

Jasna Stevanović

Datum rođenja: 15.10. 1979. god.
Telefon:  + 381 (0)34/ 336-223
E-mail: jasnas@kg.ac.rs

Obrazovanje

- 2007 – magistar fizičkih nauka
- 2004 – 2007– Poslediplomske studije na Institutu za fiziku, Prirodno-matematički fakultetu u Kragujevcu, oblast: atomska i molekulska fizika (položeni svi ispiti, prosečna ocena 9,7)
- 1998 – 2004 – Prirodno-matematički fakultet, Institut za fiziku, Univerzitet u Kragujevcu, smer: Fizika sa informatikom , zvanje: Diplomirani fizičar za opštu fiziku sa informatikom (prosečna ocena 9,01)

Radno iskustvo

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Mesto: Kragujevac

Datum: 16.05.2004.god

Radno mesto: Asistent

2004-2009 U zvanju istraživač pripravnik na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu na projektima Ministarstva za nauku i zaštitu životne sredine: br. 1470 i br. 141023

2009-2013 U zvanju istraživač saradnik na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu na projektima Ministarstva prosvete i nauke: br. 141023 i br. 171021.

2013- Asistent na Institutu za fiziku, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu

Iskustvo u nastavi

- Matematička fizika 1 i 2
- Teorijska mehanika
- Kvantna optika
- Fizika i informatika u školi 1
- Opšta fizika

Oblast istraživanja

- Interakcija elektromagnetnog zračenja sa materijom

Lista publikacija

- **Objavljeni radovi u internacionalnim časopisima sa ISI liste:**

V. M. Ristić, **J. M. Stevanović** and M. M. Radulović, "Transition rate dependence on the improved turning point in ADK-theory", Laser Physics Letters, Vol. 3, No. 6, 298-300 (2006)

V. M. Ristić and **J. M. Stevanović**, "Transition rate dependence on the atom charge states, Z", Laser Physics Letters, Vol. 4, No. 5, 354-356 (2007)

V. M. Ristić and **J. M. Stevanović**, "Atom charge states, Z and comparing the ADK and cADK-theories", Laser Physics, Vol. 19, No. 5, 989-992 (2009)

V. M. Ristić, T. B. Miladinović and **J. M. Stevanović**, "Circularly polarized laser fields, with different Z, including non-zero initial momentum", Acta Physica Polonica A Vol. 119, No. 6, 761-763 (2011)

J. M. Stevanović, T. B. Miladinović, M. M. Radulović and V. M. Ristić, "Ionization rate for circularly polarized laser fields with modified ionization potential included", Physica Scripta T149, 014046 (2012)

T. B. Miladinović, **J. M. Stevanović**, M. M. Radulović and V. M. Ristić, "The energy at which the maximum number of photoelectrons are observed during the ionization of potassium and xenon atoms", Physica Scripta T149, 014047 (2012)

Međunarodne
konferencije

M. M. Radulović, **J. M. Stevanović**, T. B. Miladinović, V. M. Ristić, "The role of the non-zero initial momentum and modified ionization potential in the corrected Ammosov-Delone-Krainov theory", Romanian Journal of Physics, 58, 127-135 (2013)

▪ **Objavljeni radovi sa internacionalnih konferencija:**

V. M. Ristić, **J. M. Stevanović** and M. M. Radulović, "Transition Rate Dependence on the Atom Charge States, Z", 23rd SPIG, Contributed Papers, 83-87 (2006)

V. M. Ristić, T. B. Miladinović and **J. M. Stevanović**, "Ionization Transition Rate for Circularly Polarized Fields, for different Z, Including non-zero Initial Momentum", 25th SPIG, Contributed Papers, 45-48 (2010)

Znanje stranih
jezika i
programskih
jezika

Balkan Summit of Young Scientists
17-19 December 2010, Thessaloniki, Greece

III International School and Conference on Photonics 29 August- 2 September
2011, Belgrade, Serbia

▪ **strani jezik:**

- napredni nivo znanja pisanog i govornog **engleskog jezika**

Ostalo