

## Δρ. Κλεομένης Τσιγάνης

**Αναπληρωτής Καθηγητής ΑΠΘ, Τμήμα Φυσικής  
Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής**

E-mail: [tsiganis@auth.gr](mailto:tsiganis@auth.gr)

URL: <http://users.auth.gr/~tsiganis>



Ο Κλεομένης Τσιγάνης γεννήθηκε στη Λάρισα (1974), όπου αποφοίτησε από το 4<sup>ο</sup> Λύκειο. Έλαβε το Δίπλωμα Φυσικής (1996) και το Διδακτορικό Δίπλωμά του (2002) από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), ως υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ). Εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής (υποτροφία Marie Curie της Ε.Ε.) στο Observatoire de Nice (CNRS, Γαλλία) και ως επισκέπτης ερευνητής στο Southwest Research Institute (ΗΠΑ). Το 2006 διορίστηκε Λέκτορας στο Α.Π.Θ., όπου τώρα υπηρετεί ως Αναπληρωτής Καθηγητής και Δ/ντής του Τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής (2019-). Είναι μέλος της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (δύο θητείες στο ΔΣ) και της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης (IAU).

Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι η ουράνια μηχανική, η δυναμική αστρονομία και η πλανητική επιστήμη. Το έργο του επικεντρώνεται στο σχηματισμό και την εξέλιξη του ηλιακού συστήματος, στη χαοτική δυναμική των αστεροειδών και στη δυναμική των δορυφόρων και των διαστημικών καταλοίπων. Έχει συγγράψει >100 επιστημονικές δημοσιεύσεις (με >5000 αναφορές) και συμμετείχε σε >30 διεθνή συνέδρια. Είναι τακτικός κριτής για μεγάλα επιστημονικά περιοδικά και Associate Editor στα περιοδικά *Annales Geophysicae* και *Celestial Mechanics & Dynamical Astronomy*. Είναι μέλος της Ερευνητικής Ομάδας της διαστημικής αποστολής AIDA (2015-) και έχει διδάξει στο Πρόγραμμα Βασικής Εκπαίδευσης Αστροναυτών του ESA (2016). Συμμετείχε στο πάνελ εμπειρογνομώνων του European Science Foundation για τον ορισμό του Ευρωπαϊκού Οδικού Χάρτη έρευνας στον τομέα της Αστροβιολογίας (2016). Έχει λάβει πολλές διακρίσεις για το έργο του, συμπεριλαμβανομένης της μετονομασίας ενός αστεροειδούς σε "(21775) Tsiganis" από την IAU (2008), το Βραβείο Αστρονομίας «Γεωργίου Φωτεινού» από την Ακαδημία Αθηνών (2013) και το "Διεθνές Βραβείο Paollo Farinella" από το Ευρωπαϊκό Συνέδριο Πλανητικών Επιστημών (2016).