

Λεώνη Ευαγγελάτου-Δάλλα

Η **Λεώνη Ευαγγελάτου-Δάλλα** είναι Ομότιμη Καθηγήτρια του Τμήματος Μαθηματικών στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζονται στην Κυρτή Ανάλυση και στη Γεωμετρία των Fractals. Στην Κυρτή Ανάλυση, το έργο της επικεντρώθηκε στη μελέτη των Κυρτών Συνόλων, σε χώρους πεπερασμένη ή άπειρης διάστασης, έχοντας απαντήσει σε ανοικτά προβλήματα της περιοχής αυτής. Παράλληλα, ασχολήθηκε με προβλήματα της Γεωμετρίας των Fractals, με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στην παρεμβολή fractal και τις εφαρμογές της στην ανάλυση εικόνας. Στη Βιβλιοθήκη ΣΘΕ είναι επιστημονική υπεύθυνη της Έκθεσης και του Εκπαιδευτικού-Διαδραστικού προγράμματος «Μαθηματικές +αντήσεις» όπου αναδεικνύεται η σημασία της Γεωμετρίας και γενικότερα των Μαθηματικών. Δίδαξε, επί 40 χρόνια, προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα σε τμήματα της ΣΘΕ, ΕΚΠΑ και σε πανεπιστήμια του εξωτερικού. Συμμετείχε σε διεθνή και πανελλήνια Συνέδρια. Το έργο της έχει διεθνή αναγνώριση με αναφορές σε άρθρα και βιβλία.

Σημείωση: Η Βιβλιοθήκη της Σχολής Θετικών Επιστημών του [ΕΚΠΑ](#) σε συνεργασία με το Τμήμα Μαθηματικών και την αιγίδα της Κοσμητείας της Σχολής προσφέρει διαδραστικό, εκπαιδευτικό πρόγραμμα για σχολεία, σχετικά την Ευκλείδεια Γεωμετρία, με έμφαση στα Πλατωνικά και Αρχιμήδεια Στερεά και τις Πλακοστρώσεις