

## Βιογραφικό σημείωμα

### Καπνόπουλος Αριστοτέλης

---

#### Προσωπικά στοιχεία

Επώνυμο: Καπνόπουλος

Όνομα: Αριστοτέλης

Ημερομηνία γέννησης: 07 Ιανουαρίου 1995

Υπηκοότητα: Ελληνική

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

Ταχ. διεύθυνση: Χατζή 17, 11141, Άνω Πατήσια, Αθήνα

Αριθμός τηλεφώνου: 6972327767

E-mail: aristoteliskap@gmail.com

#### Σπουδές:

09/2013-04/2019

#### **Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Βαθμός Πτυχίου: 7,58

Θέμα διπλωματικής εργασίας: (Επιβλέπων Καθηγητής Αλέξανδρος Αλεξανδρίδης) Παρακολούθηση πηγαίας τροχιάς για ένα μη επανδρωμένο τετρακόπτερο με τη μέθοδο ελέγχου μέσω προβλεπτικού μοντέλου.

Η διπλωματική εργασία βαθμολογήθηκε με 10/10.

#### Επαγγελματική Εμπειρία:

07/2017 - 09/2017

#### **Μηχανικός κατασκευής**

*ΥΔΑΣΠΗΣ Ε.Ε, Περιστέρι, Ελλάδα*

Κύρια αρμοδιότητα υπήρξε η κατασκευή μηχανολογικών εγκαταστάσεων σε όλο το φάσμα των οικοδομικών εγκαταστάσεων.

#### Δεξιότητες:

- Προσομοιώσεις και μοντελοποίηση συστημάτων.
- Αυτόματος έλεγχος συστημάτων
- Μεθοδολογίες model predictive control
- Βελτιστοποίηση συστημάτων
- Υπολογιστική Νοημοσύνη

Δημοσιεύσεις: Καρποπουλος, A., A. Alexandridis, Quadrotor path tracking control using cooperative particle swarm optimization, έχει υποβληθεί προς δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό, 2020

Ξένες Γλώσσες:

- Αγγλικά (C2) - Michigan Proficiency of English
- Γαλλικά ( B1)

Προγράμματα:

Matlab-Simulink, Fortran, MS office package, AutoCad Mechanical, Visual Studio.