

OSOBNE INFORMACIJE **Davor Širinić**

RADNO ISKUSTVO

- 2019. Mlađi istraživač na projektu „Pilot linija bojanja za eksperimentalna istraživanja, razvoj i inovacije – Istraživanje i razvoj primjene računalnog vida u upravljanju i praćenju procesa robotskog bojenja“
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
- 2019. Diplomski rad: Rukovanje predmetima rada u pokretu pomoću vizijskih sustava
- 2018. Rektorova nagrada za studentski projekt: Bionička šaka
- 2017. –2018. Završni rad: Projektiranje i izrada animatroničke šake pokretane umjetnim pneumatskim mišićima
- 2.7. – 28.7.2018. Studentska praksa, CAD modeliranje
AD Plastik, Solin

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

- 2018. – 2019. Diplomski sveučilišni studij strojarstva na Fakultetu Strojarstva i Brodogradnje u Zagrebu, smjer mehatronika i robotika
mag. ing. mech. 2018. – 2019.
- 2014. – 2018. Preddiplomski sveučilišni studij strojarstva na Fakultetu Strojarstva i Brodogradnje u Zagrebu, smjer mehatronika i robotika
univ. bacc. ing. mech. 2014. – 2018.
- 2012. CAE (Cambridge Advanced English)
C1 - napredno
- 2010. – 2014. Gimnazija Dinka Šimunovića u Sinju

OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C1	C2	C2	C1	C1
Talijanski	A2	B1	A2	A1	B1

- Digitalne vještine
- Microsoft Office (Excel, Word)
 - Matlab
 - LabVIEW
 - Python
 - C++
 - CAD (Solidworks, CATIA, AutoCAD)
 - Programiranje industrijskih robotskih sustava (FANUC, Universal Robots)
 - Programiranje industrijskih računala (PLC-a)
 - Programiranje mikrokontrolera
 - Primjena vizijskih sustava
 - Primjena mjerenja i kontrole oblika, dimenzija i položaja objekata

Vozačka dozvola B kategorija