

28. julij 2017

Življenjepis

Lenart Zadnik, mag. fiz.

---

#### Osnovni podatki

- Rojstvo: 12. 11. 1991, Ljubljana, Slovenija
- Naslov: Trubarjeva cesta 3, 1290 Grosuplje, Slovenija
- Državljanstvo: Slovensko
- Jeziki: Slovenski (materni), Angleški (aktivno), Francoski (osnovno), Ruski (osnovno)

#### Izobrazba

2006-2010, Gimnazija Bežigrad, gimnazija, Ljubljana

2010-2013, Fakulteta za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani, 1. stopnja, diploma iz fizike, Oddelek za fiziko, Ljubljana

2013-2015, Fakulteta za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani, 2. stopnja, magisterij iz matematične fizike, Oddelek za fiziko, Ljubljana

2015- , Fakulteta za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani, doktorski študij fizike, Oddelek za fiziko, Ljubljana

- Naslov magistrskega dela (2015):  
*Polciklične upodobitve kvantne grupe in kvazilokalne ohranjene količine*
- Magistrsko delo je bilo nagrajeno z Univerzitetno Prešernovo nagrado Univerze v Ljubljani za leto 2015
- Prejel Svečano listino za najboljše študijske dosežke študentov Univerze v Ljubljani za leto 2016

#### Objave (julij, 2017)

- L. Zadnik, M. Medenjak, T. Prosen, Quasilocl conservation laws from semicyclic irreducible representations of  $U_q(sl_2)$  in  $XXZ$  spin-1/2 chains, Nucl. Phys. B, 902, 339 (2016).
- E. Ilievski, M. Medenjak, T. Prosen, L. Zadnik, Quasilocl charges in integrable lattice systems, J. Stat. Mech. 064008 (2016).
- L. Zadnik, T. Prosen, Quasilocl conservation laws in the quantum Hirota model, J. Phys. A: Math Theor., 50, 265203 (2017).

Pedagoške izkušnje

- Asistent na Fakulteti za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani:
  - 2016/2017 Višja kvantna mehanika
  - 2015/2016 Fizikalni praktikum I/II

Druge aktivnosti

- klarinet (es klarinet, Slovenski mladinski pihalni orkester 2015, ...)
- inštrumentalna, orkestralna in komorna glasba