|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Стеван Армаковић | | | | | | |
| **Звање** | | | | | Доцент | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за физику, од 2010. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | Физика атома, молекула и јонизованог гаса | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | |
|  | | Година | Институција | | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Доцент | | 2019. | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за физику | | | Физика | | Физика атома, молекула и јонизованог гаса | |
| Научни сарадник | | 2015. | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за физику | | | Физика | | Теоријска физика кондензоване материје | |
| Докторат | | 2014. | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за физику | | | Физика | | Теоријска физика кондензоване материје | |
| Диплома | | 2009. | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за физику | | | Физика | | Дипломирани физичар | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | |
| Р.Б.  1,2,3.... | Ознака предмета | Назив предмета | | | Вид наставе | Назив студијског програма | | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) | |
| 1 | Ф18НМП | Нумеричке методе и програмирање у физици | | | П + В | Физика | | | ОАС | |
| 2 | П18ДЕНФ2 | Демонстрациони експерименти у настави физике 2 | | | П + В | Мастер професор физике | | | ИАС | |
| 3 | Ф18МКТГ | Молекуларно-кинетичка теорија гасова | | | П + В | Физика / Мастер професор физике | | | ОАС, ИАС | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | |
| 1. 1. | **Stevan Armaković**, Sanja J. Armaković, atomistica.online – web application for generating input files for ORCA molecular modeling package made with the Anvil platform, Molecular Simulation, 49 (1) (2023), 117 – 123, <https://doi.org/10.1080/08927022.2022.2126865>, (M22) | | | | | | | | | | |
| 1. 2. | Ebru Koçak Aslana, Vagolu Siva Krishna, Sanja J. Armaković, **Stevan Armaković**, Onur Şahin, Tone Tønjumb, Miyase Gözde Gündüz, Linking azoles to isoniazid via hydrazone bridge: synthesis, crystal structure determination, antitubercular evaluation and computational studies, Journal of Molecular Liquids, 354 (2022), 118873, <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.118873>, (M21) | | | | | | | | | | |
| 1. 3. | Sanja J. Armaković, **Stevan Armaković**, Filip Šibul, Dragana D. Četojević-Simin, Aleksandra Tubić, Biljana F. Abramović, Kinetics, mechanism and toxicity of intermediates of solar light induced photocatalytic degradation of pindolol: experimental and computational modeling approach, Journal of Hazardous Materials, 393 (2020), 122490, <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.122490>, (M21a) | | | | | | | | | | |
| 1. 4. | **Stevan Armaković**, Sanja J. Armaković, Investigation of boron modified graphene nanostructures; optoelectronic properties of graphene nanoparticles and transport properties of graphene nanosheets, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 98 (2016), 156-166, <https://doi.org/10.1016/j.jpcs.2016.07.006>, (M22) | | | | | | | | | | |
| 1. 5. | **Stevan Armaković**, Sanja J. Armaković, Slawomir Koziel, Optoelectronic properties of curved carbon systems, Carbon, 111 (2017), 371–379, <https://doi.org/10.1016/j.carbon.2016.10.022>, (M21) | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | 2775 (2170) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | 141 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи 1 | | | Међународни 1 | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Ко-оснивач и председник управног одбора Удружења за међународни развој академске и научне сарадње (<https://aidasco.org>), главни уредник часописа „AIDASCO Reviews“ (<https://publishing.aidasco.org/journals/index.php/aire>) | | | | | | | | | | | |