



## Izobrazba

### 2002 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko – magisterij

Področje: kibernetika v medicini

Magistrska naloga z naslovom: Primerjava biomehanskega in mioelektričnega odziva mišice biceps brachii pri človeku

### 1999 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko – diploma

Področje: kibernetika v medicini

Diplomska naloga z naslovom: Analiza vpliva stimulacijske frekvence na utrujanje skeletnih mišic

### 1994 Gimnazija Bežigrad, Ljubljana

Zoisova štipendistka

## Delovne izkušnje

### 2010 - Olimpijska kandidatka za poletne olimpijske igre – London 2012

Posadka za olimpijsko jadralsko dvobojevanje – Dekleva-Paoli / Kerševan / Koter)

### 2009 - Samostojna podjetnica

Tehnično svetovanje, prevajanje tehničnih besedil, izobraževanje na področju jadralskega športa

### 2008 Megawatt d.o.o. - vodja oddelka za pripravo vozniških redov (trgovanje z električno energijo in emisijskimi kuponi)

- poznavanje domače in tuje zakonodaje ter pravil področja priprave vozniških redov
- komunikacija s centri za pripravo vozniških redov v tujih državah
- priprava vozniških redov
- poznavanje mehanizma pridobitve čezmejnih prenosnih zmogljivosti
- poznavanje in spremljanje delovanja borz za električno energijo znotraj EU

### 2006 - 2008 Metronik d.o.o. - vodja programa frekvenčnih pretvornikov Vacon

- določitev postopkov za naročanje blaga, postopkov na servisnem oddelku
- organizacija skladišča in zaloge
- skrb za stranke – prodaja in tehnično svetovanje
- organizacija izobraževanj
- prevod priročnikov za uporabo
- komunikacija s proizvajalcem
- načrtovanje razvoja programa

### 2006 Ezpada Energija d.o.o., Ezpada s.r.o., Praga - vodja slovenske podružnice

Delo v zaledni pisarni trgovanja z električno energijo

Izmenično delo Praga/Ljubljana

### 2005 - 2006 Istrabenz Gorenje d.o.o. - vodja zaledne pisarne trgovanja z električno energijo

- vodenje zaledne pisarne
- organizacija novega delovnega mesta
- komuniciranje s tujimi pogodbenimi partnerji, skrb za izpolnjevanje pogodbenih določil
- mentorstvo pripravniku

### 2004 - 2005 Znanstveno raziskovalno središče Univerze na Primorskem - raziskovalka

Meritve v biomehaniki in interpretacija merilnih rezultatov

Članica merilne ekipe

Organizacijske zadolžitve

Priprava strokovne literature – članki, prevodi magistrskih in doktorskih nalog

### 1999 - 2005 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko - asistentka, raziskovalka

#### Laboratorij za biomedicinske oslikave in biomehaniko mišic

Asistentka za področje elektrotehnike

- motivacija študentov za raziskovalno in timsko delo v prvem letniku dodiplomskega študija
- zadnja tri leta med šestimi najbolj priljubljenimi asistenti

Raziskovalka na področju kibernetike v medicini

- organizatorica dela pri enem izmed aplikativnih projektov
- članica raziskovalne skupine pri petih domačih in enem mednarodnem projektu
- priprava vlog in poročil za domače in mednarodne projekte

## Znanja, izkušnje in veščine

### Dodatna izobraževanja

2007 Mercuri, Slovenija

2006 Opravljeno usposabljanje "Akademija prodaje" 1. in 2. del

2007 Vacon, Finska

2006 Opravljeno usposabljanje s področja frekvenčnih pretvornikov

2005 European Energy Exchange, Velika Britanija

Opravljeno usposabljanje za borznega posrednika na področju fizičnega in termiskega trgovanja "Spot trading" in "Futures Market"

2005 Borzen, Slovenija

Opravljeno usposabljanje za borznega posrednika

2001 Politecnico di Torino, Italija

Merilne metode v biomehaniki

### Tuji jeziki

Angleščina – aktivno (FCE, izpit z ljubljanske Filozofske fakultete)

Nemščina – aktivno (ZDaF)

Italijanščina – pasivno

Hrvaščina – pasivno

### Računalništvo

Okolja: DOS, Windows (3.x, 9x, 2000, XP, 7), OS X

Vektorska in bitna grafika: CorelDraw, PhotoShop, Adobe Illustrator

Programersko okolje: Matlab

### Ostalo

Vozniški izpit B kategorije

Inštruktorica jadriranja

Končana srednja glasbena šola kitare