Κυριακίδης Φαίδων

Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ). Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανικής και Τεχνολογίας του ΤΕΠΑΚ.

E-mail: phaedon.kyriakidis@cut.ac.cy

Ο Δρ. Φαίδων Κυριακίδης είναι και Adjunct Professor στο Department of Geography του University California Santa Barbara (UCSB) και στο Department of Geography του San Diego State University (SDSU) των ΗΠΑ. Έχει διατελέσει Πρόεδρος (2016-2017) του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής. Κατά το παρελθόν διετέλεσε Καθηγητής στο Department of Geography του UCSB -- Επίκουρος Καθηγητής (2001-2005), Αναπληρωτής Καθηγητής (2005-2012) και Καθηγητής (2012-2015), καθώς και στο Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου στην Ελλάδα (2009-2015). Ο Δρ. Κυριακίδης έλαβε πτυχίο Γεωλογίας από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης το 1994, και διδακτορικό δίπλωμα -- με εξειδίκευση Γεωστατιστική στις Γεωεπιστήμες (Geostatistics in the Earth Sciences) -- από το Department of Geological and Environmental Sciences του Stanford University των ΗΠΑ το 1999. Διετέλεσε, επίσης, Μεταδιδακτορικός Υπότροφος Έρευνας στο Earth Sciences Division του Berkeley National Laboratory των ΗΠΑ κατά το διάστημα 1999-2000, κατέχοντας στη συνέχεια (2001-2013) και άμισθη σύμβαση στο εν λόγω ίδρυμα όντας καθηγητής στο UCSB.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντά του άπτονται της Γεωστατιστικής, της Γεωϋπολογιστικής, και της Γεωπληροφορικής γενικότερα, καθώς και των εφαρμογών αυτών στα GIS και την Τηλεπισκόπηση, τις Γεωεπιστήμες, τις Περιβαλλοντικές Επιστήμες, καθώς και τη Δημόσια Υγεία και την Αρχαιολογία. Ο Δρ. Κυριακίδης είναι (συν)συγγραφέας περισσότερων των 60 δημοσιεύσεων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, κι έχει συνεισφέρει σε πληθώρα εισηγήσεων σε επιστημονικά συνέδρια και ημερίδες. Είναι (συν)συγγραφέας μαζί με τον Καθηγητή Andre Journel του βιβλίου «Evaluation of Mineral Reserves: A Simulation Approach» που εκδόθηκε το 2004 από το Oxford University Press. Απέσπασε το βραβείο καλύτερου άρθρου στο συνέδριο AGILE 2017 για το άρθρο “Beyond pairs: Generalizing the geo-dipole for quantifying spatial patterns in geographic fields”, καθώς και το βραβείο καλύτερης εργασίας για τη δημοσίευσή του: Kyriakidis, P.C., and Gaganis, P. (2013): Efficient simulation of (log)normal random fields for hydrogeological applications, Mathematical Geosciences, 45(6): 531-556. Έχει διατελέσει μέλος πληθώρας Επιστημονικών Επιτροπών διεθνών συνεδρίων κι έχει αξιολογήσει άρθρα και ερευνητικές προτάσεις για μια ευρεία γκάμα έγκριτων επιστημονικών περιοδικών και διεθνών χρηματοδοτικών φορέων, αντίστοιχα. Είναι μέλος του Editorial Board του περιοδικού Spatial Statistics (από το 2012) και του περιοδικού Cartographica (από το 2018). Έχει διατελέσει Associate Editor του περιοδικού Geographical Analysis (2014-2017), μέλος του Editorial Board του περιοδικού International Journal of Geographical Information Science (2007-2017), και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της HellasGIS, της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (2015-2016). Τέλος, ήταν co-Editor (μαζί με τους Καθηγητές Stefanakis και Liu) του πρόσφατου (2015) ειδικού τεύχους “Advances in Spatio-Temporal Data Analysis and Mining” του περιοδικού International Journal of Geo-Information της ISPRS.