

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



Εκπαίδευση-Ακαδημαϊκές Θέσεις: Ο **Γιώργος Κοσιώρης** γεννήθηκε στην Αθήνα το 1962 και αποφοίτησε από την Πρότυπη Σχολή Αναβρύτων το 1980. Πήρε Δίπλωμα Ναυπηγού Μηχανολόγου Μηχανικού ΕΜΠ το 1986 και MSc στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά το 1987 καθώς και Διδακτορικό στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά το 1991 από το Division of Applied Mathematics, Brown University, USA. Το 1990-93 ήταν Επισκέπτης Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Μαθηματικών Επιστημών, Carnegie Mellon University, USA. Διδάσκει στο Πανεπιστήμιο Κρήτης από το 1995

και το 1997 διορίστηκε Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Υπηρετεί ως Καθηγητής από τον Ιούλιο 2012. Τον Ιούλιο του 2020 εξελέγη Διευθυντής του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών.

Ερευνητική Εμπειρία: Η κυρίως ερευνητική περιοχή του Γ. Κοσιώρη είναι Διαφορικές Εξισώσεις με Μερικές Παραγώγους και Εφαρμογές. Έχει 26 εργασίες δημοσιευμένες σε κορυφαία μαθηματικά περιοδικά. Το ερευνητικό του έργο έχει σημαντική διεπιστημονική συνιστώσα με αντίστοιχες συνεργασίες με ερευνητές άλλων επιστημονικών πεδίων και σχετίζεται με τη μελέτη υλικών, ανάλυση ιατρικών εικόνων, περιβαλλοντική οικονομία, αριθμητική πρόγνωση καιρού και ανάλυση μετεωρολογικών δεδομένων με αντίστοιχη εξωτερική χρηματοδότηση. Ήταν τοπικός συντονιστής και μέλος της Επιστημονικής τους Επιτροπής σε δύο Ευρωπαϊκά Δίκτυα για την Κινητικότητα Νέων Ερευνητών και επιστημονικός υπεύθυνος ή κύριος ερευνητής σε 9 άλλα ανταγωνιστικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από ευρωπαϊκές και εθνικές πηγές. Ήταν οργανωτής ή από τους κύριους οργανωτές σε 13 διεθνή συνέδρια. Έχει διατελέσει ιδρυματικός επιστημονικός υπεύθυνος του Πανεπιστημίου Κρήτης του προγράμματος ΕΣΠΑ "Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού" για τα ακαδημαϊκά έτη 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20.

Εκπαιδευτικό Έργο: Διδάσκει πλέον των 15 διαφορετικών προπτυχιακών μαθημάτων. Έχει διδάξει 9 διαφορετικά μεταπτυχιακά μαθήματα. Έχει επιβλέψει μία διδακτορική διατριβή, 5 μεταπτυχιακές εργασίες και πολλές πτυχιακές. Έχει επιβλέψει 5 ευρωπαίους μεταδιδακτορικούς υποτρόφους. Συντονίζει, οργανώνει και διδάσκει στο Θερινό Σχολείο Μαθηματικών Κρήτης "Μαθηματικές Αποδράσεις" (2018, 2019) που απευθύνεται σε μαθητές Δημοτικού και μαθητές Γυμνασίου και που ειδικά αυτή τη χρονιά (2020) θα γίνει διαδικτυακά.

Διοικητική συνεισφορά στο ΠΚ: Έχει διατελέσει δύο θητείες (2015-17 και 2017-19) ως Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και μία θητεία (2011-13) ως Αναπληρωτής Πρόεδρος στο Τμήμα Μαθηματικών. Έχει διατελέσει μέλος του Τεχνικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Κρήτης για δύο σχεδόν θητείες (2004-2009). Έχει διατελέσει πρόεδρος παραλαβής μεγάλων τεχνικών έργων στην Πανεπιστημιούπολη Ηρακλείου καθώς και επιτροπών διαγωνισμών παροχής υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Από το τρέχον ακαδημαϊκό εξάμηνο συντονίζει την Διεργασία "Διάθεση και Διαχείριση Πόρων" του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του ΠΚ που έχει σαν σκοπό την βελτίωση της διαχείρισης των απαιτούμενων πόρων σε αναγκαίο προσωπικό, χρηματοδότηση, υποδομές και εξοπλισμό στο ΠΚ.

e-mail: kosioris@uoc.gr