

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
- Μέλος της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης, της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (ιδρυτικό μέλος) και της Ελληνικής Εταιρείας Σχετικότητας, Βαρύτητας και Κοσμολογίας (ιδρυτικό μέλος)
- Διδακτορικό στην Αστρονομία, Πανεπιστήμιο του Σάσεξ (1989) [επιβλέπων Prof. J.D. Barrow]
- Διακρίσεις/Βραβεία: (α) Υποτροφία British Council (1988-1989), (β) Human-Capital and Mobility EE Fellowship - (1994-1996).

B. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ:

- Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
- Διευθυντής και Πρόεδρος Δ.Σ. του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (2017-2020, 2021-2024)
- Μέλος του Δ.Σ. του Μουσείου Τεχνολογίας & Επιστημών NOHSIS (2016-2019, 2020-2023)
- Επισκέπτης Ερευνητής, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, Puebla, México

Γ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- Συντονιστής του Εθνικού Δικτύου για την Κλιματική Αλλαγή-CLIMPACT
- Διευθυντής του Παρατηρητηρίου Γεωφυσικής και Κλιματικής Αλλαγής - PANGEA, του ΕΑΑ.
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Διαστημικής Επιστήμης (ESSC-ESF), κατά επιλογή.
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Ευρωπαϊκής Κοινοπραξίας Astroparticle Physics (APPEC).
- Μέλος της Ελληνικής Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του έργου *The Ultimate XMM Extragalactic X-ray Survey (XXL)* και της Διευθύνουσας Επιτροπής της αντίστοιχης Διεθνούς Κοινοπραξίας.
- Μέλος του Επιστημονικής Επιτροπής Διεθνούς Συνεργασίας: *Κοσμολογία με γαλαξίες III*

Δ. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

- Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Παρατηρησιακή, Αριθμητική & θεωρητική Κοσμολογία, Εξωγαλαξιακή Αστροφυσική
- Δημοσιεύσεις: 135 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές (NASA / ADS), από τις οποίες: 4 μονές συγγραφείς και 23 δημοσιεύσεις 1ου συγγραφέα, 2 reviews στο Springer Lecture Notes in Physics. Επίσης 85 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων, > 40 άρθρα σε εφημερίδες.
- Συνολικές Αναφορές: NASA-ADS > 3650 (**h-index: 35**), Google Scholar ~5000 (**h-index: 41**).
- Επίβλεψη φοιτητών: 8 διατριβές PhD (εκ των οποίων 6 έχουν ολοκληρωθεί, όλοι συνεχίζουν ερευνητική σταδιοδρομία), 14 MSc και πολλών πτυχιακών.
- Συντάκτης επιστημονικού περιοδικού International Journal of Modern Physics D
- Κριτής Επιστημονικών Προγραμμάτων για: ΕΛΙΔΕΚ, ΓΓΕΤ, CONACYT Μεξικού, Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), CONYCEIT Ισπανίας, NATO Scientific Exchange Prog.
- Κριτής άρθρων Διεθνών Περιοδικών: MNRAS, Astrophysical Journal, Astronomy & Astrophysics
- Εκδότης πρακτικών συνεδρίων:
 1. "Large Scale Structure in the X-ray Universe" eds. Plionis, M. & Georgantopoulos, I., **Atlantic Sciences**, Paris
 2. "2nd Hellenic Cosmology", eds. Plionis, M. & Cotsakis, S., (Kluwer, **ASSL 276**),
 3. "Multiwavelength Cosmology", ed. Plionis, M. (Kluwer, **ASSL 301**).
 4. "The Panchromatic View of Clusters of Galaxies and the Large-Scale Structure», Springer LNP, eds. Plionis, M., Lopez-Cruz, O. & Hughes, D., **LNP Vol. 740** (2008)

E. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ: (α) Ευρωπαϊκά, Διεθνή και Εθνικά ανταγωνιστικά προγράμματα: ~ 1.000.000 €
(β) Από Ταμεία Ανάπτυξης (Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, ΕΣΠΑ, κ.λπ.): ~ 26.000.000 €