|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | Федор Скубан | | | | | |
| **Звање** | | | редовни професор | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Експериментална физика кондензоване материје | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | Област | | Ужа научна односно уметничка област | |
| Избор у звање | | 2022. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | Физика | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Докторат | | 2007. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | Физика | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Магистратура | | 1997. | 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. | ФД18МАТ | | Модели анализе термички и механички индукованих промена у материјалима | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | |
| 1. | M.V. Šiljegović, F. Skuban, G.R. Štrbac, “Study of the crystallization behaviour in arsenic-sulphide glasses doped with Pb”Chalcogenide Letters, 19, 1, (2022), 65-74 | | | | | | | М23 |
| 2. | F. Skuban, M.V. Šiljegović, S.J. Skuban, S.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. | M.V. Šiljegović, S.R. Lukić-Petrović, D.M. Petrović, D.I. Sekulić, G.R. Štrbac, F. Skuban, “Dielectric and structural characteristics of the Bi-As2S3 quasibinar chalcogenides”, Journal of Non-Crystalline Solids, 457, (2017), 152-156 | | | | | | | M21 |
| 4. | M.V. Šiljegović, S.R. Lukić-Petrović, F. Skuban, M. Avramov, L. Šiđanin, “Thermomechanical characteristics of arsenic-sulphide glasses doped with bismuth”, Materials and Manufacturing Processes, 28, 1 (2013), 96-100 | | | | | | | M22 |
| 5. | M.V. Šiljegović, G.R. Štrbac, F. Skuban, S.R. Lukić-Petrović, “Determination of thermal parameters of glasses from the system Bi*x*(As2S3)100−*x* based on DSC curves”, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 105, (2011), 947-951 | | | | | | | M23 |
| 6. | S.R. Lukić-Petrović, F. Skuban, D.M. Petrović, M. Slankamenac, “Effect of copper on DC and AC conductivities of (As2Se3)−(AsI3) glassy semiconductors”, Journal of Non-Crystalline Solids, 356, (2010), 2409-2413 | | | | | | | M21 |
| 7. | F. Skuban, S.R. Lukić, D.M. Petrović, I.O. Gúth, “Refractive-index dispersion of glassy semiconductors in the pseudo-binary As2Se3−SbSI system”, Journal of Non-Crystalline Solids, 355, (2009), 2059-2062 | | | | | | | M21 |
| 8. | 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 | | | | | | | M23 |
| 9. | F. Skuban, S.R. Lukić, D.M. Petrović, I.O. Gúth, G.R. Štrbac, “Study of the structural units in some chalcogenides of the AsSbS−Se−I system by X-ray and DSC analysis”, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 9, No. 10, (2007), 3100-3102 | | | | | | | M23 |
| 10. | S.R. Lukić, D.M. Petrović, F. Skuban, L. Šiđanin, I.O. Gúth, “The morphologies of fractured surfaces and fracture toughness in some AsSeSb−S−I glasses”, Applied Surface Science, 252, (2006), 7917-7920 | | | | | | | M22 |
| 11. | S.R. Lukić, D.M. Petrović, D.D. Štrbac, V.B. Petrović, F. Skuban, “Dependence of thermal stability and thermomechanical characteristics of non-crystalline chalcogenides in the CuAsSe system on copper content”, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 82, (2005), 41-44 | | | | | | | M22 |
| 12. | S.R. Lukić, Ž.N. Cvejić, D.M. Petrović, F. Skuban, “Thermal stability and thermomechanical characteristics of Cu−As−S−Se glasses”, Journal of Non-Crystalline Solids, 326&327, (2003), 83-87 | | | | | | | M21 |
| 13. | 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, (2003), 439-444 | | | | | | | M23 |
| 14. | S.R. Lukić, D.M. Petrović, Ž.N. Cvejić, A.F. Petrović, F. Skuban, “Thermally-induced structural changes in copper-containing chalcogenide thin films”, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 3, No. 2 , (2001), 337-340 | | | | | | | M21 |
| 15. | F. Skuban, D.M. Petrović, S.R. Lukić, M.M. Garić, I.O. Gúth, “Effect of copper on thermomechanical characteristics of amorphous AsSeyIz”, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 59, (2000), 877-883 | | | | | | | M22 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | 95 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | 31 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи 1 | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | | Универзитет у Санкт-Петербургу (Русија) (2002), Универзитет у Ужгороду (Украјина) (1995) | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | |
| Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4 | | | | | | | | |