

# Αλέξανδρος Φιλοθέου

## ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

09.2023 – παρόν	<b>Μεταδιδακτορικός Ερευνητής</b> Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Θεσσαλονίκη
09.2018 – 03.2023	<b>Εργολήπτης Ερευνητικών Έργων Ρομποτικής</b> Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Α.Π.Θ.
09.2016 – 11.2016	<b>Teaching Assistant</b> · DD2380 Artificial Intelligence KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden
10.2011 – 03.2012	<b>Σχεδιαστής Βάσεων Δεδομένων</b>
03.2011 – 05.2011	<b>Προγραμματιστής Βάσεων Δεδομένων</b> · Πρακτική Άσκηση Εγνατία Οδός Α.Ε., Θεσσαλονίκη
07.2008 – 06.2009	<b>Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών</b> · Ο.Τ.Ε., Θεσσαλονίκη

## ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

10.2013 – 07.2014	<b>Μηχανικός Υπολογιστικής Όρασης</b> · Ομάδα ρομποτικής PANDORA, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Α.Π.Θ.
-------------------	---

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

09.2018 – 06.2023	<b>Διδακτορικό Δίπλωμα</b> Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Α.Π.Θ.
09.2015 – 06.2017	<b>Μεταπτυχιακό Δίπλωμα</b> · Systems, Control, and Robotics School of Electrical Engineering and Computer Science KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden
09.2005 – 07.2013	<b>Δίπλωμα</b> Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, Α.Π.Θ. Βαθμός: 7.94 / 10 · Κατάταξη: 23 / 280

## ΓΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Γλώσσες	C/C++, Python, shell, Octave/MATLAB, LaTeX
{Μετα-}λειτουργικά Συστήματα	Linux, ROS 2, ROS
Εργαλεία / Βιβλιοθήκες	git, OpenCV, Docker, Qt (cpp)   Tkinter (py)

## ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά	C2 (IELTS score 8.5)
Ελληνικά	Μητρική

## ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:	<a href="#">[1]</a> <a href="#">[2]</a> <a href="#">[3]</a> — <a href="#">google scholar</a>
Ενδεικτικά πακέτα λογισμικού	<a href="#">cbgl</a> · <a href="#">fsm-lo</a> · <a href="#">lama_odom</a> · <a href="#">pvhd</a> — <a href="#">github</a>
Demos / videos:	<a href="#">cbgl</a> · <a href="#">fsm</a> · <a href="#">cultureid</a> · <a href="#">relief</a> · <a href="#">mpc</a>
	<a href="#">Portfolio</a>

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

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