

Φαίδρα Ελευθερίου

ΣΠΟΥΔΕΣ: πτυχίο Χημείας, ΑΠΘ(1992), διδακτορικό δίπλωμα στη Βιοχημεία (1998)

ακαδημαϊκός τίτλος: Αναπληρώτρια καθηγήτρια Κλινικής Χημείας - Βιοχημείας

Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων, ΣΕΥΠ, ΑΤΕΙΘ. Τηλέφωνο: 6979962108 (κινητό),

email: elfther@mls.teithe.gr, Webpage: <http://EleftheriouPhaedra.webs.com>

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: ■Μελέτη παθοφυσιολογίας του Διαβήτη και της Δυσλιπιδαιμίας, ■Ελεύθερες ρίζες και αντιοξειδωτικά. Προσδιορισμός και συσχέτιση με παθολογικές και φυσιολογικές καταστάσεις. ■Έλεγχος βιολογικής δράσης νέων ενώσεων και φυσικών προϊόντων με φαρμακευτικό ενδιαφέρον, Αναστολείς Ενζύμων με Εφαρμογές στη Θεραπεία και τη Διαγνωστική: Αναστολείς φωσφατασών:SHP-2 (JMML), PTP1B, LAR (Διαβήτη II), αλκαλικό ισοενζυμο του πλακούντα κλπ., αναστολείς συνθέτασης του σκουαλενίου:SQS (δυσλιπιδαιμίες), Αναστολείς COX-1/2, LOX (αντιφλεγμονώδη), αναστολείς HIV-1 ανάστροφης μεταγραφάσης και HIV-1 ιντεγράσης (αντι-HIV).

Ερευνητικά Προγράμματα: Συμμετοχή σε 18 ερευνητικά προγράμματα των Τμημάτων Χημείας και Φαρμακευτικής του ΑΠΘ και του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης (ΑΤΕΙΘ).(<http://EleftheriouPhaedra.webs.com>)

Ερευνητικές Εργασίες: ■135 ανακοινώσεις εργασιών σε συνέδρια με κριτές, οι 70 σε Διεθνή (συνολικό IF: 36.306), ■35 δημοσιεύσεις πλήρων επιστημονικών εργασιών σε Επιστημονικά Περιοδικά (συνολικό IF:45.531, μέγιστο IF περιοδικού:5.207)(πλήρης κατάλογος: <http://EleftheriouPhaedra.webs.com>) ■Συνολικός αριθμός ετεροαναφορών:401, h-index: 8

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ: Διδασκαλία Προπτυχιακών μαθημάτων: Βιοχημείας, Κλινικής Χημείας, Ενζυμολογίας-Ενζυμομηχανικής, Κυτταροκαλλιέργειες-Πειραματοζώα, Μοριακή Διαγνωστική, Ιατρικής Βιοτεχνολογίας (Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, ΑΤΕΙΘ), Διδασκαλία Ενζυμολογίας (Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας). Συμμετοχή στη Διδασκαλία των Εργαστηριακών ασκήσεων του Τμήματος Φαρμακευτικής Α.Π.Θ.

Επίβλεψη πτυχιακών Εργασιών: Επίβλεψη 35 ερευνητικών και 9 βιβλιογραφικών εργασιών

Διδασκαλία Μεταπτυχιακών Μαθημάτων: ■Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης «Φροντίδα στο Σακχαρώδη Διαβήτη» Νοσηλευτική ΑΤΕΙΘ), ■ «Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης στις Μοριακές και Βιοϊατρικές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» (Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων ΑΤΕΙΘ-Ιατρική Σχολή Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης)

Επίβλεψη μεταπτυχιακών Εργασιών/Διατριβών:■Επίβλεψη ερευνητικών εργασιών στα πλαίσια Sandwich PhD του ERASMUS-MUNDUS: 2,■Επίβλεψη μεταπτυχιακών εργασιών:2, ■Συμμετοχή σε τριμελείς Επιτροπές μεταπτυχιακών:2,■Συμμετοχή στην τριμελή Επιτροπή διδακτορικού: 1. (<http://EleftheriouPhaedra.webs.com>)

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ:2Βιβλία: Βιοχημεία(2007), Μέθοδοι Βιοχημείας(2010), 10 Διδ. Σημειώσεις

Συμμετοχή σε Επιστημονικές Εταιρίες: 7, Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή Συνεδρίων: 3 Διεθνή, 4 ελληνικά (τελευταία 10ετία), Συμμετοχή σε Προεδρία Συνεδρίων: 2 Διεθνή, 2 Ελληνικά (τελευταία 5ετία) , Κριτής εργασιών σε Επιστημονικά Περιοδικά: 4, Μέλος Συντακτικής Επιτροπής Περιοδικών: 1, Βραβεύσεις Εργασιών: 2 Διεθνείς, 2 Ελληνικές.