

Gašpar Dončević  
9D Ivana Viteza Trnskog, 43 000 Bjelovar, Hrvatska

gaspar.doncevic@outlook.com  
+385 95 543 5920  
<https://gaspardoncevic.github.io>

## OBRAZOVANJE

### Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Hrvatska

Diplomski studij Elektrotehnika i informacijske tehnologije

Listopad 2022 – Srpanj  
2024

- Diplomski rad *Projektiranje nove generacije sustava za elektromiografiju visoke prostorne razlučivosti*

Preddiplomski studij elektrotehnike i informacijske tehnologije

Rujan 2018 – Rujan 2022

- Završni projekt: *Prijenos podataka na vanjsku memoriju tijekom programiranje mikrokontrolera*

## RADNO ISKUSTVO

### SES-imagotag

Junior Firmware engineer

Ožujak 2022 – Studeni  
2022

- optimizacija prijenosa podataka na vanjsku memoriju ugradbenog računalnog sustava

## OSOBNI PROJEKTI

### Arduino sustav za navodnjavanje biljaka

Lipanj 2020

- Korištenje Arduino Uno pločice, senzora vlage i vodenih pumpi za mjerenje vlage i zaljevanje biljaka ovisno o potrebama pojedine biljke

### Python skripta za učitavanje podataka sa virtualnog komunikacijskog priključka

Prosinac 2020

- Implementirao višedretveni sustav za učitavanje podataka sa virtualnog komunikacijskog priključka i prikazom podataka u stvarnom vremenu

## VOLONTERSKI RAD

### Klub Studenata Elektrotehnike (KSET)

Član računarske sekcije

Siječanj 2022 – Danas

- Interni projekti kluba
  - elektronička brava
  - prijenosni sustav za mjerenje i pohranu tjelesne temperature

## TEHNIČKE VJEŠTINE

Srednje  
Osnovno

C, Python, MATLAB, GDB  
GIT, Java, LaTeX, SEGGER J-link, C#

## ISKUSTVO S PLATFORMAMA

ST Microelectronics, Espressif, Silicon Labs, Arduino

## OSTALE VJEŠTINE I INTERESI

Jezici  
Interesi

Hrvatski (materinski), Engleski (tečan), Njemački (osnovno)  
Svemirska industrija, sučelja mozak-računalo, aktivne protetike i društvene igre