

## **Ελένη Α. Ρέκκα**

Η Dr. Ελένη Ρέκκα είναι καθηγήτρια Φαρμακευτικής Χημείας στο Τμήμα Φαρμακευτικής, Α.Π.Θ. Διδάσκει Φαρμακευτική Χημεία, Σχεδιασμό Φαρμάκων και Μεταβολισμό Φαρμάκων στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του τμήματος.

Έλαβε: Πτυχίο Φαρμακευτικής, 1977, Διδακτορικό στη Φαρμακοχημεία, 1986, Τμήμα Φαρμακευτικής, Α.Π.Θ. Έχει εργαστεί ερευνητικά για περισσότερα από τρία χρόνια, συνολικά, σε πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της Ευρώπης. Έχει επιβλέψει τέσσερεις διδακτορικές εργασίες και εννέα μεταπτυχιακές εργασίες.

Η Dr. Ρέκκα έχει μακρόχρονη εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού και σύνθεσης φαρμάκων, μηχανισμών δράσης και σχέσεων μοριακής δομής και δράσης, ελευθέρων ριζών, οξειδωτικού στρες και αντιοξειδωτικών παραγόντων, μεταβολισμού ξενοβιοτικών. Έχει 100 δημοσιεύσεις και περισσότερες από 100 παρουσιάσεις σε διεθνή και εθνικά συνέδρια. Έχει δύο διπλώματα ευρεσιτεχνίας και υπήρξε συντονιστής τριών επιδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων.