

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δημητρίου Ν. Καλλέργη

Επώνυμο: ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ
Όνομα: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Πατρώνυμο: ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Ημ/νία και τόπος γέννησης: 23 - 06 - 1977, ΠΕΙΡΑΙΑΣ
e-mail: d.kallergis@uniwa.gr
Τηλέφωνα: 210 5387340, 6945 522259

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A.	ΣΠΟΥΔΕΣ	2
B.	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	3
	B1. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ	3
	B2. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	3
	B3. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	4
	B4. ΕΠΙΒΛΕΨΗ – ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ v.1404/1983	4
Γ.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	5
	Γ1. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	5
	Γ2. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	7
	Γ3. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΑ ΚΟΛΛΕΓΙΑ	8
	Γ4. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9
Δ.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	10
	Δ1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	10
	Δ2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	10
	Δ3. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ	13
	Δ4. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ (INVITED PAPERS)	14
	Δ5. ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΕ TECHNICAL PAPERS	14
	Δ6. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	14
	Δ7. ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	14
Ε.	ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ/GRANTS	18
ΣΤ.	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ	19
Η.	ΕΠΙΒΛΕΨΗ – ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	26

A. ΣΠΟΥΔΕΣ

- Υποψήφιος Διδάκτωρ, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς [*Ερευνητική περιοχή: Υπολογιστική Νέφους σε Δίκτυα Κατά Περίπτωση*].
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) “*Συστήματα Επικοινωνιών Δεδομένων*” [*MSc in Data Communication Systems*”, School of Engineering and Design, Brunel University, London]. Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διατριβής με τίτλο “*Effective Routing in Mobile Ad Hoc Networks*” (2008).
- Μεταπτυχιακός Τίτλος “*Δίκτυα Η/Υ και Κατανεμημένα Συστήματα*” [*Postgraduate Diploma in Computer Networks & Distributed Computing*”, Computer Science School, University of Westminster, London] (2002).
- Πτυχιούχος Μηχανικός Η/Υ Συστημάτων, στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων ΤΕΙ Πειραιά με βαθμό “6,24”. [Βεβαιώνεται από το Τμήμα ότι η διάρκεια φοίτησης κατατάσσεται στο 4% επί του συνόλου των αποφοίτων έως και τον Μάιο 2006: <http://hys.teipir.gr/estimate/> και <http://web.teipir.gr/HYS>]. Εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας και Πρακτικής Άσκησης στο *Εργαστήριο Περιφερειακών Μονάδων και Δικτύων Η/Υ υπό την επίβλεψη του Καθ. Σωτ. Λεβέντη* (2000).
- Απόφοιτος του 3^{ου} Τεχνικού Επαγγελματικού Λυκείου (ΤΕΛ) Πειραιά, με ειδικότητα *Πληροφορική* (1995) και βαθμό Απολυτηρίου “19,9”.

B. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2019 – σήμερα: **Μέλος ΔΕΠ στη βαθμίδα Λέκτορα Εφαρμογών**, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Σχολή Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Γνωστικό Αντικείμενο: «Δικτυοκεντρικά Συστήματα και Υπολογιστική Νέφους» - ΦΕΚ 476/τ.Γ/3-4-2019.

B1. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

2019 – σήμερα: *Μέλος ΔΕΠ* (Προσκλ.) στο ΠΜΣ «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής - Ανάπτυξη Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης» και στο ΠΜΣ «Κατανεμημένα Συστήματα, Ασφάλεια και Αναδυόμενες Τεχνολογίες Πληροφορίας» του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς

2015 – 2019: *Επιστημονικός Συνεργάτης - Διδάσκων* δυνάμει του ν.3685/2008 (Α' 148) αρθ. 5, στο Διδρυματικό-Διατμηματικό ΠΜΣ «Σύγχρονα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, Τεχνολογίες Διαδικτύου, Ασφάλεια Συστημάτων» των Τμημάτων Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς και Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

2012 – σήμερα: *Διδάσκων* δυνάμει του ν.3685/2008 (Α' 148) αρθ. 9 παρ. 3 περίπτωση δ', Εργαστήριο Διαδικτυακών και Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, Υπηρεσιών και Ασφάλειας, Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πειραιώς

2000 – 2017: *Εργαστηριακός Συνεργάτης* δυνάμει του ν.1404/1983 (Α' 173) αρθ. 19 και *Εξωτερικός Συνεργάτης* δυνάμει του ν.3685/2008 (Α' 148) αρθ. 5, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων (ΜΗΥΣ) ΤΕΙ Πειραιά

B2. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Διατελεί Επιβλέπων 2 μεταπτυχιακών φοιτητών και έχει επιβλέψει 3 μεταπτυχιακούς φοιτητές (2019-2021) στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, έχει επιβλέψει 2 μεταπτυχιακούς φοιτητές (2018-2019) στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς και έχει συνεπιβλέψει 8 μεταπτυχιακούς φοιτητές (2014 – 2016) με τον Καθ. Χ. Δουληγέρη στο *θεσμοθετημένο Εργαστήριο Διαδικτυακών και Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, Υπηρεσιών και Ασφάλειας του Πανεπιστημίου Πειραιώς*. [Δείτε: ΞΗ. ΕΠΙΒΛΕΨΗ – ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ]

B3. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Επιβλέπει 4 προπτυχιακούς φοιτητές στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (2020 -). Έχει διατελέσει Επιβλέπων 10 προπτυχιακών φοιτητών (2008-2017), συνεπιβλέψει 4 προπτυχιακούς φοιτητές (2005-2008) με τον Καθ. Γ. Πρεζεράκο στο *Εργαστήριο Τεχνολογίας Λογισμικού & Υπηρεσιών του ΤΕΙ Πειραιά* και 2 προπτυχιακούς φοιτητές (2013, 2018) με τους Καθ. Χ. Δουληγέρη και Αναπλ. Καθ. Δ. Βέργαδο στο *Εργαστήριο Διαδικτυακών και Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, Υπηρεσιών και Ασφάλειας*. [Δείτε: §Η. ΕΠΙΒΛΕΨΗ – ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ]

B4. ΕΠΙΒΛΕΨΗ – ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ Ν.1404/1983

Βεβαιώνεται από τον Πρόεδρο Τμήματος και τον Διευθυντή Εργαστηρίου ότι έχει επιβλέψει και καθοδηγήσει 10 προπτυχιακούς φοιτητές (2008 – 2012) στην περίοδο Πρακτικής Άσκησης, η οποία πραγματοποιήθηκε στο *Εργαστήριο Τεχνολογίας Λογισμικού & Υπηρεσιών του Τμ. Μηχανικών ΗΥΣ ΤΕΙ Πειραιά*. [Δείτε: §Η. ΕΠΙΒΛΕΨΗ – ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ]

Γ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Γ1. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- *Μοντελοποίηση Δικτύων και Κατανεμημένων Συστημάτων*, Π.Μ.Σ. “Κατανεμημένα Συστήματα, Ασφάλεια και Αναδυόμενες Τεχνολογίες Πληροφορίας”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς [Υποβάθρου // 2019-2021]
(Συνδιδασκαλία με Καθ. Χ. Δουληγέρη, Αναπλ. Καθ. Δ. Βέργαδο)
- *Δικτύωση οριζόμενη από το λογισμικό*, Π.Μ.Σ. “Επιστήμη και Τεχνολογία της Πληροφορικής και των Υπολογιστών”, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής [Επιστημονικής Περιοχής // 2018-2019]
(Συνδιδασκαλία με Καθ. Α. Μπόγγρη, Επικ. Καθ. Π. Καρκαζή)
- *Υπολογιστική Νέφους*, Π.Μ.Σ. “Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής - Ανάπτυξη Λογισμικού και Τεχνητής Νοημοσύνης”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς [Επιστημονικής Περιοχής // 2018-2021]
(Συνδιδασκαλία με Καθ. Χ. Δουληγέρη, Καθ. Α. Μιχάλα)
- *Κατανεμημένα Συστήματα και Υπολογιστικά Νέφη*, Π.Μ.Σ. “Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπηρεσίες”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς-ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας [Υποβάθρου // 2018-2019]
(Συνδιδασκαλία με Καθ. Χ. Δουληγέρη, Αναπλ. Καθ. Δ. Βέργαδο)
- *Τεχνολογίες και Προγραμματισμός Διαδικτύου*, Π.Μ.Σ. “Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπηρεσίες”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς-ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας [Υποβάθρου // 2018-2019]
(Συνδιδασκαλία με Καθ. Α. Μιχάλα)
- *Κινητός Υπολογισμός και Εφαρμογές*, Π.Μ.Σ. “Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπηρεσίες”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς-ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας [Επιστημονικής Περιοχής // 2018-2019]
(Συνδιδασκαλία με Καθ. Α. Μιχάλα, Αναπλ. Καθ. Δ. Βέργαδο)
- *Κατανεμημένα Συστήματα και Υπολογιστικά Νέφη*, Π.Μ.Σ. “Σύγχρονα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, Τεχνολογίες Διαδικτύου, Ασφάλεια Συστημάτων”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς-ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας [Υποβάθρου // 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018]
(Συνδιδασκαλία με Καθ. Χ. Δουληγέρη, Αναπλ. Καθ. Δ. Βέργαδο)
- *Ασφάλεια Πληροφοριακών και Δικτυακών Συστημάτων*, Π.Μ.Σ. “Σύγχρονα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, Τεχνολογίες Διαδικτύου, Ασφάλεια Συστημάτων”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς-ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας [Υποβάθρου // 2015-2016]
(Συνδιδασκαλία με Καθ. Χ. Δουληγέρη, Δρ. Α. Σγώρα)

- *Προηγμένα Θέματα Δικτύων Επικοινωνιών*, Π.Μ.Σ. “Σύγχρονα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, Τεχνολογίες Διαδικτύου, Ασφάλεια Συστημάτων”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς-ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας [Επιστημονικής Περιοχής // 2015-2016, 2016-2017]
(Συνδιδασκαλία με Καθ. Χ. Δουληγέρη, Αναπλ. Καθ. Δ. Βέργαδο)
- *Κινητός Υπολογισμός και Εφαρμογές*, Π.Μ.Σ. “Σύγχρονα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, Τεχνολογίες Διαδικτύου, Ασφάλεια Συστημάτων”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς-ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας [Επιστημονικής Περιοχής // 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018]
(Συνδιδασκαλία με Καθ. Α. Μιχάλα, Δρ. Α. Σγώρα)
- *Πληροφοριακά Συστήματα στο Διαδίκτυο, Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Καινοτομία*, Π.Μ.Σ. “Σύγχρονα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, Τεχνολογίες Διαδικτύου, Ασφάλεια Συστημάτων”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς-ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας [Επιστημονικής Περιοχής // 2015-2016, 2016-2017]
(Συνδιδασκαλία με Καθ. Χ. Δουληγέρη, Αναπλ. Καθ. Δ. Βέργαδο)
- *Τεχνολογίες και Προγραμματισμός Διαδικτύου*, Π.Μ.Σ. “Σύγχρονα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, Τεχνολογίες Διαδικτύου, Ασφάλεια Συστημάτων”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς-ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας [Υποβάθρου // 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018]
(Συνδιδασκαλία με Καθ. Α. Μιχάλα)
- *Υπολογιστική Νέφους*, Π.Μ.Σ. “Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς [Επιστημονικής Περιοχής // 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018]
(Εκπαιδευτικό έργο. Καθ. Χ.Δουληγέρης)
- *Δίκτυα Υπολογιστών*, Π.Μ.Σ. “Πληροφορική”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς [Υποβάθρου // 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018]
(Εκπαιδευτικό έργο. Καθ. Χ.Δουληγέρης, Αναπλ. Καθ. Δ. Βέργαδος)
- *Λειτουργικά Συστήματα*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς [Υποβάθρου // 2014-2015]
(Εκπαιδευτικό έργο. Επικ. Καθ. Π. Κοτζανικολάου)
- *Σύγχρονα Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα και Υπηρεσίες*, Π.Μ.Σ. “Πληροφορική”, Πανεπιστήμιο Πειραιώς [Επιστημονικής Περιοχής // 2016-2017]
(Εκπαιδευτικό έργο. Καθ. Χ.Δουληγέρης)
- *Ευρυζωνικά Δίκτυα*, Π.Μ.Σ. “Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα”, ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. [2016-2017]
(Εκπαιδευτικό έργο. Επικ. Καθ. Ν. Τσελικά)

Γ2. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- *Προηγμένες Δικτυακές Τεχνολογίες*, [2021 -] (7^ο Εξ.)
 Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Συνδιδασκαλία με Επικ. Καθ. Ν. Μυριδάκη)
- *Κανονιστικό Πλαίσιο Ασφάλειας Επικοινωνιών και Πληροφοριών*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής [2019 -] (9^ο Εξ.)
 (Συνδιδασκαλία με Καθ. Β. Μάμαλη και Επικ. Καθ. Ι. Καντζάβελου)
- *Υπολογιστική Νέφους και Υπηρεσίες*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής [2019 -] (8^ο Εξ.)
 (Συνδιδασκαλία με Καθ. Β. Μάμαλη)
- *Δικτύωση Οριζόμενη από το Λογισμικό*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής [2019 -] (8^ο Εξ.)
 (Συνδιδασκαλία με Καθ. Α. Μπόγρη, Επικ. Καθηγητή Π. Καρκαζή)
- *Ασφάλεια Δικτύων και Επικοινωνιών*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής [2019-2020] (7^ο/9^ο Εξ.)
 (Συνδιδασκαλία με Επικ. Καθ. Ι. Καντζάβελου)
- *Δίκτυα Ι*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής [2018-2019, 2019-2020, 2020-2021] (3^ο Εξ.)
 (Συνδιδασκαλία με Καθ. Α. Μπόγρη, Επικ. Καθηγητή Π. Καρκαζή, Λέκτορα Κ. Μαυρομμάτη, Λέκτορα Εφ. Ν. Ψαρρά)
- *Δίκτυα ΙΙ*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής [2018-2019, 2019-2020, 2020-2021] (4^ο Εξ.)
 (Συνδιδασκαλία με Καθ. Α. Μπόγρη, Επικ. Καθηγητή Π. Καρκαζή, Λέκτορα Κ. Μαυρομμάτη, Λέκτορα Εφ. Ν. Ψαρρά)
- *Δίκτυα Υπολογιστών*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς [2012-2013] (5^ο Εξ.)
 (Εκπαιδευτικό έργο. Καθ. Χ.Δουληγέρης, Αναπλ. Καθ. Δ. Βέργαδος)
- *Τεχνολογίες Διαδικτύου*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς [2012-2013] (1^ο Εξ.)
 (Εκπαιδευτικό έργο. Καθ. Χ.Δουληγέρης)
- *Επικοινωνίες*, ΤΕΙ Πειραιά [2004-2005, 2005-2006] (5^ο Εξ.)
 (Εργαστηριακός Συνεργάτης. Καθ. Σωτ. Λεβέντης)

- *Προγραμματισμός III*, ΤΕΙ Πειραιά [2004-2005, 2005-2006] (3^ο Εξ.)
(Εργαστηριακός Συνεργάτης. Καθ. Γ. Πρεζεράκος)
- *Δίκτυα Η/Υ*, ΤΕΙ Πειραιά [2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012] (4^ο Εξ.)
(Εργαστηριακός Συνεργάτης. Καθ. Σωτ. Λεβέντης)
- *Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός*, ΤΕΙ Πειραιά [2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, Χειμ. 2011-2012, Χειμ. 2012-2013, Χειμ. 2013-2014, Χειμ. 2014-2015] (3^ο Εξ.)
(Εργαστηριακός Συνεργάτης. Καθ. Γ. Πρεζεράκος)
- *Βάσεις Δεδομένων*, ΤΕΙ Πειραιά [Εαρ. 2011-2012, Εαρ. 2012-2013, Εαρ. 2013-2014, Εαρ. 2014-2015] (4^ο Εξ.)
(Εργαστηριακός Συνεργάτης. Καθ. Γ. Πρεζεράκος)

Γ3. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΑ ΚΟΛΛΕΓΙΑ

- *Διαχείριση Δικτύων*, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, [2015]
Πανεπιστήμιο Πειραιώς, ΤΕΙ Πελοποννήσου
(Εργαστηριακός Συνεργάτης.
Έργο Π.Ε.Γ.Α. «Ανάπτυξη & Διαχείριση Ασύρματων Ευρυζωνικών & Οπτικών Δικτύων, Συστημάτων Διαχείρισης Πληροφορίας & Ελέγχου Αυτοματισμών στη Γεωργική Παραγωγή και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στην Περιφέρεια Πελοποννήσου» με MIS 505700)
- *Advanced Topics in Networks*, University of East London/Athens Metropolitan College [2013-2014] (6^ο Εξ.)
- *Academic Writing*, University of East London/Athens Metropolitan College [2013-2014] (6^ο Εξ.)
- *Software Engineering*, University of Derby/ Mediterranean College [2016] (3^ο Εξ.)

Γ4. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

9/2006-11/2009

Εκπαιδευτικός Λειτουργός (σύμβαση αορίστου χρόνου),
Β'βάθμιας Εκπαίδευσης ειδικότητας Πληροφορικής (ΠΕ20)

Δ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Δ1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εντοπίζονται στις περιοχές Δικτύων Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και ειδικότερα στη θεματική περιοχή Δικτυοκεντρικών Συστημάτων. Έχει ασχοληθεί με θέματα Υπολογιστικής Νέφους, Ασφάλειας και Ιδιωτικότητας σε Δίκτυα Επικοινωνιών και Υπολογιστών, Υπηρεσιών Τηλεματικής στις Μεταφορές και στην Υγεία, Κυβερνοφυσικών Συστημάτων και Ρυθμιστικών Θεμάτων Τηλεπικοινωνιών.

Τα αποτελέσματα της ερευνητικής δραστηριότητας έχουν δημοσιευτεί σε περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων και συμποσίων (Δείτε: §ΣΤ. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ). Έχει αυτοδύναμα συγγράψει σημειώσεις στο πλαίσιο των μεταπτυχιακών μαθημάτων που έχει διδάξει και έχει συνδιαμορφώσει εργαστηριακές ασκήσεις και μαθησιακό υλικό για τα προπτυχιακά μαθήματα (Δείτε: §Γ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ).

Έχει συμμετάσχει σε διεθνή συνέδρια και συμπόσια, στα περισσότερα από τα οποία έχει δώσει διαλέξεις παρουσιάζοντας τις ερευνητικές του δραστηριότητες.

Κατά τη διάρκεια των ερευνητικών, εκπαιδευτικών και επαγγελματικών δραστηριοτήτων του έχει συμμετάσχει σε ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από εθνικούς, κοινοτικούς και ιδιωτικούς πόρους με συνεισφορά σε πολλά παραδοτέα.

Έχει διατελέσει μέλος σε Τεχνικές Επιτροπές Προγράμματος (TPC), Publication Committee, Local Organising Committee, Session Chair, καθώς και Κριτής Άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια. Είναι IEEE Member.

Δ2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

5/2020 – σήμερα **Ερευνητής Πληροφορικής – Εξειδικευμένος Συνεργάτης Ασφάλειας και Δικτύων** στο Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς

Αντικείμενο: Προδιαγραφή, Ανάπτυξη και Ενσωμάτωση Μεθοδολογίας Αποτίμησης Επικινδυνότητας βάσει Ενδείξεων

Έργο: “Be Secure Feel Secure (BSFS)”, European Union, Urban Innovative Actions (UIA)

8/2018 – σήμερα **Ερευνητής Πληροφορικής – Εξειδικευμένος Συνεργάτης Ασφάλειας και Δικτύων** στο Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς

Αντικείμενο: Ανάλυση επικινδυνότητας, Ανάπτυξη πολιτικής ασφάλειας και ιδιωτικότητας, Ανάπτυξη σχεδίου συνέχειας λειτουργίας, Δραστηριότητες Διάχυσης

Έργο: «Ευφυές σύστημα τμημάτων επειγόντων περιστατικών και κλινικών νοσοκομείων για την κατά προτεραιότητα διαλογή και παρακολούθηση ιατρικών συμβάντων (IntelTriage)» με κωδικό «Τ1ΕΔΚ-02489» της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του ΕΠΑνΕΚ (ΕΣΠΑ 2014-2020).

2020 – 2021

Ερευνητής Ασφάλειας και Δικτύων

Αντικείμενο: Συλλογή και Αποτίμηση Συμβάντων, Ευπαθειών και Αντίμετρων

Έργο: *European Union Agency for Network and Information Security (ENISA) Threat Landscape (ETL) 2021*

2020

Ερευνητής Ασφάλειας και Δικτύων

Αντικείμενο: Συλλογή και Αποτίμηση Συμβάντων, Ευπαθειών και Αντίμετρων

Έργο: *European Union Agency for Network and Information Security (ENISA) Threat Landscape (ETL) 2020*

2018

Ερευνητής Ασφάλειας και Δικτύων

Αντικείμενο: Συλλογή και Αποτίμηση Συμβάντων, Ευπαθειών και Αντίμετρων

Έργο: *European Union Agency for Network and Information Security (ENISA) Threat Landscape (ETL) 2018*

6/2016 – 11/2016

Ερευνητής - Σύμβουλος Ελέγχου Ποιότητας και Τεχνικός Συντονιστής στο Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς

Αντικείμενο: Συγγραφή παραδοτέων έργου και Τεχνικός Συντονισμός ομάδας έργου

Έργο: «*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*»

5/2017 – 6/2017

Ερευνητής στο Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς

Αντικείμενο: Διάχυση αποτελεσμάτων έργου

Έργο: «Open Models Initiative - OMI», Erasmus+

6/2015 – 12/2015

Ερευνητής - Σύμβουλος Ελέγχου Ποιότητας στο Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς

Αντικείμενο: Εργασία on-site στην Τυνησία με συμμετοχή στις δραστηριότητες και σε παραδοτέα εξέλιξης και ολοκλήρωσης του έργου

Έργο: «Euro-meDiterranean cAreer & Employment aDvisor portAl for the mobiLity of yoUng residentS» και ακρωνύμιο «DAEDALUS», που εντάσσεται στη δράση «Διασυνορικής Συνεργασίας - Θαλάσσια Λεκάνη της Μεσογείου» (ENRI CBC MED)», όπως συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Διασυνορική Συνεργασία Θαλάσσιας Λεκάνης της Μεσογείου» (ENRI CBC MED)» και το Επιχειρησιακό πρόγραμμα του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία»

10/2015-11/2015 **Εξωτερικός Συνεργάτης - Μηχανικός Η/Υ Συστημάτων** στο Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ)

Αντικείμενο: Σχεδιασμός, επίβλεψη υλοποίησης και δράσεις υποστήριξης και εκπαίδευσης.

Έργο: «Ένταξη Νοσοκομειακών Μονάδων στο εθνικό ακαδημαϊκό δίκτυο ΕΔΕΤ για την υποστήριξη ερευνητικών και κλινικών δραστηριοτήτων στην ιατρική και στη βιολογία, σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον (Cloud Computing)» με κωδικό MIS 483009, του Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση»

1/2016 – 12/2016 **Εξωτερικός Συνεργάτης - Μηχανικός Η/Υ Συστημάτων** στο Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς

Αντικείμενο: Ανάπτυξη λογισμικού και εγκατάσταση σταθμών μέτρησης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας

Έργο: «Ανάπτυξη, Εγκατάσταση και Διαχείριση Δικτύου Μέτρησης της Ένταξης μη Ιονίζουσας Η/Μ Ακτινοβολίας από Κεραίες Κινητής Τηλεφωνίας»

6/2012 – 6/2014 **Εξωτερικός Συνεργάτης - Μηχανικός Η/Υ Συστημάτων** στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο-ΤΕΙ Πειραιά-ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

Αντικείμενο: Αρχιτεκτονικές Οπτικών Δικτύων σε Αστικές και Περιαστικές Περιοχές

Έργο: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Διά Βίου Μάθησης, ΕΣΠΑ 2007-2013: «Εξάλειψη ψηφιακού χάσματος για αστικές και νησιωτικές περιοχές»

3/2008 – 9/2008 **Μέλος ερευνητικής ομάδας ιδ2** στο forum Ηλεκτρονικής Επιχειρηματικότητας του Εθνικού Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) και του Ε.Π. «Κοινωνίας της Πληροφορίας (ΚτΠ)»

Αντικείμενο: Rapporteur

Έργο: «Ενοποιημένες Επικοινωνίες»

1/2005 – 12/2006 **Εξωτερικός Συνεργάτης - Μηχανικός Η/Υ Συστημάτων** στο Διαδικτυακό Κέντρο (ΔΔΚ) ΤΕΙ Πειραιά

Αντικείμενο: Συμμετοχή σε αναπτυξιακά και ερευνητικά έργα του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Πειραιά

Έργα:

1. Ερευνητικό Πρόγραμμα Αρχιμήδης ΙΙ, στο υποέργο «*Επέκταση της τεχνολογίας Ethernet για χρήση σε Δίκτυα Ευρυζωνικής Πρόσβασης*»

2. Αναπτυξιακό Πρόγραμμα «*Ενίσχυση των ΤΠΕ στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση*» του Τμήματος Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων, με αντικείμενο την Ανάπτυξη Μαθησιακού Υλικού στα Αντικείμενα «*Δομημένου Προγραμματισμού*» και «*Τεχνολογίες Πολυμέσων*»

2000

Τεχνικός Διαδικτυακού Κέντρου (ΔΔΚ) ΤΕΙ Πειραιά

Περιορισμένη συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα: CLEANMAG project (LIFE 99-ENV/GR/567 EUROPEAN COMMISSION DG XI)

Δ3. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

- “SAPnet: Security Assessment Platform for SPN in the IoT Ecosystem”. 6th Next Generation Enterprise Modelling in the Digital Transformation Age (NEMO) Summer School Series, University of Vienna, Austria, July 16th, 2019.
- “Ad-hoc & Sensor Networking for M2M Communications: Threat Landscape and Good Practices”, 9th Conference on Informatics in Education (CIE2017), Athens, Hellas. October 13th, 2017.
http://lefkimi.ionio.gr/cie/images/documents17/cie2017_Proc_OnLine/new/custom/pdf/ENISA%20Threat%20Landscape%20and%20Thematic%20Threat%20Landscape.pdf.
- “*Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Υπολογιστικά Νέφη*”, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων, ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ., 30 Μαρτίου 2017.
- “*How smart a Smart City can be?*”, 6th Infocom Mobile World 2016, Athens, Hellas. April 21st, 2016. <http://www.mwc.gr/6o-infocom-mobile-world-2016/workshops/how-smart-a-smart-city-can-be/>.

Δ4. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ (INVITED PAPERS)

- Z. Garofalaki, **D. Kallergis**, G. Katsikogiannis and C. Douligieris (2017). *A Policy-aware Model for Intelligent Transportation Systems*. 1st International Balkan Conference on Communications and Networking (BALKANCOM2017), 30 May – 2 June, Tirana, Albania.

Δ5. ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΕ TECHNICAL PAPERS

- European Union Agency for Network and Information Security (ENISA) *Threat Landscape (ETL) 2021*. DOI: <http://dx.doi.org/10.2824/324797>.
- European Union Agency for Network and Information Security (ENISA) *Threat Landscape (ETL) 2020*. DOI: <http://dx.doi.org/10.2824/552242>.
- European Union Agency for Network and Information Security (ENISA) *Threat Landscape (ETL) 2018*, January 2019, p.139. ISBN: 978-92-9204-286-8, DOI: 10.2824/622757.
- *Ad-hoc & sensor networking for M2M Communications Threat Landscape and Good Practice Guide*, European Union Agency for Network and Information Security (ENISA), January 2017, p.100. ISBN: 978-92-9204-207-3, DOI: 10.2824/58281.

Δ6. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- IEEE Access, Impact Factor: 3,367.
- Health Informatics Journal (SAGE), Impact Factor: 2,681.

Δ7. ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Δ7.1 Conference Chair

- *Publication Committee Co-Chair (IEEE)* of the 27th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC2022), Rhodes Island, Greece.
- *Publication Committee Co-Chair (IEEE)* of the 26th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC2021), 5-8 September, Athens, Greece.
- *Publication Committee Co-Chair (IEEE)* of the 4th IEEE South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference 2019 (SEEDA-CECNSM2019), 20-22 September 2019, Piraeus, Greece.

- *Publication Committee Co-Chair (Springer LNCS/LNAI)* of the 12th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management (KSEM2019), August 28-30, 2019, Athens, Greece.
- Session 8B Chair (*ACM*): “Signal processing & Video transmission”, 25th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI2021), 26-28 November, Volos, Greece.
- Tutorial #1 Chair (*IEEE*): “Reliable and Available Wireless Mesh Networking”, 26th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC2021), 5-8 September, Athens, Greece.
- Session A5 Chair (*Springer LNCS/LNAI*): “Knowledge Graph and Knowledge Management II”, 12th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management (KSEM2019), August 28-30, 2019, Athens, Greece.
- Session A4 Co-Chair (*IEEE*): “Ambient Intelligence in Critical Infrastructures”, 4th IEEE South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference 2019 (SEEDA-CECNSM2019), 20-22 September 2019, Piraeus, Greece.
- Session 4B Chair (*IEEE*): “Information Technology”, 14th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT2014), 15-17 December 2014, Noida, India.

Δ7.2 Διοργάνωση Ειδικών Συνεδριών (*Special Track Organiser*)

- “Ambient Intelligence in Critical Infrastructures”, 4th IEEE South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference 2019 (SEEDA-CECNSM2019), 20-22 September 2019, Piraeus, Greece. [Συνδιοργάνωση με Αναπλ. Καθ. Σαράντη Μητρόπουλο, Ιόνιο Πανεπιστήμιο].

Δ7.3 Τεχνική Επιτροπή Προγράμματος (*Technical Program Committee*)

- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the 26th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC2021), 5-8 September 2021, Athens, Greece.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the 4th IEEE International Balkan Conference on Communications and Networking, 20-22 September 2021, Novi Sad, Serbia.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the 25th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI2021), 26-28 November 2021, Volos, Greece.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the IEEE International Conference on Communications, Computing, Cybersecurity, and Informatics (CCCI2020), 3-5 November 2020.

- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the 3rd IEEE International Conference on Computer Applications & Information Security (ICCAIS2020), 19-21 March 2020, Riyadh, Saudi Arabia.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the ACM Symposium on Signal Processing for Wireless and Multimedia Communications (SPWMC'19), 19-21 December 2019, Trivandrum, Kerala, India.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the International Conference on Information System and Technology (CONRIST2019), 5-6 December 2019, Yogyakarta, Indonesia.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the 2nd IEEE International Conference on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI2019), 5-6 December 2019, Yogyakarta, Indonesia.
- *Program Committee Member* in the 3rd IEEE International Conference on Information Technology, Information Systems and Electrical Engineering (ICITISEE2019), 20-21 November 2019, Yogyakarta, Indonesia.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the 2nd IEEE International Conference and Workshop on Telecommunication, Computing, Electronics and Control (ICW-TELKOMNIKA2019), 19-22 November 2019, Yogyakarta, Indonesia.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the 5th IEEE Conference on Image Information Processing (ICIIP2019), 15-17 November 2019, Waknaghat, India.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the IEEE International Conference on Computer Science, Information Technology and Electrical Engineering (ICOMITEE2019), 16-17 October 2019, East Java, Indonesia.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the 4th IEEE South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference 2019 (SEEDA-CECNSM2019), 20-22 September 2019, Piraeus, Greece.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the 24th IEEE International Symposium on Computers and Communications (ISCC2018), 29 June-3 July 2019, Barcelona, Spain.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the IEEE International Conference on Research of Information Technology and Intelligent Systems (ISRITI2018), 21-22 November 2018, Yogyakarta, Indonesia.
- *Technical Program Committee (TPC) Member* of the IEEE International Conference and Workshop on Telecommunication, Computing, Electronics and Control (ICW-TELKOMNIKA2018), 18-21 September 2018, Yogyakarta, Indonesia.

- *Technical Program Committee (TPC)* Member of the 23rd IEEE International Symposium on Computers and Communications (ISCC2018), 25-28 June 2018, Natal, Brazil.
- *Technical Program Committee (TPC)* Member in the IEEE International Conference on Information and Communications Technology (ICOIACT2018), 6-8 March 2018, Yogyakarta, Indonesia.
- *Technical Program Committee (TPC)* Member in the International Conference on Computer Intelligent Systems & Networking (ICCISN'2018), February 2018, Dubai, UAE.
- *Technical Program Committee (TPC)* Member the in 2nd IEEE International Conference on Innovative and Creative Information Technology (ICITech2017), 2-4 November 2017, Salatiga, Indonesia.
- *Program Committee* Member in the 2nd IEEE International Conference on Information Technology, Information Systems and Electrical Engineering (ICITISEE2017), 1-3 November 2017, Yogyakarta, Indonesia.
- *Technical Program Committee (TPC)* Member in the 22nd IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC2017), 3-6 July 2017, Heraklion, Greece.

Δ7.4 Διεθνής Συμβουλευτική Επιτροπή (*International Advisory Committee*)

- *International Program Committee* Member of the International IEEE Conference of Computer Science and Information Technology (ICoSNIKOM2019), November 28-29 2019, Medan, Indonesia.
- *International Committee* Member of the 6th IEEE Electrical Engineering, Computer Science and Informatics Conference (EECSI2018), 16-18 October 2018, Malang, Indonesia.
- *International Committee* Member of the 5th IEEE Electrical Engineering, Computer Science and Informatics Conference (EECSI2017), 19-21 September 2017, Yogyakarta, Indonesia.

Δ7.5 Άλλες Οργανωτικές Επιτροπές

- *Local Organising Committee* Member of the 8th IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON2017), 25-28 April 2017, Athens, Greece.

E. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ/GRANTS

- **2017:** 1^η επιλαχούσα πρόταση με τίτλο «Υπηρεσία Ευφυών Μεταφορών με Αυτόνομα Οχήματα στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΥΠ.Ε.Ρ.Ο.ΧΗ)» με ενάριθμο MIS 5007496, η οποία υποβλήθηκε στο πλαίσιο της ΕΔΒΜ34: «Υποστήριξη Ερευνητών με Έμφαση στους Νέους Ερευνητές». [Η πρόταση υποβλήθηκε με Επιστ. Υπεύθυνο τον Κοσμήτορα της Σχολής Επιστήμης της Πληροφορίας και Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου Αναπλ. Καθ. Κ. Οικονόμου] **(34.300€)**
- **2015:** Χρηματοδότηση από το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ). Συμφωνία χρησιδανείου για τους σκοπούς λειτουργίας του Εργαστηρίου Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών, Υπηρεσιών και Ασφάλειας του Πανεπιστημίου Πειραιώς και την παροχή εξοπλισμού μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας σε δημόσια νοσοκομεία **(62.000€)**
- **2015:** Άντληση κονδυλίων από το Πρόγραμμα «*AWS in Education Grants*» για υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους της εταιρείας Amazon Web Services, Inc. με στόχο την ενδυνάμωση της ερευνητικής μου δραστηριότητας **(\$6.000)** [Grant PC134PRP4S2PFW9]
- **2014:** Άντληση κονδυλίων από το Πρόγραμμα «*AWS in Education Grants*» για υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους της εταιρείας Amazon Web Services, Inc. με στόχο την ενδυνάμωση της ερευνητικής μου δραστηριότητας **(\$7.000)** [Grant PC2DBLV18530J2]

ΣΤ. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

Κατάλογος δημοσιεύσεων του Δημητρίου Καλλέργη σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, συνέδρια και συμπόσια.

ΣΤ1. ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- [Π4] **D. Kallergis**, Z. Garofalaki, G. Katsikogiannis and C. Douligeris (2020). CAPODAZ: A Containerised Authorisation and Policy-driven Architecture using Microservices. *Ad Hoc Networks*, vol. 104. DOI: 10.1016/j.adhoc.2020.102153.
- [Π3] A. Valkanis, P. Nicopolitidis, G. Papadimitriou, **D. Kallergis**, C. Douligeris and P. D. Bamidis (2020). Efficient Resource Allocation in Tactile-Capable Ethernet Passive Optical Healthcare LANs, *IEEE Access*, vol. 8, pp.52981-52995. DOI: 10.1109/ACCESS.2020.2980995.
- [Π2] G. Katsikogiannis, **D. Kallergis**, Z. Garofalaki, S. Mitropoulos and C. Douligeris (2018). A Policy-aware Service Oriented Architecture for Secure Machine-to-Machine Communications, *Ad Hoc Networks*, vol. 80, pp.70-80. DOI: 10.1016/j.adhoc.2018.06.003.
- [Π1] **D. Kallergis**, K. Chimos, S. Vizikidis, T. Karvounidis and C. Douligeris (2013). Pirus: A web-based File Hosting Service with Object Oriented Logic in Cloud Computing. *International Journal of Information Technology & Computer Science (IJITCS)*, 12 (3), pp.38-43. ISSN: 2091-1610.

ΣΤ2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ

- [Τ1] Z. Garofalaki, **D. Kallergis**, and C. Douligeris. Security Assessment Platform for Stochastic Petri net (SPN) Modelling in the Internet of Things (IoT) Ecosystem, *Domain-specific conceptual modeling: Concepts, methods and tools*. Springer, Cham (*To appear*).

ΣΤ3. ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΟΣΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- [Σ26] T. Karvounidis, **D. Kallergis**, Z. Garofalaki, and C. Douligeris (2021). *A Methodology for Adopting Security Management Principles in Health Sector Environments*, 25th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI2021), 26-28 November, Volos, Greece (*To appear*).
- [Σ25] K. Kantelis, A. Valkanis, P. Nikopolitidis, G. Papadimitriou, **D. Kallergis**, C. Douligeris, and Panagiotis D. Bamidis (2020). *Adaptive Protocol with Weights for Fair Distribution of Resources in Healthcare-Oriented PONs*. IEEE International

- Conference on Computer, Information and Telecommunication Systems (CITS), 5-7 October, Hangzhou, China. IEEE Conference Proceedings, pp. 1-6.
- [Σ24] A. Valkanis, P. Nicopolitidis, G. Papadimitriou, **D. Kallergis**, C. Douligeris, and A. Billis (2020). *Double per Priority Queue Dynamic Wavelength and Bandwidth Allocation Algorithm in Healthcare Applications Service*. 20th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON), 16-18 June, Palermo, Italy. IEEE Conference Proceedings, pp.287-292.
- [Σ23] Z. Garofalaki and **D. Kallergis** (2019). *On the Security of an IoT-based Intelligent Transportation Service*. 4th IEEE South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM), 20-22 September, Piraeus, Greece. IEEE.
- [Σ22] A. Billis *et al.* (2019). *Functional and Non-Functional Requirements of a Smart Triage System for Emergency Departments: the case of IntelTriage project*. 4th IEEE South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference 2019 (SEEDA-CECNSM), 20-22 September, Piraeus, Greece. IEEE.
- [Σ21] A. Billis *et al.* (2019). *Towards the Definition of an Intelligent Triage and Continuous Monitoring System for Hospital Emergency Departments and Clinics*. MEDINFO, 25-30 Aug., Lyon, France. pp.1641-1642.
- [Σ20] Z. Garofalaki, **D. Kallergis** and C. Douligeris (2019). *Secure Fleet Management of IoT-based Intelligent Transportation Services*. 3rd International Balkan Conference on Communications and Networking (BALKANCOM2019), 10-12 June, Skopje, North Macedonia.
- [Σ19] G. Katsikogiannis, Z. Garofalaki, **D. Kallergis** and C. Douligeris (2018). *PDA: A Policy-driven for Authorizations Scheme with μ Services*. 2nd International Balkan Conference on Communications and Networking (BALKANCOM2018), 6-8 June, Podgorica, Montenegro.
- [Σ18] Z. Garofalaki, **D. Kallergis**, G. Katsikogiannis, I. Ellinas and C. Douligeris (2017). *A DSS Model for IoT-based Intelligent Transportation Systems*. 17th IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT2017), 18-20 December, Bilbao, Spain. IEEE Conference Proceedings, pp.276-281.
- [Σ17] C. Papacharalampou, **D. Kallergis**, M. McManus, L.B. Newnes and C. Douligeris (2017). *Bridging Socio-Hydrology with Cyber-Physical Systems: Synergies and Opportunities*. 15th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2017), 31 Aug. – 2 Sep. Rhodes, Greece.
- [Σ16] Z. Garofalaki, **D. Kallergis**, G. Katsikogiannis and C. Douligeris (2017). *A Policy-aware Model for Intelligent Transportation Systems*. 1st International Balkan

- Conference on Communications and Networking (BALKANCOM2017), 30 May – 2 June, Tirana, Albania.
- [Σ15] A. Tamiliaris, T. Themelis, T. Karvounidis, Z. Garofalaki and **D. Kallergis** (2017). *B@SE: Blocks for @rduino in the Students' Educational Process*. 8th IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON2017), 25-28 April, Athens, Greece. IEEE Conference Proceedings, pp.910-915.
- [Σ14] Z. Garofalaki, **D. Kallergis**, G. Katsikogiannis, I. Ellinas and C. Douligeris (2016). *Transport Services within the IoT Ecosystem using Localisation Parameters*. 16th IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT2016), 12-14 December, Limassol, Cyprus. IEEE Conference Proceedings, pp.87-92.
- [Σ13] T. Mavroeidakos, **D. Kallergis**, D. Vergados and C. Douligeris (2016). *Towards Mobile Cloud Security Performance: A Cross-Border Approach*. 23rd IEEE International Conference on Telecommunications (ICT2016), 16-18 May, Thessaloniki, Greece. IEEE Conference Proceedings, pp.1-6.
- [Σ12] **D. Kallergis**, J. Tsantilis and C. Douligeris (2015). *Performance Evaluation of Cloud Systems: A Behavioural Approach*. 15th IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT2015), 7-10 December, Abu Dhabi, UAE. IEEE Conference Proceedings, pp.409-414.
- [Σ11] **D. Kallergis**, T. Chavakis, C. Papacharalampou, K. Chimos and C. Douligeris (2014). *Earth and groundwater visualisation using 3D modelling techniques in a cloud computing environment*. 14th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT2014), 15-17 December, Noida, India. IEEE Conference Proceedings, pp.78-84.
- [Σ10] **D. Kallergis**, C. Papacharalampou, K. Chimos, T. Chavakis and C. Douligeris (2014). *A Hybrid Cloud Computing Approach for Managing Spatial Data: A Case Study for Water Resources in Greece*. 5th International Conference on Computing for Geospatial Research and Application (COM.Geo2014), 4-6 August, Washington, USA. IEEE Conference Proceedings, pp.33-37.
- [Σ09] **D. Kallergis** et al. (2014). *Pirus: A File Storage Service in Cloud Computing for Educational Use*. 5th IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON2014), 3-5 April, Istanbul, Turkey. IEEE Conference Proceedings, pp.416-421.
- [Σ08] M. Mpsios, **D. Kallergis**, K. Chimos, T. Karvounidis and C. Douligeris (2013). *Software in E-learning Architecture, processes and management*, 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2013), 18-20 November, Seville, Spain. ICERI2013 Proceedings, pp.3563-3570. ISBN: 978-84-616-3847-5.

- [Σ07] **Kallergis D.**, Chimos K., Vizikidis S., Karvounidis T. and Douligeris C. (2013). *Pirus: A web-based File Hosting Service with Object Oriented Logic in Cloud Computing*, 3rd International Conference on Internet & Cloud Computing Technology (ICICCT2013), 6-7 November, Singapore. Also in: *International Journal of Information Technology & Computer Science (IJITCS)*, 12 (3), pp.38-43. ISSN: 2091-1610.
- [Σ06] Chimos K., **Kallergis D.**, Mpasios M. and Douligeris C. (2013). *Combining technologies with the ECFS file system*. 12th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET2013), 10-12 October, Antalya, Turkey. IEEE Conference Proceedings, pp.1-4.
- [Σ05] Mpasiou V., **Kallergis D.**, Chimos K., Karvounidis T. and Douligeris C., (2013). *High Yield Municipal Bonds Regarded as An Attractive Investment*. 9th International Conference of Hellenic Society for Systemic Studies (HSS2013), 11-13 July, Volos, Hellas.
- [Σ04] Mpasiou V., **Kallergis D.**, Chimos K., Karvounidis T. and Douligeris C. (2013). *Life expectancy at birth-a global analysis*. 9th International Conference of Hellenic Society for Systemic Studies (HSS2013), 11-13 July, Volos, Hellas.
- [Σ03] **D. N. Kallergis**, I.E. Foukarakis and G. N. Prezerakos, (2010). *Design issues for distributed mobile social networks*. 5th International Conference eRA, 15-18 September, Piraeus, Hellas. International Conference eRA Proceedings, pp.131-137.
- [Σ02] A. S. Rizopoulos, **D. N. Kallergis** and G. N. Prezerakos, (2010). *Security Evaluation for Mail Distribution Systems*. 5th International Conference eRA, 15-18 September, Piraeus, Hellas. International Conference eRA Proceedings, pp.343-349.
- [Σ01] Lampros Goussis, Ioannis E. Foukarakis and **Dimitrios N. Kallergis**, (2010). *Aspects and Challenges of Mashup Creator Design*. 14th Panhellenic Conference on Informatics (PCI2010), 10-12 September, Tripoli, Hellas. IEEE Conference Proceedings, pp.38-42.

Z. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ακολουθεί κατάλογος περιγραφής θέσεων εργασίας του Δημητρίου Καλλέργη σε σχετικό αντικείμενο με τις σπουδές του, από το έτος 2000 έως σήμερα.

Z1. ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ, ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

6/2016 – 3/2018 **Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Μελετών, Σχεδιασμού και Ανάπτυξης** στην εταιρεία «Bee networking Duck IKE»

Αντικείμενο: Εκπόνηση έργων σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο με αντικείμενο αρχιτεκτονικές και ανάπτυξη δικτύων νέας γενιάς, συμμόρφωση στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (GDPR), ανάπτυξη Πολιτικών Ασφάλειας, αποτίμηση Επικινδυνότητας, ανάπτυξη Σχεδίων Επιχειρησιακής Συνέχειας

2/2015 – 8/2015 **Ειδικός Σύμβουλος Υπουργού Παιδείας** σε θέματα Ανώτατης Εκπαίδευσης και Έργων Πληροφορικής & Επικοινωνιών (ΦΕΚ διορισμού 178/τ.ΥΟΔΔ/27-3-2015).

[Συμμετοχή σε Κεντρική Νομοπαρασκευαστική Επιτροπή (ΚΕ.Ν.Ε.) με τον Γενικό Γραμματέα ΔβΜ Καθ. Γερ. Σπαθή ως εκπρόσωποι του Υπουργού για την Ανώτατη Εκπαίδευση]

6/2012 – 1/2015 **Μετακλητός Επιστημονικός Συνεργάτης**, Βουλή των Ελλήνων

Αντικείμενο: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος, Νομοτεχνική επεξεργασία και αποτίμηση, λειτουργία Κοινοβουλευτικών Επιτροπών, θέματα επικοινωνίας, ad-hoc διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού

11/2011 – 12/2014 **Μηχανικός Η/Υ Συστημάτων** στο Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς

Αντικείμενο: Επίβλεψη έργου, συμμετοχή στην πραγματοποίηση μετρήσεων, συγγραφή εκθέσεων και παραδοτέων έργου

Έργο: Μέτρηση Η/Μ ακτινοβολίας στο περιβάλλον και εν γένει παροχή υπηρεσιών καταγραφής των μετρήσεων, αποτίμησης και δημοσίευσης των αποτελεσμάτων

12/2009 – 12/2012 **Μηχανικός Λογισμικού** στην εταιρεία Newtown Software Engineering E.E.

Αντικείμενο: Μελέτη, σχεδίαση και υλοποίηση εφαρμογών με αντικειμενοστραφή λογική σε κατανεμημένα συστήματα

Έργο: Μερική υλοποίηση σε επέκταση εφαρμογών για τραπεζικά συστήματα

- 1/2009 – 12/2011 **Μηχανικός Λογισμικού** στη Γ.Σ.Ε.Ε.
Αντικείμενο: Μελέτη, Σχεδίαση και Ανάπτυξη Εφαρμογών για Κατανεμημένα Συστήματα
Έργο: Μελέτη και Ανάπτυξη Διαδικτυακού Τόπου και Συστήματος Αντιγράφων Ασφαλείας
- 2010 **Σύμβουλος Πληροφορικής** στην εταιρεία S.Idea & N. Μπουράμας
Αντικείμενο: Technical Lead στη συγγραφή-κατασκευή Τεχνικών Δελτίων Προτεινόμενων Πράξεων για την Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε. (ΚτΠ, χρηματοδότηση ΕΣΠΑ)
- 2009 – 2010 **Εξωτερικός Συνεργάτης** στην εταιρεία Ericsson Hellas S.A.
Αντικείμενο: Technical Lead στη συγγραφή-κατασκευή Τεχνικών Δελτίων Προτεινόμενων Πράξεων για Έργα Πληροφορικής & Επικοινωνιών (χρηματοδότηση ΕΣΠΑ)
- 3/2008 – 5/2008 **Μηχανικός Δικτύων Η/Υ** στο American College Greece
Αντικείμενο: Απαιτήσεις Χρηστών, Τεχνικές Προδιαγραφές, Πρόσκληση για υποβολή προσφορών (RFP)
Έργο: Μελέτη Καταγραφής Προδιαγραφών και Αναβάθμισης Υποδομής Τηλεφωνικού Κέντρου με Σύγχρονες Τεχνολογίες
- 10/2006 – 2/2007 **Μηχανικός Δικτύων Η/Υ** στο Ι.ΙΕΚ ΑΚΜΗ
Αντικείμενο: Μελέτη, Αναβάθμιση και Διαχείριση Δικτύου Δεδομένων
Τεχνολογίες Έργου: Πολιτικές Δρομολόγησης σε ενεργό εξοπλισμό εταιρείας CISCO. Σχεδίαση και υλοποίηση Active Directory Server
- 5/2004 – 9/2004 **Μηχανικός Δικτύων Η/Υ** στην εταιρεία PC SYSTEMS Α.Ε.
Έργο: Μηχανικός Δικτύου Δεδομένων για το Έργο των Ολυμπιακών Αγώνων «Αθήνα 2004» (Technology Group – ATOS ORIGIN S.A.)
Αντικείμενο: Διαχείριση Δικτύων Δεδομένων με ενεργό εξοπλισμό εταιρείας CISCO στα σημεία διεξαγωγής των Ολυμπιακών Αγώνων
Τεχνολογίες Έργου: VLANs, Δρομολόγηση και Εκσφαλμάτωση. Εφαρμογή Πολιτικών Ασφαλείας
- 2000 **Τεχνικός Διαδικτυακού Κέντρου (ΔΔΚ)** ΤΕΙ Πειραιά
Αντικείμενο: Δίκτυα δεδομένων, λειτουργικά συστήματα, κατασκευή λογισμικού παρακολούθησης πληροφοριακών συστημάτων και ενεργού εξοπλισμού για το ΔΔΚ.

Τεχνολογίες Έργου: Apache/IIS server, MS Access/Oracle database, λειτουργικά συστήματα Sun/SGI/HP

Z2. ΑΛΛΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2016 – 2017 Συγγραφή 6 προτάσεων για τον *Ευρωπαϊκό Οργανισμό European Union Agency for Network and Information Security (ENISA)*. Π/Υ ανά πρόταση: ~40.000 Ευρώ.

Αντικείμενο: Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου, Κατάρτιση Προϋπολογισμού και Πακέτων Εργασίας.

2016 Μέλος συγγραφικής ομάδας για την υποβολή πρότασης στο πρόγραμμα-πλαίσιο INTERREG BALKAN. Π/Υ: 1,2 εκατ. Ευρώ.

Αντικείμενο: Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου και συμμετοχή στην κατάρτιση Προϋπολογισμού.

2016 Μέλος συγγραφικής ομάδας για την υποβολή πρότασης στο πρόγραμμα-πλαίσιο INTERREG Ελλάδα-Κύπρος. Π/Υ: 1,0 εκατ. Ευρώ.

Αντικείμενο: Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου, Πακέτων Εργασίας, Συντονισμός Εταίρων και συμμετοχή στην κατάρτιση Προϋπολογισμού.

2015 Μέλος συγγραφικής ομάδας για την υποβολή 2 προτάσεων στο πρόγραμμα-πλαίσιο INTERREG MED. Π/Υ: 1,8 εκατ. Ευρώ και 2,0 εκατ. Ευρώ αντίστοιχα.

Αντικείμενο: Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου, Πακέτων Εργασίας και Συντονισμός Συνασπισμού Εταίρων.

2012 Μέλος συγγραφικής ομάδας για την πρόταση «Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ (ΠΕΓΑ)» με κωδικό 07.08.73.12.01 της Πράξης «Δια Βίου Εκπαίδευση» και τίτλο «*Ανάπτυξη & Διαχείριση Ασύρματων Ευρυζωνικών & Οπτικών Δικτύων, Συστημάτων Διαχείρισης Πληροφορίας & Ελέγχου Αυτοματισμών στη Γεωργική Παραγωγή και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στην Περιφέρεια Πελοποννήσου*». Αρχικός Π/Υ: 200.000 Ευρώ.

Αντικείμενο: Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου, Πακέτων Εργασίας.

Ολοκληρώθηκε: 11/2015.

H. ΕΠΙΒΛΕΨΗ – ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

H1. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Μιχαήλ Καραβελάκης, *“Τεχνικές Αποτίμησης Απόδοσης σε Σύγχρονα Υπολογιστικά Νέφη”*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. Υπό εξέλιξη.
2. Μηνάς Θεοδωρακάκος, *“Υπολογιστικά Νέφη Νέας Γενιάς”*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. Υπό εξέλιξη.
3. Δημήτριος Χριστόπουλος, *“Προκλήσεις Ασφάλειας και Κυβερνοέγκλημα σε Κρίσιμες Υποδομές”*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Ιούλιος 2021.
4. Ανάργυρος Βελέντζας, *“Κυβερνοέγκλημα σε Περιβάλλοντα Υπολογιστικού Νέφους Κρίσιμων Υποδομών”*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Φεβρουάριος 2021.
5. Κωνσταντίνος Κομπόλης, *“Τεχνική και Νομική Διερεύνηση του Κυβερνοεγκλήματος”*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σεπτέμβριος 2020.
6. Χρήστος Νίκας, *“Ασφάλεια σε τεχνολογίες του Διαδικτύου των Πραγμάτων”*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς / Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Νοέμβριος 2019.
7. Αθανάσιος Καραδαγλής, *“Το Διαδίκτυο των Πραγμάτων στον τομέα της Υγείας με τεχνικές Μηχανικής Μάθησης”*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς / Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Νοέμβριος 2019.

H2. ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Θωμάς Χαβάκης, *“Σχεδίαση και Ανάπτυξη Εφαρμογής Τρισδιάστατης Απεικόνισης Ανοικτών Γεωλογικών Δεδομένων σε Δημόσιο Υπολογιστικό Νέφος”*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Μάιος 2014.
2. Κωνσταντίνος Μαρκούτης, *“Εργαστηριακές Ασκήσεις σε Περιβάλλον Hadoop”*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Ιούνιος 2014.
3. Χρήστος Χαλδέος, *“Ταξινομία Ρυθμιστικών Πλαισίων και Ασφάλειας σε Περιβάλλοντα Υπολογιστικών Νεφών”*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Ιούλιος 2014.
4. Εμμανουήλ-Χαράλαμπος Δρυμούσης, *“Σχεδίαση και Ανάπτυξης Περιβάλλοντος Αποτίμησης Μεθόδων Εξισορρόπησης Φορτίου σε Συνθήκες Υψηλής Ζήτησης Πληροφορίας Χωρικού Περιεχομένου”*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Δεκέμβριος 2014.
5. Δημήτριος Γκότσης, *“Προηγμένη Εφαρμογή Εκχώρησης Πόρων σε Υπολογιστικά Νέφη Μικρής Κλίμακας με τη Χρήση Κινητών Συσκευών”*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Νοέμβριος 2015

6. Χρήστος Κοψιδάς, *“Ανάκτηση Πληροφορίας και Εξισορρόπηση Φορτίου σε Υπολογιστικά Νέφη”*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Σεπτέμβριος 2016.
7. Δημήτριος Σκουτέρης, *“Διάχυτες Υπηρεσίες Επίγνωσης Πλαισίου με Ενσωμάτωση Υποδομής Υπολογιστικού Νέφους”*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Νοέμβριος 2016.
8. Γεώργιος Καρανίκας, *“Κινητές Υπηρεσίες Βασισμένες στη Θέση με Ενσωμάτωση Υποδομής Υπολογιστικού Νέφους”*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Νοέμβριος 2016.

H3. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Κωνσταντίνος Καραμιχάλης, *“Απόδοση Δικτυωμάτων σε Κέντρα Δεδομένων”*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. Υπό εξέλιξη.
2. Αικατερίνη Αγαθαγγελίδη, *“Απόδοση Σύγχρονων Νεφοϋπολογιστικών Υπηρεσιών”*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. Υπό εξέλιξη.
3. Παναγιώτης Χωραΐτης, *“Ποιότητα ροής εικόνας σε δίκτυα διανομής περιεχομένου”*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. Υπό εξέλιξη.
4. Ευθύμιος Παράσχου, *“Ασφάλεια σε Ευφυή Προγραμματιζόμενα Δίκτυα”*, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. Υπό εξέλιξη.
5. Γεώργιος Καλατζής και Γεώργιος Παπαγεωργίου, *“Ανάπτυξη Προηγμένης Εφαρμογής Απομακρυσμένης Παρακολούθησης Δικτύου με Αντικειμενοστραφή Λογική”*, ΤΕΙ Πειραιά, Ιούνιος 2010.
6. Εμμανουήλ Βλαχάκης και Σπυρίδων Οικονομάκης, *“Ανάπτυξη Προηγμένης Εφαρμογής Απεικόνισης και Ενσωμάτωσης Υπηρεσιών Καταλόγου”*, ΤΕΙ Πειραιά, Ιούλιος 2010.
7. Νίκος Νικολακόπουλος, *“Διαδικτυακός Επαγγελματικός Οδηγός με τη χρήση google maps”*, ΤΕΙ Πειραιά, Οκτώβριος 2011.
8. Ελένη Χουζουρίδου, *“Μελέτη και Ανάπτυξη Εφαρμογής Προσφοράς και Ζήτησης Μετακινήσεων Ι.Χ.”*, ΤΕΙ Πειραιά, Ιούλιος 2012.
9. Παναγιώτα Κοντζοπούλου, *“Μελέτη και Σχεδίαση Εφαρμογής σε Υπολογιστικό Νέφος με Έμφαση στην Κατασκευή Δέντρων”*, ΤΕΙ Πειραιά, Μάρτιος 2013.
10. Ιωάννης Αλεξανδρής, *“Ταξινόμια Υπολογιστικού Νέφους”*, ΤΕΙ Πειραιά, Δεκέμβριος 2013.
11. Μιχαήλ Ζαμπάρας, *“Σχεδίαση και Υλοποίηση Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης Περιεχομένου”*, ΤΕΙ Πειραιά, Ιανουάριος 2014.
12. Νικόλαος Μουμούρης, *“Σύστημα Διοικητικής Υποστήριξης με Αντικειμενοστραφή Λογική”*, ΤΕΙ Πειραιά, Φεβρουάριος 2014.

13. Γεώργιος Παναγόπουλος, *“Ανάπτυξη Προηγμένης Εφαρμογής Διοικητικής Υποστήριξης στην Απομακρυσμένη Παρακολούθηση Δικτύου με Αντικειμενοστραφή Λογική”*, ΤΕΙ Πειραιά, Ιούνιος 2014.
14. Αριστέιδης Βυζανιάρης και Ευάγγελος Φαραντάτος, *“Μελέτη του Διαδικτύου των Πραγμάτων: Αρχιτεκτονική, Εφαρμογές και Μελλοντικό Όραμα”*, ΤΕΙ Πειραιά, Νοέμβριος 2016.

H4. ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έχει διατελέσει μέλος Τριμελών Εξεταστικών Επιτροπών Πτυχιακών Εργασιών προπτυχιακών φοιτητών (πάνω από 25) στο Τμήμα Μηχανικών ΗΥΣ του ΤΕΙ Πειραιά.

Επιπλέον, έχει συνεπιβλέψει τις κάτωθι πτυχιακές εργασίες:

1. Δημήτριος Τσιουτσιουρήγας και Αντώνιος Ριζόπουλος, *“Αποτίμηση Ασφάλειας Πληροφοριακού Συστήματος Διακομιδής Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου”*, ΤΕΙ Πειραιά, Οκτώβριος 2009
2. Ειρήνη Αποστολίδου, *“Μοντελοποίηση Μετάδοσης Φωνής σε Δίκτυα IPv6”*, ΤΕΙ Πειραιά, Νοέμβριος 2010.
3. Ιωάννης Κόκκαλης, *“Αποτίμηση Μεθόδων Πρόσβασης Επιπέδου MAC και ο ρόλος τους στην Προσφορά Ποιότητας Υπηρεσιών”*, ΤΕΙ Πειραιά, Φεβρουάριος 2011.
4. Στέφανος Βυζικίδης, *“Υπηρεσία Διαδικτυακής Αποθήκευσης Αρχείων με Αντικειμενοστραφή Λογική σε Υπολογιστικό Νέφος”*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Σεπτέμβριος 2013.
5. Δημήτριος Τόγιας και Βασίλειος Χουλιάρης, *“Μετάβαση σε πλατφόρμα CMS με παράλληλη παροχή υπηρεσιών σε έξυπνα κινητά”*, ΤΕΙ Πειραιά, Ιούνιος 2013
6. Ελισάβετ Κάβουρα, *“Ανάπτυξη Υποδομών Υπολογιστικού Νέφους σε Κυβερνητικά Περιβάλλοντα”*, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Οκτώβριος 2018

H5. ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡ. ΕΣΠΑ

1. Κωνσταντίνος Δασκαλάκης [2007-2008, Εαρ. Εξ.]
2. Δημήτριος Τσιουτσιουρήγας [2008-2009, Χειμ. Εξ.]
3. Αντώνιος Ριζόπουλος [2008-2009, Χειμ. Εξ.]
4. Εμμανουήλ Βλαχάκης [2009-2010, Εαρ. Εξ.]
5. Σπυρίδων Οικονομάκης [2009-2010, Εαρ. Εξ.]
6. Άγγελος Καραντώνης [2010-2011, Χειμ. Εξ.]

7. Γεώργιος Καλατζής [2010-2011, Χειμ. Εξ.]
8. Γεώργιος Παπαγεωργίου [2010-2011, Χειμ. Εξ.]
9. Νικόλαος Βλάσσης [2010-2011, Εαρ. Εξ.]
10. Γεώργιος Μπόνος [2011-2012, Χειμ. Εξ.]