



Izobrazba

2007 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko - doktorat

Smer: kibernetika v medicini, robotika

Doktorska disertacija z naslovom: Merjenje, modeliranje in vrednotenje kinematičnih lastnosti večprstnega prijemanja

2003 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko - magisterij

Smer: kibernetika v medicini

Magistrska naloga z naslovom: Kavzalnost med amplitudo in frekvenco srčnega utripa

2000 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko - diploma

Smer: kibernetika v medicini

Diplomska naloga z naslovom: Telemanipulacija industrijskega robota Motoman z brezkontaktnim optičnim zajemanjem na strani uporabnika

1994 Elektrotehnična šola (Center Srednjih tehničnih in zdravstvenih šol Novo mesto)

Delovne izkušnje

2007 - Lastinski d.o.o. - vodja razvoja

avtomatizacija v električnih inštalacijah

trženje vremenskih postaj in merilne opreme

razvojem strojne in programske opreme po meri končnega naročnika

2004-2007 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko - raziskovalec

Laboratorij za robotiko in biomedicinsko tehniko

analiza kinematike človeškega prijemanja

strategije manipulacije z objektom za potrebe rehabilitacije in vodenja bodočih robotskih prijemal z več prsti

2003 - 2004 Ultra d.o.o. - član raziskovalne skupine, projektni vodja razvoja naprave POS3000

razvijalec pametne merilne sonde za merjenje nivoja goriva v zemeljskih rezervoarjih

projektni vodja razvoja naprave POS3000 za plačevanje z mobilnim telefonom

2000-2003 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko - raziskovalec

Laboratorij za nelinearno dinamiko in sinergetiko

raziskovalno delo

Znanja, izkušnje in veščine

Računalništvo

Okolja: DOS, Windows (3.x, 9x, 2000, XP, 7), Linux (Ubuntu)

Vektorska in bitna grafika: MS Visio, CorelDraw, ACAD, Solid Works, Photoshop

Komunikacija: Outlook, Gmail, Skype.

Varnost: (McAfee, Node32, Avira)

Pridobljena znanja:

opravljen izpit za odgovorno vodenje del in odgovorno projektiranje pri IZS

licenca za vzdrževanje vremenskih postaj proizvajalca Boschung Mecatronic AG

poznavanje postopkov za potrditev CE skladnosti električnih naprav in strojev

poznavanje dobrih praks na področju zagotavljanja zanesljivosti in merilne sledljivosti merilnih sistemov,

izkušnje s projektnege vodenja na področju načrtovanja in razvoja električnih in elektronskih naprav ter

namenske programske opreme

Tuji jeziki

Angleški jezik: razumevanje 4; sporazumevanje 4; pisanje 4

Hrvaški jezik: razumevanje 3; sporazumevanje 3; pisanje 3

Nemški jezik: razumevanje 3; sporazumevanje 3; pisanje 3

Ostalo

Vozniški izpit A in B kategorije

dokončan 1. letnik EF UL