

# 1. Η ΒΡΑΒΕΥΜΕΝΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΙΩΑΝΝΑ ΚΕΚΛΙΚΟΓΛΟΥ ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ ΣΤΟ...

Μέσο: . . . . . ΠΑΤΡΙΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ημ. Έκδοσης: . . .15/01/2025 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .15/01/2025

Σελίδα: . . . . . 13



## ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

# Η βραβευμένη καθηγήτρια Ιωάννα Κεκλίκογλου εντάσσεται στο IMBB του ΙΤΕ

Η Ιωάννα Κεκλίκογλου, Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, εντάσσεται στο IMBB ως συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ. Η ομάδα της επικεντρώνεται στην κατανόηση των μοριακών και κυτταρικών μηχανισμών που μεσολαβούν στην αντίσταση στις αντικαρκινικές θεραπείες στον καρκίνο. Χρησιμοποιώντας υπερασύγχρονα μοντέλα καρκίνου σε παντρία, καθώς και ποσοτικές μοριακές και κυτταρικές προσεγγίσεις, ενδιαφέρονται για την ταυτοποίηση των στοιχείων του μικροπεριβάλλοντος που ενορκοπυρώνουν

συγκεκριμένες αποκρίσεις όγκου και το αλληλεπιδρά με το περιβάλλον.

Η κ. Κεκλίκογλου αποφοίτησε από το Τμήμα Βιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Ελλάδα) το 2008. Στη συνέχεια έφυγε για τη Γερμανία για διδακτορικές σπουδές στο Γερμανικό Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο (German Cancer Research Center - DKFZ) στη Χαϊδελβέργη, υπό την καθοδήγηση του καθηγητή Stefan Wiemann. Το 2013, εντάχθηκε στο εργαστήριο του καθηγητή Michele De Palma ως μεταδιδακτορική ερευνητήρια στην Ecole Poly-

technique Federale de Lausanne (EPFL) στη Λωζάνη (Ελβετία). Κατά τη διάρκεια της μεταδιδακτορικής της εκπαίδευσης εντόπισε μηχανισμούς αντίστασης σε αντιαγγειογενετικές και κυτταροτοξικές θεραπείες οι οποίοι διαμεσολαβούνται από εξωκυτταρική ύλη και κυστίδιασυνιστικά, μέσω αλλαγών στη συσσώρευση και τη λειτουργία μυελοειδών κυττάρων που σχετίζονται με τον όγκο. Αφού κέρδισε μια υποτροφία Barts Charity Rising Stars, μετακόμισε στο Λονδίνο το 2019 για να ξεκινήσει το εργαστήριό της στο Barts Cancer Institute, Queen Mary Uni-

versity of London (UK) στο Κέντρο Μικροπεριβάλλοντος Όγκων (με συνεπιμελήτριες καθηγήτριες Kairbaan Hodivala-Dilke και Fran Balkwill). Στα τέλη του 2022, επαναπατρίστηκε στην Ελλάδα, για να ενταχθεί στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης ως Επίκουρη Καθηγήτρια (Ηράκλειο, Ελλάδα) και κατέχει θέση Επίτιμου Λέκτορα στο Barts Cancer Institute (Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο). Είναι Μέλος της Ακαδημίας Ανώτατης Εκπαίδευσης (Ηνωμένο Βασίλειο).

Η Ιωάννα έχει λάβει πολλά βραβεία

κύριους για την έρευνά της, όπως το FEBS Excellence Award (2024), το Beus Foundation Metastasis Prize (2023), το U'Oreal-UNESCO Women in Science Award (2023) και το Βραβείο της Ακαδημίας Ιατρικών Επιστημών (2022). Η έρευνά της έχει δημοσιευτεί σε περιοδικά υψηλού προφίλ όπως το Nature Cell Biology, Cell Reports, Oncogene και άλλα. Η έρευνά της χρηματοδοτείται από πολλές εθνικές και διεθνείς πηγές, όπως η Royal Society, η Cancer Research UK, η Barts Charity, το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας, η Γενική Γραμ-



ματεία Έρευνας, Καινοτομίας και Τεχνολογίας, η Ακαδημία Ιατρικών Επιστημών, η Ομοσπονδία των Ευρωπαϊκών Εταιρειών Βιοχημείας (FEBS) και το Ίδρυμα Beus για την έρευνα μεταστάσεων.