

# Χρήστος Δαλαμάγκας

ΒΟΗΘΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ · ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

☎ (+30) 698 316 0295 · ✉ cdalamagkas@gmail.com · 🌐 chris.dal

🏠 <https://christos.pw> · 🌐 [linkedin.com/in/cdalamagkas](https://www.linkedin.com/in/cdalamagkas) · 🌐 cdalamagkas



Ημερομηνία Γέννησης: 3 Νοεμβρίου 1994

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

### Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

2019 – Τώρα

ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



- Οπτικά Δίκτυα και Βελτιστοποίηση.
- Βοηθός έρευνας (πρόγραμμα SPEAR)

### Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

2012 – 2017

ΔΙΠΛΩΜΑ (ΠΕΝΤΑΕΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ), ΠΡ. ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

- Θεωρία παιγνίων στα δίκτυα XG-PON: <https://christos.pw/thesis>.
- Βαθμός αποφοίτησης: 8.2/10.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ



### Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού

Μάϊ. 2018 - Τώρα

ΒΟΗΘΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

- Ερευνητής σε προγράμματα Ορίζοντα 2020 (SPEAR, SDN-microSENSE).
- Έξυπνα δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας, βιομηχανικά δίκτυα και κυβερνοασφάλεια.



### ΠΕΚ ΑΛΦΑ

Οκτ. 2018 - Τώρα

ΔΑΣΚΑΛΟΣ

- Δίκτυα υπολογιστών και τηλεπικοινωνίες.
- Λειτουργικά Συστήματα και Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός (C++).



### Πανεπιστήμιο του Brighton

Ιουλ. - Σεπτ. 2017

ΒΟΗΘΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ



### Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Μάρ. 2017 - Τώρα

ΒΟΗΘΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

- Δίκτυα Υπολογιστών, Ασφάλεια Υπολογιστών και Δικτύων.
- Γεγονοστραφής προσομοίωση.



### IntelliSolutions S.A

Ιούλ. - Αυγ. 2016

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΑΣΚΟΥΜΕΝΟΣ)

## ΛΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

---

Τηλεπικοινωνίες	ITU-T PONs, Traffic Engineering, Simulation (OmNET++).
Δικτύωση	TCP/IP, OpenVSwitch, Cisco IOS, RouterOS, ArubaOS, Routing and Switching.
Ασφάλεια	TLS, PKI, OpenVPN, pfSense, ACLs.
Διαχείριση Συστημάτων	Unix, LEMP stack, Windows Server, Active Directory.
Εικονικοποίηση	Xen (XCP-ng), ESXi, Proxmox, VMware/Virtualbox, Docker.
Προγραμματισμός	Java, MATLAB, Python, C/C++, Basics of web development.
Διάφορα	Troubleshooting, Project Management, Office Suite, MS Visio, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X.
Γλώσσες	Greek (native), English (C2), German (C1).

## ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

---

- [1] C. Dalamagkas, P. Sarigiannidis, S. Kapetanakis and I. Moscholios, "Dynamic scheduling in TWDM-PONs using game theory", *Optical Switching and Networking*, Dec. 2017, DOI: 10.1016/j.osn.2017.12.004. 2018
- [2] C. Dalamagkas, P. Sarigiannidis, I. Moscholios, T. Lagkas and M.S. Obaidat, "PAS: A Fair Game-Driven DBA Scheme for XG-PON Systems", *11th International Symposium on Communication Systems, Networks, and Digital Signal Processing*, Jul. 2018. DOI: 10.1109/CSNDSP.2018.8471787 2018

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

---



**Cisco Certified Network Associate (CCNA)**

Ιουλ. 2019

## ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

---



**Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας**

Μαρτ. 2016 - Τώρα

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

- Συγγραφή πρωτότυπου εκπαιδευτικού υλικού για το μάθημα «Σχεδίαση Δικτύων».
- Η ύλη περιλαμβάνει δρομολόγηση και μεταγωγή με συσκευές Cisco και Mikrotik.



**Ινστιτούτο Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών**

Σεπτ. 2013 – Τώρα

ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ IEEE COMMUNICATIONS SOCIETY