

Ο Νικόλαος Γαλανάκης είναι Επίκουρος Καθηγητής Επεμβατικής Ακτινολογίας στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης, ενώ την περίοδο 2020–2025 υπηρέτησε ως Επεμβατικός Ακτινολόγος στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου.

Αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης το 2013 και ολοκλήρωσε τη διδακτορική του διατριβή το 2020, με αντικείμενο τις τεχνικές απεικόνισης αιματικής διήθησης με αξονική και μαγνητική τομογραφία σε ασθενείς με περιφερική αρτηριακή νόσο. Είναι επίσης κάτοχος Μεταπτυχιακού Τίτλου στη Διοίκηση Μονάδων Υγείας καθώς και της Ευρωπαϊκής πιστοποίησης Επεμβατικής Ακτινολογίας από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Επεμβατικής Ακτινολογίας (EBIR). Έχει πραγματοποιήσει μετεκπαιδεύσεις στη Γερμανία και την Ιταλία.

Η κλινική του εμπειρία περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα επεμβατικών ακτινολογικών πράξεων, όπως ενδαγγειακές επεμβάσεις περιφερικών αρτηριών, φλεβών και αγγειακών προσπελάσεων αιμοκάθαρσης, επεμβάσεις διακαθετηριακού εμβολισμού και χημειοεμβολισμού, ενδαγγειακή αντιμετώπιση ανευρυσμάτων, βιοψίες υπό καθοδήγηση, θερμική κατάλυση όγκων με ραδιοσυχνότητες και μικροκύματα, καθώς και επεμβάσεις χοληφόρων και το ουροποιητικού συστήματος.

Έχει συγγράψει περισσότερες από 55 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές και έχει συμβάλει στη συγγραφή δύο κεφαλαίων σε ιατρικά βιβλία. Έχει παρουσιάσει περισσότερες από 100 προφορικές και αναρτημένες ανακοινώσεις σε ελληνικά και διεθνή επιστημονικά συνέδρια και έχει προσκληθεί ως ομιλητής σε διαφορετικά συνέδρια. Έχει τιμηθεί με 9 βραβεία και διακρίσεις για το ερευνητικό του έργο και είναι κριτής σε περισσότερα από 10 επιστημονικά περιοδικά καταχωρημένα στο PubMed.

Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην περιφερική αρτηριακή νόσο, την ενδαγγειακή αντιμετώπιση ανευρυσμάτων και τις τεχνικές αιματικής διήθησης με υπολογιστική και μαγνητική τομογραφία.

Ο Δρ. Γαλανάκης είναι Πρόεδρος της Ακτινολογικής Εταιρείας Κρήτης, μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιατρικού Συλλόγου Ηρακλείου, καθώς και μέλος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ακτινολογίας (ESR), της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Επεμβατικής Ακτινολογίας (CIRSE), του Ελληνικού Κολλεγίου Ακτινολογίας και της Ελληνικής Ακτινολογικής Εταιρείας. Είναι ακόμη μέλος της επιτροπής θεραπειών και θεραπευτικών προσεγγίσεων της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Επεμβατικής Ακτινολογίας.