|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | Тамара Иветић | | | | | | |
| **Звање** | | | Виши научни сарадник | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Кондензована материја (физика чврстог стања, нанофизика, физика материјала) | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Област | | Ужа научна односно уметничка 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 хамија | | Наука о материјалима | |
| Магистратура | | 2006. | Факултет за физичку хемију Београд | | | Физичка хемија | | Наука о материјалима | |
| Диплома | | 2002. | Факултет за физичку хемију Београд | | | Физичка хемија | | Квантна хемија | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | **Ознака** | | | **Назив предмета** | | | | | |
| 1. | ФД18НН | | | Наноматеријали и нанотехнологије | | | | | |
| 2. | ФД18ПНП | | | Полимерни нанокомпозити и њихове примене | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 | | | | | | | | М21 |
| 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 | | | | | | | | М21 |
| 4. | 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 | | | | | | | | М21 |
| 5. | 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 | | | | | | | | М22 |
| 6. | R. Raonić, D. Sekulić, S. Lukić-Petrović, T. Ivetić, Lithium-niobium-titanium-oxide ceramics with ZnO as a functional additive: Structural and impedance characterization with humidity properties, Acta Physica Polonica A 142, no. 4 (2022) 457−463. doi: 10.12693/APhysPolA.142.457 | | | | | | | | М23 |
| 7. | T. Ivetić, N. Finčur, B. Abramović, M. Dimitrievska, G. Štrbac, K. Čajko, B. Miljević, Lj. Đačanin, S. Lukić-Petrović, Environmentally friendly photoactive heterojunction zinc tin oxide nanoparticles, Ceramics International 42 (2016) 3575−3583. http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2015.10.169 | | | | | | | | М21a |
| 8. | I. Jevtić, S. Јakšić, 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 |
| 9. | T. Ivetić, N. Finčur, D. Šojić Merkulov, V. Despotović, D. Četojević-Simin, S. Armaković, M. Uzelac, S. Bognár, N. Zec, S. Lukić-Petrović, B. Abramović, Water-active titanium/molybdenum/mixed-oxides: Removal efficiency of organic water pollutants by adsorption and photocatalysis and toxicity assessment, Catalysts 11 (2021) 1054(1-17). https://doi.org/10.3390/catal11091054 | | | | | | | | M22 |
| 10. | S. Bognár, T. Ivetić, B. Bajac, R. Raonić, T. Bojanić, D. Šojić Merkulov, Sustainable removal of tolperisone hydrochloride from aqueous suspensions by using ceria/zirconia nanocomposites, Romanian Journal of Physics 67, no. 7-8 (2022) 609(1-13). https://rjp.nipne.ro/2022\_67\_7-8/RomJPhys.67.609.pdf | | | | | | | | M22 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 490 (425) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 43 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 4 | | Међународни 0 | | |
| Усавршавања | | | | | Аристотел Универзитету у Солуну (Грчка) (2008. и 2009. год.),  Фридрих Шилер Универзитетa у Јени (Немачка) (2019.-2020. год.) | | | | |