|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | Миодраг Д. Крмар | | | | | | |
| **Звање** | | | редовни професор | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Нуклеарна физика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Област | | Ужа научна односно уметничка област | |
| Избор у звање | | 2012 | ПМФ Универзитет Нови Сад | | | Физика | | Нуклеарна физика | |
| Докторат | | 1996 | ПМФ Универзитет Нови Сад | | | Физика | | Нуклеарна физика | |
| Магистратура | | 1993 | Центар за мултидисциплинарне студије  Универзитет Београд | | | Физика | | Нуклеарна физика | |
| Диплома | | 1984 | ПМФ Универзитет Нови Сад | | | Физика | | Нуклеарна физика | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | **Ознака** | | | **Назив предмета** | | | | | |
| 1. | ФД18MТНФ | | | Одабране примене мерних техника нуклеарне физике | | | | | |
| 2. | ФД18РФ | | | Радијациона физика за медицинске физичаре | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1. | Study of 209Bi(γ,xn) Reactions in Energy Region up To 100 MeV, Physics of Atomic Nuclei, 2022, Vol. 85, No. 6, pp. 805–812, | | | | | | | | М23 |
| 2 | The application of the unfolding technique for determination of photo-nuclear reaction cross-section with an example on the 115In(*γ* ,*γ*\_)115*m*In reaction, Eur. Phys. J. A (2021) 57:258 | | | | | | | | М21 |
| 3 | Numerical simulation of free expansion of an ideal gas, Modern Physics Letters B Vol. 35, No. 26 (2021) | | | | | | | | М22 |
| 4 | Virtual reality (VR) simulation of a nuclear physics laboratory exercise, Eur. J. Phys. **41** (2020) 065802, 10 | | | | | | | | М22 |
| 5 | Beam energy measurement on LINAC-200 accelerator and energy calibration of scintillation detectors by electrons in range from 1 MeV to 25 MeV, Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A 935 (2019) | | | | | | | | М22 |
| 6 | Spatial distribution of 7Be and 137Cs measured with the use of Biomonitors , Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry 318, 1845-1854 (2018) | | | | | | | | М21 |
| 7 | The quality of megavoltage photon beams measured by the ratio of photoactivation and neutron capture yields, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 901, 133-139 (2018) | | | | | | | | М21 |
| 8 | Photon dose at the maze entrance door: the comparison of flattening fielter and flattening filter free working modes, Physica Medica 49 1-4 (2018) | | | | | | | | М21 |
| 9 | Beryllium-7 and 210Pb atmospheric deposition measured in moss and dependence on cumulative precipitation, Science of the Total Environment 541, 941–948 (2016) | | | | | | | | М21 |
| 10 | Modeling of neutron spectrum in the gamma spectroscopy measurements with Ge-detectors, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 833 (2016) 23–26 | | | | | | | | М21 |
|  |  | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 1114 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 105 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | Међународни 2 | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | |
| Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4 | | | | | | | | | |