



Η **Κωνσταντίνα Τσίγκου** είναι Διδάκτωρ Χημικής Μηχανικής (Πανεπιστήμιο Πατρών, 2021), με Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Πράσινη Χημεία και Καθαρές Τεχνολογίες και Πτυχίο Χημείας.

Είναι Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο Πολυτεχνείο της Δανίας, με μεταδιδακτορική εμπειρία 5 ετών. Η έρευνά της επικεντρώνεται στην αξιοποίηση αποβλήτων και λυμάτων μέσω της διεργασίας αναερόβιας χώνευσης, στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας.

Είναι συγγραφέας σε περισσότερα από 45 επιστημονικά έγγραφα, συμπεριλαμβανομένων ερευνητικών εργασιών, ανασκοπήσεων και κεφαλαίων, καθώς και 2 διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας. Έχει συμμετάσχει σε 7 έργα χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ, έχει παρακολουθήσει 20+ συνέδρια και έχει λάβει δύο βραβεία.