

**Xin gửi kèm Thông tin về 05 xuất học bổng đào tạo sau tiến sĩ và tiến sĩ cho các ứng viên Việt Nam.**

1. Phạm vi/lĩnh vực nghiên cứu: Công nghệ Điện hóa chuyển hóa CO<sub>2</sub> thành các hợp chất năng lượng.

2. Thời gian, địa điểm:

- Bắt đầu từ tháng 9/2024.

- Tại Khoa Hóa Công nghệ, Đại học Queen University, thành phố Kingston, Ontario, Canada.

3. Số lượng:

+ Nghiên cứu tiến sĩ (PhD): 03 người

+ Nghiên cứu sau tiến sĩ (PFDs): 02 người

4. Thông tin về yêu cầu, quyền lợi cụ thể:

4.1. Đối với diện Postdoc (sau tiến sĩ: PDF):

- Diện tuyển: Ứng viên có kiến thức chuyên ngành về hóa công nghệ, đặc biệt là những ứng viên có các kỹ năng sau:

+ Có nền tảng vững chắc về điện hóa học và/hoặc kỹ thuật điện hóa

+ Có kinh nghiệm về tổng hợp chất xúc tác điện và/hoặc thiết kế hệ thống điện hóa. Có kinh nghiệm với các kỹ thuật phân tích hiện đại, bao gồm sắc ký khí và NMR.

+ Có kinh nghiệm viết đề xuất nghiên cứu.

- Yêu cầu: IELTS từ 7.0 hoặc TOEFL từ 88.

- Quyền lợi: Mức lương: 50.000 – 60.000 CAD/năm, trong 03 năm.

4.2. Đối với diện nghiên cứu tiến sĩ (PhD):

- Phạm vi/lĩnh vực nghiên cứu: Chuyển hóa CO<sub>2</sub> bằng công nghệ Điện hóa.

- Diện tuyển:

+ Hoặc tốt nghiệp Thạc sĩ hóa học, kỹ thuật hóa học, khoa học vật liệu hoặc cơ khí; Hoặc sinh viên mới tốt nghiệp đại học, trong trường hợp này, sẽ tham gia dưới hình thức Thạc sĩ và Tiến sĩ kết hợp (01 năm Thạc sĩ và 3 năm Tiến sĩ).

- Yêu cầu:

+ IELTS từ 7.0 hoặc TOEFL từ 88

+ Điểm trung bình học đại học từ 7,5/10.

- Quyền lợi: Mức lương: 32.000 CAD/năm, trong 04 năm.