

Ο Ευστράτιος Καραβασίλης είναι 41 ετών και είναι Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής στην Ιατρική Σχολή του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Συνεργάστηκε για έντεκα χρόνια με το Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας (Τμήμα Ιατρικής, ΕΚΠΑ) σαν Φυσικός Μαγνητικού Τομογράφου/Ειδικός εφαρμογών. Αποφοίτησε από το Τμήμα Φυσικής (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) το 2005 και είναι κάτοχος MSc (2008) και PhD (2016) στην Ιατρική Φυσική από το Τμήμα Ιατρικής (ΕΚΠΑ). Διαθέτει 16ετή εμπειρία στην απεικόνιση μαγνητικής τομογραφίας, ακτινοπροστασίας και δοσιμετρίας τόσο σε στην κλινική πράξη όσο και σε συμμετοχή σε ερευνητικές δράσεις. Εξειδικεύεται στην εισαγωγή προηγμένων πρωτοκόλλων μαγνητικής τομογραφίας σε διάφορες ανατομίες, στη βελτίωση της ποιότητας της εικόνας και στην εφαρμογή συμβατικών και υπερσύγχρονων μεθόδων ανάλυσης μετα-επεξεργασίας για δεδομένα MRI. Έχει συγγράψει 72 εργασίες σε περιοδικά με σύστημα αξιολόγησης από κριτές. Οι εργασίες του έχουν περισσότερες από 650 αναφορές (h-index: 18; i10-index: 26). Έχει συμμετάσχει σε πολλά εθνικά και διεθνή συνέδρια (Ευρώπη, Η.Π.Α.) που σχετίζονται με τον τομέα εξειδίκευσής του και τα κλινικά και ερευνητικά του ενδιαφέροντα. Έχει περισσότερες από 100 δημοσιεύσεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια με κριτές.