



Ηράκλειο 5/12/2025

ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΟ ΜΗΝΥΜΑ

Η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης συγχαίρει θερμά την **Ομότιμη Καθηγήτρια κα Δόμνα Καραγωγέως που τιμήθηκε με το βραβείο της Ακαδημίας Αθηνών** για το σύνολο του έργου της που αφορά στην παθοφυσιολογία της μυελίνης και τις επεκτάσεις του στη Σκλήρυνση κατά πλάκας. Πρόκειται για το **Βραβείο Α Τάξης των Θετικών Επιστημών, «Ελισάβετ Φ. Φωτεινέλλη – Ιωάννου Δ. Κριτικού» στη Θεματική «Σκλήρυνση κατά πλάκας»**. Η απονομή του βραβείου θα γίνει στην διάρκεια πανηγυρικής Συνεδρίας της Ακαδημίας Αθηνών, την Πέμπτη 18 Δεκεμβρίου 2025 το απόγευμα, στην Αίθουσα Τελετών του Μεγάρου της Ακαδημίας (Παν/μίου 28).

Η κα Δόμνα Καραγωγέως υπήρξε Καθηγήτρια Μοριακής Βιολογίας-Αναπτυξιακής Νευροβιολογίας στον Τομέα Βασικών Ιατρικών Επιστημών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης και συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ. Ηγείται του εργαστηρίου Νευροεπιστημών. Κατά τα τελευταία 25 χρόνια ένα μεγάλο μέρος του ερευνητικού της έργου αφορά στη μελέτη της μοριακής αρχιτεκτονικής των εμμύελων ινών και ειδικότερα στις αλληλεπιδράσεις αξόνων και γλοιικών κυττάρων που διαμορφώνουν λειτουργικές περιοχές των εμμύελων αξόνων. Αυτές οι περιοχές καταστρέφονται σε απομυελινωτικές ασθένειες όπως η σκλήρυνση κατά πλάκας. Μελέτησε μηχανισμούς επαναμυελίνωσης/απομυελίνωσης, ενώ τελευταία κατέδειξε τον σημαντικό ρόλο της αυτοφαγίας της μυελίνης σε συνθήκες ομοιόστασης στα ενήλικα άτομα αλλά και κατά την γήρανση. Η ομάδα της έχει συμβάλει στην ανάπτυξη καινοτόμων πειραματικών εργαλείων και γενετικών μοντέλων πειραματοζώων για τη διερεύνηση της ανάπτυξης νευρικού συστήματος και της βιολογίας της μυελίνης.

Η έρευνά της έχει χρηματοδοτηθεί από διεθνείς και εθνικούς Οργανισμούς. Έχει δημοσιεύσει περί τις 100 πρωτότυπες εργασίες με πάνω από 6600 αναφορές ενώ στο εργαστήριό της έχει εκπαιδευθεί μεγάλος αριθμός προπτυχιακών φοιτητών, μεταπτυχιακών, διδακτορικών και μεταδιδακτορικών ερευνητών που είχαν λαμπρή καριέρα. Έχει συμβάλλει ουσιαστικά σε όλα τα επίπεδα σπουδών της Ιατρικής Σχολής. Έχει υπηρετήσει σε διεθνείς Επιτροπές και έχει συμμετάσχει στην διαμόρφωση των βέλτιστων πρακτικών κατάρτισης για τους φοιτητές Νευροεπιστημών στην Ευρώπη.

Η Κοσμήτορας

Ελένη Παπαδάκη
Καθηγήτρια Αιματολογίας