



Όνομα: **Ευγενία Αντωνοπούλου - Χαραλαμποπούλου**

Βαθμίδα: **Επίκουρος Καθηγήτρια**

Τομέας: **Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής**

Τηλέφωνο: **+30 210 7276894 (office)**

Fax: **+30 210 7276725 (office)**

Email: **eantonop@phys.uoa.gr** Ιστοσελίδα: **<http://users.uoa.gr/~eantonop/>**

Σπουδές:

- Πτυχίο Φυσικής, 1972, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, 1974, Μετεωρολογία, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Διδακτορικό, 1981, Αστροφυσική, Πανεπιστήμιο Εδιμβούργου, Σκωτία, Ηνωμένο Βασίλειο

Εργασιακή Εμπειρία:

- 1986 – σήμερα: Επίκουρος Καθηγήτρια Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών
- 1982-1986: Λέκτορας Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών
- 1973-1982: Βοηθός Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών
- 1972-1973: Καθηγήτρια Φυσικής στο Λύκειο Κηφισιάς

Διδασκόμενα Μαθήματα:

Προπτυχιακά Μαθήματα

- Φυσική των Αστέρων
- Φυσική Αστρικών Συστημάτων και Γαλαξιών
- Αστρονομία II (Τμήμα Μαθηματικών)

Προπτυχιακά Εργαστήρια

- Εισαγωγή στην Αστροφυσική
- Αστρονομία (Τμήμα Μαθηματικών)

Μεταπτυχιακά Μαθήματα

- Διάδοση Ακτινοβολίας σε Αστρικές Ατμόσφαιρες και Μεσοαστρικό Υλικό

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα/Δραστηριότητες:

- Μεταβλητοί Αστέρες
- Μελέτη Διπλών και Πολλαπλών Συστημάτων
- Ανάλυση Καμπυλών Φωτός
- Φωτοηλεκτρικές παρατηρήσεις.. Χρωμόσφαιρα Δραστήριων Αστέρων (Ηλιακού τύπου)
- Φασματοσκοπία Διπλών Συστημάτων
- Αστρικές Ατμόσφαιρες
- Επίβλεψη προπτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών και διδακτορικών διατριβών

Δημοσιεύσεις/Αναφορές:

61 δημοσιεύσεις / 262 αναφορές
(29 σε διεθνή περιοδικά με κριτές)

Πέντε κορυφαίες δημοσιεύσεις

- Nanouris, N., Kalimeris, A., Antonopoulou, E., Rovithis-Livaniou, H., “Efficiency of O-C diagrams as diagnostic tools for long-term period variations. I. Wind-driven mass loss and magnetic braking”, *Astronomy & Astrophysics*, Volume 535, id.A126 (2011)
- I. Giannikakis, J.G. Doyle, E. Antonopoulou “Explosive Events and associated Periodicities”, *Euroconference IAU Colloquium 188 on Magnetic Coupling of the Solar Atmosphere*
- E. Antonopoulou et. al., “First Photometric Observations of Recently Discovered Binaries” *Romanian Astronomical Journal Supplement*, Vol. 16, p.173, 2006
- Giannikakis, J.; Antonopoulou, E. “Radial Study Of Solar Phenomena Using Raster Scans. First Results Of The Method For SUMER/SOHO Rasters”, *Proceedings of The Second Solar Orbiter Workshop*, by Marsch, E.; Tsinganos, K.; Marsden, R.; Conroy, L. ESA-SP 641. ISBN: 92-9291-205-2. Noordwijk, Netherlands: European Space Agency, 2007, id.62
- Nanouris, N.; Antonopoulou, E. “Photometric Monitoring of GSC 2696-2622 Variability” *Astronomical Society of the Pacific*, p.212, 2010

Άλλες Δραστηριότητες:

- Εκλαϊκευση της Επιστήμης μέσω ομιλιών
- Πρόεδρος του Συνδέσμου Ορθοδόξων Γυναικών Ευρώπης
- Κοινωνική Εργασία με μειονεκτούσες ομάδες γυναικών.