

Πλήρες βιογραφικό:

Η κ. Λούπα είναι Επ. Καθηγήτρια στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με αντικείμενο Ατμοσφαιρική Ρύπανση Εσωτερικών Χώρων (ΦΕΚ προκήρυξης 3/14-1-2000, ΦΕΚ διορισμού 70/2-4-2002). Το 1978 απέκτησε το πτυχίο της από τη Σχολή Θετικών Επιστημών, του Φυσικού Τμήματος, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το 1984 αποφοίτησε από τη Σχολή Επιμόρφωσης Λειτουργιών Μ.Ε. Καβάλας και το 1998 απέκτησε Διδακτορικό δίπλωμα της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Διορίστηκε το 1979 στη Μ.Ε. ως καθηγήτρια φυσικός, κατά το σχ. έτος 1998-1999 και 2000-2001 δίδαξε στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης με σύμβαση, Π.Δ. 407/80, κατά το σχ. έτος 1999-2000 εργαζόταν στο εργαστήριο Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Αντιρρυπαντικής Τεχνολογίας Ατμοσφαιρικών Ρύπων, του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος της Πολυτεχνικής Σχολής, στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, με απόσπαση από την Μ.Ε., κατά το 2000-2002 διετέλεσε σχολικός σύμβουλος Μ.Ε., με περιοχή ευθύνης τους νομούς Σερρών και Κιλκίς, με έδρα τις Σέρρες, κατά το έτος 2001 εκλέχθηκε σε θέση Λέκτορα στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος της Πολυτεχνικής Σχολής, στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Ανάληψη καθηκόντων στις 24/5/2002) και από το 2010 εκλέχθηκε σε θέση Επίκουρου στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος της Πολυτεχνικής Σχολής, στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Ανάληψη καθηκόντων στις 13/5/2010). Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα της Επ. Καθηγήτριας Γ. Λούπα εστιάζονται στην ποιότητα της Ατμόσφαιρας σε Εσωτερικούς Χώρους: μετρήσεις και εφαρμογή υπολογιστικών προτύπων για ποσοτικό προσδιορισμό των συγκεντρώσεων των ατμοσφαιρικών ρύπων και των τιμών των μικροκλιματικών παραμέτρων σε εσωτερικούς χώρους. Διερεύνηση των αιτίων της κακής ποιότητας της ατμόσφαιρας και των επιπτώσεων της στην ανθρώπινη υγεία και στα ευαίσθητα υλικά. Διαχείριση του εσωτερικού περιβάλλοντος.

Στην Επ. Καθηγήτρια Γ. Λούπα αποδίδονται 15 Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές και 145 ετεροαναφορές (κατά ISI & SCOPUS).