

Έφη Χρυσικού

Προσωπικές Πληροφορίες

Ημ/νία Γέννησης: 19/03/1978
Εθνικότητα: Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη και Μητέρα ενός παιδιού

Ακαδημαϊκή – Επαγγελματική Εκπαίδευση

09/2005 – 09/2010 **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Πάτρα**
M.Sc. με τίτλο: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση Καθηγητών Φυσικών Επιστημών»

Βαθμός: 7.04/10

Κύρια μαθήματα: 'Φυσικές Επιστήμες: Ιστορία, Επιστημολογία και Εκπαιδευτική Μεθοδολογία', 'Κίνηση, Δομική Συγκρότηση και Βασικές Αλληλεπιδράσεις της Ύλης', 'Οργάνωση και Αλληλεπιδράσεις σε Μοριακό Επίπεδο' και 'Θέματα Σύγχρονης Φυσικής'.

Διπλωματική εργασία: ' **Νανοϋλικά** ' (παρουσίαση – διδασκαλία σε τάξη – διάλεξη σε κοινό),(~ 40,000 λέξεις)

Υπεύθυνος Καθηγητής: Καθ. Σωτήριος Βες (Α.Π.Θ)

09/1996 – 11/2002 **Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Φυσικής, Ηράκλειο**

Πτυχίο

Βαθμός: 6.52/10

Άριστα στα παιδαγωγικά ('Εισαγωγή στην Παιδαγωγική', 'Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης', 'Η Παιδαγωγική στα σχολεία', 'Ενισχυτική διδασκαλία και αντισταθμιστική αγωγή', 'Εκπαιδευτικές ανισότητες', 'Παιδαγωγική Ψυχολογία')

Πτυχιακή εργασία: «Έρευνα και μελέτη της ισοτιμίας *rut/call* για το πρωταρχικό διάστημα λειτουργίας της αγοράς Παραγώγων στην Ελλάδα» (~ 30,000 λέξεις) (Πεδίο Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης)

Υπεύθυνος καθηγητής: Εντ. Επικ. Καθ. Γ. Νεοφώτιστος

09/1989 – 06/1995 **1^ο Γενικό Λύκειο Λιβαδειάς**

Απολυτήριο με βαθμό 18^{3/12}

Διδακτική Προϋπηρεσία

05/2017 – σήμερα **Κέντρο κλασικών και θετικών σπουδών Π.Δεμέστιχα** (Παπάγου)

Διδασκαλία στις τάξεις Β Γυμνασίου, Β' & Γ' Λυκείου

09/2012 – 01/2013 **Φροντιστήριο Ορμή** (Χαλάνδρι - Βριλήσσια)

Διδασκαλία στις τάξεις Α', Β' & Γ' Λυκείου

11/2008 – 06/2009 **2^ο Γενικό Λύκειο Νέου Ψυχικού, Αθήνα**

Υπεύθυνη διδασκαλίας στην τάξη της Β' Λυκείου (Π.Δ.Σ.)

10/2006 – 06/2008 **1^ο Γενικό Λύκειο Νέου Ψυχικού, Αθήνα**

Υπεύθυνη διδασκαλίας στις τάξεις Α' & Β' Λυκείου (Π.Δ.Σ.)

09/2005 – 01/2013 **Φροντιστήριο Σιώτος (Χολαργός)**

Διδασκαλία στις τάξεις Α', Β' & Γ' Λυκείου

09/2005 – 06/2006 **Φροντιστήριο Σχήμα (Άνω Ιλίσια)**

Διδασκαλία στις τάξεις Β', Γ' Γυμνασίου και Α', Β' Λυκείου

10/2004 – 06/2005 **Γενικά Λύκεια, Ν. Βοιωτίας**

Υπεύθυνη διδασκαλίας στις τάξεις Α', Β' και Γ' Λυκείου (Π.Δ.Σ)

10/2002 – 06/2004 **Φροντιστήριο Μεθοδικό (Αθήνα)** Υπεύθυνη διδασκαλίας στις τάξεις Α', Β' Λυκείου

09/2000 – 06/2002 Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Φυσικής, Ηράκλειο

Βοηθός Μαθήματος (Teaching Assistant)

- Βοηθός στα μαθήματα 'Μαθηματικά Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης I & II'.
- Διαλέξεις σε χρηματοοικονομικά θέματα και υπεύθυνη για τις ασκήσεις των μαθημάτων.
- Υπεύθυνη για τα εργαστήρια και τη χρήση υπολογιστών για χρηματοοικονομικές εφαρμογές με χρήση της Mathematica.

Καθηγητής μαθημάτων: Εντ. Επικ. Καθ. Νεοφώτιστος Γ.

**Ερευνητική
Εμπειρία**

05/2000 – 11/2002 Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Φυσικής, Ηράκλειο

Πτυχιακή εργασία: «Έρευνα και μελέτη της ισοτιμίας *put/call* για το πρωταρχικό διάστημα λειτουργίας της αγοράς Παραγώγων στην Ελλάδα» (~ 30,000 λέξεις) (Πεδίο Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης)

Υπεύθυνος καθηγητής: Εντ. Επικ. Καθ. Γ. Νεοφώτιστος

06/2001 – 07/2001 e-Ray Technologies, S.A., Αθήνα

Πρακτική Άσκηση

Υπεύθυνος: Δρ. Χρήστος Αθανασόπουλος

01/2000 – 06/2000 Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Φυσικής, Ηράκλειο

Εργασία: 'Η μαγεία των φωτονίων' – συγγραφή στα πλαίσια του μαθήματος 'Μεγάλες στιγμές στην Ιστορία της Φυσικής'

Επιβλέπων Καθηγητής: Καθ. Γραμματικάκης Γ.

09/1999 – 06/2000 Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.), Ηράκλειο Κρήτης

Εργασία: Διεξαγωγή έρευνας και συγγραφή αναφοράς στο εργαστήριο Laser και Μοντέρνας Οπτικής σε ερευνητικά πεδία όπως 'Οπτικές ίνες', 'Όλογραφία', 'Απορρόφηση και εκπομπή ακτινοβολίας με εφαρμογή σε πλαστικά', 'Optical Coherence Tomography (OCT)' — παρουσίαση των αποτελεσμάτων των εργασιών σε ομάδα Καθηγητών του Ι.Τ.Ε.

Υπεύθυνος Καθηγητής: Καθ. Φωτάκης Γ.

**Παρακολούθηση
Σεμιναρίων**

01/2004 – 10/2004 Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Αθήνα

Παρακολούθηση επιμορφωτικού σεμιναρίου στις παρακάτω ενότητες:

- Φυσική, Χημεία, Βιολογία, Γεωλογία
- Παιδαγωγικά -Τεχνικές διδασκαλίας, Διδακτική Μεθοδολογία των Φ.Ε.

**Πληροφοριακά
Συστήματα**

- Γνώσεις υπολογιστών σε:
 - Προγράμματα λογισμικού: Unix, Linux, Windows
 - Εξειδικευμένα προγράμματα λογισμικού: MS Office, Interactive Physics (teaching software application), E-Views, Mathematica, Origin
 - Γλώσσες προγραμματισμού: Fortran

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά (Άριστα / First Certificate & TOEFL)
- Ιταλικά (Άριστα / Celi 3 & Certificate of proficiency granted by Academia Italiana di Assisi)
- Γαλλικά (Πολύ καλά / Certificat)

**Πρόσθετα
ενδιαφέροντα και
πληροφορίες**

- Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών
- Συγγραφή (μυθιστορημάτων και στίχων)
- Σύνθεση μουσικής
- Σπουδές κλασικής κιθάρας