

Η Ελευθερία (Ελια) Ψυλλάκη είναι Καθηγήτρια Υδατικής Χημείας στη Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης. Απέκτησε το πτυχίο της στη Χημεία από το Πανεπιστήμιο Montpellier II της Γαλλίας (Summa Cum Laude) το 1994 και το διδακτορικό της από το Πανεπιστήμιο του Μπρίστολ του Ηνωμένου Βασιλείου το 1997. Το 2007, της απονεμήθηκε η υποτροφία Fulbright για ερευνητική διαμονή στο Caltech, ΗΠΑ. Το 2025, έλαβε το βραβείο Robert Kellner Lecture Award από την Ευρωπαϊκή Χημική Εταιρεία–Τμήμα Αναλυτικής Χημείας (EuChemS-DAC) και το Αργυρό Ιωβηλαίο Μετάλλιο από την Χρωματογραφική Εταιρεία (Ηνωμένο Βασίλειο). Η Καθηγήτρια Ψυλλάκη έχει συγγράψει πάνω από 110 δημοσιεύσεις σε περιοδικά του ISI, έξι κεφάλαια βιβλίων και έχει λάβει έξι βραβεία "Top Cited Article", με το έργο της να προσελκύει ~ 11.500 αναφορές (H-index=52) (Google Scholar). Είναι Αρχισυντάκτρια του *Advances in Sample Preparation* (Elsevier, Q1, IF=6.5) και Ειδική Αρχισυντάκτρια του *Environmental Analysis* (*Frontiers in Analytical Science*). Υπήρξε επίσης Συντάκτρια του *Journal of Separation Science* (Wiley). Η Καθηγήτρια Ψυλλάκη είναι Επικεφαλής της Ομάδας Μελέτης Προετοιμασίας Δείγματος και του Δικτύου του EuChemS-DAC, και εκλεγμένο μέλος τόσο του EuChemS-DAC όσο και της Επιτροπής του Τμήματος Αναλυτικής Χημείας IUPAC. Η Ψυλλάκη έχει δώσει περισσότερες από 50 προσκεκλημένες, κεντρικές ομιλίες και ομιλίες σε διεθνή συνέδρια και υπήρξε επικεφαλής/ερευνητικός συνεργάτης σε χρηματοδοτούμενα έργα. Είναι επίσης η Ιδρύτρια και Διευθύντρια της ExtraTECH Analytical Solutions, εταιρείας spin-off του Πολυτεχνείου Κρήτης. Έχει διατελέσει ειδικός αξιολογητής για εθνικές και ευρωπαϊκές ομάδες, συμπεριλαμβανομένης της Αντιπροέδρου της Επιτροπής Αξιολόγησης Χημείας Marie-Curie της ΕΕ (2012–2013). Από το 2014 έως το 2016, ήταν Αναπληρώτρια Πρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Έρευνας στο Πολυτεχνείο Κρήτης και έχει διατελέσει δύο φορές Διευθύντρια Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Elia Psillakis is a Full Professor of Water Chemistry at the School of Chemical and Environmental Engineering, Technical University of Crete. She obtained her degree in Chemistry from Université Montpellier II, France (Summa Cum Laude) in 1994, and her PhD from the University of Bristol, U.K in 1997. In 2007, she was awarded a Fulbright Fellowship at Caltech, USA. In 2025, she received both the Robert Kellner Lecture Award from the European Chemical Society–Division of Analytical Chemistry (EuChemS-DAC) and the Silver Jubilee Medal from The Chromatographic Society (UK). Professor Psillakis has authored over 110 publications in ISI journals, six book chapters, and received six "Top Cited Article" awards, with her work attracting ~ 11,500 citations (H-index=52) (Google scholar). She serves as Editor-in-Chief of *Advances in Sample Preparation* (Elsevier, Q1, IF 6.5) and as Specialty Chief Editor of *Environmental Analysis* (*Frontiers in Analytical Science*). She was previously Associate Editor of the *Journal of Separation Science* (Wiley). Professor Psillakis is Head of the Sample Preparation Study Group and Network of EuChemS-DAC, an elected member of both the EuChemS-DAC and the IUPAC Analytical Chemistry Division Committee. Psillakis has given more than 50 invited, keynote and plenary talks in International conferences and has been the PI or research collaboration in several funded projects. She is also the Founder and Director of ExtraTECH Analytical Solutions, a spin-off company of the Technical University of Crete. She has served as an expert evaluator for national and European panels, including acting as Vice-Chair of the EU Marie-Curie Chemistry Evaluation Panel (2012–2013). From 2014 to 2016, she was Deputy Rector for Academic Affairs and Research at the Technical University of Crete and has twice served as Director of Postgraduate Studies.