

Κρυσταλλία Χαλκιά-Θεοδωρίδου



Καθηγήτρια Διδακτικής Φυσικών Επιστημών
ΠΤΔΕ, Σχολή Επιστημών Αγωγής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Σπουδές: α) Διδακτορικό δίπλωμα στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών, ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (1995), β) Διδακτορικό δίπλωμα (Ph.D.) στη Θεωρητική Πυρηνική Φυσική Πανεπιστήμιο του Sussex, Μεγάλη Βρετανία (1978), γ) Πτυχίο του Φυσικού Τμήματος της Φυσικομαθηματικής Σχολής ΑΠΘ (1974).

Επαγγελματική σταδιοδρομία: α) Μέλος ΔΕΠ στο ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (1999-σήμερα, Καθηγήτρια από το 2012), β) Καθηγήτρια Παιδαγωγικής στην ΠΑΤΕΣ/ΑΣΠΑΙΤΕ (1996-1999), γ) Εκπαιδευτικός (ΠΕ4) στη δημόσια Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (1978-1996).

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: α) Σχεδιασμός διδακτικών-μαθησιακών σειρών για θεματικές ενότητες των φυσικών επιστημών, β) Τρόποι αξιοποίησης των άτυπων πηγών μάθησης στα μαθήματα των φυσικών επιστημών, γ) Επιστημονικός γραμματισμός στην εκπαίδευση ενηλίκων

Ακαδημαϊκές δραστηριότητες: α) Μέλος επιστημονικής επιτροπής και κριτής εργασιών σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά, β) Μέλος επιστημονικής επιτροπής και κριτής εργασιών σε διεθνή (E.SE.RA.) και ελληνικά συνέδρια, γ) Αξιολογήτρια ευρωπαϊκών προγραμμάτων: FP7/Science & Society, Horizon2020, Ίδρυμα προώθησης έρευνας και καινοτομίας Κύπρου (από το 2001)

Εκπαίδευση ενηλίκων: α) Επιστημονική Υπεύθυνη και Συντονίστρια του Επιστημονικού Γραμματισμού στα Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας (ΣΔΕ) (2001-2008), β) Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Αναβάθμισης (του Οδηγού Σπουδών και του εκπαιδευτικού υλικού) για το γνωστικό αντικείμενο «Γραμματισμός στις Φυσικές Επιστήμες και την Τεχνολογία» στα Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας (ΣΔΕ) (2012-2013).

Επιμόρφωση εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σε θέματα διδακτικής φυσικών επιστημών (1986-2016): α) ΣΕΛΜΕ (Σχολές Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης), β) Π.Ε.Κ. (Περιφερειακά Επιμορφωτικά Κέντρα Εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης), γ) Μαράσλειο διδασκαλείο (Διετές Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης), δ) Ακαδημαϊκή και επαγγελματική Αναβάθμιση Εκπαιδευτικών Α/βάθμιας Εκπαίδευσης, ε) ΣΔΕ (Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας: Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης στον επιστημονικό γραμματισμό και στην σύνταξη Αναλυτικών Προγραμμάτων), στ) ΠΑΚΕ (Πανεπιστημιακά Κέντρα Εκπαίδευσης Επιμορφωτών).

Δημοσιεύσεις

4 βιβλία, 14 κεφάλαια σε ελληνικά και διεθνή βιβλία, 5 τόμοι προγραμμάτων σπουδών και εκπαιδευτικού υλικού και άνω των 160 δημοσιεύσεων σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων.