

Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: Бранислав Салатић



- година рођења: 1981.
- основне студије:
Физички факултет (2000-2008), просек: 8,47.
- докторске студије: уписане 2011. године на ФФ-у, смер
Квантна оптика и ласери.
- објављени научни радови:



M21:

- **B. Salatić, S. Petrović, D. Peruško, M. Čekada, P. Panjan, D. Pantelić, B. Jelenković** “*Single- and dual-wavelength laser pulses induced modification in $10\times(Al/Ti)/Si$ multilayer system*”, Applied Surface Science, 360 (2016) 559–565.

Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: Бранислав Салатић



M21:

- S. Petrović, **B. Salatić**, D. Milovanović, V. Lazović, Lj. Živković, M. Trtica and B. Jelenković, "*Agglomeration in core-shell structure of CuAg nanoparticles synthesized by the laser ablation of Cu target in aqueous solutions*", Journal of Optics, 17 (2015) 025402 (6pp).
- Suzana Petrović , **Branislav Salatić** , Davor Peruško, Ivančica Bogdanović-Radović, Miha Čekada, Biljana Gaković, Dejan Pantelić, Milan Trtica and Branislav Jelenković "*Laser-induced structural and composition modification of multilayered Ni/Ti thin film in air and liquids*", Laser Physics, 23 (2013) 026004 (10pp).



Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: Бранислав Салатић



M21:

- Suzana Petrovic, D. Milovanovic, **B. Salatic**, D. Perusko, J. Kovac, G. Drazic, M. Mitric, M. Trtica, B. Jelenkovic
“Composition and structure of NiAu nanoparticles formed by laser ablation of Ni target in Au colloidal solution”,
Materials Chemistry and Physics, 166 (2015) 223-232.



M22:

- S.M. Petrovic, D. Perusko, **B. Salatic**, I. Bogdanovic-Radovic, P. Panjan, B. Gakovic, D. Pantelic, M. Trtica, B. Jelenkovic, *“Laser induced damage/ablation morphology on the 8(Al/Ti)/Si system in different ambient conditions”*, Optics & Laser Technology, 54 (2013) 22–29.

Реизбор у звање истраживач сарадник кандидат: Бранислав Салатић



M23:

- **B. Salatić**, S. Petrović, D. Peruško, M. Čekada, B. Jelenković, D. Pantelić "*Laser irradiation of 10x(Ni/Ti)/Si multilayers at different wavelengths*", *Optical and Quantum Electronics*, (2016) ,48:314 .
- S. Petrović, **B. Salatić**, D. Peruško, M. Panjan, M. Čekada, B. Gaković, B. Jelenković and M. Trtica, "*Surface modification of Ti-based nanocomposite multilayer structures by using laser beam irradiation*", *Physica Scripta*, T149 (2012) 014082 (4pp).

