|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Срђан Ракић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Департман за физику, ПМФ Нови Сад | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Експериментална физика кондензоване материје | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2014. | Департман за физику ПМФ Нови Сад | | | | Физика | | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Докторат | | | | 2003. | Universität Bremen,FB Geowissenschaften | | | | Физика | | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Магистратура | | | | 2000. | Физички факултет - Београд | | | | Физика | | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Диплома | | | | 1991. | ПМФ Нови Сад | | | | Физика | | | 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) |
| 1. | Ф18ЕМ | Електромагнетизам | | | | | | Предавања, вежбе | | | ФИЗИКА | | ОАС |
| 2. | Ф18ОПТ | Оптика | | | | | | Предавања, вежбе | | | ФИЗИКА | | ОАС |
| 3. | Ф18РСАК | Рендгенска структурна анализа кристала | | | | | | Предавања, вежбе | | | ФИЗИКА | | ОАС |
| 4. | M18ПМН | Полупроводнички материјали и наноструктуре | | | | | | предавања | | | ФИЗИКА | | МАС |
| 5. | М18OФН | Добијање и структура наноматеријала | | | | | | предавања | | | ФИЗИКА | | МАС |
| 6. | О18ГМ | Геометријска оптика | | | | | | Предавања, вежбе | | | ОПТОМЕТРИЈА | | ОСС |
| 7. | О18ФОФ | Физичка оптика и фотометрија | | | | | | Предавања, вежбе | | | ОПТОМЕТРИЈА | | ОСС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1. | Vukmirović J., Joksović, Piper D., Nesterović A., Novaković M., Rakić S., Milanović M., Srdić V. Epitaxial growth of LaMnO3 thin films on different single crystal substrates by polymer assisted deposition, [Ceramics International](javascript:void(0))Volume 49, Issue 2, Pages 2366 - 237215 January 2023 . | | | | | | | | | | | | |
| 1. 2. | Nikolić Lj., Urošević M., Nikolić V., Gajić I., Dinić A., Miljković V., Rakić S., Djokić S., Kesić J., Ilić-Stojanović S., Nikolić G., The Formulation of Curcumin: 2-Hydroxypropyl-β-cyclodextrin Complex with Smart Hydrogel for Prolonged Release of Curcumin, Pharmaceutics Open Access Volume 15, Issue 2 February 2023 Article number 382 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 3. | Panic S., Bajac B., Rakic S., Kukovecz A., Konya Z., Srdic V., Boskovic G., Molybdenum anchoring effect in Fe–Mo/MgO catalyst for multiwalled carbon nanotube synthesis, Reaction Kinetics, Mechanisms and CatalysisVolume 122, Issue 2, Pages 775 - 7911 December 2017 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 4. | Cvejić, Z., Rakić, S., Jankov, S., Skuban, S., Kapor, A. Dielectric properties and conductivity of zinc ferrite and zinc ferrite doped with yttrium, Journal of Alloys and Compounds Volume 480, Issue 2, July 2009, Pages 241-245 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 5. | Cvejic, Z.,Antic, B.,Kremenovic, A.,Rakic, S.,Goya, G.F.,Rechenberg, H.R.,Jovalekic,C.,Spasojevic,V. Influence of heavy rare earth ions substitution on microstructure and magnetism of nanocrystalline magnetite, Journal of Alloys and Compounds, Volume 472, Issue 1-2, 20 March 2009, Pages 571-575 | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 496 (480) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 37 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни | | | |
| 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 не сме прећи једну А4 страну. | | | | | | | | | | | | | |