

Ερευνήτρια του ΙΤΕ-IMBB εκλέγεται μέλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Μοριακής Βιολογίας (EMBO)



Η Δρ. Παναγιώτα Ποϊράζη, Διευθύντρια Ερευνών στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας έχει εκλεγεί μέλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Μοριακής Βιολογίας (EMBO). Το EMBO προωθεί την αριστεία στις επιστήμες της ζωής και περιλαμβάνει περισσότερα από 1700 μέλη. Η Δρ. Ποϊράζη συμπεριλαμβάνεται στους 65 άριστους ερευνητές που εκλέχθηκαν για το 2017.

Στόχος του EMBO είναι να υποστηρίξει ταλαντούχους ερευνητές σε όλα τα στάδια της καριέρας τους και να βοηθήσει στη διαμόρφωση ενός Ευρωπαϊκού περιβάλλοντος επιστημονικής αριστείας. Η Δρ. Ποϊράζη έλαβε την εξαιρετικά τιμητική και ανταγωνιστική αυτή διάκριση ως αναγνώριση των αφοσιωμένων και μακροχρόνιων ερευνών της που χαρακτηρίζονται από υψηλού κύρους επιτεύγματα στην κατανόηση του ρόλου των δενδριτών στη μνημονική λειτουργία νευρικών κυκλωμάτων.

Η Δρ. Ποϊράζη ηγείται του εργαστηρίου Υπολογιστικών Νευροεπιστημών του IMBB-ΙΤΕ. Η έρευνά της εστιάζεται στην κατανόηση της συμβολής των δενδριτών στην επεξεργασία πληροφοριών στον εγκέφαλο, τη μάθηση και τη δημιουργία μνημών μέσω της χρήσης υπολογιστικών μοντέλων. Η Δρ. Ποϊράζη έχει τιμηθεί με πολλά βραβεία για τη συμβολή της στις Νευροεπιστήμες, συμπεριλαμβανομένων του βραβείου Νέων Ερευνητών του EMBO το 2005, δυο υποτροφίες Marie Curie (2002 & 2008), τη βραβείο Starting Grant του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ERC) το 2012 και το βραβείο Νέων Κυπρίων Ερευνητών «Μανώλης Χριστοφίδης» το 2014. Είναι μέλος του AcademiaNet, ενός Ευρωπαϊκού δικτύου εξαιρετικών γυναικών επιστημόνων, της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Νέων Ερευνητών, της Ομάδας Νέων Ερευνητών του Παγκόσμιου Οικονομικού Οργανισμού και του Ευρωπαϊκού Δικτύου Αριστείας FENS-Kavli Network of Excellence.

Για περισσότερες πληροφορίες

[EMBO Press Release](#)

Το εργαστήριο της Δρ. Παναγιώτας Ποϊράζη

www.dendrites.gr