|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | Бикит Иштван | | | | | | |
| **Звање** | | | Професор емеритус | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Нуклеарна физика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Област | | Ужа научна односно уметничка област | |
| Избор у звање | | 2014. | Универзитет у Новом Саду | | | Физика | | Нуклеарна физика | |
| Докторат | | 1976. | Природно-математички факултет  Универзитет Нови Сад | | | Физика | | Нуклеарна физика | |
| Магистратура | | 1970. |  | | |  | |  | |
| Диплома | | 1967. | Филозофски факултет  Универзитет Нови Сад | | | Физика | | Нуклеарна физика | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | **Ознака** | | | **Назив предмета** | | | | | |
| 1. | ФД18РНП | | | Ретки нуклеарни процеси | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1. | I.Bikit, D.Mrdja, et. al. *Novel approach to imaging by cosmic-ray muons*, EPL (Europhysics Letters), 113, 2016 | | | | | | | | М21 |
| 2. | D. Mrdja, I. Bikit, et. al. *First cosmic-ray images of bone and soft tissue*, EPL (Europhysics Letters), Volume 116, Number 4 , 2016. | | | | | | | | М21 |
| 3. | I. Bikit, D. Mrđa, I. Aničin, M. Vesković, *Comment on ‘‘Electron and gamma background in CRESST detectors”*, Astroparticle Physics, 2010., Vol. 34,str. 139–141 | | | | | | | | М21 |
| 4. | I.Bikit, T.Nemes, D.Mrda, *Simple method for absolute activity measurement of 60Co source*, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A , 2009.,Vol. 603, str. 333- 336 | | | | | | | | М21 |
| 5. | I. Bikit, J. Slivka, et al. *Photo-activation of 111mCd without a "non-resonanst" contribution*, Physical Review C 35 (1987) 1943-1945 | | | | | | | | М21 |
| 6. | M. Veskovic, I. Bikit, et. al. *Some aspects of the 111Cd level scheme*, Physics Review C 42 (1990) 558-560 | | | | | | | | М21 |
| 7. | I. Bikit, I. Anicin, et. al. *Population of the 283 keV level of 137Ba by the -decay of 137Cs*, Physical Review C 54, (6) (1996) 3270-3272 | | | | | | | | М21 |
| 8. | I. Bikit, M. Krmar, et al. *New results of the double -decay of iron,* Physical Review C, 58, (4) (1998) 2566–2567 | | | | | | | | М21 |
| 9. | I. Bikit, et al. *Depopulation of 180mTa by bremsstrahlung*, Physics Review C, 59 (1999) 2272-2274 | | | | | | | | М21 |
| 10. | I. Bikit, Zikic-Todorovic, N. et al. *Double beta decay of 50Cr*, Physical Review C 67, 065801 1-4 (2003) | | | | | | | | М21 |
| 11. | I. Anicin, I. Bikit, et al. *Levels and transitions in 227Ac*, Journal of Physics G. Nucl. Physics 8 (1982) 369-381 | | | | | | | | М21 |
| 12. | I. Bikit, L. Lakosi, et al. *Deexctitation of 180mTa by 60Co gamma-rays*, The Astrophysics Journal 522, Part 1,(1999) 419-423 | | | | | | | | М21 |
| 13. | Detecion limits of the Nal(Tl) scielded HPGe Spectrometer,Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A421 (1999) 266–271 | | | | | | | | М21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 1225 (1068) (Извор: SCOPUS) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 128 (Извор: SCOPUS) | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 1 | | Међународни: 2 | | |
| Усавршавања | | | | | - Универзитет Sussex, Брајтон (неколико пута)  - KFKI Будимпешта (1994)  - Макс Планк Институт ѕа физику, Минхен (2002) | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | |