|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Федор Скубан | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | редовни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Физика; Експериментална физика кондензоване материје | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2022. | ПМФ Нови Сад | | | Физика | | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Докторат | | | | 2007. | ПМФ Нови Сад | | | Физика | | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Магистратура | | | | 1997. | Физички факултет, Унив. у Београду | | | Физика | | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| Диплома | | | | 1990. | ПМФ Нови Сад | | | Физика | | | Експериментална физика кондензоване материје | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1. | O18MOС | | Материјали у оптици и сочива | | | | предавања | | | Оптометрија | | ОСС |
| 2. | О18ИРО | | Историјски развој оптометрије | | | | предавања | | | Оптометрија | | ОСС |
| 3. | Ф18БМ | | Биоматеријали | | | | предавања | | | Физика/Мастер професор физике | | ОАС/ИАС |
| 4. | М18ТКОПМ | | Технике карактеризације оптичких параметара материјала | | | | предавања | | | Физика | | МАС |
| 5. | М150 | | Општа физика | | | | предавања | | | Математика/Примењена математика | | ОАС |
| 6. | О13О2 | | Инжењерска физика | | | | предавања, вежбе | | | Технолошки факултет, Нови Сад | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
|  | M.V. Šiljegović, F. Skuban, G.R. Štrbac, R. Raonić, S.R. Lukić-Petrović, „Correlation between thermo-mechanical properties and network structure in Pb-As2S3 quasibinar chalcogenides”, Processing and Application of Ceramics, 15(4), (2021), 344-350 (DOI: 10.2298/PAC2104344S) (M22) | | | | | | | | | | | |
|  | 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”, J. of Crystal Growth, 522, (2019), 103-109 (DOI: 10.1016/j.jcrysgro.2019.06.012) (M22) | | | | | | | | | | | |
|  | M.V. Šiljegović, S.R. Lukić-Petrović, D.L. Sekulić, G.R. Štrbac, F. Skuban, O. Bošák, D.M. Petrović, Investigation of thermal and electrical properties of As–Se glasses modified with Cu using DSC and AC impedance spectroscopy, Applied Physics A: Materials Science & Processing, 124, 12, (2018), 858 (DOI: 10.1007/s00339-018-2289-7) (M22) | | | | | | | | | | | |
|  | 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 (DOI: 10.1080/10426914.2012.709295) (M22) | | | | | | | | | | | |
|  | 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 (DOI: 10.1007/s10973-010-1219-5) (M23) | | | | | | | | | | | |
|  | 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 (DOI: 10.1016/j.jnoncrysol.2010.05.009) (M21) | | | | | | | | | | | |
|  | 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 (DOI: 10.1016/j.jnoncrysol.2009.04.066) (M21) | | | | | | | | | | | |
|  | 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 (DOI: 10.1016/j.physb.2008.01.038) (M23) | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 120 (95) | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (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 | | | | | | | | | | | | |