

**ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ Γ.Μ. ΠΕΤΡΑΚΗΣ**  
Πρεσβύτερο μέλος (Senior Member), IEEE  
**Βιογραφικό Σημείωμα**  
**Μάρτιος 18, 2026**



**Υπηκοότητα:** Ελληνική

**Ημερομηνία Γέννησης** 17 Οκτωβρίου 1962

**Διεύθυνση Πολυτεχνείου**

Πολυτεχνείο Κρήτης (Πολυτεχνείο Κρήτης)  
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών  
Υπολογιστών (ΗΜΜΥ)  
GR-73100, Χανιά – Κρήτη, Ελλάδα  
*e-mail:* [epetrakis@tuc.gr](mailto:epetrakis@tuc.gr)  
*url:* <http://www.intelligence.tuc.gr/~petrakis/>  
[Google Scholar](#); [DBLP](#);

**Οικογενειακή κατάσταση**

Παντρεμένος με την κ. Αικατερίνη Μανιμανάκη, Ιατρό  
Ορθοπεδικό, Διευθύντρια Ορθοπεδικής κλινικής  
Γενικού Νοσοκομείου Χανίων

**Πανεπιστημιακή εκπαίδευση**

- **Διδακτορικό** στην Πληροφορική, 1993, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ελλάδα, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών (επιβλέπων: Καθ. Στέλιος Ορφανουδάκης).
- **Πτυχίο** Φυσικής, 1985, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα, Τμήμα Φυσικής - Τομέας Υπολογιστών.

**Ερευνητικά ενδιαφέροντα**

- **Τρέχοντα:** Τεχνολογία λογισμικού, Συστήματα Λογισμικού, Υπολογιστικό Νέφος, Διαδίκτυο των πραγμάτων, Σηματολογικός Ιστός.
- **Προηγούμενα:** Ανάκτηση Πληροφορίας, ηλεκτρονική υγεία, όραση υπολογιστών.

**Σύντομη περιγραφή καριέρας**

- Καθηγητής, Τομέας Υπολογιστών, ΗΜΜΥ, Πολυτεχνείου Κρήτης
- Βραβείο αριστείας Πολυτεχνείου Κρήτης 2022.
- Στο 2% του κόσμου για το επιστημονικό του έργο (Stanford Ranking 2021-2025).
- Διευθυντής του Εργαστηρίου Προγραμματισμού και Ευφών συστημάτων από το 2006.
- Ίδρυσε και οργάνωσε το Εργαστήριο Προγραμματισμού και Ευφών Συστημάτων.
- Περισσότερες από 180 δημοσιεύσεις σε έγκριτα συνέδρια και περιοδικά.
- Σχεδόν 7000 Επιστημονικές Αναφορές στο Google Scholar (h-index: 35).
- 3.3. εκ. Ευρώ χρηματοδότηση από ευρωπαϊκές και εθνικές πηγές
- Εκδότης (Associate Editor) του Επιστημονικού Περιοδικού [Internet of Things Journal](#).
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του ΕΛΙΔΕΚ, από το 2020.
- Μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας της Περιφέρειας Κρήτης από το 2026.
- Πρεσβύτερο μέλος IEEE, από το 2019.

**Προηγούμενες θέσεις**

- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου, Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, Πολυτεχνείο Κρήτης (2013 – 2021)

- Μέλος Επιτροπής Ερευνών Πολυτεχνείου Κρήτης (2019 – 2020)
- Μέλος Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών ΗΜΜΥ (2012 – 2021)
- Σύμβουλος προπτυχιακών σπουδών ΗΜΜΥ (2018 – 2021)
- Αναπληρωτής Καθηγητής ΗΜΜΥ (2003 – 2012)
- Επίκουρος Καθηγητής ΗΜΜΥ (1998 – 2002)
- Μέλος της Συγκλήτου Πολυτεχνείου Κρήτης (2000 – 2002)
- Επισκέπτης Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο York Τορόντο Καναδάς (1996-1998)
- ERCIM Fellow, GMD/IPSI, Darmstadt, Γερμανία (1997-1998)
- Στρατιωτική Θητεία, Ελληνική Πολεμική Αεροπορία (1994 – 1996)
- Μέλος Ειδικής Επιτροπής Γενικού Επιτελείου του Στρατού, Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων του Υπουργείου Άμυνας (1995-1996).
- Επισκέπτης Καθηγητής στο Πολυτεχνείο Κρήτης (1993 – 1994)

### **Εποπτεία**

- 4 Διδακτορικά (2 ολοκληρωμένα, 2 σε εξέλιξη)
- 16 Διδακτορικά (συν-επίβλεψη, σε Ελλάδα και Εξωτερικό)
- 18+ Μεταπτυχιακά
- 100+ Διπλωματικές διατριβές
- 5 Μεταδιδακτορικά

### **Διδασκαλία**

#### *Προπτυχιακά μαθήματα*

- Οι υπηρεσίες στο Υπολογιστικό Νέφος και την Ομίχλη: 2016–2025 (κάθε χρόνο)
- Διαχείριση δεδομένων πολυμέσων: 2002–2015 (κάθε χρόνο)
- Δομές δεδομένων και Αλγόριθμοι: 1999–2026 (κάθε χρόνο)
- Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών: 2000, 2020
- Μηχανική λογισμικού, I: 1993-1996, 1998-2000 (κάθε χρόνο)
- Μηχανική λογισμικού II: 1993–1996 (κάθε χρόνο)
- Υπολογιστική όραση: 2002–2016 (κάθε χρόνο)

#### *Μεταπτυχιακά μαθήματα*

- Διαχείριση δεδομένων πολυμέσων: 2002–2015 (κάθε χρόνο)
- Ειδικά Θέματα Πληροφοριακών Συστημάτων: 2001, 2009–2020, 2024-2025 (κάθε χρόνο)
- Διαχείριση δεδομένων πληροφοριών: 2021-2023
- Υπολογιστική όραση: 2012–2015 (κάθε χρόνο)

### **Χρηματοδότηση έρευνας**

- 3,3 εκ. ευρώ χρηματοδότηση από 9 Ευρωπαϊκά έργα, 8 Ελληνικά έργα
- Κύριος Ερευνητής (Principal Investigator) σε 6 Ευρωπαϊκά και 8 Ελληνικά έργα
- Συντονιστής (Coordinator) σε 2 Ευρωπαϊκά και σε 2 Ελληνικά έργα

### **Διακρίσεις**

- Βραβείο αριστείας Πολυτεχνείου Κρήτης 2022.
- Στο 2% του κόσμου για το επιστημονικό του έργο (Stanford Ranking 2021-2025).
- Εκδότης (Associate Editor) του [Internet of Things Journal](#).

- Βραβείο καλύτερου άρθρου (best paper award), 38th AINA 2024 Intern. Conf., Kitakyushu, Japan, 2024.
- Βραβείο καλύτερου φοιτητικού άρθρου (best student paper award), Infotech Oulu Intern. Workshop on Information Retrieval (IR 2001), Σεπτέμβριος 2001, Oulu Finland.
- Υποψήφιος (nominee) για την καλύτερη φοιτητική εργασία (best student paper award), IEEE Intern. Conf. on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCASST), Bremen, Germany, 2022.
- Υποψήφιος (nominee) για την καλύτερη φοιτητική εργασία (best student paper award), XIV MEDICON Conference, March-April, 2016, Paphos, Cyprus.
- ERCIM Fellow, στο GMD-IPSI, Darmstadt, Γερμανία (1997 - 1998).
- Τιμητική υποτροφία Μεταπτυχιακών Σπουδών (1985-1993), Ινστιτούτο Πληροφορικής - Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας Ελλάδος (ΙΤΕ), Ελλάδα.
- Υποτροφία από το Εθνικό Ίδρυμα Υποτροφιών Ελλάδος, (1980-1982)
- 1ος ανάμεσα σε 100 απόφοιτους του τμήματος Φυσικής, Πανεπ. Αθηνών (Μάρτιος 1986).
- Ειδική Επιτροπή του Γενικού Επιτελείου του Ελληνικού Στρατού, Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων του Ελληνικού Στρατού και του Υπουργείου Άμυνας (1995-1996).
- Πολλές προσκεκλημένες ομιλίες (Πανεπιστήμιο του Τορόντο, Πανεπιστήμιο του Γιορκ - Τορόντο, Πανεπιστήμιο Κατάρ, Πανεπιστήμιο Edge Hill - Ηνωμένο Βασίλειο, Πανεπιστήμιο Ningbo – Κίνα, ΙΤΕ και πολλά άλλα).

#### **Διοργάνωση συνεδρίων**

- Διοργανωτής και πρόεδρος του συνεδρίου «14th International Conference on Emerging Internet, Data and Web Technologies (EIDWT 2026), Χανιά, Κρήτη, Φεβρουάριος, 2026
- Διοργανωτής και πρόεδρος του ADON 2018: International Workshop ON Anomaly Detection ON the Cloud and the Internet of Things, 10 Δεκεμβρίου 2018, στο πλαίσιο του IEEE CloudCom 2018, Κύπρος, Λευκωσία, Κύπρος, 11 Δεκεμβρίου 13, 2018.
- Μέλος Επιτροπής προγράμματος, και Συντονιστής Περιοχής (area chair) σε δεκάδες Διεθνή συνέδρια για πολλά συνεχόμενα χρόνια έως σήμερα (IEEE ICTAI, AINA, ANT, EUSPN, ISVC, IEEE BIBE, ICWE, IEEE IST κ.ά.)

#### **Δημοσιεύσεις:**

- 182 δημοσιεύσεις (περιοδικά: 38, Συνέδρια: 137, Κεφάλαια βιβλίων: 5, Επιστημονικά περιοδικά (προσκεκλημένα άρθρα): 2.
- [Google Scholar](#): Αναφορές: περίπου 7000, h-index: 35.
- Συγγραφείς/άρθρο (μέσος όρος): 3.
- Σχεδόν εξ ολοκλήρου με φοιτητές που έχω επιβλέψει (μοναδικός επιβλέπων).
- Κατάλογος Δημοσιεύσεων: <https://www.intelligence.tuc.gr/~petrakis/publications.html>