|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | Соња Скубан | | | | | |
| **Звање** | | | редовни професор | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Експериментална физика кондензоване материје | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | Област | | Ужа научна односно уметничка област | |
| Избор у звање | | 2020. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | Физика | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Докторат | | 2003. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | Физика | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Магистратура | | 1995. | Физички факултет, Универзитет у Београду | | Физика | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Мастер диплома | | ⎯ |  | |  | |  | |
| Диплома | | 1990. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | Физика | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | **Ознака** | | **Назив предмета** | | | | | |
| 1. | ФД24ОПН | | Одабрана поглавља: наноструктуре | | | | | |
| 2. | ФД24ЕТН | | Експерименталне технике карактеризације наноструктура | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | |
| 1. | S. Jankov, S.Armaković, E.Toth, V.Srdic, Z.Cvejic, S.Skuban: “Electronic structure of ytrrium-doped zinc ferrite – Insights from experimental and theory”, Journal of Alloys and Compounds, 842 (2020) 155704 | | | | | | | М21 |
| 2. | Fedor Skuban, Mirjana V. Šiljegović, Sonja J. Skuban, Svetlana R. Lukić-Petrović: “Investigation on thermally induced crystallization processes in glassy (As2Se3)100−x(SbSI)x system”, Journal of Crystal Growth 522 (2019) 103–109 | | | | | | | М22 |
| 3. | Z.Z. Gagić, S.J. Skuban, B.N. Radulović, M.M. Stojanović, O. Gajić: “The Implementation of Mind Maps in Teaching Physics : Educational Efficiency and Students’ Involvement, Journal of Baltic Science Education, 18, 1, (2019), 117-131 | | | | | | | М23 |
| 4. | S. Jankov, S. Armaković, E. Toth, S. Skuban, V. Srdić, Ž. Cvejić :“Understanding how yttrium doping influences the properties of nickel ferrite – Combined experimental and computational study”, Ceramics International,45(2019) 20290-20296 | | | | | | | М21а |
| 5. | Ž.N. Popović, D.M. Petrović, S.R. Lukić, M.M. Garić, S.J. Skuban: “Some optical characteristics of Cu-As-S-Se bulk chalcogenide glasses”, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials 2 (3), (2000), pp. 255-258 | | | | | | | M22 |
| 6. | S.R. Lukić, V.M. Leovac, A.F. Petrović, S.J. Skuban, V.I. Češljević, M.M. Garić:“Metal complexes with pyrazole-derived ligands. XIII. Synthesis and thermal studies of Zn(II) complexes with 3-amino-4acetyl-5-methylpyrazole”, Synthesis and Reactivity in Inorganic and Metal-organic Chemistry 32 (5), (2002), pp.873-884 | | | | | | | M21 |
| 7. | Skuban S.J., Lukić S. R., Guth I. O., Petrović D. M.: “Optical properties of glasses in the As2S3 - AsSe0.5Te0.5I system”, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials 4 (3), (2002), pp. 737 | | | | | | | M22 |
| 8. | S.J. Skuban,F.Skuban, S.R. Lukić, Ž.Cvejić:“Thermal coefficient of linear expansion of non-crystalline chalcogenides in the As−S−Se−Te−I system”, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 71 (2), (2003), pp. 439-444 | | | | | | | M22 |
| 9. | S.R.Lukić, D.M.Petrović, S.J. Skuban,Lj. Radonjić, Ž.Cvejić:“Formation of Complex Structural Units and Structure of As-S-Se-Te-I Glasses”,Journal of Optoelectronics and Advanced Materials 5 (5), (2003), pp. 1223-1229 | | | | | | | M22 |
| 10. | S.R.Lukić, S.J. Skuban**,** D.M.Petrović,A.F. Petrović, M. Garić:“Characteristics of Complex Non-Crystalline Chalcogenides from the Ge-As-S-Se-I System”, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials 6 (3), (2004), pp. 755-768 | | | | | | | M22 |
| 11. | Z. Leka, S. A.Grujić, Ž. Tešić, S. Lukić, S. Skuban, S. Trifunović:“The synthesis and characterization of complexes of zinc(II), cadmium(II), platinum(II) and palladium(II) with potassium-3-dithiocarboxy-3-aza-5-aminopentanoate”, Jornal of the Serbian Chemical Society 69 (2), (2004), pp.137-143 | | | | | | | M22 |
| 12. | S.R. Lukić, S.J. Skuban, F. Skuban, D.M. Petrović. A.S. Tver’yanovich: “DC and AC Conductivities of (As2S3)100−*x*(AsSe0.5Te0.5I)*x* Chalcogenide Glasses”, *Physica B* 403 (2008) 2578-2583 | | | | | | | M22 |
| 13. | Ž.Cvejić, S. Rakić, S. Jankov, S. Skuban, A. Kapor: “Dielectric properties and conductivity of zinc ferrite and zinc ferrite doped with yttrium“, Journal of Alloy and Compaunds ,2009.,Vol.480.No 2. str.241-245 | | | | | | | M21 |
| 14. | Ž. Cvejić, S. Rapajić, S. Rakić, S. Jankov, S. Skuban, V.V. Srdić: “Conductivity and dielectric behaviour of indium substituted zinc ferrites prepared by coprecipitation method”, Physica Scripta, 2015., Volume 90, Number 9 | | | | | | | M22 |
| 15. | Lj. Stanivuk, S. Skuban, I. Bogdanović: “Stavovi učenika tehničke škole o oceni iz fizike i motivacija za učenje sadržaja fizike”, Nastava i vaspitanje broj 4-2015, 735-751 | | | | | | | M23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | 166 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | 21 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи 1 | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | |  | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | |
| Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4 | | | | | | | | |