

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 391200
e-mail: vassilis@physics.uoc.gr
web: <http://www.physics.uoc.gr/~vassilis>

ΣΠΟΥΔΕΣ

- Διδακτορικό: 1995, Department of Physics & Astronomy, Iowa State University, Ames, IA, ΗΠΑ
- Πτυχίο: 1989, Τμήμα Φυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), Ελλάδα

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2025 - **σήμερα**: Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας
- 2022 - **σήμερα**: Adjunct Research Professor, European University Cyprus, Κύπρος
- 2014 - **σήμερα**: Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2019 - 2025: Διευθυντής, Ινστιτούτο Αστροφυσικής, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας
- 2019 - 2025: Διευθυντής, Αστεροσκοπείο Σκίνακα
- 2013 - 2018: Διευθυντής του ΙΑΑΔΕΤ, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- 2006 - 2013: Συνεργαζόμενος Ερευνητής, ΙΗΔΛ, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας
- 2005 - 2009 - 2014: Επίκουρος/Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, Παν. Κρήτης
- 2002 - 2014: Chercheur Associé, Observatoire de Paris, Γαλλία
- 1999 - 2005: Research Associate, Astronomy Department, Cornell University, ΗΠΑ
- 1997 - 1999: “Marie Curie” Fellow, Observatoire de Paris, Γαλλία
- 1996 - 1997: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Service d’Astrophysique, CEA-Saclay, Γαλλία

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Μέλος της Academia Europaea, 2026 - **σήμερα**
- European Astronomical Society “Lodewijk Woltjer” Lecturer 2026
- Βραβείο «Chevalier dans l’Ordre des Palmes Académiques” 2024, Γαλλική Δημοκρατία
- Βραβείο Κοινωνικής Προσφοράς για το έτος 2023, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Υπότροφος “Marie Curie”, Observatoire de Paris, Γαλλία, 1997 - 1999
- 1996 Outstanding PhD Thesis Award, Dept. of Physics & Astronomy, Iowa State Univ., ΗΠΑ
- 1992 Outstanding Teaching Assistant Award, Iowa State University, ΗΠΑ
- Υπότροφος Fulbright για διδακτορικές σπουδές στις ΗΠΑ, 1989 - 1994
- Υπότροφος ΙΚΥ, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1985 - 1989 | Εισαγωγή 3^{ος} | Αποφοίτηση 2^{ος}

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:

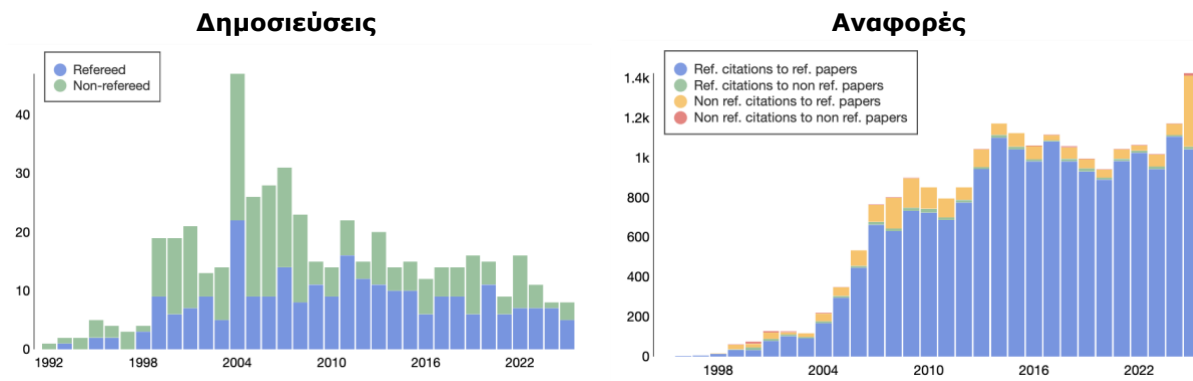
- ΠΙ ανταγωνιστικών προγραμμάτων (FP7, H2020, ESA, ΕΣΠΑ): ~2,5 MEuros (Co-I ~2,8 MEuros)

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ (ΕΠΙΛΟΓΗ)

- Μέλος του the [Space Science Advisory Committee](#) της ESA, 2025 - **σήμερα**
- Μέλος του [Συμβουλίου Αξιολόγησης & Πιστοποίησης](#) - ΕΘΑΑΕ, 2023 - **σήμερα**
- Μέλος του Scientific Council του [IRFU/CEA](#) - Γαλλία, 2023 - **σήμερα**
- Μέλος του [ΤΕΣ "Φυσικών Επιστημών & Μαθηματικών"](#) του ΕΣΕΤΕΚ, 2020 - **σήμερα**
- Εθνικός εκπρόσωπος στο περιοδικό ["Astronomy & Astrophysics"](#), 2013 - **σήμερα**
- Πρόεδρος Board of Directors του OPTICON-RadioNet-Pilot, 2023 - 2025
- Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου στο ["Astronomy & Astrophysics"](#), 2021 - 2024
- Πρόεδρος της [Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας](#), 2020 - 2024
- Μέλος του Scientific Council του INSU/CNRS - Γαλλία, 2019 - 2023
- Μέλος του Astronomy Working Group της ESA, 2019 - 2021
- Μέλος του “Haut Comité Scientifique” του Observatoire de Paris, Γαλλία, 2015 - 2020
- Πρόεδρος Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Φυσικής, Παν. Κρήτης, 2010 - **σήμερα**
- Μέλος Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Φυσικής, Παν. Κρήτης, 2007 - **σήμερα**
- Πρόεδρος της OMEA, Τμήμα Φυσικής, Παν. Κρήτης, 2010 - 2023

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Συ-συγγραφέας 262 εργασιών σε διεθνή περιοδικά με κριτές, που έχουν λάβει σύμφωνα με τη βάση δεδομένων **NASA/ADS: αναφορές: ~20,700, h-index: 72** και με το **Google Scholar: αναφορές:~27,700, h-index: 80**. Δύο ιστογράμματα που δημιουργήθηκαν στις **1 Ιαν. 2026** 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, Astrophysical Journal, 846, 32
- ❑ L. Ciesla, V. Charmandaris, A. Georgakakis, et al. "Constraining the properties of AGN host galaxies with Spectral Energy Distribution modeling", 2015, Astronomy & Astrophysics, 576 10
- ❑ T. Diaz Santos, L. Armus, V. Charmandaris, et al., "Explaining the [C II]157.7 μm Deficit in Luminous Infrared Galaxies -- First Results from a Herschel/PACS Study of the GOALS Sample", 2013, Astrophysical Journal, 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, Astronomy & Astrophysics, 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, Astrophysical Journal, 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 20 επιτροπές διδακτορικών στο Παν. Κρήτης
- ❑ Κριτής 7 Διδακτορικών διατριβών στο εξωτερικό
- ❑ Κριτής 4 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 τηλεσκόπια (Akari, Spitzer, Herschel, JWST) και επίγεια τηλεσκόπια (JCMT, ESO, IRAM).

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