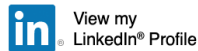


# CURRICULUM VITAE

Luka Adanič



## Osebnе informacije

<i>Ime in priimek</i>	Luka Adanič
<i>Naziv</i>	Magister inženir strojništva
<i>Naslov</i>	Cvetna ulica 17, 9224 Turnišče, Slovenija
<i>Telefon</i>	+386 40 307 178
<i>E-mail</i>	luka.adanic@gmail.com
<i>Trenutna zaposlitev</i>	Razvojni inženir medicinske opreme v podjetju Medicop – specialna oprema d. o. o.

## Izobrazba

<i>Datum</i>	oktober 2017 – sedaj
<i>Pridobljen naziv</i>	Doktor znanosti
<i>Področje znanstvenega raziskovanja</i>	Parametrični pristop h kreiranju BIM modelov v skladu s produktnimi standardami (oz. podmodelov) s poudarkom na medicinskih inštalacijah.
<i>Organizacija</i>	Fakulteta za gradbeništvo, promet in arhitekturo, Univerza v Mariboru (študij ob delu)
<i>Mednarodna klasifikacija</i>	ISCED 8
<i>Datum</i>	oktober 2015 – maj 2017
<i>Pridobljen naziv</i>	Magister inženir strojništva – <b>povprečje vseh izpitov: 9,38</b>
<i>Naslov zaključnega dela</i>	Konstruktivske smernice za razvoj preklopnih postaj za medicinske pline in alarmne sisteme
<i>Organizacija</i>	Fakulteta za strojništvo, Univerza v Mariboru
<i>Mednarodna klasifikacija</i>	ISCED 7 – (740, Academic)
<i>Nagrada</i>	<b>Najboljši študent Univerze v Mariboru v študijskem letu 2015/2016</b>

<i>Datum</i>	oktober 2012 – september 2015
<i>Pridobljen naziv</i>	Diplomirani inženir strojništva – <b>povprečje vseh izpitov: 9,85</b>
<i>Naslov zaključnega dela</i>	Konstruiranje, gradnja in umerjanje SHPB preizkuševališča
<i>Organizacija</i>	Fakulteta za strojništvo, Univerza v Mariboru
<i>Mednarodna klasifikacija</i>	ISCED 6 – (640, Academic)
<i>Datum</i>	september 2008 – junij 2012
<i>Pridobljen naziv</i>	Strojni tehnik – <b>zlati maturant z vsemi možnimi točkami</b>
<i>Organizacija</i>	Srednja poklicna in tehniška šola Murska Sobota
<i>Mednarodna klasifikacija</i>	ISCED 4A

### **Delovne izkušnje**

<i>Datum</i>	avgust 2016 – danes
<i>Delovno mesto</i>	<b>Razvojni konstrukter medicinskih pripomočkov</b>
<i>Organizacija</i>	Medicop – specialna oprema d. o. o.
<i>Opis</i>	Razvoj medicinskih pripomočkov za centralne sisteme medicinskih plinov, priprava tehnične dokumentacije v skladu z zahtevami direktive in produktnih standardov ter standardov kakovosti (ISO 13485), komunikacija z dobavitelji, sestava tehnične mape izdelkov, sledenje spremembam, delovanje v okviru sistema kakovosti (prijava izdelkov na JAZMP, kreiranje navodil), testiranje medicinskih pripomočkov, implementacija želj strank v končne produkte, priprava in izvedba tehničnih izobraževanj za stranke in udeleževanje izobraževanj povezanih z zakonodajo na področju medicinskih pripomočkov.
<i>Datum</i>	januar 2015 – avgust 2016
<i>Delovno mesto</i>	<b>Razvojni konstrukter RF opreme</b>
<i>Organizacija</i>	Globtel Holding d. o. o.
<i>Opis</i>	Delovanje v timu razvojnih inženirjev na razvojnih projektih RF (radio frequency) komponent Air&Wireless Tripleplay telekomunikacijskega sistema, vodenje sprememb, izdelava tehnične dokumentacije, komunikacija z dobavitelji, usklajevanje zahtev posameznih komponent

<i>Datum</i>	sistema, cenovne kalkulacije izdelkov in uvedba novih tehnologij v proces sestave izdelka. september 2012 – september 2016
<i>Delovno mesto</i>	<b>Raziskovalno in projektno delo</b>
<i>Organizacija</i>	Laboratorij za zahtevne inženirske simulacije Katedre za konstruiranje Fakultete za strojništvo Univerze v Mariboru
<i>Opis</i>	Sodelovanje v projektne timu študentov za delo na raziskovalnih projektih in projektih lokalnega gospodarstva, ukvarjanje z dinamičnim preizkušanjem kovinskih materialov, priprava in izvedba trdnostnih numeričnih simulacij ter spoznavanje z znanstveno raziskovalnimi metodami dela in pisanjem strokovnih člankov.

#### **Ostali dosežki in osebnostne lastnosti**

- Objava raziskovalnega prispevka z naslovom Split-Hopkinson pressure bar (SHPB) preizkuševališče na Kuhljevih dnevih 2015.
- Objava raziskovalnega prispevka z naslovom Primerjava različnih tehnik za upogibno utrjevanje tankih betonskih preizkušancev na Kuhljevih dnevih 2016.
- Patent v sodelovanju s podjetjem BSH na drobilniku hrane s pred obdelavo – številka patenta: 15813888.3 - 1656.
- Zoisov štipendist (2008 – 2017).