

# Αλέξανδρος Φιλοθέου

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 09.2018 – παρόν **Υποψήφιος Διδάκτωρ**  
THMMY, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 09.2015 – 06.2017 **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης · Systems, Control, and Robotics**  
School of Electrical Engineering and Computer Science  
KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden
- 09.2005 – 07.2013 **Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών**  
THMMY, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

## ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 09.2018 – 03.2023 **Εργολήπτης Ερευνητικών Έργων Ρομποτικής**  
THMMY, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 09.2016 – 11.2016 **Βοηθός Διδασκαλίας · DD2380 Artificial Intelligence**  
KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden
- 10.2011 – 03.2012 **Σχεδιαστής Βάσεων Δεδομένων**  
03.2011 – 05.2011 **Προγραμματιστής Βάσεων Δεδομένων · Πρακτική Άσκηση**  
Εγνατία Οδός Α.Ε., Θεσσαλονίκη
- 07.2008 – 06.2009 **Τεχνικός Απομακρυσμένης Υποστήριξης · Ο.Τ.Ε., Θεσσαλονίκη**

## ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 10.2013 - 07.2014 **Μηχανικός Υπολογιστικής Όρασης · Ομάδα ρομποτικής PANDORA**  
THMMY, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

## ΓΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- Γλώσσες C/C++, Python, shell, MATLAB, LaTeX  
{Μετα-}λειτουργικά Συστήματα Linux, ROS  
Εργαλεία / Βιβλιοθήκες git, OpenCV, Docker, Qt/Tkinter

## ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά C2 (IELTS Score 8.5, 2014)  
Ελληνικά Μητρική

## ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

- Επιλεγμένες δημοσιεύσεις ([Google Scholar](#)): [1] [2] [3]  
Επιλεγμένα πακέτα ROS ([github](#)): [fsm\\_lidom\\_ros](#) · [lama\\_odom](#) · [pvhd](#)  
Demos / videos: [cultureid](#) · [fsm](#) · [relief](#) · [mpc](#)

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Δρ. Αντώνης Γ. Δημητρίου · Συντονιστής των έργων στα οποία εργάσθηκα στο Α.Π.Θ.  
☎ 6978896350 · ✉ [antodimi@auth.gr](mailto:antodimi@auth.gr)

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

- ☎ 693 87 87 677 · ✉ [alexandros.filotheou@gmail.com](mailto:alexandros.filotheou@gmail.com)