**ŽIVLJENJEPIS**
**TRENUTNA ZAPOSLITEV**
**Center odličnosti ‘NAMASTE’, Ljubljana**- asistent z doktoratom v raziskovalni skupini ‘Mehki kompoziti za optične, elektronske,
  fotonske in senzorske aplikacije’ (vodja prof. dr. Slobodan Žumer)
- eksperimentalno delo na področju mikrofluidike nematskih tekočih kristalov

**Institut ‘Jožef Stefan’, Odsek za fiziko trdne snovi, Ljubljana**- asistent z doktoratom v raziskovalni skupini ‘Mehke snovi, površine in nanostrukture’ (vodja
   prof. dr. Slobodan Žumer)
- eksperimentalno delo na področju koloidnih disperzij v tekočih kristalih

**IZOBRAŽEVANJE**
**2005-2010 Mednarodna podiplomska šola Jožefa Stefana, Ljubljana**enovit doktorski šudij, smer Nanoznanosti in nanotehnologije
- doktorska disertacija: ‘Meddelče interakcije in nove koloidne strukture v tankih nematskih
  plasteh’, mentor prof. dr. Igor Muševič

**2000-2005 Oddelek za fiziko, Pedagoška fakulteta Univerze v Mariboru**univerzitetni študij fizike, pedagoška smer
- diplomsko delo: ‘Študij ikozaedričnih kvazikristalov Al-Pd-Mn z jedrsko magnetno resonanco’,
  mentorja prof. dr. Samo Kralj in prof. dr. Janez Dolinšek

**1996-2000 Gimnazija Murska Sobota**
**1988-1996 Osnovna šola Kapela**
**DELOVNE IZKUŠNJE**
**Sep 2010- Department of Complex Fluids, Max-Planck-Institute for Dynamics and Self-Organization,
Göttingen, Germany**podoktorski sodelavec v skupini dr. Christiana Bahra, pod vodstvom prof. dr. Stephana
Herminghausa

**Sep 2010- Odsek za fiziko trdne snovi, Institut ‘Jožef Stefan’, Ljubljana**asistent z doktoratom

**2005-2010 Odsek za fiziko trdne snovi, Institut ‘Jožef Stefan’, Ljubljana**mladi raziskovalec pod vodstvom prof. dr. Igorja Muševiča

**Dec 2006 Department of Mathematics, University of Pavia, Italy**gostujoči raziskovalec v okviru bilateralnega projekta med Slovenijo in Italijo

**Nov 2006- Oddelek za fiziko, Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Univerza v Mariboru**asistent za predmetno področje fizika

**STROKOVNA ZNANJA IN KOMPETENCE**
- bogate izkušnje na področju polarizacijske, fluorescenče in konfokalne mikroskopije
- napredna uporaba optične pincete
- izdelava tekočekristalnih celic in priprava koloidnih disperzij
- izdelava mikrofluidnih komponent
- izkušnje na področju optike, spektroskopije, laserjev in optičnih vodnikov
- napredna uporaba programskih paketov Mathematica, Matlab, LaTeX, Origin, Corel Draw

**PREJETE ŠTIPENDIJE**
**2010**enoletna podoktorska štipendija (Max-Planck-Gesellschaft, Nemčija)

**2009**štipendija za udeležbo na mednarodni poletni šoli (National Science Foundation, ZDA)

**2006**enomesečna raziskovalna štipendija italijanske vlade za delo na University of Pavia, Italija

**1996**Zoisova štipendija za nadarjene dijake in študente (Ministrsvo za znanost, šolstvo in šport, Slovenija)

**ČLANSTVO V ZDRUŽENJIH**
**2008-**International Liquid Crystal Society ‘ILCS’

**2006-**American Association for the Advancement of Science ‘AAAS’

**2005-**Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije ‘DMFA’