# Θεόδωρος Αναγνωστόπουλος


**Διεύθυνση:** Μιχάλων 8, 82132 Χίος, Ελλάδα

**Ηλ. ταχυδρομείο:** Theodoros.Anagnostopoulos@aegean.gr, **Τηλέφωνο:** (+30) 22710 35153

**Website:** https://www.researchgate.net/profile/Theodoros-Anagnostopoulos/


**Φύλο:** Άρρεν, **Ημερομηνία γέννησης:** 26/10/1976, **Εθνικότητα:** Ελληνική

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΕΜΕΝΑ

**Σύνθημα στη ζωή μου:** "Είμαι απλώς επιστήμονας & μηχανικός υπολογιστών, τίποτα περισσότερο, τίποτα λιγότερο. Εφευρίσκω και θυσιάζομαι".

**Λίγα λόγια για εμένα:** Προσωπικά, θεωρώ τον εαυτό μου εφευρέτη. Εστιάζω σε υψηλά πρότυπα ερευνητικής ομαδικότητας & θετικής επαγγελματικής συνεργασίας. Κατά τη διάρκεια της έως τώρα καριέρας μου, έχω ασχοληθεί εκτενώς με την ακαδημαϊκή κοινότητα, την έρευνα, τις επιχειρήσεις & τη βιομηχανία στους τομείς των Πληροφοριακών Συστημάτων, του Διαδικτύου των Πραγμάτων, της Τεχνητής Νοημοσύνης & των Έξυπνων Πόλεων, με στόχο την ανθρώπινη ευημερία & την ποιοτική διαβίωση.

## ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΘΕΣΗ

[14/01/2025 – Παρόν] **Επίκουρος Καθηγητής Πληροφοριακών Συστημάτων στη Διοίκηση Επιχειρήσεων**

**Πανεπιστήμιο Αιγαίου** | Χίος, Ελλάδα

**Καθήκοντα:** (1) Αναζήτηση χρηματοδότησης και διεξαγωγή έρευνας στον τομέα των Πληροφοριακών Συστημάτων για τη Διοίκηση Επιχειρήσεων σε Έξυπνες Πόλεις, (2) Διδασκαλία μαθημάτων σε προγράμματα MSc και BSc στους τομείς των Πληροφοριακών Συστημάτων, των Σύγχρονων Πληροφοριακών Συστημάτων & Εφαρμογών και της Εξέλιξης Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνίας (3) Εποπτεία μεταδιδακτορικής έρευνας, (4) Εποπτεία διδακτορικών διατριβών, (5) Εποπτεία μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, (6) Εποπτεία προπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, και (7) Δημοσίευση ερευνητικών εργασιών σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

**Ερευνητικό Εργαστήριο:** Μέλος του Εργαστηρίου Μελετών και Εκπαίδευσης Χρηματοοικονομικής, Τραπεζικής και Logistics (FiBalab)

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

[01/10/2004 – 10/07/2012] **Διδακτορικό στην Επιστήμη Υπολογιστών**

**Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών** | https://www.uoa.gr/

**Πόλη:** Αθήνα | **Χώρα:** Ελλάδα | **Τομέας σπουδών:** Επιστήμη Υπολογιστών | **Τελικός βαθμός:** Άριστα με διάκριση | **Διδακτορική διατριβή:** Προηγμένες Τεχνικές Πρόβλεψης Θέσης στον Κινητό Υπολογισμό

[01/09/2010 – 31/08/2018] **Μεταπτυχιακό στις Επιστήμες της Αγωγής**

**Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο** | https://www.eap.gr/

**Πόλη:** Πάτρα | **Χώρα:** Ελλάδα | **Τομέας σπουδών:** Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση

[01/09/2001 – 31/01/2003] **Μεταπτυχιακό στα Πληροφοριακά Συστήματα**

**Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών** | https://www.aueb.gr/el

**Πόλη:** Αθήνα | **Χώρα:** Ελλάδα | **Τομέας σπουδών:** Ασφάλεια Ασύρματων Δικτύων

[01/01/1999 – 31/08/2001] **Πτυχίο Επιστήμης Υπολογιστών**

**Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών** | https://www.aueb.gr/el

**Πόλη:** Αθήνα | **Χώρα:** Ελλάδα | **Τομέας σπουδών:** Αλγόριθμοι Ομαδοποίησης στη Μηχανική Μάθηση

[01/09/1994 – 31/12/1997] **Δίπλωμα Μηχανικού Υπολογιστών**

**Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής** | https://www.uniwa.gr/

**Πόλη:** Αθήνα | **Χώρα:** Ελλάδα | **Τομέας σπουδών:** Οπτικοποίηση Πολυμεσικών Ιατρικών Δεδομένων

[01/04/2007 – 30/04/2007] **Επισκέπτης Διδακτορικός Ερευνητής**

**Πανεπιστήμιο της Γενεύης** | https://www.unige.ch/en/

**Πόλη:** Γενεύη | **Χώρα:** Ελβετία | **Τομέας σπουδών:** Τεχνικές Πρόβλεψης Θέσης με Μηχανική Μάθηση στον Κινητό Υπολογισμό

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

[01/09/2020 – 13/01/2025] **Συνεργαζόμενος Ακαδημαϊκός στην Τεχνητή Νοημοσύνη (ΤΝ)**

**Πανεπιστήμιο της Γλασκόβης** | https://www.gla.ac.uk/

**Πόλη:** Γλασκόβη | **Χώρα:** Ηνωμένο Βασίλειο | **Όνομα μονάδας ή τμήματος:** Σχολή Πληροφορικής | **Κλάδος:** Εκπαίδευση

**Καθήκοντα:** (1) Αναζήτηση χρηματοδότησης και διεξαγωγή έρευνας στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης, της Προγνωστικής Ανάλυσης και του Διαδικτύου των Πραγμάτων για συστήματα μετακίνησης οχημάτων σε Έξυπνες Πόλεις, (2) Διδασκαλία μαθημάτων σε προγράμματα MSc και BSc στους τομείς των Έξυπνων Πόλεων, της Ανάλυσης Δεδομένων και της Τεχνητής Νοημοσύνης, (3) Αξιοποίηση των δυνατοτήτων των πατεντών σε ΗΠΑ και ΕΕ που έχω επινοήσει με τη χρηματοδοτική υποστήριξη του Ordnance Survey: Great Britain's Mapping Authority, (4) Κοινή επίβλεψη μεταδιδακτορικής έρευνας, (5) Κοινή επίβλεψη διδακτορικών διατριβών, (6) Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών MSc, (7) Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών BSc, και (8) Δημοσίευση ερευνητικού έργου σε υψηλής ποιότητας επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

[01/10/2016 – 13/01/2025] **Συνεργαζόμενος Ακαδημαϊκός στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΔτΠ)**

**Πανεπιστήμιο ITMO** | https://en.itmo.ru/en/

**Πόλη:** Αγία Πετρούπολη | **Χώρα:** Ρωσία | **Όνομα μονάδας ή τμήματος:** Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών | **Κλάδος:** Εκπαίδευση

**Καθήκοντα:** (1) Αναζήτηση χρηματοδότησης και διεξαγωγή έρευνας στο πλαίσιο του έργου Horizon 2020 "bIoTope: building IoT Open Innovation Ecosystem for connected smart objects" στους τομείς της Έξυπνης Διαχείρισης Αποβλήτων και του Διαδικτύου των Πραγμάτων για Έξυπνες Πόλεις, (2) Ανάλυση και σχεδιασμός βιώσιμων επιχειρηματικών μοντέλων για αποτελεσματική διαχείριση αποβλήτων στην Έξυπνη Πόλη της Αγίας Πετρούπολης, Ρωσία, (3) Διδασκαλία μαθημάτων σε προγράμματα MSc και BSc στους τομείς των Έξυπνων Πόλεων, της Μηχανικής Μάθησης, του Διαδικτύου των Πραγμάτων, της Έξυπνης Διαχείρισης Αποβλήτων, των Ευφυών Μεταφορών και της Διάχυτης Επιστήμης Δεδομένων, (4) Κοινή επίβλεψη μεταδιδακτορικής έρευνας, (5) Κοινή επίβλεψη διδακτορικών διατριβών, (6) Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών MSc, (7) Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών BSc, και (8) Δημοσίευση ερευνητικού έργου σε υψηλής ποιότητας επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

[01/09/2024 – 13/01/2025] **Επικεφαλής Ερευνητής Επιστήμονας Ανάλυσης Δεδομένων**

**Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου** | https://www.uop.gr/

**Πόλη:** Καλαμάτα | **Χώρα:** Ελλάδα | **Όνομα μονάδας ή τμήματος:** Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων | **Κλάδος:** Εκπαίδευση

**Καθήκοντα:** (1) Αναζήτηση χρηματοδότησης για το κοινό έργο Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής & Πανεπιστημίου Πελοποννήσου: "Σύγχρονες Μεθόδοι Προγνωστικής Ανάλυσης & Στατιστικής Τεχνητής Νοημοσύνης σε Έξυπνα Περιβάλλοντα του Πρωτογενούς Τομέα για την Εκτίμηση Ποιότητας και Αυθεντικότητας του Ελαιολάδου Καλαμάτας ΠΟΠ", (2) Διεξαγωγή έρευνας στον τομέα της στατιστικής τεχνητής νοημοσύνης και της μηχανικής μάθησης προγνωστικής ανάλυσης για την εκμετάλλευση της αυθεντικότητας και της υψηλής ποιότητας του ελαιολάδου Καλαμάτας ΠΟΠ εξαιρετικά παρθένου, και (3) Δημοσίευση ερευνητικού έργου σε υψηλής ποιότητας επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

[01/11/2017 – 13/01/2025] **Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη και Μηχανική Υπολογιστών**

**Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής** | https://www.uniwa.gr/

**Πόλη:** Αθήνα | **Χώρα:** Ελλάδα | **Όνομα μονάδας ή τμήματος:** Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων | **Κλάδος:** Εκπαίδευση

**Καθήκοντα:** (1) Αναζήτηση χρηματοδότησης και διεξαγωγή έρευνας σε Έξυπνα Συστήματα Ευαισθητοποίησης Περιβάλλοντος, Μηχανική Μάθηση, Στατιστικές Ποσοτικές Μεθόδους, Ανάλυση Δεδομένων και Διαδίκτυο των Πραγμάτων για Έξυπνες Πόλεις, (2) Διδασκαλία μαθημάτων σε προγράμματα MBA, MSc και BSc στους τομείς των Έξυπνων Πόλεων, Ευφυών Συστημάτων, Επιχειρησιακής Ανάλυσης, Διαδικτύου των Πραγμάτων και Διάχυτης Επιστήμης Δεδομένων, (3) Διεξαγωγή έρευνας και διδασκαλία στην Επιστήμη Υπολογιστών, επεκτείνοντας τις δυνατότητες για έρευνα και καινοτομία στον ακαδημαϊκό και βιομηχανικό τομέα, στο πλαίσιο των Έξυπνων Πόλεων, (4) Κοινή επίβλεψη μεταδιδακτορικής έρευνας, (5) Κοινή επίβλεψη διδακτορικών διατριβών, (6) Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών MSc, (7) Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών BSc, και (8) Δημοσίευση ερευνητικού έργου σε υψηλής ποιότητας επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

[01/05/2016 – 31/05/2017] **Εξειδικευμένος Ερευνητής Επιστήμονας στις Έξυπνες Πόλεις**

**Ordnance Survey: Χαρτογραφική Αρχή της Μεγάλης Βρετανίας** | https://www.ordnancesurvey.co.uk/

**Πόλη:** Σαουθάμπτον | **Χώρα:** Ηνωμένο Βασίλειο | **Όνομα μονάδας ή τμήματος:** Τμήμα Έρευνας και Εκπαίδευσης | **Κλάδος:** Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες

**Καθήκοντα:** (1) Αναζήτηση χρηματοδότησης και διεξαγωγή έρευνας στο έργο Innovate UK "ATLAS – Συνδεδεμένα και Αυτόνομα Οχήματα (CAV)" στον τομέα της έξυπνης δρομολόγησης για CAV με χαρτογράφηση της έντασης σήματος 5G, (2) Αναζήτηση χρηματοδότησης και διεξαγωγή έρευνας στο έργο του Συμβουλίου Έρευνας Μηχανικής και Φυσικών Επιστημών (EPSRC) "PETRAS: Ιδιωτικότητα, Ηθική, Εμπιστοσύνη, Αξιοπιστία, Αποδοχή και Ασφάλεια του Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT)" στον τομέα της Ασφάλειας και Ιδιωτικότητας στο IoT για παρακολούθηση CAV σε Έξυπνες Πόλεις, (3) Επινόηση διεθνούς πατέντας: "Χωροχρονική Αυθεντικοποίηση" – Ευρωπαϊκή Πατέντα, Αρ. Πατέντας EP 3,407,232 B1, (4) Επινόηση διεθνούς πατέντας: "Χωροχρονική Αυθεντικοποίηση" – Αμερικανική Πατέντα, Αρ. Πατέντας US 10,824,713 B2, (5) Πρόσληψη ερευνητών για την επίλυση συγκεκριμένων επιστημονικών προβλημάτων στους τομείς των Ευφυών Κατανεμημένων Συστημάτων, του Διαδικτύου των Ανθρώπων και του Διαδικτύου των Πραγμάτων, (6) Παροχή ερευνητικών υποτροφιών και υποτροφιών σε υποψήφιους φοιτητές, και (7) Δημοσίευση ερευνητικού έργου σε υψηλής ποιότητας επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

[01/05/2015 – 30/04/2016] **Ειδικός Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στην Επιστήμη Δεδομένων**

**Πανεπιστήμιο του Όουλου** | https://www.oulu.fi/en

**Πόλη:** Όουλου | **Χώρα:** Φινλανδία | **Όνομα μονάδας ή τμήματος:** Τμήμα Επιστήμης και Μηχανικής της Πληροφορικής | **Κλάδος:** Εκπαίδευση

**Καθήκοντα:** (1) Αναζήτηση χρηματοδότησης και διεξαγωγή έρευνας στο πλαίσιο του έργου της Φινλανδικής Ακαδημίας "iCYCLE: Cyclist-aware traffic lights signaling system through distributed smartphone sensing" στους τομείς της Έξυπνης Ποδηλασίας με χρήση Smartphone, του Internet of People, του Internet of Things και των Ευφυών Συστημάτων Μεταφορών, (2) Διεξαγωγή έρευνας στην κατανεμημένη ανίχνευση μέσω smartphone και στις υπηρεσίες βάσει τοποθεσίας στις Έξυπνες Πόλεις, (3) Συνεπίβλεψη μεταδιδακτορικής έρευνας. (4) Συνεπίβλεψη διδακτορικών διατριβών, (5) Επίβλεψη μεταπτυχιακών εργασιών (MSc), (6) Επίβλεψη προπτυχιακών εργασιών (BSc), και (7) Δημοσίευση ερευνητικών αποτελεσμάτων σε υψηλής ποιότητας επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

[29/07/2014 – 30/04/2015] **Ειδικός Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΔτΠ) για Ευφυείς Αστικές Μεταφορές στις Έξυπνες Πόλεις**

**Πανεπιστήμιο ITMO** | https://en.itmo.ru/en/

**Πόλη:** Αγία Πετρούπολη | **Χώρα:** Ρωσία | **Όνομα μονάδας ή τμήματος:** Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών | **Κλάδος:** Εκπαίδευση

**Καθήκοντα:** (1) Αναζήτηση χρηματοδότησης και διεξαγωγή έρευνας στο πλαίσιο του έργου Horizon 2020 "bIoTope: building IoT Open Innovation Ecosystem for connected smart objects" στον τομέα της έξυπνης διαχείρισης αποβλήτων για Έξυπνες Πόλεις, (2) Διεξαγωγή έρευνας στις βιώσιμες αστικές μεταφορές σε Έξυπνες Πόλεις, (3) Διδασκαλία μαθημάτων προπτυχιακού (BSc) και μεταπτυχιακού (MSc) επιπέδου στη μηχανική μάθηση, το Internet of People, το Internet of Things, την έξυπνη διαχείριση αποβλήτων, τις ευφυείς μεταφορές και την πανταχού παρούσα επιστήμη δεδομένων, (4) Συνεπίβλεψη μεταδιδακτορικής έρευνας, (5) Συνεπίβλεψη διδακτορικών διατριβών, (6) Επίβλεψη μεταπτυχιακών εργασιών (MSc), και (7) Επίβλεψη προπτυχιακών εργασιών (BSc), και (8) Δημοσίευση ερευνητικών αποτελεσμάτων σε υψηλής ποιότητας επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

[01/09/2013 – 28/07/2014] **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στην Ασφαλή Ανάκτηση Κειμένου και Εικόνας σε Κατανεμημένα Ασύρματα Περιβάλλοντα Ειδικού Σκοπού**

**Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής** | https://www.uniwa.gr/

**Πόλη:** Αθήνα | **Χώρα:** Ελλάδα | **Όνομα μονάδας ή τμήματος:** Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων | **Κλάδος:** Εκπαίδευση

**Καθήκοντα:** (1) Αναζήτηση χρηματοδότησης και διεξαγωγή έρευνας στο πλαίσιο του έργου της Ευρωπαϊκής Ένωσης FP7 - EOS: "Archimedes III - Secure Text and Image Retrieval in Dedicated Purpose Distributed Wireless Environments" στους τομείς της Τεχνητής Νοημοσύνης και της Μηχανικής Μάθησης στο πλαίσιο του Συναισθηματικού Υπολογισμού, (2) Διεξαγωγή έρευνας στην ιδιωτικότητα και ασφάλεια για ευφυή κατανεμημένα συστήματα επίγνωσης περιβάλλοντος, το Internet of People και το Internet of Things σε Έξυπνες Πόλεις, και (3) Δημοσίευση ερευνητικών αποτελεσμάτων σε υψηλής ποιότητας επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

[01/09/2004 – 31/08/2013 **Διδάσκων στην Πληροφορική και την Επιστήμη Υπολογιστών**

**Ελληνικό Υπουργείο Παιδείας** | https://www.minedu.gov.gr/

**Πόλη:** Αθήνα | **Χώρα:** Ελλάδα | **Όνομα μονάδας ή τμήματος:** Τμήμα Παιδείας | **Κλάδος:** Εκπαίδευση

**Καθήκοντα:** (1) Διδασκαλία μαθημάτων Πληροφορικής και Επιστήμης Υπολογιστών σε Δημοτικά, Γυμνάσια και Λύκεια στην Ελλάδα, (2) Συμμετοχή σε Εκπαιδευτικές Επιτροπές ως Εξεταστής για τα μαθήματα Πληροφορικής και Επιστήμης Υπολογιστών στις Πανελλαδικές Εξετάσεις για τα Ελληνικά Πανεπιστήμια, (3) Απόκτηση του Βραβείου Πρώτης Θέσης με Διάκριση στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Πληροφορικής "Λυσίας 2013" στο Πρότυπο Γυμνάσιο Αγίων Αναργύρων στην Αθήνα, (4) Διάκριση για την Αριστεία στη Διδασκαλία στο Πρότυπο Βαρβάκειο Γυμνάσιο και Λύκειο Ψυχικού στην Αθήνα, και (5) Δημοσίευση ερευνητικών αποτελεσμάτων σε υψηλής ποιότητας επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

[01/05/2003 – 30/04/2004] **Βαθμοφόρος Στρατιωτικός στο Γραφείο Άμυνας και Ασφάλειας Πληροφοριών**

**Ελληνικός Στρατός** | http://army.gr/

**Πόλη:** Αθήνα | **Χώρα:** Ελλάδα **| Όνομα μονάδας ή τμήματος:** Σχολή Ασφάλειας Πληροφοριών | **Κλάδος:** Δημόσια Διοίκηση και Άμυνα, Υποχρεωτική Κοινωνική Ασφάλεια

**Καθήκοντα:** (1) Βαθμοφόρος Χειριστής στα Συστήματα Άμυνας C4I του ΝΑΤΟ, (2) Ανάπτυξη στρατιωτικού λογισμικού σε γλώσσες προγραμματισμού Python και C, (3) Ασφάλεια με φυσική στρατιωτική παρουσία στα Ελληνικά και Νοτιοανατολικά Ευρωπαϊκά σύνορα στην Περιφέρεια Δυτικής Θράκης και τον Νομό Έβρου.

[01/01/1998 – 31/12/1999] **Διευθυντής Έργου & Σύμβουλος Επιχειρήσεων**

**Deloitte & Touche** | https://www.deloitte.com/gr/

**Πόλη:** Αθήνα | **Χώρα:** Ελλάδα | **Όνομα μονάδας ή τμήματος:** Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης | **Κλάδος:** Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες

**Καθήκοντα:** (1) Διεξαγωγή έρευνας στην ανάλυση και ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης πληροφοριών για την ανάκτηση και βελτιστοποίηση διαδικασιών με SQL-Server DBMS, και (2) Διεξαγωγή έρευνας στην ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων συστημάτων γεωγραφικών πληροφοριών για τη διαχείριση στόλου οχημάτων με το MapInfo GIS.

[01/07/1997 – 31/12/1997] **Προγραμματιστής & Αναλυτής Επιχειρήσεων**

**OMAS Ltd** | https://www.omassolutions.com/gr/

**Πόλη:** Αθήνα | **Χώρα:** Ελλάδα | **Όνομα μονάδας ή τμήματος:** Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης | **Κλάδος:** Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες

**Καθήκοντα:** (1) Διεξαγωγή έρευνας στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού προγράμματος απασχόλησης νέων επιστημόνων σε συνεργασία με εταιρείες πληροφορικής, και (2) Ανάπτυξη λογισμικού σε γλώσσες και περιβάλλοντα προγραμματισμού Java, C++, Oracle DBMS και SAS.

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

[01/10/2025 – Παρόν] **Διοίκηση Καινοτομίας**

Επίκουρος Καθηγητής Πληροφοριακών Συστημάτων και Διοίκησης Επιχειρήσεων, διδάσκων στο μάθημα "Διοίκηση Καινοτομίας", που προσφέρεται στο Executive MBA (eMBA) του Τμήματος Διοίκησης

Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

[01/10/2016 – 13/01/2025] **Διάχυτη Επιστήμη Δεδομένων**

Συνεργαζόμενος Ακαδημαϊκός στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων, διδάσκων στο μάθημα "Διάχυτη Επιστήμη Δεδομένων", που προσφέρεται στο MSc του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών – Διεθνές Ερευνητικό Εργαστήριο Σύγχρονων Τεχνολογιών Επικοινωνιών και Εφαρμογών στην Οικονομία και τα Χρηματοοικονομικά, Πανεπιστήμιο ITMO.

[01/09/2021 – 13/01/2025] **Τεχνητή Νοημοσύνη & Συστήματα Τεχνολογιών Μάθησης**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στα μαθήματα "Τεχνητή Νοημοσύνη & Συστήματα Τεχνολογιών Μάθησης", που προσφέρονται στο MSc του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, και του Τμήματος Εκπαίδευσης & Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

[01/09/2021 – 13/01/2025] **Ψηφιακή Υγεία, Διαδίκτυο των Πραγμάτων & Μηχανική Μάθηση**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στα μαθήματα “Ψηφιακή Υγεία, Διαδίκτυο των Πραγμάτων & Μηχανική Μάθηση” που προσφέρονται στο MSc των Τμημάτων Διοίκησης Επιχειρήσεων & Πολιτικής Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

[01/09/2021 – 13/01/2025] **Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης & Σχεδιασμός Εκπαίδευσης**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στα μαθήματα "Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης & Σχεδιασμός Εκπαίδευσης", που προσφέρονται στο MSc του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, και του Τμήματος Εκπαίδευσης & Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

[01/09/2019 – 31/08/2023] **Στατιστικές Ποσοτικές Μέθοδοι & Επιχειρησιακή Αναλυτική**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στα μαθήματα "Στατιστικές Ποσοτικές Μέθοδοι & Επιχειρησιακή Αναλυτική", που προσφέρονται στο MBA του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

[01/09/2020 – 31/08/2021] **Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακή Επιχειρηματικότητα**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στα μαθήματα "Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακή Επιχειρηματικότητα", που προσφέρονται στο MBA του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

[01/09/2019 – 31/08/2021] **Μάρκετινγκ B2C, Μάρκετινγκ B2B & Έξυπνες Πόλεις**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στα μαθήματα "Μάρκετινγκ B2C, Μάρκετινγκ B2B & Έξυπνες Πόλεις", που προσφέρονται στο MSc του Τμήματος Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής & Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

[01/09/2019 – 31/08/2020] **Τεχνητή Νοημοσύνη & Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στα μαθήματα "Τεχνητή Νοημοσύνη & Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων", που προσφέρονται στο MSc του Τμήματος Πληροφορικής και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, και τη Σχολή Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο της Limoges.

[01/09/2018 – 31/08/2019] **Μάρκετινγκ B2B & Έξυπνη Οικονομία**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στο μάθημα "Μάρκετινγκ B2B & Έξυπνη Οικονομία", που προσφέρεται στο MSc του Τμήματος Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής & Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

[01/12/2014 – 31/03/2015] **Διαδίκτυο των Πραγμάτων**

Διδάσκων Επιστημονικός Συνεργάτης, διδάσκων στο μάθημα "Διαδίκτυο των Πραγμάτων", που προσφέρεται στο MSc του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών, Πανεπιστήμιο ITMO.

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

[01/02/2026 – Παρόν] **Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης II**

Επίκουρος Καθηγητής Πληροφοριακών Συστημάτων και Διοίκησης Επιχειρήσεων, διδάσκων στο μάθημα “Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης II” που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος

Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

[01/09/2025 – Παρόν] **Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης Ι**

Επίκουρος Καθηγητής Πληροφοριακών Συστημάτων και Διοίκησης Επιχειρήσεων, διδάσκων στο μάθημα "Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης Ι" που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

[01/09/2025 – Παρόν] **Εισαγωγή στην Πληροφορική Σκέψη**

Επίκουρος Καθηγητής Πληροφοριακών Συστημάτων και Διοίκησης Επιχειρήσεων, διδάσκων στο μάθημα "Εισαγωγή στην Πληροφορική Σκέψη" που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

[14/01/2025 – Παρόν] **Σύγχρονα Πληροφοριακά Συστήματα και Εφαρμογές**

Επίκουρος Καθηγητής στα Πληροφοριακά Συστήματα για τη Διοίκηση Επιχειρήσεων, διδάσκων στο μάθημα "Σύγχρονα Πληροφοριακά Συστήματα και Εφαρμογές" που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

[14/01/2025 – 31/08/2025] **Εξέλιξη Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνίας**

Επίκουρος Καθηγητής στα Πληροφοριακά Συστήματα για τη Διοίκηση Επιχειρήσεων, διδάσκων στο μάθημα "Εξέλιξη των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών" που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

[01/10/2016 – 13/01/2025] **Μηχανική Μάθηση & Διαδίκτυο των Πραγμάτων**

Συνεργαζόμενος Ακαδημαϊκός στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων, διδάσκων στα μαθήματα "Μηχανική Μάθηση & Διαδίκτυο των Πραγμάτων" που προσφέρονται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών – Διεθνές Ερευνητικό Εργαστήριο Σύγχρονων Τεχνολογιών Επικοινωνιών και Εφαρμογών στην Οικονομία και τα Οικονομικά, Πανεπιστήμιο ITMO.

[01/09/2018 – 13/01/2025] **Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών & τον Προγραμματισμό**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στο μάθημα "Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών & τον Προγραμματισμό" που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

[01/09/2018 – 13/01/2025] **Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στο μάθημα "Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης" που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

[01/09/2018 – 13/01/2025] **Διαδίκτυο των Πραγμάτων**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στο μάθημα "Διαδίκτυο των Πραγμάτων" που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

[01/09/2022 – 31/08/2023] **Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στο μάθημα "Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας" που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

[01/09/2017 – 31/08/2018] **Διαδίκτυο & Πολυμέσα**

Ακαδημαϊκός στην Επιστήμη & Μηχανική Υπολογιστών, διδάσκων στο μάθημα "Διαδίκτυο & Πολυμέσα" που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

[01/03/2016 – 31/03/2016] **Επεξεργασία Μεγάλων Δεδομένων & Εφαρμογές Βαθιάς Μάθησης**

Επισκέπτης Ακαδημαϊκός, διδάσκων στο μάθημα "Επεξεργασία Μεγάλων Δεδομένων & Εφαρμογές Βαθιάς Μάθησης" που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών και Μηχανικής, Πανεπιστήμιο Oulu.

[01/12/2014 – 31/03/2015] **Μηχανική Μάθηση**

Διδάσκων Επιστημονικός Συνεργάτης, διδάσκων στο μάθημα "Μηχανική Μάθηση" που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών, Πανεπιστήμιο ITMO.

[01/09/2012 – 30/06/2014] **Διαδίκτυο & Εφαρμογές**

Διδάσκων Επιστημονικός Συνεργάτης, διδάσκων στο μάθημα “Διαδίκτυο & Εφαρμογές” που προσφέρεται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

[01/09/2004 – 30/06/2006] **Πληροφοριακά Συστήματα & Ευφυή Συστήματα**

Διδάσκων Επιστημονικός Συνεργάτης, διδάσκων στα μαθήματα “Πληροφοριακά Συστήματα & Ευφυή Συστήματα” που προσφέρονται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Μηχανικής Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ERASMUS+

[01/05/2019 – 31/05/2019] **Διαδίκτυο των Πραγμάτων, Ευφυή Κατανεμημένα Συστήματα & Έξυπνες Πόλεις**

Διδάσκων Ακαδημαϊκός στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+, παραδίδοντας διαλέξεις στη θεματική περιοχή: "Διαδίκτυο των Πραγμάτων, Ευφυή Κατανεμημένα Συστήματα & Έξυπνες Πόλεις", σε μεταπτυχιακούς (MSc) και προπτυχιακούς (BSc) φοιτητές του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο του Νις, Σερβία.

[15/05/2018 – 14/06/2018] **BetterSelf: Εντατικό Εργαστήριο σχεδιασμού Φορετών Συσκευών για Βιοανάδραση**

Διδάσκων Ακαδημαϊκός στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+, παραδίδοντας διαλέξεις στη θεματική περιοχή: "BetterSelf: Εντατικό Εργαστήριο σχεδιασμού Φορετών Συσκευών για Βιοανάδραση", σε υποψήφιους διδάκτορες και μεταπτυχιακούς φοιτητές της Σχολής Ψηφιακών Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο του Ταλίν, Εσθονία.

## ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

**Ασθενοφόρα με Τεχνητή Νοημοσύνη για την Υποστήριξη της Ευημερίας των Πολιτών μετά από Σεισμικές Καταστροφές σε Έξυπνες Πόλεις**

Πανεπιστήμιο της Γλασκώβης, Σχολή Επιστήμης Υπολογιστών. Διάλεξη με θέμα: "Ασθενοφόρα με Τεχνητή Νοημοσύνη για την Υποστήριξη της Ευημερίας των Πολιτών μετά από Σεισμικές Καταστροφές σε Έξυπνες Πόλεις".

**Προβλεπτικό Σύστημα Σύστασης Κοινόχρηστων Διαδρομών Οχημάτων για τις Μετακινήσεις σε Έξυπνες Πόλεις**

Πανεπιστήμιο της Γλασκώβης, Σχολή Επιστήμης Υπολογιστών. Διάλεξη με θέμα: "Προβλεπτικό Σύστημα Σύστασης Κοινόχρηστων Διαδρομών Οχημάτων για τις Μετακινήσεις σε Έξυπνες Πόλεις".

**Έρευνα και Εκπαίδευση Ordnance Survey – Έξυπνες Πόλεις**

Πανεπιστήμιο του Σαουθάμπτον, Τμήμα Μηχανικής και Περιβάλλοντος. Διάλεξη με θέμα: "Έρευνα και Εκπαίδευση Ordnance Survey – Έξυπνες Πόλεις".

**Έρευνα και Εκπαίδευση Ordnance Survey – Έξυπνα Συστήματα & Αυτόνομα και Συνδεδεμένα Οχήματα (CAV)**

Πανεπιστήμιο του Κόβεντρι, Τμήμα Υπολογιστών. Διάλεξη με θέμα: "Έρευνα και Εκπαίδευση Ordnance Survey – Έξυπνα Συστήματα & Αυτόνομα και Συνδεδεμένα Οχήματα (CAV)".

## ΕΞΕΤΑΣΤΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΒΗ

**Μέλος στην Επταμελή Εξεταστική Επιτροπή για την Κρίση και Αξιολόγηση Διδακτορικής Διατριβής**

Δρ. Κωνσταντίνος Χύτας, “Information and Knowledge Management and Smart University”, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

## ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

**Μεταδιδακτορική Ερευνητική Συνεργασία**

Dr. Ekaterina Gilman, PhD, Department of Computer Science and Engineering, Center for Ubiquitous Computing, University of Oulu.

Dr. Huber Flores, PhD, Department of Computer Science and Engineering, Center for Ubiquitous Computing, University of Oulu.

Dr. Jorge Goncalves, PhD, Department of Computer Science and Engineering, Center for Ubiquitous Computing, University of Oulu.

Dr. Niels van Berkel, "Longitudinal Human and Digital Sensing Using Mobile Devices", Department of Computer Science and Engineering, University of Oulu.

Dr. Chu Luo, "Enhancing mobile interaction during situational impairments", Department of Computer Science and Engineering, University of Oulu.

## ΣΥΝ-ΕΠΙΒΛΕΨΗ

### Συν-επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

Δρ. Κωνσταντίνος Ψαραύτης, "Distributed Data Privacy in Context Aware Smart Cities", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Dr. Inna Sosunova, "Ontology-based voice annotation of IoT data streams", Department of Infocommunication Technologies, ITMO University.

Dr. Alexey Medvedev, "Collection and Analytical Processing of vehicle on-board sensor data", Department of Infocommunication Technologies, ITMO University.

## ΕΠΙΒΛΕΨΗ

### Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

Βασίλειος Δαβιλάς, "Predictive Analytics Based on Social Mobility in the Context of Ridesharing Systems in Smart Cities Using Social Media Content", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

### Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών

Ειρήνη Βλάχου, "Analysis of the European Digital Skills Framework for Academics: Assessing the Platforms and Readiness of Academics and Students for Open & Distance Education", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Μαρία Ποτετσάνου, "School climate, professional satisfaction and burnout of secondary education teachers in digital class", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Ειρήνη Παύλου & Μαρία Τσόγκα, "Open Source Digital Marketing Analysis Tools for Small & Medium Enterprises (SMEs)", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Παναγούλα Τζένου, "Transformation of internal training in large companies: A case study in the insurance industry", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Ελένη Ταγκουτά & Παναγιώτης Ψυχάρης, "Estimating online product success with Key Performance Indicators (KPIs) using Machine Learning", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Βερονίκη Κομνήνακα, "The Digital Transformation of Healthcare Exploring Stakeholder Perspectives and Ethical Issues of Digital Technologies in Patient Treatment", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Αλεξάνδρα Μαρκίδη, "Intercultural Education in Greece in the 21st century: A case study in the Period of COVID-19", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Ελευθερία Κωνσταντακοπούλου, "Evaluating digital educational storytelling tools", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Μαρία Ξενοχρήστου, "How the modern manager influences the way of managing an organization and the development of skills in a digital workplace through remote working systems", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Ευφροσύνη Βασιλάκη, "Introducing Blockchain Technology in Vocational Training", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Γεωργία Φίλιου, "Evaluating Digital Educational Storytelling Tools", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Παναγιώτα Σαρκατζή, "Digital Transformation and Digitization of Services", Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Juan Camilo Garcia, “Queuing behavior analysis using smartphones”, Department of Computer Science and Engineering, University of Oulu.

Alexander Samodelkin, “Estimating Time of Arrival towards an energy efficient smartphone sensing approach for smart cycling”, Community Imaging Group, University of Oulu.

**Επίβλεψη Προπτυχιακών Εργασιών**

Εμμανουήλ Κρεκούκης Κούλος, “Detection of adulterated olive oils by means of predictive data analytics exploiting the chemical properties of the extra virgin variety of Kalamata PDO olive oil”, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Μαρία Διαμαντή, “Development of a Massive Open Online Course (MOOC) in the Cognitive Field of Data Analytics”, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Romario Kourani, “E-commerce and consumer habits in the period of the COVID-19 pandemic”, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

Zhou Junjie, “Using mobile sensing techniques to infer Indoor/Outdoor spatial context”, Department of Computer Science and Engineering, University of Oulu.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΣΠΑ

**Επόπτης Καθηγητής Πρακτικής Άσκησης**

Παρασκευή Ευαγγελία Σοφικίτη, “Πίσω από την Έρευνα : Η Διοικητική Υποστήριξη των Προγραμμάτων”, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ – Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

## ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

**Προηγμένη Αναλυτική Προγνωστική και Στατιστικές Μέθοδοι Τεχνητής Νοημοσύνης σε Έξυπνα Περιβάλλοντα του Πρωτογενούς Τομέα για την Αξιολόγηση της Ποιότητας και της Αυθεντικότητας του Ελαιόλαδου Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης (ΠΟΠ) Καλαμάτας**

Χρηματοδότηση από το κοινό έργο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου: "Προηγμένη Αναλυτική Προγνωστική και Στατιστικές Μέθοδοι Τεχνητής Νοημοσύνης σε Έξυπνα Περιβάλλοντα του Πρωτογενούς Τομέα για την Αξιολόγηση της Ποιότητας και της Αυθεντικότητας του Ελαιόλαδου Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης (ΠΟΠ) Καλαμάτας", με έμφαση στη στατιστική τεχνητή νοημοσύνη και τα αναλυτικά προγνωστικά μοντέλα για την αξιοποίηση της αυθεντικότητας και της ανώτερης ποιότητας του εξαιρετικά παρθένου ελαιόλαδου ΠΟΠ Καλαμάτας. Πρόκειται για μια συνεργατική κοινοπραξία με ακαδημαϊκούς εταίρους από το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Ελλάδα.

**Κέντρο Διδασκαλίας και Μάθησης**

Χρηματοδότηση από το έργο του Πανεπιστημίου Πειραιώς: "Κέντρο Διδασκαλίας και Μάθησης", με αντικείμενο την ανάπτυξη προγνωστικών μοντέλων μηχανικής μάθησης για την ανάλυση της απόδοσης και της συμπεριφοράς φοιτητών που διατρέχουν κίνδυνο αποτυχίας ή επιτυχίας κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών τους. Πρόκειται για μια συνεργατική κοινοπραξία με ακαδημαϊκούς εταίρους από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς και το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Ελλάδα.

**Themisi – Social Mobility Vehicle Ride Sharing Prediction Machine**

Χρηματοδότηση από το έργο της startup εταιρείας Movebis: "Themisi – Social Mobility Vehicle Ride Sharing Prediction Machine", το οποίο επικεντρώνεται σε συστήματα έξυπνων προτάσεων κοινής χρήσης και συνεπιβατισμού οχημάτων με υποστήριξη Τεχνητής Νοημοσύνης για μετακινήσεις σε έξυπνες πόλεις. Πρόκειται για μια συνεργατική κοινοπραξία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους από τη Γερμανία, τη Δανία και την Ελλάδα.

**bIoTope: building IoT Open Innovation Ecosystem for connected smart objects**

Χρηματοδότηση από το έργο της Ευρωπαϊκής Ένωσης – Horizon 2020: "bIoTope: Building IoT Open Innovation Ecosystem for Connected Smart Objects", στον τομέα της έξυπνης διαχείρισης απορριμμάτων για έξυπνες πόλεις. Πρόκειται για μια συνεργατική κοινοπραξία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους από τη Φινλανδία, τη Ρωσία και την Αυστραλία.

**ATLAS – Connected and Autonomous Vehicles (CAV)**

Χρηματοδότηση από το έργο Innovate UK: "ATLAS – Connected and Autonomous Vehicles (CAV)", το οποίο επικεντρώνεται στην έξυπνη δρομολόγηση για συνδεδεμένα και αυτόνομα οχήματα (CAV) με χαρτογράφηση ισχύος σήματος 5G. Πρόκειται για μια συνεργατική κοινοπραξία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους από το Ηνωμένο Βασίλειο.

**PETRAS: Privacy, Ethics, Trust, Reliability, Acceptability and Security of the Internet of Things (IoT)**

Χρηματοδότηση από το έργο του Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC): "PETRAS: Privacy, Ethics, Trust, Reliability, Acceptability and Security of the Internet of Things (IoT)", με αντικείμενο την ασφάλεια και την ιδιωτικότητα στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT) για την επιτήρηση των συνδεδεμένων και αυτόνομων οχημάτων (CAV) σε έξυπνες πόλεις. Πρόκειται για μια συνεργατική κοινοπραξία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους από το Ηνωμένο Βασίλειο.

**iCYCLE: Cyclist-aware traffic lights signaling system through distributed smartphone sensing**

**Χ**ρηματοδότηση από το έργο της Ακαδημίας Φινλανδίας: "iCYCLE: Cyclist-aware Traffic Lights Signaling System through Distributed Smartphone Sensing", με αντικείμενο τα έξυπνα συστήματα κυκλοφορίας για ποδηλάτες και τα έξυπνα συστήματα μεταφορών που υποστηρίζονται από smartphones. Πρόκειται για μια συνεργατική κοινοπραξία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους από τη Φινλανδία.

**Archimedes III - Secure Text and Image Retrieval in Dedicated Purpose Distributed Wireless Environments**

Χρηματοδότηση από το έργο Ευρωπαϊκής Ένωσης FP7 – EOS: "Archimedes III - Secure Text and Image Retrieval in Dedicated Purpose Distributed Wireless Environments", με αντικείμενο την Τεχνητή Νοημοσύνη και τη Μηχανική Μάθηση για το Affective Computing. Πρόκειται για μια συνεργατική κοινοπραξία με ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς εταίρους από την Ελλάδα.

## ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

**Λειτουργικά Συστήματα**

MS Windows | LINUX (Ubuntu) | UNIX (Solaris) | Mac OS | MS DOS

**Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (DBMS)**

Oracle | SQL Server | MS Access | MapBase

**Γλώσσες Προγραμματισμού**

Python | Java | C | C++ | Assembly | Fortran | Pascal | Cobol | SQL | PROLOG | JavaScript | AWK |

HTML| XML | UML | Delphi | Visual Basic | Basic | MapBasic

**Λογισμικό Τεχνητής Νοημοσύνης**

H2O | PyTorch | Keras

**Λογισμικό Μηχανικής Μάθησης**

Weka | Moa

**Λογισμικό Ρομποτικής**

ROS

**Λογισμικό Επιστήμης Δεδομένων**

MATLAB | R

**Λογισμικό Μεγάλων Δεδομένων**

Hadoop

**Προγραμματισμός Έξυπνων Τηλεφώνων**

Android Studio | MobiOne | Eclipse

**Πλατφόρμες Υπολογιστικής Νέφους**

AWS | OneDrive

**Λογισμικό Διαδικτύου των Πραγμάτων (ΔτΠ)**

Arduino UNO | OpenIoT

**Λογισμικό Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων**

GSN

**Λογισμικό Git**

GitHub

**Προσομοιωτές**

J-Sim | Electronic Workbench | Tinkercad Arduino Simulator

**Στατιστικά Πακέτα**

SAS | SPSS

**Λογισμικό Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων**

ArcGIS | MapInfo | Google Maps | OpenStreetMap

**Λογισμικό Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης**

MS Visio | MS Planner | IBM Rational Rose | Draw.IO

**Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου**

Joomla | WordPress

**Συστήματα Διαχείρισης Μάθησης**

Moodle | eClass | Chamilo

**Περιβάλλοντα Ανάπτυξης Πολυμέσων**

Multimedia Toolbook | Adobe Photoshop | CorelDRAW | Powtoon | PowerDirector | Camtasia

**Προγραμματισμός Παράλληλων Συστημάτων**

PVM (Parallel Virtual Machine) over SUN networks

**Επεξεργαστές Κειμένου**

Pico, Vi, LaTeX

## ΜΑΖΙΚΑ ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (MOOCS)

**edX**

Τεχνητή Νοημοσύνη – UC Berkeley.

Κυβερνοφυσικά Συστήματα – UC Berkeley.

Ρομποτική – Columbia University.

**Coursera**

Μηχανική Μάθηση – Stanford University.

Ενισχυτική Μάθηση – University of Alberta.

## ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

**Συνέδρια που Παρακολουθήθηκαν**

International Conference on Mathematics and Computers in Sciences and Industry, MCSI 2024, Rhodes Island, Greece, August, 2024.

International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers, CSCC 2024, Crete Island, Greece, July, 2024.

International Conference on Innovative Teaching Practices in Secondary Education, CISE 2024, Kalamata, Messenia, Greece, March, 2024

International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers, CSCC 2023, Rhodes Island, Greece, July, 2023.

International Conference on Climate Change and New Technologies, ClimateTech 2023, Kalamata, Messenia, Greece, May, 2023.

International Conference on Seismology in Education and Society, EduSeismArtTec 2023, Athens, Greece, May, 2023.

### Σεμινάρια που Παρακολουθήθηκαν

Athena Research Center, Archimedes Seminars: "Quantum Computing with Silicon Spin Qubits", Associate Prof. Elena Blokhina, University College Dublin, Ireland.

Athena Research Center, Archimedes Seminars: "Welfare Benefits of Co-optimization of Energy and Reserves in Europe", Prof. A. Papavasiliou, National Technical University of Athens, Greece.

Athena Research Center, Archimedes Seminars: "Bridging the Gap between Theory and Practice: Solving Intractable Problems in a Multi-Agent Machine Learning World", Assistant Prof. M. Vlatakis, University of Wisconsin-Madison, USA.

Athena Research Center, Archimedes Seminars: "Scaling Data Science, For All", Assistant Prof. N. Vasilakis, Brown University, USA.

Athena Research Center, Archimedes Seminars: "Exploring and Analyzing Change: The Jenus Project", Dr. D. Srivastava, AT&T, USA.

Athena Research Center, Archimedes Seminars: "Incident Management Modelling via AI", Associate Prof. S. Mihaita, University of Technology Sydney, Australia.

Athena Research Center, Archimedes Seminars: "Jais and Jais-chat: Building the World's Best Open Arabic-Centric Foundation and Instruction -Tuned Open Generative Large Language Models", Prof. P. Nakov, Department Chair of Natural Language Processing, Mohamed Bin Zayed University of Artificial Intelligence, United Arab Emirates.

Athena Research Center, Archimedes Seminars: "Systems Biology Dissection of trauma- related mental disorders across brain regions and cell-types", Associate Prof. N. Daskalakis, Harvard University and McLean Hospital, USA.

Athena Research Center, Archimedes Seminars: "Robust Machine Learning, Reinforcement Learning, and Autonomy", Prof. J. S. Baras, Institute for Systems Research and Department of Electrical and Computer Engineering, University of Maryland College Park, USA.

Athena Research Center, Archimedes Seminars: "Systems Research in the Era of AI", Prof. C. Kozyrakis, Stanford University, USA.

SAS for Business Analytics.

MapInfo Geographic Information System.

### Διαδικτυακά Σεμινάρια που Παρακολουθήθηκαν

Turing Lecture: Smarter Cities – The Alan Turing Institute.

Inaugural Conference on Sustainability – Greek Scientists Society (GSS).

## ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΝ

### Κριτής Περιοδικών

IEEE Sensors Journal, IEEE Communications, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems, Telematics and Informatics (Elsevier), International Journal of Distributed Sensor Networks (SAGE), Journal of Machine Learning and Cybernetics (Springer), Evolving Systems (Springer), Journal of Distributed Sensor Networks (Hindawi), Journal on Systems and Software (Elsevier), Universal Access in the Information Society (Springer), Wiley Journal of Wireless Communications and Mobile Computing, Wireless Networks (Kluwer), ACM MC2R, Smart Cities (MDPI), Sustainability (MDPI), Waste Management (Elsevier).

### Κριτής Συνεδρίων

UbiComp, ACM CHI, IEEE International Conference on Smart Data, International Conference on Data Science, International Conference on Soft Computing in Data Science, Hawaii International Conference on System Sciences, IEEE Infocom, IEEE WCNC, IEEE ICC, World Wide Web Conference, IST Mobile Summit, ACM/IEEE WISE, International Conference on Computational Science and Applications, WAC, DATA, SDSC,

PCI, IEEE International Conference on Mobile Data Management, IEEE Big Data Service.

## ΚΡΙΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

### Εθνικά Ερευνητικά Έργα

Research project reviewer of the national funding action "Research – Create – Innovate". Project IDs' Reviewed: (1) T1EDK-02322, (2) T1EDK-02435, (3) T1EDK-03820, and (4) T1EDK-05038.

### Διεθνή Ερευνητικά Έργα

Research project reviewer of the scientific grant proposals for the National Science Centre in Poland.

## ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

### Εντός της Λίστας του 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων του Κόσμου (Stanford University, USA, World's Top 2% Scientists List 2025)

Ακαδημαϊκή και Επιστημονική Αριστεία στο 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων για την Παγκόσμια Κατάταξη του Έτους 2024 σύμφωνα με το Πανεπιστήμιο Stanford, Διεθνής Κατάταξη, ΗΠΑ, Οκτώβριος, 2025.

### Εντός της Λίστας του 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων του Κόσμου (Stanford University, USA, World's Top 2% Scientists List 2024)

Ακαδημαϊκή και Επιστημονική Αριστεία στο 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων για την Παγκόσμια Κατάταξη του Έτους 2024 σύμφωνα με το Πανεπιστήμιο Stanford, Διεθνής Κατάταξη, ΗΠΑ, Οκτώβριος, 2024.

### Εντός της Λίστας του 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων του Κόσμου (Stanford University, USA, World's Top 2% Scientists List 2023)

Ακαδημαϊκή και Επιστημονική Αριστεία στο 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων για την Παγκόσμια Κατάταξη του Έτους 2024 σύμφωνα με το Πανεπιστήμιο Stanford, Διεθνής Κατάταξη, ΗΠΑ, Οκτώβριος, 2023.

### Εντός της Λίστας του 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων του Κόσμου (Stanford University, USA, World's Top 2% Scientists List 2022)

Ακαδημαϊκή και Επιστημονική Αριστεία στο 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων για την Παγκόσμια Κατάταξη του Έτους 2024 σύμφωνα με το Πανεπιστήμιο Stanford, Διεθνής Κατάταξη, ΗΠΑ, Οκτώβριος, 2022.

### Εντός της Λίστας του 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων του Κόσμου (Stanford University, USA, World's Top 2% Scientists List 2021)

Ακαδημαϊκή και Επιστημονική Αριστεία στο 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων για την Παγκόσμια Κατάταξη του Έτους 2024 σύμφωνα με το Πανεπιστήμιο Stanford, Διεθνής Κατάταξη, ΗΠΑ, Οκτώβριος, 2021.

### Εντός της Λίστας του 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων του Κόσμου (Stanford University, USA, World's Top 2% Scientists List 2020)

Ακαδημαϊκή και Επιστημονική Αριστεία στο 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων για την Παγκόσμια Κατάταξη του Έτους 2024 σύμφωνα με το Πανεπιστήμιο Stanford, Διεθνής Κατάταξη, ΗΠΑ, Οκτώβριος, 2020.

### Ακαδημαϊκός Επισκέπτης Συνεργασίας

Πρόσκληση Ακαδημαϊκού Επισκέπτη Συνεργασίας να ενταχθεί στο Τμήμα Περιβαλλοντικών Μηχανικών Επιστημών στη Σχολή Μηχανικών Βιώσιμων Υποδομών και Περιβάλλοντος στο Πανεπιστήμιο της Φλόριντα, FL, ΗΠΑ, Σεπτέμβριος, 2020.

### Επίτιμος Ομιλητής στον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών (ΟΗΕ)

Επίτιμος Ομιλητής στον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών, UNCRD, 8ο Φόρουμ 3R στην Ασία και τον Ειρηνικό, Brilliant Convention Centre, Ιντόρε, Μαδία Πραντές, Ινδία, Απρίλιος, 2018.

### Αναγνώριση Εξειδίκευσης και Πρωτοποριακής Έρευνας

Αναγνώριση Εξειδίκευσης και Πρωτοποριακής Έρευνας στον τομέα των Έξυπνων Πόλεων και Διαχείρισης Αποβλήτων από το Πανεπιστήμιο του Μπάφαλο, Νέα Υόρκη, ΗΠΑ, Σεπτέμβριος, 2017.

**Πανελλήνιος Διαγωνισμός Πληροφορικής "Λυσίας 2013"**

Πρώτο Βραβείο με Διακρίσεις στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Πληροφορικής "Λυσίας 2013" στο Πρότυπο Γυμνάσιο Αγίων Αναργύρων, Αθήνα, Ελλάδα, 2013.

**Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)**

Αριστείο Προόδου, Αθήνα, Ελλάδα, 1994.

Βραβείο Προόδου, Αθήνα, Ελλάδα, 1994.

Αριστείο Προόδου, Αθήνα, Ελλάδα, 1993.

Βραβείο Προόδου, Αθήνα, Ελλάδα, 1993.

## ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ

**IoT-Enabled Waste Management in Smart Cities**

Lead Guest Journal Editor in the Special Issue of "IoT-Enabled Waste Management in Smart Cities", Smart Cities, MDPI, April, 2020.

**Smart Cities and Connected and Autonomous Vehicles Exploiting Distributed Sensor Networks**

Lead Guest Journal Editor in the Special Issue of "Smart Cities and Connected and Autonomous Vehicles Exploiting Distributed Sensor Networks", International Journal of Distributed Sensor Networks (IJDSN), SAGE Publishing, January, 2017.

## ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

**Mobile Computing, Networking & Applications (MIC-Mobile 2020)**

Chair at the 1st International Conference on Mobile Computing, Networking & Applications, (MIC-Mobile 2020), Athens, Greece, March, 2020.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

**Data-Driven Smart Cities (DASC 2022)**

Member of the organizing committee at the 38th IEEE International Conference on Data- Driven Smart Cities (DASC 2022), Kuala Lumpur, Malaysia, May, 2022.

**Data-Driven Smart Cities (DASC 2021)**

Member of the organizing committee at the 37th IEEE International Conference on Data- Driven Smart Cities (DASC 2021), Chania, Crete, Greece, April, 2021.

**Data-Driven Smart Cities (DASC 2020)**

Member of the organizing committee at the 36th IEEE International Conference on Data- Driven Smart Cities (DASC 2020), Dallas, Texas, USA, April, 2020.

**Data-Driven Smart Cities (DASC 2019)**

Member of the organizing committee at the 35th IEEE International Conference on Data- Driven Smart Cities (DASC 2019), Macau SAR, China, April, 2019.

**Smart Data (Smart-Data 2018)**

Member of the organizing committee at the 4th IEEE International Conference on Smart Data (SmartData 2018), Halifax, Canada, August, 2018.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

**Data Science, Technology and Applications (DATA 2026)**

Member of the program committee at the 15th International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA 2026), Porto, Portugal, July, 2026.

**Data Science, Technology and Applications (DATA 2025)**

Member of the program committee at the 14th International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA 2025), Bilbao, Spain, June, 2025.

**Big Data Service (IEEE BDS 2024)**

Member of the program committee at the 10th IEEE International Conference on Big Data Service (IEEE BDS 2024), Shanghai, China, July, 2024.

**Smart Data and Smart Cities (SDSC 2024)**

Member of the program committee at the 8th International Conference on Smart Data and Smart Cities (SDSC2024), Athens, Greece, July, 2024.

**Data Science, Technology and Applications (DATA 2024)**

Member of the program committee at the 13th International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA 2024), Dijon, France, July, 2024.

**Data Science, Technology and Applications (DATA 2023)**

Member of the program committee at the 12th International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA 2023), Rome, Italy, July, 2023.

**Big Data Service (IEEE BDS 2022)**

Member of the program committee at the 8th IEEE International Conference on Big Data Service (IEEE BDS 2022), San Francisco Bay Area, USA, August, 2022.

**Data Science, Technology and Applications (DATA 2022)**

Member of the program committee at the 11th International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA 2022), Lisbon, Portugal, July, 2022.

**Big Data Service (IEEE BDS 2021)**

Member of the program committee at the 7th IEEE International Conference on Big Data Service (IEEE BDS 2021), Online Worldwide, August, 2021.

**Data Science, Technology and Applications (DATA 2021)**

Member of the program committee at the 10th International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA 2021), Lieu Saint, Paris, France, July, 2021.

**Artificial Intelligence for Smart Cities (AI4SC 2020)**

Member of the program committee at the 24th International Conference on Artificial Intelligence for Smart Cities (AI4SC 2020), Athens, Greece, November, 2020.

**Edge Computing & Computational Intelligence (IEEE ECCI 2020)**

Member of the program committee at the 6th IEEE International Conference on Edge Computing & Computational Intelligence (IEEE ECCI 2020), Glasgow, UK, July, 2020.

**Big Data Service (IEEE BDS 2020)**

Member of the program committee at the 6th IEEE International Conference on Big Data Service (IEEE BDS 2020), Oxford, UK, April, 2020.

**Data Science, Technology and Applications (DATA 2017)**

Member of the program committee at the 6th International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA 2017), Madrid, Spain, July, 2017.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

**IEEE Technical Committee on Hyper-Intelligence**

Ακαδημαϊκή και επαγγελματική συμμετοχή.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

**ACM Professional Membership**

Μέλος.

**IEEE Professional Membership**

Μέλος.

**Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ)**

Μέλος.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

**Μέλος στη Διοικητική Επιτροπή για την Πραγματοποίηση της Επετειακής Εορτής των 40 Χρόνων Λειτουργίας του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και της Δημιουργίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου**

Ακαδημαϊκό μέλος παρέχοντας διοικητικές υπηρεσίες στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

**Μέλος στη Διοικητική Επιτροπή για την Έκθεση Πιστοποίησης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου**

Ακαδημαϊκό μέλος παρέχοντας διοικητικές υπηρεσίες στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

**Μέλος στη Διοικητική Επιτροπή για τη Δημιουργία και Ενημέρωση της Ιστοσελίδας του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου**

Ακαδημαϊκό μέλος παρέχοντας διοικητικές υπηρεσίες στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

**Ανατεθειμένος Διευθυντής στην Επιτροπή Διοίκησης της Διαδικασίας Εκλογής Διευθυντή του DigiT.DSS.Lab**

Ανατεθειμένος διευθυντής στην εκλογική επιτροπή παρέχοντας διοικητικές υπηρεσίες για την εκλογή του διευθυντή του DigiT.DSS.Lab στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

**Ανατεθειμένος Διευθυντής στην Επιτροπή Διοίκησης της Διαδικασίας Εκλογής Προέδρου Τμήματος**

Ανατεθειμένος διευθυντής στην εκλογική επιτροπή παρέχοντας διοικητικές υπηρεσίες για την εκλογή του προέδρου τμήματος στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

**Ανατεθειμένος Διευθυντής σε Τεχνικές Επιτροπές Παρέχοντας Διοικητικές Υπηρεσίες**

Ανατεθειμένος διευθυντής σε τεχνικές επιτροπές παρέχοντας διοικητικές υπηρεσίες στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

**Ανατεθειμένος Διευθυντής σε Διοικητικές Επιτροπές Παρέχοντας Υποστηρικτικές Υπηρεσίες Εγγραφής**

Ανατεθειμένος διευθυντής σε διοικητικές επιτροπές παρέχοντας υποστηρικτικές υπηρεσίες εγγραφής στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

**Ανατεθειμένο Μέλος σε Διοικητικές Επιτροπές Παρέχοντας Υποστηρικτικές Υπηρεσίες Εγγραφής**

Ανατεθειμένο μέλος σε διοικητικές επιτροπές παρέχοντας υποστηρικτικές υπηρεσίες εγγραφής στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

**Ανατεθειμένος Διευθυντής σε Διοικητικές Επιτροπές Παρέχοντας Υπηρεσίες Υποστήριξης Ασφάλειας σε Περίπτωση Έκτακτης Ανάγκης.**

Ανατεθειμένος διευθυντής σε διοικητικές επιτροπές παρέχοντας υπηρεσίες υποστήριξης ασφάλειας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης στο Πανεπιστήμιο Oulu.

**Ανατεθειμένος Διευθυντής σε Διοικητικές Επιτροπές Παρέχοντας Υπηρεσίες Διακριτικής Παρακολούθησης Εξοπλισμού για τα Διεθνή Εργαστήρια.**

Ανατεθειμένος διευθυντής σε διοικητικές επιτροπές παρέχοντας υπηρεσίες αδιάκοπης παρακολούθησης εξοπλισμού για τα διεθνή εργαστήρια στο Πανεπιστήμιο ITMO.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

### Ακαδημαϊκό Δίκτυο

Επαγγελματικό δίκτυο που περιλαμβάνει τα ακόλουθα πανεπιστήμια: (1) University of California, Berkeley, ΗΠΑ, (2) University at Buffalo, NY, ΗΠΑ, (3) University of Florida, ΗΠΑ, (4) San Jose State University, ΗΠΑ, (5) University of Cambridge, Ηνωμένο Βασίλειο, (6) University of Oxford, Ηνωμένο Βασίλειο, (7) University of Glasgow, Ηνωμένο Βασίλειο, (8) University of Southampton, Ηνωμένο Βασίλειο, (9) University of Nottingham, Ηνωμένο Βασίλειο, (10) Deakin University, Αυστραλία, (11) University of Geneva, Ελβετία, (12) University of Oulu, Φινλανδία, (13) ITMO University, Ρωσία, (14) Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Ελλάδα, (15) Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα, (16) Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα (17) Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ελλάδα, (18) Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Ελλάδα, (19) Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ελλάδα, (20) Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Ελλάδα, (21) Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδας, Ελλάδας, (22) Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Ελλάδα, και (23) Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Ελλάδα.

### Ερευνητικό Δίκτυο

Επαγγελματικό δίκτυο που περιλαμβάνει τα ακόλουθα ερευνητικά ιδρύματα: (1) Αρχιμήδης – Ερευνητική Μονάδα στην Τεχνητή Νοημοσύνη, (Ερευνητικό Κέντρο ΑΘΗΝΑ), Ελλάδα, (2) Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Ελλάδα, και (3) Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων: Δίκτυο για Επιστήμονες από την Ελλάδα, την Κύπρο και την Διασπορά.

### Επιχειρηματικό & Βιομηχανικό Δίκτυο

Επαγγελματικό δίκτυο που περιλαμβάνει τα ακόλουθα τις ακόλουθες επιχειρήσεις & βιομηχανίες: (1) Ordnance Survey (OS): Great Britain's Mapping Authority, Ηνωμένο Βασίλειο, (2) Navenio Software Company, Ηνωμένο Βασίλειο & Ελλάδα, (3) Pfizer Biopharmaceutical Company, ΗΠΑ & Ελλάδα, (4) Cloudcrew.io, Ελλάδα, and (5) Movebis Ltd., Γερμανία.

## ΟΜΙΛΟΥΜΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

### Μητρική γλώσσα

**Ελληνικά**

Φυσική Επάρκεια.

### Άλλες γλώσσες

**Αγγλικά**

Ακρόαση: C2 | Ανάγνωση: C2 | Συγγραφή: C2 | Προφορική Παραγωγή: C2 |

Προφορική Αλληλεπίδραση: C2.

**Ρωσικά**

Ακρόαση: A1 | Ανάγνωση: A1 | Συγγραφή: A1 | Προφορική Παραγωγή: A1 |

Προφορική Αλληλεπίδραση: A1.

### Επίπεδα

A1 και A2: Βασικός χρήστης | B1 και B2: Αυτοδύναμος χρήστης | C1 και C2: Επαγγελματίας χρήστης.

## ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (ΠΑΤΕΝΤΕΣ)

**Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας**

T. Anagnostopoulos, "Spatiotemporal Authentication", European Union Patent, Patent No. EP 3,407,232 B1, Date of Patent: Jul. 28, 2021.

(**Available online:** https://patents.google.com/patent/EP3407232B1/en)

**Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας στις ΗΠΑ**

T. Anagnostopoulos, "Spatiotemporal Authentication", United States of America Patent, Patent No. US 10,824,713 B2, Date of Patent: Nov. 3, 2020,

(**Available online:** https://patents.google.com/patent/US10824713B2/en)

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

**An arithmetic method algorithm optimizing k-nearest neighbors compared to regression algorithms and evaluated on real world data sources**

Anagnostopoulos, T., Zervoudi, E., Anagnostopoulos, C., Christopoulos, A., and Wierzbinski, B. (2026). An arithmetic method algorithm optimizing k-nearest neighbors compared to regression algorithms and evaluated on real world data sources. Nature Scientific Reports, 16 (3859): 1–32, DOI: https://doi.org/10.1038/s41598-025-33966-9.

**Ο Μελλοντικός Πόλεμος και οι Ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις στο Επιχειρησιακό Θέατρο των Έξυπνων Πόλεων: Προκλήσεις και Προοπτικές**

Αναγνωστόπουλος, Θ. (2026). Ο Μελλοντικός Πόλεμος και οι Ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις στο Επιχειρησιακό Θέατρο των Έξυπνων Πόλεων: Προκλήσεις και Προοπτικές. Περιοδικό Ανώτατης Διακλαδικής Σχολής Πολέμου, 64: 20–32, Online: https://www.adispo.mil.gr/en/school-journal/.

**Exploring the Correlations between Individual Characteristics and Learning Outcomes: An Empirical Study in Financial Accounting**

Kottara, C., Kavalieraki Foka, D., Asonitou, S., Drosos, D., Gonidakis, F. K., Georgakopoulou, M. S., & Anagnostopoulos, T. (2025). Exploring the Correlations between Individual Characteristics and Learning Outcomes: An Empirical Study in Financial Accounting. *European Journal of Education Studies*, 12 (8): 55–90, DOI: http://dx.doi.org/10.46827/ejes.v12i8.6112.

**Prediction of PDO Kalamata Olive Oil Tasting Quality based on Statistical Machine Learning Techniques Utilizing Real Data from Synchronous Emission-Excitation Fluorescence Spectra and Tasting Analyses**

Anagnostopoulos, T., Milionis, A., & Kottara, C. (2025). Prediction of PDO Kalamata Olive Oil Tasting Quality based on Statistical Machine Learning Techniques Utilizing Real Data from Synchronous Emission-Excitation Fluorescence Spectra and Tasting Analyses. *WSEAS Transactions on Environment and Development*, 21: 775–785, DOI: http://dx.doi.org/10.37394/232015.2025.21.64.

**A Vehicle Ride-Sharing Algorithm Assessing Passenger Satisfaction According to Spatial, Temporal, and Social Behavior Context Based on Real Data Sources**

Anagnostopoulos, T., & Jino Ramson, S. R. (2025). A Vehicle Ride-Sharing Algorithm Assessing Passenger Satisfaction According to Spatial, Temporal, and Social Behavior Context Based on Real Data Sources. *MDPI Future Transportation*, 5 (2): 1–26, DOI: https://dx.doi.org/10.3390/futuretransp5020056.

**Incorporating Random Tree Statistical Learning Classifier to Authenticate PDO Kalamata Olive Oil Blended with Aigialeia Olive Oil from the Geographic Region of Peloponnese in Greece**

Anagnostopoulos, T., Spiliopoulos, I., & Kottara, C. (2025). Incorporating Random Tree Statistical Learning Classifier to Authenticate PDO Kalamata Olive Oil Blended with Aigialeia Olive Oil from the Geographic Region of Peloponnese in Greece. *WSEAS Transactions on Environment and Development*, 21: 127–136, DOI: https://dx.doi.org/10.37394/232015.2025.21.11.

**The impact of educational technology on the academic performance of accounting students**

Kottara, C., Asonitou, S., Anagnostopoulos, T., Ntanos, S., & Choustoulakis, E. (2024). The impact of educational technology on the academic performance of accounting students. *International Journal of*

*Science and Research Archive*, 13 (2): 1930–1942, DOI: https://dx.doi.org/10.30574/ijsra.2024.13.2.2394.

**Exploring learning outcomes in Financial accounting: a quasi-experimental study using Multiple Choice Question (MCQ) Test in blended learning environment**

Kottara, C., Asonitou, S., Anagnostopoulos, T., Ntanos, S., & Choustoulakis, E. (2024). Exploring learning outcomes in Financial accounting: a quasi-experimental study using Multiple Choice Question (MCQ) Test in blended learning environment. *Journal of Research in Business and Management*, 12 (11): 51–62, DOI: https://dx.doi.org/10.35629/3002-12115162.

**Exploiting LSTM Neural Network Algorithm Potentiality for Early Identification of Delayed Graduation in Higher Education**

Anagnostopoulos, T., Papakyriakopoulos, D., Psaromiligkos, Y., & Retalis, S. (2024). Exploiting LSTM Neural Network Algorithm Potentiality for Early Identification of Delayed Graduation in Higher Education. *WSEAS Transactions on Information Science and Applications*, 21: 524–532, DOI: https://dx.doi.org/10.37394/23209.2024.21.48.

**Assessing statistical neural networks potentiality to distinguish PDO Kalamata and Molaoi olive oil varieties**

Anagnostopoulos, T., Kottara, C., & Spiliopoulos, I. (2024). Assessing statistical neural networks potentiality to distinguish PDO Kalamata and Molaoi olive oil varieties. *International Journal of Science and Research Archive*, 13 (1): 2939–2949, DOI: https://dx.doi.org/10.30574/ijsra.2024.13.1.1997.

**Differentiating PDO Kalamata Olive Oil in Comparison with Crete Olive Oil Based on Statistical Data Analytics**

Anagnostopoulos, T., & Spiliopoulos, I. (2024). Differentiating PDO Kalamata Olive Oil in Comparison with Crete Olive Oil Based on Statistical Data Analytics. *International Journal of Research Publication and Reviews*, 5 (10): 2044–2052, DOI: https://dx.doi.org/10.55248/gengpi.5.1024.2809.

**Classifying PDO Kalamata olive oil from geographic origins of the Messenia region based on statistical machine learning**

Anagnostopoulos, T., & Spiliopoulos, I. (2024). Classifying PDO Kalamata olive oil from geographic origins of the Messenia region based on statistical machine learning. *WSEAS Transactions on Environment and Development*, 20: 137–147, DOI: https://dx.doi.org/10.37394/232015.2024.20.15.

**Sustainable Supply Chain Management of COVID-19 Vaccines for Vaccination Delivery based on Routing Algorithms**

Anagnostopoulos, T., Ploumis, M., Psarras, A., Komisopoulos, F., Salmon, I., Ntalianis, K., & Jino Ramson, S. R. (2023). Sustainable Supply Chain Management of COVID-19 Vaccines for Vaccination Delivery based on Routing Algorithms. *WSEAS Transactions on Business and Economics*, 20: 2587–2601, DOI: https://dx.doi.org/10.37394/23207.2023.20.221.

**Exploring Data Analytics of Beloved Passed away Relatives by Assessing Smart Technology as a Digital Resurrection Service**

Anagnostopoulos, T. (2023). Exploring Data Analytics of Beloved Passed away Relatives by Assessing Smart Technology as a Digital Resurrection Service. *International Journal of Science and Research*, 12 (7): 193–197, DOI: https://dx.doi.org/10.21275/SR23702142708.

**Exploring the Potential of EEG for Real-Time Interactions in Immersive Virtual Reality**

Korkiakoski, M., Anagnostopoulos, T., Rajala, O., Sarkiniemi, M., Hirsimaki, M., Kinnunen, J., Alavesa, P., & Kostakos, P. (2023). Exploring the Potential of EEG for Real-Time Interactions in Immersive Virtual Reality. *WSEAS Transactions on Information Science and Applications*, 20: 98–108, DOI: https://dx.doi.org/10.37394/23209.2023.20.12.

**Predicting Success for Web Product through Key Performance Indicators based on Balanced Scorecard with the Use of Machine Learning**

Tagkouta, E., Psycharis, P. N., Psarras, A., Anagnostopoulos, T., & Salmon, I. (2023). Predicting Success for Web Product through Key Performance Indicators based on Balanced Scorecard with the Use of Machine Learning. *WSEAS Transactions on Business and Economics*, 20: 646–656, DOI: https://dx.doi.org/10.37394/23207.2023.20.59.

**Sustainable supply chain management of electric grid power consumption for smart cities based on second-order exponential smoothing algorithm**

Anagnostopoulos, T., Komisopoulos, F., Vlachos, A., Psarras, A., Salmon, I., & Ntalianis, K. (2022). Sustainable supply chain management of electric grid power consumption for smart cities based on second-order exponential smoothing algorithm. *WSEAS Transactions on Systems*, 21: 247–256, DOI: https://dx.doi.org/10.37394/23202.2022.21.27.

**An Innovative Quality Lane Change Evaluation Scheme based on Reliable Crowd-ratings**

Psaraftis, K., Anagnostopoulos, T., & Ntalianis, K. (2022). An Innovative Quality Lane Change Evaluation Scheme based on Reliable Crowd-ratings. *Computer Science and Information Systems*, 19 (3): 1093–1114, DOI: https://dx.doi.org/10.2298/CSIS210830030P.

**UAV-Enabled Supply Chain Architecture for Flood Recovery in Smart Cities**

Anagnostopoulos, T., Komisopoulos, F., Salmon, I., & Ntalianis, K. (2022). UAV-Enabled Supply Chain Architecture for Flood Recovery in Smart Cities. *Springer Nature Lecture Notes in Networks and Systems*, 528: 483–496, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-981-19-5845-8_34.

**A Change Management Approach with the Support of the Balanced Scorecard and the Utilization of Artificial Neural Networks**

Psarras, A., Anagnostopoulos, T., Salmon, I., Psaromiligkos, Y.., & Vryzidis, L. (2022). A Change Management Approach with the Support of the Balanced Scorecard and the Utilization of Artificial Neural Networks. *MDPI Administrative Sciences, Special Issue on Organizational Change and Management*, 12 (2): 1–15, DOI: https://dx.doi.org/10.3390/admsci12020063.

**Investigating the Environmental and the Energy Saving Behavior among School Principals through Classification Algorithms**

Ntanos, S., Kyriakopoulos, G. L., Anagnostopoulos, T., Xanthopoulos, T., Kytagias, C., & Drosos, D. (2022). Investigating the Environmental and the Energy Saving Behavior among School Principals through Classification Algorithms. *International Journal of Renewable Energy Development*, 11 (2): 449–461, DOI: https://dx.doi.org/10.14710/ijred.2022.43007.

**Challenges and Solutions of Surveillance Systems in IoT-Enabled Smart Campus: A Survey**

Anagnostopoulos, T., Kostakos, P., Zaslavsky, A., Kantzavelou, I., Tsotsolas, N., Salmon, I., Morley, J., & Harle, R. (2021). Challenges and Solutions of Surveillance Systems in IoT-Enabled Smart Campus: A Survey. *IEEE Access*, 9: 131926–131954, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3114447.

**IoT-Enabled Solid Waste Management in Smart Cities**

Vishnu, S., Jino Ramson, S. R., Senith, S., Anagnostopoulos, T., Abu-Mahfouz, A. M., Fan, X., Srinivasan, S., & Kirubaraj, A. A. (2021). IoT-Enabled Solid Waste Management in Smart Cities. *MDPI Smart Cities, Special Issue on IoT-Enabled Waste Management in Smart Cities*, 4 (3): 1004–1017, DOI: https://dx.doi.org/10.3390/smartcities4030053.

**A LoRaWAN IoT enabled Trash Bin Level Monitoring System**

Jino Ramson, S. R., Vishnu, S., Kirubaraj, A. A., Anagnostopoulos, T., & Abu-Mahfouz, A. M. (2021). A LoRaWAN IoT enabled Trash Bin Level Monitoring System. *IEEE Transactions on Industrial Informatics*, 18 (2): 786–795, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/TII.2021.3078556.

**Concept Drift Adaptation Techniques in Distributed Environment for Real-World Data Streams**

Mehmood, H., Kostakos, P., Cortes, M., Anagnostopoulos, T., Pirttikangas, S., & Gilman, E. (2021). Concept Drift Adaptation Techniques in Distributed Environment for Real-World Data Streams. *MDPI Smart Cities, Special Issue on Intelligent Edge Computing for Smart Cities*, 4 (1): 349–371, DOI: https://dx.doi.org/10.3390/smartcities4010021.

**A Predictive Vehicle Ride Sharing Recommendation System for Smart Cities Commuting**

Anagnostopoulos, T. (2021). A Predictive Vehicle Ride Sharing Recommendation System for Smart Cities Commuting. *MDPI Smart Cities, Special Issue on Intelligent Edge Computing for Smart Cities*, 4 (1): 177–191, DOI: https://dx.doi.org/10.3390/smartcities4010010.

**Applying the Balanced Scorecard and Predictive Analytics in the Administration of a European Funding Program**

Psarras, A., Anagnostopoulos, T., Tsotsolas, N., Salmon, I., & Vryzidis, L. (2020). Applying the Balanced Scorecard and Predictive Analytics in the Administration of a European Funding Program. *MDPI Administrative Sciences*, 10 (4): 1–14, DOI: https://dx.doi.org/10.3390/admsci10040102.

**Increasing efficiency of IoT-enabled waste collection with controlled mobility of robotic bins**

Anagnostopoulos, T., Ntalianis, K., Zaslavsky, A., & Mastorakis, N. (2020). Increasing efficiency of IoT-enabled waste collection with controlled mobility of robotic bins. *International Journal of Applied Mathematics and Informatics*, 14: 40–45, DOI: https://dx.doi.org/10.46300/91014.2020.14.6.

**An IoT-based bin level monitoring system for solid waste management**

Jino Ramson, S. R., Jackuline Moni, D., Vishnu, S., Anagnostopoulos, T., Alfred Kirubaraj, A., & Fan, X. (2020). An IoT-based bin level monitoring system for solid waste management. *Springer Nature Journal of Material Cycles and Waste Management*, 23: 516–525, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/s10163-020-01137-9.

**A Smartphone Crowdsensing System Enabling Environmental Crowdsourcing for Municipality Resource Allocation with LSTM Stochastic Prediction**

Anagnostopoulos, T., Xanthopoulos, T., & Psaromiligkos, Y. (2020). A Smartphone Crowdsensing System Enabling Environmental Crowdsourcing for Municipality Resource Allocation with LSTM Stochastic Prediction. *MDPI Sensors, Special Issue on Recent Advancement in Edge/Fog Computing for Intelligent IoT Applications*, 20 (14): 1–20, DOI: https://dx.doi.org/10.3390/s20143966.

**Autonomous UAVs Supporting Accident Evaluation for Smart Cities' Recovery after Physical Disasters**

Anagnostopoulos, T., Ntalianis, K., Salmon, I., & Tsotsolas, N. (2020). Autonomous UAVs Supporting Accident Evaluation for Smart Cities' Recovery after Physical Disasters. *International Journal of Management and Applied Science*, 6 (5): 19–24, ISSN: 2394-7926.

**User Preferences on Cloud Computing and Open Innovation: A Case Study for University Employees in Greece**

Gkika, E. C., Anagnostopoulos, T., Ntanos, S., & Kyriakopoulos, G. L. (2020). User Preferences on Cloud Computing and Open Innovation: A Case Study for University Employees in Greece. *MDPI Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, Special Issue on Technology Driven Innovation, Research Management and Policy Making*, 6 (2): 1–21, DOI: https://dx.doi.org/10.3390/joitmc6020041.

**Intelligent Predictive Analytics for Sustainable Business Investment in Renewable Energy Sources**

Anagnostopoulos, T., Kyriakopoulos, G. L., Ntanos, S., Gkika, E., & Asonitou, S. (2020). Intelligent Predictive Analytics for Sustainable Business Investment in Renewable Energy Sources. *MDPI Sustainability, Special Issue on Technologies and Strategies of the Development of the Low Carbon Economy*, 12 (7): 1–11, DOI: https://doi.org/10.3390/su12072817.

**Intelligent Predictive Analytics for Identifying Students at Risk of Failure in Moodle Courses**

Anagnostopoulos, T., Kytagias, C., Xanthopoulos, T., Georgakopoulos, I., Salmon, I., & Psaromiligkos, Y. (2020). Intelligent Predictive Analytics for Identifying Students at Risk of Failure in Moodle Courses. *Springer Nature Lecture Notes in Computer Science*, 12149: 152–162, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-49663-0_19.

**A multi-agent system for distributed smartphone sensing cycling in smart cities**

Anagnostopoulos, T., Luo, C., Jino Ramson, S. R., Ntalianis, K., Kostakos, V., & Skourlas, C. (2020). A multi-agent system for distributed, smartphone sensing cycling in smart cities. *Journal of Systems and Information Technology*, 22 (1): 119–134, DOI: https://dx.doi.org/10.1108/JSIT-12-2018-0158.

**IoT-enabled Tip and Swap Waste Management Models for Smart Cities**

Anagnostopoulos, T., Zaslavsky, A., Ntalianis, K., Anagnostopoulos, C., Jino Ramson, S. R., Shah, P. J., Behdad, S., & Salmon, I. (2020). IoT-enabled Tip and Swap Waste Management Models for Smart Cities. *International Journal of Environment and Waste Management*, 28 (4): 521–539, DOI: https://dx.doi.org/10.1504/IJEWM.2021.118862.

**Internet of Things (IoT)-enabled elderly fall verification exploiting temporal inference models in Smart Homes**

Kyriakopoulos, G., Ntanos, S., Anagnostopoulos, T., Tsotsolas, N., Salmon, I., & Ntalianis, K. (2020). Internet of Things (IoT)-enabled elderly fall verification exploiting temporal inference models in Smart Homes. *MDPI International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17 (2): 1–14, DOI: https://dx.doi.org/10.3390/ijerph17020408.

**Distributed modeling of smart parking system using LSTM with stochastic periodic predictions**

Anagnostopoulos, T., Fedchenkov, P., Tsotsolas, N., Ntalianis, K., Zaslavsky, A., & Salmon, I. (2019). Distributed modeling of smart parking system using LSTM with stochastic periodic predictions. Springer Nature Neural Computing & Applications, 32: 10783–10796, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/s00521-019-04613-y.

**Energy-Efficient Prediction of Smartphone Unlocking**

Luo, C., Visuri, A., Klakegg, S., Berkel, N. V., Sarsenbayeva, Z., Mottonen, A., Goncalves, J., Anagnostopoulos, T., Ferreira, D., Flores, H., Velloso, E., & Kostakos, V. (2018). Energy-Efficient Prediction of Smartphone Unlocking. *Springer Nature Personal and Ubiquitous Computing*, 23: 159–177, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/s00779-018-01190-0.

**Customized Recommendation System for Optimum Privacy Model Adoption**

Psaraftis, K., Anagnostopoulos, T., Ntalianis, K., & Mastorakis, N. (2018). Customized Recommendation System for Optimum Privacy Model Adoption. *International Journal of Economics and Management Systems*, 3: 155–163, ISSN: 2367-8925.

**An Artificial Intelligence based Forecasting in Smart Parking with IoT**

Fedchenkov, P., Anagnostopoulos, T., Zaslavsky, A., Ntalianis, K., Sosunova, I., & Sadov, O. (2018). An Artificial Intelligence based Forecasting in Smart Parking with IoT. *Springer Nature Lecture Notes in Computer Science*, 11118: 33–40, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-01168-0_4.

**Context-driven Heterogeneous Interface Selection for Smart City Applications**

Sosunova, I., Zaslavsky, A., Matvienko, A., Sadov, O., Fedchencov, P., & Anagnostopoulos, T. (2018). Context-driven Heterogeneous Interface Selection for Smart City Applications. *Springer Nature Lecture Notes in Computer Science*, 11118: 23–32, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-01168-0_3.

**A stochastic optimization framework for planning of waste collection and value recovery operations in smart and sustainable cities**

Shah, P. J., Anagnostopoulos, T., Zaslavsky, A., & Behdad, S. (2018). A stochastic optimization framework for planning of waste collection and value recovery operations in smart and sustainable cities. *Elsevier Waste Management*, 78: 104–114, DOI: https://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2018.05.019.

**A Stochastic Multi-agent System for IoT-enabled Waste Management in Smart Cities**

Anagnostopoulos, T., Zaslavsky, A., Sosunova, I., Fedchenkov, P., Medvedev, A., Ntalianis, K., Skourlas, C., Rybin, A., & Khoruznikov, S. (2018). A Stochastic Multi-agent System for IoT-enabled Waste Management in Smart Cities. *Waste Management and Research*, 36 (11): 1113–1121, DOI: https://dx.doi.org/10.1177/0734242X1878384.

**Supporting Data Communications in IoT-enabled Waste Management**

Fedchenkov, P., Zaslavsky, A., Medvedev, A., Anagnostopoulos, T., Sosunova, I., & Sadov, O. (2017). Supporting Data Communications in IoT-enabled Waste Management. *Springer Nature Lecture Notes in Computer Science*, 10531: 163–174, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-67380-6_15.

**SWM-PnR: Ontology-based Context-driven Knowledge Representation for IoT- enabled Waste Management**

Sosunova, I., Zaslavsky, A., Fedchenkov, P., Anagnostopoulos, T., Sadov, O., & Medvedev, A. (2017). SWM-PnR: Ontology-based Context-driven Knowledge Representation for IoT-enabled Waste Management. *Springer Nature Lecture Notes in Computer Science*, 10531: 151–162, DOI: https:/dx./doi.org/10.1007/978-3-319-67380-6_14.

**Environmental exposure assessment using Indoor/Outdoor detection on smartphones**

Anagnostopoulos, T., Garcia, J. C., Goncalves, J., Ferreira, D., Hosio, S., & Kostakos, V. (2017). Environmental exposure assessment using Indoor/Outdoor detection on smartphones. *Springer Nature Personal and Ubiquitous Computing*, 21: 761–773, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/s00779-017-1028-y.

**Challenges and Opportunities of Waste Management in IoT-enabled Smart Cities: A Survey**

Anagnostopoulos, T., Zaslavsky, A., Kolomvatsos, K., Medvedev, A., Amirian, P., Morley, J., & Hadjiefthymiades, S. (2017). Challenges and Opportunities of Waste Management in IoT-enabled Smart Cities: A Survey. *IEEE Transactions on Sustainable Computing*, 2 (3): 275–289, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/TSUSC.2017.2691049.

**Are smartphones ubiquitous? An in-depth survey of smartphone adoption by seniors**

Berenguer, A., Goncalves, J., Hosio, S., Ferreira, D., Anagnostopoulos, T., & Kostakos, V. (2017). Are smartphones ubiquitous? An in-depth survey of smartphone adoption by seniors. *IEEE Consumer Electronics Magazine*, 6 (1): 104–110, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/MCE.2016.2614524.

**Cyclist-aware traffic lights through distributed smartphone sensing**

Anagnostopoulos, T., Ferreira, D., Samodelkin, A., Ahmed, M., & Kostakos. V. (2016). Cyclist-aware traffic lights through distributed smartphone sensing. *Elsevier Pervasive and Mobile Computing*, 31: 22–36, DOI: https://dx.doi.org/10.1016/j.pmcj.2016.01.012.

**Assessing Dynamic Models for High Priority Waste Collection in Smart Cities**

Anagnostopoulos, T., Kolomvatsos, K., Anagnostopoulos, C., Zaslavsky, A., & Hadjiefthymiades, S. (2015). Assessing Dynamic Models for High Priority Waste Collection in Smart Cities. *Elsevier Journal of Systems and Software*, 110: 178–192, DOI: https://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2015.08.049.

**High Capacity Trucks serving as Mobile Depots for Waste Collection in IoT-enabled Smart Cities**

Anagnostopoulos, T., Zaslavsky, A., Georgiou, S., & Khoruzhnikov, S. (2015). High Capacity Trucks serving as Mobile Depots for Waste Collection in IoT-enabled Smart Cities. *Springer Nature Lecture Notes in Computer Science*, 9247: 80–94, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-23126-6_8.

**Waste Management as an IoT enabled Service in Smart Cities**

Medvedev, A., Fedchenkov, P., Zaslavsky, A., Anagnostopoulos, T., & Khoruzhnikov, S. (2015). Waste Management as an IoT enabled Service in Smart Cities. *Springer Nature Lecture Notes in Computer Science*, 9247: 104–115, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-23126-6_10.

**Ontology-based Voice Annotation of Data Streams in Vehicles**

Sosunova, I., Zaslavsky, A., Anagnostopoulos, T., Medvedev, A., Khoruzhnikov, S., & Grudinin, V. (2015). Ontology-based Voice Annotation of Data Streams in Vehicles. *Springer Nature Lecture Notes in Computer Science*, 9247: 152–162, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-23126-6_14.

**On-line Location Prediction Exploiting Spatial and Velocity Context**

Anagnosotpoulos, T., Anagnosotpoulos, C., Hadjiefthymiades, S., & Zaslavsky, A. (2014). On-line Location Prediction Exploiting Spatial and Velocity Context. Springer Nature International Journal of Wireless Information Networks, 22: 29–40, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/s10776-014-0259-3.

**Extended Speech Emotion Recognition and Prediction**

Anagnostopoulos, T., Khoruzhnicov, S., Grudinin, V., & Skourlas, C. (2014). Extended Speech Emotion Recognition and Prediction. *Scientific and Technical Journal of Information Technologies, Mechanics and Optics*, 14 (6): 137–145, ISSN: 2226-1494.

**Effective Waste Collection with Shortest Path Semi-Static and Dynamic Routing**

Anagnostopoulos, T., & Zaslavsky, A. (2014). Effective Waste Collection with Shortest Path Semi- Static and Dynamic Routing. *Springer Nature Lecture Notes in Computer Science*, 8638: 95–105, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-10353-2_9.

**Ensemble Majority Voting Classifier for Speech Emotion Recognition and Prediction**

Anagnostopoulos, T. & Skourlas, C. (2014). Ensemble Majority Voting Classifier for Speech Emotion Recognition and Prediction. *Journal of Systems and Information Technology*, 16 (3): 222–232, DOI: https://dx.doi.org/10.1108/JSIT-01-2014-0009.

**Efficient Location Prediction in Mobile Cellular Networks**

Anagnostopoulos, T., Anagnostopoulos, C., & Hadjiefthymiades, S. (2011). Efficient Location Prediction in Mobile Cellular Networks. *Springer Nature International Journal of Wireless Information Networks*, 19: 97–111, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/s10776-011-0166-9.

**An Adaptive Machine Learning Algorithm for Location Prediction**

Anagnostopoulos, T., Anagnostopoulos, C., & Hadjiefthymiades, S. (2011). An Adaptive Machine Learning Algorithm for Location Prediction. *Springer Nature International Journal of Wireless Information Networks*, 18: 88– 99, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/s10776-011-0142-4.

**An Adaptive Location Prediction Model based on Fuzzy Control**

Anagnostopoulos, T., Anagnostopoulos, C., & Hadjiefthymiades, S. (2011). An Adaptive Location Prediction Model based on Fuzzy Control. *Elsevier Computer Communications*, 34 (7): 816–834, DOI: https://dx.doi.org/10.1016/j.comcom.2010.09.001.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

### Διδακτορική Διατριβή

T. Anagnostopoulos, "**Advanced Location Prediction Techniques in Mobile Computing**", *Abstracts of Doctoral Dissertations, NKUA, Department of Informatics and Telecommunications*, vol. 8, pp. 7–18, Athens, Jun. 2013, The Committee of Research and Development: A. Eleftheriadis, M. Koubarakis, E. Manolakos (Chair), T. Theoharis, ISSN: 1791-7948.

### Δημοσιευμένο Βιβλίο

T. Anagnostopoulos, "**IoT-enabled Unobtrusive Surveillance Systems for Smart Campus Safety**", Hoboken, NJ, USA: Wiley-IEEE Press, 1st Ed., Oct. 2022, ISBN: 978-1-119-90390-1.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ

**Έξυπνα πληροφοριακά συστήματα διοίκησης συνεπιβατισμού στις έξυπνες πόλεις: Η μελέτη περίπτωσης της Uber στην Αθήνα, Ελλάδα**

Θ. Αναγνωστόπουλος, και Β. Δαβιλάς, "Έξυπνα πληροφοριακά συστήματα διοίκησης συνεπιβατισμού στις έξυπνες πόλεις: Η μελέτη περίπτωσης της Uber στην Αθήνα, Ελλάδα", στον Επετειακό Τόμο 40 Χρόνια Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Broken Hill Publishers Ltd, Ιαν. 2026, κεφ. 19, σελ. 247–260, ISBN 978-9925-35-342-2.

**A Change Management Approach with the Support of the Balanced Scorecard and the Utilization of Artificial Neural Networks**

A. Psarras, T. Anagnostopoulos, I. Salmon, Y. Psaromiligkos, and L. Vryzidis, "A Change Management Approach with the Support of the Balanced Scorecard and the Utilization of Artificial Neural Networks", in *Organizational Change and Management*, G. Maes, Ed., G. V. Hootegem, Ed., Basel, Switzerland: MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Oct. 2023, ch. 7, pp. 103–117, ISBN: 978-3-0365-9116-2, DOI: https://dx.doi.org/10.3390/books978-3-0365-9117-9.

**Fire Disaster Recovery and Resource Allocation by Firefighters' Sustainable UAV Technology in Smart Cities**

T. Anagnostopoulos, and Y. Psaromiligkos, "Fire Disaster Recovery and Resource Allocation by Firefighters' Sustainable UAV Technology in Smart Cities", in *Multicriteria Decision Aid and Resource Management: Recent Research, Methods and Applications*, A. Spyridakos, Ed., Cham, Switzerland: Springer International Publishing, Aug. 2023, ch. 2, pp. 19–32, ISBN: 978-3-031-34891-4, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-34892-1_2.

**Simple-Link Sensor Network-Based Remote Monitoring of Multiple Patients**

S. Vishnu, S. R. Jino Ramson, K. Lova, Raju, and T. Anagnostopoulos, "Simple-Link Sensor Network-Based Remote Monitoring of Multiple Patients", in *Intelligent Data Analysis for Biomedical Applications*, D. J. Hermanth, Ed., D. Gupta, Ed., V. E. Balas, Ed., Amsterdam, Netherlands: Elsevier Academic Press, Apr. 2019, ch. 11, pp. 237–252, ISBN: 9780128155530, DOI: https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-815553-0.00012-4.

**Nature Inspired Optimization Techniques for Image Processing – A Short Review**

S. R. Jino Ramson, K. Lova Raju, S. Vishnu, and T. Anagnostopoulos, "Nature Inspired Optimization Techniques for Image Processing – A Short Review", in *Nature Inspired Optimization Techniques for Image Processing Applications*, J. Hemanth, Ed., V. E. Balas, Ed., Cham, Switzerland: Springer International Publishing, Jan. 2019, ch. 5, pp. 113–145, ISBN: 978-3-319-96002-9, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-96002-9_5.

**Reinforcement and Non-Reinforcement Machine Learning Classifiers for User Movement Prediction**

T. Anagnostopoulos, “Reinforcement and Non-Reinforcement Machine Learning Classifiers for User Movement Prediction”, in *Intelligent Technologies and Techniques for Pervasive Computing*, S. Hadjiefthymiades, Ed., C. Anagnostopoulos, Ed., K. Kolomvatsos, Ed., Hershey, PA, USA: IGI Global Scientific Publishing, May. 2013, ch. 12, pp 218–237, ISBN: 9781466640382, DOI: https://dx.doi.org/10.4018/978-1-4666-4038-2.

**Cooperative Networks: Optimization through Game Theory and Mobility Prediction**

D. Charilas, T. Anagnostopoulos, A. Panagopoulos, and C. Anagnostopoulos, “Cooperative Networks: Optimization through Game Theory and Mobility Prediction”, in *Planning and Optimisation of 3G and 4G Wireless Networks*, J.I. Agbinya, Ed., Gistrup, Denmark: River Publishers, Feb. 2010, ch. 9, pp. 265–304, ISBN: 9788792329240.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

**Flying carpet’s indoor navigation assessing one-step Q-learning potentiality**

T. Anagnostopoulos, “Flying carpet’s indoor navigation assessing one-step Q-learning potentiality”, in *Proceedings of the 9th IEEE International Conference on Mathematics and Computers in Sciences and Industry (MCSI)*, Rhodes Island, Greece, Aug. 2024, pp. 82–86, ISSN: 2996-2056, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/MCSI63438.2024.00021.

**Augmented Reality Integration for Real-time Security and Maintenance in IoT- enabled Smart Campuses**

K. Chakal, M. Koriakoski, H. Mehmood, T. Anagnostopoulos, P. Alavesa, and P. Kostakos, “Augmented Reality Integration for Real-time Security and Maintenance in IoT-enabled Smart Campuses”, in *Proceedings of the 31st IEEE International Conference on Network Protocols (ICNP)*, Reykjavik, Iceland, Oct. 2023. pp. 1–6, ISSN: 2643-3303, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/ICNP59255.2023.10355580.

**Flying Carpets: Assessing Artificial Intelligence as an Entertainment Service**

T. Anagnostopoulos, “Flying Carpets: Assessing Artificial Intelligence as an Entertainment Service”, in *Proceeding of the 27th IEEE International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC)*, Rhodes Island, Greece, Jul. 2023, pp. 39–42, ISBN: 979-8-3503-3759-4, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/CSCC58962.2023.00014.

**Σύστημα Καταγραφής Περιβαλλοντικών Προβλημάτων μέσω Έξυπνων Τηλεφώνων για Αποτελεσματικότερη Διαχείριση Δημοτικών Πόρων στις Έξυπνες Πόλεις**

Θ. Αναγνωστόπουλος, Θ. Ξανθόπουλος, και Ι. Ψαρομήλιγκος, “Σύστημα Καταγραφής Περιβαλλοντικών Προβλημάτων μέσω Έξυπνων Τηλεφώνων για Αποτελεσματικότερη Διαχείριση Δημοτικών Πόρων στις Έξυπνες Πόλεις”, στα *Πρακτικά του 1ου Συνεδρίου η Κλιματική Αλλαγή και Νέες Τεχνολογίες (ClimateTech)*, Καλαμάτα, Ελλάδα, Μάϊος, 2023, pp. 1–2, ISBN: 978-618-5665-12-8.

**Σύστημα Παροχής Επείγουσας Ιατρικής Φροντίδας Αξιοποιώντας την Τεχνολογία του Διαδικτύου των Πραγμάτων για την Υποστήριξή των Πολιτών σε περίπτωση Σεισμού στις Έξυπνες Πόλεις**

Θ. Αναγνωστόπουλος, Κ. Νταλιάνης, και Ν. Τσαπατσούλης, “Σύστημα Παροχής Επείγουσας Ιατρικής Φροντίδας Αξιοποιώντας την Τεχνολογία του Διαδικτύου των Πραγμάτων για την Υποστήριξή των Πολιτών σε περίπτωση Σεισμού στις Έξυπνες Πόλεις”, στα *Πρακτικά του 1ου Συνεδρίου η Σεισμολογία στην Εκπαίδευση και στην Κοινωνία (EduSeismArtTec)*, Αθήνα, Ελλάδα, Μάϊος, 2023, pp. 1–2.

**Spatiotemporal Authentication System Architecture for Smart Campus Safety**

T. Anagnostopoulos, P. Kostakos, I. Salmon, Y. Psaromiligkos, K. Ntalianis, and S. R.Jino Ramson, “Spatiotemporal Authentication System Architecture for Smart Campus Safety”, in *Proceedings of the 4th IEEE International Conference on Smart Sensors and Application (ICSSA)*, Kuala Lumpur, Malaysia, Jul. 2022, pp. 155–160, ISBN: 978-1-6654-9981-1, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/ICSSA54161.2022.9870931.

**A smartphone-enabled crowdsensing and crowdsourcing system for predicting municipality resource allocation stochastic requirements**

T. Xanthopoulos, T. Anagnostopoulos, C. Kytagias, and Y. Psaromiligkos, “A smartphone- enabled crowdsensing and crowdsourcing system for predicting municipality resource allocation stochastic requirements”, in *Proceedings of the 24th ACM Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI)*, Athens, Greece, Nov. 2020, pp. 305–310, ISBN: 9781450388979, DOI: https://dx.doi.org/10.1145/3437120.3437330.

**Fuel consumption analysis of driven trips with respect to route choice**

E. Gilman, S. Tamminen, A. Keskinarkaus, T. Anagnostopoulos, X. Su, S, Pirttikangas, and J. Riekki, "Fuel consumption analysis of driven trips with respect to route choice", in *Proceedings of the 36th IEEE International Conference on Data Engineering Workshops (ICDEW)*, Dallas, TX, USA, Apr. 2020, pp. 40–47, ISSN: 2473-3490, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/ICDEW49219.2020.000-9.

**IoT-enabled Ambulances Assisting Citizens' Well-being after Earthquake Disasters in Smart Cities**

T. Anagnostopoulos, K. Ntalianis, and N. Tsapatsoulis, "IoT-enabled Ambulances Assisting Citizens' Well-being after Earthquake Disasters in Smart Cities", *in Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Internet of Things (iThings) and IEEE Green Computing and Communications (GreenCom) and IEEE Cyber, Physical and Social Computing (CPSCom) and IEEE Smart Data (SmartData)*, Atlanta, GA, USA, Jul. 2019, pp. 922–928, ISBN: 978-1-7281-2980-8, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/iThings/GreenCom/CPSCom/SmartData.2019.00164.

**IoT-enabled fall verification of elderly people in Smart Cities**

T. Anagnostopoulos, K. Ntalianis, C. Skourlas, and S.R. Jino Ramson, "IoT-enabled fall verification of elderly people in Smart Cities", in *Proceedings of the 22nd ACM Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI)*, Athens, Greece, Nov. 2018, pp. 88–92, ISBN: 9781450366106, DOI: https://dx.doi.org/10.1145/3291533.3291553.

**SensorClone: A Framework for Harnessing Smart Devices with Virtual Sensors**

H. Flores, P. Hui, S. Tarkoma, Y. Li, T. Anagnostopoulos, V. Kostakos. C. Luo, and X. Su, "SensorClone: A Framework for Harnessing Smart Devices with Virtual Sensors", in *Proceedings of the 9th ACM International Multimedia Systems Conference (MMSys)*, Amsterdam, Netherlands, Jun. 2018, pp. 328–338, ISBN: 9781450351928, DOI: https://dx.doi.org/10.1145/3204949.3204952.

**Rapid Clock Synchronisation for Ubiquitous Sensing Services Involving Multiple Smartphones**

C. Luo, H. K. M. Korhonen, J. Goncalves, T. Anagnostopoulos, S. I. Konomi, S. Klakegg, and V. Kostakos, "Rapid Clock Synchronisation for Ubiquitous Sensing Services Involving Multiple Smartphones", in *Proceedings of the 2017 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp) and Proceedings of the 2017 ACM International Symposium on Wearable Computers (ISWC)*, Maui, Hawaii, USA, Sep. 2017, pp. 476–481, ISBN: 9781450351904, DOI: https://dx.doi.org/10.1145/3123024.3124432.

**A ToA estimation system for efficient cycling in Smart Cities**

T. Anagnostopoulos, K. Ntalianis, C. Skourlas, I. Sosunova, P. Fedchenkov, and A. Zaslavsky, "A ToA estimation system for efficient cycling in Smart Cities", in *Proceedings of the 21st ACM Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI)*, Larissa, Greece, Sep. 2017, Art. no. 60, pp. 1–4, ISBN: 9781450353557, DOI: https://dx.doi.org/10.1145/3139367.3139412.

**Fuel consumption based on route choice**

E. Gilman, S. Tamminen, A. Keskinarkaus, T. Anagnostopoulos, S. Pirtikangas, and J. Riekki, "Fuel consumption based on route choice", in *Proceedings of the 2nd International Workshop on Smart Sensing Systems (IWSSS)*, Oulu, Finland, Aug. 2017, pp. 1–2.

**Leveraging Wisdom of the Crowd for Decision Support**

S. Hosio, J. Goncalves, T. Anagnostopoulos, and V. Kostakos, "Leveraging Wisdom of the Crowd for Decision Support", in *Proceedings of the 30th International BCS Human Computer Interaction Conference: Fusion!*, Bournemouth, UK, Jul. 2016, Art. no. 38, pp. 1–12, ISBN: , DOI: https://dx.doi.org/10.14236/ewic/HCI2016.38.

**A Systematic Assessment of Smartphone Usage Gaps**

N. van Berkel, C. Luo, T. Anagnostopoulos, D. Ferreira, J. Concalves, S. Hosio, and V. Kostakos, "A Systematic Assessment of Smartphone Usage Gaps", in *Proceedings of the 2016 ACM CHI Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI)*, San Jose, California, USA, May. 2016, pp. 4711–4721, ISBN: 9781450333627, DOI: https:/dx./doi.org/10.1145/2858036.2858348.

**Bazaar: A Situated Crowdsourcing Market**

J. Goncalves, S. Hosio, D. Fereira, T. Anagnostopoulos, and V. Kostakos, "Bazaar: A Situated Crowdsourcing Market", in *Adjunct Proceedings of the 2015 ACM International Joint Conference on Pervasive and*

*Ubiquitous Computing (UbiComp) and Proceedings of the 2015 ACM International Symposium on Wearable Computers (ISWC)*, Osaka, Japan, Sep. 2015, pp. 1384–1390, ISBN: 9781450335751, DOI: https://dx.doi.org/10.1145/2800835.2800974.

**Implementation of Green ICT Approach for Transferring Big Data over Parallel Data Link**

S. Georgiou, Y. A. Shevel, and T. Anagnostopoulos, "Implementation of Green ICT Approach for Transferring Big Data over Parallel Data Link", in *Proceedings of the 2015 International Sustainable, Ecological Engineering Design for Society Conference (SEEDS)*, Leeds, UK, Sep. 2015, Art. no. 16, pp. 218–229, ISBN: 978-0-9955690-0-3.

**Top-k Query based Dynamic Scheduling for IoT-enabled Smart City Waste Collection**

T. Anagnostopoulos, A. Zaslavsky, A. Medvedev, and S. Khoruzhnicov, "Top-k Query based Dynamic Scheduling for IoT-enabled Smart City Waste Collection", in *Proceedings of the 16th IEEE International Conference on Mobile Data Management (MDM)*, Pittsburgh, PA, USA, Jun. 2015, pp. 50–55, ISSN: 1551-6245, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/MDM.2015.25.

**Robust Waste Collection exploiting Cost Efficiency of IoT potentiality in Smart Cities**

T. Anagnostopoulos, A. Zaslavsky, A. Medvedev, "Robust Waste Collection exploiting Cost Efficiency of IoT potentiality in Smart Cities", in *Proceedings of the 1st IEEE International Conference on Recent Advances in Internet of Things (RIoT)*, Singapore, Apr. 2015, pp. 1–6, ISBN: 978-1-4799-8325-4, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/RIOT.2015.7104901.

**A Surveillance System for Preventing Suicide Attempts in Urban Metro Stations**

T. Anagnostopoulos, "A Surveillance System for Preventing Suicide Attempts in Urban Metro Stations", in *Proceedings of the 18th ACM Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI)*, Athens, Greece, Oct. 2014, pp. 1–6, ISBN: 9781450328975, DOI: https://dx.doi.org/10.1145/2645791.2645806.

**Αυτοαξιολόγηση της Σχολικής Μονάδας. Προτάσεις και Προοπτικές**

Κ. Καρλής, και Θ. Αναγνωστόπουλος, "Αυτοαξιολόγηση της Σχολικής Μονάδας. Προτάσεις και Προοπτικές", στα *Πρακτικά του 5ου Συνεδρίου η Πληροφορική στην Εκπαίδευση (CIE)*, Αθήνα, Ελλάδα, Οκτώβριος, 2013, pp. 1–13, ISBN: 978-960-6759-92-5.

**Το εργαλείο μεγεθυντικός φακός των Windows και η χρήση του ως υποστηρικτική τεχνολογία των ΤΠΕ για μαθητές με μειωμένη όραση (μελέτη περίπτωσης)**

Θ. Αναγνωστόπουλος, "Το εργαλείο μεγεθυντικός φακός των Windows και η χρήση του ως υποστηρικτική τεχνολογία των ΤΠΕ για μαθητές με μειωμένη όραση (μελέτη περίπτωσης)", στα *Πρακτικά του 7ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Καθηγητών Πληροφορικής (ΠΕΚΑΠ)*, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Απρίλιος, 2013, pp. 1–10, ISSN: 1792-1511.

**Mobility prediction based on machine learning**

T. Anagnostopoulos, C. Anagnostopoulos, and S. Hadjiefthymiades, "Mobility prediction based on machine learning", in *Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Mobile Data Management (MDM)*, Lulea, Sweden, Jun. 2011, pp. 27–30, ISSN: 1551-6245, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/MDM.2011.60.

**An Adaptive Data Forwarding Scheme for Energy Efficiency in Wireless Sensor Networks**

C. Anagnostopoulos, T. Anagnostopoulos, and S. Hadjiefthymiades, "An Adaptive Data Forwarding Scheme for Energy Efficiency in Wireless Sensor Networks", in *Proceedings of the 5th IEEE International Conference on Intelligent Systems (IS)*, London, UK, Jul. 2010, pp. 396–401, ISSN: 1541-1672, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/IS.2010.5548338.

**An Online Adaptive Model for Location Prediction**

T. Anagnostopoulos, C. Anagnostopoulos, and S. Hadjiefthymiades, "An Online Adaptive Model for Location Prediction", in *Proceedings of the 3rd International Conference on Autonomic Computing and Communication Systems (AUTONOMICS)*, Limassol, Cyprus, Sep. 2009, pp. 64–78, ISBN: 978-3-642-11481-6, DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-11482-3_5.

**Predicting the location of mobile users: a machine learning approach**

T. Anagnostopoulos, C. Anagnostopoulos, S. Hadjiefthymiades, M. Kyriakakos, and A. Kalousis, "Predicting the location of mobile users: a machine learning approach", in *Proceedings of the 2009 ACM International Conference on Pervasive Services (ICPS)*, Imperial College, London, UK, Jul. 2009, pp. 65–72, ISBN:

9781605586441, DOI: https://dx.doi.org/10.1145/1568199.1568210.

**Path Prediction through Data Mining**

T. Anagnostopoulos, C. Anagnostopoulos, S. Hadjiefthymiades, A. Kalousis, and M. Kyriakakos, “Path Prediction through Data Mining”, in *Proceedings of the 2007 IEEE International Conference on Pervasive Services (ICPS)*, Istanbul, Turkey, Jul. 2007, pp. 128–135, ISBN: 1-4244-1325-7, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/PERSER.2007.4283902.

**Enabling Attack Behavior Prediction in Ubiquitous Environments**

T. Anagnostopoulos, C. Anagnostopoulos, and S. Hadjiefthymiades, “Enabling Attack Behavior Prediction in Ubiquitous Environments”, in *Proceedings of the 2005 IEEE International Conference on Pervasive Services (ICPS)*, Santorini, Greece, Jul. 2005, pp. 425–428, ISBN: 0-7803-9032-6, DOI: https://dx.doi.org/10.1109/PERSER.2005.1506559.

**History Model for Activity Coordination Towards Attack Probabilistic Reasoning**

T. Anagnostopoulos, C. Anagnostopoulos, and S. Hadjiefthymiades, "A History Model for Activity Coordination Towards Attack Probabilistic Reasoning", in *Adjunct Proceedings of the 2005 IEEE International Conference on Pervasive Services (ICPS) and Proceedings of the 1st International Workshop on Security, Privacy and Trust in Pervasive and Ubiquitous Computing (SecPerU)*, Santorini, Greece, Jul. 2005, pp. 1–8.

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ

**Η ψηφιακή πόλη δεν είναι απαραίτητα και έξυπνη: Τι χωρίζει την τεχνολογική αυτοματοποίηση από τις πραγματικά έξυπνες αστικές υποδομές**

Θ. Αναγνωστόπουλος, “Η ψηφιακή πόλη δεν είναι απαραίτητα και έξυπνη: Τι χωρίζει την τεχνολογική αυτοματοποίηση από τις πραγματικά έξυπνες αστικές υποδομές”, *στο Περιοδικό Construction του Ομίλου Boussias Media*, Ιαν. 2026, σελ. 1–3, Online: https://boussiasmedia.gr/.

## ΑΝΑΦΟΡΕΣ & ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΑΝΑΦΟΡΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ GOOGLE SCHOLAR

**Αναφορές & Ενδείξεις Αναφορών Google Scholar (Τρίτη, 03 Μαρτίου 2026)**

**Αναφέρεται από:**

Συνολικός αριθμός αναφορών: 3246, h-index: 29 & i10-index: 45.

Αριθμός αναφορών από το 2021: 2060, h-index: 22 & i10-index: 35.

## ΑΝΑΦΟΡΕΣ & ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΑΝΑΦΟΡΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ SCOPUS

**Αναφορές & Ενδείξεις Αναφορών Scopus (Παρασκευή, 17 Οκτωβρίου 2026)**

**Αναφέρεται από:**

Συνολικός αριθμός αναφορών: 2075, h-index: 24.

## ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΛΕΣΧΕΣ

**Σύλλογος Φίλων της Ιεράς Μονής Οσίου Ξενοφώντος – Άθως**

Μέλος.

**Σύλλογος ο Καλός Ποιμένας – Ελληνορθόδοξη Αδελφότητα**

Μέλος.

## ΤΟ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΡΙ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΛΗΣ

### Η Όψη της Ζωής

Θ. Αναγνωστόπουλος, "**Η Όψη της Ζωής**", Ορθόδοξος Τύπος (ΟΤ), Έτος ΞΓ', Αρ. Φύλλου: 2485, Σελίδα: 2$^{α}$, 1$^{η}$ Μαρτίου 2024.

### The Side of Life

T. Anagnostopoulos, "**The Side of Life**", The Wheel: Issue 23, Fall 2020.

## ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

[14/01/2023 – 13/01/2025] **Χορήγηση Άδειας Ιδιωτικής Εργασίας**

Συμμετοχή σε ιδιωτική εργασία στην START Ε.Ε. για την ανάπτυξη ενός εκπαιδευτικού προγράμματος τύπου σεμιναρίου σχετικά με την εκπαίδευση δεξιοτήτων στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ICT), με διάρκεια δύο (2) ετών.

## ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### Θρησκευτικό Προσκύνημα για Ρώσους σε Ελληνικά Ορθόδοξα Μοναστήρια (Εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα στο Apple Store)

Επιχειρηματική δραστηριότητα ανάπτυξης μιας κινητής εφαρμογής στη ρωσική γλώσσα για την πρόταση προορισμών ελληνορθόδοξου προσκυνήματος, σχεδιασμένη για Ρώσους χρήστες και διαθέσιμη διαδικτυακά στο Apple Store.

## ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

### Παροχή Πιστοποίησης

Εγγεγραμμένο Μέλος στο Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας (Γ.Γ.Ε.Κ.) του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Μέλος Επιτροπών Συνεντεύξεων του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

Μέλος Επιτροπών Αξιολογήσεων των αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων της Δράσης «Ερευνώ-Καινοτομώ» του Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα» ΕΠΣΑ 2021-2027 του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Βεβαίωση Αυθεντικότητας "Ελαιόλαδο ΠΟΠ Καλαμάτας" του ελαιόλαδου της εταιρίας "Άξιον". |

https://www.aksion.gr/

## ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

### The Venus Project

Το Venus Project είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός 501(c) στις ΗΠΑ, ιδρυμένος από τον αρχιτέκτονα και κοινωνικό μηχανικό Jacque Fresco, έναν οραματιστή της βιωσιμότητας των φυσικών πόρων στις μελλοντικές Έξυπνες Πόλεις | https://www.thevenusproject.com/

## ΔΩΡΕΕΣ

### Δωρεά Αντιτύπου Βιβλίου μου στη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Παράρτημα Χίου

Δωρεά αντιτύπου βιβλίου μου με τίτλο: T. Anagnostopoulos, "IoT-enabled Unobtrusive Surveillance Systems for Smart Campus Safety", Wiley – IEEE Press, 1$^{η}$ Έκδοση, Οκτώβριος 2022, ISBN: 978-1-119-90390-1, στη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Παράρτημα Χίου, για την επαγγελματική και ακαδημαϊκή ανάπτυξη των φοιτητών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων αλλά και του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο σύνολο του.

## ΤΕΧΝΕΣ & ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

**Τέχνες**

Γλυπτική: “Δαυίδ”, Michelangelo, 1504 | Ζωγραφική: “Ίριδες”, Vincent van Gogh, 1889 |

Όπερα: “Ο Μαγικός Αυλός”, Amadeus Mozart, 1791 | Μουσική: “Νοσταλγία”, Yanni, 1990 |

Ποίηση: “Του Νεκρού Αδελφού”, Βυζαντινή παραλογή αγνώστου ποιητή, 9ος αιώνας μ.Χ. |

Έπος: “Οδύσσεια”, Όμηρος, 8ος αιώνας π.Χ. | Λογοτεχνία: “Μάζα και Εξουσία”, Elias Canetti, 1960 |

Ταινία: “Φάντασμα στο Κέλυφος”, Mamoru Oshii, 1995.

**Αναζήτηση**

Στοχάζομαι πως να μη συλλογίζομαι.