

## Βιογραφικό Σημείωμα



Ο **Εμμανουήλ Πλειώνης** είναι καθηγητής της Παρατηρησιακής Αστρονομίας, στο Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ. Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του εστιάζονται στην παρατηρησιακή κοσμολογία, αριθμητική κοσμολογία, δημιουργία γαλαξιών και μοντέλα σκοτεινών άλω, φυσικές και δυναμικές ιδιότητες ομάδων και σμηνών γαλαξιών, το εγγύς και μακρινό περιβάλλον των ενεργών γαλαξιακών πυρήνων. Πτυχίο μαθηματικών από το Πανεπιστήμιο της Κρήτης και διδακτορικό από το Πανεπιστήμιο Sussex. Εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Διεθνές Κέντρο Ανωτάτων Σπουδών Τεργέστης Ιταλίας (SISSA), στο Διεθνές Κέντρο Θεωρητικής Φυσικής Τεργέστης Ιταλίας (ICTP), επισκέπτης καθηγητής του ΙΝΑΟΕ (Μεξικό), ερευνητής στο Ινστιτούτο Αστρονομίας και Αστροφυσικής του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών. Συγγραφέας 100 επιστημονικών εργασιών με πάνω από 2350 αναφορές. Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά και μέλος σε επιτροπές κρίσης επιστημονικών προτάσεων.