

Διεθνές Συνέδριο «Αναπτυξιακή Απορρύθμιση και Καρκίνος» στην Ορθόδοξο Ακαδημία Κρήτης

/ [Παιδεία και Πολιτισμός](#)



Το διεθνές επιστημονικό Συνέδριο “Developmental Dysregulation and Cancer” (Αναπτυξιακή Απορρύθμιση και Καρκίνος) πραγματοποιήθηκε στην [Ορθόδοξο Ακαδημία Κρήτης](#) από τις 21 έως τις 24 Οκτωβρίου 2026.

Η συνάντηση έφερε σε επαφή επιστήμονες από τα πεδία της αναπτυξιακής βιολογίας και της βιολογίας του καρκίνου, με στόχο την ανταλλαγή γνώσεων και την ανάδειξη νέων ερευνητικών προσεγγίσεων για την κατανόηση των μηχανισμών ανάπτυξης των όγκων. Διοργανωτής ήταν ο Καθηγητής Χρήστος Δελιδάκης, από το Πανεπιστήμιο Κρήτης και το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας

και Βιοτεχνολογίας (IMBB) του ΙΤΕ, ενώ εκ μέρους της ΟΑΚ την ευθύνη είχε ο Επιστημονικός Συνεργάτης του Ιδρύματος, Δρ Αντώνης Καλογεράκης.

Το Συνέδριο επικεντρώθηκε στη διερεύνηση της σχέσης ανάμεσα στις φυσιολογικές αναπτυξιακές διεργασίες των κυττάρων και στην εμφάνιση και εξέλιξη του καρκίνου. Οι μηχανισμοί που ρυθμίζουν την κυτταρική διαφοροποίηση, την ανανέωση και την αναγέννηση των ιστών αποτελούν βασικά πεδία μελέτης για την κατανόηση του τρόπου με τον οποίο τα κύτταρα μπορούν να αποκλίνουν από τις φυσιολογικές αναπτυξιακές τους πορείες και να συμβάλουν στη δημιουργία όγκων. Παράλληλα, ιδιαίτερη σημασία αποδίδεται στον ρόλο του μικροπεριβάλλοντος των όγκων και στους τρόπους με τους οποίους τα καρκινικά κύτταρα σφετερίζονται τους πόρους του οργανισμού προς όφελος της ανάπτυξής τους.

Στις εργασίες συμμετείχαν διακεκριμένοι επιστήμονες από διεθνή πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, μεταξύ των οποίων το Institute for Research in Biomedicine Barcelona, το Institut de Biologie du Développement de Marseille (IBDM), το CRUK Scotland Institute στη Γλασκώβη, το Πανεπιστήμιο Humanitas στο Μιλάνο, το Πανεπιστήμιο της Γενεύης και το Netherlands Cancer Institute.

Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε επίσης στην ενεργό συμμετοχή ερευνητών όλων των βαθμίδων, με ευκαιρίες παρουσίασης ερευνητικών αποτελεσμάτων από νεότερους επιστήμονες. Το περιβάλλον της ΟΑΚ, που καλλιεργεί διαχρονικά και σταθερά τον διεπιστημονικό διάλογο, συνέτεινε στο να λάβουν χώρα ουσιαστικές συζητήσεις μεταξύ των μελών της διεθνούς επιστημονικής κοινότητας, με γόνιμη ανταλλαγή γνώσεων και προαγωγή της έρευνας.

Η διοργάνωση πραγματοποιήθηκε με τη στήριξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μέσω του προγράμματος TWINNING και της δράσης SCENTINEL, η οποία αποσκοπεί στην ενίσχυση των ερευνητικών δυνατοτήτων της Ελλάδας στις σύγχρονες τεχνολογίες γονιδιωματικής μεμονωμένων κυττάρων (single-cell genomics).