

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### Ζαχαρούλα Καλογηράτου

Γεννήθηκα στην Αθήνα το 1966, από το 1997 ζω στην Καστοριά, είμαι έγγαμη και μητέρα μιας κόρης. Αγαπώ τα μαθηματικά, τη διδασκαλία και την επικοινωνία με τους φοιτητές.

Είμαι πτυχιούχος του Τμήματος Μαθηματικών (1987) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην Αριθμητική Ανάλυση και τους Υπολογισμούς (1989) των Τμημάτων Μαθηματικών και Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου του Manchester. Κατέχω Διδακτορικό Δίπλωμα στην Αριθμητική Ανάλυση (1992) από το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου του Manchester.

Είμαι καθηγήτρια στο Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Πριν τη συγχώνευση του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με το ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας ήμουν μέλος ΔΕΠ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, διορίστηκα το ακ. έτος 1997 στο Τμήμα Διεθνούς Εμπορίου και στη συνέχεια μετακινήθηκα στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής. Έχω διδάξει στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (2008-2012), στο Τμήμα Μηχανικών διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων (ΑΠΘ 2000-2002), στη Σχολή Ικάρων (1993-1997) και σαν βοηθός διδασκαλίας σε εργαστηριακά μαθήματα στο Πανεπιστήμιο του Manchester (1989-1992).

Έχω διδάξει σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, ήμουν μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής και τις επταμελούς εξεταστικής επιτροπής υποψήφιων διδακτόρων στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και το ΕΚΠΑ.

Έχω υπηρετήσει σε θέσεις διοίκησης σαν Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών, Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, Πρόεδρος του Τμήματος Διεθνούς Εμπορίου.

Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα είναι στην περιοχή της αριθμητικής ανάλυσης, έχω δημοσιεύσει 37 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 40 άρθρα σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων και έχω περισσότερες από 2000 ετεροαναφορές στο έργο μου (h-index 24). Είμαι μέλος της συντακτικής επιτροπής 4 διεθνών επιστημονικών περιοδικών: *Applied Mathematics and Computation* (Elsevier Publications), *Journal of Computational Mathematics and Data Science* (Elsevier Publications), *Numerical Analysis and Applicable Mathematics* (Ariviyal Publishing), *Mathematics* (MDPI). Είμαι αντιπρόεδρος του Διεθνούς Συνεδρίου International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering.

Είμαι μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας και ενεργό μέλος του Παραρτήματος Καστοριάς.