

Η Βασιλική Πέππα είναι Φυσικός Ιατρικής στο Τμήμα Ακτινοθεραπείας του Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Αλεξάνδρα». Είναι κάτοχος Πτυχίου Φυσικής από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2007), Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στην Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική από το Διαπανεπιστημιακό-Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ιατρική Φυσική-Ακτινοφυσική (2010) και Διδακτορικού Διπλώματος από την Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Έχει κερδίσει υποτροφία για τη διδακτορική και μεταδιδακτορική της έρευνα από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) καθώς και χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, ΕΣΠΑ 2014-2020» για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας.

Έχει 14 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά κατόπιν κρίσης (h-index:7, i10-index:7, citations 138 βάσει του Scopus) και συμμετοχή σε 3 ερευνητικά προγράμματα στο πεδίο της βραχυθεραπείας. Είναι μέλος της Ομάδας Εργασίας της American Association of Physicists in Medicine (AAPM) στους Αλγόριθμους Εξατομικευμένης Δοσιμετρίας στη Βραχυθεραπεία ([https://www.aapm.org/org/structure/default.asp?committee\\_code=WGDCAB](https://www.aapm.org/org/structure/default.asp?committee_code=WGDCAB)).

Είναι επιπλέον κάτοχος Διπλώματος Πιάνου από το «Ωδείο Αθηνών».