

Preddiplomski projekt

# Don Quixote

---

Marko Lazarić (voditelj)

Matija Bačić

Darijo Brčina

Andrija Raguž

Bruno Bandić

Jakov Ćurić

Nikola Vnučec

Mentor: Doc. dr. sc. Marko Čupić

Zagreb, 21. siječnja 2020.

Fakultet elektrotehnike i računarstva

Igra Don Quixote

Modeli umjetne inteligencije

Optimizacijski algoritmi

# Igra Don Quixote

---



1. abc

2. def

- abc

- def





## Ulazni podaci umjetnom igraču

## Ulazni podaci umjetnom igraču na temelju sudara zraka



# Modeli umjetne inteligencije

---

# Unaprijedna umjetna neuronska mreža

# Elmanova umjetna neuronska mreža

# Operatorsko stablo



# Optimizacijski algoritmi

---







# Genetsko programiranje bazirano na operatorskim stablima

# Linearno genetsko programiranje

# Demonstracija programa

---



## Diskusija: generalizirano ponašanje

Hvala na pažnji!

---

Pitanja?