

Αντιγόνη Μαλούση
ΕΔΙΠ Βιοπληροφορικής
Τμήμα Ιατρικής Α.Π.Θ.

Η **Αντιγόνη Μαλούση** ανήκει στο Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό του Τμήματος Ιατρικής Α.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο τη Βιοπληροφορική. Το 1998 αποφοίτησε από το Τμήμα Πληροφορικής Α.Π.Θ., το 2002 ολοκλήρωσε τις μεταπτυχιακές σπουδές στην Ιατρική Πληροφορική του Α.Π.Θ. και στη συνέχεια πραγματοποίησε τη διδακτορική της διατριβή στο Τμήμα Ιατρικής Α.Π.Θ. με θέμα τη Βιοπληροφορική. Το 2013 πραγματοποίησε μεταδιδακτορική έρευνα στο Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (I.N.E.B.) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.). Στη συνέχεια εργάστηκε για δύο έτη ως μηχανικός έρευνας στο Ινστιτούτο Μεταφραστικών Νευροεπιστημών του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Pitié-Salpêtrière στο Παρίσι με αντικείμενο την ανάπτυξη εργαλείων Βιοπληροφορικής και την ανάλυση μεγάλου όγκου -omics δεδομένων. Τα τελευταία χρόνια συντονίζει το μάθημα της Βιοπληροφορικής στα προπτυχιακά προγράμματα σπουδών της Ιατρικής και Φαρμακευτικής Α.Π.Θ. και είναι παράλληλα αξιολογήτρια ερευνητικών προτάσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής του προγράμματος HORIZON 2020. Είναι μέλος της συγγραφικής ομάδας 32 άρθρων που δημοσιεύτηκαν σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 11 εργασιών που δημοσιεύτηκαν σε σειρές βιβλίων, 29 εργασιών που παρουσιάστηκαν και δημοσιεύτηκαν σε πρακτικά συνεδρίων και 1 κεφάλαιο βιβλίου.