|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Соња Скубан | | |
| **Звање** | | | | | | Ванредни професор | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Природно-математички факултет у Новом Саду, од 1992. године | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Експериментална физика кондензоване материје | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2014. | Природно-математички факултет Универзитет Нови Сад | | | | Физика |
| Докторат | | | 2003. | Природно-математички факултет Универзитет Нови Сад | | | | Физика |
| Специјализација | | | ⎯ | ⎯ | | | | ⎯ |
| Магистратура | | | 1995. | Физички факултет  Универзитет Београд | | | | Физика |
| Диплома | | | 1990. | Природно-математички факултет Универзитет Нови Сад | | | | Физика |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | врста студија | | |
| 1. | Термодинамика | | | | | Основне академске студије ФИЗИКА, Интегрисане академске студије мастер ПРОФЕСОР ФИЗИКЕ | | |
| 2. | Молекуларно-кинетичка теорија гасова | | | | | Основне академске студије ФИЗИКА, Интегрисане академске студије мастер ПРОФЕСОР ФИЗИКЕ | | |
| 3. | Магнетизам и материја | | | | | Основне академске студије ФИЗИКА, Интегрисане академске студије мастер ПРОФЕСОР ФИЗИКЕ | | |
| 4. | Механика флуида | | | | | Основне академске студије ФИЗИКА, Интегрисане академске студије мастер ПРОФЕСОР ФИЗИКЕ | | |
| 5. | Мерење и обрада података | | | | | Интегрисане академске студије мастер ПРОФЕСОР ФИЗИКЕ | | |
| 6. | Демонстрациони експерименти у настави физике I | | | | | Интегрисане академске студије мастер ПРОФЕСОР ФИЗИКЕ | | |
| 7. | Полупроводнички материјали и наноструктуре | | | | | Мастер академске студује ФИЗИКА | | |
| 8. | Вибрациона спектроскопија | | | | | Мастер академске студује ФИЗИКА | | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | |
| 1. | 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 | | | | | | | |
| 2. | 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 | | | | | | | |
| 3. | 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 | | | | | | | |
| 4. | 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 | | | | | | | |
| 5. | 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 | | | | | | | |
| 6. | 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 | | | | | | | |
| 7. | 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 | | | | | | | |
| 8. | Željka Cvejić, Sanja Rapajić, Srdjan Rakić, Stevan Jankov, Sonja Skuban, Vladimir V. Srdić: “Conductivity and dielectric behaviour of indium substituted zinc ferrites prepared by coprecipitation method”, Physica Scripta, 2015., Volume 90, Number 9 | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 73 | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 15 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | Међународни | |
| Усавршавања | |  | | | | | | |