

Σοφία ΠΑΣΧΑΛΙΔΟΥ

Ε.Ε.ΔΙ.Π. Χημείας

Τομέας Φυσικών Επιστημών & Εφαρμογών

Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων

Λεωφ. Ευελπίδων, Τ.Κ. 166 72, Βάρη

Email: spashalidou@gmail.com

Η Σοφία Πασχαλίδου γεννήθηκε στην Θεσσαλονίκη, Ελλάδα και αποφοίτησε το 1992 από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων με το πτυχίο του Χημικού. Στην συνέχεια απέκτησε Διδακτορικό Δίπλωμα στην Επιστήμη της Χημείας και το έτος 1997 αναγορεύτηκε Διδάκτορας Χημείας από το Τομέα Ανόργανης και Πυρηνικής Χημείας του τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών. Η διατριβή της είχε θέμα «Αντιδράσεις Τετρακαρβοξυλατο ενώσεων του Διχαλκού (II) με μονοδοντικούς, διδοντικούς και πολυδοντικούς οργανικούς υποκαταστάτες»

Από το 1997 διδάσκει Χημεία στην Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, ενώ από το 2011 κατέχει την θέση Ε.Ε.ΔΙ.Π. Χημείας στην συγκεκριμένη σχολή.

Έχει επιπλέον διδάξει στην Σχολή Ναυτικών Δοκίμων, στη Σχολή Ικάρων, στο Τμήμα Χημείας ΑΕΙ Πατρών, στο ΑΤΕΙ Αθήνας στις Σχολές Τεχνολογίας Τροφίμων και Τεχνολογικών Εφαρμογών και σε Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης.

Έχει εργαστεί ως εξωτερικός συνεργάτης στο ερευνητικό τμήμα εταιρίας . Έχει επιβλέψει ή ήταν μέλος εξεταστικών επιτροπών πτυχιακών στην Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων και στο ΑΤΕΙ Αθήνας. Έχει διατελέσει μέλος Επιτροπής για την Εσωτερική Αξιολόγηση της ΣΣΕ.

Έχει παρακολουθήσει σεμινάρια Εκπαίδευσης “Developments in Drug Research and Technology” και το Πρόγραμμα Κατάρτισης «Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης» στο πλαίσιο Ευρωπαϊκού προγράμματος και έχει ενταχθεί στο Μητρώο Πιστοποιημένων Εκπαιδευτών του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ

Το συγγραφικό της έργο περιλαμβάνει 17 άρθρα σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά και διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Ενδεικτικά επιστημονικά περιοδικά είναι τα: *Angewandte Chemie*, *Chem. Communication*, *Inorganic Chemistry*, *Inorganica Chimica Acta*, *Polyhedron*, *Journal of Inorganic Biochemistry* εκ των οποίων με δείκτη απήχησης (Impact factor) 13, 6 και 5.

Το συγγραφικό της έργο περιλαμβάνει βιβλία στη ΣΣΕ “Εργαστηριακές ασκήσεις Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας”, «Εφαρμοσμένη Χημεία» βιβλίο προς εκτύπωση. Επίσης Διδακτικές Σημειώσεις στη Σ.Σ.Ε “Χημική Τεχνολογία”, και Διδακτικές Σημειώσεις σε Ι.Ε.Κ. σε αντικείμενα Γενικής, Αναλυτικής, Οργανικής Χημείας, Ελέγχου Φαρμάκων, Μυκητολογίας-Ιολογίας, Θεωρίας Υλικών, Αποστείρωση σκευών, Ειδικά θέματα Χημείας

Έχει εργαστεί ως Ερευνητικός υπότροφος σε προγράμματα χρηματοδοτούμενα από το Επιτροπή Ερευνών του Παν/μίου Πατρών .

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντά της επικεντρώνονται στους τομείς της Συνθετικής Χημείας μεταλλικών πλειάδων, περιοχή έρευνας της Χημείας Υλικών, Υπερμοριακής Χημείας και Κατάλυσης.