

ΜΙΧΑΛΗΣ Ε. ΚΙΖΗΡΟΓΛΟΥ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνομα	Μιχαήλ Ε. Κιζήρογλου
Ημερομηνία γέννησης	15 Μαΐου 1977
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	m.kiziroglou@ihu.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2003-2006	Διδακτορικό στη τεχνολογία μικροηλεκτρονικής. School of Electronics and Computer Science, University of Southampton, U.K.
2001-2003	Μεταπτυχιακό δίπλωμα μικροηλεκτρονικής και πληροφορικής. Τμήμα Ηλ. Μηχ. & Μηχ. Υπολογιστών. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, με άριστα (μέσος όρος 9.88/10).
1995-2000	Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης με άριστα (8.56/10).
1989-1995	24ο Λύκειο Θεσσαλονίκης. Βαθμοί πανελλήνιων Εξετάσεων: Μαθηματικά 160/160, Φυσική: 155/160, Χημεία: 149/160, Έκθεση: 129/160.

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2025-	Καθηγητής στις Τεχνολογίες Μικροηλεκτρονικής και Μικροσυστημάτων, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, Δι.Πα.Ε. (ΦΕΚ: 1836/2025)
2012-2025	Αναπληρωτής Καθηγητής/Επικουρος Καθηγητής/Καθ. Εφαρμογών, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, Δι.Πα.Ε. (ΦΕΚ: 1783/2021, 1322/2016, 1123/2011)
2006-2025	Συνεργάτης έρευνας στην ανάπτυξη μικροσυστημάτων, Electrical & Electronics Engineering, Imperial College London. (πλήρης απασχόληση 2006-2008, μερική απασχόληση 2008-2025)
2010-2012	Λέκτορας, (Π.Δ. 407, 4 ώρες/εβδομάδα). Σχεδιασμός και διδασκαλία εργαστηρίου Ηλεκτρονικής και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.
2008-2012	Επιστημονικός και Εργαστηριακός Συνεργάτης, Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού και Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης
2011	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στην ανάπτυξη αυτόνομων ασύρματων δικτύων αισθητήρων, Τμήμα Ηλεκτρ. Μηχ. & Μηχ. Υπολ., Α.Π.Θ. (Χρηματοδότηση: ΕΕ ΑΠΘ)
2010	Λέκτορας, (Π.Δ. 407, 3 ώρες/εβδομάδα). Αυτόνομη διδασκαλία μαθήματος Τεχνολογία Ηλεκτροτεχνικών και Ηλεκτρονικών Υλικών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
2009-2010	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στην προσομοίωση διάδοσης σπιν, Τμήμα Ηλεκτρ. Μηχ. & Μηχ. Υπολ., Α.Π.Θ. (Χρηματοδότηση: ΙΚΥ)
2008-2009	Λέκτορας, (Π.Δ. 407, 5 ώρες/εβδομάδα). Αυτόνομη διδασκαλία μαθήματος 9 ^{ου} εξαμήνου «Μικροηλεκτρομηχανολογικά Συστήματα», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2003–2006	Εργαστηριακός Συνεργάτης στην Ηλεκτρονική, ECS, University of Southampton.
2002–2003	Μόνιμος εκπαιδευτικός Ηλεκτρονικής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (από ΑΣΕΠ). 2 ^ο Τεχνικό Επαγγελματικό Εκπαιδευτήριο Κιλκίς. Παραίτηση: Φ.Ε.Κ 707/14-9-2007.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Σαράντα μία δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, τέσσερα κεφάλαια επιστημονικών βιβλίων, τρία βιβλία, πενήντα μία δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων και τριάντα μία άλλες συμμετοχές σε διεθνή συνέδρια. Επισυνάπτεται κατάλογος. (Google Scholar h-index: 22, Web of Science h-index: 17)

ΒΡΑΒΕΙΑ & ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

2023	Best Paper Award, PowerMEMS 2023
2021	Η δημοσίευση “Micromechanics for Energy Generation, 2021” συμπεριλήφθηκε στα επετειακά highlights των 30 χρόνων του J. Micromech. and Microeng., Institute of Physics.
2018	Outstanding Reviewer Award, Institute of Physics
2017	Short-course teaching on powering the Internet-Of-Things with UC Berkeley Prof. James Evans and two Silicon Valley corporate CEOs, FLEX 2017 Conference, Monterey, CA, USA.
2013	Βραβείο ερευνητικού έργου StrainWiSe. European Mechatronics Awards 2013.
2011	Υποτροφία αριστείας για μεταδιδακτορική έρευνα, Α.Π.Θ.
2009	Υποτροφία Ι.Κ.Υ. για μεταδιδακτορική έρευνα στην μικροηλεκτρονική.
2007-2008	Βραβεία άριστης επίδοσης, Imperial College London, U.K.
2003-2006	Πλήρης υποτροφία για Διδακτορική Διατριβή (δίδακτρα & διαβίωση). School of Electronics and Computer Science, University of Southampton, U.K.
2003	Βραβείο Ι.Κ.Υ. για το μεγαλύτερο βαθμό μεταπτυχιακών σπουδών.
2000	Βραβείο Τ.Ε.Ε. και απαγγελία όρκου κατά την αποφοίτηση από το πολυτεχνείο Α.Π.Θ.
1993-1995	Τρίτο (1993) και πρώτο (1995) βραβείο Μαθηματικής Εταιρίας. Τρία Αριστεία Προόδου.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Περίοδος	Τόπος	Τίτλος Έργου	Χρηματοδότηση	Ρόλος
2003-2006	U. Southampton	Integration of Spintronics into Silicon Microelectronics	EPSRC, U.K.	Κύριος ερευνητής (Διδακτορικό)
2006-2008	Imperial	FASTSAN	EPSRC, U.K. DTI U.K.	Μεταδιδακτορικός ερευνητής
2006-2009	Imperial	BioSensorNet	EPSRC, U.K.	Μεταδιδακτορικός ερευνητής
2009-2010	Α.Π.Θ.	Προσομοίωση διάδοσης σπιν ρευμάτων σε ημιαγωγούς	Ι.Κ.Υ.	Κύριος ερευνητής
2010-2012	Imperial	StrainWiSe	EU, FP7	Μεταδιδακτορικός ερευνητής
2011	Α.Π.Θ.	Ασύρματα δίκτυα αισθητήρων για την παρακολούθηση αγροτικών καλλιεργειών	Α.Π.Θ.	Κύριος ερευνητής
2012	Α.Τ.Ε.Ι.Θ.	Τροφοδοτικά από ανακυκλωμένους φορτιστές	Α.Τ.Ε.Ι.Θ.	Κύριος ερευνητής
2012-2014	Imperial	FliteWiSe, Ample	EU, FP7, Airbus	Ερευνητής
2014-2015	Α.Τ.Ε.Ι.Θ.	Σύγγραμμα εργαστηριακών ασκήσεων ηλεκτρονικής	Πρόγραμμα Κάλλιτος, ΕΜΠ	Κύριος συγγραφέας
2014-2015	Α.Τ.Ε.Ι.Θ.	Σύγγραμμα Λογισμού	Πρόγραμμα Κάλλιτος, ΕΜΠ	Κύριος συγγραφέας
2016-2019	Α.Τ.Ε.Ι.Θ.	Phononics for temperature sensing	Int. Consortium of Nanotechnologies	Υποστήριξη έρευνας
2016	UC Berkeley	Aircraft autonomous power supplies	Airbus	Ερευνητής
2016-2027	I.H.U. / Imperial	AMPWISE, ENHANCE, SMARTWISE, HERFUSE	EU, H2020 and Horizon Europe	Ερευνητής

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος από το 2001.

Μέλος του Institute of Physics από το 2004.

Μέλος της IEEE από το 2004 (Senior Member από το 2014).