

Κωνσταντίνος Μαυρομμάτης

Λέκτορας Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών

Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Σπουδές:

Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών,
Πανεπιστημίου Πατρών (1992)

Διδάκτορας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΠ (1998)

Μεταπτυχιακό στα Τεχνοοικονομικά Συστήματα – Πληροφορική, ΕΜΠ (2004)

Διδακτική Εμπειρία

2018- τώρα (2021): Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ)

Διδασκαλία των Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών μαθημάτων: Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, Ευρυζωνικά Δίκτυα, Βιομηχανική Πληροφορική, Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών, Τεχνολογίες και Αρχιτεκτονικές Δικτύωσης Υπολογιστικών Συστημάτων, Ασφάλεια της Πληροφορίας, Τεχνολογίες Δικτύων και Επικοινωνιών, Λειτουργικά Συστήματα,

Εργαστήρια των μαθημάτων: Δίκτυα Υπολογιστών I και II, Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών, Βιομηχανική Πληροφορική

2011-τώρα (2021): ΕΚΔΔΑ (Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης)

Διδάσκω μαθήματα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

1996-2018: (τ. ΤΕΙ Πειραιά και τ. ΤΕΙ Αθήνας)

Επιστημονικός Συνεργάτης στα μαθήματα Δίκτυα Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνίες, Ηλεκτρονικά και Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου

Εργαστηριακός Συνεργάτης στα μαθήματα Δίκτυα Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνίες, Ηλεκτρονικά, Αυτόματος Έλεγχος, Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος Μικροελεγκτές, Ηλεκτρικά Κυκλώματα, Μετρήσεις, Συστήματα Ηλεκτρικής, Ενέργειας Ανανεώσιμες Πηγές, Ηλεκτρικές Μηχανές

1993-1999: (Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ)

Επιστημονικός Συνεργάτης της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ.

Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Εργαστήριο «Δίκτυα Υπολογιστών» του Εργαστηρίου Τηλεπικοινωνιών

2011-2018: ΚΕΣΕΝ (Κέντρο Επιμόρφωσης Στελεχών Εμπορικού Ναυτικού)

Διδασκαλία των μαθημάτων: Πληροφορική, Ηλεκτρονικά Πλοίου, Αυτόματο Έλεγχο, Ηλεκτρικά Κυκλώματα, Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις

Επαγγελματική Εμπειρία

2011- 2016: Συντονιστής Μηχανικός Έρευνας και Ανάπτυξης (R&D) στη Vodafone

Σχεδιασμός του δικτύου 4G (LTE) και ανάπτυξη προτάσεων και συμμετοχή στην υλοποίηση Ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων.

1999-2011: Προϊστάμενος Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών στην Cosmote

Σχεδιασμός δικτύου μετάδοσης (BSC/RNC, MSC, BTS, Node-B, πολυπλέκτες, PCM, SDH, STM1, διαγωνισμοί προμηθειών RFO&RFP), Εισαγωγή νέων τεχνολογιών (UMTS, LMDS, HSDPA, WiMAX, Femtocells, LTE), Σχεδιασμός και Αρχιτεκτονική υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας (VAS, Feasibility Study, Service Delivery Platform)

1993-2000: Επιστημονικός Συνεργάτης στο ΕΜΠ (Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών)

Συμμετοχή σε projects (ACTS 050-PLANET, ACTS 022-BONAPARTE, ACTS-037-ATHOC, ACTS-031-COBUCO, ΟΤΕ, ΤοCEE ESPRIT No. 20587), προτάσεις για νέα έργα, συγγραφή κειμένων, γραφή κώδικα, συμμετοχή σε συνέδρια, δημοσιεύσεις, εργαστηριακός συνεργάτης, σύμβουλος.

1993-2006: Ελεύθερος Επαγγελματίας ως Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών.

Μελέτες Εγκατάστασης Δικτύωσης Υπολογιστών και Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες Ιδιωτικών και Δημοσίων Έργων σε συνεργασία με την κατασκευαστική εταιρία ΑΚΤΩΡ (ΕΛΛΑΚΤΩΡ)

Μέλος των :

ΤΕΕ: Τεχνικό Επιμελητήριο Μηχανικών

ΠΣΜΔΗ: Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers

ΕΠΥ: Ελληνική Εταιρία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Ξένες Γλώσσες

University of Cambridge, UK

Certificate of Proficiency in English (CPE)