

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΡΑΝΤΑΝΑΣ



akarantanas@gmail.com; karantanas@uoc.gr; Mob. No: 6977394469

Συνοπτικό βιογραφικό σημείωμα

Ο Απόστολος Καραντάνας έχει καταγωγή από Θεσσαλία, αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων το 1983, και στη συνέχεια έλαβε τον τίτλο ειδικότητας το 1988 και τον τίτλο του διδάκτορα το 1989 στο ίδιο Πανεπιστήμιο. Εξειδικεύτηκε στη μυοσκελετική ακτινολογία σε ΗΠΑ (*New York University Medical Center*) και Βρετανία (*Manchester Medical School/Manchester Royal Infirmary*). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην απεικόνιση και απεικονιστικά καθοδηγούμενη θεραπεία παθήσεων του μυοσκελετικού συστήματος: τραύμα και επείγοντα, οστικός μυελός, οστεοπόρωση, αθλητικές κακώσεις, οστεοαρθρίτιδα, παθήσεις του ισχίου, νεοπλασίες, νεώτερες εφαρμογές απεικόνισης μαγνητικού συντονισμού και νέα μοντέλα ανάλυσης δεδομένων με έμφαση σε *Imagenomics* και Ιατρική Ακρίβειας (*Precision Medicine*).

Από το 1993 ως το 2004, υπηρέτησε ως Δ/ντής ΕΣΥ, Τμήμα Αξονικής-Μαγνητικής Τομογραφίας, στο Γεν. Ν/μείο Λάρισας. Κατόπιν εξελέγη αν. Καθ. στο τμήμα Ιατρικής του Παν/μίου Κρήτης και στη συνέχεια Δ/ντής του τμήματος Ιατρικής Απεικόνισης του ΠΓΝΗ (2010) και Καθηγητής Ιατρικής (2013). Σε προπτυχιακό επίπεδο έχει διδάξει επί 20 έτη στα Πανεπιστήμια Ιωαννίνων, Θεσσαλίας και Κρήτης. Σε μεταπτυχιακό επίπεδο έχει διδάξει στα Πανεπιστήμια Ιωαννίνων, Αθηνών, Πατρών, Θεσσαλίας και Κρήτης. Έχει διατελέσει επισκέπτης καθηγητής στα πανεπιστήμια Ιωαννίνων, Leeds και Amsterdam και έχει δώσει πάνω από 500 διαλέξεις ως προσκεκλημένος ομιλητής σε 32 χώρες. Είναι τακτικός εκπαιδευτής στους μεγαλύτερους εκπαιδευτικούς οργανισμούς Ακτινολογίας σε Ευρώπη και ΗΠΑ (*European Congress of Radiology-ECR, International Skeletal Society-ISS, Erasmus courses MSK-MRI, School of MRI/European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology, European School of Radiology-ESOR και European Society of Skeletal Radiology-ESSR*). Έχει συμμετάσχει 2 φορές σε προγράμματα εθελοντισμού-διδασκαλία/εκπαίδευση σε απομακρυσμένες χώρες (*ISS outreach program*). Έχει βραβευτεί από την Ακτινολογική Εταιρεία της Λεττονίας για τη συμβολή του στην ανάπτυξη της μυοσκελετικής ακτινολογίας στη χώρα. Διετέλεσε σύμβουλος Υγείας 5ης ΥΠΕ Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας (2001-2004). Έχει διατελέσει κριτής σε ερευνητικά προγράμματα στο Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ).

Ο κ. Καραντάνας έχει συγγράψει πάνω από 220 δημοσιεύσεις σε peer review περιοδικά (h index:28, citations 2850; Google Scholar citations: 4.600, h index:37, i10 index:108), 6 βιβλία (Editor σε 3 με διεθνή κυκλοφορία), 65 κεφάλαια σε βιβλία με διεθνή κυκλοφορία and 480 δημοσιευμένες ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια. Είναι κριτής σε 30 Medline επιστημονικά περιοδικά και έχει διατελέσει μέλος εκδοτικής ομάδας (Editorial board) και προσκεκλημένος Εκδότης (Guest Editor) σε 5 και 3 medline περιοδικά αντίστοιχα.

Ο κ. Καραντάνας υπηρέτησε και υπηρετεί σε διοικητικές θέσεις διεθνών επιστημονικών οργανισμών:

- *Ευρωπαϊκή Ένωση Μυοσκελετικής Ακτινολογίας* επί 5 έτη (ExCom) - πρόεδρος το 2008 και πρόεδρος του *Πανευρωπαϊκού Συνεδρίου* στην Κρήτη το 2011,
- Μέλος επιτροπής εκπαίδευσης του *Ευρωπαϊκού Συνεδρίου Ακτινολογίας* επί 4 έτη,
- Υπεύθυνος και μέλος επιτροπής οργάνωσης προγράμματος μυοσκελετικού του *Ευρωπαϊκού Συνεδρίου Ακτινολογίας* επί 4 έτη,
- Διακεκριμένο μέλος εκτελεστικής επιτροπής *Διεθνούς Ένωσης Σκελετικής Ακτινολογίας*,
- Υπεύθυνος οργάνωσης εκπαίδευσης σε παθήσεις μυοσκελετικού συστήματος στο *European School of Radiology* (από 2015),
- Μέλος επιτροπής έρευνας *Ευρωπαϊκής Ένωσης Ακτινολογίας* (2016-18) και
- Μέλος επιτροπής εκπαίδευσης της *Ευρωπαϊκής Ένωσης Ακτινολογίας* (2013-17).

Τα τελευταία 13 έτη είναι τακτικό μέλος της υποεπιτροπής "αθλητικών κακώσεων" του ESSR. Σε εθνικό επίπεδο, έχει διατελέσει μέλος και αντιπρόεδρος του *Ελληνικού Κολλεγίου Ακτινολογίας*, μέλος κοσμητείας, μέλος επιτροπής ηθικής και δεοντολογίας και μέλος επιτροπής προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών του *τμήματος Ιατρικής Παν/μίου Κρήτης*, πρόεδρος της *Ελληνικής Εταιρείας Μυοσκελετικής Ακτινολογίας* (2014-2017) και είναι επίτιμος πρόεδρος της *Ακτινολογικής Εταιρείας Κρήτης*.

Σήμερα ο κ. Καραντάνας είναι:

- Καθηγητής Ακτινολογίας στο Πανεπιστήμιο Κρήτης,
- Διευθυντής του Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης,
- Διευθυντής Εργαστηριακού Τομέα του Παν/κού Γεν. Νοσ/μείου Ηρακλείου,
- Συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)-υπεύθυνος *Υβριδικής Απεικόνισης*
- Associate Editor "*Hellenic Journal of Radiology*",
- Section Editor "*European Journal of Radiology*",
- Editorial board "*Insights into Imaging*",
- Μέλος επιτροπής Δεοντολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης,
- Μέλος επιτροπής Δεοντολογίας και Έρευνας ΙΤΕ,
- Γενικός Γραμματέας Ελληνικού Κολλεγίου Ακτινολογίας,
- Πρόεδρος ΕΣΑΕΙ (Επιτροπής Συνεργασίας Ακαδημαϊκών Εκπαιδευτικών-Ερευνητικών Ιδρυμάτων Κρήτης),
- Μέλος ΔΣ Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας.