



Η Δρ. Χρύσω Σωτηρίου είναι απόφοιτη του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με εξειδίκευση στην Ατμοσφαιρική και Περιβαλλοντική Φυσική. Είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου MSc στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων και διδακτορικού τίτλου PhD στην Περιβαλλοντική Πολιτική και στα Οικονομικά Περιβάλλοντος.

Η ερευνητική της πορεία άρχισε κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών της σπουδών, όπου και ξεκίνησε να εργάζεται ως Ερευνητικός Συνεργάτης στο γνωστικό αντικείμενο της Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής. Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών της σπουδών συμμετείχε σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα και συμβουλευτικές υπηρεσίες, ενώ παράλληλα παρείχε διδακτικό βοηθητικό έργο μέσω της θέσης του Βοηθού Διδασκαλίας σε μαθήματα του Τμήματος Χημικής Μηχανικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΙΑΚ) και έλαβε τη θέση Ειδικού Επιστήμονα για το προπτυχιακό μάθημα Οικονομικά Αρχές Διοίκησης Επιχειρήσεων.

Το ερευνητικό της έργο σχετίζεται με την τεχνοοικονομική ανάλυση ενεργειακών και περιβαλλοντικών πολιτικών και τον σχεδιασμό βέλτιστων στρατηγικών για τη μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Ειδικεύεται στην Επιχειρησιακή Έρευνα και συγκεκριμένα στον Μαθηματικό Προγραμματισμό και στην Πολυκριτηριακή Βελτιστοποίηση.

Έχει αρκετές επιστημονικές δημοσιεύσεις στο ενεργητικό της, στο αντικείμενο της διαμόρφωση πολιτικής για μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, ενώ εργαλείο το οποίο αναπτύχθηκε στα πλαίσια της διδακτορικής της εργασίας, παρουσιάστηκε σε εργαστήρια του Διεθνούς Οργανισμού Πυρηνικής Ενέργειας (ΙΑΕΑ), ως τρόπος αξιολόγησης ενεργειακών και περιβαλλοντικών πολιτικών, στα πλαίσια της διαμόρφωσης των Εθνικών Σχεδίων για την Ενέργεια και το Κλίμα για το 2030.

Από τον Αύγουστο του 2021 εντάχθηκε στο ανθρώπινο δυναμικό της ΟΕΒ ως λειτουργός του Τμήματος Ενέργειας & Περιβάλλοντος.