

## Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα του Παναγιώτη Γ. Νιάρχου

Καθηγητής της Παρατηρησιακής Αστροφυσικής στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Είναι πτυχιούχος του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ και κάτοχος MSc και PhD από το Πανεπιστήμιο του Manchester, UK.

Έχει διατελέσει αναπληρωτής πρόεδρος του Τμήματος Φυσικής ΕΚΠΑ (2002-2004) και επί 10 έτη (1996-2002, 2008-2012) Διευθυντής του Τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ. Επίσης υπήρξε Διευθυντής επί 12 έτη (2000-2012) του Γεροσταθοπούλειου Αστεροσκοπείου του ΕΚΠΑ και Διευθυντής επί 15 έτη (1997-2012) του Εργαστηρίου Αστρονομίας του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ. Ήταν ο κύριος υπεύθυνος για την εγκατάσταση του Γεροσταθοπούλειου Αστεροσκοπείου το 1999 και την μετέπειτα οργάνωση και λειτουργία του. Υπήρξε επισκέπτης Καθηγητής-Ερευνητής στα Πανεπιστήμια Tübingen και Münster της Γερμανίας και Καρόλου της Πράγας, και έχει δημιουργήσει πολλές συνεργασίες με γνωστά αστρονομικά κέντρα και αστεροσκοπεία του εξωτερικού.

Υπήρξε μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Commission 42 της IAU για 6 χρόνια (2006-2012), μέλος του European Network of Excellence in Asteroseismology, και είναι συνεκδότης από το 2000 μέχρι σήμερα του *Bulletin on Bibliography of Close Binary Stars, Commission 42 of the International Astronomical Union (IAU)*. Είναι, επίσης, μέλος διαφόρων ελληνικών και διεθνών επιστημονικών Εταιρειών και Ενώσεων, όπως της Διεθνούς Αστρονομικής Ενώσεως, της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας και της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής (μέλος ΔΣ).

Τα επιστημονικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε θέματα Παρατηρησιακής Αστροφυσικής και ειδικότερα σε φωτομετρικές και φασματοσκοπικές παρατηρήσεις και θεωρητικές μελέτες αλληλεπιδρώντων διπλών αστέρων, παλλόμενων μεταβλητών αστέρων, αστεροσεισμολογίας και εξωηλιακών πλανητών. Έχει κάνει παρατηρήσεις σε πολύ γνωστά και μεγάλα αστεροσκοπεία του εξωτερικού, όπως ESO La Silla (Chile), Instituto de Astrofisica de Canarias (IAC) (Spain), South African Astronomical Observatory (SAAO) (South Africa) και αλλού. Έχει συγγράψει (μόνος ή και με συνεργάτες) 9 βιβλία-Πανεπιστημιακές Σημειώσεις αστρονομικού περιεχομένου, έχει επιβλέψει πολλές μεταπτυχιακές και διδακτορικές διατριβές, έχει οργανώσει διεθνή συνέδρια, και έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 300 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια.

Τέλος, πρέπει να αναφερθεί ότι υπήρξε ο εμπνευστής των εκδηλώσεων του Γεροσταθοπούλειου Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου «*Βραδιές κοινού – Αστρονομία για όλους*», οι οποίες συνεχίζονται με επιτυχία από την έναρξη λειτουργίας του αστεροσκοπείου (2000) μέχρι και σήμερα.