|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Тамара Иветић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Виши научни сарадник | | | | | | |
| **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** | | | | | | | Кондензована материја (физика чврстог стања, нанофизика, физика материјала) | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2020. | ПМФ Нови Сад | | | | Физика | | | Кондензована материја (физика чврстог стања, нанофизика, физика материјала) | |
| Докторат | | | | 2008. | Факултет за физичку хемију Београд | | | | Физичка хемија | | | Физичка хемија материјала | |
| Магистратура | | | | 2006. | Факултет за физичку хемију Београд | | | | Физичка хемија | | | Физичка хемија материјала | |
| Диплома | | | | 2002. | Факултет за физичку хемију Београд | | | | Физичка хемија | | | Квантна хемија | |
| **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. | М18ОФН | Основи физике наноматеријала | | | | | | В, ДОН | | | Физика | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1. | T. Ivetić, M. Tadić, M. Jagodič, S. Gyergyek, G. Štrbac, S. Lukić-Petrović, Structure and magnetic properties of Co3O4/SiO2 nanocomposite synthesized using combustion assisted sol-gel method, Ceramics International 42 (16) (2016) 18312−18317. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2016.08.159 (М21а) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 2. | M. Dimitrievska, T. Ivetić, A. Litvinchuk, A. Fairbrother, B. Miljević, G. Štrbac, A. Pérez Rodríguez, S. Lukić-Petrović, Eu3+-doped wide-bandgap Zn2SnO4 semiconductor nanoparticles: Structure and luminescence, Journal of Physical Chemistry C 120 (33) (2016) 18887−18894. https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.6b05335 (M21) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 3. | T. Ivetić, Y. Ding, M. Cvetinov, J. Petrović, O. Klisurić, S. Lukić-Petrović, Er3+/Yb3+ activated up-conversion luminescence of zinc-tin-oxide-based powders, Ceramics International 47 (2021) 17778−17783. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.02.221 (M21) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 4. | T. Ivetić, Y. Xia, O. Benzine, J. Petrović, J. Papan, S. Lukić-Petrović, A. Litvinchuk, Structure, electrochemical impedance and Raman spectroscopy of lithium-niobium-titanium-oxide ceramics for LTCC technology, Ceramics International 47 (2021) 4944−4953. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2016.08.159 (M21) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 5. | T. Ivetić, N. Finčur, Lj. Đačanin, B. Abramović, S. Lukić-Petrović, Ternary and coupled binary zinc tin oxide nanopowders: Synthesis, characterization, and potential application in photocatalytic processes, Materials Research Bulletin 62 (2015) 114−121. https://doi.org/10.1016/j.materresbull.2014.11.001 (M21) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 6. | N. Banić, D. Šojić Merkulov, V. Despotović, N. Finčur, T. Ivetić, S. Bognár, D. Jovanović, B. Abramović, Rapid removal of organic pollutants from aqueous systems under solar radiation using ZrO2/Fe3O4 nanoparticles, Molecules 27 (2022) 8060. https://doi.org/10.3390/molecules27228060 (M22) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 7. | Lj. Đačanin, M. Dramićanin, S. Lukić-Petrović, D. Petrović, M. Nikolić, T. Ivetić, I. Gúth, Mechanochemical synthesis of YNbO4:Eu nanocrystalline powder and its structural, microstructural and photoluminescence properties, Ceramics International 40 (2014) 8281−8286. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2014.01.028 (M21) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 8. | T. Ivetić, M. Dimitrievska, N. Finčur, Lj. Đačanin, I. Gúth, B. Abramović, S. Lukić-Petrović, Effect of annealing temperature on structural and optical properties of Mg-doped ZnO nanoparticles and their photocatalytic efficiency in alprazolam degradation, Ceramics International 40 (2014) 1545−1552. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2013.07.041 (M21) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 9. | I. Jevtić, S. Jakšić, D. Šojić Merkulov, S. Bognár, B. Abramović, T. Ivetić, Matrix effects of different water types on the efficiency of fumonisin B1 removal by photolysis and photocatalysis using ternary-and binary-structured ZnO-based nanocrystallites, Catalysts 13 (2023) 375. https://doi.org/10.3390/catal13020375 (М22) | | | | | | | | | | | | |
| 1. 10. | D. Štrbac, C.A. Aggelopoulos, G. Štrbac, M. Dimitropoulos, M. Novaković, T. Ivetić, S.N. Yannopoulos, Photocatalytic degradation of Naproxen and methylene blue: Comparison between ZnO, TiO2 and their mixture, Process Safety and Environmental Protection 113 (2018) 174−183. https://doi.org/10.1016/j.psep.2017.10.007 (M21) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 490 (425) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 43 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 4 | | | | Међународни 0 | | | |
| Усавршавања | | | Аристотел Универзитету у Солуну (Грчка) (2008. и 2009. год.),  Фридрих Шилер Универзитет у Јени (Немачка) (2019.-2020. год.) | | | | | | | | | | |