

Η Δρ. Νατάσα Νταλαούτη είναι Χημικός Μηχανικός με πτυχίο Χημικού Μηχανικού από το ΑΠΘ (1996) και διδακτορικό δίπλωμα στην Χημική Μηχανική επίσης από το ΑΠΘ (2001). Στο ΚΔΕΠ εργάζεται από το 2005 και σήμερα είναι Αναπληρώτρια Υποτομέαρχης Χημείας Περιβάλλοντος και Ειδικών Υλικών. Στο παρελθόν εργάστηκε ως συνεργαζόμενη ερευνήτρια στο ΕΚΕΤΑ/ΙΤΧΗΔ ενώ υπήρξε και Επιστημονική Συνεργάτης του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. Ο τίτλος της διδακτορικής διατριβής ήταν: "Μελέτη Ιξώδους και Θερμικής Αγωγιμότητας Επιλεγμένων Πρότυπων Ρευστών σε Ευρείες Περιοχές Θερμοκρασίας και Πίεσης" κατά την οποία έγινε ανάπτυξη εργαστηριακών μεθόδων για τη μέτρηση ιδιοτήτων μεταφοράς με μεγάλη ακρίβεια.

Επίσης συμμετείχε στην πρόταση και καθιέρωση πρότυπων τιμών αναφοράς ιδιοτήτων μεταφοράς από διεθνείς αναγνωρισμένους οργανισμούς (IUPAC/STP) ενώ ταυτόχρονα έγινε ανάπτυξη κινητικής θεωρίας των ρευστών με υπολογιστικές μεθόδους.

Έχει λάβει μέρος σε ένα ευρωπαϊκό πρόγραμμα (OPT-ABSO), σε ένα εθνικό πρόγραμμα ΠΑΒΕ και σε ερευνητικό πρόγραμμα σε συνεργασία με το Imperial College Λονδίνου. Έχει 19 δημοσιεύσεις σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, 21 ανακοινώσεις σε εθνικά και διεθνή επιστημονικά συνέδρια και συμμετοχή σε 6 επιστημονικά συνέδρια. Είναι μέλος του ΤΕΕ, του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών και του Συλλόγου Μηχανικών ΔΕΗ.