|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Давид Кнежевић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Научни сарадник | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Институт за физику, Београд од 2017. године | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Нуклеарна физика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2020. | Институт за физику Београд | | | | Физика | | | Физика високих енергија | |
| Докторат | | | | 2019. | Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Нуклеарна физика | |
| Мастер | | | | 2012. | Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Нуклеарна физика | |
| Диплома | | | | 2011. | Природно-математички факултет, Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Физичар-истраживач | |
| **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. | **D. Knežević**, N. Jovančević, M. Krmar, J. Petrović, *Modeling of neutron spectrum in the gamma spectroscopy measurements with Ge-detectors*, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 833, 23-26, 2016. https://doi.org/10.1016/j.nima.2016 | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Аnđelić B., **Knežević D.**, Jovančević N., Krmar M., Petrović J., Toth A., Medić Ž., Hansman J., *Presence of neutrons in the low-level background environment estimated by the analysis of the 595.8 keV gamma peak*, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 852, 80-84, 2017. https://doi.org/10.1016/j.nima.2016.07.001 | | | | | | | | | | | | |
| 3. | **David Knezevic**, Nikola Jovancevic, Anatoly M Sukhovoj, Aleksandar Dragic, Liudmila V Mitsyna, László Szentmiklósi, Tamás Belgya, Stephan Oberstedt, Miodrag Krmar, Ilija Arsenic, Vu D Cong, *Study of gamma transitions and level scheme of 94Nb using the 93Nb (nth, 2γ) reaction*, Nuclear Physics A, volume 993, 121645, January 2020, https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2019.121645 | | | | | | | | | | | | |
| 4. | **David Knezevic**, Nikola Jovancevic, Anatoly M Sukhovoj, Aleksandar Dragic, Liudmila V Mitsyna, Zsolt Revay, Christian Stieghorst, Stephan Oberstedt, Miodrag Krmar, Ilija Arsenic, Dimitrije Maletic, Dejan Jokovic, *Study of gamma ray transitions and level scheme of Mn256 using the Mn255 (nth, 2γ) reaction*, Nuclear PhysicsA, volume 992, 121628, December 2019, https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2019.121628 | | | | | | | | | | | | |
| 5. | N. Jovančević, LV Mitsyna, AM Sukhovoj, **D. Knežević**, M. Krmar, J. Petrović, S Oberstedt, A Dragić, F-J Hambsch, VD Cong, Study of Nuclear Structure Parameters by Using the (nth, 2γ) Reaction, Journal of the Korean Physical Society, volume 75(2), July 2019, pages 100-116, https://doi.org/10.3938/jkps.75.100. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 48 (26) (Извор: SCOPUS) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 19 (Извор: SCOPUS) | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: | | | | Међународни: 3 | | | |
| Усавршавања | | | JINR, Дубна, Русија, 2015Student Practice in JINR Fields of Research (3rd stage), 07-25 September 2015  Centre for Energy Research, Будимпешта, Мађарска,Two-step gamma cascade method for obtaining nuclear data, ARIEL training of early stage researchers,28 August-17 September 2022 | | | | | | | | | | |