|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Борислава Петровић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет  Универзитет Нови Сад, непуно радно време, од 13.9.2011 | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Физика- медицинска физика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2019 | Природно-математички факултет  Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Медицинска физика | |
| Докторат | | | | 2010 | АЦИМСИ  Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Медицинска физика | |
| Специјализација | | | | 2002 | Медицински факултет,  Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Медицинска физика | |
| Магистратура | | | | 2003 | АЦИМСИ  Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Медицинска физика | |
| Мастер | | | | - | - | | | | - | | |  | |
| Диплома | | | | 1997 | Природно-математички факултет  Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | |  | |
| **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 | M18ФОРТ | Физичке основе радиотерапије | | | | | | П, В, ДОН | | | MAC Физикa ФС | | МАС |
| 2 |  |  | | | | | |  | | |  | |  |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | B. J. Healy, M. Budanec, B. Ourdane, T. Peace, B. Petrovic, D. E. Sanz, D. J. Scanderbeg & L. Tuntipumiamorn (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 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Cristina Garibaldi, Marion Essers, Ben Heijmen, Jenny Bertholet, Efi Koutsouveli, Ad J. J. Maas, Margaret Moore, Borislava Petrovic, Irena Koniarova, Albert Lisbona, Tomasz Piotrowski, Raphael Moeckli, Antonio Lopez Medina, Erato Stylianou Markidou, Catharine H. Clark, Nuria Jornet, Towards 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 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Borislava S. PETROVIĆ, Dario Z. FAJ, Mladen B. MARKOVIĆ, ет ал, 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Borislava Petrovic, Ferenc Vicko, Dragana Radovanovic, Jelena Samac, Arpad Tot, Zoran Radovanovic, Tatjana Ivkovic- Kapicl, Dejan Lukic, Milana Marjanovic, Olivera Ivanov 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) | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Cristina Garibaldi, Marion Essers, Ben Heijmen, Jenny Bertholet, Efi Koutsouveli, Marco Schwarz, Borislava Petrovic, ет ал, The 3rd ESTRO-EFOMP core curriculum for medical physics experts in radiotherapy , Radiotherapy and Oncology (2022) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 111,100 (Scopus) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (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 | | | | | | | | | | | | | |
| Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну. | | | | | | | | | | | | | |