



Ο **Εμμανουήλ Γ. Μπαρμπούνης** είναι χημικός και διδάκτορας του Εργαστηρίου Τοξικολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και περισσότερα από 30 χρόνια επαγγελματικής εμπειρίας στους τομείς της αναλυτικής χημείας, της ασφάλειας τροφίμων και της επιστημονικής οργανολογίας. Από το 2007 είναι Διευθυντής Πωλήσεων και Επιστημονικής Υποστήριξης στην Ν. Αστεριάδης Α.Ε.

Οι ακαδημαϊκές και ερευνητικές του δραστηριότητες επικεντρώνονται στην αναλυτική χημεία, τη βιοπαρακολούθηση της ανθρώπινης και ζωικής έκθεσης σε χημικούς ρύπους, καθώς και στην ανάπτυξη και εφαρμογή σύγχρονων χρωματογραφικών και φασματομετρικών τεχνικών. Έχει συγγράψει και συνυπογράψει επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αντικείμενο την τοξικολογία, την ασφάλεια τροφίμων και τις τεχνικές φασματομετρίας μάζας. Παράλληλα, διαθέτει πολυετή εμπειρία στην επιστημονική υποστήριξη και εφαρμογή προηγμένων αναλυτικών οργάνων, συμβάλλοντας στη διάδοση και αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογιών στην ερευνητική και εργαστηριακή πρακτική. Από το 2018 είναι μέλος του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου του Γενικού Χημείου του Κράτους.