

Google Scholar: http://scholar.google.gr/citations?user=AWrgzokAAAAJ&hl

Ο Κυμάκης Εμμανουήλ είναι Τακτικός Καθηγητής στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, Αντιπρόεδρος του Πανεπιστημιακού Ερευνητικού Κέντρου του ΕΛΜΕΠΑ και συντονιστής του πακέτου εργασίας παραγωγής ενέργειας της Ευρωπαϊκής Πλατφόρμας του Γραφενίου (FET Graphene Flagship). Έλαβε το πτυχίο του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού με άριστα από το Πανεπιστήμιο του Liverpool το 1999, και το Διδακτορικό Δίπλωμα από το Πανεπιστήμιο του Cambridge το 2003. Τα πρόσφατα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην βελτίωση της απόδοσης και σταθερότητας εκτυπώσιμων Φ/Β διατάξεων μέσω της διεπιφανειακής βελτιστοποίησης τους με κατάλληλα τροποποιημένα παράγωγα γραφενίου και άλλων δισδιάστατων υλικών, με στόχο την προώθησή τους σε βιομηχανικό επίπεδο παραγωγής. Έχει δημοσιεύσει 130 άρθρα σε διεθνή περιοδικά με κριτές και οι εργασίες του έχουν παρουσιασθεί 99 φορές σε διεθνή συνέδρια (42 προσκεκλημένες ομιλίες του ιδίου). Ενώ μέχρι σήμερα έχει λάβει πάνω από 9.700 αναφορές με h-index 51, με αποτέλεσμα να συμπεριληφθεί στην πρώτη κατάταξη των "κορυφαίων 100.000 επιστημόνων στον κόσμο" (PLoS Biol 17 (8), e3000384). Ονομάστηκε ως ανερχόμενος ερευνητής για το έτος 2014 από το περιοδικό Chemical Communications της RSC.

Emmanuel Kymakis is a Full Professor at the Department of Electrical & Computer Engineering at the Hellenic Mediterranean University (HMU) and Vice-President of the HMU Research Center. He received his B.Eng. (First Class Honors) degree in Electrical Engineering & Electronics from Liverpool University in 1999 and the Ph.D. degree in Electrical Engineering from Cambridge University in 2003. His multidisciplinary research lies at the interface between nanotechnology and electrical engineering and is centred on the development of printed optoelectronic and photovoltaic devices. He has published more than 130 research articles, which have attracted over 9.700 citations and an h-index of 51, while he has an extensive experience in the management of research and industrial projects. He is also included in the list of the top 2% of scientists in their respective fields by citation impact (PLoS Biol 17(8), e3000384). He was named as a 2014 ChemComm Emerging Investigator and has received two National Excellence Awards. He is currently the work package leader of Energy Generation of the EU FET-Flagship Initiative Graphene.