

Δρ. Βασίλης Χαρμανδάρης  
Καθηγητής Παρατηρησιακής Αστροφυσικής  
Τμήμα Φυσικής  
Πανεπιστήμιο Κρήτης  
GR-71003, Ηράκλειο, Ελλάδα

[ORCID: 0000-0002-2688-1956](https://orcid.org/0000-0002-2688-1956)  
τηλ: +30 2810 394216  
e-mail: [vassilis@physics.uoc.gr](mailto:vassilis@physics.uoc.gr)  
web: <http://www.physics.uoc.gr/~vassilis>

#### ΣΠΟΥΔΕΣ

- Ph.D. 1995, Department of Physics & Astronomy, Iowa State University, Ames, IA, ΗΠΑ
- B.Sc. 1989, Τμήμα Φυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), Ελλάδα

#### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2022 - **σήμερα**: Adjunct Research Professor, European University Cyprus, Κύπρος
- 2019 - **σήμερα**: Διευθυντής, Ινστιτούτο Αστροφυσικής, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας
- 2019 - **σήμερα**: Διευθυντής, Αστεροσκοπείο Σκίνακα
- 2014 - **σήμερα**: Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2013 - 2018: Διευθυντής του ΙΑΑΔΕΤ, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- 2009 - 2014: Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2006 - 2013: Συνεργαζόμενος Ερευνητής, ΙΗΔΛ, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας
- 2005 - 2009: Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2002 - 2014: Chercheur Associé, Observatoire de Paris (LERMA), Γαλλία
- 1999 - 2005: Research Associate, Astronomy Department, Cornell University, ΗΠΑ
- 1997 - 1999: "Marie Curie" Fellow, Observatoire de Paris (DEMIRM), Γαλλία
- 1996 - 1997: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Service d'Astrophysique, CEA-Saclay, Γαλλία

#### ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Υπότροφος "Marie Curie", Observatoire de Paris (DEMIRM), 1997 - 1999
- 1996 Outstanding PhD Thesis Award, Dept. of Physics & Astronomy, Iowa State Univ.
- 1992 Outstanding Teaching Assistant Award, Iowa State University, ΗΠΑ
- Υπότροφος Fulbright Fellowship για διδακτορικές σπουδές στις ΗΠΑ, 1989 - 1994
- Υπότροφος ΙΚΥ, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1985 - 1989 | Εισαγωγή 3<sup>ος</sup> | Αποφοίτηση 2<sup>ος</sup>

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΈΡΕΥΝΑΣ

Παρατηρησιακή εξωγαλαξιακή αστροφυσική - παρατηρήσεις σε υπέρυθρο και μικροκύματα - εξέλιξη γαλαξιών - ιδιότητες ενεργών γαλαξιακών πυρήνων υπερφωτεινών υπέρυθρων γαλαξιών

#### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΈΡΕΥΝΑΣ

Εξασφάλιση και διαχείριση χρηματοδότησης έρευνας ως:

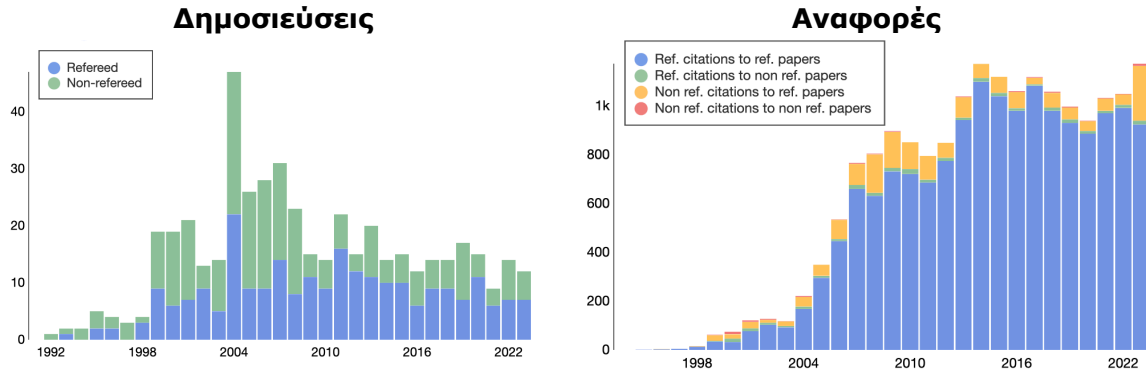
- PI ανταγωνιστικών προγραμμάτων (FP7, H2020, ESA, ΕΣΠΑ): ~2,1 MEuros
- Co-I ανταγωνιστικών προγραμμάτων (FP7/H2020): ~2,8 MEuros

#### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

- Πρόεδρος του Board of Directors του OPTICON-RadioNet-Pilot, 2023 - **σήμερα**
- Μέλος του Συμβουλίου Αξιολόγησης & Πιστοποίησης - Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης, 2023 - **σήμερα**
- Μέλος του Scientific Council του IRFU/CEA - Γαλλία, 2023 - **σήμερα**
- Μέλος του ΤΕΣ "Φυσικών Επιστημών & Μαθηματικών" του ΕΣΕΤΕΚ, 2020 - **σήμερα**
- Πρόεδρος της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας, 2020 - **σήμερα**
- Μέλος του Scientific Council του INSU/CNRS - Γαλλία, 2019 - 2023
- Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου στο "Astronomy & Astrophysics", 2021 - **σήμερα**
- Εθνικός εκπρόσωπος στο περιοδικό "Astronomy & Astrophysics", 2013 - **σήμερα**
- Μέλος του Astronomy Working Group της ESA, 2019 - 2021
- Πρόεδρος του OPTICON Board 2019-21 & Μέλος του Executive & Strategy Cmt, 2017-21
- Μέλος του "Haut Comité Scientifique" του Observatoire de Paris, 2015 - 2020
- Πρόεδρος της ΟΜΕΑ, Τμήμα Φυσικής, Παν. Κρήτης, 2010 - 2023
- Πρόεδρος Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Φυσικής, Παν. Κρήτης, 2010 - **σήμερα**
- Μέλος Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Φυσικής, Παν. Κρήτης, 2007 - **σήμερα**

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

Συ-συγγραφέας 250 εργασιών σε διεθνή περιοδικά με κριτές, που έχουν λάβει σύμφωνα με τη βάση δεδομένων NASA/ADS: αναφορές: ~18,500, *h*-index: 69 και με το Google Scholar: ~24,300 αναφορές, *h*-index: 76. Δύο ιστογράμματα που δημιουργήθηκαν στις 1 Ιαν. 2024 από το NASA/ADS ακολουθούν:



Έξι αντιπροσωπευτικές δημοσιεύσεις:

- L. Armus, V. Charmandaris, B. T. Soifer, "Unveiling the Physical Properties of Ultraluminous Infrared Galaxies with the Spitzer Space Telescope", 2020, *Nature Astronomy* 4, p. 467–477
- T. Díaz Santos, L. Armus, V. Charmandaris, et al., "A Herschel/PACS Far Infrared Line Emission Survey of Local Luminous Infrared Galaxies", 2017, *ApJ*, 846, 32
- L. Ciesla, V. Charmandaris, A. Georgakakis, et al. "Constraining the properties of AGN host galaxies with Spectral Energy Distribution modeling", 2015, *A&A*, 576 10
- T. Diaz Santos, L. Armus, V. Charmandaris, et al., "Explaining the [C II]157.7  $\mu\text{m}$  Deficit in Luminous Infrared Galaxies -- First Results from a Herschel/PACS Study of the GOALS Sample", 2013, *ApJ*, 774, 68
- T. Bitsakis, V. Charmandaris, E. da Cunha, et al., "A mid-IR study of Hickson Compact Groups II. Multi-wavelength analysis of the complete GALEX-Spitzer Sample", 2011, *A&A*, 533, 142
- Y. Wu, V. Charmandaris, J. Huang, L. Spinoglio, S. Tommasin, "Spitzer/IRS 5-35micron Low-Resolution Spectroscopy of the 12micron Seyfert Sample", 2009, *ApJ*, 701, 658

**ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ & ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ**

- Επιβλέπων/Συνεπιβλέπων 2 διδακτορικών φοιτητών στο Τμήμα Φυσικής του Παν. Κρήτης, 1 στο Cornell University, και 2 στο CEA-Saclay & Univ. Paris 11, Γαλλία
- Επιβλέπων 3 φοιτητών Master στο Τμήμα Φυσικής του Παν. Κρήτης
- Επιβλέπων 7 μεταδιδακτόρων στο Παν. Κρήτης, ΙΤΕ και Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

**ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

- Μέλος της Εξωτερικής Επιτροπής Αξιολόγησης HCÉRES του AIM/CEA-Saclay, 2018
- Μέλος σε 16 επιτροπές διδακτορικών στο Παν. Κρήτης
- Κριτής 7 Διδακτορικών διατριβών στο εξωτερικό
- Κριτής 3 Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) στη Γαλλία
- Κριτής ερευνητικών προτάσεων (Διεθνείς: NASA/ADAP, EC/SPACE, ERC, & Ελλάδα: ΓΓΕΚ, ΙΚΥ, ΕΛΙΔΕΚ) καθώς και απονομής χρόνου σε διαστημικά (Akari, Spitzer, Herschel, JWST) και επίγεια (JCMT, ESO, IRAM) τηλεσκοπία.

**ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ**

- Οργανωτής, ως Πρόεδρος ή μέλος των SOC/LOC, 26 διεθνών συνεδρίων
- Συμμετοχή σε 70+ συνέδρια με 40+ ομιλίες, εκ των οποίων 18 προσκεκλημένες
- 45+ προσκεκλημένα σεμινάρια ή colloquia σε πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα