

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



## **ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ε. ΒΙΔΑΚΗΣ**

Καθηγητής

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών  
Υπολογιστών (ΗΜΜΥ)

Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ)

Τηλ: +30 2810379304 & 9892, 6947121678

e-mail: nv@hmu.gr

<https://ece.hmu.gr/prosopiko/melh-d-e-p/nv/>

<https://nile.hmu.gr/en/staff/>

**ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

**Μάρτιος 2026**

## **Καθηγητής Δρ. Νικόλαος Ε. Βιδάκης**

Ο Καθηγητής Δρ. Νικόλαος Ε. Βιδάκης είναι Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού, Ανάπτυξης και Φοιτητικής Μέριμνας στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ) από το 2023 και Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής.

Γεννήθηκε στο Ηράκλειο Κρήτης και διαθέτει μακρόχρονη ακαδημαϊκή, ερευνητική και διοικητική εμπειρία στον χώρο της ανώτατης εκπαίδευσης και της τεχνολογίας λογισμικού.

### **Διοικητικές Θέσεις και Ηγεσία**

Από το 2023 υπηρετεί ως Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού, Ανάπτυξης και Φοιτητικής Μέριμνας του ΕΛΜΕΠΑ, συμβάλλοντας στον στρατηγικό σχεδιασμό και την οικονομική διαχείριση του Ιδρύματος.

#### **Παράλληλα:**

- Είναι Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Εταιρείας Αξιοποίησης και Διαχείρισης Περιουσίας του ΕΛΜΕΠΑ (ΕΑΔΙΠ) (Απρ. 2023 έως σήμερα)
- Έχει διατελέσει σε θέσεις ευθύνης σε ερευνητικές και ακαδημαϊκές δομές
- Συμμετέχει ενεργά σε επιτροπές, συνέδρια και επιστημονικές διοργανώσεις

#### **Άλλες Διοικητικές Θέσεις**

- Διετέλεσε Διευθύνων Σύμβουλος της Εταιρείας Αξιοποίησης και Διαχείρισης Περιουσίας του ΕΛΜΕΠΑ (ΕΑΔΙΠ) (Οκτ. 2019 – Απρ. 2023)
- Διετέλεσε πρόεδρος επιτροπής διαχείρισης κλειστού γυμναστηρίου Μάρκος Καραναστάσης του ΕΛΜΕΠΑ (2017 - Οκτ. 2019)
- Διετέλεσε Διευθυντής, Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης και Μηχανικής Συστημάτων (AISE Lab)
- Ιδρυτής & Επιστημονικός Υπεύθυνος, NILE Lab (Natural Interactive Learning Games and Environments)

### **Σπουδές**

Ολοκλήρωσε τις προπτυχιακές του σπουδές στο University of Northumbria at Newcastle (Ηνωμένο Βασίλειο), λαμβάνοντας πτυχίο (BSc Hons) στην «Πληροφορική στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (Computing in Business)». Στη συνέχεια εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή στο Technical University of Vienna (Αυστρία), με αντικείμενο τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη διαδραστικών συστημάτων βασισμένων στον χρήστη και στις εργασίες (task-based and user-oriented design).

### **Ακαδημαϊκή Σταδιοδρομία**

Η ακαδημαϊκή του πορεία εκτείνεται σε περισσότερες από δύο δεκαετίες. Ξεκίνησε ως διδάσκων στο πρώην ΤΕΙ Κρήτης και εξελίχθηκε σε Καθηγητή, διατελώντας σε όλες τις βαθμίδες (Λέκτορας, Επίκουρος, Αναπληρωτής Καθηγητής). Από το 2019 υπηρετεί στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο ως μέλος ΔΕΠ στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

Έχει σημαντική διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, καλύπτοντας αντικείμενα όπως Τεχνολογία Λογισμικού, Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός, Ανάπτυξη Παιχνιδιών, Ευέλικτες Μέθοδοι Ανάπτυξης Λογισμικού, Προχωρημένη Μηχανική Λογισμικού

Έχει επιβλέψει μεγάλο αριθμό διπλωματικών και μεταπτυχιακών εργασιών, καθώς και πρακτικών ασκήσεων φοιτητών.

### **Ερευνητική Δραστηριότητα**

Ο Δρ. Βιδάκης διετέλεσε Διευθυντής του Εργαστηρίου Τεχνητής Νοημοσύνης και Μηχανικής Συστημάτων (AISE) και ιδρυτής και επιστημονικός υπεύθυνος της ερευνητικής ομάδας NILElab (Natural Interactive Learning Games and Environments).

Τα βασικά ερευνητικά του αντικείμενα περιλαμβάνουν Μηχανική Λογισμικού, Διαδραστικά Εκπαιδευτικά Συστήματα, Game-based Learning και Serious Games, Εκπαιδευτικά Εικονικά και Εμβυθιστικά Περιβάλλοντα (VR/AR/XR), Τεχνολογίες συμπεριληπτικού και προσβάσιμου σχεδιασμού.

### **Ερευνητικά Έργα και Συνεργασίες**

Διαθέτει εκτεταμένη εμπειρία στη διαχείριση και υλοποίηση ερευνητικών έργων. Έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 30 ευρωπαϊκά και εθνικά έργα (Erasmus+, Interreg, ΕΣΠΑ), αναλαμβάνοντας ρόλους όπως Συντονιστής έργου, Αναπληρωτής συντονιστής, Επιστημονικός υπεύθυνος.

Έχει αναπτύξει ισχυρό δίκτυο συνεργασιών με πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα και βιομηχανικούς εταίρους σε Ελλάδα και εξωτερικό.

### **Δημοσιεύσεις και Επιστημονικός Αντίκτυπος**

Το επιστημονικό του έργο περιλαμβάνει δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, συλλογικούς τόμους και πρακτικά συνεδρίων υψηλού κύρους.

- scopus (Παραθέσεις πάνω από 560, h-index 12)
- scholar (Παραθέσεις πάνω από 1500, h-index 19)

Το έργο του επικεντρώνεται στη σύνδεση της θεωρίας με πρακτικές εφαρμογές στην εκπαίδευση και τα διαδραστικά συστήματα.

### **Επαγγελματική Εμπειρία**

Έχει επίσης σημαντική επαγγελματική εμπειρία στον ιδιωτικό τομέα, έχοντας εργαστεί ως αναλυτής και προγραμματιστής συστημάτων, καθώς και ως στέλεχος στο τμήμα πληροφορικής της εταιρείας Minoan Lines, με ευθύνη στον σχεδιασμό, ανάπτυξη και διαχείριση πληροφοριακών συστημάτων για περισσότερα από επτά (7) χρόνια.

### **Συνοπτική Εκτίμηση**

Ο Καθηγητής Δρ. Νικόλαος Βιδάκης αποτελεί μια ολοκληρωμένη προσωπικότητα που συνδυάζει εκτενή και ενεργή διοικητική εμπειρία, μακροχρόνια διδακτική εμπειρία, ικανοποιητικό ερευνητικό αποτύπωμα.

Η συμβολή του στην ανάπτυξη καινοτόμων εκπαιδευτικών τεχνολογιών και στη διασύνδεση έρευνας, εκπαίδευσης και κοινωνίας τον καθιστά σημαντικό παράγοντα στον χώρο της ανώτατης εκπαίδευσης και της ψηφιακής καινοτομίας.