



Προσωπικές Πληροφορίες

Ευγενία Γκίνη

Αισώπου 13, Γέρακας, 15344

210 6425775

6948 388 948

Ακαδημαϊκή Εκπαίδευση

1. 2021-σήμερα: Υποψήφια Διδάκτωρ του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.
Σκοπός της διδακτορικής διατριβής: Δημιουργία κατάλληλου software για γυαλιά τεχνολογίας mixed-reality με τελικό στόχο την διευκόλυνση ασθενών με σοβαρά προβλήματα όρασης.
2. 10/2019-07/2020: Σεμινάριο (420 ωρών) μεταπτυχιακού επιπέδου στην Εκπαίδευση **STEM-Εκπαιδευτική Ρομποτική**, του Παιδαγωγικού τμήματος του **ΕΚΠΑ**.
3. 2007-2010: Ανάλυση Δεδομένων και Προγραμματισμός στο Αστεροσκοπείο του Παρισιού (Τομέας Φυσικής Πλάσματος-LESIA), στα πλαίσια της διδακτορικής μου διατριβής, με υποτροφία από το

υπουργείο έρευνας της Γαλλίας.

4. 2005-2007: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Φυσική με ειδίκευση στην Αστρονομία, Αστροφυσική και Μηχανική του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
5. Άνοιξη 2007 : 3-μηνο stage στο Αστεροσκοπείο του Παρισιού (Obspm) στο Meudon με θέμα : "Analysing the Data of Cassini (HF / RPWS): Temperature & Density of the Electrons in the Internal Magnetosphere of Saturn".

Επαγγελματική Εμπειρία

1. 05 / 2021-09 / 2021: Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων.
2. 12 / 21-Σήμερα: Επικουρία μελών ΔΕΠ σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών.
3. 09 / 05- Σήμερα: Διδασκαλία Φυσικής, Μαθηματικών και Χημείας σε επίπεδο Β-βάθμιας εκπαίδευσης.
4. 2010: Διδασκαλία και επίβλεψη εργαστηρίων αστροφυσικής στο τμήμα Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ).
5. 2006-2007: Διδασκαλία και επίβλεψη εργαστηρίων στο ΤΕΙ Πειραιά (Κλασική Μηχανική).
6. 2005-2006: Διδασκαλία και επίβλεψη εργαστηρίων στο τμήμα Φυσικής του ΕΚΠΑ (Μοριακή Φυσική / Θερμοδυναμική).

- November 2021: PCI2021 proceedings (Full Article), Head-Mounted Display Systems as Visual Aids for the Visually Impaired: A Survey
- September 2009: Oral Presentation at the European Planetary Science Congress in Potsdam (Electron Density and Temperature of the Electrons Located in the Inner Magnetosphere of Saturn).
- July 2008: 37th COSPAR Scientific Assembly. Held 13-20 July 2008, in Montréal, Canada., p.1025: Quasi thermal noise spectroscopy in the inner magnetosphere of Saturn with Cassini/RPWS
- June 2009 : Local Organise Committee of the 12th Solar Wind Conference at Bretagne (France).
- July 2008: Poster presentation at the 37th COSPAR Scientific Assembly at Montreal and an oral presentation. This work was sponsored by the European Space Agency (ESA).
- June 2008: Poster presentation at the “journées de la sf2a”. 1st price for the best presentation.
- April 2008: Poster presentation at the European Geosciences Union General Assembly 2008 at Vienna.
- April 2007-June 2007: Data Analyst at the Observatory of Paris
- Research Program ARHIMIDES (2004-2006, funded 75% by the E.U). My task was data analysis from the radio antenna ARTEMIS IV. These

data concern radio flares since 1998.

- Research Program PYTHAGORAS II (2004-2006, funded 75% by the E.U). The basic goals of the research program are to develop the diffusion theory of cosmic rays in space and to improve the already installed neutron monitor of Athens.
- Poster presentation at the 7th HELASET Astronomy Conference, Kefalonia. "Spatial & Temporal Characteristics of Ha flares during the period 1975-2002 (comparison with SXR flares)", Gkini, E., Polygiannakis, J., Hillaris, A., Preka- Papadema, P., Moussas, X.
- Cooperation with the SORBET team of the Observatoire de Paris

Ξένες Γλώσσες

Γαλλικά: Πολύ καλή γνώση

Αγγλικά : Πολύ καλή Γνώση

Υπολογιστές

- ☒ Πολύ καλή χρήση H/Y
- ☒ IDL
- ☒ Δυνατότητα εξ' αποστάσεως διδασκαλία
- ☒ Scratch
- ☒ Arduino
- ☒ Mobile Learning