|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | Борислава Петровић | | | | | | |
| **Звање** | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Физика- медицинска физика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Област | | Ужа научна односно уметничка област | |
| Избор у звање | | 2019 | Природно-математички факултет  Универзитет Нови Сад | | | Физика, Медицинска физика | | 2019 | |
| Докторат | | 2010 | АЦИМСИ  Универзитет Нови Сад | | | Медицинска физика | | 2010 | |
| Магистратура | | 2003 | АЦИМСИ  Универзитет Нови Сад | | | Медицинска физика | | 2003 | |
| Мастер диплома | | - | - | | | - | | - | |
| Диплома | | 1997 | Природно-математички факултет  Универзитет Нови Сад | | | Физика | | 1997 | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | **Ознака** | | | **Назив предмета** | | | | | |
| 1 | ФД18РАТ | | | Физички aспeкти рaдиjaциoнe тeрaпиje | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| **1** | B. J. Healy, M. Budanec, B. Ourdane, T. Peace, **B. Petrovic**, et al (2020) An IAEA survey of radiotherapy practice including quality assurance extent and depth, Acta Oncologica, 59:5, 503-510, DOI: 10.1080/0284186X.2020.1714721 | | | | | | | | **M22** |
| **2** | Cristina Garibaldi, **Borislava Petrovic**, et alTowards an updated ESTRO-EFOMP core curriculum for education and training of medical physics experts in radiotherapy – A survey of current education and training practice in Europe, Physica Medica 84 (2021) 65–71 | | | | | | | | **M22** |
| **3** | **Borislava S. PETROVIĆ**, et al, Assessment of CT simulators used in radiotherapy treatment planning in Serbia, Croatia and Bosnia and Herzegovina, Nuclear Technology and Radiation Protection 2021 Volume 36, Issue 1, Pages: 97-106, doi.org/10.2298/NTRP201118009P | | | | | | | | **M23** |
| **4** | M. Marjanović, Á. Tóth, **B. Petrović**, I. Gencel, Estimation of absorbed doses to target and healthy tissues during cone-beam CT radiotherapy imaging of the chest, Romanian Journal of Physics 66, (9-10), 707 (2021) | | | | | | | | **M22** |
| **5** | **Borislava Petrovic**, Ferenc Vicko, Dragana Radovanovic, Jelena Samac, et al Occupational Radiation Dose of Personnel involved in Sentinel Node Biopsy Procedure, , Physica Medica 91 (2021), doi: [10.1016/j.ejmp.2021.10.019](https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2021.10.019) | | | | | | | | **M22** |
| **6** | Cristina Garibaldi, , **Borislava Petrovic**, et al, The 3rd ESTRO-EFOMP core curriculum for medical physics experts in radiotherapy , Radiotherapy and Oncology (2022) | | | | | | | | **M21** |
| **7** | [Toth Arpad A](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Toth%20Arpad%20A) [**Petrovic B**](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Petrovic%20B) et al, The evaluation of the neutron dose equivalent in the two-bend maze, PHYSICA MEDICA-EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL PHYSICS, (2017), vol. 36 br. , str. 119-125 | | | | | | | | **M22** |
| **8** | **Borislava Petrović**, et al, Milutin Baucal: Izbor optimalne postoperativne tehnike zračenja u lečenju orbitalnog rabdomiosarkoma, Srpski Arhiv za celokupno lekarstvo, 2013 May-Jun; 141 (5-6):375-379 | | | | | | | | **M23** |
| **9** | I Djan, **B. Petrovic**, M.Erak, I. Nikolic, S. Lucic, Radiotherapy treatment planning: benefits of CT-MR image registration and fusion in tumor volume delineation, Vojnosanitetski pregled, 2013, **70(8): 735-739** | | | | | | | | **M23** |
| **10** | E. Gershkevitsh, C. Pesznyak, **B. Petrovic**, J. Grezdo, K. Chelminski, M. do Carmo Lopes, J. Izewska, J. Van Dyk, Dosimetric inter-institutional comparison in European radiotherapy centres: results of IAEA supported treatment planning system audit, Acta Oncologica, 10/2013; DOI:10.3109/0284186X.2013.840742 | | | | | | | | **M22** |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 111,100 (Scopus) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 29 (Scopus) | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 0 | | Међународни 2 | | |
| Усавршавања | | | | | Монтреал (Канада), Мастрихт (Холандија), Гливице (Пољска), Беч (Аустрија) , Фиренца (Италија) | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | |
| Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4 | | | | | | | | | |