

Χρήστος Δαλαμάγκας

ΒΟΗΘΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ · ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ (CCNA)

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

🏠 https://christos.pw · 🔗 linkedin.com/in/cdalamagkas · 🌐 cdalamagkas



Ημερομηνία Γέννησης: 3 Νοεμβρίου 1994

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ



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.



Ελεύθερος Επαγγελματίας - Μηχανικός ICT

Jun. 2018 - Τώρα

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ L1

- Εργολήπτης μηχανικός δικτύων με πιστοποίηση CCNA.
- Μηχανικός πεδίου συνεργαζόμενος με εταιρίες IT (NSC Global)



Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Μάρ. 2017 - Τώρα

ΒΟΗΘΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

- Βοηθός εργαστηρίου στα Δίκτυα Υπολογιστών, Κυβερνοασφάλεια και Γεγονοστραφής προσομοίωση.
- Έρευνα για προετοιμασία ερευνητικών προτάσεων και εκτέλεσης ευρωπαϊκών προγραμμάτων Ορίζοντα 2020.
- Προγραμματιστής (Εφαρμογές ιστού και SDN).



ΠΕΚ ΑΛΦΑ

Οκτ. 2018 - Ιουν. 2019

ΔΑΣΚΑΛΟΣ

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



Πανεπιστήμιο του Brighton

Ιουλ. - Σεπτ. 2017

ΒΟΗΘΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ



IntelliSolutions S.A

Ιουλ. - Αυγ. 2016

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΑΣΚΟΥΜΕΝΟΣ)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Cisco Certified Network Associate (CCNA)

ΣΕ ΙΣΧΥ

ΙΟΥΛ. 2019

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Τηλεπικοινωνίες	ITU-T PONs, Traffic Engineering, Simulation (OmNET++).
Δικτύωση	Υψηλ του CCNA, Open vSwitch, RouterOS, ArubaOS, OpenFlow, προγραμματισμός SDN.
Ασφάλεια	TLS, PKI, OpenVPN, pfSense, ACLs και Firewall.
Διαχείριση Συστημάτων	Unix, LEMP stack, Windows Server, Active Directory.
Εικονικοποίηση	Xen (XCP-ng), ESXi, Proxmox VE, VMware/VirtualBox, Docker.
Προγραμματισμός	Java, MATLAB, Python, C/C++, Προγραμματισμός Ιστού, Django.
Διάφορα	Troubleshooting, Project Management, Office Suite, MS Visio, L ^A T _E X.
Γλώσσες	Greek (εγγενώς), English (C2), German (C1).

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ



Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Μαρτ. 2016 - Τώρα

- 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

ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ IEEE COMMUNICATIONS

Σεπτ. 2013 – Τώρα

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

[1] C. Dalamagkas, P. Sarigiannidis, S. Kapetanakis and I. Moscholios, "Dynamic scheduling in TWDM-PONs using game theory", <i>Optical Switching and Networking</i> , 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", <i>11th International Symposium on Communication Systems, Networks, and Digital Signal Processing</i> , Jul. 2018. DOI: 10.1109/CSNDSP.2018.8471787	2018
[3] C. Dalamagkas et al., "A Survey On Honeypots, Honeynets And Their Applications On Smart Grid," in 2019 IEEE Conference on Network Softwarization (NetSoft), 2019. DOI: 10.1109/NETSOFT.2019.8806693	2019
[4] P. Diamantoulakis, C. Dalamagkas, P. Radoglou-Grammatikis, P. Sarigiannidis, and G. Karagiannidis, "Game Theoretic Honeypot Deployment in Smart Grid," <i>Sensors</i> , vol. 20, no. 15, p. 4199, Jul. 2020. DOI: 10.3390/s20154199	2020