



Ο Σογομών Μπογοσιάν είναι καθηγητής του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών με γνωστικό αντικείμενο «Φυσικοχημεία και Φασματοσκοπία Υψηλών Θερμοκρασιών». Έλαβε το Δίπλωμα του Χημικού Μηχανικού και το Διδακτορικό του με τίτλο «Καταλυτική Οξείδωση του Διοξειδίου του Θείου σε Τήγματα Αλάτων» από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών. Στη διάρκεια της εκπόνησης της διδακτορικής του διατριβής μετεκπαιδεύτηκε στο Πολυτεχνείο της Δανίας (DTU), ενώ

εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Πολυτεχνείο της Νορβηγίας (NTNU) στο Trondheim. Το διδακτικό του έργο εστιάζεται στη Χημική Θερμοδυναμική και τη Φυσικοχημεία. Η ερευνητική του δραστηριότητα αφορά στην εφαρμογή μεθόδων *in situ* μοριακής φασματοσκοπίας για την κατανόηση σε μοριακό επίπεδο των δομών και των διαμορφώσεων των ειδών που συναντώνται σε λειτουργικά υλικά (καταλύτες, αποθηκευτές οξυγόνου, δεσμευτές διοξειδίου του άνθρακα κ). Σημαντικό μέρος της έρευνάς του εστιάζεται στη διερεύνηση της δομής οξομεταλλικών ειδών σε συστήματα υποστηριγμένων και μεικτών οξειδίων.