



Ο κ. Γεώργιος Βελονάκης είναι Επίκουρος Καθηγητής Ακτινολογίας στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Είναι τοποθετημένος στο Β΄ Εργαστήριο Ακτινολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ στο νοσοκομείο "Αττικόν", καθώς και στη Μονάδα Έρευνας Ακτινολογίας του Β΄ Εργαστηρίου Ακτινολογίας του ΕΚΠΑ, στο νοσοκομείο Αιγινήτειο. Είναι απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, του ΠΜΣ "Επεμβατική Ακτινολογία" της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ και διδάκτορας του ΕΚΠΑ. Ολοκλήρωσε την ειδικότητα της Ακτινοδιαγνωστικής στο ΠΓΝ "Αττικόν" το 2012 και εκπαιδεύτηκε περαιτέρω στην Νευροακτινολογία στο Νοσοκομείο Αιγινήτειο. Παρακολούθησε πρόγραμμα εξειδίκευσης στην Νευροακτινολογία στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο του Leuven στο Βέλγιο με υποτροφία από την Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ακτινολογίας (ESR) και την Ευρωπαϊκή Εταιρεία Νευροακτινολογίας (ESNR). Είναι κάτοχος του Ευρωπαϊκού Διπλώματος Νευροακτινολογίας (European Diploma in Neuroradiology - EDiNR) και του Ευρωπαϊκού Διπλώματος Παιδιατρικής Νευροακτινολογίας (European Diploma in Paediatric Neuroradiology - EDiPNR). Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι η εφαρμογή των νεότερων απεικονιστικών τεχνικών του Μαγνητικού Συντονισμού (συμπεριλαμβανομένων fMRI, DTI, perfusion ASL-DSC, spectroscopy, quantitative susceptibility mapping) στα νευροεκφυλιστικά και απομυελινωτικά νοσήματα, στους όγκους του εγκεφάλου, στην επιληψία και στα ΑΕΕ. Είναι συγγραφέας σε περισσότερες από 90 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (google scholar index =16), και έχει συμμετοχή σε 10 χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα. Έχει δώσει περισσότερες από 65 προσκεκλημένες ομιλίες σε Ελληνικά και Διεθνή επιστημονικά συνέδρια και σεμινάρια.