|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | Срђан Ракић | | | | | | |
| **Звање** | | | редовни професор | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Експериментална физика кондензоване материје | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Област | | Ужа научна односно уметничка 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 које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | **Ознака** | | | **Назив предмета** | | | | | |
| 1. | ФД18ЕТН | | | Експерименталне методе карактеризације наноструктура | | | | | |
| 2. | ФД18РСАК | | | Напредни курс рендгенске структурне анализе | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1. | 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, 8 July 2009, Pages 241-245 | | | | | | | | Р |
| 2. | 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 | | | | | | | |  |
| 3. | Ognjanovic, S.M.,Tokic, I.,Cvejic, Z.,Rakic, S.,Srdic, V.V. Structural and dielectric properties of yttrium substituted nickel ferrites, Materials Research Bulletin, Vol. 49, Issue 1, 2014, Pages 259-264 | | | | | | | |  |
| 4. | Cvejić, Ž.,Durdić, E.,Ivković Ivandekić, G.,Bajac, B.,Postolache, P.,Mitoseriu, L.,Srdić, V.V.,Rakić, S. The effect of annealing on microstructure and cation distribution of NiFe2O4, Journal of Alloys and Compounds, Volume 649, 18 August 2015, Pages 1231-1238 | | | | | | | |  |
| 5. | Rakić, S.,Kahlenberg, V. Single crystal structure investigation of twinned NaKSi2O5 - A novel single layer silicate, Solid State Sciences,Volume 3, Issue 6, 2001, Pages 659-667 | | | | | | | |  |
| 6. | 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 . | | | | | | | |  |
| 7. | 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 | | | | | | | |  |
| 8. | 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 | | | | | | | |  |
| 9. | Čajko K., Sekulić D., Petrović D., Labaš V., Minarik S., Rakić S., Lukić-Petrović S., Study of electrical and microstructural properties of Ag-doped As-S-Se chalcogenide glasses, Journal of Non-Crystalline SolidsVolume 5711 November 2021 Article number 121056 | | | | | | | |  |
| 10. | Erceg T., Vukić N., Šovljanski O., Stupar A., Šergelj V., Aćimović M., Baloš S., Ugarković J., Šuput D., Popović S., Rakić S., Characterization of Films Based on Cellulose Acetate/Poly(caprolactone diol) Intended for Active Packaging Prepared by Green Chemistry Principles, ACS Sustainable Chemistry and EngineeringOpen AccessVolume 10, Issue 28, Pages 9141 - 915418 July 2022 | | | | | | | |  |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 480 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 37 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | |
| Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4 | | | | | | | | | |