|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | Владимир В. Срдић | | | | | | |
| **Звање** | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Технолошко инжењерство, Инжењерство материјала | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Област | | Ужа научна односно уметничка област | |
| Избор у звање | | 2006 | Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду | | | Технолошко инжењерство | | Неорганске технологије и материјали | |
| Докторат | | 1995 | Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду | | | Технолошко инжењерство | | Неорганске технологије и материјали | |
| Магистратура | | 1989 | Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду | | | Технолошко инжењерство | | Неорганске технологије и материјали | |
| Мастер диплома | |  |  | | |  | |  | |
| Диплома | | 1984 | Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду | | | Технолошко инжењерство | | Хемијско инжењерство | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | **Ознака** | | | **Назив предмета** | | | | | |
| 1 | ФД18НПН | | | Нанотехнологија и примена наноматеријала | | | | | |
| 2 |  | | | Електронски и магнетни материјали | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1 | D. Bossini, D.M. Juraschek, R.M. Geilhufe, N. Nagaosa5, A.V. Balatsky, M. Milanović, V.V. Srdić, P. Šenjug, E. Topić, D. Barišić, M. Rubčić, D. Pajić, T. Arima, M. Savoini, S.L. Johnson, C.S. Davies, A. Kirilyuk“Magnetoelectrics and multiferroics: theory, synthesis, characterisation, preliminary results and perspectives for all-optical manipulations”, *Journal of Physics D: Applied Physics*, **56** (2023) 273001 | | | | | | | | Р |
| 2 | J. Vukmirović, S. Joksović, D. Piper, A. Nesterović, M. Novaković, S. Rakić, M. Milanović, V.V. Srdić, “Epitaxial growth of LaMnO3 thin films on different single crystal substrates by polymer assisted deposition”, *Ceramics International*, **49** (2023) 2366–2372 | | | | | | | |  |
| 3 | J. Stanojev, S. Armakovic, S. Joksovic, B. Bajac, J. Matovic, V.V. Srdic, “Comprehensive study of the chemistry behind the stability of carboxylic SWCNT dispersions in the development of transparent electrode”, *Nanomaterials*, **12** [11] (2022) 1901 | | | | | | | |  |
| 4 | B. Bajac, J. Vukmirovic, N. Samardzic, M. Ivanov, J. Banys, G. Stojanovic, V.V. Srdic, “Dielectric and ferroelectric properties of multilayer BaTiO3/NiFe2O4 thin films prepared by solution deposition technique”, *Ceramics International*, **48** [18] (2022) 26378-26386 | | | | | | | |  |
| 5 | S. Stanojevic-Nikolic, K.V. Pavlovic, M.P. Nikolic, V.V. Srdic, M.B. Sciban, “Removal of cadmium(II) ions using Saccharomyces cerevisiae and Leuconostoc mesenteroides immobilized in silica materials by two processing methods”, *Materials Research*, **25** (2022) e20210568 | | | | | | | |  |
| 6 | J. Stanojev, S. Armakovic, B. Bajac, J. Matovic, V.V. Srdic, “PbSe sensitized with iodine and oxygen: А combined computational and experimental study”, *Journal of Alloys and Compounds,* **896** (2022) 163119 | | | | | | | |  |
| 7 | A. Nesterović, J. Vukmirović, I. Stijepović, M. Milanović, B. Bajac, E. Đurđić, Ž. Cvejić, V.V. Srdić, “Structure and dielectric properties of (1-*x*)Bi0.5Na0.5TiO3–*x*BaTiO3 piezoceramics prepared using hydrothermally synthesized powders”, *Royal Society Open Science*, **8** (2021) 202365 | | | | | | | |  |
| 8 | S. Armaković, S. Jankov, E. Tóth; V. Srdic, Z. Cvejic, S. Skuban, “Electronic structure of yttrium-doped zinc ferrite - insights from experiment and theory”, *Journal of Alloys and Compounds*, **842** (2020) 155704 | | | | | | | |  |
| 9 | J. Stanojev, B. Bajac, Z. Cvejic, J. Matovic, V.V.Srdic, “Development of MWCNT thin film electrode transparent in the mid-IR range”, *Ceramics International*, **46** [8, Part A], (2020) 11340-11345 | | | | | | | |  |
| 10 | S. Jankov, S. Armaković, E. Tóth, S. Skuban, V. Srdic, Z. Cvejic, “Understanding how yttrium doping influences the properties of nickel ferrite – Combined experimental and computational study”, *Ceramics International*, **45** (2019) 20290–20296 | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 1239 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 80 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи - 1 | | Међународни - 1 | | |
| Усавршавања | | | | |  | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | |
| Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4 | | | | | | | | | |