

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα: Μανώλης Πλειώνης

A. ΓΕΝΙΚΑ

- Γεννήθηκε στην Αθήνα 13/7/1960. Παντρεμένος με έναν γιο.
- Ομιλούμενες γλώσσες: Ελληνικά (μητρική γλώσσα), Αγγλικά, Ιταλικά, Ισπανικά
- Διδακτορικό στην Αστρονομία, Πανεπιστήμιο του Sussex (1989) [επιβλέπων Prof. J.D. Barrow]
- Μέλος της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης, της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ιδρυτικό μέλος) και της Ελληνικής Εταιρείας Σχετικότητας, Βαρύτητας και Κοσμολογίας (ιδρυτικό μέλος)
Διακρίσεις/Βραβεία: (α) Υποτροφία British Council (1988-1989), (β) Marie Curie Fellow (under the Human-Capital and Mobility, EC Program) - (1994-1996), (γ) ESA distinction (2025). Βράβευση για το επιτυχημένο πρωτοποριακό πείραμα που έγινε σε συνεργασία του ΕΑΑ με τη NASA και την ESA στο πλαίσιο της διαστημικής αποστολής «ΨΥΧΗ-Phyche».
- Web-page: www.manolisplionis.gr

B. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ:

- Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
- Επισκέπτης Καθηγητής, CERIDES (Κέντρο για την Ανάλυση Κινδύνου και τη Λήψη Αποφάσεων), Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Συνεργάτης Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών
- Σύμβουλος Επιστήμης & Τεχνολογίας, Ίδρυμα Ευγενίδου

Γ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Συντονιστής του Εθνικού Δικτύου για την Κλιματική Αλλαγή – CLIMPACT
- Διευθυντής & Πρόεδρος Δ.Σ. του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (2017-2020, 2021-4/2025)
- Πρόεδρος του Τομεακού Επιστημονικού Συμβουλίου (ΤΕΣ) Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Βιώσιμης Κινητικότητας (2020–2023)
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Επιστημών του Διαστήματος (ESSC–ESF) για δύο θητείες (2017–2022)
- Μέλος του Τομεακού Επιστημονικού Συμβουλίου (ΤΕΣ) Φυσικών Επιστημών (2016–2019)
- Μέλος της Ελληνικής Εθνικής Επιτροπής Αστρονομίας (4 θητείες)
- Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του Μουσείου Τεχνολογίας & Επιστήμης NOESIS (2016–2019) και μέλος του Δ.Σ. (2020–2023)
- Μέλος Επιτροπών TAC των δορυφόρων Chandra (NASA, AO-11) & XMM (ESA, AO-12, AO-13)
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του έργου XXL (Ultimate XMM Extragalactic X-ray Survey)
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Διεθνούς συνεργασίας Cosmology with HII galaxies

Δ. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

- **Επιστημονικά ενδιαφέροντα:** Κοσμολογία, Εξωγαλαξιακή Αστροφυσική, επιπτώσεις Κλιματικής Αλλαγής & Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών, Νομικές διαστάσεις της διαστημικής δραστηριότητας.
- **Δημοσιεύσεις: 150** Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές (NASA/ADS), από τις οποίες: 4 μονογραφίες, 23 δημοσιεύσεις 1ου συγγραφέα και 2 reviews στο Springer Lecture Notes in Physics. Επίσης 95 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων, > 60 άρθρα σε εφημερίδες.
- **Βιβλία:** (α) «Greek Space Law» (Springer, 2025), (β) «Ψευδοεπιστήμες και Θεωρίες Συνωμοσίας: ένας οδηγός πλοήγησης (Παν. Εκδ. Κρήτης 2023), (γ) «Κλίμα και Κοινωνία» (Επιστημονική επιμέλεια μετάφρασης, Παπαζήσης, 2022), (δ) «The Space Book: From the Beginning to the End of Time» (Επιστημονική επιμέλεια μετάφρασης, Παρισιάνου, 2017)
- **Συνολικές Αναφορές:** NASA-ADS > 5400 (**h-index: 39**), Google Scholar >7000 (**h-index: 49**).
- **Επίβλεψη φοιτητών:** 11 διατριβές PhD (που έχουν ολοκληρωθεί) και 1 εν εξελίξει.
- **Συντάκτης επιστημονικών περιοδικών:** (α) International Journal of Modern Physics D, (β) Open Journal of Astrophysics
- **Κριτής Επιστημονικών Προγραμμάτων** για: ΕΛΙΔΕΚ, ΓΓΕΤ, CONACYT Μεξικού, Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), CONYCET Ισπανίας, NATO Scientific Exchange Prog.
- **Κριτής άρθρων Διεθνών Περιοδικών:** MNRAS, Astrophysical Journal, Astronomy & Astrophysics και **Εκδότης πρακτικών 4 Διεθνών συνεδρίων**

Ε. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ:

(α) Ευρωπαϊκά, Διεθνή και Εθνικά ανταγωνιστικά προγράμματα: **~2.000.000€ (β)** Ως Πρόεδρος ΕΑΑ για αναπτυξιακά έργα (Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, ΕΣΠΑ, RRF, κλπ): **~82.000.000 €**