipose tissue volume upon intraocular pressure in obesity. Vojnosanit Pregl 2013; 70(5):1-10 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 9. | **Sveljo O**, Koprivsek K, Lucic M.: Adaptibility of language-related brain network in a low-grade glioma patient. Neural Regen Res. 2011; 6(30):2372-2375 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 10. | **Šveljo OB**, Koprivšek KM, Lučić MA, Prvulović MB, Ćulić M. Gender differences in brain areas involved in silent counting by means of fMRI. Nonlinear Biomed Phys. 2010 Jun 3; 4 Suppl 1:S2. PMID: 20522263 | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 116 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 12 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 1 | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | |