

Τσαβέ Όλγα

Η Όλγα Τσαβέ, είναι μεταδιδακτορική ερευνήτρια του Τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής, του Α.Π.Θ. Είναι απόφοιτος του Τμήματος Βιολογίας (Α.Π.Θ.), με εστίαση στη Μοριακή Βιολογία, Γενετική και Βιοτεχνολογία, και κάτοχος δύο διπλωμάτων M.Sc. στην Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοτεχνολογία (Α.Π.Θ. 2012-2015) και στην Ιατρική Πληροφορική, (Α.Π.Θ. 2016-2019). Τα ερευνητικά ενδιαφέροντά της περιλαμβάνουν την ανάπτυξη μοντέλων βιολογικών διεργασιών και μεταβολομική, σχέσεις δομής-δραστικότητας νέων υλικών στη θεραπεία νόσων, μέταλλο-επαγόμενες διεργασίες στην παθογένεση μεταβολικών και νευροεκφυλιστικών νόσων, βιολογικά νανοδίκτυα, ανάπτυξη μοντέλων αξιολόγησης της έκθεσης σε ξενοβιοτικούς παράγοντες (in vitro, ex vivo, in vivo), και ηλεκτροφυσιολογία. Το ερευνητικό της έργο περιλαμβάνει συμμετοχή σε εθνικά-διεθνή συνέδρια (64 εργασίες), και πλήρη άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά υψηλού IF (28 εργασίες)

