#### UNIVERZA V MARIBORU FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO

#### Marko Sagadin

# Energy efficient system for detection of elephants with machine learning

### Energetsko učinkovit sistem za detekcijo slonov s pomočjo strojnega učenja

Master's thesis

## Energy efficient system for detection of elephants with machine learning

### Energetsko učinkovit sistem za detekcijo slonov s pomočjo strojnega učenja

Master's thesis

Student: Marko Sagadin

Study program: Master's study program of Electrical Enigneering

Module of study program: Electronics

Mentor: doc. dr. Iztok Kramberger univ. dipl. inž. el.

Co-mentor: Mag. nekaj nekaj Vojislav Dragan Milivojević