

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γαροφαλάκη Ζαχαρένια

📍 Σοφοκλέους 179, Καλλιθέα, 17673 Αθήνα (Ελλάδα)

☎ +306945381064

✉ rania.garofalaki@gmail.com

🌐 Φύλο Θήλυ | 📅 Ημερομηνία γέννησης 12/04/1976 | 🇬🇷 Εθνικότητα Ελληνική

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

02/2016–Σήμερα

Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό (ΕΤΕΠ) - Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων

ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ., Αιγάλεω (Ελλάδα)

<http://mhys.puas.gr>

Ανήκω στο Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό (ΕΤΕΠ) του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων. Βασικές ευθύνες μου είναι:

- Σχεδίαση, αρχικοποίηση και διαχείριση δικτυακών συστημάτων Η/Υ
- Σχεδίαση και διαχείριση εργαστηριακών δικτύων Η/Υ
- Διαχείριση και υποστήριξη εργαστηριακού εξοπλισμού
- Οργάνωση και σχεδίαση εργαστηριακών μαθημάτων

📌 Επιχείρηση ή κλάδος Εκπαίδευση

05/1998–01/2016

Μηχανικός Η/Υ Συστημάτων & Δικτύων

ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.

Π.Ράλλη και Θηβών 250, 12244 Αιγάλεω (Ελλάδα)

<http://www.tejpir.gr>

Εργάστηκα στο Διαδικτυακό Κέντρο (ΔΔΚ - NOC) ως Μηχανικός Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων, παρέχοντας τεχνική υποστήριξη στους χρήστες όλου του Campus (Εκπαιδευτικό, Διοικητικό προσωπικό και φοιτητές). Στα πλαίσια της εργασίας αυτής ασχολήθηκα με:

- Συντήρηση και επίβλεψη καλής λειτουργίας συστημάτων Cabletron Smart Switch 6000 Series και Smart Switch Routers
- Διαχείριση δικτύου ATM με τη χρήση NMS συστημάτων όπως: HP OpenView, SPECTRUM VLANManager, SPECTRUM Portable Management Application, NetSight Atlas, Command line configuration
- Διαχείριση λογαριασμών και υποστήριξη χρηστών στις παρεχόμενες από το ΔΔΚ δικτυακές υπηρεσίες (π.χ. http, ftp, smtp / pop3, DNS, VPN, Mailing lists, Dial up, κ.λπ.)
- Διαχείριση δικτύου με SmartSwitch Routers με τη χρήση NMS συστημάτων, Enterasys NetSight, Enterasys Atlas Console, SmartSwitchRouter Configuration, Router & Switch command line configuration
- Μεικτονόμηση και δομημένη καλωδίωση δικτύου
- Δημιουργία εφαρμογών, προσαρμοσμένων σε UNIX περιβάλλον, παρακολούθησης και διαχείρισης Intranet, με τη βοήθεια του δικτυακού πρωτοκόλλου SNMP, των βάσεων MIB, της ORACLE και της προγραμματιστικής γλώσσας PERL, καθώς και δημιουργία δυναμικών ιστοσελίδων php
- Τεχνική υποστήριξη μηχανών ΔΔΚ (UNIX, WindowsNT, Windows98, WindowsXP)

📌 Επιχείρηση ή κλάδος Εκπαίδευση

02/2014–Σήμερα

Εργαστηριακός Συνεργάτης

ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.

Π. Ράλλη και Θηβών 250, 12244 Αιγάλεω (Ελλάδα)

<http://www.teipir.gr>

Έχω εργαστεί ως Εργαστηριακός Συνεργάτης στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών, για τα εργαστηριακά μαθήματα «Δίκτυα Η/Υ» και «Ασφάλεια και Διαχείριση Δικτυακών Συστημάτων».

Επιχείρηση ή κλάδος Εκπαίδευση

2001–2011 **Εργαστηριακός Συνεργάτης**

ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.
Π. Ράλλη και Θηβών 250, 12244 Αιγάλεω (Ελλάδα)
<http://www.teipir.gr>

Έχω εργαστεί ως Εργαστηριακός Συνεργάτης στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών, για τα εργαστηριακά μαθήματα «Επικοινωνίες Η/Υ», «Εργαλεία Ανάπτυξης Λειτουργικών Συστημάτων Η/Υ», «Περιφερειακές Μονάδες Ι» και «Βάσεις Δεδομένων».

Επιχείρηση ή κλάδος Εκπαίδευση

2001–2013 **Άλλη δασκάλα και καθηγήτρια**

eurek@ - ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Παράδοση μαθημάτων σε 10μελή τμήματα υποψηφίων για την Πιστοποίηση Γνώσεων Πληροφορικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης – ECDL (Ενότητες Microsoft Word, Excel, Power Point, Access, Βασικές Γνώσεις Η/Υ, Microsoft Windows, Internet Explorer, Microsoft Outlook Express).

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

06/2016–Σήμερα

Διδακτορική Ερευνήτρια

ΕΠΠ επίπεδο 8

Πανεπιστήμιο Πειραιά
Καραολή και Δημητρίου 80, 18534 Πειραιάς (Ελλάδα)
<http://www.unipi.gr>

- Πεδίο: Ποιότητα υπηρεσιών και αρχιτεκτονικά μοντέλα στο οικοσύστημα του Διαδικτύου των Πραγμάτων
- Συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και εθνικά χρηματοδοτούμενα προγράμματα έρευνας και ανάπτυξης
- Συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία
- Συνεπίβλεψη διπλωματικών εργασιών και μεταπτυχιακών διατριβών

02/2014–09/2015

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης - Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα

ΕΠΠ επίπεδο 7

ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ., Αιγάλεω (Ελλάδα)

Προηγμένα Θέματα Αντικειμενοστραφούς Προγραμματισμού, Ανοικτό Λογισμικό Android, Βιομηχανική Πληροφορική, VHDL και Προηγμένη Λογική Σχεδίαση, Ευρυζωνικά Δίκτυα, Ασφαλείς Τεχνολογίες Ηλεκτρονικού Εμπορίου, Ολοκληρωμένος Βιομηχανικός Έλεγχος, Εφαρμογές Ανοικτού Λογισμικού/Υλικού, Σχεδίαση Μηχατρονικών και Ενσωματωμένων Συστημάτων, Προηγμένη Διαχείριση Δικτύων.

Διατριβή: "Έλεγχος Ρευματοδότησης Δικτυακών Μονάδων μέσω Συσκευής Arduino"

02/1996–07/2000

Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων

ΕΠΠ επίπεδο 6

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Πειραιά, Αιγάλεω (Ελλάδα)

Διπλωματική Εργασία: "Γραμματειακή Υποστήριξη σε Δικτυακό Περιβάλλον"

01/2013–05/2013

Cisco CCNA Exploration

Cisco Networking Academy

Network Fundamentals - Routing Protocols and Concepts - LAN Switching and Wireless - WAN Technologies Competencies

2007 Enterasys Routing and Switching Training

Enterasys Secure Networks

Technical Seminar on installing, configuring and administrating Enterasys Routing and Switching systems.

Duration: 6 days

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική(ές) γλώσσα(ες)

ελληνικά

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
αγγλικά	C2	C2	C1	C1	C1
	First Certificate in English - University of Cambridge				
γαλλικά	B2	B2	A2	A2	A2
	Certificat de Langue Francaise - Institut Francais d' Athenes				
γερμανικά	A1	A1	A1	A1	A1

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης - B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1 και C2: Έμπειρος χρήστης
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Ψηφιακή δεξιότητα

- Καλή γνώση των πρωτοκόλλων TCP/IP, GRE, IPsec, POS, PPP, VRRP, HSRP, DNS και SNMP
- Καλή γνώση των routing πρωτοκόλλων OSPF, EIGRP, BGP and MPLS.
- Καλή γνώση συστημάτων δικτύωσης (Cabletron SmartSwitch 6000 series, Enterasys N3 series, NMP systems, HP OpenView, Spectrum VLAN Manager, NetSight, Atlas Console, etc.)
- Καλή γνώση εφαρμογών multicasting / broadcasting εκπομπών όπως MBone, IPTv Server, Windows Media Tools
- Άριστη γνώση πολλαπλών λειτουργικών συστημάτων (Windows XP/Vista/7/2005-2008 Server, Solaris, Irix, Hp-Ux, MacOS)
- Προγραμματιστική εμπειρία σε γλώσσα: C, C++, Pascal, Shell programming, Visual Basic, Visual Basic for Applications, Perl, HTML, PHP, ASP, SQL, Javascript, Java, Android Java
- Διαχείριση και χρήση Βάσεων Δεδομένων: MSSQL, Oracle 10g, MySQL
- Σχεδίαση και προγραμματισμός διεπαφής με βάση δεδομένων (Visual Basic, ASP, PHP, C, etc.)

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνέδρια

Garofalaki Z., Kallergis D., Katsikogiannis G. and Douligeris C. (2017). A Policy-Aware Model for Intelligent Transportation Systems. First International Balkan Conference on Communications and Networking, May 30-June 2, Tirana, Albania. arXiv preprint [arXiv:1706.04803](https://arxiv.org/abs/1706.04803).

Συνέδρια

Tamilias A., Themelis T., Karvounidis T., Garofalaki Z. and Kallergis D. (2017). *B@SE: Blocks for @rduino in the Students' Educational Process*. 8th IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON2017), 25-28 Apr, Athens, Greece. IEEE Conference Proceedings, pp.910-915.

Συνέδρια

Garofalaki Z., Kallergis D., Katsikogiannis G., Ellinas I. and Douligeris C. (2016). *Transport services within the IoT ecosystem using localisation parameters*. 16th IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT2016), 12-14 Dec, Limassol, Cyprus, pp.87-92.

- Δημοσιεύσεις** Katsikogiannis G., Kallergis D., Garofalaki Z., and Douligeris C. (2017). Policy-aware Service Oriented Architecture for Ad Hoc and Sensor Networks. Submitted in *IEEE Journal*
- Δημοσιεύσεις** European Union Agency for Network and Information Security (ENISA). (2017). Ad-hoc & sensor networking for M2M Communications Threat Landscape and Good Practice Guide. <http://dx.doi.org/10.2824/58281>
- Δημοσιεύσεις** Garofalaki Z., Amorginos J., Ellinas J. (2015). *Object Motion Tracking Based on Color Detection for Android Devices*. World Academy of Science, Engineering and Technology Journal, 9(4), pp.999-1002.
- Προγράμματα** 6/2016-11/2016:
European Union Agency for Network and Information Security (ENISA) **D-COD-16-T22: Ad-hoc and sensor networking for M2M communications Threat Landscape and good practice guide**, funded by **ENISA**