

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Γ. ΚΑΒΑΝΤΖΑΣ

Σύντομο Βιογραφικό

Ο Καθηγητής Νικόλαος Καβαντζάς είναι πτυχιούχος (1990) και διδάκτωρ (1993) της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ). Είναι κάτοχος του τίτλου της ιατρικής ειδικότητας της παθολογικής ανατομικής (1996). Ακολούθως εξελέγη και διορίστηκε διαδοχικά Λέκτορας (1998), Επίκουρος Καθηγητής (2003), Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής (2007), Αναπληρωτής Καθηγητής (2009) και Καθηγητής (2015) του Α΄ Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, το οποίο είναι εγκατεστημένο στο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Λαϊκό». Στις 29/6/2021 εξελέγη Διευθυντής στο εν λόγω Εργαστήριο. Το διδακτικό του έργο αφορά στη διδασκαλία του μαθήματος της παθολογικής ανατομικής στους προπτυχιακούς φοιτητές της ιατρικής και οδοντιατρικής. Επίσης συμμετέχει στη διδασκαλία μεταπτυχιακών φοιτητών σε 5 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών (ΠΜΣ) της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Από το 2014 έχει αναλάβει Διευθυντής στο ΠΜΣ «Περιβάλλον και Υγεία. Διαχείριση Περιβαλλοντικών Θεμάτων με Επιπτώσεις στην Υγεία» της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Επίσης έχει συμμετάσχει ως εκπαιδευτής ή συντονιστής σε περισσότερες από 240 επιστημονικές συναντήσεις, σεμινάρια κλπ. Το κλινικό/διαγνωστικό έργο του συνίσταται στη διεκπεραίωση ιστολογικών εξετάσεων ασθενών κυρίως από το Λαϊκό Νοσοκομείο και αφορά σε ολόκληρο το φάσμα της παθολογικής ανατομικής, αλλά και σε εξειδικευμένο υλικό που αφορά στην παθολογική ανατομική του αναπνευστικού συστήματος, ειδικά στις μη νεοπλασματικές παθήσεις του πνεύμονα. Έχει δημοσιεύσει πάνω από 200 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά του εξωτερικού μετά από κρίση και έχει παρουσιάσει πάνω από 120 εργασίες σε διεθνή συνέδρια. Επίσης έχει συμμετάσχει ως επιβλέπων ή μέλος τριμελών συμβουλευτικών επιτροπών σε περισσότερες από 50 διδακτορικές διατριβές και 40 μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες. Έχει διατελέσει κριτής σε 7 διεθνή περιοδικά. Το κύριο ερευνητικό του πεδίο αφορά στην ανίχνευση προγνωστικών δεικτών κακοήθων νεοπλασμάτων κυρίως με τη χρήση μεθόδων ανάλυσης εικόνας (Ποσοτική Παθολογική Ανατομική). Στο πλαίσιο της συγκεκριμένης ερευνητικής δραστηριότητας συμμετείχε σε πάνω από 100 ερευνητικά πρωτόκολλα που κυρίως αφορούσαν σε ποσοτική ιστοχημεία και ανοσοϊστοχημεία, πυρηνική μορφομετρία και μικροφωτομετρία. Από αυτά τα πρωτόκολλα προέκυψαν πάνω από 60 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και 40 διδακτορικές διατριβές. Έχει συμμετάσχει σε συνολικά 18 ερευνητικά προγράμματα, εκ των οποίων 16 χρηματοδοτούμενα από την ελληνική κυβέρνηση και 2 από την Ευρωπαϊκή Ένωση [BrainNet Europe II Network of Excellence (2004-2009) και HIPON web-based lifelong learning project (2013-2015)].