

Osnovni podaci o kandidatu:

- Ime i prezime: Julija Šćepanović
- Datum i mesto rođenja: 10.07.1980., Beograd, Srbija

Obrazovanje:

- 2008. diplomirani astrofizičar, Matematički fakultet u Beogradu, smer astrofizika, srednja ocena 8.27
- 2009. doktorske studije, Fizički fakultet, smer Primenjena i kompjuterska fizika

Učesnik u sledećim školama:

- International School on Astroparticle Physics ISSAP, MaxPlanck Institute, Minhen, Nemačka, maj 2006
- AEGIS Training for Site Administrators, Institut za Fiziku Beograd, Srbija, Decembar, 2008
- Regionalni SEE-GRID-SCI Trening za Sajt Administratore, Institut za Fiziku, Beograd, Srbija, Mart 2008
- Advanced School in High Performance and GRID Computing, ICTP, Trst, Italija, Decembar 2009
- International School of Physics, "Enrico Fermi" on Complex materials in physics and biology, Varenna, Italija, Jul 2010

Radovi saopšteni na međunarodnim konferencijama:

- J. R. Šćepanović, I. Lončarević, Lj. Budinski-Petković, S. B. Vrhovac and Z. M. Jakšić: "Relaxation properties in diffusive model of dimers with constrained movements on a triangular Lattice" SFKM (2011) Belgrade, str 101
- J. R. Šćepanović, I. Lončarević, Lj. Budinski-Petković, Z. M. Jakšić, S. B. Vrhovac: "Relaxation properties in randomly diffusive model of k-mers on a triangular lattice" The 8th General Conference of Balkan Physical Union, 8th BPU (2012), Constanta, str 77
- J. R. Šćepanović, I. Lončarević, Lj. Budinski-Petković, M. Petković, Z. M. Jakšić, S. B. Vrhovac: "Relaxation properties in a lattice gas model with extended particles", YUCOMAT (2012) Herceg Novi, Crna Gora, str 86
- Lj. Budinski Petković, I. Lončarević, M. Petković, J. R. Šćepanović, Z. M. Jakšić, S. B. Vrhovac: "Impact of shape of extended objects on jamming and percolation on a lattice", YUCOMAT (2012) Herceg Novi, Crna Gora, str 73

Spisak radova:

- J. R. Šćepanović, I. Lončarević, Lj. Budinski-Petković, Z. M. Jakšić and S. B.

Vrhovac: "Relaxation properties in a Diffusive Model of K-mers with Constrained Movements on a Triangular Lattice", Phys. Rev. E 84 (2011) 031109 (M21)

- J. R. Šćepanović, Lj. Budinski-Petković, I. Lončarević, M. Petković, Z. M. Jakšić and S. B. Vrhovac: Relaxation properties in a diffusive model of extended objects on a triangular lattice, Physica A, 392, issue 5, (2012) (M21)
- S. Živković, Z. M. Jakšić, J. R.Šćepanović, I. Lončarević, Lj. Budinski-Petković, and S. B. Vrhovac, "Fractional kinetic model for granular compaction", *Eur. Phys. J. B*, **86**, 461, (2013)
- Zorica Jakšić, Darko Vasiljević, Julija Šćepanović, Slobodan Vrhovac, "*Compaction Dynamics of Vibrated Granular Materials*", Scientific Technical Review,(2012), Vol **62**, No.3-4, pp.39-44

Radno iskustvo:

- 2008-2010 nastavnik fizike u osnovnoj školi Sutjeska, Beograd
- 2011 istraživač saradnik, Laboratorija za primenu računara u nauci, SCL, Institut za Fiziku, Beograd