

Životopis

Osobni podaci

Ime i prezime **ZDRAVKO EŠKINJA**
Adresa Planinska 1, 10360 Sesvete, Grad Zagreb, Hrvatska
Telefon +385 98 905 6288
Elektronička pošta zdravko.eskinja@gmail.com
LinkedIn <https://hr.linkedin.com/in/zdravko-eskinja-91a02a44>
Državljanstvo Hrvatsko
Datum rođenja 03. kolovoza 1983.
Spol M



Radno iskustvo

Datumi (od – do) 2017 – .. **Specijalist za automatsko upravljanje**
M.A.R.S. d.o.o., Unska 3 Zagreb
2011. – 2017 Samostalni projektant
Brodarski Institut, Zagreb
2006. – 2011 Mlađi istraživač na odjelu Upravljanje procesima
Brodarski Institut, Zagreb

Ovlaštenja

- Stručnjak sigurnosti na radu, od 2016.
- Ovlašteni ispitivač stabilnih sustava za zaštitu od požara, od 2016.
- NATO „clearance“ 2014
- Specialist iz protueksplozijske zaštite - Ex-Agencija - od 2013.

Zaduženja

- Dizajn, implementacija i dokumentacija raznih sustava upravljanja
- Konzultant pri provedbi znanstveno-istraživačkih projekata.

Reference

1. Voditelj razvoja „automatskog pilota“ za podvodni stroj (eng. „working class ROV“) - za organizaciju LD Travocean, Francuska, (2018- 2021)
2. Izrada korisničkih i tehničkih priručnika, protokola za korištenje i održavanje softvera za upravljanje podvodnim strojem za polaganje kablova (2019-2021).
3. Voditelj projekta nostrifikacije idejnog projekta rekonstrukcije (2017) elektro-energetskih sustava turbinske regulacije HE Varaždin.
4. NATO CMRE-MR-2012 -2014 - - MANEX - Multi-national AutoNomy EXercise 2014 – developer & tester
5. Glavni projektant u rekonstrukciji grijača na preljevnim poljima HE Varaždin (2016 - 2017)
6. Voditelj i koordinator radova te poslovnih procesa na revitalizaciji sustava TR HE Đale (2015).
7. Glavni nadzorni inženjer pri sanaciji vodo crpnih stanica u Biogradu (2014-2106).
8. Otklanjanje kvara na čistilici ulaznih rešetki na brani HE Varaždin, voditelj (2012).
9. Razvoj i testiranje sustava za snimanje brzih prijelaznih pojava u sustavu turbinske regulacije u nekoliko hrvatskih hidroelektrana: HE Lešće, HE Dubrava, HE Senj i HE Čakovec, HE Dubrovnik, HE Đale (2009-2015).
10. Projektiranje elektro-energetskih sustava turbinske regulacije u hidroelektranama (2006-2015) HE Lešće, HE Varaždin , HE Senj. ltd.
11. Implementacija senzora i razvoj programske podrške za aplikaciju: Sustav za praćenje uvjeta na moru (2010, 2014).

Obrazovanje i osposobljavanje						
Datumi	veljača 2007 – listopad 2019					
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktor znanosti elektrotehnike (dr. sc), smjer automatika					
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja	Fakultet Elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu, Zavod za automatiku i računalno inženjerstvo					
Datumi	lipanj 2001 – srpanj 2006					
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Diplomirani inženjer elektrotehnike (dipl. ing. el. & mag. ing. el.), smjer automatika					
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja	Fakultet Elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu Zavod za automatiku i računalno inženjerstvo					
Osobne vještine i kompetencije						
Materinski jezik	Hrvatski					
Drugi jezici						
Europska razina (*)		Razumijevanje		Govor		Pisanje
		Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Slušanje	Čitanje
	Engleski	C2	C2	C2	C2	C2
	Njemački	A1	A1	A1	A1	A1
		(*) <u>Zajednički europski referentni okvir za jezike</u> C2 –A1 (izrazito iskusan korisnik – temeljni korisnik)				
Socijalne vještine i kompetencije		Društvenost, laka i brza integracija u različitim društvenim skupinama i prostorima (međunarodni projekti 2008-...), izvrsni međuljudski odnosi, javni govori i komunikacijske vještine (konferencije 2007-2018)				
Organizacijske vještine i kompetencije		Iskustvo u vođenju radova na terenu i radu u međunarodnim timovima				
Tehničke vještine i kompetencije		Iskustvo u upravljanju automatiziranih sustava, iskustvo u projektiranju i nadzoru, razvoj programskih aplikacija, poznavanje standarda ISO 9001, ISO 14001				
Vještine rada na računalu i kompetencije		Napredno poznavanje različitih OS-a, tekstovnih i organizacijskih alata <ul style="list-style-type: none"> Windows, Linux ; MS Office, MS Project, LaTeX, Bash. Napredno poznavanje inženjerskih razvojnih alata, osobito <ul style="list-style-type: none"> SIEMENS Step7, WinCC, NI LabView, Matlab & Simulink, EPLAN, AUTOCAD, Opto22, GE Fanuc itd. Dobro poznavanje programskih jezika, osobito: <ul style="list-style-type: none"> C#, C++; ROS, Iskustvo u mrežnim alatima: <ul style="list-style-type: none"> PHP, MySQL, Sqlite, Java Script, CMS, HTML 				
Druge vještine i kompetencije						
Poslovna sigurnost		Certifikat o obavljenoj sigurnosnoj provjeri izdana od strane UVNS-a 2014.				
Dodatne informacije						
Publikacije		Niz objavljenih radova na konferencijama i u časopisima. Popis se nalazi na: http://bib.irb.hr/				
Preporuke		Preporuke mentora i voditelja moguće pogledati na http://www.zdravko-eskinja.from.hr/				