

Ελένη Α. Ρέκκα

Καθηγήτρια, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής ΑΠΘ

Η Δρ Ελένη Α. Ρέκκα είναι καθηγήτρια Φαρμακοχημείας στο Τμήμα Φαρμακευτικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης από το 2011.

Έλαβε πτυχίο Φαρμακευτικής και διδακτορικό δίπλωμα από το ίδιο Τμήμα. Διδάσκει Φαρμακοχημεία, Σχεδιασμό Φαρμάκων και Μεταβολισμό Ξενοβιοτικών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο. Έχει δώσει το θέμα σε τέσσερεις διδάκτορες και δώδεκα πτυχιούχους μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (master), ενώ επιβλέπει τρεις υποψηφίους διδάκτορες.

Έχει εργαστεί επί περισσότερο από τρία έτη σε πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα της Ευρώπης, ως συνεργάτης ερευνήτης.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Σχεδιασμός και σύνθεση φαρμάκων, μηχανισμός δράσης και σχέσεις δομής-δράσης βιοδραστικών ενώσεων. Ελεύθερες ρίζες, οξειδωτικό στρες και αντιοξειδωτικοί παράγοντες, μεταβολισμός ξενοβιοτικών. Έχει συμμετάσχει σε ερευνητικά προγράμματα και κατέχει τέσσερα διπλώματα ευρεσιτεχνίας.

Συμμετέχει στην έκδοση βιβλίων διεθνών και ελληνικών οίκων, έχει συγγράψει κεφάλαια σε διεθνή βιβλία.

Είναι μέλος επιστημονικών εταιρειών και έχει συμμετάσχει σε διοργάνωση ελληνικών και διεθνών συνεδρίων.

Έχει περισσότερες από 150 παρουσιάσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια και έχει δημοσιεύσει 96 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών.