

Δρ. Τσαντίλας Σωτήρης (M.Sc., Ph.D.)



Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1966. Σπούδασε Μαθηματικά στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Το 2003 πήρε το **Μεταπτυχιακό** και το 2009 το **Διδακτορικό** του δίπλωμα από τον Τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ. Έχει 36 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, όπως τα

Astronomical Journal, Astronomische Nachrichten, Astrophysics and Space Science, Communications in Asteroseismology, Astronomical and Astrophysical Transactions, και πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Είναι μέλος της **Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας** και της **Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας**.

Έχει συνεργαστεί με επιστημονικές ερευνητικές ομάδες του εξωτερικού όπως το Εθνικό Κέντρο Ερευνών του Λος Άλαμος (USA), το Ινστιτούτο Αστρονομίας του Πανεπιστημίου της Βιέννης (Austria), το Αστεροσκοπείο του Βελιγραδίου (Serbia). Επίσης, στο εσωτερικό συνεργάζεται με τον **Τομέα Αστρονομίας, Αστροφυσικής και Μηχανικής** του Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και με το **Ίδρυμα Ευγενίδου**. Η έρευνα του αφορά φαινόμενα που παρουσιάζουν **Ημιπεριοδική Μεταβλητότητα (Quasi Periodic Variability)**, αλλά και τους **Διπλούς Μεταβλητούς Αστέρες (Binary Stars)**. Έχει αναπτύξει την Αλγοριθμική Μέθοδο Μεταβλητού Ημιτόνου (Variable Sine Algorithmic Analysis) και έχει γράψει το πρόγραμμα [VSAA](#).

Από το 2000 μέχρι σήμερα διδάσκει Μαθηματικά στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση. Από το 2013 υπηρετεί στο **Ζάννειο Πρότυπο Πειραματικό Λύκειο Πειραιά**.

Είναι παντρεμένος και έχει ένα γιό.

Ιστοσελίδα: [Sotirios Tsantilas](#)

blog: [tsantilas-gr.blogspot.gr](#)