

## RADNO ISKUSTVO

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

#### Demonstrator:

- Osnove korištenja operacijskog sustava Linux
- Napredno korištenje operacijskog sustava Linux

listopad 2019. - danas

### Ericsson Nikola Tesla

- Python Developer
- Python (Pandas), PostgreSQL, git, Azure

veljača 2020. – kolovoz 2020.

## EDUKACIJA

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

- Sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer računarstva  
→ *završni rad: Sustav za raspoznavanje hrvatskog znakovnog jezika pomoću neuronskih mreža*  
→ položene vještine: *Osnove i napredno korištenja operacijskog sustava Linux, Reverzno inženjerstvo I analiza zloćudnog programa, Autocad, Osnove razvoja digitalnih igara, Programiranje za robotski operacijski sustav, Šah, Upravljanje karijerom, Programski jezik Go*

rujan 2016. –  
svibanj 2019.

- Magistar inženjer računarstva

svibanj 2019. -  
danas

### Tallinn University of Technology, Estonia

- Erasmus+ razmjena
- Real-time big data analytics, Natural language and speech processing, Machine vision, Cognitronics, Mathematics for computer science, Data mining

## ZNANSTVENI RADOVI I PROJEKTI

Nikola Tomažin, Tin Komerički, Marko Vuković: *Detecting Infected Forests*, ICECOM Satellite Workshop 2019, Conference Proceedings  
Sustav za određivanje srodstva (Python, keras)  
Sustav za raspoznavanje hrvatskog znakovnog jezika pomoću neuronskih mreža (keras)  
Gym monitoring method using a camera (pytorch, opencv)

## RADIONICE I NATJECANJA

IOT radionica – 2. Mjesto na IOT hackatonu 2018.  
FERSEC radionica (FER Security workshop)  
WES radionica (Workshop on Embedded Systems)  
Around the Block – blockchain radionica  
Copernicus Hackathon  
Soft Skills Academy  
EBEC – Case Study Competition  
AIBG- AI Battleground

## TEHNIČKE VJEŠTINE

- |                   |  |
|-------------------|--|
| Programski jezici | <ul style="list-style-type: none"><li>◦ <b>Python, Java, R</b> – vrlo dobro poznavanje</li><li>◦ <b>SQL, Go, Dart</b> – osnovno poznavanje</li></ul> |
| Ostalo            | <ul style="list-style-type: none"><li>◦ <b>git</b></li><li>◦ <b>Linux</b></li><li>◦ <b>docker</b></li></ul>  |

## OSTALO

- |                 |  |
|-----------------|--|
| Jezici          | hrvatski (materinski), engleski (C1), njemački (B2), talijanski (A2) |
| Vozačka dozvola | B  |
| Član            | Mensa, EESTEC LC Zagreb, FERSAT                                      |