

Ο Ιωάννης Σειμένης είναι φυσικός ιατρικής - ακτινοφυσικός και σήμερα υπηρετεί ως Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Είναι εκλεγμένος πρόεδρος της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Συλλόγων Διδασκόντων στα ΑΕΙ και εκλεγμένος αντιπρόεδρος της Ένωσης Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος. Προεδρεύει της Επιτροπής της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας για την πιστοποίηση Εμπειρογνομόνων Ακτινοπροστασίας σε ιατρικές εκθέσεις και είναι μέλος της Επιτροπής Ιοντιζουσών και μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών του Υπουργείου Υγείας. Συμμετέχει στην Υποεπιτροπή «Φυσική στην Ιατρική Απεικόνιση» του Ευρωπαϊκού Συνεδρίου Ακτινολογίας (ECR) τα τελευταία τρία χρόνια, ενώ προεδρεύει της συγκεκριμένης Υποεπιτροπής για το ECR 2025. Σήμερα είναι εκπρόσωπος της EFOMP (European Federation of Organisations for Medical Physics) στο ESMRMB (European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology), ενώ είναι ένα από τα ιδρυτικά μέλη της Ομάδας Ειδικού Ενδιαφέροντος της EFOMP στη Μαγνητική Τομογραφία. Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στον τομέα της ιατρικής απεικόνισης. Έχει συν-συγγράψει 146 επιστημονικές δημοσιεύσεις με κριτές, καθώς και 165 περιλήψεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Έχει δώσει 51 προσκεκλημένες ομιλίες σε εθνικές και διεθνείς Επιστημονικές Συναντήσεις/Συνέδρια και έχει προεδρεύσει σε πολλές Επιστημονικές Συνεδρίες. Έχει συμμετάσχει, ως επιστημονικά υπεύθυνος ή κύριος ερευνητής, σε 32 ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα που έχουν χρηματοδοτηθεί από εθνικούς και διεθνείς φορείς πρόωθησης της έρευνας.