|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Миодраг Д. Крмар | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет  Нови Сад од 1987. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Нуклеарна физика | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2012 | Природно-математички факултет  Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Нуклеарна физика | |
| Докторат | | | | 1996 | Природно-математички факултет  Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Нуклеарна физика | |
| Магистратура | | | | 1993 | Центар за мултидисциплинарне студије  Универзитет Београд | | | | Физика | | | Нуклеарна физика | |
| Диплома | | | | 1984 | Природно математички факултет  Универзитет Нови Сад | | | | Физика | | | Нуклеарна 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. | F18NF | Нуклеарна физика | | | | | | предавања | | | Физика | | ОАС |
| 2. | P18NF | Нуклеарна физика | | | | | | предавања | | | Мастер проф. физике | | МАС |
| 3. | P189IF | Историја физике | | | | | | предавања | | | Мастер проф. физике | | МАС |
| 4. | F18OEN | Основи енергетике | | | | | | предавања | | | Физика | | ОАС |
| 5. | M18DEZ | Детекори зрачења | | | | | | предавања | | | Физика | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 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, 10.1134/S1063778823010167, (М23) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 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, 10.1140/epja/s10050-021-00567-9 (М21) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 3. | Numerical simulation of free expansion of an ideal gas, Modern Physics Letters B Vol. 35, No. 26 (2021) 2150450, 10.1142/S0217984921504509 (М22) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 4. | Virtual reality (VR) simulation of a nuclear physics laboratory exercise, Eur. J. Phys. **41** (2020) 065802, 10.1088/1361-6404/ab9c90, (М22) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 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) 83–88, 10.1016/j.nima.2019.04.104 (М22) | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 1225 (1114) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 105 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни 2 | | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | | | | | |