



Η Ελένη Βακωνάκη είναι Επίκουρη Καθηγήτρια Τοξικολογίας, με πολυετή εμπειρία στην κλινική και ιατροδικαστική τοξικολογία. Είναι απόφοιτος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Federico II της Νάπολης και έχει ολοκληρώσει τις μεταπτυχιακές και διδακτορικές της σπουδές, καθώς και τη μεταδιδακτορική της έρευνα, στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης. Είναι μέλος της Διεθνούς Ένωσης Ιατροδικαστικών Τοξικολόγων (TIAFT), ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Δικαστικών Τοξικολόγων (ΕΛ.Ε.ΔΙ.Τ.) και εγγεγραμμένη στο Ευρωπαϊκό Μητρώο Τοξικολόγων (European Register of Toxicologists – ERT), ενώ συμμετέχει ενεργά σε πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων και διεθνών συνεργασιών.

### Εκπαίδευση

2008: Πτυχίο Βιολογίας (BSc), Federico II, Νάπολη, Ιταλία.

2012: Διδακτορική Διατριβή, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο.

2022: Μεταπτυχιακό (MSc) "Αιματολογία-Ογκολογία Παιδιών και Εφήβων" Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο.

2023: Μεταδιδακτορική Έρευνα στην Τοξικολογία, «Συσχέτιση των επιπέδων κορτιζόλης και ενδοκρινικών διαταρακτών στην τρίχα θυάδων μητέρας-νεογνού με το μήκος των τελομερών και τη βιολογική ηλικία του νεογνού», Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο.

### Επιμορφώσεις:

2010 Basic Toxicology Course, Crete, Greece. EUROTOX.

2011 Advanced Toxicology Course, Kusadasi, Turkey, EUROTOX.

2013 Advanced Toxicology Course, Volos, Greece. EUROTOX.

2014-2015 Διαγνωστικές και θεραπευτικές προσεγγίσεις του 21ου αιώνα στη παθολογία του καρκίνου, Εκπαίδευση δια βίου μάθηση, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης

2024 TIAFT and SOFT Joint continuing education webinar: Challenges in Post-Mortem Toxicology

2025 TIAFT Continuing education webinar: Exploring the evolution and detection of alcohol & illicit drugs in vaping devices

### Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Ανάπτυξη και εφαρμογή αναλυτικών μεθοδολογιών για την ανίχνευση ενδοκρινικών διαταρακτών και ορμονών σε μη συμβατικά βιολογικά δείγματα.

Βιοπαρακολούθηση της ανθρώπινης έκθεσης σε ξενοβιοτικά, όπως φάρμακα και περιβαλλοντικούς ρύπους.

Επίδραση της έκθεσης σε ξενοβιοτικές ουσίες στην κυτταρική γήρανση, μέσω της μελέτης του μήκους των τελομερών.

### Δημοσιεύσεις

<https://scholar.google.gr/citations?user=6ZREEZcAAAAJ&hl=el&oi=sra>