|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Јована Кнежевић Радић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Научни сарадник | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду  од 2018. године | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Физика високих енергија | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2022. | Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Физика високих енергија | |
| Докторат | | | | 2020. | Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Нуклеарна физика | |
| Мастер | | | | 2017. | Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Нуклеарна физика | |
| Диплома | | | | 2016. | Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Методика наставе-професор физике | |
| **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) |
|  |  |  | | | | | |  | | |  | |  |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | **J. Knezevic**, D. Mrdja, J. Hansman, K. Bikit, S. Forkapic, I. Bikit, D. Velimirovic, P. Kuzmanovic (2022) *Corrections of HPGe detector efficiency curve due to true coincidence summing by program EFFTRAN and by Monte Carlo simulations*, Applied Radiation and Isotopes 189, p. 110421. | | | | | | | | | | | | |
| 2. | **J. Knezevic**, D. Mrdja, K. Bikit, J. Hansman, S. Forkapic, D. Velimirovic, I. Bikit (2022) *Time characterization of cosmic-ray induced events in HPGe detector by Monte Carlo simulations*, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 1032, p. 166624. | | | | | | | | | | | | |
| 3. | **J. Knežević**, P. Kuzmanović, D. Mrdja, N. Todorović, I. Bikit and J. Hansman (2020) *Estimation of absorbed gamma dose rate from granite by Monte Carlo simulation approach*, Journal of Radiological Protection 40, p. 596–611. | | | | | | | | | | | | |
| 4. | **J. Knezevic**, D. Mrdja , K. Bikit-Schroeder, J. Hansman, I. Bikit, J. Slivka (2020)*Search for variations of 22Na decay constant*, Applied Radiation and Isotopes 163, p. 109178. | | | | | | | | | | | | |
| 5. | **J. Knezevic,** D. Mrdja, K. Bikit, I. Bikit, J. Hansman, J. Slivka, S. Forkapic (2019) *Simple coincidence technique for cosmic-ray intensity exploration via low-energy photon detection*, Applied Radiation and Isotopes 151, p. 157–165. ISSN: 0969-8043. doi.org/10.1016/j.apradiso.2019.06.009. | | | | | | | | | | | | |
| 6. | K. Bikit, **J. Knezevic**, D. Mrdja, N. Todorovic, P. Kuzmanovic, S. Forkapic, J. Nikolov, I. Bikit (2021) *Application of 90Sr for industrial purposes and dose assessment*, Radiation Physics and Chemistry 179, p. 109260. | | | | | | | | | | | | |
| 7. | D. Mrdja, K. Bikit, J. Slivka, S. Forkapić, **J. Knežević** (2018) *Monte Carlo simulation of beta particle induced bremsstrahlung doses*, Journal of Radiological Protection 38, p. 34–47. | | | | | | | | | | | | |
| 8. | D. Velimirovic, D. Mrdja, K. Bikit, J. Hansman, **J. Knezevic**, S. Forkapic, T. Nemes, I. Bikit (2023) *Terrestrial-origin skyshine at sea level*, Radiation Physics and Chemistry 204, 110716. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 110 (87) (Извор: SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 19 (Извор: SCOPUS) | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни: 1 | | | |
| Усавршавања | | | JRC, Дубна, Русија, 2019 International Student Practice  Русија, 2019 Structure, Real-time Dynamics and Processes in Complex Systems  Катовице, Пољска, 2019 CONCERT Measurement techniques used in monitoring of NORМ | | | | | | | | | | |