

## ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**Νικόλαος Κυλάφης**

**Ομότιμος Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης**

Εκπαίδευση:

Ο Νίκος Κυλάφης έλαβε το πτυχίο του στη φυσική από το Πανεπιστήμιο Πατρών και το Διδακτορικό του δίπλωμα (Ph.D.) από το University of Illinois στην Urbana-Champaign (ΗΠΑ) το 1978 στην Θεωρητική Αστροφυσική. Το ακαδημαϊκό γενεαλογικό του δέντρο βρίσκεται [εδώ](#).

Σταδιοδρομία:

Ήταν μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Caltech (1979-1981) και στο Ινστιτούτο Ανωτάτων Σπουδών του Princeton (1981 - 1984). Κατά την περίοδο 1984-1985 ήταν επίκουρος καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Columbia της Νεας Υόρκης (ΗΠΑ) πριν έλθει ως επίκουρος καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης το 1985. Εξελίχθηκε σε αναπληρωτή καθηγητή το 1989 και σε καθηγητή το 1997. Διατέλεσε Πρόεδρος του Τμήματος από το 1999 έως το 2003 καθώς και Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών & Τεχνολογικών Επιστημών από τον Σεπτέμβριο του 2008 έως τον Μάιο του 2013. Υπήρξε Πρόεδρος της [Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας](#) (2008-2012) ενώ κατά την περίοδο 2012-2016 είχε εκλεγεί μέλος του Συμβουλίου Ιδρύματος του Πανεπιστημίου Κρήτης. Συνταξιοδοτήθηκε και εξελέγη ομότιμος καθηγητής του Τμήματος Φυσικής το 2016. Το 2018 εκλέχθηκε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της [Ευρωπαϊκής Αστρονομικής Εταιρείας](#). Το 2019 το Παν. Κρήτης τον τίμησε με το [Βραβείο Εξαιρετης Πανεπιστημιακής Διδασκαλίας "Στέλιου Πηχωρίδη"](#).

Ενδιαφέροντα:

Θεωρητική Αστροφυσική με ειδίκευση στην παραγωγή και διάδοση ακτινοβολίας, Συμπαγείς Πηγές Ακτίνων Χ, Αστροφυσικά MASERs και Σπειροειδείς Γαλαξίες. Έχει συνεισφέρει μεταξύ άλλων και στην ανακάλυψη του [φαινομένου Goldreich-Kylafis](#).