

OSOBNJE INFORMACIJE

Župančić Ivan

 [Redacted address]

 [Redacted date]

 [Redacted email]

RADNO MJESTO NA KOJE SE
PRIJAVLJUJETE

Za radno mjesto suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta na HRZZ projektu, "Neurokirurški robot - NERO" i "Centar za robotiku - CRTA"

RADNO ISKUSTVO

02/11/2017–danas

Viši stručni suradnik na projektu NERO
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb (Hrvatska)

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

16/07/2007

Tehničar za mehatroniku
Tehnička škola Ruđera Boškovića, Zagreb (Hrvatska)

03/03/2016

Sveučilišni provstupnik inženjer strojarstva
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb (Hrvatska)
-inženjer strojarstva s pohvalom (cum laude)

19/09/2017

Magistar inženjer strojarstva
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb (Hrvatska)

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik

hrvatski

Strani jezici

engleski

RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
B2	B2	B2	B2	B2

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Poslovne vještine

Poznavanje specijalističkih znanja iz područja mehanike, elektronike, automatike, informatike, senzorike i robotike kako slijedi:

- Poznavanje rada na računalu u osnovnim CAD inženjerskim alatima (Catia, Solidworks), također poznavanje programskog jezika visoke razine za numeričko i matrično računanje (MATLAB i Simulink).
- Poznavanje programiranja mikrokontrolera u programskom jeziku C i C++ (Atmel Studio), implementacija mikroprocesorskih sustava u programskim alatima (Eagle, Althium Designer).
- Znanje programiranja PLC-a (Siemens S7 i S5) u programskom alatu Simatic step 7/5, također znanje programiranja upravljačkih modula (Siemens Logo 5 i Logo 8) u programskom alatu LogoSoft Comfort.

- Poznavanje hidrauličkih i pneumatskih sustava, te njihova automatizacija pomoću PLC-a i popratnih senzorskih sustava.
- Poznavanje programiranja i implementacija robotskih i vizijskih sustava implementacija na FANUC i Universal robots robotskim sustavima.

DODATNE INFORMACIJE

- 14.5.2008 - Osvojeno treće mjesto na državnom natjecanju iz elektronike.
- 30.5.2008 - Osvojeno zlatno odličje na smotri tehničkog stvaralaštva mladih grada Zagreba 5.memorijal Damira Šiška.
- 29.2.2012 - Pohvala od tehničke škole Tesla za sudjelovanje na županijskoj smotri radova učenika na području elektrotehnike i računalstva.
- 3.4.2012 - Pohvala od agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih za sudjelovanje na Državnoj smotri radova učenika iz obrazovnog sektora elektrotehnika i računalstvo u natjecateljskoj disciplini smotra radova u području elektrotehnike.
- 4.5.2012 - Osvojeno srebrno odličje na državnoj smotri radova iz elektrotehnike i računalstva za energetska učinkovitost robota „ROBO ROBIĆ“.
- 5.5.2012 - Osvojeno zlatno odličje na izložbi inovacija učenika zagrebačkih osnovnih i srednjih škola s međunarodnim sudjelovanjem za inovaciju multifunkcionalan robot „ROBO ROBIĆ“.
- 11.6.2016 - Osvojeno treće mjesto za sustav za autonomni prihvat paketa na natjecanju inovacijom do poslovne prilike u organizaciji Agrokor d.o.o i mStart d.o.o .