Περίληψη

1. Εισαγωγή | Γιατί για αυτ μυτίλαει
Raspberry Pi (Τερτίνα/χαρατεριστικά/ Υποδείγματικές εφαρμογές)
Γενικά για την Python

2. Τεχνολογίες διασύνδεσης, αισθητήρες και προγραμματισμός Διασύνδεσης RPi (USB asp, FT232) και άλλες εξ RPi
αισθητήρες AVR-ATMEGA16A σε σχέση με το RPi
(χαρακτηριστικά η προγραμματισμός)
Αισθητήρες (π.χ. LM35)
προγραμματισμός σε C και python

3. ~~Περιγραφή~~ Η εξέλιξη της πτυχιακής
Εισαγωγή - Διάλεπμα
κυκλώματα
AVR αναλογικές μετρήσεις.
Ανάγνωση μετρήσεων RPi.
[web specs]
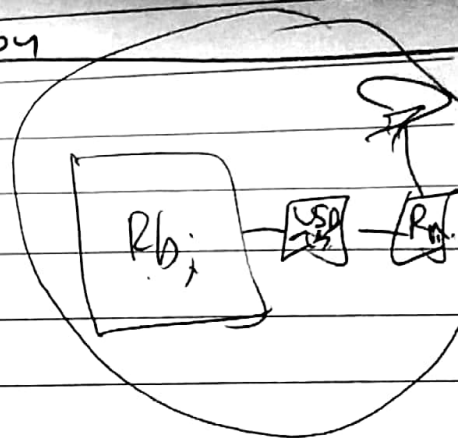
4. Ανάπτυξη λογισμικού ~~———————~~ μετρήσεων
Εισαγωγή Διάλεπμα RPi (python) , AVR (c)
Λογισμικό ~~————~~ RPi (python) — Βασικό
— GUI
α) Διάγραμμα ροής (γενικό)
β) Ανάπτυξη κώδικα με σχολιασμό
Λογισμικό AVR (c)
α) Διάγραμμα ροής (γενικό)
β) Ανάπτυξη κώδικα με σχολιασμό
[web interface]

5. Σενάρια λειτουργίας εφαρμογής
Screenshot, φωτογραφίες, παραδείγματα

6. Συμπεράσματα η πιθανές επεκτάσεις

Βιβλιογραφία.